SM 5303
道路(試) 1
低盛土(3)

ISSN 0386－5878
土 研 資 料 第1452号
マイクロフィルム第 号

土木研究所資料

第1452号

軟弱地盤上の低盛土道路に関する調査報告書(3)

昭和54年３月

建設省土木研究所

土 質 研 究 室

目　　次

まえがき

1. 記号および観測点位置図 …… 3

2. 路面沈下観測結果（表－１） …… 11

4号　越谷－春日部バイパス …… 13

１７号　長岡東バイパス …… 41

1号　沼津バイパス …… 44

１１号　吉野川バイパス …… 50

3号　川尻バイパス …… 83

3. 路床面沈下観測結果（表－２） …… 121

7号　昭和バイパス …… 123

3号　川尻バイパス …… 141

4. のり先の沈下及び水平変形観測結果（表－３） …… 165

7号　昭和バイパス …… 167

4号　越谷－春日部バイパス …… 194

１７号　長岡東バイパス …… 208

1号　沼津バイパス …… 212

１１号　吉野川バイパス …… 216

3号　川尻バイパス …… 225

5. 盛土下面沈下観測結果（表－４） …… 239

１７号　長岡東バイパス …… 241

6. 路面の平担性観測結果（表－５） …… 243

4号　越谷－春日部バイパス …… 245

１７号　長岡東バイパス …… 260

1号　沼津バイパス …… 262

１１号　吉野川バイパス …… 265

3号　川尻バイパス …… 275

7. 交通量観測結果（表－６） …… 281

4号　越谷－春日部バイパス …… 283

1号　沼津バイパス …… 283

１１号　吉野川バイパス …… 284

3号　川尻バイパス …… 284
土木研究資料１１９４号正誤表 …… 285
観測担当事務所一覧 …… 300

まえがき

この報告書は、軟弱地盤上に施工された低盛土道路の沈下その他の観測結果を整理したものである。調査は昭和４８～５０年度建設省技術研究会道路部門指定課題「軟弱地盤上の低盛土道路の設計法に関する研究」として実施されたものであり、各種地盤対策工を施工した軟弱地盤上に建設された低盛土道路の縦断方向不等沈下を路床面および舗装面で観測することを主な内容としている。ここには前回の「軟弱地盤上の低盛土道路に関する調査報告書(2)」（４８年８月から51年３月までの観測結果）にひきつづき５１年４月から５３年１１月までの観測結果をとりまとめた。この観測は５４年度以降も続行中で、今後も同じような形式で整理する予定である。

調査の内容（調査要領）、調査対象道路、試験地の地盤条件などの詳細は下記報告書に記載している。

土木研究所土質研究室：土木研究所資料第１１１７号「軟弱地盤上の低盛土道路に関する調査報告書(1)」昭和５１年３月

昭和５４年３月

土質研究室　研究室長　矢部正宏
研究員　三木博史
真下陽一

1．記号および観測点番号について

試験区間、測定種別、観測点が非常に多いので、それぞれ記号および番号を付して区別している。試験区間の記号は表－aのとおりで、測定種別に応じた観測点の番号は49年度調査実施要領に規定している。

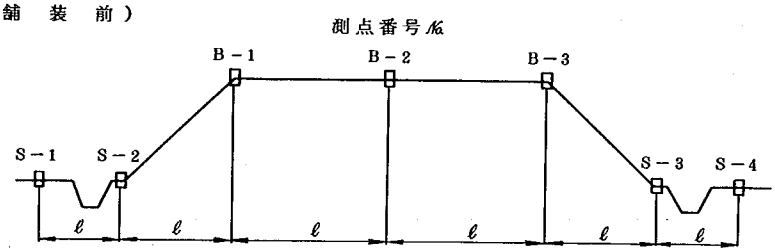
表－a　試験区間の記号

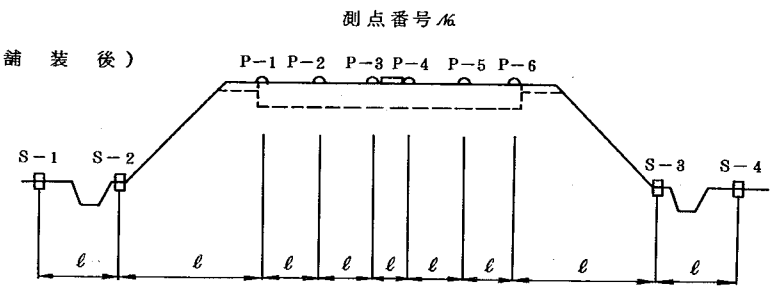
地建	工事事務所	道路名（地先名）	地盤処理工法及び整理番号					
			無処理	浅い生石灰パイル	深い生石灰パイル	ネット敷設	シート敷設	その他
東北	秋田	7号 昭和バイパス（秋田市金足字清水）	1－a	1－b	1－c	1－d	1－d_2	サンドコンパクションパイル 1－e
関東	北首都国道	4号 越谷一春日部バイパス（越谷市平方）	2－a	2－b	2－c		2－d	
関東	大宮国道	16号 東大宮バイパス第3工区（大宮市丸ケ崎）	3－a	3－b		3－d		サンドドレーン 3－e
北陸	長岡	17号 長岡東バイパス（長岡市土合）	4－a		4－c		4－d	
中部	沼津	1号 沼津バイパス（沼津市西沢田）			5－c		5－d 5－d_2 5－d_3	サンドドレーン5－e 鉄網敷設5－e_2 鋼板敷設5－e_3
国国	徳島	11号 吉野川バイパス川内工区（徳島市川内町大松）	6－a					置換 6－e
九州	熊本	3号 川尻バイパス野田地区（熊本市野田町）	7－a				7－d	Fe石灰安定処理 7－e 生石灰安定処理 7－e_2

様式－1　測定点位置図

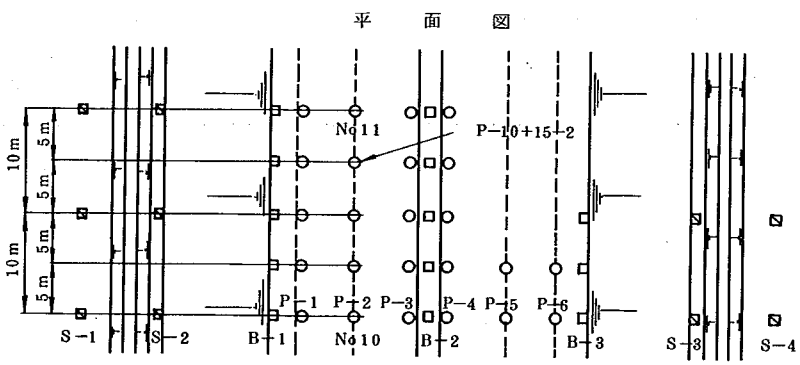
横　断　図

（舗　装　前）





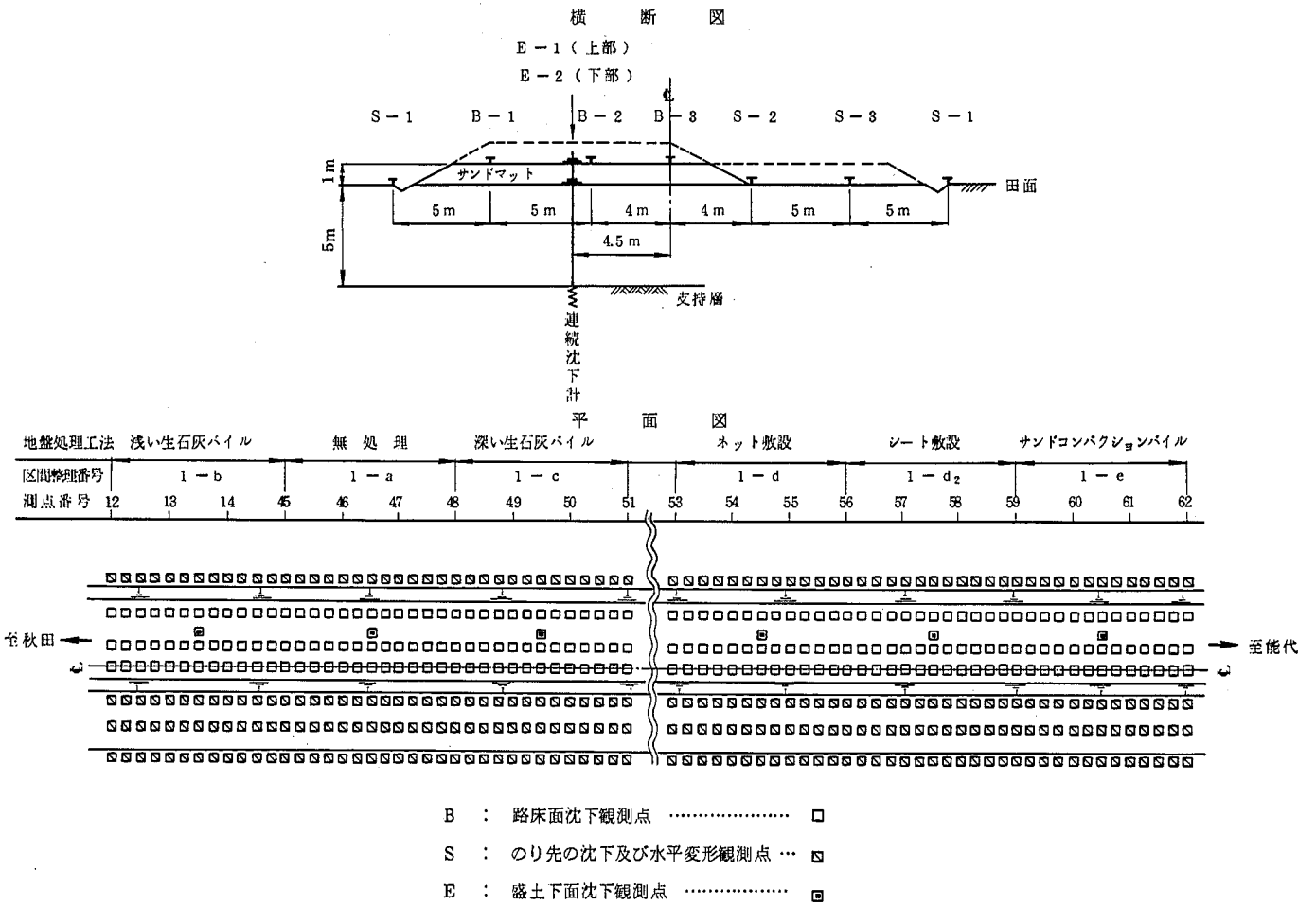
平　面　図



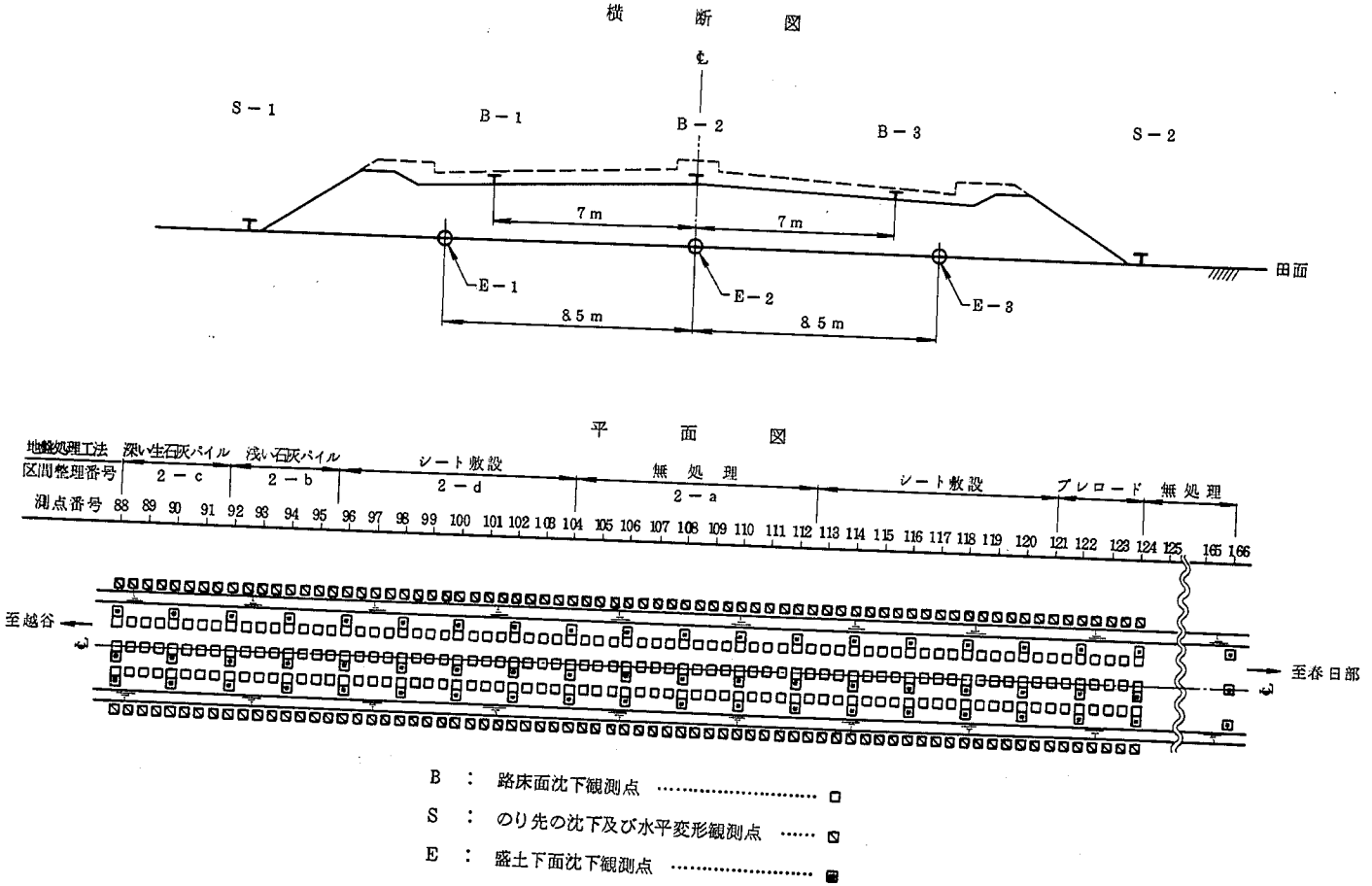
B　：　舗装前沈下観測点 ……　□

P　：　舗装後沈下観測点 ……　○

S　：　舗装前後観測点 ……　▨

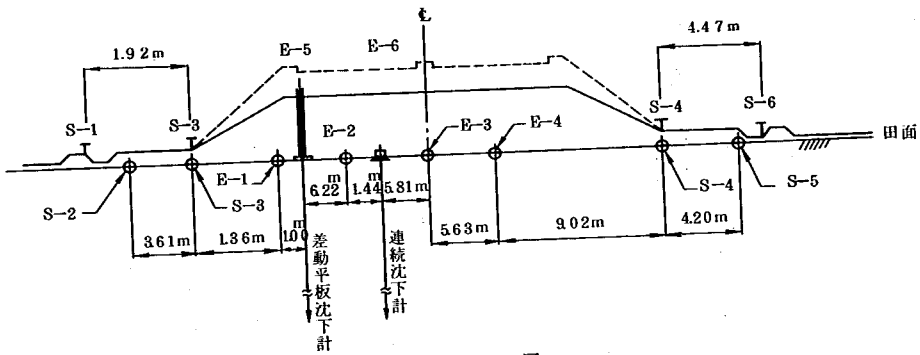


図－1(1)　観測点位置図（7号昭和バイパス）

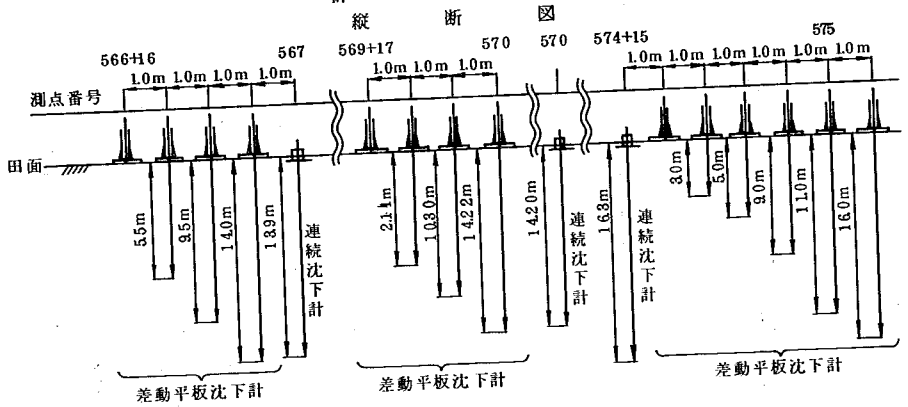


図－1(2)　観測点位置図（4号越谷ー春日部バイパス）

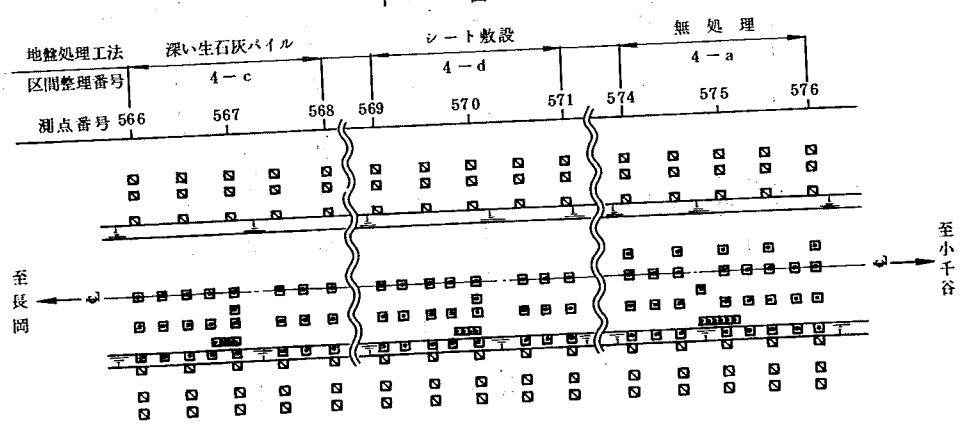
横　　断　　図



縦　　断　　図



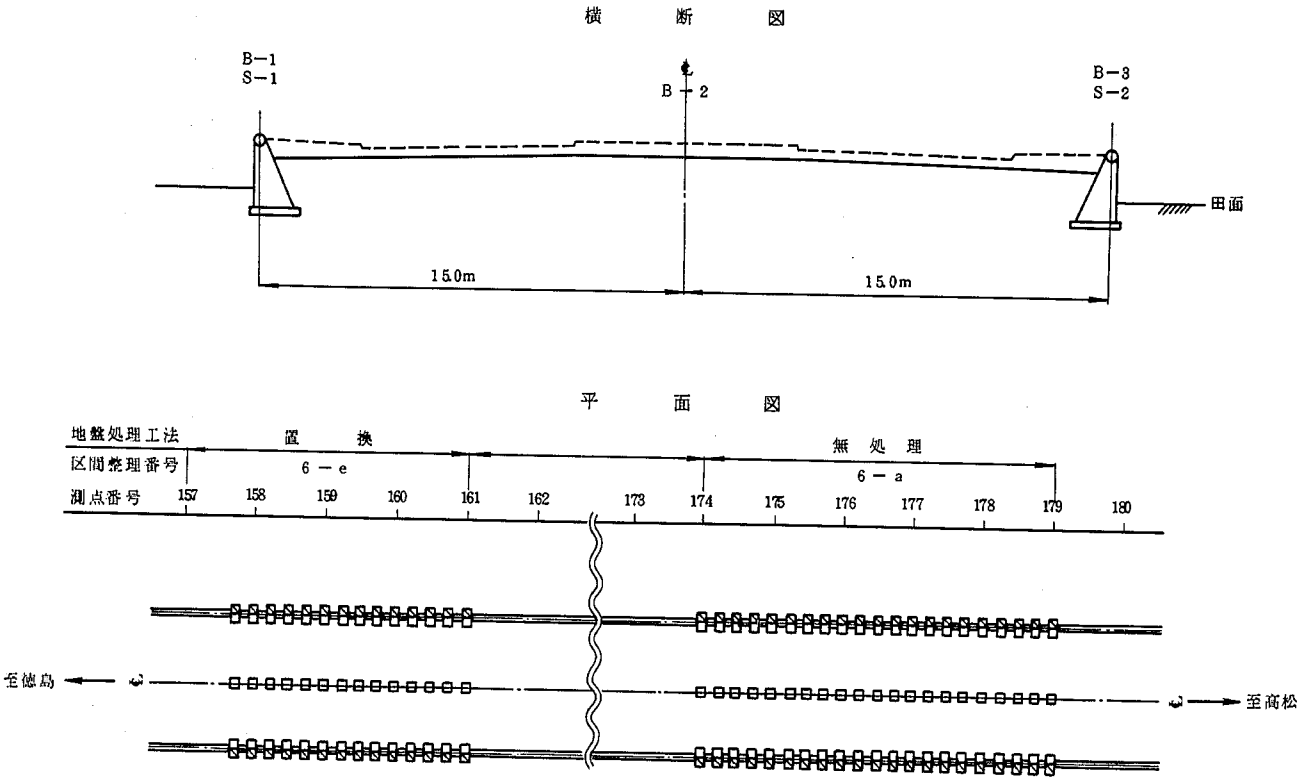
平　　面　　図



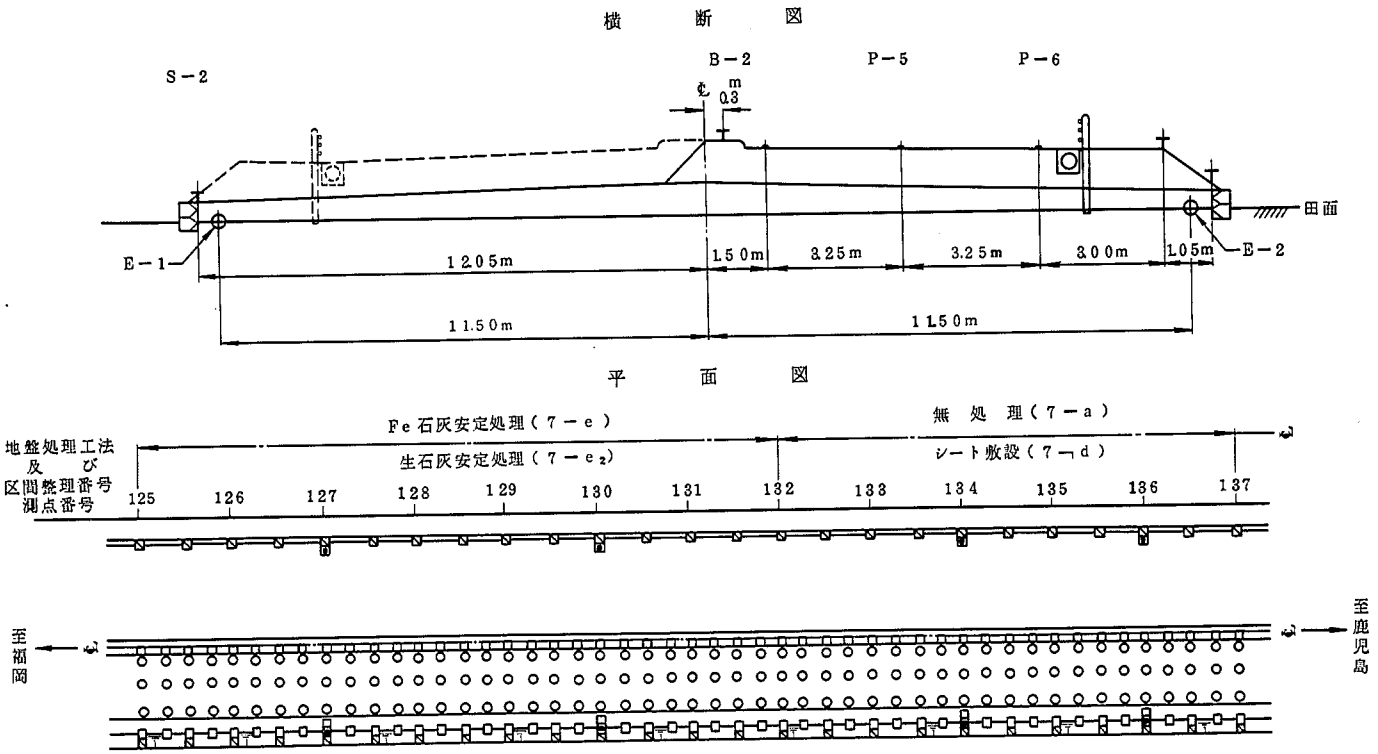
S：のり先の沈下及び水平変形観測点 …… ▣

E：盛土下面沈下観測点 …… ◎

図－1(3)　観測点位置図（１７号長岡東バイパス）



図－1(4)　観測点位置図（１１号吉野川バイパス）



図－1(5)　観測点位置図（3号川尻バイパス）

2．路面沈下観測結果(表－1)

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1 路面高(m)	P－1 沈下量(cm)	P－2 路面高(m)	P－2 沈下量(cm)	P－3 路面高(m)	P－3 沈下量(cm)
区間	2－c		測点 No.		88	
52. 3. 4	6.936	0	7.014	0	7.093	0
4. 22	6.919	1.7	6.999	1.5	7.082	1.1
5. 6	6.912	2.4	6.991	2.3	7.065	2.8
5. 16	6.903	3.3	6.984	3.0	7.073	2.0
5. 24	6.899	3.7	6.979	3.5	7.080	1.3
5. 30	6.903	3.3	6.985	3.1	7.065	2.8
6. 13	6.890	4.6	6.971	4.3	7.071	2.2
7. 18	6.873	5.8	6.960	5.4	7.075	1.8
8. 26	6.863	7.3	6.943	7.1	7.025	6.8
9. 22	6.849	8.7	6.934	8.0	7.038	5.5
10. 28	6.828	10.8	6.911	10.3	7.005	8.8
11. 21	6.817	11.9	6.899	11.5	6.995	9.8
53. 1. 21	6.792	14.4	6.875	13.9	6.971	12.2
2. 21	6.776	15.0	6.858	15.6	6.951	14.2
3. 21	6.767	16.9	6.850	16.4	6.951	14.2
4. 21	6.758	17.8	6.841	17.3	6.945	14.8
5. 22	6.750	18.6	6.834	18.0	6.930	16.3
6. 21	6.744	19.2	6.828	18.6	6.923	17.0
7. 21	6.733	20.3	6.818	19.6	6.918	17.5
8. 21	6.728	20.8	6.813	20.1	6.910	18.3
9. 22	6.718	21.8	6.802	21.2	6.901	19.2
10. 21	6.712	22.4	6.795	21.9	6.898	19.5
11. 21	6.698	23.8	6.782	23.2	6.880	21.3
区間	2－c		測点 No.		88+5	
52. 3. 4	6.936	0	7.006	0	7.085	0
4. 22	6.921	1.5	6.992	1.4	7.074	1.1
5. 6	6.913	2.3	6.983	2.3	7.060	2.5
5. 16	6.893	4.3	6.976	3.0	7.066	1.9
5. 24	6.901	3.5	6.976	3.0	7.072	1.3
5. 30	6.906	3.0	6.977	2.9	7.062	2.3
6. 13	6.893	4.3	6.967	3.9	7.068	1.7

観測年月日	P－1 路面高(m)	P－1 沈下量(cm)	P－2 路面高(m)	P－2 沈下量(cm)	P－3 路面高(m)	P－3 沈下量(cm)
52. 7. 18	6.881	5.5	6.956	5.0	7.070	1.5
8. 26	6.866	7.0	6.941	6.5	7.021	6.4
9. 22	6.856	8.0	6.932	7.4	7.037	4.8
10. 28	6.835	10.1	6.913	9.3	7.004	8.1
11. 21	6.825	11.1	6.900	10.6	6.995	9.0
53. 1. 21	6.803	13.3	6.878	12.8	6.974	11.1
2. 21	6.788	14.8	6.863	14.3	6.954	13.1
3. 21	6.780	15.6	6.855	15.1	6.954	13.1
4. 21	6.770	16.6	6.847	15.9	6.949	13.6
5. 22	6.762	17.4	6.838	16.8	6.934	15.1
6. 21	6.755	18.1	6.832	17.4	6.927	15.8
7. 21	6.745	19.1	6.824	18.2	6.921	16.4
8. 21	6.741	19.5	6.817	18.9	6.912	17.3
9. 22	6.730	20.6	6.808	19.8	6.906	17.9
10. 21	6.724	21.2	6.803	20.3	6.903	18.2
11. 21	6.712	22.4	6.791	21.5	6.886	19.9
区間	2－c		測点 No.		88+10	
52. 3. 4	6.926	0	6.998	0	7.074	0
4. 24	6.907	1.9	6.982	1.6	7.061	1.3
5. 6	6.900	2.6	6.976	2.2	7.049	2.5
5. 16	6.893	3.3	6.966	3.2	7.053	2.1
5. 24	6.891	3.5	6.967	3.1	7.062	1.2
5. 30	6.895	3.1	6.971	2.7	7.054	2.0
6. 13	6.883	4.3	6.957	4.1	7.058	1.6
7. 18	6.872	5.4	6.946	5.2	7.057	1.7
8. 26	6.856	7.0	6.931	6.7	7.013	6.1
9. 22	6.849	7.7	6.926	7.2	7.028	4.6
10. 28	6.829	9.7	6.906	9.2	6.997	7.7
11. 21	6.817	10.9	6.893	10.5	6.987	8.7
53. 1. 21	6.796	13.0	6.873	12.5	6.966	10.8
2. 21	6.781	14.5	6.858	14.0	6.947	12.7
3. 21	6.773	15.3	6.850	14.8	6.949	12.5

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1 路面高(m)	P－1 沈下量(cm)	P－2 路面高(m)	P－2 沈下量(cm)	P－3 路面高(m)	P－3 沈下量(cm)
53. 4. 21	6.764	16.2	6.841	15.7	6.941	13.3
5. 22	6.756	17.0	6.833	16.5	6.927	14.7
6. 21	6.749	17.7	6.826	17.2	6.920	15.4
7. 21	6.740	18.6	6.817	18.1	6.915	15.9
8. 21	6.734	19.2	6.813	18.5	6.906	16.8
9. 22	6.725	20.1	6.803	19.5	6.899	17.5
10. 21	6.719	20.7	6.797	20.1	6.897	17.7
11. 21	6.708	21.8	6.786	21.2	6.881	19.3
区間	2－c		測点 No.		88＋15	
52. 3. 4	6.921	0	6.992	0	7.071	0
4. 22	6.902	1.9	6.976	1.6	7.060	1.1
5. 6	6.899	2.2	6.972	2.0	7.046	2.5
5. 16	6.891	3.0	6.964	2.8	7.051	2.0
5. 24	6.889	3.2	6.944	4.8	7.057	1.4
5. 30	6.891	3.0	6.966	2.6	7.049	2.2
6. 13	6.887	3.4	6.954	3.8	7.050	2.1
7. 18	6.868	5.3	6.944	4.8	7.056	1.5
8. 26	6.852	6.9	6.931	6.1	7.010	6.1
9. 22	6.846	7.5	6.922	7.0	7.026	4.5
10. 28	6.825	9.6	6.905	8.7	6.994	7.7
11. 21	6.813	10.8	6.889	10.3	6.986	8.5
53. 1. 21	6.791	13.0	6.869	12.3	6.964	10.7
2. 21	6.777	14.4	6.854	13.3	6.946	12.5
3. 21	6.769	15.2	6.846	14.6	6.947	12.4
4. 21	6.760	16.1	6.839	15.3	6.941	13.0
5. 22	6.752	16.9	6.830	16.2	6.926	14.5
6. 21	6.745	17.6	6.824	16.8	6.919	15.2
7. 21	6.736	18.5	6.814	17.8	6.914	15.7
8. 21	6.731	19.0	6.810	18.2	6.904	16.7
9. 22	6.722	19.9	6.801	19.1	6.898	17.3
10. 21	6.715	20.6	6.794	19.8	6.896	17.5
11. 21	6.703	21.8	6.782	21.0	6.880	19.1

観測年月日	P－1 路面高(m)	P－1 沈下量(cm)	P－2 路面高(m)	P－2 沈下量(cm)	P－3 路面高(m)	P－3 沈下量(cm)
区間	2－c		測点 No.		89	
52. 3. 4	6.924	0	6.996	0	7.076	0
4. 22	6.906	1.8	6.982	1.4	7.064	1.2
5. 6	6.902	2.2	6.978	1.8	7.053	2.3
5. 16	6.893	3.1	6.971	2.5	7.056	2.0
5. 24	6.891	3.3	6.969	2.7	7.062	1.4
5. 30	6.895	2.9	6.969	2.7	7.057	1.9
6. 13	6.882	4.2	6.958	3.8	7.058	1.8
7. 18	6.871	5.3	6.946	5.0	7.060	1.6
8. 26	6.858	6.6	6.933	6.3	7.007	6.9
9. 22	6.849	7.5	6.926	7.0	7.032	4.4
10. 28	6.828	9.6	6.908	8.8	6.999	7.7
11. 21	6.815	10.9	6.893	10.3	6.991	8.5
53. 1. 21	6.793	13.1	6.871	12.5	6.969	10.7
2. 21	6.778	14.6	6.857	13.9	6.950	12.6
3. 21	6.770	15.4	6.850	14.6	6.951	12.5
4. 21	6.761	16.3	6.841	15.5	6.944	13.2
5. 22	6.752	17.2	6.832	16.4	6.930	14.6
6. 21	6.746	17.8	6.826	17.0	6.924	15.2
7. 21	6.738	18.6	6.817	17.9	6.918	15.8
8. 21	6.733	19.1	6.812	18.4	6.909	16.7
9. 22	6.723	20.1	6.803	19.3	6.902	17.4
10. 21	6.716	20.8	6.795	20.1	6.900	17.6
11. 21	6.704	22.0	6.784	21.2	6.883	19.3
区間	2－c		測点 No.		89＋5	
52. 3. 4	6.931	0	7.001	0	7.086	0
4. 22	6.912	1.9	6.984	1.7	7.073	1.3
5. 6	6.906	2.5	6.981	2.0	7.062	2.4
5. 16	6.898	3.3	6.970	3.1	7.066	2.0
5. 24	6.900	3.1	6.971	3.0	7.072	1.4
5. 30	6.899	3.2	6.972	2.9	7.067	1.9
6. 13	6.889	4.2	6.961	4.0	7.068	1.8

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1 路面高(m)	P－1 沈下量(cm)	P－2 路面高(m)	P－2 沈下量(cm)	P－3 路面高(m)	P－3 沈下量(cm)
52. 7. 18	6.876	5.5	6.946	5.5	7.069	1.7
8. 26	6.863	6.8	6.937	6.4	7.025	6.1
9. 22	6.854	7.7	6.929	7.2	7.041	4.5
10. 28	6.835	9.6	6.910	9.1	7.008	7.8
11. 21	6.820	11.1	6.893	10.8	6.997	8.9
53. 1. 21	6.797	13.4	6.872	12.9	6.977	10.9
2. 21	6.782	14.9	6.857	14.4	6.957	12.9
3. 21	6.774	15.7	6.849	15.2	6.958	12.8
4. 21	6.766	16.5	6.843	15.8	6.951	13.5
5. 22	6.756	17.5	6.832	16.9	6.937	14.9
6. 21	6.750	18.1	6.826	17.5	6.930	15.6
7. 21	6.741	19.0	6.817	18.4	6.924	16.2
8. 21	6.736	19.5	6.812	18.9	6.916	17.0
9. 22	6.727	20.4	6.803	19.8	6.908	17.8
10. 21	6.719	21.2	6.795	20.6	6.906	18.0
11. 21	6.707	22.4	6.784	21.7	6.889	19.7
区間	2－c		測点 No.		89＋10	
52. 3. 4	6.936	0	7.004	0	7.093	0
4. 22	6.918	1.8	6.985	1.9	7.080	1.3
5. 6	6.912	2.4	6.983	2.1	7.068	2.5
5. 16	6.902	3.4	6.974	3.0	7.073	2.0
5. 24	6.903	3.3	6.975	2.9	7.082	1.1
5. 30	6.905	3.1	6.975	2.9	7.079	1.4
6. 13	6.893	4.3	6.965	3.9	7.073	2.0
7. 18	6.881	5.5	6.953	5.1	7.074	1.9
8. 26	6.868	6.8	6.939	6.5	7.029	6.4
9. 22	6.859	7.7	6.931	7.3	7.047	4.6
10. 28	6.838	9.8	6.913	9.1	7.014	7.9
11. 21	6.824	11.2	6.896	10.8	7.003	9.0
53. 1. 21	6.801	13.5	6.874	13.0	6.982	11.1
2. 21	6.786	15.0	6.860	14.4	6.962	13.1
3. 21	6.778	15.8	6.852	15.2	6.963	13.0

観測年月日	P－1 路面高(m)	P－1 沈下量(cm)	P－2 路面高(m)	P－2 沈下量(cm)	P－3 路面高(m)	P－3 沈下量(cm)
53. 4. 21	6.769	16.7	6.843	16.1	6.955	13.8
5. 22	6.761	17.5	6.835	16.9	6.942	15.1
6. 21	6.754	18.2	6.829	17.5	6.936	15.7
7. 21	6.745	19.1	6.819	18.5	6.929	16.4
8. 21	6.737	19.9	6.814	19.0	6.921	17.2
9. 22	6.731	20.5	6.805	19.9	6.914	17.9
10. 21	6.723	21.3	6.797	20.7	6.911	18.2
11. 21	6.711	22.5	6.785	21.9	6.894	19.9
区間	2－c		測点 No.		89＋15	
52. 3. 4	6.953	0	7.020	0	7.111	0
4. 22	6.932	2.1	7.002	1.8	7.097	1.4
5. 6	6.927	2.6	6.996	2.4	7.084	2.7
5. 16	6.916	3.7	6.988	3.2	7.088	2.3
5. 24	6.921	3.2	6.989	3.1	7.092	1.9
5. 30	6.919	3.4	6.995	2.5	7.089	2.2
6. 13	6.889	6.4	6.980	4.0	7.088	2.3
7. 18	6.896	5.7	6.968	5.2	7.089	2.2
8. 26	6.884	6.9	6.953	6.7	7.044	6.7
9. 22	6.876	7.7	6.947	7.3	7.064	4.7
10. 28	6.855	9.8	6.925	9.5	7.029	8.2
11. 21	6.839	11.4	6.910	11.0	7.018	9.3
53. 1. 21	6.816	13.7	6.889	13.1	6.997	11.4
2. 21	6.802	15.1	6.874	14.6	6.978	13.3
3. 21	6.794	15.9	6.866	15.4	6.978	13.3
4. 21	6.786	16.7	6.860	16.0	6.970	14.1
5. 22	6.776	17.7	6.848	17.2	6.957	15.4
6. 21	6.769	18.4	6.842	17.8	6.950	16.1
7. 21	6.760	19.3	6.833	18.7	6.944	16.7
8. 21	6.755	19.8	6.828	19.2	6.934	17.7
9. 22	6.746	20.7	6.819	20.1	6.928	18.3
10. 21	6.738	21.5	6.812	20.8	6.925	18.6
11. 21	6.726	22.7	6.800	22.0	6.908	20.3

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1 路面高(m)	P－1 沈下量(cm)	P－2 路面高(m)	P－2 沈下量(cm)	P－3 路面高(m)	P－3 沈下量(cm)
区間	2－c		測点 No.		90	
52. 3. 4	6.966	0	7.031	0	7.130	0
4. 22	6.944	2.2	7.014	1.7	7.114	1.6
5. 6	6.934	3.2	7.008	2.3	7.103	2.7
5. 16	6.929	3.7	6.996	3.5	7.106	2.4
5. 24	6.931	3.5	7.001	3.0	7.112	1.8
5. 30	6.932	3.4	7.002	2.9	7.109	2.1
6. 13	6.921	4.5	6.991	4.0	7.105	2.5
7. 18	6.909	5.7	6.978	5.3	7.105	2.5
8. 26	6.895	7.1	6.965	6.6	7.062	6.8
9. 22	6.887	7.9	6.956	7.5	7.081	4.9
10. 28	6.865	10.1	6.940	9.1	7.047	8.3
11. 21	6.850	11.6	6.920	11.1	7.036	9.4
53. 1. 21	6.827	13.9	6.898	13.3	7.014	11.6
2. 21	6.812	15.4	6.883	14.8	6.995	13.5
3. 21	6.805	16.1	6.876	15.5	6.995	13.5
4. 21	6.797	16.9	6.869	16.2	6.986	14.4
5. 22	6.786	18.0	6.858	17.3	6.974	15.6
6. 21	6.779	18.7	6.851	18.0	6.967	16.3
7. 21	6.770	19.6	6.841	19.0	6.960	17.0
8. 21	6.765	20.1	6.836	19.5	6.952	17.8
9. 22	6.756	21.0	6.827	20.4	6.944	18.6
10. 21	6.748	21.8	6.819	21.2	6.941	18.9
11. 21	6.736	23.0	6.807	22.4	6.924	20.6
区間	2－c		測点 No.		90＋5	
52. 3. 4	6.976	0	7.044	0	7.138	0
4. 22	6.954	2.2	7.025	1.9	7.122	1.6
5. 6	6.949	2.7	7.019	2.5	7.112	2.6
5. 16	6.936	4.0	7.011	3.3	7.112	2.6
5. 24	6.941	3.5	7.014	3.0	7.122	1.6
5. 30	6.942	3.4	7.015	2.9	7.117	2.1
6. 13	6.931	4.5	7.005	3.9	7.110	2.8

観測年月日	P－1 路面高(m)	P－1 沈下量(cm)	P－2 路面高(m)	P－2 沈下量(cm)	P－3 路面高(m)	P－3 沈下量(cm)
52. 7. 18	6.918	5.8	6.992	5.2	7.114	2.4
8. 26	6.905	7.1	6.978	6.6	7.069	6.9
9. 22	6.896	8.0	6.971	7.3	7.087	5.1
10. 28	6.874	10.2	6.950	9.4	7.054	8.4
11. 21	6.859	11.7	6.933	11.1	7.043	9.5
53. 1. 21	6.836	14.0	6.910	13.4	7.021	11.7
2. 21	6.822	15.4	6.896	14.8	7.002	13.6
3. 21	6.813	16.3	6.888	15.6	7.002	13.6
4. 21	6.805	17.1	6.881	16.3	6.993	14.5
5. 22	6.795	18.1	6.870	17.4	6.980	15.8
6. 21	6.787	18.9	6.864	18.0	6.974	16.4
7. 21	6.779	19.7	6.853	19.1	6.967	17.1
8. 21	6.772	20.4	6.848	19.6	6.958	18.0
9. 22	6.763	21.3	6.839	20.5	6.950	18.8
10. 21	6.755	22.1	6.832	21.2	6.948	19.0
11. 21	6.744	23.2	6.819	22.5	6.931	20.7
区間	2－c		測点 No.		90＋10	
52. 3. 4	6.984	0	7.060	0	7.145	0
4. 22	6.962	2.2	7.042	1.8	7.130	1.5
5. 6	6.954	3.0	7.035	2.5	7.120	2.5
5. 16	6.946	3.8	7.025	3.5	7.120	2.5
5. 24	6.951	3.3	7.031	2.9	7.127	1.8
5. 30	6.952	3.2	7.032	2.8	7.124	2.1
6. 13	6.940	4.4	7.022	3.8	7.120	2.5
7. 18	6.928	5.6	7.010	5.0	7.122	2.3
8. 26	6.915	6.9	6.997	6.3	7.080	6.5
9. 22	6.905	7.9	6.987	7.3	7.095	5.0
10. 28	6.885	9.9	6.967	9.3	7.060	8.5
11. 21	6.868	11.6	6.950	11.0	7.051	9.4
53. 1. 21	6.845	13.9	6.926	13.4	7.029	11.6
2. 21	6.831	15.3	6.911	14.9	7.010	13.5
3. 21	6.822	16.2	6.904	15.6	7.010	13.5

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
53. 4. 21	6.815	16.9	6.897	16.3	7.001	14.4
5. 22	6.804	18.0	6.887	17.3	6.989	15.6
6. 21	6.797	18.7	6.879	18.1	6.982	16.3
7. 21	6.788	19.6	6.869	19.1	6.975	17.0
8. 21	6.783	20.1	6.865	19.5	6.967	17.8
9. 22	6.773	21.1	6.855	20.5	6.957	18.8
10. 21	6.765	21.9	6.847	21.3	6.955	19.0
11. 21	6.753	23.1	6.835	22.5	6.939	20.6
区間	2－c		測点 No.		90＋15	
52. 3. 4	6.995	0	7.068	0	7.150	0
4. 22	6.973	2.2	7.051	1.7	7.135	1.5
5. 6	6.965	3.0	7.044	2.4	7.124	2.6
5. 16	6.955	3.9	7.034	3.4	7.124	2.6
5. 24	6.961	3.4	7.039	2.9	7.132	1.8
5. 30	6.961	3.4	7.040	2.8	7.129	2.1
6. 13	6.950	4.5	7.030	3.8	7.125	2.5
7. 18	6.938	5.7	7.016	5.2	7.125	2.5
8. 26	6.925	7.0	7.003	6.5	7.092	5.8
9. 22	6.915	8.0	6.994	7.4	7.100	5.0
10. 28	6.894	10.1	6.975	9.3	7.065	8.5
11. 21	6.878	11.7	6.956	11.2	7.055	9.5
53. 1. 21	6.855	14.0	6.934	13.4	7.033	11.7
2. 21	6.841	15.4	6.919	14.9	7.014	13.6
3. 21	6.832	16.3	6.911	15.7	7.013	13.7
4. 21	6.820	17.5	6.903	16.5	7.005	14.5
5. 22	6.813	18.2	6.894	17.4	6.992	15.8
6. 21	6.807	18.8	6.887	18.1	6.985	16.5
7. 21	6.798	19.7	6.876	19.2	6.978	17.2
8. 21	6.792	20.3	6.871	19.7	6.969	18.1
9. 22	6.782	21.3	6.861	20.7	6.961	18.9
10. 21	6.775	22.0	6.854	21.4	6.958	19.2
11. 21	6.762	23.3	6.842	22.6	6.941	20.9

観測年月日	P－1		P－2		P－3	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
区間	2－c		測点 No.		91	
52. 3. 4	7.003	0	7.079	0	7.162	0
4. 22	6.980	2.3	7.062	1.7	7.148	1.4
5. 6	6.972	3.1	7.054	2.5	7.136	2.6
5. 16	6.962	4.1	7.044	3.5	7.136	2.6
5. 24	6.969	3.4	7.051	2.8	7.142	2.0
5. 30	6.970	3.3	7.052	2.7	7.139	2.3
6. 13	6.960	4.3	7.041	3.8	7.135	2.7
7. 18	6.946	5.7	7.026	5.3	7.136	2.6
8. 26	6.933	7.0	7.013	6.6	7.092	7.0
9. 22	6.922	8.1	7.005	7.4	7.110	5.2
10. 28	6.903	10.0	6.988	9.1	7.076	8.6
11. 21	6.885	11.8	6.967	11.2	7.065	9.7
53. 1. 21	6.862	14.1	6.944	13.5	7.043	11.9
2. 21	6.848	15.5	6.929	15.0	7.025	13.7
3. 21	6.839	16.4	6.921	15.8	7.025	13.7
4. 21	6.830	17.3	6.910	16.9	7.015	14.7
5. 22	6.820	18.3	6.903	17.6	7.003	15.9
6. 21	6.814	18.9	6.897	18.2	6.996	16.6
7. 21	6.805	19.8	6.887	19.2	6.988	17.4
8. 21	6.800	20.3	6.882	19.7	6.979	18.3
9. 22	6.790	21.3	6.871	20.8	6.972	19.0
10. 21	6.781	22.2	6.863	21.6	6.969	19.3
11. 21	6.769	23.4	6.851	22.8	6.952	21.0
区間	2－c		測点 No.		91＋5	
52. 3. 4	7.020	0	7.091	0	7.171	0
4. 22	6.998	2.2	7.075	1.6	7.158	1.3
5. 6	6.989	3.1	7.066	2.5	7.147	2.4
5. 16	6.978	4.2	7.054	3.7	7.146	2.5
5. 24	6.986	3.4	7.063	2.8	7.152	1.9
5. 30	6.987	3.3	7.062	2.9	7.147	2.4
6. 13	6.975	4.5	7.053	3.8	7.145	2.6

表 － 1　路面沈下観測結果

観測年月日	P － 1		P － 2		P － 3	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
52. 7. 18	6.964	5.6	7.041	5.0	7.144	2.7
8. 26	6.951	6.9	7.026	6.5	7.101	7.0
9. 22	6.939	8.1	7.015	7.6	7.120	5.1
10. 28	6.919	10.1	7.005	8.6	7.085	8.6
11. 21	6.902	11.8	6.979	11.2	7.075	9.6
53. 1. 21	6.880	14.0	6.956	13.5	7.053	11.8
2. 21	6.865	15.5	6.943	14.8	7.034	13.7
3. 21	6.856	16.4	6.993	15.8	7.033	13.8
4. 21	6.848	17.2	6.925	16.6	7.024	14.7
5. 22	6.837	18.3	6.915	17.6	7.011	16.0
6. 21	6.833	18.7	6.910	18.1	7.006	16.5
7. 21	6.822	19.8	6.899	19.2	6.997	17.4
8. 21	6.817	20.3	6.895	19.6	6.987	18.4
9. 22	6.807	21.3	6.883	20.8	6.981	19.0
10. 21	6.799	22.1	6.875	21.6	6.977	19.4
11. 21	6.787	23.3	6.864	22.7	6.960	21.1
区間	2 － c		測点 No.		91＋10	
52. 3. 4	7.035	0	7.107	0	7.185	0
4. 22	7.014	2.1	7.090	1.7	7.171	1.4
5. 6	7.004	3.1	7.081	2.6	7.161	2.4
5. 16	6.995	4.0	7.069	3.8	7.159	2.6
5. 24	7.001	3.4	7.078	2.9	7.165	2.0
5. 30	7.002	3.3	7.077	3.0	7.159	2.6
6. 13	6.992	4.3	7.068	3.9	7.156	2.9
7. 18	6.989	4.6	7.056	5.1	7.157	2.8
8. 26	6.971	6.4	7.043	6.4	7.114	7.1
9. 22	6.955	8.0	7.030	7.7	7.132	5.3
10. 28	6.935	10.0	7.013	9.4	7.097	8.8
11. 21	6.919	11.6	6.994	11.3	7.087	9.8
53. 1. 21	6.895	14.0	6.970	13.7	7.065	12.0
2. 21	6.881	15.4	6.956	15.1	7.047	13.8
3. 21	6.871	16.4	6.948	15.9	7.046	13.9

観測年月日	P － 1		P － 2		P － 3	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
53. 4. 21	6.864	17.1	6.940	16.7	7.035	15.0
5. 22	6.854	18.1	6.929	17.8	7.023	16.2
6. 21	6.848	18.7	6.924	18.3	7.018	16.7
7. 21	6.838	19.7	6.912	19.5	7.009	17.6
8. 21	6.833	20.2	6.908	19.9	7.000	18.5
9. 22	6.822	21.3	6.898	20.9	6.993	19.2
10. 21	6.816	21.9	6.890	21.7	6.990	19.5
11. 21	6.803	23.2	6.878	22.9	6.972	21.3
区間	2 － c		測点 No.		91＋15	
52. 3. 4	7.044	0	7.120	0	7.200	0
4. 22	7.021	2.3	7.101	1.9	7.183	1.7
5. 6	7.011	3.3	7.093	2.7	7.174	2.6
5. 16	7.004	4.0	7.073	4.7	7.176	2.4
5. 24	7.009	3.5	7.109	1.1	7.178	2.2
5. 30	7.010	3.4	7.092	2.8	7.174	2.6
6. 13	6.999	4.5	7.080	4.0	7.170	3.0
7. 18	6.986	5.8	7.066	5.4	7.170	3.0
8. 26	6.973	7.1	7.053	6.7	7.128	7.2
9. 22	6.960	8.4	7.040	8.0	7.144	5.6
10. 28	6.942	10.2	7.024	9.6	7.110	9.0
11. 21	6.924	12.0	7.005	11.5	7.101	9.9
53. 1. 21	6.901	14.3	6.982	13.8	7.079	12.1
2. 21	6.887	15.7	6.967	15.3	7.059	14.1
3. 21	6.877	16.7	6.958	16.2	7.049	15.1
4. 21	6.869	17.5	6.950	17.0	7.047	15.3
5. 22	6.859	18.5	6.940	18.0	7.036	16.4
6. 21	6.854	19.0	6.934	18.6	7.030	17.0
7. 21	6.843	20.1	6.924	19.6	7.022	17.8
8. 21	6.838	20.6	6.920	20.0	7.012	18.8
9. 22	6.828	21.6	6.910	21.0	7.005	19.5
10. 21	6.820	22.4	6.902	21.8	7.002	19.8
11. 21	6.808	23.6	6.890	23.0	6.984	21.6

表 － 1　路面沈下観測結果

観測年月日	P － 1 路面高 (m)	P － 1 沈下量 (cm)	P － 2 路面高 (m)	P － 2 沈下量 (cm)	P － 3 路面高 (m)	P － 3 沈下量 (cm)
区間	2 － b		測点 No.	92		
52. 3. 4	7.062	0	7.131	0	7.210	0
4. 22	7.039	2.3	7.112	1.9	7.193	1.7
5. 6	7.029	3.3	7.103	2.8	7.183	2.7
5. 16	7.021	4.1	7.093	3.8	7.186	2.4
5. 24	7.027	3.5	7.102	2.9	7.188	2.2
5. 30	7.027	3.5	7.102	2.9	7.183	2.7
6. 13	7.015	4.7	7.086	4.5	7.180	3.0
7. 18	7.006	5.6	7.080	5.1	7.177	3.3
8. 26	6.993	6.9	7.067	6.4	7.137	7.3
9. 22	6.976	8.6	7.050	8.1	7.154	5.6
10. 18	6.958	10.4	7.035	9.6	7.118	9.2
11. 21	6.942	12.0	7.015	11.6	7.109	10.1
53. 1. 21	6.919	14.3	6.993	13.8	7.085	12.5
2. 21	6.902	16.0	6.978	15.3	7.067	14.3
3. 21	6.894	16.8	6.968	16.3	7.065	14.5
4. 21	6.886	17.6	6.960	17.1	7.055	15.5
5. 22	6.877	18.5	6.951	18.0	7.042	16.8
6. 21	6.871	19.1	6.944	18.7	7.038	17.2
7. 21	6.860	20.2	6.936	19.5	7.028	18.2
8. 21	6.857	20.5	6.929	20.2	7.020	19.0
9. 22	6.847	21.5	6.920	21.1	7.012	19.8
10. 21	6.838	22.4	6.910	22.1	7.008	20.2
11. 21	6.826	23.6	6.900	23.1	6.991	21.9
区間	2 － b		測点 No.	92＋5		
52. 3. 4	7.077	0	7.148	0	7.220	0
4. 22	7.052	2.5	7.128	2.0	7.202	1.8
5. 6	7.050	2.7	7.121	2.7	7.192	2.8
5. 16	7.036	4.1	7.111	3.7	7.194	2.6
5. 24	7.040	3.7	7.117	3.1	7.197	2.3
5. 30	7.042	3.5	7.119	2.9	7.189	3.1
6. 13	7.026	5.1	7.105	4.3	7.187	3.3

観測年月日	P － 1 路面高 (m)	P － 1 沈下量 (cm)	P － 2 路面高 (m)	P － 2 沈下量 (cm)	P － 3 路面高 (m)	P － 3 沈下量 (cm)
52. 7. 18	7.020	5.7	7.096	5.2	7.187	3.3
8. 26	7.006	7.1	7.083	6.5	7.146	7.4
9. 22	6.989	8.8	7.067	8.1	7.161	5.9
10. 28	6.973	10.4	7.048	10.0	7.127	9.3
11. 21	6.956	12.1	7.031	11.7	7.117	10.3
53. 1. 21	6.933	14.4	7.008	14.0	7.094	12.6
2. 21	6.917	16.0	6.992	15.6	7.075	14.5
3. 21	6.910	16.7	6.982	16.6	7.073	14.7
4. 21	6.900	17.7	6.975	17.3	7.063	15.7
5. 22	6.891	18.6	6.966	18.2	7.051	16.9
6. 21	6.886	19.1	6.959	18.9	7.046	17.4
7. 21	6.876	20.1	6.948	20.0	7.037	18.3
8. 21	6.873	20.4	6.946	20.2	7.028	19.2
9. 22	6.862	21.5	6.936	21.2	7.021	19.9
10. 21	6.853	22.4	6.925	22.3	7.017	20.3
11. 21	6.841	23.6	6.914	23.4	7.000	22.0
区間	2 － b		測点 No.	92＋10		
52. 3. 4	7.091	0	7.160	0	7.231	0
4. 22	7.067	2.4	7.139	2.1	7.213	1.8
5. 6	7.060	3.1	7.132	2.8	7.203	2.8
5. 16	7.051	4.0	7.142	1.8	7.206	2.5
5. 24	7.057	3.4	7.125	3.5	7.209	2.2
5. 30	7.057	3.4	7.129	3.1	7.204	2.7
6. 13	7.045	4.6	7.116	4.4	7.200	3.1
7. 18	7.035	5.6	7.106	5.4	7.199	3.2
8. 26	7.021	7.0	7.093	6.7	7.160	7.1
9. 22	7.005	8.6	7.078	8.2	7.173	5.8
10. 28	6.989	10.2	7.061	9.9	7.139	9.2
11. 21	6.972	11.9	7.044	11.6	7.130	10.1
53. 1. 21	6.949	14.2	7.020	14.0	7.107	12.4
2. 21	6.935	15.6	7.005	15.5	7.087	14.4
3. 21	6.926	16.5	6.996	16.4	7.088	14.3

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1 路面高(m)	P－1 沈下量(cm)	P－2 路面高(m)	P－2 沈下量(cm)	P－3 路面高(m)	P－3 沈下量(cm)
53. 4. 21	6.916	17.5	6.988	17.2	7.075	15.6
5. 22	6.908	18.3	6.979	18.1	7.064	16.7
6. 21	6.902	18.9	6.972	18.8	7.060	17.1
7. 21	6.891	20.0	6.962	19.8	7.050	18.1
8. 21	6.887	20.4	6.958	20.2	7.041	19.0
9. 22	6.878	21.3	6.949	21.1	7.034	19.7
10. 21	6.869	22.2	6.938	22.2	7.031	20.0
11. 21	6.858	23.3	6.928	23.2	7.013	21.8
区間	2－b		測点 No.		92+15	
52. 3. 4	7.099	0	7.168	0	7.256	0
4. 22	7.074	2.5	7.149	1.9	7.236	2.0
5. 6	7.068	3.1	7.143	2.5	7.227	2.9
5. 16	7.061	3.8	7.135	3.3	7.230	2.6
5. 24	7.063	3.6	7.135	3.3	7.232	2.4
5. 30	7.064	3.5	7.137	3.1	7.226	3.0
6. 13	7.051	4.8	7.124	4.4	7.222	3.4
7. 18	7.040	5.9	7.115	5.3	7.223	3.3
8. 26	7.021	7.8	7.094	7.4	7.183	7.3
9. 22	7.013	8.6	7.085	8.3	7.197	5.9
10. 28	6.996	10.3	7.072	9.6	7.162	9.4
11. 21	6.980	11.9	7.053	11.5	7.155	10.1
53. 1. 21	6.958	14.1	7.032	13.6	7.131	12.5
2. 21	6.942	15.7	7.015	15.3	7.111	14.5
3. 21	6.936	16.3	7.007	16.1	7.113	14.3
4. 21	6.925	17.4	6.998	17.0	7.101	15.5
5. 22	6.917	18.2	6.989	17.9	7.089	16.7
6. 21	6.911	18.8	6.982	18.6	7.084	17.2
7. 21	6.901	19.8	6.976	19.2	7.075	18.1
8. 21	6.898	20.1	6.969	19.9	7.067	18.9
9. 22	6888	21.1	6.960	20.8	7.059	19.7
10. 21	6.878	22.1	6.950	21.8	7.056	20.0
11. 21	6.868	23.1	6.940	22.8	7.038	21.8

観測年月日	P－1 路面高(m)	P－1 沈下量(cm)	P－2 路面高(m)	P－2 沈下量(cm)	P－3 路面高(m)	P－3 沈下量(cm)
区間	2－b		測点 No.		93	
52. 3. 4	7.112	0	7.187	0	7.273	0
4. 22	7.089	2.3	7.164	2.3	7.254	1.9
5. 6	7.083	2.9	7.159	2.8	7.244	2.9
5. 16	7.074	3.8	7.152	3.5	7.240	3.3
5. 24	7.075	3.7	7.154	33	7.251	2.2
5. 30	7.078	3.4	7.154	3.3	7.244	2.9
6. 13	7.065	4.7	7.142	4.5	7.240	3.3
7. 18	7.057	5.5	7.134	5.3	7.242	3.1
8. 26	7.043	6.9	7.119	6.8	7.202	7.1
9. 22	7.029	8.3	7.105	8.2	7.215	5.8
10. 28	7.012	10.0	7.091	9.6	7.182	9.1
11. 21	6.996	11.6	7.073	11.4	7.174	9.9
53. 1. 21	6.974	13.8	7.051	13.6	7.152	12.1
2. 21	6.959	15.3	7.036	15.1	7.131	14.2
3. 21	6.952	16.0	7.029	15.8	7.133	14.0
4. 21	6.942	17.0	7.020	16.7	7.120	15.3
5. 22	6.934	17.8	7.011	17.6	7.109	16.4
6. 21	6.928	18.4	7.005	18.2	7.104	16.9
7. 21	6.919	19.3	6.996	19.1	7.096	17.7
8. 21	6.915	19.7	6.990	19.7	7.087	18.6
9. 22	6.906	20.6	6.982	20.5	7.080	19.3
10. 21	6.897	21.5	6.972	21.5	7.077	19.6
11. 21	6.886	22.6	6.961	22.6	7.059	21.4
区間	2－b		測点 No.		93+5	
52. 3. 4	7.142	0	7.206	0	7.289	0
4. 22	7.119	2.3	7.189	1.7	7.272	1.7
5. 6	7.111	3.1	7.185	2.1	7.262	2.7
5. 16	7.107	3.5	7.176	3.0	7.266	2.3
5. 24	7.107	3.5	7.182	2.4	7.269	2.0
5. 30	7.110	3.2	7.179	2.7	7.261	2.8
6. 13	7.096	4.6	7.166	4.0	7.258	3.1

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1 路面高 (m)	P－1 沈下量 (cm)	P－2 路面高 (m)	P－2 沈下量 (cm)	P－3 路面高 (m)	P－3 沈下量 (cm)
52. 7. 18	7.087	5.5	7.159	4.7	7.261	2.8
8. 26	7.074	6.8	7.144	6.2	7.222	6.7
9. 22	7.060	8.2	7.130	7.6	7.233	5.6
10. 28	7.046	9.6	7.116	9.0	7.203	8.6
11. 21	7.030	11.2	7.100	10.6	7.194	9.5
53. 1. 21	7.008	13.4	7.078	12.8	7.172	11.7
2. 21	6.993	14.9	7.062	14.4	7.152	13.7
3. 21	6.986	15.6	7.056	15.0	7.154	13.5
4. 21	6.975	16.7	7.047	15.9	7.142	14.7
5. 22	6.968	17.4	7.037	16.9	7.130	15.9
6. 21	6.962	18.0	7.032	17.4	7.126	16.3
7. 21	6.954	18.8	7.023	18.3	7.117	17.2
8. 21	6.949	19.3	7.018	18.8	7.108	18.1
9. 22	6.941	20.1	7.010	19.6	7.101	18.8
10. 21	6.931	21.1	6.999	20.7	7.098	19.1
11. 21	6.921	22.1	6.990	21.6	7.081	20.8
区間	2－b		測点 No.		93+10	
52. 3. 4	7.154	0	7.233	0	7.316	0
4. 22	7.132	2.2	7.213	2.0	7.295	2.1
5. 6	7.124	3.0	7.209	2.4	7.284	3.2
5. 16	7.116	3.8	7.198	3.5	7.291	2.5
5. 24	7.121	3.3	7.204	2.9	7.292	2.4
5. 30	7.122	3.2	7.204	2.9	7.284	3.2
6. 13	7.106	4.8	7.189	4.4	7.280	3.6
7. 18	7.100	5.4	7.182	5.1	7.283	3.3
8. 26	7.086	6.8	7.168	6.5	7.244	7.2
9. 22	7.073	8.1	7.158	7.5	7.257	5.9
10. 28	7.056	9.8	7.141	9.2	7.228	8.8
11. 21	7.044	11.0	7.127	10.6	7.219	9.7
53. 1. 21	7.023	13.1	7.105	12.8	7.198	11.8
2. 21	7.008	14.6	7.090	14.3	7.178	13.8
3. 21	7.001	15.3	7.084	14.9	7.179	13.7

観測年月日	P－1 路面高 (m)	P－1 沈下量 (cm)	P－2 路面高 (m)	P－2 沈下量 (cm)	P－3 路面高 (m)	P－3 沈下量 (cm)
53. 4. 21	6.992	16.2	7.075	15.8	7.169	14.7
5. 22	6.983	17.1	7.066	16.7	7.156	16.0
6. 21	6.978	17.6	7.060	17.3	7.152	16.4
7. 21	6.969	18.5	7.051	18.2	7.143	17.3
8. 21	6.965	18.9	7.047	18.7	7.134	18.2
9. 22	6.956	19.8	7.038	19.5	7.128	18.8
10. 21	6.947	20.7	7.029	20.4	7.126	19.0
11. 21	6.936	21.8	7.019	21.4	7.109	20.7
区間	2－b		測点 No.		93+15	
52. 3. 4	7.169	0	7.250	0	7.325	0
4. 22	7.148	2.1	7.235	1.5	7.310	1.5
5. 6	7.144	2.5	7.230	2.0	7.299	2.6
5. 16	7.136	33	7.224	2.6	7.306	1.9
5. 24	7.138	3.1	7.224	2.6	7.307	1.8
5. 30	7.139	3.0	7.224	2.6	7.299	2.6
6. 13	7.126	4.3	7.211	3.9	7.293	3.2
7. 18	7.118	5.1	7.205	4.5	7.300	2.5
8. 26	7.107	6.2	7.192	5.8	7.260	6.5
9. 22	7.092	7.7	7.180	7.0	7.275	5.0
10. 28	7.080	8.9	7.166	8.4	7.246	7.9
11. 21	7.065	10.4	7.151	9.9	7.236	8.9
53. 1. 21	7.045	12.4	7.130	12.0	7.216	10.9
2. 21	7.031	13.8	7.116	13.4	7.196	12.9
3. 21	7.024	14.5	7.109	14.1	7.198	12.7
4. 21	7.015	15.4	7.100	15.0	7.188	13.7
5. 22	7.007	16.2	7.090	16.0	7.175	15.0
6. 21	7.002	16.7	7.085	16.5	7.172	15.3
7. 21	6.993	17.6	7.078	17.2	7.163	16.2
8. 21	6.988	18.1	7.072	17.8	7.153	17.2
9. 22	6.980	18.9	7.063	18.7	7.148	17.7
10. 21	6.971	19.8	7.055	19.5	7.146	17.9
11. 21	6.962	20.7	7.045	20.5	7.130	19.5

表 － 1　路面沈下観測結果

観測年月日	P － 1		P － 2		P － 3	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
区間	2 － b		測点 No.		94	
52. 3. 4	7.190	0	7.264	0	7.341	0
4. 22	7.172	1.8	7.248	1.6	7.328	1.3
5. 6	7.166	2.4	7.244	2.0	7.316	2.5
5. 16	7.151	3.9	7.236	2.8	7.323	1.8
5. 24	7.160	3.0	7.237	2.7	7.327	1.4
5. 30	7.162	2.8	7.239	2.5	7.316	2.5
6. 13	7.148	4.2	7.226	3.8	7.312	2.9
7. 18	7.142	4.8	7.218	4.6	7.320	2.1
8. 26	7.128	6.2	7.205	5.9	7.277	6.4
9. 22	7.118	7.2	7.195	6.9	7.294	4.7
10. 28	7.104	8.6	7.181	8.3	7.265	7.6
11. 21	7.090	10.0	7.167	9.7	7.257	8.4
53. 1. 21	7.076	11.4	7.148	11.6	7.237	10.4
2. 21	7.067	13.3	7.134	13.0	7.218	12.3
3. 21	7.060	13.0	7.127	13.7	7.220	12.1
4. 21	7.041	14.9	7.118	14.6	7.211	13.0
5. 22	7.033	15.7	7.108	15.6	7.197	14.4
6. 21	7.028	16.2	7.104	16.0	7.194	14.7
7. 21	7.019	17.1	7.095	16.9	7.185	15.6
8. 21	7.016	17.4	7.092	17.2	7.178	16.3
9. 22	7.007	18.3	7.084	18.0	7.174	16.7
10. 21	6.998	19.2	7.074	19.0	7.169	17.2
11. 21	6.990	20.0	7.065	19.9	7.153	18.8
区間	2 － b		測点 No.		94＋5	
52. 3. 4	7.024	0	7.276	0	7.356	0
4. 22	7.187	1.7	7.261	1.5	7.344	1.2
5. 6	7.182	2.2	7.257	1.9	7.333	2.3
5. 16	7.176	2.8	7.256	2.0	7.341	1.5
5. 24	7.175	2.9	7.251	2.5	7.342	1.4
5. 30	7.174	3.0	7.252	2.4	7.334	2.2
6. 13	7.163	4.1	7.239	3.7	7.330	2.6

観測年月日	P － 1		P － 2		P － 3	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
52. 7. 18	7.157	4.7	7.232	4.4	7.336	2.0
8. 26	7.145	5.9	7.220	5.6	7.297	5.9
9. 22	7.135	6.9	7.209	6.7	7.313	4.3
10. 28	7.121	8.3	7.195	8.1	7.285	7.1
11. 21	7.108	9.6	7.182	9.4	7.276	8.0
53. 1. 21	7.089	11.5	7.162	11.4	7.256	10.0
2. 21	7.075	12.9	7.149	12.7	7.238	11.8
3. 21	7.069	13.5	7.143	13.3	7.240	11.6
4. 21	7.061	14.3	7.135	14.1	7.231	12.5
5. 22	7.052	15.2	7.126	15.0	7.216	14.0
6. 21	7.048	15.6	7.121	15.5	7.215	14.1
7. 21	7.038	16.6	7.113	16.3	7.205	15.1
8. 21	7.036	16.8	7.110	16.6	7.199	15.7
9. 22	7.027	17.7	7.102	17.4	7.196	16.0
10. 21	7.018	18.6	7.093	18.3	7.191	16.5
11. 21	7.009	19.5	7.083	19.3	7.174	18.2
区間	2 － b		測点 No.		94＋10	
52. 3. 4	7.222	0	7.292	0	7.377	0
4. 22	7.207	1.5	7.279	1.3	7.366	1.1
5. 6	7.202	2.0	7.273	1.9	7.355	2.2
5. 16	7.194	2.8	7.266	2.6	7.361	1.6
5. 24	7.195	2.7	7.267	2.5	7.364	1.3
5. 30	7.196	2.6	7.269	2.3	7.354	2.3
6. 13	7.184	3.8	7.256	3.6	7.350	2.7
7. 18	7.178	4.4	7.250	4.2	7.359	1.8
8. 26	7.165	5.7	7.237	5.5	7.315	6.2
9. 22	7.155	6.7	7.230	6.2	7.335	4.2
10. 28	7.142	8.0	7.215	7.7	7.308	6.9
11. 21	7.129	9.3	7.202	9.0	7.298	7.9
53. 1. 21	7.112	11.0	7.182	11.0	7.279	9.8
2. 21	7.098	12.4	7.169	12.3	7.261	11.6
3. 21	7.092	13.0	7.163	12.9	7.263	11.4

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1 路面高(m)	P－1 沈下量(cm)	P－2 路面高(m)	P－2 沈下量(cm)	P－3 路面高(m)	P－3 沈下量(cm)
53. 4. 21	7.084	13.8	7.156	13.6	7.255	12.2
5. 22	7.075	14.7	7.146	14.6	7.240	13.7
6. 21	7.071	15.1	7.142	15.0	7.238	13.9
7. 21	7.062	16.0	7.133	15.9	7.229	14.8
8. 21	7.059	16.3	7.131	16.1	7.222	15.5
9. 22	7.051	17.1	7.122	17.0	7.219	15.8
10. 21	7.042	18.0	7.113	17.9	7.214	16.3
11. 21	7.033	18.9	7.105	18.7	7.198	17.9
区間	2－b		測点 No.		94＋15	
52. 3. 4	7.235	0	7.305	0	7.396	0
4. 22	7.220	1.5	7.292	1.3	7.384	1.2
5. 6	7.214	2.1	7.289	1.6	7.374	2.2
5. 16	7.211	2.4	7.286	1.9	7.381	1.5
5. 24	7.209	2.6	7.282	2.3	7.384	1.2
5. 30	7.209	2.6	7.281	2.4	7.375	2.1
6. 13	7.196	3.9	7.270	3.5	7.370	2.6
7. 18	7.193	4.2	7.265	4.0	7.379	1.7
8. 26	7.180	5.5	7.250	5.5	7.336	6.0
9. 22	7.172	6.3	7.245	6.0	7.357	3.9
10. 28	7.157	7.8	7.229	7.6	7.329	6.7
11. 21	7.146	8.9	7.217	8.8	7.321	7.5
53. 1. 21	7.128	10.7	7.199	10.6	7.302	9.4
2. 21	7.115	12.0	7.186	11.9	7.285	11.1
3. 21	7.109	12.6	7.186	11.9	7.288	10.8
4. 21	7.100	13.5	7.174	13.1	7.280	11.6
5. 22	7.093	14.2	7.164	14.1	7.264	13.2
6. 21	7.089	14.6	7.160	14.5	7.263	13.3
7. 21	7.080	15.5	7.151	15.4	7.253	14.3
8. 21	7.077	15.8	7.148	15.7	7.248	14.8
9. 22	7.070	16.5	7.140	16.5	7.246	15.0
10. 21	7.061	17.4	7.132	17.3	7.241	15.5
11. 21	7.052	18.3	7.123	18.2	7.225	17.1

観測年月日	P－1 路面高(m)	P－1 沈下量(cm)	P－2 路面高(m)	P－2 沈下量(cm)	P－3 路面高(m)	P－3 沈下量(cm)
区間	2－b		測点 No.		95	
52. 3. 4	7.247	0	7.322	0	7.414	0
4. 22	7.234	1.3	7.312	1.0	7.404	1.0
5. 6	7.231	1.6	7.308	1.4	7.394	2.0
5. 16	7.229	1.8	7.302	2.0	7.396	1.8
5. 24	7.223	2.4	7.301	2.1	7.404	1.0
5. 30	7.224	2.3	7.302	2.0	7.394	2.0
6. 13	7.212	3.5	7.288	3.4	7.390	2.4
7. 18	7.209	3.8	7.286	3.6	7.400	1.4
8. 26	7.196	5.1	7.274	4.8	7.358	5.6
9. 22	7.190	5.7	7.267	5.5	7.377	3.7
10. 28	7.174	7.3	7.251	7.1	7.350	6.4
11. 21	7.164	8.3	7.240	8.2	7.343	7.1
53. 1. 21	7.147	10.0	7.222	10.0	7.325	8.9
2. 21	7.134	11.3	7.210	11.2	7.309	10.5
3. 21	7.129	11.8	7.204	11.8	7.312	10.2
4. 21	7.119	12.8	7.198	12.4	7.303	11.1
5. 22	7.113	13.4	7.189	13.3	7.290	12.4
6. 21	7.110	13.7	7.184	13.8	7.289	12.5
7. 21	7.102	14.5	7.176	14.6	7.280	13.4
8. 21	7.099	14.8	7.173	14.9	7.273	14.1
9. 22	7.091	15.6	7.166	15.6	7.272	14.2
10. 21	7.083	16.4	7.157	16.5	7.267	14.7
11. 21	7.075	17.2	7.150	17.2	7.251	16.3
区間	2－b		測点 No.		95＋5	
52. 3. 4	7.272	0	7.348	0	7.432	0
4. 22	7.260	1.2	7.340	0.8	7.422	1.0
5. 6	7.255	1.7	7.334	1.4	7.413	1.9
5. 16	7.251	2.1	7.329	1.9	7.416	1.6
5. 24	7.249	2.3	7.327	2.1	7.422	1.0
5. 30	7.249	2.3	7.329	1.9	7.415	1.7
6. 13	7.236	3.6	7.316	3.2	7.410	2.2

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1 路面高 (m)	P－1 沈下量 (cm)	P－2 路面高 (m)	P－2 沈下量 (cm)	P－3 路面高 (m)	P－3 沈下量 (cm)
52. 7. 18	7.236	3.6	7.315	3.3	7.417	1.5
8. 26	7.224	4.8	7.303	4.5	7.379	5.3
9. 22	7.220	5.2	7.297	5.1	7.400	3.2
10. 28	7.203	6.9	7.281	6.7	7.374	5.8
11. 21	7.192	8.0	7.270	7.8	7.364	6.8
53. 1. 21	7.176	9.6	7.253	9.5	7.348	8.4
2. 21	7.164	10.8	7.240	10.8	7.331	10.1
3. 21	7.159	11.3	7.236	11.2	7.335	9.7
4. 21	7.151	12.1	7.229	11.9	7.325	10.7
5. 22	7.145	12.7	7.220	12.8	7.313	11.9
6. 21	7.141	13.1	7.218	13.0	7.313	11.9
7. 21	7.133	13.9	7.209	13.9	7.304	12.8
8. 21	7.131	14.1	7.209	13.9	7.298	13.4
9. 22	7.123	14.9	7.200	14.8	7.297	13.5
10. 21	7.115	15.7	7.193	15.5	7.292	14.0
11. 21	7.107	16.5	7.184	16.4	7.276	15.6
区間	2－b		測点 No.		95＋10	
52. 3. 4	7.301	0	7.370	0	7.446	0
4. 22	7.290	1.1	7.362	0.8	7.440	0.6
5. 6	7.286	1.5	7.358	1.2	7.430	1.6
5. 16	7.281	2.0	7.351	1.9	7.434	1.2
5. 24	7.280	2.1	7.350	2.0	7.442	0.4
5. 30	7.282	1.9	7.352	1.8	7.431	1.5
6. 13	7.268	3.3	7.338	3.2	7.428	1.8
7. 18	7.269	3.2	7.340	3.0	7.436	1.0
8. 26	7.258	4.3	7.327	4.3	7.395	5.1
9. 22	7.250	5.1	7.320	5.0	7.419	2.7
10. 28	7.236	6.5	7.305	6.5	7.393	5.3
11. 21	7.227	7.4	7.295	7.5	7.383	6.3
53. 1. 21	7.212	8.9	7.278	9.2	7.368	7.8
2. 21	7.200	10.1	7.267	10.3	7.352	9.4
3. 21	7.195	10.6	7.261	10.9	7.356	9.0

観測年月日	P－1 路面高 (m)	P－1 沈下量 (cm)	P－2 路面高 (m)	P－2 沈下量 (cm)	P－3 路面高 (m)	P－3 沈下量 (cm)
53. 4. 21	7.188	11.3	7.255	11.5	7.348	9.8
5. 22	7.181	12.0	7.248	12.2	7.334	11.2
6. 21	7.178	12.3	7.244	12.6	7.334	11.2
7. 21	7.171	13.0	7.237	13.3	7.316	13.0
8. 21	7.169	13.2	7.236	13.4	7.320	12.6
9. 22	7.161	14.0	7.228	14.2	7.320	12.6
10. 21	7.153	14.8	7.219	15.1	7.315	13.1
11. 21	7.146	15.5	7.211	15.9	7.299	14.7
区間	2－d		測点 No.		98	
52. 3. 4	7.444	0	7.508	0	7.599	0
4. 22	7.447	−0.3	7.514	−0.6	7.603	−0.4
5. 6	7.444	0	7.511	−0.3	7.602	−0.3
5. 16	7.439	0.5	7.508	0	7.601	−0.2
5. 24	7.448	−0.4	7.515	−0.7	7.610	−1.1
5. 30	7.450	−0.6	7.521	−1.3	7.606	−0.7
6. 13	7.440	0.4	7.506	0.2	7.606	−0.7
7. 18	7.447	−0.3	7.515	−0.7	7.613	−1.4
8. 26	7.437	0.7	7.505	0.3	7.581	1.8
9. 22	7.437	0.7	7.505	0.3	7.604	−0.5
10. 28	7.418	2.6	7.486	2.2	7.582	1.7
11. 21	7.417	2.7	7.483	2.5	7.581	1.8
53. 1. 21	7.409	3.5	7.477	3.1	7.572	2.7
2. 21	7.404	4.0	7.472	3.6	7.562	3.7
3. 21	7.405	3.9	7.472	3.6	7.569	3.0
4. 21	7.404	4.0	7.466	4.2	7.564	3.5
5. 22	7.397	4.7	7.463	4.5	7.555	4.4
6. 21	7.397	4.7	7.463	4.5	7.559	4.0
7. 21	7.392	5.2	7.457	5.1	7.553	4.6
8. 21	7.391	5.3	7.457	5.1	7.549	5.0
9. 22	7.390	5.4	7.455	5.3	7.549	5.0
10. 21	7.382	6.2	7.448	6.0	7.548	5.1
11. 21	7.377	6.7	7.443	6.5	7.537	6.2

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1 路面高(m)	P－1 沈下量(cm)	P－2 路面高(m)	P－2 沈下量(cm)	P－3 路面高(m)	P－3 沈下量(cm)
区間	2－d		測点No.		98＋5	
52. 3. 4	7.446	0	7.519	0	7.600	0
4. 22	7.450	−0.4	7.522	−0.3	7.606	−0.6
5. 6	7.447	−0.1	7.517	0.2	7.608	−0.8
5. 16	7.444	0.2	7.516	0.3	7.603	−0.3
5. 24	7.453	−0.7	7.525	−0.6	7.612	−1.2
5. 30	7.457	−1.1	7.528	−0.9	7.609	−0.9
6. 13	7.444	0.2	7.516	0.3	7.609	−0.9
7. 18	7.452	−0.6	7.523	−0.4	7.614	−1.4
8. 26	7.440	0.6	7.512	0.7	7.583	1.7
9. 22	7.443	0.3	7.515	0.4	7.606	−0.6
10. 28	7.424	2.2	7.497	2.2	7.586	1.4
11. 21	7.423	2.3	7.494	2.5	7.585	1.5
53. 1. 21	7.416	3.0	7.487	3.2	7.576	2.4
2. 21	7.411	3.5	7.482	3.7	7.567	3.3
3. 21	7.410	3.6	7.482	3.7	7.574	2.6
4. 21	7.381	6.5	7.476	4.3	7.570	3.0
5. 22	7.403	4.3	7.474	4.5	7.560	4.0
6. 21	7.405	4.1	7.475	4.4	7.564	3.6
7. 21	7.399	4.7	7.469	5.0	7.559	4.1
8. 21	7.399	4.7	7.467	5.2	7.556	4.4
9. 22	7.398	4.8	7.468	5.1	7.556	4.4
10. 21	7.390	5.6	7.459	6.0	7.555	4.5
11. 21	7.385	6.1	7.455	6.4	7.542	5.8
区間	2－d		測点No.		98＋10	
52. 3. 4	7.455	0	7.526	0	7.608	0
4. 22	7.459	−0.4	7.531	−0.5	7.613	−0.5
5. 6	7.455	0	7.528	−0.2	7.614	−0.6
5. 16	7.453	0.2	7.524	−0.2	7.611	−0.3
5. 24	7.461	−0.6	7.535	−0.9	7.620	−1.2
5. 30	7.466	−1.1	7.536	−1.0	7.617	−0.9
6. 13	7.454	0.1	7.526	0	7.615	−0.7

観測年月日	P－1 路面高(m)	P－1 沈下量(cm)	P－2 路面高(m)	P－2 沈下量(cm)	P－3 路面高(m)	P－3 沈下量(cm)
52. 7. 18	7.460	−0.5	7.532	−0.6	7.624	−1.6
8. 26	7.450	0.5	7.522	0.4	7.592	1.6
9. 22	7.452	0.3	7.523	0.3	7.614	−0.6
10. 28	7.433	2.2	7.504	2.2	7.593	1.5
11. 21	7.433	2.2	7.503	2.3	7.593	1.5
53. 1. 21	7.426	2.9	7.496	3.0	7.585	2.3
2. 21	7.421	3.4	7.492	3.4	7.574	3.4
3. 21	7.422	3.3	7.492	3.4	7.582	2.6
4. 21	7.415	4.0	7.486	4.0	7.576	3.2
5. 22	7.414	4.1	7.484	4.2	7.568	4.0
6. 21	7.417	3.8	7.485	4.1	7.571	3.7
7. 21	7.409	4.6	7.478	4.8	7.567	4.1
8. 21	7.408	4.7	7.479	4.7	7.564	4.4
9. 22	7.408	4.7	7.478	4.8	7.563	4.5
10. 21	7.401	5.4	7.470	5.6	7.562	4.6
11. 21	7.396	5.9	7.464	6.2	7.550	5.8
区間	2－d		測点No.		98＋15	
52. 3. 4	7.463	0	7.535	0	7.614	0
4. 22	7.464	−0.1	7.539	−0.4	7.616	−0.2
5. 6	7.462	0.1	7.536	−0.1	7.619	−0.5
5. 16	7.463	0.0	7.534	0.1	7.613	0.1
5. 24	7.470	−0.7	7.545	−1.0	7.623	0.9
5. 30	7.471	−0.6	7.545	−1.0	7.622	−0.8
6. 13	7.462	0.1	7.536	−0.1	7.619	−0.5
7. 18	7.468	−0.5	7.541	−0.6	7.628	−1.4
8. 26	7.458	0.5	7.530	0.5	7.597	1.7
9. 22	7.460	0.3	7.531	0.4	7.619	−0.5
10. 28	7.441	2.2	7.513	2.2	7.596	1.8
11. 21	7.441	2.2	7.513	2.2	7.597	1.7
53. 1. 21	7.435	2.8	7.506	2.9	7.590	2.4
2. 21	7.430	3.3	7.502	3.3	7.580	3.4
3. 21	7.430	3.3	7.502	3.3	7.587	2.7

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1 路面高(m)	P－1 沈下量(cm)	P－2 路面高(m)	P－2 沈下量(cm)	P－3 路面高(m)	P－3 沈下量(cm)
53. 4. 21	7.423	4.0	7.496	3.9	7.583	3.1
5. 22	7.422	4.1	7.493	4.2	7.572	4.2
6. 21	7.424	3.9	7.495	4.0	7.577	3.7
7. 21	7.418	4.5	7.483	4.7	7.571	4.3
8. 21	7.419	4.4	7.487	4.8	7.568	4.6
9. 22	7.417	4.6	7.488	4.7	7.569	4.5
10. 21	7.410	5.3	7.479	5.6	7.567	4.7
11. 21	7.404	5.9	7.474	6.1	7.555	5.9
区間	2－d		測点 No.		99	
52. 3. 4	7.467	0	7.538	0	7.614	0
4. 22	7.471	−0.4	7.543	−0.5	7.619	−0.5
5. 6	7.466	0.1	7.540	−0.2	7.619	−0.5
5. 16	7.465	0.2	7.539	0.1	7.614	0
5. 24	7.475	−0.8	7.547	−0.9	7.625	−1.1
5. 30	7.476	−0.9	7.548	−1.0	7.622	−0.8
6. 13	7.465	0.2	7.538	0	7.619	−0.5
7. 18	7.471	−0.4	7.542	−0.4	7.629	−1.5
8. 26	7.461	0.6	7.531	0.7	7.598	1.6
9. 22	7.463	0.4	7.535	0.3	7.618	−0.4
10. 28	7.444	2.3	7.516	2.2	7.596	1.8
11. 21	7.443	2.4	7.516	2.2	7.598	1.6
53. 1. 21	7.437	3.0	7.508	3.0	7.589	2.5
2. 21	7.433	3.4	7.504	3.4	7.579	3.5
3. 21	7.433	3.4	7.504	3.4	7.587	2.7
4. 21	7.426	4.1	7.498	4.0	7.581	3.3
5. 22	7.425	4.2	7.495	4.3	7.573	4.1
6. 21	7.427	4.0	7.496	4.2	7.577	3.7
7. 21	7.420	4.7	7.491	4.7	7.570	4.4
8. 21	7.420	4.7	7.489	4.9	7.568	4.6
9. 22	7.419	4.8	7.488	5.0	7.568	4.6
10. 21	7.410	5.7	7.480	5.8	7.567	4.7
11. 21	7.406	6.1	7.476	6.2	7.555	5.9

観測年月日	P－1 路面高(m)	P－1 沈下量(cm)	P－2 路面高(m)	P－2 沈下量(cm)	P－3 路面高(m)	P－3 沈下量(cm)
区間	2－d		測点 No.		99＋5	
52. 3. 4	7.468	0	7.539	0	7.619	0
4. 22	7.472	−0.4	7.544	−0.5	7.624	−0.5
5. 6	7.468	0	7.541	−0.2	7.622	−0.3
5. 16	7.469	−0.1	7.541	−0.2	7.620	−0.1
5. 24	7.477	−0.9	7.550	−1.1	7.629	−1.0
5. 30	7.478	−1.0	7.548	−0.9	7.628	−0.9
6. 13	7.466	0.2	7.541	−0.2	7.623	−0.4
7. 18	7.473	−0.5	7.542	−0.3	7.632	−1.3
8. 26	7.463	0.5	7.532	0.7	7.603	1.6
9. 22	7.464	0.4	7.535	0.4	7.624	−0.5
10. 28	7.446	2.2	7.517	2.2	7.601	1.8
11. 21	7.447	2.1	7.517	2.2	7.603	1.6
53. 1. 21	7.439	2.9	7.508	3.1	7.594	2.5
2. 21	7.435	3.3	7.505	3.4	7.584	3.5
3. 21	7.435	33	7.504	3.5	7.592	2.7
4. 21	7.428	4.0	7.498	4.1	7.585	3.4
5. 22	7.427	4.1	7.495	4.4	7.578	4.1
6. 21	7.428	4.0	7.496	4.3	7.581	3.8
7. 21	7.422	4.6	7.491	4.8	7.574	4.5
8. 21	7.421	4.7	7.490	4.9	7.573	4.6
9. 22	7.421	4.7	7.488	5.1	7.572	4.7
10. 21	7.412	5.6	7.479	6.0	7.571	4.8
11. 21	7.407	6.1	7.475	6.4	7.559	6.0
区間	2－d		測点 No.		99＋10	
52. 3. 4	7.477	0	7.543	0	7.620	0
4. 22	7.482	−0.5	7.550	−0.7	7.626	−0.6
5. 6	7.476	0.1	7.544	−0.1	7.623	−0.3
5. 16	7.479	−0.2	7.544	−0.1	7.622	−0.2
5. 24	7.485	−0.8	7.555	−1.2	7.630	−1.0
5. 30	7.486	−0.9	7.551	−0.8	7.627	−0.7
6. 13	7.476	0.1	7.545	−0.2	7.623	−0.3

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1 路面高(m)	P－1 沈下量(cm)	P－2 路面高(m)	P－2 沈下量(cm)	P－3 路面高(m)	P－3 沈下量(cm)
52. 7. 18	7.480	−0.3	7.545	−0.2	7.632	−1.2
8. 26	7.470	0.7	7.535	0.8	7.604	1.6
9. 22	7.472	0.5	7.538	0.5	7.623	−0.3
10. 28	7.454	2.3	7.520	2.3	7.601	1.9
11. 21	7.455	2.2	7.521	2.2	7.602	1.8
53. 1. 21	7.447	3.0	7.512	3.1	7.593	2.7
2. 21	7.443	3.4	7.508	3.5	7.583	3.7
3. 21	7.442	3.5	7.506	3.7	7.590	3.0
4. 21	7.435	4.2	7.501	4.2	7.584	3.6
5. 22	7.434	4.3	7.499	4.4	7.576	4.4
6. 21	7.436	4.1	7.499	4.4	7.581	3.9
7. 21	7.430	4.7	7.494	4.9	7.573	4.7
8. 21	7.428	4.9	7.492	5.1	7.570	5.0
9. 22	7.427	5.0	7.490	5.3	7.570	5.0
10. 21	7.418	5.9	7.482	6.1	7.568	5.2
11. 21	7.413	6.4	7.477	6.6	7.556	6.4
区間	2－d		測点 No.		99＋15	
52. 3. 4	7.481	0	7.546	0	7.618	0
4. 22	7.487	−0.6	7.552	−0.6	7.623	−0.5
5. 6	7.479	0.2	7.544	0.2	7.622	−0.4
5. 16	7.481	0	7.547	−0.1	7.618	0
5. 24	7.490	−0.9	7.555	−0.9	7.627	−0.9
5. 30	7.488	−0.7	7.553	−0.7	7.625	−0.7
6. 13	7.481	0	7.547	−0.1	7.621	−0.3
7. 18	7.481	0	7.546	0	7.629	−1.1
8. 26	7.472	0.9	7.535	1.1	7.602	1.6
9. 22	7.472	0.9	7.538	0.8	7.619	−0.1
10. 28	7.456	2.5	7.522	2.4	7.598	2.0
11. 21	7.456	2.5	7.521	2.5	7.599	1.9
53. 1. 21	7.447	3.4	7.513	3.3	7.590	2.8
2. 21	7.444	3.7	7.508	3.8	7.580	3.8
3. 21	7.442	3.9	7.507	3.9	7.586	3.2

観測年月日	P－1 路面高(m)	P－1 沈下量(cm)	P－2 路面高(m)	P－2 沈下量(cm)	P－3 路面高(m)	P－3 沈下量(cm)
53. 4. 21	7.437	4.4	7.503	4.3	7.579	3.9
5. 22	7.434	4.7	7.498	4.8	7.572	4.6
6. 21	7.436	4.5	7.501	4.5	7.576	4.2
7. 21	7.429	5.2	7.495	5.1	7.570	4.8
8. 21	7.423	5.3	7.493	5.3	7.567	5.1
9. 22	7.425	5.6	7.490	5.6	7.567	5.1
10. 21	7.416	6.5	7.481	6.5	7.564	5.4
11. 21	7.411	7.0	7.475	7.1	7.551	6.7
区間	2－d		測点 No.		100	
52. 3. 4	7.479	0	7.549	0	7.622	0
4. 22	7.485	−0.6	7.555	−0.6	7.629	−0.7
5. 6	7.477	0.2	7.549	0	7.627	−0.5
5. 16	7.481	−0.2	7.547	0.2	7.624	−0.2
5. 24	7.487	−0.8	7.560	−1.1	7.632	−1.0
5. 30	7.486	−0.7	7.556	−0.7	7.630	−0.8
6. 13	7.480	−0.1	7.552	−0.3	7.626	−0.4
7. 18	7.479	0	7.550	−0.1	7.634	−1.2
8. 26	7.469	1.0	7.539	1.0	7.605	1.7
9. 22	7.470	0.9	7.542	0.7	7.624	−0.2
10. 28	7.454	2.5	7.522	2.7	7.604	1.8
11. 21	7.453	2.6	7.524	2.5	7.603	1.9
53. 1. 21	7.445	3.4	7.515	3.4	7.593	2.9
2. 21	7.440	3.9	7.510	3.9	7.584	3.8
3. 21	7.439	4.0	7.509	4.0	7.590	3.2
4. 21	7.434	4.5	7.505	4.4	7.584	3.8
5. 22	7.431	4.8	7.500	4.9	7.576	4.6
6. 21	7.432	4.7	7.502	4.7	7.580	4.2
7. 21	7.426	5.3	7.496	5.3	7.573	4.9
8. 21	7.425	5.4	7.493	5.6	7.570	5.2
9. 22	7.422	5.7	7.491	5.8	7.569	5.3
10. 21	7.412	6.7	7.482	6.7	7.566	5.6
11. 21	7.406	7.3	7.477	7.2	7.553	6.9

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1 路面高 (m)	P－1 沈下量 (cm)	P－2 路面高 (m)	P－2 沈下量 (cm)	P－3 路面高 (m)	P－3 沈下量 (cm)
区間	2－d		測点 No.		100+5	
52. 3. 4	7.483	0	7.549	0	7.628	0
4. 22	7.489	−0.6	7.557	−0.8	7.635	−0.7
5. 6	7.481	0.2	7.550	−0.1	7.632	−0.4
5. 16	7.481	0.2	7.550	−0.1	7.631	−0.3
5. 24	7.491	−0.8	7.556	−0.7	7.638	−1.0
5. 30	7.490	−0.7	7.558	−0.9	7.632	−0.4
6. 13	7.482	0.1	7.552	−0.3	7.631	−0.3
7. 18	7.483	0	7.550	−0.1	7.639	−1.1
8. 26	7.472	1.1	7.538	1.1	7.611	1.7
9. 22	7.474	0.9	7.538	1.1	7.629	−0.1
10. 28	7.457	2.6	7.525	2.4	7.609	1.9
11. 21	7.456	2.7	7.522	2.7	7.607	2.1
53. 1. 21	7.447	3.6	7.513	3.6	7.597	3.1
2. 21	7.443	4.0	7.509	4.0	7.587	4.1
3. 21	7.442	4.1	7.507	4.2	7.594	3.4
4. 21	7.437	4.6	7.503	4.6	7.587	4.1
5. 22	7.433	5.0	7.499	5.0	7.579	4.9
6. 21	7.435	4.8	7.498	5.1	7.583	4.5
7. 21	7.428	5.5	7.493	5.6	7.577	5.1
8. 21	7.426	5.7	7.494	5.5	7.570	5.8
9. 22	7.423	6.0	7.488	6.1	7.573	5.5
10. 21	7.413	7.0	7.478	7.1	7.569	5.9
11. 21	7.407	7.6	7.474	7.5	7.556	7.2
区間	2－d		測点 No.		100+10	
52. 3. 4	7.490	0	7.555	0	7.642	0
4. 22	7.497	−0.3	7.562	−0.7	7.647	−0.5
5. 6	7.488	0.2	7.556	−0.1	7.643	−0.1
5. 16	7.491	−0.1	7.556	−0.1	7.644	−0.2
5. 24	7.497	−0.7	7.561	−0.6	7.650	−0.8
5. 30	7.496	−0.6	7.561	−0.6	7.646	−0.4
6. 13	7.490	0	7.554	0.1	7.641	0.1

観測年月日	P－1 路面高 (m)	P－1 沈下量 (cm)	P－2 路面高 (m)	P－2 沈下量 (cm)	P－3 路面高 (m)	P－3 沈下量 (cm)
52. 7. 18	7.488	0.2	7.552	0.3	7.652	−1.0
8. 26	7.479	1.1	7.545	1.0	7.622	2.0
9. 22	7.481	0.9	7.547	0.8	7.642	0
10. 28	7.465	2.5	7.531	2.4	7.621	2.1
11. 21	7.463	2.7	7.528	2.7	7.620	2.2
53. 1. 21	7.455	3.5	7.519	3.6	7.608	3.4
2. 21	7.450	4.0	7.513	4.2	7.600	4.2
3. 21	7.448	4.2	7.512	4.3	7.606	3.6
4. 21	7.444	4.6	7.510	4.5	7.601	4.1
5. 22	7.441	4.9	7.504	5.1	7.593	4.9
6. 21	7.442	4.8	7.505	5.0	7.596	4.6
7. 21	7.435	5.5	7.499	5.6	7.590	5.2
8. 21	7.434	5.6	7.499	5.6	7.584	5.8
9. 22	7.429	6.1	7.494	6.1	7.586	5.6
10. 21	7.420	7.0	7.484	7.1	7.582	6.0
11. 21	7.413	7.7	7.477	7.8	7.569	7.3
区間	2－d		測点 No.		100+15	
52. 3. 4	7.494	0	7.563	0	7.641	0
4. 22	7.500	−0.5	7.570	−0.7	7.652	−1.1
5. 6	7.491	0.3	7.562	0.1	7.648	−0.7
5. 16	7.496	−0.2	7.565	−0.2	7.646	−0.5
5. 24	7.501	−0.7	7.569	−0.6	7.655	−1.4
5. 30	7.499	−0.5	7.569	−0.6	7.649	−0.8
6. 13	7.492	0.2	7.560	0.3	7.646	−0.5
7. 18	7.492	0.2	7.548	1.5	7.654	−1.3
8. 26	7.482	1.2	7.549	1.4	7.625	1.6
9. 22	7.485	0.9	7.553	1.0	7.644	−0.3
10. 28	7.469	2.5	7.539	2.4	7.625	1.6
11. 21	7.467	2.7	7.536	2.7	7.623	1.8
53. 1. 21	7.458	3.6	7.527	3.6	7.613	2.8
2. 21	7.453	4.1	7.523	4.0	7.604	3.7
3. 21	7.452	4.2	7.521	4.2	7.611	3.0

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1 路面高(m)	P－1 沈下量(cm)	P－2 路面高(m)	P－2 沈下量(cm)	P－3 路面高(m)	P－3 沈下量(cm)
53. 4. 21	7.447	4.7	7.516	4.7	7.604	3.7
5. 22	7.444	5.0	7.512	5.1	7.596	4.5
6. 21	7.445	4.9	7.513	5.0	7.660	4.1
7. 21	7.439	5.5	7.506	5.7	7.592	4.9
8. 21	7.438	5.6	7.505	5.8	7.587	5.4
9. 22	7.434	6.0	7.500	6.3	7.589	5.2
10. 21	7.422	7.2	7.491	7.2	7.586	5.5
11. 21	7.417	7.7	7.485	7.8	7.572	6.9
区間	2－d		測点 No.		101	
52. 3. 4	7.504	0	7.567	0	7.648	0
4. 22	7.507	−0.3	7.576	−0.9	7.656	−0.8
5. 6	7.502	0.2	7.570	−0.3	7.652	−0.4
5. 16	7.506	−0.2	7.571	−0.4	7.651	−0.3
5. 24	7.509	−0.5	7.574	−0.7	7.660	−1.2
5. 30	7.507	−0.3	7.574	−0.7	7.652	−0.4
6. 13	7.501	0.3	7.567	0	7.649	−0.1
7. 18	7.502	0.2	7.569	−0.2	7.661	−1.3
8. 26	7.489	1.5	7.557	−1.0	7.630	1.8
9. 22	7.495	0.9	7.562	0.5	7.650	−0.2
10. 28	7.478	2.6	7.546	2.1	7.629	1.9
11. 21	7.476	2.8	7.542	2.5	7.628	2.0
53. 1. 21	7.467	3.7	7.534	3.3	7.618	3.0
2. 21	7.462	4.2	7.528	3.9	7.608	4.0
3. 21	7.461	4.3	7.527	4.0	7.615	3.3
4. 21	7.455	4.8	7.523	4.4	7.608	4.0
5. 22	7.452	5.1	7.519	4.8	7.600	4.8
6. 21	7.454	4.9	7.519	4.8	7.604	4.4
7. 21	7.448	5.6	7.513	5.4	7.597	5.1
8. 21	7.446	5.8	7.512	5.5	7.592	5.6
9. 22	7.442	6.2	7.508	5.9	7.592	5.6
10. 21	7.432	7.2	7.496	7.1	7.589	5.9
11. 21	7.424	8.0	7.492	7.5	7.576	7.2

観測年月日	P－1 路面高(m)	P－1 沈下量(cm)	P－2 路面高(m)	P－2 沈下量(cm)	P－3 路面高(m)	P－3 沈下量(cm)
区間	2－d		測点 No.		101＋5	
52. 3. 4	7.510	0	7.580	0	7.657	0
4. 22	7.515	−0.5	7.584	−0.4	7.662	−0.5
5. 6	7.502	0.8	7.579	0.1	7.658	−0.1
5. 16	7.511	−0.1	7.581	−0.1	7.661	−0.4
5. 24	7.514	−0.4	7.584	−0.4	7.667	−1.0
5. 30	7.513	−0.3	7.581	−0.1	7.661	−0.4
6. 13	7.507	0.3	7.577	0.3	7.656	0.1
7. 18	7.509	0.1	7.579	0.1	7.668	−1.1
8. 26	7.492	1.8	7.565	1.5	7.637	2.0
9. 22	7.500	1.0	7.570	1.0	7.657	0
10. 28	7.484	2.6	7.554	2.6	7.636	2.1
11. 21	7.482	2.8	7.552	2.8	7.636	2.1
53. 1. 21	7.474	3.6	7.544	3.6	7.625	3.2
2. 21	7.468	4.2	7.537	4.3	7.615	4.2
3. 21	7.466	4.4	7.537	4.3	7.621	3.6
4. 21	7.462	4.8	7.530	5.0	7.614	4.3
5. 22	7.458	5.2	7.527	5.3	7.607	5.0
6. 21	7.459	5.1	7.528	5.2	7.611	4.6
7. 21	7.453	5.7	7.521	5.9	7.604	5.3
8. 21	7.451	5.9	7.519	6.1	7.598	5.9
9. 22	7.447	6.3	7.516	6.4	7.598	5.9
10. 21	7.436	7.4	7.505	7.5	7.596	6.1
11. 21	7.428	8.2	7.499	8.1	7.582	7.5
区間	2－d		測点 No.		101＋10	
52. 3. 4	7.516	0	7.586	0	7.663	0
4. 22	7.519	−0.3	7.592	−0.6	7.671	−0.8
5. 6	7.514	0.2	7.587	−0.1	7.666	−0.3
5. 16	7.516	0	7.591	−1.5	7.669	−0.6
5. 24	7.521	−0.5	7.594	−0.8	7.675	−1.2
5. 30	7.519	−0.3	7.589	−0.3	7.667	−0.4
6. 13	7.512	0.4	7.582	0.4	7.664	−0.1

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1 路面高(m)	P－1 沈下量(cm)	P－2 路面高(m)	P－2 沈下量(cm)	P－3 路面高(m)	P－3 沈下量(cm)
52. 7. 18	7.514	0.2	7.586	0	7.676	−1.3
8. 26	7.502	1.4	7.574	1.2	7.644	1.9
9. 22	7.507	0.9	7.579	0.7	7.666	−0.3
10. 28	7.491	2.5	7.564	2.2	7.646	1.7
11. 21	7.489	2.7	7.559	2.7	7.643	2.0
53. 1. 21	7.482	3.4	7.551	3.5	7.634	2.9
2. 21	7.474	4.2	7.545	4.1	7.623	4.0
3. 21	7.475	4.1	7.545	4.1	7.629	3.4
4. 21	7.466	5.0	7.538	4.8	7.624	3.9
5. 22	7.465	5.1	7.534	5.2	7.615	4.8
6. 21	7.466	5.0	7.536	5.0	7.620	4.3
7. 21	7.460	5.6	7.528	5.8	7.612	5.1
8. 21	7.458	5.8	7.527	5.9	7.606	5.7
9. 22	7.455	6.1	7.523	6.3	7.607	5.6
10. 21	7.444	7.2	7.513	7.3	7.604	5.9
11. 21	7.436	8.0	7.507	7.9	7.590	7.3
区間	2－d		測点 No.		101＋15	
52. 3. 4	7.523	0	7.590	0	7.676	0
4. 22	7.525	−0.2	7.595	−0.5	7.682	−0.6
5. 6	7.521	0.2	7.591	−0.1	7.678	−0.2
5. 16	7.526	−0.3	7.596	−0.6	7.681	−0.5
5. 24	7.529	−0.6	7.594	−0.4	7.688	−1.2
5. 30	7.527	−0.4	7.596	−0.6	7.680	−0.4
6. 13	7.519	0.4	7.587	0.3	7.676	0
7. 18	7.522	0.1	7.591	−0.1	7.690	−1.4
8. 26	7.509	2.4	7.579	1.1	7.657	2.1
9. 22	7.515	0.8	7.583	0.7	7.679	−0.3
10. 28	7.498	2.5	7.568	2.2	7.658	1.8
11. 21	7.496	2.7	7.564	2.6	7.657	1.9
53. 1. 21	7.489	3.4	7.556	3.4	7.646	3.0
2. 21	7.482	4.1	7.549	4.1	7.636	4.0
3. 21	7.482	4.1	7.550	4.0	7.643	3.3

観測年月日	P－1 路面高(m)	P－1 沈下量(cm)	P－2 路面高(m)	P－2 沈下量(cm)	P－3 路面高(m)	P－3 沈下量(cm)
53. 4. 21	7.476	4.7	7.542	4.8	7.637	3.9
5. 22	7.473	5.0	7.540	5.0	7.628	4.8
6. 21	7.473	5.0	7.539	5.1	7.633	4.3
7. 21	7.467	5.6	7.534	5.6	7.625	5.1
8. 21	7.466	5.7	7.532	5.8	7.619	5.7
9. 22	7.461	6.2	7.528	6.2	7.620	5.6
10. 21	7.451	7.2	7.516	7.4	7.617	5.9
11. 21	7.444	7.9	7.513	7.7	7.603	7.3
区間	2－d		測点 No.		102	
52. 3. 4	7.528	0	7.596	0	7.684	0
4. 22	7.532	−0.4	7.601	−0.5	7.688	−0.4
5. 6	7.531	−0.3	7.596	0	7.683	0.1
5. 16	7.531	−0.3	7.601	−0.5	7.689	−0.5
5. 24	7.534	−0.6	7.602	−0.6	7.695	−1.1
5. 30	7.534	−0.6	7.601	−0.5	7.687	−0.3
6. 13	7.527	0.1	7.592	0.4	7.681	0.3
7. 18	7.531	−0.3	7.596	0	7.697	−1.3
8. 26	7.517	1.1	7.584	1.2	7.663	2.1
9. 22	7.523	0.5	7.590	0.6	7.686	−0.2
10. 28	7.507	2.1	7.575	2.1	7.666	1.8
11. 21	7.503	2.5	7.570	2.6	7.661	2.3
53. 1. 21	7.495	3.3	7.563	3.3	7.653	3.1
2. 21	7.489	3.9	7.554	4.2	7.644	4.0
3. 21	7.490	3.8	7.557	3.9	7.649	3.5
4. 21	7.481	4.7	7.548	4.8	7.644	4.0
5. 22	7.480	4.8	7.546	5.0	7.635	4.9
6. 21	7.480	4.8	7.546	5.0	7.639	4.5
7. 21	7.473	5.5	7.539	5.7	7.632	5.2
8. 21	7.472	5.6	7.538	5.8	7.626	5.8
9. 22	7.467	6.1	7.534	6.2	7.627	5.7
10. 21	7.456	7.2	7.525	7.1	7.623	6.1
11. 21	7.450	7.8	7.518	7.8	7.611	7.3

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1 路面高(m)	P－1 沈下量(cm)	P－2 路面高(m)	P－2 沈下量(cm)	P－3 路面高(m)	P－3 沈下量(cm)
区間	2－d		測点No.	102+5		
52. 3. 4	7.540	0	7.604	0	7.689	0
4. 22	7.544	−0.4	7.609	−0.5	7.694	−0.5
5. 6	7.541	−0.1	7.605	0.1	7.689	0
5. 16	7.546	−0.6	7.606	−0.2	7.694	−0.5
5. 24	7.545	−0.5	7.610	−0.6	7.701	−1.2
5. 30	7.546	−0.6	7.610	−0.6	7.692	−0.3
6. 13	7.537	0.3	7.602	0.2	7.688	0.1
7. 18	7.542	−0.2	7.606	−0.2	7.703	1.4
8. 26	7.530	−1.0	7.594	1.0	7.668	2.1
9. 22	7.535	0.5	7.598	0.6	7.692	−0.3
10. 28	7.518	2.2	7.585	1.9	7.673	1.6
11. 21	7.517	2.3	7.578	2.6	7.668	2.1
53. 1. 21	7.510	3.0	7.573	3.1	7.660	2.9
2. 21	7.504	3.6	7.565	3.9	7.651	3.8
3. 21	7.504	3.6	7.567	3.7	7.656	3.3
4. 21	7.486	4.4	7.560	4.4	7.652	3.7
5. 22	7.493	4.7	7.557	4.7	7.642	4.7
6. 21	7.495	4.5	7.557	4.7	7.647	4.2
7. 21	7.488	5.2	7.551	5.3	7.639	5.0
8. 21	7.487	5.3	7.548	5.6	7.633	5.6
9. 22	7.482	5.8	7.545	5.9	7.633	5.6
10. 21	7.475	6.5	7.538	6.6	7.630	5.9
11. 21	7.465	7.5	7.529	7.5	7.618	7.1
区間	2－d		測点No.	102+10		
52. 3. 4	7.545	0	7.615	0	7.694	0
4. 22	7.547	−0.2	7.615	0	7.697	−0.3
5. 6	7.546	−0.1	7.613	0.2	7.693	0.1
5. 16	7.546	−0.1	7.611	0.4	7.696	−0.2
5. 24	7.549	−0.4	7.615	0	7.705	−1.1
5. 30	7.550	−0.5	7.616	−0.1	7.697	−0.3
6. 13	7.541	0.4	7.607	0.8	7.694	0

観測年月日	P－1 路面高(m)	P－1 沈下量(cm)	P－2 路面高(m)	P－2 沈下量(cm)	P－3 路面高(m)	P－3 沈下量(cm)
52. 7. 18	7.546	−0.1	7.612	0.3	7.707	−1.3
8. 26	7.534	1.1	7.602	1.3	7.673	1.9
9. 22	7.539	0.6	7.605	1.0	7.698	−0.4
10. 21	7.521	2.4	7.591	2.4	7.676	1.8
11. 21	7.518	2.7	7.585	3.0	7.672	2.2
53. 1. 21	7.512	3.3	7.579	3.6	7.664	3.0
2. 21	7.504	4.1	7.571	4.4	7.654	4.0
3. 21	7.506	3.9	7.573	4.2	7.660	3.4
4. 21	7.496	4.9	7.565	5.0	7.654	4.0
5. 22	7.495	5.0	7.562	5.3	7.646	4.8
6. 21	7.496	4.9	7.562	5.3	7.651	4.3
7. 21	7.490	5.5	7.554	6.1	7.642	5.2
8. 21	7.488	5.7	7.554	6.1	7.637	5.7
9. 22	7.484	6.1	7.550	6.5	7.638	5.6
10. 21	7.476	6.9	7.543	7.2	7.634	6.0
11. 21	7.466	7.9	7.534	8.1	7.622	7.2
区間	2－d		測点No.	102+15		
52. 3. 4	7.560	0	7.620	0	7.696	0
4. 22	7.561	−0.1	7.622	−0.2	7.700	−0.4
5. 6	7.556	0.4	7.621	−0.1	7.696	0
5. 16	7.561	−0.1	7.621	−0.1	7.701	−0.5
5. 24	7.562	−0.2	7.624	−0.4	7.710	−1.4
5. 30	7.563	−0.3	7.628	−0.8	7.700	−0.4
6. 13	7.554	0.6	7.616	0.4	7.696	0
7. 18	7.561	−0.1	7.624	−0.4	7.711	−1.5
8. 26	7.548	1.2	7.609	1.1	7.676	2.0
9. 22	7.554	0.6	7.614	0.6	7.700	−0.4
10. 28	7.537	2.3	7.598	2.2	7.679	1.7
11. 21	7.534	2.6	7.594	2.6	7.674	2.2
53. 1. 21	7.527	3.3	7.586	3.4	7.666	3.0
2. 21	7.518	4.2	7.577	4.3	7.657	3.9
3. 21	7.521	3.9	7.581	3.9	7.663	3.3

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1 路面高 (m)	P－1 沈下量 (cm)	P－2 路面高 (m)	P－2 沈下量 (cm)	P－3 路面高 (m)	P－3 沈下量 (cm)
53. 4. 21	7.511	4.9	7.572	4.8	7.656	4.0
5. 22	7.510	5.0	7.570	5.0	7.649	4.7
6. 21	7.511	4.9	7.570	5.0	7.651	4.5
7. 21	7.504	5.6	7.564	5.6	7.644	5.2
8. 21	7.504	5.6	7.562	5.8	7.638	5.8
9. 22	7.498	6.2	7.557	6.3	7.641	5.5
10. 21	7.492	6.8	7.551	6.9	7.636	6.0
11. 21	7.482	7.8	7.542	7.8	7.624	7.2
区間	2－d		測点 No.		103	
52. 3. 4	7.566	0	7.628	0	7.705	0
4. 22	7.567	−0.1	7.630	−0.2	7.708	−0.3
5. 6	7.565	0.1	7.629	−0.1	7.702	0.3
5. 16	7.571	−0.5	7.631	−0.3	7.706	−0.1
5. 24	7.568	−0.2	7.630	−0.2	7.715	−1.0
5. 30	7.570	−0.4	7.634	−0.6	7.707	−0.2
6. 13	7.559	0.7	7.622	0.6	7.705	0
7. 18	7.566	0	7.629	−0.1	7.719	−1.4
8. 26	7.555	1.1	7.619	0.9	7.685	2.0
9. 22	7.560	0.6	7.623	0.5	7.709	−0.4
10. 28	7.544	2.2	7.608	2.0	7.688	1.7
11. 21	7.538	2.8	7.600	2.8	7.682	2.3
53. 1. 21	7.532	3.4	7.593	3.5	7.675	3.0
2. 21	7.524	4.2	7.585	4.3	7.665	4.0
3. 21	7.526	4.0	7.588	4.0	7.671	3.4
4. 21	7.515	5.1	7.578	5.0	7.666	3.9
5. 22	7.515	5.1	7.577	5.1	7.656	4.9
6. 21	7.516	5.0	7.577	5.1	7.661	4.4
7. 21	7.510	5.6	7.570	5.8	7.650	5.5
8. 21	7.509	5.7	7.568	6.0	7.647	5.8
9. 22	7.504	6.2	7.564	6.4	7.648	5.7
10. 21	7.496	7.0	7.558	7.0	7.644	6.1
11. 21	7.487	7.9	7.549	7.9	7.632	7.3

観測年月日	P－1 路面高 (m)	P－1 沈下量 (cm)	P－2 路面高 (m)	P－2 沈下量 (cm)	P－3 路面高 (m)	P－3 沈下量 (cm)
区間	2－a		測点 No.		106	
52. 3. 4	7.622	0	7.688	0	7.774	0
4. 22	7.626	−0.4	7.690	−0.2	7.777	−0.3
5. 6	7.625	−0.3	7.691	−0.3	7.780	−0.6
5. 16	7.626	−0.4	7.691	−0.3	7.772	0.2
5. 24	7.631	−0.9	7.697	−0.9	7.784	−1.0
5. 30	7.636	−1.4	7.698	−1.0	7.784	−1.0
6. 13	7.622	0	7.690	−0.2	7.781	−0.7
7. 18	7.634	−1.2	7.698	−1.0	7.788	−1.4
8. 26	7.613	0.9	7.675	1.3	7.763	1.1
9. 22	7.623	−0.1	7.688	0	7.776	−0.2
10. 28	7.601	2.1	7.667	2.1	7.756	1.8
11. 21	7.600	2.2	7.665	2.3	7.754	2.0
53. 1. 21	7.593	2.9	7.657	3.1	7.746	2.8
2. 21	7.586	3.6	7.651	3.7	7.738	3.6
3. 21	7.586	3.6	7.651	3.7	7.742	3.2
4. 21	7.578	4.4	7.642	4.6	7.736	3.8
5. 22	7.577	4.5	7.641	4.7	7.728	4.6
6. 21	7.578	4.4	7.642	4.6	7.732	4.2
7. 21	7.571	5.1	7.634	5.4	7.724	5.0
8. 21	7.568	5.4	7.633	5.5	7.719	5.5
9. 22	7.565	5.7	7.630	5.8	7.719	5.5
10. 21	7.557	6.5	7.623	6.5	7.715	5.9
11. 21	7.548	7.4	7.613	7.5	7.703	7.1
区間	2－a		測点 No.		106+5	
52. 3. 4	7.637	0	7.697	0	7.776	0
4. 22	7.638	−0.1	7.698	−0.1	7.780	−0.4
5. 6	7.640	−0.3	7.699	−0.2	7.785	−0.9
5. 16	7.640	−0.3	7.701	−0.4	7.780	−0.4
5. 24	7.644	−0.7	7.706	−0.9	7.787	−1.1
5. 30	7.648	−1.1	7.698	−0.1	7.789	−0.3
6. 13	7.637	0	7.690	−0.1	7.786	−1.0

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1 路面高(m)	P－1 沈下量(cm)	P－2 路面高(m)	P－2 沈下量(cm)	P－3 路面高(m)	P－3 沈下量(cm)
52. 7. 18	7.647	−1.0	7.707	−1.0	7.791	−1.5
8. 26	7.623	1.4	7.685	1.2	7.767	0.9
9. 22	7.635	0.2	7.695	0.2	7.780	−0.4
10. 28	7.614	2.3	7.674	2.3	7.760	1.6
11. 21	7.612	2.5	7.672	2.5	7.758	1.8
53. 1. 21	7.605	3.2	7.664	3.3	7.750	2.6
2. 21	7.599	3.8	7.658	3.9	7.740	3.6
3. 21	7.599	3.8	7.658	3.9	7.746	3.0
4. 21	7.592	4.5	7.650	4.7	7.738	3.8
5. 22	7.589	4.8	7.648	4.9	7.731	4.5
6. 21	7.590	4.7	7.650	4.7	7.735	4.1
7. 21	7.582	5.5	7.641	5.6	7.727	4.9
8. 21	7.581	5.6	7.641	5.6	7.722	5.4
9. 22	7.577	6.0	7.637	6.0	7.722	5.4
10. 21	7.570	6.7	7.629	6.8	7.719	5.7
11. 21	7.560	7.7	7.620	7.7	7.706	7.0
区間	2－a		測点 No.		106＋10	
52. 3. 4	7.646	0	7.703	0	7.775	0
4. 22	7.646	0	7.703	0	7.776	−0.1
5. 6	7.645	−0.1	7.703	0	7.780	−0.5
5. 16	7.630	1.6	7.701	0.2	7.776	−0.1
5. 24	7.652	−0.6	7.712	−0.9	7.783	−0.8
5. 30	7.656	−1.0	7.714	−1.1	7.784	−0.9
6. 13	7.642	0.4	7.702	0.1	7.781	−0.6
7. 18	7.653	0.7	7.712	−0.9	7.786	−1.1
8. 26	7.629	1.7	7.687	1.6	7.763	1.2
9. 22	7.639	0.7	7.699	0.4	7.776	−0.1
10. 28	7.619	2.7	7.679	2.4	7.755	2.0
11. 21	7.619	2.7	7.676	2.7	7.753	2.2
53. 1. 21	7.611	3.5	7.669	3.4	7.745	3.0
2. 21	7.602	4.4	7.662	4.1	7.736	3.9
3. 21	7.605	4.1	7.663	4.0	7.739	3.6
4. 21	7.598	4.8	7.655	4.8	7.733	4.2
5. 22	7.595	5.1	7.652	5.1	7.726	4.9
6. 21	7.595	5.1	7.653	5.0	7.730	4.5
7. 21	7.587	5.9	7.645	5.8	7.722	5.3
8. 21	7.586	6.0	7.644	5.9	7.718	5.7
9. 22	7.583	6.3	7.641	6.2	7.717	5.8
10. 21	7.576	7.0	7.634	6.9	7.714	6.1
11. 21	7.566	8.0	7.624	7.9	7.702	7.3
区間	2－a		測点 No.		106＋15	
52. 3. 4	7.652	0	7.713	0	7.782	0
4. 22	7.652	0	7.711	0.2	7.781	0.1
5. 6	7.651	0.1	7.712	0.1	7.786	−0.4
5. 16	7.655	−0.3	7.716	−0.3	7.781	0.1
5. 24	7.660	−0.8	7.721	−0.8	7.787	−0.5
5. 30	7.663	−1.1	7.723	−1.0	7.789	−0.7
6. 13	7.652	0	7.712	0.1	7.787	−0.5
7. 18	7.658	0.6	7.719	−0.6	7.791	−0.9
8. 26	7.635	1.7	7.695	1.8	7.767	1.5
9. 22	7.648	0.4	7.708	0.5	7.781	0.1
10. 28	7.627	2.5	7.688	2.5	7.760	2.2
11. 21	7.625	2.7	7.686	2.7	7.759	2.3
53. 1. 21	7.619	3.3	7.678	3.5	7.750	3.2
2. 21	7.610	4.2	7.670	4.3	7.740	4.2
3. 21	7.612	4.0	7.672	4.1	7.745	3.7
4. 21	7.620	3.2	7.683	3.0	7.738	4.4
5. 22	7.601	5.1	7.661	5.2	7.732	5.0
6. 21	7.603	4.9	7.662	5.1	7.736	4.6
7. 21	7.595	5.7	7.655	5.8	7.727	5.5
8. 21	7.594	5.8	7.654	5.9	7.723	5.9
9. 22	7.592	6.0	7.652	6.1	7.722	6.0
10. 21	7.584	6.8	7.645	6.8	7.721	6.1
11. 21	7.575	7.7	7.635	7.8	7.707	7.5

表 － 1　路面沈下観測結果

観測年月日	P － 1		P － 2		P － 3	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
区間	2 － a		測点 No.		107	
52. 3. 4	7.664	0	7.728	0	7.784	0
4. 22	7.661	0.3	7.726	0.2	7.783	0.1
5. 6	7.665	－0.1	7.729	－0.1	7.786	－0.2
5. 16	7.664	0	7.729	－0.1	7.785	－0.1
5. 24	7.674	－1.0	7.734	－0.6	7.792	－0.8
5. 30	7.675	－1.1	7.736	－0.8	7.789	－0.5
6. 13	7.665	0.1	7.728	0	7.788	－0.4
7. 18	7.672	－0.8	7.733	－0.5	7.794	－1.0
8. 26	7.649	1.5	7.711	1.7	7.767	0.7
9. 22	7.661	0.3	7.723	0.5	7.783	0.1
10. 28	7.639	2.5	7.702	2.6	7.761	2.3
11. 21	7.639	2.5	7.703	2.5	7.761	2.3
53. 1. 21	7.632	3.2	7.695	3.3	7.753	3.1
2. 21	7.625	3.9	7.687	4.1	7.743	4.1
3. 21	7.627	3.7	7.689	3.9	7.749	3.5
4. 21	7.625	3.9	7.684	4.4	7.741	4.3
5. 22	7.616	4.8	7.679	4.9	7.735	4.9
6. 21	7.617	4.7	7.679	4.9	7.739	4.5
7. 21	7.611	5.3	7.672	5.6	7.731	5.3
8. 21	7.608	5.6	7.671	5.7	7.727	5.7
9. 22	7.606	5.8	7.669	5.9	7.727	5.7
10. 21	7.600	6.4	7.662	6.6	7.725	5.9
11. 21	7.591	7.3	7.653	7.5	7.713	7.1
区間	2 － a		測点 No.		107＋5	
52. 3. 4	7.671	0	7.728	0	7.784	0
4. 22	7.667	0.4	7.728	0	7.782	－0.2
5. 6	7.670	0.1	7.727	0.1	7.785	－0.1
5. 16	7.671	0	7.731	－0.3	7.786	－0.2
5. 24	7.679	－0.8	7.739	－1.1	7.792	－0.8
5. 30	7.678	－0.7	7.737	－0.9	7.789	－0.5
6. 13	7.672	－0.1	7.730	－0.2	7.787	－0.3

観測年月日	P － 1		P － 2		P － 3	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
52. 7. 18	7.676	－0.5	7.733	－0.5	7.793	－0.9
8. 26	7.654	1.7	7.710	1.8	7.767	0.7
9. 22	7.666	0.5	7.724	0.4	7.781	0.3
10. 28	7.646	2.5	7.702	2.6	7.761	2.3
11. 21	7.646	2.5	7.704	2.4	7.761	2.3
53. 1. 21	7.638	3.3	7.695	3.3	7.753	3.1
2. 21	7.629	4.2	7.687	4.1	7.745	3.9
3. 21	7.632	3.9	7.690	3.8	7.749	3.5
4. 21	7.615	5.6	7.685	4.3	7.738	4.6
5. 22	7.621	5.0	7.678	5.0	7.735	4.9
6. 21	7.622	4.9	7.680	4.8	7.739	4.5
7. 21	7.613	5.8	7.672	5.6	7.731	5.3
8. 21	7.613	5.8	7.671	5.7	7.727	5.7
9. 22	7.611	6.0	7.669	5.9	7.727	5.7
10. 21	7.604	6.7	7.662	6.6	7.726	5.8
11. 21	7.596	7.5	7.653	7.5	7.713	7.1
区間	2 － a		測点 No.		107＋10	
52. 3. 4	7.661	0	7.733	0	7.792	0
4. 22	7.662	－0.1	7.730	0.3	7.793	－0.1
5. 6	7.660	0.1	7.733	0	7.795	－0.3
5. 16	7.663	－0.2	7.734	－0.1	7.796	－0.4
5. 24	7.671	－1.0	7.742	－0.9	7.802	－1.0
5. 30	7.670	－0.9	7.743	－1.0	7.799	－0.7
6. 13	7.662	－0.1	7.734	－0.1	7.798	－0.6
7. 18	7.666	－0.5	7.738	－0.5	7.802	－1.0
8. 26	7.644	1.7	7.715	1.8	7.777	1.5
9. 22	7.656	0.5	7.728	0.5	7.791	0.1
10. 28	7.635	2.6	7.707	2.6	7.771	2.1
11. 21	7.635	2.6	7.707	2.6	7.771	2.1
53. 1. 21	7.625	3.6	7.696	3.7	7.763	2.9
2. 21	7.618	4.3	7.688	4.5	7.754	3.8
3. 21	7.621	4.0	7.691	4.2	7.758	3.4

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1 路面高 (m)	P－1 沈下量 (cm)	P－2 路面高 (m)	P－2 沈下量 (cm)	P－3 路面高 (m)	P－3 沈下量 (cm)
53. 4. 21	7.620	4.1	7.690	4.3	7.749	4.3
5. 22	7.610	5.1	7.678	5.5	7.744	4.8
6. 21	7.611	5.0	7.679	5.4	7.747	4.5
7. 21	7.603	5.8	7.671	6.2	7.740	5.2
8. 21	7.603	5.8	7.671	6.2	7.736	5.6
9. 22	7.601	6.0	7.670	6.3	7.736	5.6
10. 21	7.594	6.7	7.663	7.0	7.734	5.8
11. 21	7.585	7.6	7.654	7.9	7.722	7.0
区間	2－a		測点 No.		107+15	
52. 3. 4	7.667	0	7.736	0	7.815	0
4. 22	7.666	0.1	7.738	−0.2	7.801	1.4
5. 6	7.665	0.2	7.737	−0.1	7.801	1.4
5. 16	7.668	−0.1	7.740	−0.4	7.801	1.4
5. 24	7.674	−0.7	7.744	−0.8	7.809	0.6
5. 30	7.674	−0.7	7.746	−1.0	7.807	0.8
6. 13	7.667	0	7.741	−0.5	7.813	0.2
7. 18	7.671	−0.4	7.743	−0.7	7.809	0.6
8. 26	7.650	1.7	7.723	1.3	7.785	3.0
9. 22	7.661	−0.6	7.731	0.5	7.799	1.6
10. 28	7.641	2.6	7.714	2.2	7.779	3.6
11. 21	7.640	2.7	7.711	2.5	7.779	3.6
53. 1. 21	7.632	3.5	7.702	3.4	7.771	4.4
2. 21	7.623	4.4	7.694	4.2	7.762	5.3
3. 21	7.627	4.0	7.696	4.0	7.766	4.9
4. 21	7.621	4.6	7.691	4.5	7.758	5.7
5. 22	7.613	5.4	7.683	5.3	7.753	6.2
6. 21	7.616	5.1	7.686	5.0	7.756	5.9
7. 21	7.610	5.7	7.678	5.8	7.749	6.6
8. 21	7.609	5.8	7.678	5.8	7.745	7.0
9. 22	7.607	6.0	7.677	5.9	7.744	7.1
10. 21	7.601	6.6	7.670	6.6	7.743	7.2
11. 21	7.592	7.5	7.661	7.5	7.741	7.4

観測年月日	P－1 路面高 (m)	P－1 沈下量 (cm)	P－2 路面高 (m)	P－2 沈下量 (cm)	P－3 路面高 (m)	P－3 沈下量 (cm)
区間	2－a		測点 No.		108	
52. 3. 4	7.667	0	7.736	0	7.815	0
4. 22	7.666	0.1	7.738	−0.2	7.818	−0.3
5. 6	7.665	0.2	7.737	−0.1	7.818	−0.3
5. 16	7.671	−0.4	7.743	−0.7	7.821	−0.6
5. 24	7.676	−0.9	7.748	−1.2	7.827	−1.2
5. 30	7.675	−0.8	7.746	−1.0	7.822	−0.7
6. 13	7.670	−0.3	7.741	−0.5	7.821	−0.6
7. 18	7.671	−0.4	7.742	−0.6	7.826	−1.1
8. 26	7.652	1.5	7.722	1.4	7.800	1.5
9. 22	7.662	0.5	7.733	0.3	7.816	−0.1
10. 28	7.642	2.5	7.714	2.2	7.796	1.9
11. 21	7.641	2.6	7.712	2.4	7.796	1.9
53. 1. 21	7.633	3.4	7.702	3.4	7.787	2.8
2. 21	7.625	4.2	7.694	4.2	7.778	3.7
3. 21	7.629	3.8	7.698	3.8	7.783	3.2
4. 21	7.625	4.2	7.698	3.8	7.773	4.2
5. 22	7.614	5.3	7.683	5.3	7.770	4.5
6. 21	7.618	4.9	7.687	4.9	7.773	4.2
7. 21	7.610	5.7	7.679	5.7	7.766	4.9
8. 21	7.610	5.7	7.679	5.7	7.763	5.2
9. 22	7.608	5.9	7.677	5.9	7.760	5.5
10. 21	7.602	6.5	7.671	6.5	7.760	5.5
11. 21	7.595	7.2	7.663	7.3	7.748	6.7
区間	2－a		測点 No.		108+5	
52. 3. 4	7.671	0	7.743	0	7.815	0
4. 22	7.672	−0.1	7.745	−0.2	7.818	−0.3
5. 6	7.670	0.1	7.743	0	7.818	−0.3
5. 16	7.676	−0.5	7.748	−0.5	7.821	−0.6
5. 24	7.682	−1.1	7.755	−1.2	7.827	−1.2
5. 30	7.678	−0.7	7.751	−0.8	7.823	−0.8
6. 13	7.674	−0.3	7.746	−0.3	7.820	−0.5

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1 路面高 (m)	P－1 沈下量 (cm)	P－2 路面高 (m)	P－2 沈下量 (cm)	P－3 路面高 (m)	P－3 沈下量 (cm)
52. 7. 18	7.675	−0.4	7.748	−0.5	7.826	−1.1
8. 26	7.655	1.6	7.728	1.5	7.803	0.8
9. 22	7.666	0.5	7.738	0.5	7.817	−0.2
10. 28	7.647	2.4	7.719	2.4	7.797	1.8
11. 21	7.646	2.5	7.718	2.5	7.792	1.8
53. 1. 21	7.637	3.4	7.709	3.4	7.788	2.7
2. 21	7.630	4.1	7.700	4.3	7.780	3.5
3. 21	7.633	3.8	7.705	3.8	7.785	3.0
4. 21	7.635	3.6	7.707	3.6	7.775	4.0
5. 22	7.619	5.2	7.691	5.2	7.771	4.4
6. 21	7.623	4.8	7.693	5.0	7.774	4.1
7. 21	7.615	5.6	7.686	5.7	7.768	4.7
8. 21	7.615	5.6	7.686	5.7	7.763	5.2
9. 22	7.614	5.7	7.683	6.0	7.761	5.4
10. 21	7.609	6.2	7.678	6.5	7.762	5.3
11. 21	7.600	7.1	7.669	7.4	7.750	6.5
区間	2－a		測点 No.		108＋10	
52. 3. 4	7.679	0	7.751	0	7.810	0
4. 22	7.682	−0.3	7.755	−0.4	7.813	−0.3
5. 6	7.679	0	7.752	−0.1	7.812	−0.2
5. 16	7.685	−0.6	7.758	−0.7	7.816	−0.6
5. 24	7.689	−1.0	7.763	−1.2	7.822	−1.2
5. 30	7.686	−0.7	7.758	−0.7	7.817	−0.7
6. 13	7.682	−0.3	7.754	−0.3	7.813	−0.3
7. 18	7.683	−0.4	7.758	−0.7	7.821	−1.1
8. 26	7.665	1.4	7.740	1.1	7.796	1.4
9. 22	7.673	0.6	7.747	0.4	7.811	−0.1
10. 28	7.657	2.2	7.731	2.0	7.791	1.9
11. 21	7.655	2.4	7.727	2.4	7.790	2.0
53. 1. 21	7.646	3.3	7.719	3.2	7.782	2.8
2. 21	7.639	4.0	7.711	4.0	7.775	3.5
3. 21	7.643	3.6	7.715	3.6	7.778	3.2

観測年月日	P－1 路面高 (m)	P－1 沈下量 (cm)	P－2 路面高 (m)	P－2 沈下量 (cm)	P－3 路面高 (m)	P－3 沈下量 (cm)
53. 4. 21	7.634	4.5	7.707	4.4	7.770	4.0
5. 22	7.629	5.0	7.700	5.1	7.765	4.5
6. 21	7.633	4.6	7.704	4.7	7.768	4.2
7. 21	7.625	5.4	7.697	5.4	7.761	4.9
8. 21	7.626	5.3	7.695	5.6	7.758	5.2
9. 22	7.623	5.6	7.694	5.7	7.756	5.4
10. 21	7.618	6.1	7.689	6.2	7.756	5.4
11. 21	7.610	6.9	7.680	7.1	7.745	6.5
区間	2－a		測点 No.		108＋15	
52. 3. 4	7.687	0	7.751	0	7.816	0
4. 22	7.688	−0.1	7.756	−0.5	7.818	−0.2
5. 6	7.686	0.1	7.752	−0.1	7.818	−0.2
5. 16	7.694	−0.7	7.758	−0.7	7.821	−0.5
5. 24	7.697	−1.0	7.762	−1.1	7.827	−1.1
5. 30	7.692	−0.5	7.758	−0.7	7.824	−0.8
6. 13	7.688	−0.1	7.754	−0.3	7.818	−0.2
7. 18	7.691	−0.4	7.756	−0.5	7.825	−0.9
8. 26	7.673	1.4	7.740	1.1	7.803	1.3
9. 22	7.682	0.5	7.748	0.3	7.820	−0.4
10. 28	7.665	2.2	7.731	2.0	7.799	1.7
11. 21	7.663	2.4	7.728	2.3	7.796	2.0
53. 1. 21	7.655	3.2	7.719	3.2	7.789	2.7
2. 21	7.647	4.0	7.712	3.9	7.782	3.4
3. 21	7.651	3.6	7.716	3.5	7.786	3.0
4. 21	7.643	4.4	7.707	4.4	7.777	3.9
5. 22	7.638	4.9	7.702	4.9	7.772	4.4
6. 21	7.640	4.7	7.706	4.5	7.775	4.1
7. 21	7.633	5.4	7.698	5.3	7.770	4.6
8. 21	7.633	5.4	7.697	5.4	7.765	5.1
9. 22	7.630	5.7	7.695	5.6	7.764	5.2
10. 21	7.627	6.0	7.691	6.0	7.764	5.2
11. 21	7.618	6.9	7.681	7.0	7.752	6.4

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1 路面高(m)	P－1 沈下量(cm)	P－2 路面高(m)	P－2 沈下量(cm)	P－3 路面高(m)	P－3 沈下量(cm)
区間	2－a		測点No.		109	
52. 3. 4	7.686	0	7.755	0	7.826	0
4. 22	7.688	−0.2	7.758	−0.3	7.826	0
5. 6	7.685	0.1	7.755	0	7.828	−0.2
5. 16	7.691	−0.5	7.761	−0.6	7.831	−0.5
5. 24	7.692	−0.6	7.764	−0.9	7.837	−1.1
5. 30	7.691	−0.5	7.761	−0.6	7.834	−0.8
6. 13	7.688	−0.2	7.754	0.1	7.824	0.2
7. 18	7.689	−0.3	7.758	−0.3	7.835	−0.9
8. 26	7.672	1.4	7.743	1.2	7.813	1.3
9. 22	7.682	0.4	7.751	0.4	7.829	−0.3
10. 28	7.665	2.1	7.734	2.1	7.809	1.7
11. 21	7.663	2.3	7.729	2.6	7.807	1.9
53. 1. 21	7.654	3.2	7.723	3.2	7.799	2.7
2. 21	7.646	4.0	7.714	4.1	7.792	3.4
3. 21	7.651	3.5	7.719	3.6	7.797	2.9
4. 21	7.642	4.4	7.712	4.3	7.788	3.8
5. 22	7.637	4.9	7.705	5.0	7.783	4.3
6. 21	7.641	4.5	7.708	4.7	7.786	4.0
7. 21	7.634	5.2	7.702	5.3	7.780	4.6
8. 21	7.633	5.3	7.700	5.5	7.776	5.0
9. 22	7.632	5.4	7.698	5.7	7.775	5.1
10. 21	7.628	5.8	7.694	6.1	7.775	5.1
11. 21	7.620	6.6	7.685	7.0	7.764	6.2
区間	2－a		測点No.		109＋5	
52. 3. 4	7.683	0	7.754	0	7.828	0
4. 22	7.683	0	7.758	−0.4	7.828	0
5. 6	7.682	0.1	7.756	−0.2	7.829	−0.1
5. 16	7.691	−0.8	7.761	−0.7	7.836	−0.8
5. 24	7.691	−0.8	7.765	−1.1	7.842	−1.4
5. 30	7.688	−0.5	7.760	−0.6	7.837	−0.9
6. 13	7.684	−0.1	7.756	−0.2	7.832	−0.4

観測年月日	P－1 路面高(m)	P－1 沈下量(cm)	P－2 路面高(m)	P－2 沈下量(cm)	P－3 路面高(m)	P－3 沈下量(cm)
52. 7. 18	7.688	−0.5	7.760	−0.6	7.838	−1.0
8. 26	7.670	1.3	7.745	0.9	7.817	1.1
9. 22	7.679	0.4	7.752	0.2	7.833	−0.5
10. 28	7.662	2.1	7.736	1.8	7.811	1.7
11. 21	7.659	2.4	7.731	2.3	7.811	1.7
53. 1. 21	7.651	3.2	7.723	3.1	7.803	2.5
2. 21	7.643	4.0	7.716	3.8	7.796	3.2
3. 21	7.648	3.5	7.720	3.4	7.800	2.8
4. 21	7.640	4.3	7.712	4.2	7.791	3.7
5. 22	7.635	4.8	7.706	4.8	7.787	4.1
6. 21	7.639	4.4	7.710	4.4	7.790	3.8
7. 21	7.631	5.2	7.703	5.1	7.783	4.5
8. 21	7.631	5.2	7.702	5.2	7.780	4.8
9. 22	7.630	5.3	7.700	5.4	7.779	4.9
10. 21	7.626	5.7	7.695	5.9	7.779	4.9
11. 21	7.617	6.6	7.686	6.8	7.768	6.0
区間	2－a		測点No.		109＋10	
52. 3. 4	7.693	0	7.757	0	7.826	0
4. 22	7.691	0.2	7.758	−0.1	7.826	0
5. 6	7.693	0	7.759	−0.2	7.828	−0.2
5. 16	7.696	−0.3	7.766	−0.9	7.834	−0.8
5. 24	7.702	−0.9	7.766	−0.9	7.837	−1.1
5. 30	7.698	−0.5	7.760	−0.3	7.834	−0.8
6. 13	7.694	−0.1	7.758	−0.1	7.828	−0.2
7. 18	7.698	−0.5	7.763	−0.6	7.836	−1.0
8. 26	7.681	1.2	7.745	1.2	7.815	1.1
9. 22	7.690	0.3	7.756	0.1	7.831	−0.5
10. 28	7.673	2.0	7.739	1.8	7.810	1.6
11. 21	7.669	2.4	7.734	2.3	7.807	1.9
53. 1. 21	7.662	3.1	7.725	3.2	7.800	2.6
2. 21	7.654	3.9	7.718	3.9	7.792	3.4
3. 21	7.658	3.5	7.722	3.5	7.797	2.9

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1 路面高 (m)	P－1 沈下量 (cm)	P－2 路面高 (m)	P－2 沈下量 (cm)	P－3 路面高 (m)	P－3 沈下量 (cm)
53. 4. 21	7.650	4.3	7.715	4.2	7.788	3.8
5. 22	7.644	4.9	7.709	4.8	7.784	4.2
6. 21	7.649	4.4	7.712	4.5	7.787	3.9
7. 21	7.642	5.1	7.705	5.2	7.781	4.5
8. 21	7.641	5.2	7.705	5.2	7.778	4.8
9. 22	7.640	5.3	7.703	5.4	7.777	4.9
10. 21	7.636	5.7	7.699	5.8	7.776	5.0
11. 21	7.627	6.6	7.689	6.8	7.765	6.1
区間	2－a		測点 No.		109＋15	
52. 3. 4	7.688	0	7.753	0	7.831	0
4. 22	7.686	0.2	7.753	0	7.832	−0.1
5. 6	7.687	0.1	7.755	−0.2	7.828	−0.3
5. 16	7.696	−1.2	7.761	−0.8	7.841	−1.0
5. 24	7.695	−0.7	7.764	−1.1	7.844	−1.3
5. 30	7.693	−0.5	7.761	−0.8	7.839	−0.8
6. 13	7.688	0	7.752	0.1	7.833	−0.2
7. 18	7.693	−0.5	7.760	−0.7	7.841	−1.0
8. 26	7.675	1.3	7.744	0.9	7.821	1.0
9. 22	7.684	0.4	7.752	0.1	7.836	−0.5
10. 28	7.669	1.9	7.736	1.7	7.817	1.4
11. 21	7.664	2.4	7.730	2.3	7.813	1.8
53. 1. 21	7.656	3.2	7.723	3.0	7.806	2.5
2. 21	7.650	3.8	7.715	3.8	7.798	3.3
3. 21	7.653	3.5	7.719	3.4	7.804	2.7
4. 21	7.645	4.3	7.712	4.1	7.796	3.5
5. 22	7.640	4.8	7.706	4.7	7.791	4.0
6. 21	7.644	4.4	7.711	4.2	7.793	3.8
7. 21	7.638	5.0	7.701	5.2	7.788	4.3
8. 21	7.637	5.1	7.703	5.0	7.785	4.6
9. 22	7.636	5.2	7.701	5.2	7.784	4.7
10. 21	7.631	5.7	7.696	5.7	7.783	4.8
11. 21	7.623	6.5	7.686	6.7	7.773	5.8

観測年月日	P－1 路面高 (m)	P－1 沈下量 (cm)	P－2 路面高 (m)	P－2 沈下量 (cm)	P－3 路面高 (m)	P－3 沈下量 (cm)
区間	2－a		測点 No.		110	
52. 3. 4	7.674	0	7.752	0	7.827	0
4. 22	7.671	0.3	7.748	0.4	7.825	0.2
5. 6	7.674	0	7.750	0.2	7.834	−0.7
5. 16	7.681	−0.7	7.756	−0.4	7.836	−0.9
5. 24	7.682	−0.8	7.758	−0.6	7.837	−1.0
5. 30	7.678	−0.4	7.755	−0.3	7.835	−0.8
6. 13	7.673	0.1	7.748	0.4	7.829	−0.2
7. 18	7.679	−0.5	7.755	−0.3	7.836	−0.9
8. 26	7.660	1.4	7.738	1.4	7.814	1.3
9. 22	7.671	0.3	7.748	0.4	7.831	−0.4
10. 28	7.654	2.0	7.729	2.3	7.810	1.7
11. 21	7.649	25	7.725	2.7	7.808	1.9
53. 1. 21	7.641	3.3	7.717	3.5	7.800	2.7
2. 21	7.634	4.0	7.710	4.2	7.792	3.5
3. 21	7.638	3.6	7.713	3.9	7.797	3.0
4. 21	7.631	4.3	7.709	4.3	7.790	3.7
5. 22	7.625	4.9	7.701	5.1	7.784	4.3
6. 21	7.629	4.5	7.705	4.7	7.789	3.8
7. 21	7.621	5.3	7.697	5.5	7.782	4.5
8. 21	7.620	5.4	7.698	5.4	7.779	4.8
9. 22	7.620	5.4	7.697	5.5	7.778	4.9
10. 21	7.616	5.8	7.691	6.1	7.777	5.0
11. 21	7.607	6.7	7.682	7.0	7.766	6.1
区間	2－a		測点 No.		110＋5	
52. 3. 4	7.674	0	7.746	0	7.816	0
4. 22	7.671	0.3	7.743	0.3	7.816	0
5. 6	7.671	0.3	7.745	0.1	7.819	−0.3
5. 16	7.681	−0.7	7.751	−0.5	7.821	−0.5
5. 24	7.681	−0.7	7.752	−0.6	7.827	−1.1
5. 30	7.678	−0.4	7.751	−0.5	7.824	−0.8
6. 13	7.673	0.1	7.744	0.2	7.820	−0.4

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1 路面高(m)	P－1 沈下量(cm)	P－2 路面高(m)	P－2 沈下量(cm)	P－3 路面高(m)	P－3 沈下量(cm)
52. 7. 18	7.678	−0.4	7.749	−0.3	7.826	−1.0
8. 26	7.663	1.1	7.732	1.4	7.802	1.4
9. 22	7.671	0.3	7.742	0.4	7.821	−0.5
10. 28	7.653	2.1	7.725	2.1	7.801	1.5
11. 21	7.648	2.6	7.720	2.6	7.798	1.8
53. 1. 21	7.640	3.4	7.710	3.6	7.791	2.5
2. 21	7.633	4.1	7.702	4.4	7.783	3.3
3. 21	7.637	3.7	7.706	4.0	7.788	2.8
4. 21	7.631	4.3	7.701	4.5	7.780	3.6
5. 22	7.624	5.0	7.693	5.3	7.775	4.1
6. 21	7.629	4.5	7.698	4.8	7.779	3.7
7. 21	7.622	5.2	7.691	5.5	7.772	4.4
8. 21	7.621	5.3	7.690	5.6	7.770	4.6
9. 22	7.620	5.4	7.690	5.6	7.769	4.7
10. 21	7.616	5.8	7.683	6.3	7.769	4.7
11. 21	7.608	6.6	7.675	7.1	7.758	5.8
区間	2－a		測点 No.		110＋10	
52. 3. 4	7.669	0	7.738	0	7.812	0
4. 22	7.664	0.5	7.736	0.2	7.812	0
5. 6	7.665	0.4	7.739	−0.1	7.815	−0.3
5. 16	7.676	−0.7	7.751	−1.1	7.821	−0.9
5. 24	7.674	−0.5	7.747	−0.9	7.825	−1.3
5. 30	7.670	−0.1	7.744	−0.6	7.821	−0.9
6. 13	7.666	0.3	7.736	0.2	7.815	−0.3
7. 18	7.673	−0.4	7.742	−0.4	7.823	−1.1
8. 26	7.654	1.5	7.726	1.2	7.803	0.9
9. 22	7.663	0.6	7.737	0.1	7.814	−0.2
10. 28	7.647	2.2	7.718	2.0	7.797	1.5
11. 21	7.641	2.8	7.711	2.7	7.793	1.9
53. 1. 21	7.634	3.5	7.703	3.5	7.786	2.6
2. 21	7.625	4.4	7.696	4.2	7.778	3.4
3. 21	7.629	4.0	7.700	3.8	7.782	3.0

観測年月日	P－1 路面高(m)	P－1 沈下量(cm)	P－2 路面高(m)	P－2 沈下量(cm)	P－3 路面高(m)	P－3 沈下量(cm)
53. 4. 21	7.623	4.6	7.693	4.5	7.777	3.5
5. 22	7.617	5.2	7.687	5.1	7.771	4.1
6. 21	7.622	4.7	7.691	4.7	7.775	3.7
7. 21	7.614	5.5	7.683	5.5	7.769	4.3
8. 21	7.614	5.5	7.682	5.6	7.765	4.7
9. 22	7.614	5.5	7.682	5.6	7.764	4.8
10. 21	7.609	6.0	7.677	6.1	7.764	4.8
11. 21	7.601	6.8	7.668	7.0	7.753	5.9
区間	2－a		測点 No.		110＋15	
52. 3. 4	7.664	0	7.728	0	7.811	0
4. 22	7.658	0.6	7.726	0.2	7.808	0.3
5. 6	7.660	0.4	7.729	−0.1	7.812	−0.1
5. 16	7.671	−0.7	7.736	−0.8	7.811	0
5. 24	7.667	−0.3	7.736	−0.8	7.822	−1.1
5. 30	7.666	−0.2	7.733	−0.5	7.817	−0.6
6. 13	7.661	0.3	7.726	0.2	7.813	−0.2
7. 18	7.665	−0.1	7.733	−0.5	7.820	−0.9
8. 26	7.648	1.6	7.714	−1.4	7.799	1.2
9. 22	7.658	0.6	7.725	0.3	7.815	−0.4
10. 28	7.639	2.5	7.707	2.1	7.795	1.6
11. 21	7.634	3.0	7.702	2.6	7.790	2.1
53. 1. 21	7.625	3.9	7.692	3.6	7.782	2.9
2. 21	7.617	4.7	7.684	4.4	7.774	3.7
3. 21	7.621	4.3	7.687	4.1	7.778	3.3
4. 21	7.615	4.9	7.684	4.4	7.773	3.8
5. 22	7.610	5.4	7.675	5.3	7.766	4.5
6. 21	7.613	5.1	7.678	5.0	7.770	4.1
7. 21	7.606	5.8	7.671	5.7	7.764	4.7
8. 21	7.606	5.8	7.670	5.8	7.760	5.1
9. 22	7.605	5.9	7.669	5.9	7.760	5.1
10. 21	7.600	6.4	7.666	6.2	7.760	5.1
11. 21	7.592	7.2	7.656	7.2	7.748	6.3

表 － 1　路面沈下観測結果

観測年月日	P － 1		P － 2		P － 3	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
区間	2 － a		測点 No.		111	
52. 3. 4	7.653	0	7.721	0	7.806	0
4. 22	7.648	0.5	7.719	0.2	7.807	－0.1
5. 6	7.650	0.3	7.720	0.1	7.810	－0.4
5. 16	7.656	－0.3	7.726	－0.5	7.811	－0.5
5. 24	7.657	－0.4	7.727	－0.6	7.817	－1.1
5. 30	7.656	－0.3	7.726	－0.5	7.817	－1.1
6. 13	7.650	0.3	7.719	－0.2	7.812	－0.4
7. 18	7.656	－0.3	7.723	－0.2	7.820	－1.4
8. 26	7.636	1.7	7.707	1.4	7.798	0.8
9. 22	7.649	0.4	7.718	0.3	7.813	－0.7
10. 28	7.628	2.5	7.698	2.3	7.792	1.4
11. 21	7.622	3.1	7.691	3.0	7.788	1.8
53. 1. 21	7.614	3.9	7.682	3.9	7.780	2.6
2. 21	7.605	4.8	7.674	4.7	7.772	3.4
3. 21	7.608	4.5	7.678	4.3	7.776	3.0
4. 21	7.604	4.9	7.674	4.7	7.770	3.6
5. 22	7.597	5.6	7.665	5.6	7.765	4.1
6. 21	7.601	5.2	7.669	5.2	7.768	3.8
7. 21	7.593	6.0	7.661	6.0	7.762	4.4
8. 21	7.593	6.0	7.660	6.1	7.759	4.7
9. 22	7.592	6.1	7.659	6.2	7.758	4.8
10. 21	7.587	6.6	7.655	6.6	7.757	4.9
11. 21	7.578	7.5	7.645	7.6	7.746	6.0

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
区間	4－c		測点 No.		565+19			
53. 10. 11	28.378	0	28.468	0	28.541	0		
20	28.376	−0.25	28.466	−0.25	28.539	−0.20		
27	28.377	−0.15	28.467	−0.15	28.540	−0.15		
11. 2	28.373	−0.50	28.462	−0.60	28.535	−0.60		
10	28.374	−0.45	28.461	−0.75	28.533	−0.85		
17	28.378	−0.05	28.468	−0.05	28.541	−0.05		
24	28.374	−0.45	28.463	−0.55	28.536	−0.55		
区間	4－c		測点 No.		566+4			
53. 10. 11	28.348	0	28.436	0	28.509	0		
20	28.346	−0.25	28.434	−0.20	28.507	−0.20		
27	28.345	−0.30	28.435	−0.10	28.508	−0.15		
11. 2	28.342	−0.60	28.430	−0.60	28.503	−0.60		
10	28.340	−0.85	28.430	−0.65	28.503	−0.65		
17	28.347	−0.15	28.435	−0.15	28.509	−0.05		
24	28.342	−0.65	28.431	−0.55	28.505	−0.45		
区間	4－c		測点 No.		566+9			
53. 10. 11	28.328	0	28.412	0	28.480	0		
20	28.325	−0.35	28.410	−0.15	28.479	−0.15		
27	28.326	−0.25	28.410	−0.20	28.478	−0.25		
11. 2	28.322	−0.60	28.406	−0.55	28.475	−0.50		
10	28.320	−0.85	28.404	−0.80	28.474	−0.65		
17	28.327	−0.15	28.411	−0.10	28.480	−0.05		
24	28.323	−0.55	28.407	−0.50	28.475	−0.55		
区間	4－c		測点 No.		566+14			
53. 10. 11	28.302	0	28.378	0	28.449	0		
20	28.300	−0.20	28.376	−0.25	28.447	−0.15		
27	28.300	−0.25	28.376	−0.25	28.446	−0.25		
11. 2	28.297	−0.50	28.373	−0.50	28.444	−0.45		
10	28.294	−0.85	28.370	−0.85	28.440	−0.90		
17	28.302	−0.05	28.377	−0.15	28.448	−0.10		
24	28.299	−0.35	28.374	−0.45	28.444	−0.50		
区間	4－c		測点 No.		566+19			
53. 10. 11	28.283	0	28.354	0	28.430	0		
20	28.281	−0.20	28.352	−0.25	28.428	−0.35		
27	28.280	−0.30	28.352	−0.25	28.427	−0.25		
11. 2	28.278	−0.45	28.350	−0.40	28.425	−0.50		
10	28.274	−0.90	28.345	−0.95	28.421	−0.95		
17	28.283	0	28.354	−0.05	28.430	−0.05		
24	28.278	−0.50	28.349	−0.55	28.426	−0.45		

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4	
	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)
区間	4－d		測点No.		569+10			
53. 10. 11	28.201	0	28.266	0	28.339	0		
20	28.198	−0.30	28.264	−0.20	28.337	−0.15		
27	28.197	−0.40	28.264	−0.20	28.337	−0.20		
11. 2	28.197	−0.35	28.262	−0.35	28.337	−0.15		
10	28.193	−0.80	28.259	−0.70	28.334	−0.50		
17	28.200	−0.10	28.266	0	28.340	0.10		
24	28.197	−0.35	28.262	−0.40	28.337	−0.20		
区間	4－d		測点No.		569+15			
53. 10. 11	28.192	0	28.262	0	28.334	0		
20	28.190	−0.20	28.259	−0.25	28.333	−0.15		
27	28.188	−0.35	28.259	−0.30	28.332	−0.25		
11. 2	28.178	−1.35	28.258	−0.35	28.330	−0.40		
10	28.179	−1.30	28.254	−0.80	28.329	−0.55		
17	28.192	0	28.262	0	28.336	0.15		
24	28.187	−0.50	28.258	−0.40	28.331	−0.30		
区間	4－d		測点No.		570			
53. 10. 11	28.193	0	28.267	0	28.332	0		
20	28.190	−0.30	28.265	−0.25	28.329	−0.25		
27	28.189	−0.35	28.264	−0.30	28.328	−0.40		
11. 2	28.189	−0.35	28.262	−0.50	28.329	−0.25		
10	28.184	−0.90	28.259	−0.85	28.325	−0.70		
17	28.193	0	28.268	0.05	28.333	0.10		
24	28.189	−0.35	28.262	−0.50	28.328	−0.40		
区間	4－d		測点No.		570+5			
53. 10. 11	28.192	0	28.266	0	28.332	0		
20	28.189	−0.30	28.263	−0.35	28.329	−0.25		
27	28.188	−0.45	28.263	−0.35	28.328	−0.35		
11. 2	28.188	−0.40	28.262	−0.40	28.329	−0.25		
10	28.184	−0.85	28.257	−0.95	28.326	−0.60		
17	28.192	−0.05	28.266	−0.05	28.333	0.10		
24	28.187	−0.55	28.261	−0.55	28.328	−0.35		
区間	4－d		測点No.		570+10			
53. 10. 11	28.192	0	28.269	0	28.330	0		
20	28.187	−0.45	28.265	−0.40	28.326	−0.35		
27	28.186	−0.55	28.264	−0.50	28.326	−0.40		
11. 2	28.188	−0.35	28.265	−0.40	28.326	−0.35		
10	28.183	−0.90	28.261	−0.85	28.322	−0.80		
17	28.191	−0.10	28.269	−0.05	28.330	0		
24	28.186	−0.60	28.264	−0.55	28.326	−0.40		

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
区間	4－a		測点 No.		575+18.3			
53. 10. 11	28.102	0	28.167	0	28.211	0	28.295	0
20	28.101	−0.10	28.166	−0.10	28.210	−0.10	28.294	−0.05
27	28.099	−0.30	28.165	−0.20	28.208	−0.30	28.293	−0.15
11. 2	28.099	−0.30	28.164	−0.35	28.208	−0.35	28.293	−0.20
10	28.093	−0.90	28.161	−0.65	28.203	−0.85	28.289	−0.60
17	28.103	0.10	28.168	0.05	28.212	0.05	28.295	0
24	28.100	−0.20	28.164	−0.30	28.208	−0.35	28.292	−0.30
区間	4－a		測点 No.		575+1.7			
53. 10. 11	28.102	0	28.175	0	28.215	0	28.299	0
20	28.102	0	28.175	−0.05	28.214	−0.05	28.294	−0.50
27	28.100	−0.20	28.173	−0.20	28.213	−0.20	28.296	−0.25
11. 2	28.100	−0.25	28.173	−0.25	28.213	−0.20	28.296	−0.30
10	28.095	−0.75	28.168	−0.75	28.207	−0.80	28.293	−0.60
17	28.105	0.25	28.177	0.15	28.215	0	28.299	0
24	28.100	−0.25	28.172	−0.30	28.212	−0.30	28.295	−0.40
区間	4－a		測点 No.		575+6.7			
53. 10. 11	28.095	0	28.171	0	28.214	0	28.299	0
20	28.094	−0.10	28.171	−0.05	28.214	0	28.298	−0.05
27	28.092	−0.35	28.169	−0.20	28.212	−0.25	28.296	−0.25
11. 2	28.093	−0.25	28.169	−0.25	28.211	−0.35	28.296	−0.30
10	28.088	−0.75	28.165	−0.60	28.207	−0.75	28.293	−0.60
17	28.096	0.05	28.172	0.05	28.215	0.05	28.299	0
24	28.094	−0.15	28.169	−0.25	28.210	−0.45	28.295	−0.40
区間	4－a		測点 No.		575+11.7			
53. 10. 11	28.098	0	28.171	0	28.211	0	28.294	0
20	28.099	0.05	28.171	0	28.210	−0.10	28.294	0
27	28.096	−0.20	28.169	−0.25	28.209	−0.25	28.292	−0.20
11. 2	28.096	−0.25	28.168	−0.35	28.208	−0.35	28.291	−0.30
10	28.092	−0.65	28.166	−0.55	28.205	−0.65	28.289	−0.50
17	28.100	0.15	28.172	0.05	28.212	0.05	28.295	0.10
24	28.097	−0.15	28.168	−0.35	28.208	−0.30	28.291	−0.30
区間	4－a		測点 No.		575+16.7			
53. 10. 11	28.099	0	28.167	0	28.194	0	28.289	0
20	28.099	0	28.166	−0.05	28.194	0	28.288	−0.05
27	28.097	−0.15	28.164	−0.25	28.191	−0.25	28.286	−0.25
11. 2	28.096	−0.30	28.163	−0.40	28.190	−0.40	28.285	−0.40
10	28.094	−0.50	28.161	−0.55	28.188	−0.60	28.284	−0.50
17	28.100	0.10	28.168	0.10	28.194	0	28.289	0
24	28.096	−0.30	28.163	−0.40	28.190	−0.40	28.285	−0.40

表 － 1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1 路面高(m)	P－1 沈下量(cm)	P－2 路面高(m)	P－2 沈下量(cm)	P－3 路面高(m)	P－3 沈下量(cm)
区間	5－a		測点No.		271＋10	
51. 12. 17	−0.930	0	−0.953	0	−0.783	0
12. 23	−0.933	0.3	−0.858	0.5	−0.788	0.5
12. 29	−0.931	0.1	−0.853	0	−0.783	0
52. 1. 6	−0.927	−0.3	−0.849	−0.4	−0.780	−0.3
1. 13	−0.932	0.2	−0.854	0.1	−0.786	0.3
2. 16	−0.933	0.3	−0.854	0.1	−0.784	0.1
3. 4	−0.937	0.7	−0.856	0.3	−0.786	0.3
4. 4	−0.938	0.8	−0.857	0.4	−0.786	0.3
5. 18	−0.938	0.8	−0.858	0.5	−0.787	0.4
6. 23	−0.936	0.6	−0.852	−0.1	−0.781	−0.2
7. 12	−0.944	1.4	−0.861	0.8	−0.788	0.5
8. 17	−0.942	1.2	−0.859	0.6	−0.787	0.4
9. 14	−0.953	2.3	−0.869	1.6	−0.796	1.3
10. 4	−0.953	2.3	−0.868	1.5	−0.795	1.2
11. 15	−0.961	3.1	−0.875	2.1	−0.801	1.8
12. 13	−0.953	2.3	−0.868	1.4	−0.796	1.3
53. 1 13	−0.952	2.5	−0.867	1.5	−0.794	1.2
2. 17	−0.953	2.6	−0.867	1.4	−0.794	1.2
3. 10	−0.953	2.7	−0.865	1.3	−0.792	1.0
4. 17	−0.954	2.8	−0.865	1.5	−0.797	1.0
7. 28	−0.971	4.4	−0.876	2.4	−0.800	1.8
10. 24	−0.895	−3.3	−0.793	−5.9	−0.716	−6.5
区間	5－a		測点No.		271＋15	
51. 12. 17	−0.965	0	−0.898	0	−0.818	0
12. 23	−0.969	0.4	−0.905	0.7	−0.822	0.4
12. 29	−0.966	0.2	−0.898	0	−0.819	0.1
52. 1. 6	−0.962	−0.3	−0.897	−0.1	−0.817	−0.1
1. 13	−0.967	0.2	−0.899	0.1	−0.820	0.2
2. 16	−0.968	0.3	−0898	0 0	−0.820	0.2
3. 4	−0.972	0.7	−0.901	0.3	−0.821	0.3
4. 4	−0.973	0.8	−0.901	03	−0.822	0.4

観測年月日	P－1 路面高(m)	P－1 沈下量(cm)	P－2 路面高(m)	P－2 沈下量(cm)	P－3 路面高(m)	P－3 沈下量(cm)
5. 18	−0.973	0.8	−0.901	0.3	−0.823	0.5
6. 23			−0.896	−0.2		
7. 12	−0.978	1.3	−0.904	0.5	−0.825	0.7
8. 17	−0.976	1.1	−0.902	0.3	−0.823	0.5
9. 14	−0.987	1.7	−0.912	1.3	−0.833	1.5
10. 4	−0.986	1.6	−0.911	1.2	−0.831	1.3
11. 15	−0.996	2.2	−0.917	1.8	−0.838	2.0
12. 13	−0.987	13	−0.912	1.3	−0.832	1.4
53. 1. 13	−0.987	2.3	−0.908	1.3	−0.829	1.2
2. 17	−0.985	2.3	−0.908	1.4	−0.829	1.3
3. 10	−0.985	2.3	−0.907	12	−0.827	1.1
4. 17	−0.988	2.3	−0.908	1.3	−0.831	1.2
7. 28	−1.001	3.9	−0.917	2.2	−0.836	1.9
10. 24	−0.925	−3.8	−0.834	−60	−0.752	−6.4
区間	5－a		測点No.		272	
51. 12. 17	−0.995	0	−0.917	0	−0.843	0
12. 23	−1.000	0.5	−0.922	05	−0.847	0.4
12. 29	−0.997	0.2	−0.918	0.1	−0.843	0
52. 1. 6	−0.992	−0.3	−0.913	−0.4	−0.840	−0.4
1. 13	−0.997	0.2	−0.916	−0.1	−0.844	0.1
2. 16	−0.999	0.4	−0.919	0.2	−0.844	0.1
3. 4	−1.001	0.6	−0.921	0.4	−0.847	0.4
4. 4	−1.002	0.7	−0.922	0.5	−0.847	0.4
5. 18	−1.003	0.8	−0.923	0.6	−0.848	0.5
6. 23	−1.001	0.6	−0.919	0.2	−0.842	−0.1
7. 12	−1.009	1.4	−0.927	1.0	−0.851	0.8
8. 17	−1.008	1.3	−0.925	0.8	−0.850	0.7
9. 14	−1018	2.3	−0.935	1.8	−0.861	1.8
10. 4	−1.017	2.2	−0.935	1.8	−0.860	1.7
11. 15	−1.025	3.0	−0.941	2.4	−0.865	2.2
12. 13	−1.017	2.2	−0.935	1.8	−0.860	1.7
53. 1. 13	−1.012	1.8	−0.932	1.6	−0.858	1.5

表 － 1　　路 面 沈 下 観 測 結 果

観測年月日	P － 1		P － 2		P － 3	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
53. 2. 13	－1.018	2.1	－0.933	1.7	－0.858	1.4
3. 17	－1.017	2.2	－0.931	1.5	－0.857	1.3
4. 10	－1.018	2.4	－0.931	1.4	－0.858	1.3
7. 17	－1.031	3.6	－0.941	2.4	－0.864	2.2
10. 24	－0.954	－4.0	－0.858	－5.8	－0.782	－6.0
区間	5 － a		測点 No.		272＋5	
51. 12. 17	－1.0	0	－0.937	0	－0.849	0
12. 23	－1.021	0.4	－0.942	0.5	－0.853	0.4
12. 29	－1.018	0.1	－0.938	0.1	－0.850	0.1
52. 1. 6	－1.013	－0.4	－0.935	－0.2	－0.845	－0.4
1. 13	－1.018	0.1	－0.939	0.2	－0.849	0
2. 16	－1.019	0.2	－0.940	0.3	－0.850	0.1
3. 4	－1.023	0.6	－0.942	0.5	－0.852	0.3
4. 4	－1.023	0.6	－0.943	0.6	－0.852	0.3
5. 18	－1.023	0.6	－0.943	0.6	－0.852	0.3
6. 23	－1.022	0.5	－0.940	0.3	－0.845	－0.4
7. 12	－1.029	1.2	－0.947	1.0	－0.855	0.6
8. 17	－1.028	1.1	－0.945	0.8	－0.854	0.5
9. 14	－1.039	2.2	－0.955	1.8	－0.864	1.5
10. 4	－1.037	2.0	－0.954	1.7	－0.863	1.4
11. 15	－1.043	2.6	－0.962	2.5	－0.868	1.9
12. 13	－1.038	2.1	－0.956	1.9	－0.862	1.3
53. 1. 13	－1.038	2.1	－0.952	1.6	－0.860	1.5
2. 17	－1.037	1.9	－0.952	1.6	－0.861	1.5
3. 10	－1.036	1.9	－0.951	1.6	－0.859	1.3
4. 17	－1.070	1.9	－0.952	1.5	－0.863	1.4
7. 28	－1.047	3.0	－0.960	2.4	－0.866	2.1
10. 24	－0.969	－4.6	－0.879	－5.6	－0.785	－6.2
区間	5 － a		測点 No.		272＋10	
51. 12. 17	－1.041	0	－0.968	0	－0.872	0
12. 23	－1.049	0.8	－0.972	0.4	－0.877	0.2
12. 29	－1.043	0.2	－0.967	0.1	－0.872	0

観測年月日	P － 1		P － 2		P － 3	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
52. 1. 6	－1.038	－0.3	－0.962	－0.6	－0.868	－0.4
1. 13	－1.043	0.2	－0.967	－0.1	－0.872	0
2. 16	－1.045	0.4	－0.969	0.1	－0.875	0.3
3. 4	－1.048	0.7	－0.972	0.4	－0.875	0.3
4. 4	－1.046	0.5	－0.970	0.2	－0.875	0.3
5. 18	－1.047	0.6	－0.970	0.2	－0.875	0.3
6. 23	－1.046	0.5	－0.967	－0.1	－0.870	－0.2
7. 12	－1.053	1.2	－0.974	0.6	－0.880	0.8
8. 17	－1.051	1.0	－0.972	0.4	－0.878	0.6
9. 14	－1.063	2.2	－0.984	1.6	－0.889	1.7
10. 4	－1.061	2.0	－0.983	1.5	－0.887	1.5
11. 15	－1.068	2.7	－0.989	2.1	－0.891	1.9
12. 13	－1.063	2.5	－0983	1.5	－0.888	1.6
53. 1. 13	－1.062	2.3	－0.982	1.5	－0.885	1.5
2. 17	－1.059	2.0	－0.980	1.5	－0.885	1.4
3. 10	－1.010	2.1	－0.980	1.4	－0.884	1.4
4. 17	－1.060	2.1	－0.979	1.3	－0.884	1.3
7. 28	－1.067	2.7	－0.986	2.0	－0.891	2.0
10. 24	－0993	－4.7	－0.906	－5.9	－0.801	－6.1
区間	5 － a		測点 No.		272＋15	
51. 12. 17	－1.055	0	－0.991	0	－0.898	0
12. 23	－1.061	0.6	－0.995	0.4	－0.905	0.7
12. 29	－1.057	0.2	－0.992	0.1	－0.900	0.2
52. 1. 6	－1.053	－0.2	－0.986	－0.5	－0.895	0.3
1. 13	－1.057	0.2	－0.992	0.1	－0.899	0.1
2. 16	－1.059	0.4	－0.992	0.1	－0.900	0.2
3. 4	－1.062	0.7	－0.994	0.3	－0.902	0.4
4. 4	－1.062	0.7	－0.993	0.2	－0.902	0.4
5. 18	－1.063	0.8	－0.993	0.2	－0.902	0.4
6. 23	－1.062	0.7	－0.991	0.0	－0.898	0.0
7. 12	－1.069	1.4	－0.999	0.8	－0.905	0.7
8. 17	－1.068	1.3	－0.995	0.4	－0.903	0.5

表 － 1　路面沈下観測結果

観測年月日	P － 1 路面高 (m)	P － 1 沈下量 (cm)	P － 2 路面高 (m)	P － 2 沈下量 (cm)	P － 3 路面高 (m)	P － 3 沈下量 (cm)
52. 9. 14	－1.079	2.4	－1.008	1.7	－0.915	1.7
10. 4	－1.074	2.3	－1.006	1.5	－0.913	1.5
11. 15	－1.084	2.9	－1.013	2.2	－0.917	1.9
12. 13	－1.080	2.5	－1.006	1.5	－0.913	1.5
53. 1. 13	－1.079	2.2	－1.003	1.4	－0.911	1.4
2. 17	－1.077	2.0	－1.003	1.3	－0.909	1.2
3. 10	－1.075	1.8	－1.003	1.2	－0.909	1.2
4. 17	－1.077	2.0	－1.003	1.3	－0.910	1.2
7. 28	－1.082	2.5	－1.008	1.8	－0.915	1.8
10. 24	－1.000	－5.7	－0.928	－6.0	－0.833	－6.4
区間	5 － a		測点 No.		273	
51. 12. 17	－1.072	0	－1.003	0	－0.915	0
12. 23	－1.077	0.6	－1.007	0.4	－0.921	0.6
12. 29	－1.072	0	－1.004	0.1	－0.916	0.1
52. 1. 6	－1.067	－0.5	－1.000	－0.3	－0.912	－0.3
1. 13	－1.072	0	－1.004	0.1	－0.917	0.2
2. 16	－1.075	0.3	－1.005	0.2	－0.917	0.2
3. 4	－1.077	0.5	－1.008	0.5	－0.919	0.4
4. 4	－1.076	0.4	－1.006	0.3	－0.919	0.4
5. 18	－1.076	0.4	－1.007	0.4	－0.919	0.4
6. 23	－1.075	0.3	－1.005	0.2	－0.916	0.1
7. 12	－1.082	1.0	－1.011	0.8	－0.923	0.8
8. 17	－1.080	0.8	－1.010	0.7	－0.919	0.4
9. 14	－1.092	2.0	－1.021	1.8	－0.932	1.7
10. 4	－1.090	1.8	－1.019	1.6	－0.931	1.6
11. 15	－1.097	2.5	－1.026	2.3	－0.934	1.9
12. 13	－1.092	2.0	－1.020	1.7	－0.931	1.6
53. 1. 13	－1.092	2.1	－1.015	1.3	－0.929	1.2
2. 17	－1.088	1.9	－1.018	1.6	－0.928	1.3
3. 10	－1.089	1.9	－1.017	1.6	－0.927	1.2
4. 17	－1.088	1.9	－1.018	1.7	－0.928	1.2
7. 28	－1.094	2.3	－1.023	20	－0.933	1.8

観測年月日	P － 1 路面高 (m)	P － 1 沈下量 (cm)	P － 2 路面高 (m)	P － 2 沈下量 (cm)	P － 3 路面高 (m)	P － 3 沈下量 (cm)
53. 10. 24	－1.025	－4.7	－0.943	－5.8	－0.851	－6.4
区間	5 － a		測点 No.		273＋5	
51. 12. 17	－1.082	0	－1.017	0	－0.931	0
12. 23	－1.087	0.5	－1.020	0.8	－0.936	0.4
12. 29	－1.084	0.2	－1.019	0.2	－0.932	0.1
52. 1. 6	－1.079	－0.3	－1.015	－0.2	－0.926	－0.5
1. 13	－1.084	0.2	－1.019	0.2	－0.932	0.1
2. 16	－1.086	0.4	－1.020	0.3	－0.932	0.1
3. 4	－1.088	0.6	－1.024	0.7	－0.934	0.3
4. 4	－1.087	0.5	－1.021	0.4	－0.934	0.3
5. 18	－1.087	0.5	－1.023	0.6	－0.933	0.2
6. 23	－1.087	0.5	－1.022	0.5	－0.932	0.1
7. 12	－1.094	1.2	－1.027	1.0	－0.940	0.9
8. 17	－1.091	0.9	－1.026	0.9	－0.937	0.6
9. 14	－1.103	2.1	－1.037	2.0	－0.949	1.8
10. 4	－1.102	2.0	－1.035	1.8	－0.948	1.7
11. 15	－1.109	2.7	－1.042	2.5	－0.952	2.1
12. 13	－1.110	2.8	－1.037	2.0	－0.947	1.6
53. 1. 13	－1.103	2.2	－1.032	2.0	－0.945	1.5
2. 17	－1.102	2.1	－1.029	1.7	－0.945	1.5
3. 10	－1.100	2.0	－1.035	1.8	－0.945	1.4
4. 17	－1.103	2.2	－1.036	1.7	－0.945	1.4
7. 28	－1.106	2.6	－1.039	2.2	－0.951	2.0
10. 24	－1.033	－4.5	－0.960	－5.6	－0.869	－6.2
区間	5 － a		測点 No.		273＋10	
51. 12. 17	－1.101	0	－1.041	0	－0.952	0
12. 23	－1.111	1.0	－1.045	0.4	－0.958	0.6
12. 29	－1.103	0.2	－1.040	－0.1	－0.953	0.1
52. 1. 6	－1.099	－0.2	－1.036	－0.5	－0.949	－0.3
1. 13	－1.105	0.4	－1.042	0.1	－0.954	0.2
2. 16	－1.107	0.6	－1.043	0.2	－0.955	0.3
3. 4	－1.111	1.0	－1.045	0.4	－0.957	0.5

表 － 1　　路 面 沈 下 観 測 結 果

観測年月日	P － 1		P － 2		P － 3	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
52. 4. 4	−1.114	1.3	−1.045	0.4	−0.956	0.4
5. 18	−1.118	1.7	−1.045	0.4	−0.958	0.6
6. 23	−1.108	0.7	−1.043	0.2	−0.957	0.5
7. 12	−1.115	1.4	−1.049	0.8	−0.963	1.1
8. 17	−1.113	1.2	−1.046	0.5	−0.962	1.0
9. 14	−1.126	2.5	−1.059	1.8	−0.975	2.3
10. 4	−1.125	2.4	−1.057	1.6	−0.973	2.1
11. 15	−1.130	2.9	−1.064	2.3	−0.978	2.6
12. 13	−1.127	1.6	−1.059	1.8	−0.974	2.2
53. 1. 13	−1.127	2.7	−1.059	1.9	−0.972	2.1
2. 17	−1.130	2.6	−1.059	1.9	−0.971	2.0
3. 10	−1.125	2.7	−1.057	1.8	−0.971	2.0
4. 17	−1.125	2.8	−1.059	1.9	−0.973	2.1
7. 18	−1.130	3.1	−1.062	2.2	−0.977	2.6
10. 24	−1.057	−4.0	−0.983	−5.6	−0.897	−5.3
区間	5 － a		測点 No.		273＋15	
51. 12. 17	−1.110	0	−1.062	0	−0.993	0
12. 23	−1.116	0.6	−1.068	0.6	−1.000	0.7
12. 29	−1.114	0.4	−1.065	0.3	−0.995	0.2
52. 1. 6	−1.108	−0.2	−1.060	−0.2	−0.991	−0.2
1. 13	−1.113	0.3	−1.064	0.2	−0.997	0.4
2. 16	−1.116	0.6	−1.065	0.3	−0.997	0.4
3. 4	−1.119	0.9	−1.069	0.7	−0.998	0.5
4. 4	−1.118	0.8	−1.067	0.5	−0.998	0.5
5. 18	−1.118	0.8	−1.068	0.6	−0.999	0.6
6. 23	−1.121	1.1	−1.070	0.8	−0.999	0.6
7. 12	−1.127	1.7	−1.075	1.3	−1.004	1.1
8. 17	−1.124	1.4	−1.073	1.1	−1.002	0.9
9. 14	−1.139	2.9	−1.086	2.4	−1.014	2.1
10. 4	−1.137	2.7	−1.085	2.3	−1.013	2.0
11. 15	−1.144	3.4	−1.090	2.8	−1.018	2.5
12. 13	−1.141	3.1	−1.085	2.3	−1.014	2.1

観測年月日	P － 1		P － 2		P － 3	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
53. 1. 13	−1.141	3.3	−1.087	2.6	−1.010	1.7
2. 17	−1.140	3.2	−1.085	2.4	−1.011	1.9
3. 10	−1.140	3.3	−1.085	2.5	−1.011	1.9
4. 17	−1.140	3.3	−1.088	2.7	−1.014	2.1
7. 28	−1.147	4.0	−1.091	3.0	−1.016	2.4
10. 24	−1.070	−3.6	−1.013	−4.8	−0.938	−5.4
区間	5 － a		測点 No.		274	
51. 12. 17	−1.123	0	−1.065	0	−0.992	0
12. 23	−1.130	0.7	−1.071	0.6	−1.000	0.8
12. 29	−1.126	0.3	−1.067	0.2	−0.995	0.3
52. 1. 6	−1.122	−0.1	−1.062	−0.3	−0.992	0
1. 13	−1.127	0.4	−1.066	0.1	−0.996	0.4
2. 16	−1.130	0.7	−1.067	0.2	−0.998	0.6
3. 4	−1.135	1.2	−1.072	0.7	−1.000	0.8
4. 4	−1.136	1.3	−1.070	0.5	−0.997	0.5
5. 18	−1.137	1.4	−1.072	0.7	−0.998	0.6
6. 23	−1.140	1.7	−1.075	1.0	−1.001	0.9
7. 12	−1.145	2.2	−1.079	1.4	−1.004	1.2
8. 17	−1.146	2.3	−1.078	1.3	−1.004	1.2
9. 14	−1.158	3.5	−1.091	3.0	−1.016	2.4
10. 4	−1.166	3.3	−1.089	2.8	−1.014	2.2
11. 15	−1.166	4.3	−1.098	3.7	−1.019	2.7
12. 13	−1.163	4.0	−1.092	3.1	−1.017	2.5
53. 1. 13	−1.163	4.1	−1.093	3.0	−1.017	2.3
2. 17	−1.163	4.2	−1.092	3.0	−1.013	2.2
3. 10	−1.163	4.3	−1.091	2.8	−1.013	2.1
4. 17	−1.167	4.7	−1.095	3.8	−1.017	2.7
7. 28	−1.174	5.2	−1.101	3.8	−1.020	2.7
10. 24	−1.106	−2.0	−1.023	−4.0	−0.889	−5.3
区間	5 － a		測点 No.		286＋10	
51. 12. 17	−0.232	0	−0.158	0	−0.089	0
12. 23	−0.232	0	−0.156	−0.2	−0.088	−0.1

注) 測点No.286＋10からP－4, P－5, P－6

表 － 1　路面沈下観測結果

観測年月日	P － 4		P － 5		P － 6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
51. 12. 29	−0.232	0	−0.156	−0.2	−0.088	−0.1
52. 1. 6	−0.234	0.2	−0.155	−0.3	−0.088	−0.1
1. 13	−0.230	−0.2	−0.155	−0.3	−0.086	−0.3
2. 16	−0.235	0.3	−0.160	0.2	−0.090	0.1
3. 4	−0.237	0.5	−0.161	0.3	−0.090	0.1
4. 4	−0.238	0.6	−0.167	0.6	−0.093	0.2
5. 18	−0.241	0.9	−0.167	0.9	−0.093	0.4
6. 23	−0.241	0.9	−0.166	0.8	−0.092	0.3
7. 12	−0.248	1.6	−0.171	1.3	−0.094	0.5
8. 17	−0.251	1.9	−0.177	1.9	−0.100	1.1
9. 14	−0.251	1.9	−0.175	1.7	−0.100	1.1
10. 4	−0.250	1.8	−0175	1.7	−0.098	0.9
11. 15	−0.254	2.2	−0.177	1.9	−0.099	1.0
12. 13	−0.256	2.4	−0.179	2.1	−0.102	1.3
53. 1. 13	−0.257	2.5	−0.180	2.3	−0.100	1.2
2. 17	−0.259	2.7	−0.181	2.4	−0.101	1.3
3. 10	−0.262	3.0	−0.183	2.6	−0.103	1.5
4. 17	−0.263	3.1	−0.182	2.6	−0.104	1.5
7. 28	−0.269	3.7	−0.189	3.3	−0.109	2.2
10. 24	−0.272	4.0	−0.192	3.6	−0.110	2.4
区間	5 － a		測点 No.		286＋15	
51. 12. 17	−0.248	0	−0.175	0	−0.103	0
12. 23	−0.246	−0.2	−0.175	0	−0.102	−0.1
12. 29	−0.247	−0.1	−0.176	0.1	−0.102	−0.1
1. 6	−0.246	−0.2	−0.175	0	−0.101	−0.2
1. 13	−0.246	−0.2	−0.174	−0.1	−0.100	−0.3
2. 16	−0.251	0.3	−0.179	0.4	−0.103	0
3. 4	−0.252	0.4	−0.180	0.5	−0.104	0.1
4. 4	−0.255	0.7	−0.182	0.7	−0.105	0.2
5. 18	−0.258	1.0	−0.184	0.9	−0.105	0.2
6. 23	−0.259	1.1	−0.184	0.9	−0.104	0.1
7. 12	−0.265	1.7	−0.189	1.4	−0.108	0.5

観測年月日	P － 4		P － 5		P － 6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
52. 8. 17	−0.269	2.1	−0.192	1.7	−0.111	0.8
9. 14	−0.271	2.3	−0.193	1.8	−0.110	0.7
10. 4	−0.270	2.2	−0.192	1.7	−0.110	0.7
11. 16	−0.274	2.6	−0.194	1.9	−0.112	0.9
12. 13	−0.276	2.8	−0.196	2.1	−0.113	1.0
53. 1. 13	−0.277	3.0	−0.195	2.0	−0.113	1.3
2. 17	−0.278	3.1	−0.198	2.3	−0.112	1.2
3. 10	−0.279	3.4	−0.200	2.5	−0.115	1.4
4. 17	−0.281	3.5	−0.200	2.5	−0.115	1.4
7. 28	−0.289	4.2	−0.207	3.2	−0.119	1.9
10. 24	−0.292	4.5	−0.210	3.5	−0.120	2.0
区間	5 － a		測点 No.		287	
51. 12. 17	−0.266	0	−0.191	0	−0.114	0
12. 23	−0.264	−0.2	−0.191	0	−0.114	0
12. 29	−0.263	−0.3	−0.191	0	−0.113	−0.1
52. 1. 6	−0.264	−0.2	−0.191	0	−0.113	−0.1
1. 13	−0.262	−0.4	−0.189	−0.2	−0.112	−0.2
2. 16	−0.268	0.2	−0.194	0.3	−0.115	0.1
3. 4	−0.270	0.4	−0.195	0.5	−0.116	0.2
4. 4	−0.272	0.6	−0.197	0.6	−0.117	0.3
5. 12	−0.275	0.9	−0.198	0.7	−0.118	0.4
6. 23	−0.274	0.8	−0.197	0.6	−0.115	0.1
7. 12	−0.281	1.5	−0.202	1.1	−0.120	0.6
8. 17	−0.285	1.9	−0.208	1.7	−0.124	1.0
9. 14	−0.287	2.1	−0.208	1.7	−0.124	1.0
10. 4	−0.287	2.1	−0.208	1.7	−0.124	1.0
11. 15	−0.291	2.5	−0.211	2.0	−0.125	1.1
12. 13	−0.294	2.8	−0.213	2.2	−0.126	1.2
53. 1. 13	−0.294	2.9	−0.212	2.1	−0.126	1.2
2. 17	−0.295	3.2	−0.213	2.2	−0.126	1.3
3. 10	−0.297	3.3	−0.215	2.4	−0.128	1.4
4. 17	−0.300	3.7	−0.217	2.6	−0.128	1.5

表 － 1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－4 路面高(m)	P－4 沈下量(cm)	P－5 路面高(m)	P－5 沈下量(cm)	P－6 路面高(m)	P－6 沈下量(cm)
53. 7. 28	−0.307	4.1	−0.222	3.1	−0.132	2.1
10. 24	−0.310	4.5	−0.227	3.6	−0.135	2.2
区間	5－a		測点No.		287＋5	
51. 12. 17	−0.276	0	−0.204	0	−0.124	0
12. 23	−0.276	0	−0.205	0.1	−0.124	0
12. 29	−0.275	−0.1	−0.204	0	−0.124	0
52. 1. 6	−0.276	0.	−0.205	0.1	−0.123	−0.1
1. 13	−0.274	−02	−0.203	−0.1	−0.121	−0.3
2. 16	−0.281	0.5	−0.207	0.3	−0.125	0.1
3. 4	−0.282	0.6	−0.208	0.4	−0.125	0.1
4. 4	−0.287	1.1	−0.211	0.7	−0.128	0.4
5. 18	−0.288	1.2	−0.213	0.9	−0.128	0.4
6. 23	−0.287	1.1	−0.211	0.7	−0.127	0.3
7. 12	−0.295	1.9	−0.216	1.2	−0.131	0.7
8. 17	−0.298	2.2	−0.220	1.6	−0.135	1.1
9. 14	−0.301	2.5	−0.221	1.7	−0.136	1.2
10. 4	−0.302	2.6	−0.221	1.7	−0.134	1.0
11. 15	−0.305	2.9	−0.225	2.1	−0.138	1.4
12. 13	−0.308	3.2	−0.225	2.1	−0.138	1.4
53. 1. 13	−0.308	3.3	−0.225	2.3	−0.138	1.3
2. 17	−0.310	3.6	−0.226	2.5	−0.137	1.3
3. 10	−0.312	3.8	−0.228	2.8	−0.139	1.5
4. 17	−0.314	4.0	−0.231	2.9	−0.140	1.7
7. 28	−0.322	4.9	−0.235	3.7	−0.138	1.4
10. 24	−0.325	5.2	−0.237	3.8	−0.146	2.2
区間	5－a		測点No.		287＋10	
51. 12. 17	−0.282	0	−0.209	0	−0.134	0
12. 23	−0.281	−0.1	−0.210	0.1	−0.133	−0.1
12. 29	−0.280	−0.2	−0.208	−0.1	−0.133	−0.1
52. 1. 6	−0.282	0	−0.210	0.1	−0.133	−0.1
1. 13	−0.280	−0.2	−0.207	−0.2	−0.131	−0.3
2. 16	−0.285	0.3	−0.211	0.2	−0.134	0

観測年月日	P－4 路面高(m)	P－4 沈下量(cm)	P－5 路面高(m)	P－5 沈下量(cm)	P－6 路面高(m)	P－6 沈下量(cm)
52. 3. 4	−0.288	0.6	−0.214	0.5	−0.135	0.1
4. 4	−0.289	0.7	−0.216	0.7	−0.137	0.3
5. 18	−0.292	1.0	−0.218	0.9	−0.138	0.4
6. 23	−0.291	0.9	−0.214	0.5	−0.136	0.2
7. 12	−0.299	1.7	−0.222	1.3	−0.140	0.6
8. 17	−0.303	2.1	−0.226	1.7	−0.145	1.1
9. 14	−0.306	2.4	−0.228	1.9	−0.145	1.1
10. 4	−0.305	2.3	−0.228	1.9	−0.145	1.1
11. 15	−0.310	2.8	−0.229	2.0	−0.146	1.2
12. 13	−0.312	3.0	−0.231	2.2	−0.147	1.3
53. 1. 13	−0.311	3.2	−0.230	2.3	−0.146	1.4
2. 17	−0.312	3.4	−0.231	2.6	−0.146	1.3
3. 10	−0.312	3.7	−0.234	2.7	−0.148	1.4
4. 17	−0.319	4.2	−0.235	2.9	−0.150	1.7
7. 28	−0.327	4.8	−0.241	3.4	−0.153	2.1
10. 29	−0.330	5.2	−0.242	3.6	−0.155	2.4

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
区	間		6	－	e	測	点	〃		157＋15		
51. 4. 5	1.5381	0	1.3553	0	1.3997	0	1.4654	0	1.8418	0	1.7780	0
4. 10	1.5388	−0.07	1.3557	−0.04	1.4002	−0.05	1.4661	−0.07	1.8432	−0.14	1.7795	−0.15
4. 15	1.5361	0.20	1.3534	0.19	1.4011	−0.14	1.4635	0.19	1.8398	0.20	1.7772	0.08
4. 20	1.5366	0.15	1.3519	0.34	1.3973	0.24	1.4630	0.24	1.8429	−0.11	1.7766	0.14
4. 25	1.5371	0.10	1.3531	0.22	1.3978	0.19	1.4635	0.19	1.8400	0.18	1.7768	0.12
4. 30	1.5363	0.18	1.3526	0.27	1.3967	0.30	1.4623	0.31	1.8390	0.28	1.7764	0.16
5. 20	1.5356	0.25	1.3512	0.41	1.3955	0.42	1.4610	0.44	1.8383	0.35	1.7757	0.23
6. 20	1.5352	0.29	1.3500	0.53	1.3946	0.51	1.4599	0.55	1.8379	0.39	1.7750	0.30
7. 20	1.5339	0.42	1.3483	0.70	1.3924	0.73	1.4577	0.77	1.8364	0.54	1.7743	0.37
8. 20	1.5329	0.52	1.3457	0.96	1.3910	0.87	1.4563	0.91	1.8357	0.61	1.7740	0.40
9. 21	1.5333	0.48	1.3469	0.84	1.3916	0.81	1.4558	0.96	1.8367	0.51	1.7747	0.33
10. 21	1.5334	0.47	1.3469	0.84	1.3916	0.81	1.4565	0.89	1.8373	0.45	1.7571	2.09
11. 25	1.5351	0.30	1.3491	0.62	1.3939	0.58	1.4587	0.67	1.8399	0.19	1.7767	0.13
12. 20	1.5356	0.25	1.3490	0.63	1.3943	0.54	1.4594	0.60	1.8402	0.16	1.7773	0.07
52. 1. 20	1.5336	0.45	1.3480	0.73	1.3928	0.69	1.4578	0.76			1.7762	0.18
2. 21	1.5343	0.38	1.3471	0.72	1.3929	0.68	1.4577	0.77	1.8392	0.26	1.7767	0.13
3. 19	1.5342	0.39	1.3478	0.75	1.3924	0.73	1.4573	0.81	1.8387	0.31	1.7765	0.15
4. 29	1.5325	0.56	1.3457	0.96	1.3909	0.88	1.4560	0.94	1.8370	0.48	1.7751	0.29
5. 20	1.5318	0.63	1.3449	1.04	1.3888	1.09	1.4544	1.10	1.8358	0.60	1.7750	0.30
6. 20	1.5320	0.61	1.3451	1.02	1.3903	0.94	1.4543	1.11	1.8363	0.55	1.7752	0.28
7. 20	1.5445	−0.64	1.3461	0.92	1.3904	0.93	1.4537	1.17	1.8370	0.48	1.7740	0.40
8. 20	1.5317	0.64	1.3443	1.10	1.3882	1.15	1.4503	1.51	1.8357	0.61	1.7746	0.34
9. 21	1.5304	0.77	1.3426	1.27	1.3867	1.30	1.4483	1.71	1.8345	0.73	1.7735	0.45
10. 19	1.5311	0.70	1.3441	1.12	1.3879	1.18	1.4498	1.56	1.8361	0.57	1.7745	0.35
11. 21	1.5328	0.53	1.3453	1.00	1.3894	1.03	1.4513	1.41	1.8380	0.38	1.7757	0.23
12. 16	1.5318	0.63	1.3459	0.94	1.3901	0.96	1.4519	1.35	1.8386	0.32	1.7764	0.16
53. 1. 21	1.5322	0.59	1.3452	1.01	1.3892	1.05	1.4507	1.47	1.8380	0.38	1.7757	0.23
2. 21	1.5331	0.50	1.3459	0.94	1.3898	0.99	1.4519	1.35	1.8387	0.31	1.7770	0.10
3. 20	1.5331	0.50	1.3459	0.94	1.3898	0.99	1.4517	1.37	1.8388	0.30	1.7769	0.11
4. 18	1.5324	0.57	1.3451	1.02	1.3890	1.07	1.4508	1.46	1.8378	0.40	1.7761	0.19
5. 20	1.5317	0.64	1.3443	1.10	1.3880	1.17	1.4496	1.58	1.8364	0.54	1.7759	0.21
6. 19	1.5302	0.79	1.3423	1.30	1.3861	1.36	1.4473	1.81	1.8347	0.71	1.7738	0.42
7. 19	1.5291	0.90	1.3411	1.42	1.3841	1.56	1.4456	1.98	1.8335	0.83	1.7736	0.44
8. 19	1.5299	0.82	1.3418	1.35	1.3850	1.47	1.4456	1.98	1.8348	0.70	1.7752	0.28
9. 20	1.5300	0.81	1.3417	1.36	1.3847	1.50	1.4455	1.99	1.8351	0.67	1.7747	0.33
10. 18	1.5311	0.70	1.3431	1.22	1.3862	1.35	1.4467	1.87	1.8365	0.53	1.7757	0.23
区	間		6	－	e	測	点	〃		158		
51. 4. 5	1.5542	0	1.3530	0.	1.3974	0	1.4628	0	1.8849	0	1.7600	0
4. 10	1.5548	−0.06	1.3534	−0.04	1.3979	−0.05	1.4634	−0.06	1.8865	−0.16	1.7615	−0.15

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
51. 4. 15	1.5539	0.03	1.3517	0.13	1.3962	0.12	1.4611	0.17	1.8834	0.15	1.7593	0.07
4. 20	1.5530	0.12	1.3510	0.20	1.3954	0.20	1.4603	0.25	1.8831	0.18	1.7587	0.13
4. 25	1.5536	0.06	1.3512	0.18	1.3962	0.12	1.4605	0.23	1.8835	0.14	1.7588	0.12
4. 30	1.5528	0.14	1.3507	0.23	1.3947	0.27	1.4595	0.33	1.8826	0.23	1.7585	0.15
5. 20	1.5521	0.21	1.3493	0.37	1.3932	0.42	1.4583	0.45	1.8824	0.25	1.7583	0.17
6. 20	1.5516	0.26	1.3482	0.48	1.3926	0.48	1.4572	0.56	1.8817	0.32	1.7576	0.24
7. 20	1.5503	0.39	1.3464	0.66	1.3905	0.69	1.4549	0.79	1.8804	0.45	1.7568	0.32
8. 20	1.5489	0.53	1.3450	0.80	1.3888	0.86	1.4529	0.99	1.8796	0.53	1.7566	0.34
9. 21	1.5497	0.45	1.3446	0.84	1.3892	0.82	1.4535	0.93	1.8806	0.43	1.7567	0.33
10. 21	1.5500	0.42	1.3450	0.80	1.3893	0.81	1.4535	0.93	1.8809	0.40	1.7576	0.24
11. 25	1.5520	0.22	1.3471	0.59	1.3912	0.62	1.4555	0.73	1.8832	0.17	1.7592	0.08
12. 20	1.5525	0.17	1.3471	0.59	1.3917	0.57	1.4561	0.67	1.8836	0.13	1.7598	0.02
52. 1. 20	1.5511	0.31	1.3463	0.67	1.3903	0.71	1.4543	0.85	1.8824	0.25	1.7584	0.16
2. 21	1.5512	0.30	1.3461	0.69	1.3906	0.68	1.4550	0.78	1.8825	0.24	1.7591	0.09
3. 19	1.5484	0.58	1.3456	0.74	1.3902	0.72	1.4543	0.85	1.8823	0.26	1.7588	0.12
4. 29	1.5486	基	1.3443	0.87	1.3887	0.87	1.4521	1.07	1.8807	0.42	1.7578	0.22
5. 20	1.5478	0.08	1.3419	1.11	1.3876	0.98	1.4519	1.09	1.8796	0.53	1.7573	0.27
6. 20	1.5480	0.06	1.3437	0.93	1.3878	0.96	1.4522	1.06	1.8802	0.47	1.7577	0.23
7. 20	1.5490	−0.04	1.3441	0.89	1.3883	0.91	1.4521	1.07	1.8781	0.68	1.7569	0.31
8. 20	1.5474	0.12	1.3428	1.02	1.3860	1.14	1.4479	1.49	1.8797	0.52	1.7573	0.27
9. 21	1.5462	0.24	1.3406	1.24	1.3842	1.32	1.4458	1.70	1.8789	0.60	1.7563	0.37
10. 19	1.5476	0.10	1.3421	1.09	1.3852	1.22	1.4474	1.54	1.8798	0.51	1.7574	0.26
11. 21	1.5493	−0.07	1.3436	0.94	1.3865	1.09	1.4488	1.40	1.8814	0.35	1.7586	0.14
12. 16	1.5496	−0.10	1.3445	0.85	1.3873	1.01	1.4495	1.33	1.8823	0.26	1.7590	0.10
53. 1. 21	1.5487	−0.01	1.3433	0.97	1.3860	1.14	1.4483	1.45	1.8812	0.37	1.7582	0.18
2. 21	1.5495	−0.09	1.3438	0.92	1.3870	1.04	1.4492	1.36	1.8821	0.28	1.7591	0.09
3. 20	1.5492	−0.06	1.3438	0.92	1.3869	1.05	1.4492	1.36	1.8823	0.26	1.7594	0.06
4. 18	1.5485	0.01	1.3432	0.98	1.3861	1.13	1.4482	1.46	1.8814	0.35	1.7583	0.17
5. 20	1.5477	0.09	1.3424	1.06	1.3850	1.24	1.4474	1.54	1.8806	0.43	1.7583	0.17
6. 19	1.5462	0.24	1.3406	1.24	1.3832	1.42	1.4451	1.77	1.8787	0.62	1.7567	0.33
7. 19	1.5450	0.36	1.3395	1.35	1.3810	1.64	1.4432	1.96	1.8776	0.73	1.7563	0.37
8. 19	1.5461	0.25	1.3404	1.26	1.3816	1.58	1.4435	1.93	1.8787	0.62	1.7573	0.27
9. 20	1.5460	0.26	1.3401	1.29	1.3811	1.63	1.4433	1.95	1.8789	0.60	1.7573	0.27
10. 18	1.5474	0.12	1.3412	1.18	1.3824	1.50	1.4445	1.83	1.8804	0.45	1.7585	0.15
区間			6	−	e	測点		名		1 5 8 + 5		
51. 4. 5	1.5419	0	1.3527	0	1.3921	0	1.4664	0	1.8385	0	1.7619	0
4. 10	1.5421	−0.02	1.3534	−0.07	1.3930	−0.09	1.4670	−0.06	1.8395	−0.10	1.7630	−0.11
4. 15	1.5421	−0.02	1.3511	0.16	1.3913	0.08	1.4650	0.14	1.8372	0.13	1.7611	0.08
4. 20	1.5402	0.17	1.3508	0.19	1.3902	0.19	1.4649	0.15	1.8366	0.19	1.7597	0.22
4. 25	1.5403	0.16	1.3505	0.22	1.3908	0.13	1.4649	0.15	1.8373	0.12	1.7607	0.12

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
51. 4. 30	1.5405	0.14	1.3502	0.25	1.3901	0.20	1.4641	0.23	1.8366	0.19	1.7610	0.09
5. 20	1.5396	0.23	1.3490	0.37	1.3890	0.31	1.4533	0.31	1.8362	0.23	1.7601	0.18
6. 20	1.5388	0.31	1.3482	0.45	1.3878	0.43	1.4622	0.42	1.8353	0.32	1.7596	0.23
7. 20	1.5378	0.41	1.3465	0.62	1.3860	0.61	1.4604	0.60	1.8364	0.21	1.7584	0.35
8. 20	1.5369	0.50	1.3451	0.76	1.3848	0.73	1.4590	0.74	1.8338	0.47	1.7596	0.23
9. 21	1.5381	0.38	1.3449	0.78	1.3851	0.70	1.4585	0.79	1.8346	0.39	1.7591	0.28
10. 21	1.5377	0.42	1.3451	0.68	1.3855	0.66	1.4592	0.72	1.8356	0.29	1.7594	0.25
11. 25	1.5394	0.25	1.3466	0.61	1.3868	0.53	1.4608	0.56	1.8368	0.17	1.7620	−0.01
12. 20	1.5394	0.25	1.3471	0.56	1.3873	0.48	1.4614	0.50	1.8373	0.12	1.7629	−0.10
52. 1. 20	1.5387	0.32	1.3461	0.66	1.3861	0.60	1.4597	0.67	1.8363	0.22	1.7607	0.12
2. 21	1.5387	0.32	1.3463	0.64	1.3863	0.58	1.4605	0.59	1.8361	0.24	1.7609	0.10
3. 19	1.5382	0.37	1.3453	0.74	1.3859	0.62	1.4597	0.67	1.8359	0.26	1.7606	0.13
4. 29	1.5375	0.44	1.3441	0.86	1.3846	0.75	1.4588	0.76	1.8345	0.40	1.7597	0.22
5. 20	1.5370	0.49	1.3436	0.91	1.3838	0.83	1.4583	0.81	1.8339	0.46	1.7594	0.25
6. 20	1.5366	0.53	1.3440	0.87	1.3841	0.80	1.4577	0.87	1.8342	0.43	1.7597	0.22
7. 20	1.5381	0.38	1.3444	0.83	1.3843	0.78	1.4581	0.83	1.8324	0.61	1.7586	0.33
8. 20	1.5365	0.54	1.3430	0.97	1.3818	1.03	1.4554	1.10	1.8336	0.49	1.7593	0.26
9. 21	1.5364	0.55	1.3412	1.15	1.3812	1.09	1.4538	1.26	1.8329	0.56	1.7583	0.36
10. 19	1.5363	0.56	1.3424	1.03	1.3817	1.04	1.4549	1.15	1.8337	0.48	1.7592	0.27
11. 21	1.5376	0.43	1.3439	0.88	1.3830	0.91	1.4564	1.00	1.8353	0.32	1.7604	0.15
12. 16	1.5379	0.40	1.3445	0.82	1.3836	0.85	1.4567	0.97	1.8360	0.25	1.7612	0.07
53. 1. 21	1.5370	0.49	1.3435	0.92	1.3824	0.97	1.4560	1.04	1.8357	0.28	1.7604	0.15
2. 21	1.5377	0.42	1.3442	0.85	1.3834	0.87	1.4569	0.95	1.8365	0.20	1.7610	0.09
3. 20	1.5377	0.42	1.3441	0.86	1.3836	0.85	1.4566	0.98	1.8359	0.26	1.7614	0.05
4. 18	1.5373	0.46	1.3432	0.95	1.3824	0.97	1.4561	1.03	1.8352	0.33	1.7605	0.14
5. 20	1.5363	0.56	1.3427	1.00	1.3815	1.06	1.4552	1.12	1.8351	0.34	1.7607	0.12
6. 19	1.5350	0.69	1.3408	1.19	1.3798	1.23	1.4535	1.29	1.8324	0.61	1.7584	0.35
7. 19	1.5347	0.72	1.3498	1.29	1.3783	1.38	1.4520	1.44	1.8320	0.65	1.7584	0.35
8. 19	1.5353	0.66	1.3404	1.23	1.3788	1.33	1.4522	1.42	1.8326	0.59	1.7590	0.29
9. 20	1.5350	0.69	1.3405	1.22	1.3787	1.34	1.4523	1.41	1.8331	0.54	1.7597	0.22
10. 18	1.5361	0.58	1.3415	1.12	1.3798	1.23	1.4532	1.32	1.8345	0.40	1.7603	0.16
区間			6 − e			測点 No.				1 5 8 + 1 0		
51. 4. 5	1.5452	0	1.3439	0	1.3900	0	1.4706	0	1.8741	0	1.7678	0
4. 10	1.5461	−0.09	1.3444	−0.05	1.3912	−0.12	1.4710	−0.04	1.8750	−0.09	1.7697	−0.19
4. 15	1.5452	0	1.3428	0.11	1.3894	0.06	1.4691	0.15	1.8726	0.15	1.7668	0.10
4. 20	1.5443	0.09	1.3420	0.19	1.3886	0.14	1.4684	0.22	1.8725	0.16	1.7654	0.24
4. 25	1.5445	0.07	1.3422	0.17	1.3887	0.13	1.4681	0.25	1.8725	0.16	1.7667	0.11
4. 30	1.5441	0.11	1.3416	0.23	1.3881	0.19	1.4672	0.34	1.8724	0.17	1.7667	0.11
5. 20	1.5435	0.17	1.3406	0.33	1.3872	0.28	1.4657	0.49	1.8717	0.24	1.7657	0.21
6. 20	1.5425	0.27	1.3390	0.49	1.3860	0.40	1.4642	0.64	1.8710	0.31	1.7662	0.16

表 － 1　路面沈下観測結果

観測年月日	P － 1		P － 2		P － 3		P － 4		P － 5		P － 6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
51. 7. 20	1.5418	0.34	1.3379	0.60	1.3843	0.57	1.4621	0.85	1.8697	0.44	1.7648	0.30
8. 20	1.5412	0.40	1.3364	0.75	1.3831	0.69	1.4604	1.02	1.8693	0.48	1.7646	0.32
9. 21	1.5417	0.35	1.3362	0.77	1.3833	0.67	1.4598	1.08	1.8701	0.40	1.7654	0.24
10. 21	1.5416	0.36	1.3362	0.77	1.3834	0.66	1.4596	1.10	1.8703	0.38	1.7654	0.24
11. 25	1.5433	0.19	1.3378	0.61	1.3850	0.50	1.4612	0.94	1.8718	0.23	1.7672	0.06
12. 20	1.5441	0.11	1.3383	0.56	1.3854	0.46	1.4619	0.87	1.8726	0.15	1.7681	−0.03
52. 1. 20	1.5435	0.17	1.3371	0.68	1.3841	0.59	1.4604	1.02	1.8712	0.29	1.7690	−0.12
2. 21	1.5434	0.18	1.3372	0.67	1.3843	0.57	1.4610	0.96	1.8715	0.26	1.7680	−0.02
3. 19			1.3361	0.78	1.3841	0.59	1.4602	1.04	1.8711	0.30	1.7674	0.04
4. 29	1.5391	基	1.3352	0.87	1.3826	0.74	1.4592	1.14	1.8703	0.38	1.7663	0.15
5. 20	1.5383	0.08	1.3347	0.92	1.3817	0.83	1.4588	1.18	1.8700	0.41	1.7655	0.23
6. 20	1.5388	0.03	1.3349	0.90	1.3821	0.79	1.4588	1.18	1.8700	0.41	1.7653	0.25
7. 20	1.5252	1.39	1.3353	0.86	1.3826	0.74	1.4587	1.19	1.8677	0.64	1.7634	0.44
8. 20	1.5381	0.10	1.3340	0.99	1.3798	1.02	1.4557	1.49	1.8692	0.49	1.7657	0.21
9. 21	1.5371	0.20	1.3322	1.17	1.3788	1.12	1.4538	1.68	1.8889	0.52	1.7637	0.41
10. 19	1.5382	0.09	1.3338	1.01	1.3794	1.06	1.4551	1.55	1.8695	0.46	1.7654	0.24
11. 21	1.5397	−0.06	1.3348	0.91	1.3804	0.96	1.4564	1.42	1.8709	0.32	1.7669	0.09
12. 16	1.5409	−0.18	1.3347	0.92	1.3812	0.88	1.4565	1.41	1.8713	0.28	1.7670	0.08
53. 1. 21	1.5396	−0.05	1.3343	0.96	1.3804	0.96	1.4557	1.49	1.8702	0.39	1.7678	0.00
2. 21	1.5397	−0.06	1.3347	0.92	1.3807	0.93	1.4563	1.43	1.8712	0.29	1.7672	0.06
3. 20	1.5411	−0.20	1.3347	0.92	1.3810	0.90	1.4563	1.43	1.8714	0.27	1.7677	0.01
4. 18	1.5421	−0.30	1.3340	0.99	1.3800	1.00	1.4561	1.45	1.8706	0.35	1.7672	0.06
5. 20	1.5380	0.11	1.3331	1.08	1.3791	1.09	1.4550	1.56	1.8704	0.37	1.7661	0.17
6. 19	1.5365	0.26	1.3318	1.21	1.3775	1.25	1.4538	1.68	1.8679	0.62	1.7645	0.33
7. 19	1.5360	0.31	1.3308	1.31	1.3759	1.41	1.4529	1.77	1.8674	0.67	1.7645	0.33
8. 19	1.5364	0.27	1.3310	1.29	1.3762	1.38	1.4531	1.75	1.8684	0.57	1.7649	0.29
9. 20	1.5376	0.15	1.3314	1.25	1.3761	1.39	1.4531	1.75	1.8681	0.60	1.7654	0.24
10. 18	1.5378	0.13	1.3324	1.15	1.3768	1.32	1.4536	1.70	1.8693	0.48	1.7665	0.13
区間			6 － e			測点				1 5 8 + 1 5		
51. 4. 5	1.5412	0	1.3417	0	1.3874	0	1.4547	0	1.8344	0	1.7703	0
4. 10	1.5420	−0.08	1.3418	−0.01	1.3884	−0.10	1.4552	−0.05	1.8354	−0.10	1.7713	−0.10
4. 15	1.5414	−0.02	1.3412	0.05	1.3862	0.12	1.4534	0.13	1.8332	0.12	1.7705	−0.02
4. 20	1.5404	0.08	1.3401	0.16	1.3858	0.16	1.4529	0.18	1.8328	0.16	1.7697	0.06
4. 25	1.5409	0.03	1.3406	0.11	1.3862	0.12	1.4527	0.20	1.8331	0.13	1.7694	0.09
4. 30	1.5406	0.06	1.3400	0.17	1.3860	0.14	1.4522	0.25	1.8334	0.10	1.7702	0.01
5. 20	1.5399	0.13	1.3385	0.32	1.3847	0.27	1.4512	0.35	1.8326	0.18	1.7695	0.08
6. 20	1.5392	0.20	1.3382	0.35	1.3831	0.43	1.4500	0.47	1.8318	0.26	1.7687	0.16
7. 20	1.5387	0.25	1.3365	0.52	1.3814	0.60	1.4483	0.64	1.8307	0.37	1.7679	0.24
8. 20	1.5377	0.35	1.3339	0.78	1.3801	0.73	1.4474	0.73	1.8311	0.33	1.7683	0.20
9. 21	1.5382	0.30	1.3342	0.75	1.3803	0.71	1.4468	0.79	1.8305	0.39	1.7687	0.16

表 — 1　路面沈下観測結果

観測 年月日	P — 1		P — 2		P — 3		P — 4		P — 5		P — 6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
51. 10. 21	1.5381	0.31	1.3348	0.69	1.3804	0.70	1.4471	0.76	1.8317	0.27	1.7690	0.13
11 25	1.5383	0.29	1.3365	0.52	1.3816	0.58	1.4484	0.63	1.8328	0.16	1.7695	0.08
12. 20	1.5394	0.18	1.3368	0.49	1.3822	0.52	1.4486	0.61	1.8333	0.11	1.7703	0
52. 1. 20	1.5391	0.21	1.3356	0.61	1.3803	0.71	1.4475	0.72	1.8330	0.14	1.7699	0.04
2. 21	1.5392	0.20	1.3351	0.66	1.3813	0.61	1.4481	0.66	1.8325	0.19	1.7698	0.05
3. 19			1.3353	0.64	1.3804	0.70	1.4471	0.76	1.8323	0.21	1.7692	0.11
4. 29	1.5340	基	1.3341	0.76	1.3795	0.79	1.4464	0.83	1.8310	0.34	1.7689	0.14
5. 20	1.5364	−0.24	1.3343	0.74	1.3791	0.83	1.4458	0.89	1.8308	0.36	1.7691	0.12
6. 20	1.5363	−0.23	1.3342	0.75	1.3794	0.80	1.4462	0.85	1.8310	0.34	1.7689	0.14
7. 20	1.5343	−0.03	1.3347	0.70	1.3803	0.71	1.4467	0.80	1.8291	0.53	1.7683	0.20
8. 20	1.5363	−0.23	1.3337	0.80	1.3771	1.03	1.4446	1.01	1.8306	0.38	1.7685	0.18
9. 21	1.5362	−0.22	1.3321	0.96	1.3762	1.12	1.4428	1.19	1.8300	0.44	1.7678	0.25
10. 18	1.5358	−0.18	1.3333	0.84	1.3771	1.03	1.4442	1.05	1.8304	0.40	1.7686	0.17
11. 21	1.5368	−0.28	1.3337	0.80	1.3780	0.94	1.4449	0.98	1.8316	0.28	1.7692	0.11
12. 16	1.5359	−0.19	1.3343	0.74	1.3782	0.92	1.4437	1.10	1.8320	0.24	1.7697	0.06
53. 1. 21	1.5358	−0.18	1.3444	−0.27	1.3773	1.01	1.4446	1.01	1.8311	0.33	1.7687	0.16
2. 21	1.5361	−0.21	1.3339	0.78	1.3777	0.97	1.4452	0.95	1.8319	0.25	1.7697	0.06
3. 20	1.5365	−0.25	1.3338	0.79	1.3777	0.97	1.4453	0.94	1.8322	0.22	1.7700	0.03
4. 18	1.5358	−0.18	1.3331	0.86	1.3770	1.04	1.4445	1.02	1.8313	0.31	1.7693	0.10
5. 20	1.5348	−0.08	1.3328	0.89	1.3763	1.11	1.4442	1.05	1.8302	0.42	1.7701	0.02
6. 19	1.5340	0	1.3312	1.05	1.3750	1.24	1.4426	1.21	1.8292	0.52	1.7678	0.25
7. 19	1.5334	0.06	1.3304	1.13	1.3738	1.36	1.4416	1.31	1.8287	0.57	1.7677	0.26
8. 19	1.5339	0.01	1.3310	1.07	1.3739	1.35	1.4417	1.30	1.8297	0.47	1.7685	0.18
9. 20	1.5317	0.23	1.3310	1.07	1.3737	1.37	1.4416	1.31	1.8296	0.48	1.7689	0.14
10. 18	1.5348	−0.02	1.3320	0.97	1.3744	1.30	1.4428	1.19	1.8300	0.44	1.7693	0.10
区間			6 — e			測点 №			1 5 9			
51. 4. 5	1.5553	0	1.3339	0	1.3833	0	1.4515	0	1.8782	0	1.7770	0
4. 10	1.5561	−0.08	1.3344	−0.05	1.3843	−0.10	1.4520	−0.05	1.8791	−0.09	1.7783	−0.13
4. 15	1.5561	−0.08	1.3332	0.07	1.3836	−0.03	1.4510	0.05	1.8773	0.09	1.7774	−0.04
4. 20	1.5545	0.08	1.3326	0.13	1.3823	0.10	1.4503	0.12	1.8770	0.12	1.7770	0
4. 25	1.5547	0.06	1.3328	0.11	1.3819	0.14	1.4503	0.12	1.8770	0.12	1.7766	0.04
4. 30	1.5548	0.05	1.3325	0.14	1.3825	0.08	1.4497	0.18	1.8765	0.17	1.7774	−0.04
5. 20	1.5541	0.12	1.3312	0.27	1.3812	0.21	1.4486	0.29	1.8768	0.14	1.7766	0.04
6. 20	1.5532	0.21	1.3304	0.35	1.3797	0.36	1.4476	0.39	1.8756	0.26	1.7756	0.14
7. 20	1.5499	0.54	1.3290	0.49	1.3778	0.55	1.4457	0.58	1.8751	0.31	1.7755	0.15
8. 20	1.5475	0.78	1.3280	0.59	1.3767	0.66	1.4447	0.68	1.8751	0.31	1.7754	0.16
9. 21	1.5473	0.80	1.3279	0.60	1.3762	0.71	1.4445	0.70	1.8746	0.36	1.7748	0.22
10. 21	1.5474	0.79	1.3276	0.63	1.3765	0.68	1.4444	0.71	1.8753	0.29	1.7756	0.14
11 25	1.5488	0.65	1.3288	0.51	1.3774	0.59	1.4456	0.59	1.8763	0.19	1.7763	0.07
12. 20			1.3292	0.47	1.3776	0.57	1.4457	0.58	1.8770	0.12	1.7772	−0.02

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
52. 1. 20	1.5477	基	1.3284	0.55	1.3754	0.79	1.4450	0.65	1.8756	0.26	1.7764	0.06
2. 21	1.5494	−0.17	1.3286	0.53	1.3771	0.62	1.4450	0.65	1.8763	0.19	1.7769	0.01
3. 19	1.5487	−0.10	1.3280	0.59	1.3767	0.66	1.4444	0.71	1.8756	0.26	1.7764	0.06
4. 29	1.5490	基	1.3275	0.64	1.3755	0.78	1.4434	0.81	1.8748	0.34	1.7753	0.17
5. 20	1.5486	0.04	1.3273	0.66	1.3754	0.79	1.4434	0.81	1.8750	0.32	1.7765	0.05
6. 20	1.5482	0.08	1.3271	0.68	1.3756	0.77	1.4435	0.80	1.8753	0.29	1.7760	0.10
7. 20	1.5490	0.	1.3273	0.66	1.3759	0.74	1.4438	0.77	1.8729	0.53	1.7742	0.28
8. 20	1.5478	0.12	1.3265	0.74	1.3727	1.06	1.4407	1.08	1.8746	0.36	1.7758	0.12
9. 21	1.5482	0.08	1.3248	0.91	1.3716	1.17	1.4388	1.27	1.8742	0.40	1.7745	0.25
10. 19	1.5482	0.08	1.3255	0.84	1.3721	1.12	1.4404	1.11	1.8742	0.40	1.7756	0.14
11. 21	1.5486	0.04	1.3265	0.74	1.3730	1.03	1.4414	1.01	1.8750	0.32	1.7763	0.07
12. 16	1.5470	0.20	1.3265	0.74	1.3732	1.01	1.4416	0.99	1.8763	0.19	1.7765	0.05
53. 1. 21	1.5460	0.30	1.3258	0.81	1.3723	1.10	1.4404	1.11	1.8746	0.36	1.7758	0.12
2. 21	1.5461	0.29	1.3253	0.86	1.3727	1.06	1.4406	1.09	1.8747	0.35	1.7765	0.05
3. 20	1.5458	0.32	1.3264	0.75	1.3730	1.03	1.4410	1.05	1.8747	0.35	1.7765	0.05
4. 18	1.5471	0.19	1.3257	0.82	1.3720	1.13	1.4403	1.12	1.8730	0.52	1.7757	0.13
5. 20	1.5439	0.51	1.3253	0.86	1.3714	1.19	1.4403	1.12	1.8722	0.60	1.7763	0.07
6. 19	1.5424	0.66	1.3239	1.00	1.3700	1.33	1.4386	1.29	1.8703	0.79	1.7742	0.28
7. 19	1.5421	0.69	1.3235	1.04	1.3686	1.47	1.4378	1.37	1.8700	0.82	1.7745	0.25
8. 19	1.5421	0.69	1.3235	1.04	1.3683	1.50	1.4375	1.40	1.8709	0.73	1.7750	0.20
9. 20	1.5417	0.73	1.3232	1.07	1.3674	1.59	1.4372	1.43	1.8709	0.73	1.7752	0.18
10. 18	1.5430	0.60	1.3240	0.99	1.3686	1.47	1.4378	1.37	1.8715	0.67	1.7762	0.08

区間			6－e			測点				1 5 9 + 5		
51. 4. 5	1.5418	0	1.3366	0	1.3860	0	1.4576	0	1.8869	0		
4. 10	1.5478	−0.60	1.3370	−0.04	1.3864	−0.04	1.4579	−0.03	1.8886	−0.17		
4. 15	1.5475	−0.57	1.3352	0.14	1.3865	−0.05	1.4567	0.09	1.8863	0.06		
4. 20	1.5470	−0.52	1.3353	0.13	1.3850	0.10	1.4571	0.05	1.8858	0.11		
4. 25	1.5466	−0.48	1.3354	0.12	1.3849	0.11	1.4566	0.10	1.8859	0.10		
4. 30	1.5471	−0.53	1.3354	0.12	1.3848	0.12	1.4561	0.15	1.8866	0.03		
5. 20	1.5465	−0.47	1.3347	0.19	1.3840	0.20	1.4555	0.21	1.8861	0.08		
6. 20	1.5456	−0.38	1.3334	0.32	1.3832	0.28	1.4542	0.34	1.8848	0.21		
7. 20	1.5456	−0.38	1.3323	0.43	1.3814	0.46	1.4522	0.54	1.8839	0.30		
8. 20	1.5450	−0.32	1.3314	0.52	1.3809	0.51	1.4511	0.65	1.8846	0.23		
9. 21	1.5438	−0.20	1.3311	0.55	1.3801	0.59	1.4505	0.71	1.8838	0.31		
10. 21	1.5447	−0.29	1.3311	0.55	1.3810	0.50	1.4506	0.70	1.8849	0.20		
11. 25	1.5427	−0.09	1.3317	0.49	1.3814	0.46	1.4510	0.66	1.8854	0.15		
12. 20	1.5461	−0.43	1.3322	0.44	1.3824	0.36	1.4516	0.60	1.8854	0.15		
52. 1. 20	1.5447	−0.29	1.3313	0.53	1.3812	0.48	1.4503	0.73	1.8846	0.23		
2. 21	1.5458	−0.40	1.3317	0.49	1.3819	0.41	1.4512	0.64	1.8852	0.17		
3. 19	1.5450	−0.32	1.3309	0.57	1.3810	0.50	1.4505	0.71	1.8849	0.20		

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
52. 4. 29	1.5443	−0.25	1.3297	0.69	1.3802	0.58	1.4495	0.81	1.8838	0.31		
5. 20	1.5436	−0.18	1.3303	0.63	1.3804	0.56	1.4502	0.74	1.8839	0.30		
6. 20	1.5442	−0.24	1.3303	0.63	1.3807	0.53	1.4494	0.82	1.8845	0.24		
7. 20	1.5457	−0.39	1.3302	0.64	1.3816	0.44	1.4504	0.72	1.8828	0.41		
8. 20	1.5439	−0.21	1.3294	0.72	1.3790	0.70	1.4456	1.20	1.8835	0.34		
9. 21	1.5444	−0.26	1.3276	0.90	1.3790	0.70	1.4443	1.33	1.8836	0.33		
10. 19	1.5432	−0.14	1.3284	0.82	1.3796	0.64	1.4459	1.17	1.8832	0.37		
11. 21	1.5426	−0.08	1.3289	0.77	1.3794	0.66	1.4461	1.15	1.8840	0.29		
12. 16			1.3288	0.78	1.3797	0.63	1.4463	1.13	1.8844	0.25		
53. 1. 21			1.3279	0.87	1.3788	0.72	1.4454	1.22	1.8837	0.32		
2. 21	1.5389	0.29	1.3285	0.81	1.3792	0.68	1.4457	1.19	1.8840	0.29		
3. 20	1.5394	0.24	1.3281	0.85	1.3785	0.75	1.4460	1.16	1.8836	0.33		
4. 18	1.5388	0.30	1.3277	0.89	1.3783	0.77	1.4453	1.23	1.8837	0.32		
5. 20	1.5378	0.40	1.3277	0.89	1.3782	0.78	1.4453	1.23	1.8838	0.31		
6. 19	1.5368	0.50	1.3266	1.00	1.3769	0.91	1.4439	1.37	1.8816	0.53		
7. 19	1.5371	0.47	1.3255	1.11	1.3763	0.97	1.4428	1.48	1.8817	0.52		
8. 19	1.5370	0.48	1.3256	1.10	1.3767	0.93	1.4433	1.43	1.8823	0.46		
9. 20	1.5364	0.54	1.3254	1.12	1.3763	0.97	1.4427	1.49	1.8823	0.46		
10. 18	1.5368	0.50	1.3260	1.06	1.3767	0.93	1.4430	1.46	1.8828	0.41		
区間			6－e			測点 No.			159＋10			
51. 4. 5	1.5418	0	1.3443	0	1.3884	0	1.4589	0	1.9058	0	1.7637	0
4. 10	1.5422	−0.04	1.3455	−0.12	1.3891	−0.07	1.4596	−0.07	1.9068	−0.10	1.7584	0.53
4. 15	1.5427	−0.09	1.3440	0.03	1.3888	−0.04	1.4588	0.01	1.9061	−0.03	1.7577	0.60
4. 20	1.5420	−0.02	1.3438	0.05	1.3877	0.07	1.4586	0.03	1.9047	0.11	1.7571	0.66
4. 25	1.5413	0.05	1.3439	0.04	1.3878	0.06	1.4582	0.07	1.9042	0.16	1.7633	0.04
4. 30	1.5418	0	1.3443	0	1.3878	0.06	1.4582	0.07	1.9053	0.05	1.7572	0.65
5. 20	1.5413	0.05	1.3431	0.12	1.3868	0.16	1.4568	0.21	1.9040	0.18	1.7575	0.62
6. 20	1.5401	0.17	1.3424	0.19	1.3856	0.28	1.4556	0.33	1.9033	0.25	1.7561	0.76
7. 20	1.5403	0.15	1.3402	0.41	1.3845	0.39	1.4537	0.52	1.9028	0.30	1.7558	0.79
8. 20	1.5413	0.05	1.3404	0.39	1.3834	0.50	1.4526	0.63	1.9030	0.28	1.7610	0.27
9. 21	1.5403	0.15	1.3390	0.53	1.3820	0.64	1.4518	0.71	1.9048	0.10	1.7616	0.21
10. 21	1.5421	−0.03	1.3396	0.47	1.3829	0.55	1.4515	0.74	1.9036	0.22	1.7620	0.17
11. 25	1.5414	0.04	1.3401	0.42	1.3834	0.50	1.4519	0.70	1.9054	0.04	1.7573	0.64
12. 20	1.5426	−0.08	1.3408	0.35	1.3839	0.45	1.4523	0.66	1.9041	0.17	1.7579	0.58
52. 1. 20	1.5422	−0.04	1.3399	0.44	1.3832	0.52	1.4515	0.74	1.9042	0.16	1.7578	0.59
2. 21	1.5415	0.03	1.3406	0.37	1.3837	0.47	1.4519	0.70	1.9050	0.08	1.7573	0.64
3. 19	1.5450	−0.32	1.3395	0.48	1.3828	0.56	1.4515	0.74	1.9036	0.22	1.7571	0.66
4. 29	1.5402	0.16	1.3393	0.50	1.3821	0.63	1.4503	0.86	1.9023	0.35	1.7562	0.75
5. 20	1.5399	0.19	1.3394	0.49	1.3825	0.59	1.4509	0.80	1.9025	0.33	1.7572	0.65
6. 20	1.5407	0.11	1.3386	0.57	1.3821	0.63	1.4506	0.83	1.9032	0.26	1.7568	0.69

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
52. 7. 20	1.5420	−0.02	1.3395	0.48	1.3821	0.63	1.4513	0.76	1.9016	0.42	1.7566	0.71
8. 20	1.5402	0.16	1.3383	0.60	1.3804	0.80	1.4481	1.08	1.9025	0.33	1.7560	0.77
9. 21	1.5409	0.09	1.3364	0.79	1.3798	0.86	1.4460	1.29	1.9024	0.34	1.7552	0.85
10. 19	1.5398	0.20	1.3373	0.70	1.3796	0.88	1.4477	1.12	1.9024	0.34	1.7560	0.77
11. 21	1.5398	0.20	1.3375	0.68	1.3805	0.79	1.4473	1.16	1.9030	0.28	1.7569	0.68
12. 16			1.3363	0.80	1.3802	0.82	1.4476	1.13	1.9030	0.28	1.7577	0.60
53. 1. 21			1.3366	0.77	1.3794	0.90	1.4468	1.21	1.9021	0.37	1.7562	0.75
2. 21	1.5365	0.53	1.3355	0.88	1.3793	0.91	1.4471	1.18	1.9026	0.32	1.7568	0.69
3. 20	1.5363	0.55	1.3367	0.76	1.3785	0.99	1.4471	1.18	1.9032	0.26	1.7565	0.72
4. 18	1.5327	0.91	1.3363	0.80	1.3788	0.96	1.4469	1.20	1.9032	0.26	1.7563	0.74
5. 20	1.5363	0.55	1.3363	0.80	1.3788	0.96	1.4465	1.24	1.9036	0.22	1.7572	0.65
6. 19	1.5336	0.82	1.3355	0.88	1.3775	1.09	1.4461	1.28	1.9013	0.45	1.7550	0.87
7. 19	1.5347	0.71	1.3354	0.89	1.3766	1.18	1.4453	1.36	1.9007	0.51	1.7557	0.80
8. 19	1.5349	0.69	1.3352	0.91	1.3768	1.16	1.4449	1.40	1.9016	0.42	1.7560	0.77
9. 20	1.5330	0.88	1.3349	0.94	1.3765	1.19	1.4448	1.41	1.9013	0.45	1.7561	0.76
10. 18	1.5314	1.04	1.3349	0.94	1.3770	1.14	1.4449	1.40	1.9024	0.34	1.7566	0.71
区	間		6	−	e		測	点	％		1 5 9 ＋ 1 5	
51. 4. 5.	1.5462	0	1.3333	0	1.3832	0	1.4506	0	1.8552	0	1.7673	0
4. 10.	1.5471	−0.09	1.3336	−0.03	1.3840	−0.08	1.4505	0.01	1.8556	−0.04	1.7686	−0.13
4. 15	1.5483	−0.21	1.3343	−0.10	1.3843	−0.11	1.4498	0.08	1.8546	0.06	1.7685	−0.12
4. 20	1.5470	−0.08	1.3324	0.09	1.3829	0.03	1.4499	0.07	1.8542	0.10	1.7674	−0.01
4. 25	1.5465	−0.03	1.3326	0.07	1.3827	0.05	1.4490	0.16	1.8542	0.10	1.7674	−0.01
4. 30	1.5469	−0.07	1.3327	0.06	1.3827	0.05	1.4487	0.19	1.8546	0.06	1.7693	−0.20
5. 20	1.5462	0	1.3320	0.13	1.3816	0.16	1.4475	0.31	1.8556	−0.04	1.7687	−0.14
6. 20	1.5460	0.02	1.3312	0.21	1.3806	0.26	1.4462	0.44	1.8538	0.14	1.7675	−0.02
7. 20	1.5466	−0.04	1.3302	0.31	1.3789	0.43	1.4439	0.67	1.8528	0.24	1.7675	−0.02
8. 20	1.5454	0.08	1.3291	0.42	1.3774	0.58	1.4425	0.81	1.8539	0.13	1.7679	−0.06
9. 21	1.5455	0.07	1.3294	0.39	1.3771	0.61	1.4420	0.86	1.8541	0.11	1.7679	−0.06
10. 21	1.5450	0.12	1.3283	0.50	1.3769	0.63	1.4415	0.91	1.8537	0.15	1.7674	−0.01
11. 25	1.5455	0.07	1.3285	0.48	1.3771	0.61	1.4419	0.87	1.8538	0.14	1.7676	−0.03
12. 20	1.5465	−0.03	1.3294	0.39	1.3769	0.63	1.4417	0.89	1.8545	0.07	1.7679	−0.06
52. 1. 20	1.5454	0.08	1.3284	0.49	1.3765	0.67	1.4414	0.92	1.8531	0.21	1.7685	−0.12
2. 21	1.5466	−0.04	1.3297	0.36	1.3775	0.57	1.4417	0.89	1.8538	0.14	1.7678	−0.05
3. 19	1.5437	0.25	1.3279	0.54	1.3765	0.67	1.4407	0.99	1.8536	0.16	1.7688	−0.15
4. 29	1.5425	0.37	1.3266	0.67	1.3756	0.76	1.4403	1.03	1.8526	0.26	1.7674	−0.01
5. 20	1.5423	0.39	1.3278	0.55	1.3762	0.70	1.4409	0.97	1.8535	0.17	1.7691	−0.18
6. 20	1.5425	0.37	1.3275	0.58	1.3759	0.73	1.4406	1.00	1.8537	0.15	1.7684	−0.11
7. 20	1.5441	0.21	1.3288	0.45	1.3820	0.12	1.4413	0.93	1.8504	0.48	1.7672	0.01
8. 20	1.5418	0.44	1.3269	0.64	1.3730	1.02	1.4372	1.34	1.8528	0.24	1.7677	−0.04
9. 21	1.5432	0.30	1.3250	0.83	1.3730	1.02	1.4353	1.53	1.8526	0.26	1.7668	0.05

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)
52. 10. 19			1.3255	0.78	1.3725	1.07	1.4367	1.39	1.8524	0.28	1.7674	−0.01
11. 21			1.3264	0.69	1.3728	1.04	1.4370	1.36	1.8530	0.22	1.7672	0.01
12. 16			1.3259	0.74	1.3726	1.06	1.4369	1.37	1.8530	0.22	1.7677	−0.04
53. 1. 21			1.3249	0.84	1.3714	1.18	1.4354	1.52	1.8522	0.30	1.7670	0.03
2. 21			1.3249	0.84	1.3714	1.18	1.4359	1.47	1.8526	0.26	1.7674	−0.01
3. 20	昭和53. 3. 20 新設		1.3250	0.83	1.3716	1.16	1.4369	1.37	1.8529	0.23	1.7682	−0.09
4. 18	1.5326	−0.02	1.3243	0.90	1.3715	1.17	1.4358	1.48	1.8521	0.31	1.7682	−0.09
5. 20	1.5354	0.06	1.3240	0.93	1.3711	1.21	1.4350	1.56	1.8520	0.32	1.7690	−0.17
6. 19	1.5350	0.10	1.3239	0.94	1.3700	1.32	1.4343	1.63	1.8513	0.39	1.7666	0.07
7. 19	1.5347	0.13	1.3231	1.02	1.3691	1.41	1.4343	1.63	1.8511	0.41	1.7688	−0.15
8. 19	1.5352	0.08	1.3229	1.04	1.3692	1.40	1.4340	1.66	1.8516	0.36	1.7678	−0.05
9. 20	1.5341	0.19	1.3232	1.01	1.3687	1.45	1.4329	1.77	1.8514	0.38	1.7675	−0.02
10. 18	1.5338	0.22	1.3234	0.99	1.3675	1.57	1.4330	1.76	1.8516	0.36	1.7678	−0.05
区間			6		e		測点				160	
51. 4. 5	1.5424	0	1.3417	0	1.3846	0	1.4519	0	1.9352	0	1.7647	0
4. 10	1.5423	0.01	1.3428	−0.11	1.3851	−0.05	1.4522	−0.03	1.9361	−0.09	1.7659	−0.12
4. 15	1.5436	−0.12	1.3433	−0.16	1.3865	−0.19	1.4524	−0.05	1.9349	0.03	1.7662	−0.15
4. 20	1.5425	−0.01	1.3416	0.01	1.3846	0	1.4517	0.02	1.9350	0.02	1.7656	−0.09
4. 25	1.5423	0.01	1.3416	0.01	1.3842	0.04	1.4510	0.09	1.9345	0.07	1.7661	−0.14
4. 30	1.5418	0.06	1.3422	0.05	1.3845	0.01	1.4515	0.04	1.9359	−0.07	1.7690	−0.43
5. 20	1.5418	0.06	1.3413	0.04	1.3830	0.16	1.4503	0.16	1.9357	−0.05	1.7679	−0.32
6. 20	1.5423	0.01	1.3407	0.10	1.3826	0.20	1.4493	0.26	1.9339	0.13	1.7676	−0.29
7. 20	1.5418	0.06	1.3400	0.17	1.3818	0.28	1.4476	0.43	1.9333	0.19	1.7639	0.08
8. 20	1.5415	0.09	1.3393	0.24	1.3813	0.33	1.4479	0.40	1.9339	0.13	1.7650	−0.03
9. 21	1.5398	0.26	1.3389	0.28	1.3808	0.38	1.4465	0.54	1.9336	0.16	1.7672	−0.25
10. 21	1.5413	0.11	1.3383	0.34	1.3806	0.40	1.4466	0.53	1.9335	0.17	1.7660	−0.13
11. 25	1.5417	0.07	1.3373	0.44	1.3802	0.44	1.4461	0.58	1.9335	0.17	1.7650	−0.03
12. 20	1.5421	0.03	1.3389	0.28	1.3806	0.40	1.4467	0.52	1.9338	0.14	1.7659	−0.12
52. 1. 20	1.5412	0.12	1.3376	0.41	1.3798	0.48	1.4456	0.63	1.9329	0.23	1.7670	−0.23
2. 21			1.3389	0.28	1.3802	0.44	1.4467	0.52	1.9331	0.21	1.7659	−0.12
3. 19			1.3373	0.44	1.3792	0.54	1.4457	0.62	1.9328	0.24	1.7650	−0.03
4. 29			1.3360	0.57	1.3782	0.64	1.4453	0.66	1.9323	0.29	1.7644	−0.03
5. 20			1.3366	0.51	1.3794	0.52	1.4459	0.60	1.9336	0.16	1.7660	−0.13
6. 20	1.5360	基	1.3365	0.52	1.3792	0.54	1.4454	0.65	1.9329	0.23	1.7650	−0.03
7. 20	1.5370	−0.10	1.3368	0.49	1.3769	0.77	1.4467	0.52	1.9320	0.32	1.7651	−0.04
8. 20	1.5349	0.11	1.3363	0.54	1.3781	0.65	1.4424	0.95	1.9324	0.28	1.7652	−0.05
9. 21	1.5352	0.08	1.3340	0.77	1.3782	0.64	1.4406	1.13	1.9318	0.34	1.7644	−0.03
10. 19	1.5338	0.22	1.3350	0.67	1.3768	0.78	1.4417	1.02	1.9324	0.28	1.7650	−0.03
11. 21	1.5334	0.26	1.3352	0.65	1.3778	0.68	1.4413	1.06	1.9330	0.22	1.7657	−0.10
12. 16	1.5329	0.31	1.3344	0.73	1.3776	0.70	1.4414	1.05	1.9318	0.34	1.7676	−0.29

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)
53. 1. 21	1.5326	0.34	1.3342	0.75	1.3764	0.82	1.4404	1.15	1.9312	0.40	1.7647	0.00
1. 21	1.5321	0.39	1.3333	0.84	1.3764	0.82	1.4409	1.10	1.9316	0.36	1.7654	−0.07
3. 20	1.5322	0.38	1.3343	0.74	1.3768	0.78	1.4409	1.10	1.9323	0.29	1.7653	−0.06
4. 18	1.5322	0.38	1.3331	0.86	1.3764	0.82	1.4408	1.11	1.9310	0.42	1.7648	−0.01
5. 20	1.5305	0.55	1.3334	0.83	1.3765	0.81	1.4406	1.13	1.9320	0.32	1.7656	−0.09
6. 19	1.5310	0.50	1.3328	0.89	1.3756	0.90	1.4398	1.21			1.7657	−0.10
7. 19	1.5315	0.45	1.3330	0.87	1.3756	0.90	1.4345	1.74	1.9269	0.83	1.7649	−0.02
8. 19	1.5313	0.47	1.3323	0.94	1.3756	0.90	1.4386	1.33	1.9281	0.71	1.7648	−0.01
9. 20	1.5310	0.50	1.3324	0.93	1.3755	0.91	1.4379	1.40	1.9268	0.84	1.7666	−0.19
10. 18	1.5299	0.61	1.3326	0.91	1.3749	0.97	1.4383	1.36	1.9271	0.81	1.7654	−0.07
区間			6 − e				測点 No.				160＋5	
51. 4. 5	1.5422	0	1.3428	0	1.3875	0	1.4549	0	1.8560	0	1.7705	0
4. 10	1.5425	−0.03	1.3425	0.03	1.3879	−0.04	1.4552	−0.03	1.8566	−0.06	1.7689	0.16
4. 15	1.5438	−0.16	1.3443	−0.15	1.3881	−0.06	1.4555	−0.06	1.8561	−0.01	1.7712	−0.07
4. 20	1.5425	−0.03	1.3416	0.12	1.3876	−0.01	1.4547	0.02	1.8562	−0.02	1.7689	0.16
4. 25	1.5423	−0.01	1.3422	0.06	1.3869	0.06	1.4540	0.09	1.8554	0.06	1.7682	0.23
4. 30	1.5435	−0.13	1.3427	0.01	1.3875	0	1.4541	0.08	1.8574	−0.14	1.7725	−0.20
5. 20	1.5429	−0.07	1.3413	0.15	1.3857	0.18	1.4524	0.25	1.8565	−0.05	1.7700	0.05
6. 20	1.5416	0.06	1.3410	0.18	1.3851	0.24	1.4512	0.37	1.8554	0.06	1.7687	0.18
7. 20	1.5424	−0.02	1.3406	0.22	1.3835	0.40	1.4498	0.51	1.8548	0.12	1.7695	0.10
8. 20	1.5426	−0.04	1.3389	0.39	1.3827	0.48	1.4492	0.57	1.8555	0.05	1.7697	0.08
9. 21	1.5421	0.01	1.3399	0.29	1.3827	0.48	1.4479	0.70	1.8536	0.24	1.7698	0.07
10. 21	1.5413	0.09	1.3384	0.44	1.3818	0.57	1.4490	0.59	1.8537	0.23	1.7691	0.14
11. 25	1.5413	0.09	1.3384	0.44	1.3818	0.57	1.4476	0.73	1.8535	0.25	1.7674	0.31
12. 20	1.5421	0.01	1.3387	0.41	1.3825	0.50	1.4484	0.65	1.8534	0.26	1.7687	0.18
52. 1. 20	1.5404	0.18	1.3377	0.51	1.3809	0.66	1.4469	0.80	1.8541	0.19	1.7725	−0.20
2. 21	1.5427	−0.05	1.3390	0.38	1.3821	0.54	1.4480	0.69	1.8532	0.28	1.7689	0.16
3. 19			1.3373	0.55	1.3813	0.62	1.4469	0.80	1.8528	0.32	1.7690	0.15
4. 29	1.5373	基	1.3349	0.79	1.3803	0.72	1.4470	0.79	1.8522	0.38	1.7689	0.16
5. 20	1.5369	0.04	1.3366	0.62	1.3814	0.61	1.4480	0.69	1.8536	0.24	1.7703	0.02
6. 20	1.5372	0.01	1.3369	0.59	1.3804	0.71	1.4465	0.84	1.8532	0.28	1.7693	0.12
7. 20			1.3365	0.63	1.3814	0.61	1.4458	0.91	1.8525	0.35	1.7685	0.20
8. 20			1.3363	0.65	1.3800	0.75	1.4446	1.03	1.8525	0.35	1.7688	0.17
9. 21			1.3346	0.82	1.3800	0.75	1.4440	1.09	1.8524	0.36	1.7684	0.21
10. 19			1.3358	0.70	1.3792	0.83	1.4431	1.18	1.8527	0.33	1.7688	0.17
11. 21			1.3352	0.76	1.3792	0.83	1.4446	1.03	1.8530	0.30	1.7693	0.12
12. 16			1.3330	0.98	1.3797	0.78	1.4431	1.18	1.8518	0.42	1.7686	0.19
53. 1. 21			1.3340	0.88	1.3786	0.89	1.4439	1.10	1.8519	0.41	1.7677	0.28
2. 21			1.3333	0.95	1.3784	0.91	1.4423	1.26	1.8516	0.44	1.7684	0.21
3. 20			1.3343	0.85	1.3790	0.85	1.4433	1.16	1.8523	0.37	1.7689	0.16

表 － 1　路面沈下観測結果

観測年月日	P － 1		P － 2		P － 3		P － 4		P － 5		P － 6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
53. 4. 18			1.3335	0.93	1.3784	0.91	1.4428	1.21	1.8517	0.43	1.7689	0.16
5. 20			1.3339	0.89	1.3784	0.91	1.4435	1.14	1.8530	0.30	1.7705	0
6. 19			1.3338	0.90	1.3774	1.01	1.4417	1.32	1.8513	0.47	1.7701	0.04
7. 19			1.3347	0.81	1.3772	1.03	1.4426	1.23	1.8518	0.42	1.7712	−0.07
8. 19			1.3335	0.93	1.3785	0.90	1.4420	1.29	1.8513	0.47	1.7691	0.14
9. 20			1.3334	0.94	1.3773	1.02	1.4411	1.38	1.8518	0.42	1.7693	0.12
10. 18			1.3330	0.98	1.3769	1.06	1.4406	1.43	1.8504	0.56	1.7698	0.07
区間			6 － e				測点 No.				160＋10	
51. 4. 5	1.5488	0	1.3361	0	1.3885	0	1.4599	0	1.8461	0	1.7544	0
4. 10	1.5491	−0.03	1.3356	0.05	1.3893	−0.08	1.4608	−0.09	1.8469	−0.08	1.7545	−0.01
4. 15	1.5515	−0.27	1.3382	−0.21	1.3915	−0.30	1.4613	−0.14	1.8476	−0.15	1.7521	0.23
4. 20	1.5489	−0.01	1.3359	0.02	1.3889	−0.04	1.4601	−0.02	1.8465	−0.04	1.7544	0
4. 25	1.5491	−0.03	1.3356	0.05	1.3889	−0.04	1.4597	0.02	1.8464	−0.03	1.7538	0.06
4. 30	1.5495	−0.07	1.3368	−0.07	1.3895	−0.10	1.4599	0	1.8485	−0.24	1.7548	−0.04
5. 20	1.5482	0.06	1.3351	0.10	1.3869	0.16	1.4586	0.13	1.8479	−0.18	1.7559	−0.15
6. 20	1.5482	0.06	1.3342	0.19	1.3871	0.14	1.4576	0.23	1.8470	−0.09	1.7542	0.02
7. 20	1.5479	0.09	1.3345	0.16	1.3862	0.23	1.4560	0.39	1.8460	0.01	1.7535	0.09
8. 20	1.5476	0.12	1.3329	0.32	1.3842	0.43	1.4552	0.47	1.8475	−0.14	1.7556	−0.12
9. 21	1.5473	0.15	1.3329	0.32	1.3829	0.56	1.4528	0.71	1.8467	−0.06	1.7536	0.08
10. 21	1.5467	0.21	1.3311	0.50	1.3824	0.61	1.4541	0.58	1.8461	0	1.7549	−0.05
11. 25	1.5478	0.10	1.3309	0.52	1.3821	0.64	1.4526	0.73	1.8459	0.02	1.7543	0.01
12. 20	1.5484	0.04	1.3309	0.52	1.3825	0.60	1.4534	0.65	1.8459	0.02	1.7555	−0.11
52. 1. 20	1.5472	0.16	1.3306	0.55	1.3817	0.68	1.4526	0.73	1.8469	−0.08	1.7557	−0.13
2. 21	1.5468	0.20	1.3310	0.51	1.3821	0.64	1.4532	0.67	1.8454	0.07	1.7556	−0.12
3. 19			1.3299	0.62	1.3816	0.69	1.4523	0.76	1.8451	0.10	1.7547	−0.03
4. 29			1.3299	0.62	1.3811	0.74	1.4520	0.79	1.8442	0.19	1.7544	0
5. 20			1.3298	0.63	1.3814	0.71	1.4530	0.69	1.8465	−0.04	1.7553	−0.09
6. 20	1.5422	基	1.3300	0.61	1.3817	0.68	1.4527	0.72	1.8467	−0.06	1.7552	−0.08
7. 20	1.5431	−0.09	1.3314	0.47	1.3820	0.65	1.4529	0.70	1.8459	0.02	1.7541	0.03
8. 20	1.5410	0.12	1.3286	0.75	1.3803	0.82	1.4493	1.06	1.8455	0.06	1.7550	−0.06
9. 21	1.5430	−0.08	1.3284	0.77	1.3804	0.81	1.4476	1.23	1.8457	0.04	1.7545	−0.01
10. 19	1.5396	0.26	1.3280	0.81	1.3792	0.93	1.4483	1.16	1.8445	0.16	1.7547	−0.03
11. 21	1.5407	0.15	1.3277	0.84	1.3778	1.07	1.4481	1.18	1.8451	0.10	1.7550	−0.06
12. 16	1.5405	0.17	1.3272	0.89	1.3790	0.95	1.4481	1.18	1.8444	0.17	1.7545	−0.01
53. 1. 21	1.5398	0.24	1.3259	1.02	1.3771	1.14	1.4472	1.27	1.8434	0.27	1.7546	−0.02
2. 21	1.5396	0.26	1.3261	1.00	1.3770	1.15	1.4471	1.28	1.8434	0.27	1.7542	0.02
3. 20	1.5401	0.21	1.3267	0.94	1.3782	1.03	1.4475	1.24	1.8448	0.13	1.7549	−0.05
4. 18	1.5394	0.28	1.3261	1.00	1.3778	1.07	1.4477	1.22	1.8438	0.23	1.7541	0.03
5. 20	1.5399	0.23	1.3270	0.91	1.3777	1.08	1.4472	1.27	1.8460	0.01	1.7536	0.08
6. 19	1.5395	0.27	1.3265	0.96	1.3773	1.12	1.4467	1.32	1.8439	0.22	1.7537	0.07

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
53. 7. 19	1.5403	0.19	1.3284	0.77	1.3772	1.13	1.4464	1.35	1.8442	0.19	1.7552	−0.08
8. 19	1.5401	0.21	1.3263	0.98	1.3769	1.16	1.4465	1.34	1.8444	0.17	1.7549	−0.05
9. 20	1.5391	0.31	1.3256	1.05	1.3766	1.19	1.4452	1.47	1.8438	0.23	1.7549	−0.05
10. 18	1.5386	0.36	1.3254	1.07	1.3751	1.34	1.4450	1.49	1.8418	0.43	1.7557	−0.13
区間			6	−	e		測点				160＋15	
51. 4. 5	1.5409	0	1.3407	0	1.3842	0	1.4654	0	1.8753	0	1.7299	0
4. 10	1.5420	−0.11	1.3402	0.05	1.3864	−0.22	1.4652	0.02	1.8728	0.25	1.7308	−0.09
4. 15	1.5449	−0.40	1.3426	−0.19	1.3890	−0.48	1.4668	−0.14	1.8739	0.14	1.7314	−0.15
4. 20	1.5426	−0.17	1.3398	0.09	1.3862	−0.20	1.4651	0.03	1.8744	0.09	1.7313	−0.14
4. 25	1.5422	−0.13	1.3401	0.06	1.3863	−0.21	1.4647	0.07	1.8726	0.27	1.7310	−0.11
4. 30	1.5435	−0.26	1.3413	−0.06	1.3871	−0.29	1.4649	0.05	1.8741	0.12	1.7337	−0.38
5. 20	1.5432	−0.23	1.3403	0.03	1.3861	−0.19	1.4636	0.18	1.8748	0.05	1.7331	−0.32
6. 20	1.5418	−0.09	1.3392	0.15	1.3850	−0.08	1.4616	0.38	1.8720	0.33	1.7310	−0.11
7. 20	1.5429	−0.20	1.3396	0.11	1.3843	−0.01	1.4610	0.44	1.8715	0.38	1.7307	−0.08
8. 20	1.5421	−0.12	1.3386	0.21	1.3829	0.13	1.4602	0.52	1.8729	0.24	1.7317	−0.18
9. 21	1.5403	0.06	1.3389	0.18	1.3805	0.37	1.4596	0.58	1.8723	0.30	1.7322	−0.23
10. 21	1.5412	−0.03	1.3372	0.35	1.3813	0.29	1.4585	0.69	1.8728	0.25	1.7308	−0.09
11. 25	1.5411	−0.02	1.3369	0.38	1.3810	0.32	1.4573	0.81	1.8717	0.36	1.7303	−0.04
12. 20	1.5409	0	1.3359	0.48	1.3808	0.34	1.4581	0.73	1.8726	0.27	1.7305	−0.06
52. 1. 20	1.5400	0.09	1.3355	0.52	1.3806	0.36	1.4573	0.81	1.8711	0.42	1.7306	−0.07
2. 21	1.5425	−0.16	1.3368	0.39	1.3815	0.27	1.4575	0.79	1.8715	0.38	1.7308	−0.09
3. 19	1.5396	0.13	1.3364	0.43	1.3806	0.36	1.4569	0.85	1.8705	0.48	1.7301	−0.02
4. 29	1.5388	0.21	1.3352	0.55	1.3804	0.38	1.4564	0.90	1.8709	0.44	1.7303	−0.04
5. 20	1.5397	0.12	1.3360	0.47	1.3814	0.28	1.4579	0.75	1.8720	0.33	1.7292	0.07
6. 20	1.5389	0.20	1.3355	0.52	1.3809	0.33	1.4573	0.81	1.8720	0.33	1.7309	−0.10
7. 20	1.5404	0.05	1.3372	0.35	1.3822	0.20	1.4572	0.82	1.8714	0.39	1.7302	−0.03
8. 20	1.5375	0.34	1.3352	0.55	1.3792	0.50	1.4541	1.13	1.8705	0.48	1.7305	−0.06
9. 21	1.5388	0.21	1.3345	0.62	1.3801	0.41	1.4533	1.21	1.8716	0.37	1.7299	0
10. 19	1.5365	0.44	1.3347	0.60	1.3783	0.59	1.4539	1.15	1.8700	0.53	1.7296	0.03
11. 21	1.5359	0.50	1.3343	0.64	1.3778	0.64	1.4531	1.23	1.8700	0.53	1.7300	−0.01
12. 16	1.5354	0.55	1.3321	0.86	1.3780	0.62	1.4531	1.23	1.8694	0.59	1.7295	0.04
53. 1. 21	1.5348	0.61	1.3325	0.82	1.3768	0.74	1.4522	1.32	1.8686	0.67	1.7286	0.13
2. 21	1.5351	0.58	1.3323	0.84	1.3762	0.80	1.4521	1.33	1.8689	0.64	1.7284	0.15
3. 21	1.5354	0.55	1.3327	0.80	1.3770	0.72	1.4529	1.25	1.8698	0.55	1.7299	0
4. 18	1.5355	0.54	1.3327	0.80	1.3765	0.77	1.4527	1.27	1.8690	0.63	1.7290	0.08
5. 20	1.5352	0.57	1.3325	0.82	1.3772	0.70	1.4531	1.23	1.8726	0.27	1.7322	−0.23
6. 19	1.5362	0.47	1.3328	0.79	1.3762	0.80	1.4517	1.32	1.8689	0.64	1.7293	0.06
7. 19	1.5363	0.46	1.3334	0.73	1.3764	0.78	1.4512	1.42	1.8692	0.61	1.7301	−0.02
8. 19	1.5356	0.53	1.3324	0.83	1.3762	0.80	1.4512	1.42	1.8698	0.55	1.7295	0.04
9. 20	1.5358	0.51	1.3321	0.86	1.3763	0.79	1.4504	1.50	1.8696	0.57	1.7298	0.01

表－1　路面沈下観測結果

観測 年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
53. 10. 18	1.5347	0.62	1.3312	0.95	1.3751	0.91	1.4490	1.64	1.8681	0.72	1.7298	0.01
区間			6－e			測点No.				161		
51. 4. 5	1.5313	0	1.3452	0	1.3872	0	1.4617	0	1.9153	0	1.7013	0
4. 10	1.5316	−0.03	1.3456	−0.04	1.3881	−0.09	1.4659	−0.42	1.9141	0.12	1.7027	−0.14
4. 15	1.5342	−0.29	1.3489	−0.37	1.3912	−0.40	1.4633	−0.16	1.9160	−0.07	1.7031	−0.18
4. 20	1.5326	−0.13	1.3461	−0.09	1.3881	−0.09	1.4619	−0.02	1.9159	−0.06	1.7038	−0.25
4. 25	1.5318	−0.05	1.3453	−0.01	1.3879	−0.07	1.4617	0	1.9152	0.01	1.7033	−0.20
4. 30	1.5337	−0.24	1.3472	−0.20	1.3888	−0.16	1.4622	−0.05	1.9180	−0.27	1.7055	−0.42
5. 20	1.5329	−0.16	1.3454	−0.02	1.3879	−0.07	1.4608	0.09	1.9174	−0.21	1.7047	−0.34
6. 20	1.5319	−0.06	1.3450	0.02	1.3878	−0.06	1.4596	0.21	1.9148	0.05	1.7030	−0.17
7. 20	1.5325	−0.12	1.3449	0.03	1.3855	0.17	1.4590	0.27	1.9151	0.02	1.7032	−0.19
8. 20	1.5318	−0.05	1.3426	0.26	1.3844	0.28	1.4571	0.46	1.9160	−0.07	1.7046	−0.33
9. 21	1.5331	−0.18	1.3444	0.08	1.3815	0.57	1.4558	0.59	1.9127	0.26	1.7015	−0.02
10. 21	1.5315	−0.02	1.3423	0.29	1.3820	0.52	1.4550	0.67	1.9128	0.25	1.7031	−0.18
11. 25	1.5307	0.06	1.3419	0.33	1.3810	0.62	1.4531	0.86	1.9118	0.35	1.7017	−0.04
12. 20	1.5309	0.04	1.3409	0.43	1.3816	0.56	1.4543	0.74	1.9124	0.29	1.7028	−0.15
52. 1. 20	1.5310	0.03	1.3414	0.38	1.3815	0.57	1.4540	0.77	1.9140	0.13	1.7019	−0.06
2. 21	1.5318	−0.05	1.3418	0.34	1.3813	0.59	1.4544	0.73	1.9115	0.38	1.7012	0.01
3. 19	1.5301	0.12	1.3414	0.38	1.3814	0.58	1.4539	0.78	1.9111	0.42	1.7011	0.02
4. 29	1.5309	0.04	1.3419	0.33	1.3807	0.65	1.4536	0.81	1.9109	0.44	1.7012	0.01
5. 20	1.5313	0	1.3421	0.31	1.3825	0.47	1.4535	0.82	1.9129	0.24	1.7030	−0.17
6. 20	1.5317	−0.04	1.3419	0.33	1.3825	0.47	1.4537	0.80	1.9123	0.30	1.7025	−0.12
7. 20	1.5305	0.08	1.3442	0.10	1.3839	0.33	1.4558	0.59	1.8942	0.11	1.7036	−0.23
8. 20	1.5298	0.15	1.3408	0.44	1.3795	0.77	1.4519	0.98	1.9119	0.34	1.7023	−0.10
9. 21	1.5325	0.12	1.3426	0.26	1.3805	0.67	1.4506	1.11	1.9126	0.27	1.7040	−0.27
10. 19	1.5294	0.17	1.3410	0.42	1.3783	0.89	1.4497	1.20	1.9111	0.42	1.7012	0.01
11. 21	1.5295	0.18	1.3393	0.59	1.3781	0.91	1.4501	1.16	1.9118	0.35	1.7009	0.04
12. 16	1.5283	0.30	1.3380	0.72	1.3780	0.92	1.4494	1.23	1.9104	0.49	1.7000	0.13
53. 1. 21	1.5279	0.34	1.3384	0.68	1.3768	1.04	1.4484	1.33	1.9091	0.62	1.6996	0.17
2. 21	1.5273	0.40	1.3378	0.74	1.3762	1.10	1.4484	1.33	1.9099	0.54	1.6994	0.19
3. 20	1.5268	0.45	1.3384	0.68	1.3770	1.02	1.4486	1.31	1.9104	0.49	1.7004	0.09
4. 18	1.5281	0.32	1.3390	0.62	1.3765	1.07	1.4486	1.31	1.9105	0.48	1.6991	0.22
5. 20	1.5278	0.35	1.3384	0.68	1.3772	1.00	1.4495	1.22	1.9139	0.14	1.7024	−0.11
6. 19	1.5283	0.30	1.3391	0.61	1.3766	1.06	1.4486	1.31	1.9098	0.55	1.6998	0.15
7. 19	1.5293	0.20	1.3404	0.48	1.3767	1.05	1.4486	1.31	1.9114	0.39	1.7002	0.11
8. 19	1.5287	0.26	1.3387	0.65	1.3771	1.01	1.4480	1.37	1.9107	0.46	1.7015	−0.02
9. 20	1.5280	0.33	1.3386	0.66	1.3760	1.12	1.4470	1.47	1.9108	0.45	1.7008	0.05
10. 19	1.5283	0.30	1.3375	0.77	1.3744	1.28	1.4454	1.63	1.9083	0.70	1.6993	0.20
区間			6－a			測点No.				174		
51. 4. 5	1.5092	0	1.3544	0	1.4095	0	1.4806	0	2.0088	0	1.5038	0

表－1　路面沈下観測結果

観測 年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
51. 4. 10	1.5205	−1.13	1.3656	−1.12	1.4216	−1.21	1.4918	−1.12	2.0174	−0.86	1.5133	−0.95
4. 15	1.5041	0.51	1.3517	0.27	1.4074	0.21	1.4792	0.14	2.0048	0.40	1.5022	0.16
4. 20	1.5101	−0.09	13558	−0.14	1.4108	−0.13	1.4813	−0.07	2.0085	0.03	1.5051	−0.13
4. 25	1.5180	−0.88	13621	−0.77	1.4153	−0.58	1.4851	−0.45	20146	−0.58	1.5066	−0.28
4. 30	1.5119	−0.27	1.3576	−0.32	1.4139	−0.44	1.4813	−0.07	20109	−0.21	1.5085	−0.47
5. 20	1.5110	−0.18	1.3570	−0.26	1.4121	−0.26	1.4811	−0.05	2.0097	−0.09	1.5067	−0.29
6. 20	1.5108	−0.16	1.3542	0.02	1.4111	−0.16	1.4798	0.08	20101	−0.13	1.5067	−0.29
7. 20	1.5101	−0.09	13518	0.26	1.4098	−0.03	1.4783	0.23	2.0092	−0.04	1.5063	−0.25
8. 20	1.5113	−0.21	1.3520	0.24	1.4088	0.07	1.4763	0.43	2.0085	0.03	1.5073	−0.35
9. 21	1.5090	0.02	1.3465	0.79	1.4044	0.51	1.4764	0.42	2.0091	−0.03	1.5056	−0.18
10. 21	1.5082	0.10	1.3480	0.64	1.4049	0.46	1.4730	0.76	2.0063	0.25	1.5034	0.04
11. 25	1.5103	−0.11	1.3498	0.46	1.4055	0.40	1.4768	0.33	2.0095	−0.07	1.5045	−0.07
12. 20	1.5098	−0.06	1.3486	0.58	1.4036	0.59	1.4723	0.83	2.0057	0.31	1.5049	−0.11
52. 1. 20	1.5057	0.35	1.3458	0.86	1.4056	0.39	1.4705	1.01	1.9997	0.91	1.5053	−0.15
2. 21	1.5062	0.30	1.3529	0.15	1.4084	0.11	1.4777	0.29	2.0107	−0.19	1.5085	−0.47
3. 19	15080	0.12	1.3484	0.60	1.4044	0.51	1.4734	0.72	2.0047	0.41	1.5031	0.07
4. 29	1.5077	0.15	1.3473	0.71	1.4048	0.47	1.4722	0.84	20055	0.33	1.5021	0.17
5. 20	1.5089	0.03	1.3492	0.52	1.4050	0.45	1.4752	0.54	2.0073	0.15	1.5055	−0.17
6. 20	15081	0.11	1.3465	0.79	1.4054	0.41	1.4739	0.67	2.0076	0.12	1.5056	−0.18
7. 20	1.5066	0.26	1.3456	0.88	1.4036	0.59	1.4719	0.87	2.0047	0.41	1.5027	0.11
8. 20	1.5048	0.44	1.3438	1.06	1.4033	0.62	1.4704	1.02	2.0042	0.46	1.5049	−0.11
9. 21	1.5059	0.33	1.3460	0.84	1.4052	0.43	1.4713	0.93	2.0048	0.40	1.5094	−0.56
10. 19	1.5043	0.49	1.3429	1.15	1.4001	0.94	1.4687	1.19	2.0021	0.67	1.5025	0.13
11. 21	1.5027	0.65	1.3410	1.34	1.3988	1.07	1.4677	1.29	20043	0.45	1.5027	0.11
12. 16	1.5026	0.66	1.3425	1.19	1.4010	0.85	1.4682	1.24	2.0087	0.01	1.5027	0.11
53. 1. 21	1.5021	0.71	1.3392	1.52	1.3984	1.11	1.4684	1.22	2.0030	0.58	1.5026	0.12
2. 21	1.5004	0.88	1.3395	1.49	1.3976	1.19	1.4670	1.36	2.0023	0.65	1.5012	0.26
3. 20	1.4985	1.07	1.3380	1.64	1.3955	1.40	1.4643	1.63	2.0001	0.87	1.5001	0.37
4. 18	1.5006	0.86	1.3406	1.38	1.3996	0.99	1.4675	1.31	2.0028	0.60	1.5025	0.13
5. 20	1.4994	0.98	1.3387	1.57	1.3977	1.18	1.4671	1.35	2.0027	0.61	1.5022	0.16
6. 19	1.5018	0.74	1.3400	1.44	1.3978	1.17	1.4768	1.28	20042	0.46	1.5049	−0.11
7. 19	1.5007	0.85	1.3398	1.46	1.3984	1.11	1.4679	1.27	2.0045	0.43	1.5068	−0.30
8. 19	1.5010	0.82	1.3389	1.55	1.3993	1.02	1.4679	1.27	2.0063	0.25	1.5076	−0.38
9. 20	1.5009	0.83	1.3375	1.69	1.3987	1.08	1.4687	1.19	2.0051	0.37	1.5070	−0.32
10. 18	1.4961	1.31	1.3353	1.91	1.3950	1.45	1.4634	1.72	2.0027	0.61	1.5054	−0.16
区間			6－a			測点№			174＋5			
51. 4. 5	1.5145	0	1.3639	0	1.4137	0	1.4797	0	2.0018	0	1.5234	0
4. 10	1.5231	−0.86	1.3738	−0.99	1.4213	−0.76	1.4902	−1.05	2.0094	−0.76	15316	−082
4. 15	1.5085	0.60	1.3606	0.33	1.4065	0.72	1.4762	035	1.9980	0.38	1.5206	0.28
4. 20	1.5151	−0.06	1.3636	0.03	1.4108	0.29	1.4795	0.02	1.9996	0.22	1.5239	−0.05

表－1　路面沈下観測結果

観測 年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
51. 4. 25	1.5210	−0.65	1.3700	−0.61	1.4137	0	1.4872	−0.75	2.0047	−0.29	1.5250	−0.16
4. 30	1.5168	−0.23	1.3652	−0.13	1.4128	0.09	1.4824	−0.27	2.0027	−0.09	1.5237	−0.03
5. 20	1.5155	−0.10	1.3652	−0.13	1.4118	0.19	1.4807	−0.10	2.0006	0.12	1.5235	−0.01
6. 20	1.5150	−0.05	1.3628	0.11	1.4096	0.41	1.4798	−0.01	2.0022	−0.04	1.5234	0
7. 20	1.5148	−0.03	1.3598	0.41	1.4078	0.59	1.4783	0.14	2.0013	0.05	1.5236	−0.02
8. 20	1.5156	−0.11	1.3593	0.46	1.4082	0.55	1.4761	0.36	1.9988	0.30	1.5238	−0.04
9. 21	1.5120	0.25	1.3596	0.43	1.4031	1.06	1.4718	0.79	1.9996	0.22	1.5215	0.19
10. 21	1.5124	0.21	1.3565	0.74	1.4041	0.96	1.4727	0.70	1.9979	0.39	1.5214	0.20
11. 25	1.5145	0	1.3575	0.64	1.4047	0.90	1.4755	0.42	2.0003	0.15	1.5217	0.17
12. 20	1.5126	0.19	1.3565	0.74	1.4035	1.02	1.4733	0.64	1.9979	0.39	1.5214	0.20
52. 1. 20	1.5087	0.58	1.3561	0.78	1.4046	0.91	1.4708	0.89	1.9986	0.32	1.5248	−0.14
2. 21	1.5162	−0.17	1.3598	0.41	1.4083	0.54	1.4783	0.14	2.0025	−0.07	1.5260	−0.26
3. 19	1.5129	0.26	1.3563	0.76	1.4027	1.10	1.4731	0.66	1.9970	0.48	1.5209	0.25
4. 29	1.5129	0.16	1.3557	0.82	1.4019	1.18	1.4719	0.78	1.9980	0.38	1.5205	0.29
5. 20	1.5139	0.06	1.3581	0.58	1.4038	0.99	1.4737	0.60	1.9992	0.26	1.5221	0.13
6. 20	1.5124	0.21	1.3562	0.77	1.4033	1.04	1.4735	0.62	2.0006	0.12	1.5226	0.08
7. 20	1.5116	0.29	1.3542	0.97	1.4023	1.14	1.4716	0.81	1.9967	0.51	1.5199	0.35
8. 20	1.5110	0.35	1.3531	1.08	1.4017	1.20	1.4706	0.91	1.9972	0.46	1.5205	0.29
9. 21	1.5106	0.39	1.3502	1.37	1.4036	1.01	1.4694	1.03	1.9981	0.37	1.5238	−0.04
10. 19	1.5090	0.55	1.3519	1.20	1.4001	1.36	1.4686	1.11	1.9957	0.61	1.5194	0.40
11. 21	1.5074	0.71	1.3505	1.34	1.3989	1.48	1.4677	1.20	1.9961	0.57	1.5188	0.46
12. 16	1.5075	0.70	1.3514	1.25	1.3999	1.38	1.4686	1.11	1.9966	0.52	1.5198	0.36
53. 1. 21	1.5071	0.74	1.3492	1.47	1.3986	1.51	1.4690	1.07	1.9952	0.66	1.5186	0.48
2. 21	1.5073	0.72	1.3489	1.50	1.3975	1.62	1.4661	1.36	1.9945	0.73	1.5180	0.54
3. 20	1.5059	0.86	1.3471	1.68	1.3953	1.84	1.4651	1.46	1.9925	0.93	1.5156	0.78
4. 18	1.5061	0.84	1.3496	1.43	1.3988	1.49	1.4668	1.29	1.9949	0.69	1.5188	0.46
5. 20	1.5041	1.04	1.3476	1.63	1.3961	1.76	1.4660	1.37	1.9957	0.61	1.5207	0.27
6. 19	1.5064	0.81	1.3486	1.53	1.3972	1.65	1.4677	1.20	1.9964	0.54	1.5222	0.12
7. 19	1.5057	0.88	1.3479	1.60	1.3969	1.68	1.4668	1.29	1.9970	0.48	1.5224	0.10
8. 19	1.5043	1.02	1.3480	1.59	1.3970	1.67	1.4658	1.39	1.9971	0.47	1.5230	0.04
9. 20	1.5046	0.99	1.3460	1.79	1.3969	1.68	1.4664	1.33	1.9965	0.53	1.5233	0.01
10. 18	1.5002	1.43	1.3444	1.95	1.3919	2.18	1.4629	1.68	1.9927	0.91	1.5215	0.19
区間			6－a			測点 No.				174＋10		
51. 4. 5	1.5195	0	1.3536	0	1.4004	0	1.4788	0	2.0168	0	1.5448	0
4. 10	1.5279	−0.84	1.3634	−0.98	1.4101	−0.97	1.4872	−0.84	2.0243	−0.75	1.5536	−0.88
4. 15	1.5115	0.80	1.3488	0.48	1.3973	0.31	1.4735	0.53	2.0117	0.51	1.5417	0.31
4. 20	1.5161	0.34	1.3533	0.03	1.4008	−0.04	1.4766	0.22	2.0145	0.23	1.5443	0.05
4. 25	1.5236	−0.41	1.3593	−0.57	1.4034	−0.30	1.4839	−0.51	2.0193	−0.25	1.5472	−0.24
4. 30	1.5192	0.03	1.3546	−0.10	1.4019	−0.15	1.4786	0.02	2.0167	0.01	1.5445	0.03
5. 20	1.5189	0.06	1.3543	−0.07	1.3995	0.09	1.4769	0.19	2.0160	0.08	1.5447	0.01

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)
51. 6. 20	1.5161	0.34	1.3523	0.13	1.3988	0.16	1.4748	0.40	2.0160	0.08	1.5446	0.02
7. 20	1.5162	0.33	1.3498	0.38	1.3970	0.34	1.4727	0.61	2.0148	0.20	1.5438	0.10
8. 20	1.5169	0.26	1.3495	0.41	1.3950	0.54	1.4713	0.75	2.0138	0.30	1.5438	0.10
9. 21	1.5159	0.36	1.3493	0.43	1.3953	0.51	1.4690	0.98	2.0107	0.61	1.5444	0.04
10. 21	1.5162	0.33	1.3463	0.73	1.3926	0.78	1.4663	1.25	2.0122	0.46	1.5460	−0.12
11. 25	1.5175	0.20	1.3492	0.44	1.3936	0.68	1.4712	0.76	2.0145	0.23	1.5443	0.05
12. 20	1.5164	0.31	1.3476	0.60	1.3927	0.77	1.4683	1.05	2.0126	0.42	1.5443	0.05
52. 1. 20	1.5137	0.58	1.3461	0.75	1.3906	0.98	1.4654	1.34	2.0109	0.59	1.5483	−0.35
2. 21	1.5103	−0.08	1.3510	0.26	1.3968	0.36	1.4736	0.52	2.0157	0.11	1.5474	−0.26
3. 19	1.5166	0.29	1.3466	0.70	1.3915	0.89	1.4681	1.07	2.0120	0.40	1.5423	0.25
4. 29	1.5152	0.43	1.3455	0.81	1.3923	0.81	1.4669	1.19	2.0104	0.64	1.5417	0.31
5. 20	1.5162	0.33	1.3485	0.51	1.3927	0.77	1.4692	0.96	2.0118	0.50	1.5431	0.17
6. 20	1.5154	0.41	1.3464	0.72	1.3925	0.79	1.4684	1.04	2.0130	0.38	1.5425	0.23
7. 20	1.5147	0.48	1.3450	0.86	1.3913	0.91	1.4664	1.24	2.0104	0.64	1.5397	0.51
8. 20	1.5149	0.46	1.3428	1.08	1.3913	0.91	1.4650	1.38	2.0113	0.55	1.5434	0.14
9. 21	1.5155	0.40	1.3422	1.14	1.3935	0.69	1.4640	1.48	2.0110	0.58	1.5451	−0.03
10. 19	1.5140	0.55	1.3416	1.20	1.3873	1.31	1.4625	1.63	2.0080	0.88	1.5394	0.54
11. 21	1.5121	0.74	1.3427	1.09	1.3861	1.43	1.4627	1.61	2.0102	0.66		
12. 16	1.5133	0.62	1.3414	1.22	1.3873	1.31	1.4628	1.60	2.0109	0.59		
53. 1. 21	1.5130	0.65	1.3413	1.23	1.3858	1.46	1.4624	1.64	2.0088	0.80		
2. 21	1.5123	0.72	1.3407	1.29	1.3869	1.35	1.4615	1.73	2.0089	0.79		
3. 20	1.5105	0.90	1.3395	1.41	1.3853	1.51	1.4568	2.20	2.0052	1.16	昭和53.3.20新設	
4. 18	1.5111	0.84	1.3414	1.22	1.3879	1.25	1.4620	1.68	2.0085	0.83	1.5371	−0.39
5. 20	1.5085	1.10	1.3390	1.46	1.3858	1.46	1.4596	1.92	2.0074	0.94	1.5356	−0.24
6. 19	1.5088	1.07	1.3388	1.46	1.3866	1.38	1.4614	1.74	2.0082	0.86	1.5380	−0.48
7. 19	1.5071	1.24	1.3386	1.50	1.3860	1.44	1.4611	1.77	2.0100	0.68	1.5397	−0.65
8. 19	1.5058	1.37	1.3388	1.48	1.3847	1.57	1.4585	2.03	2.0092	0.76	1.5397	−0.65
9. 20	1.5062	1.33	1.3367	1.69	1.3836	1.68	1.4604	1.84	2.0090	0.78	1.5406	−0.74
10. 18	1.5031	1.64	1.3344	1.92	1.3808	1.96	1.4560	2.28	2.0077	0.91	1.5385	−0.53
区間			6	−	a		測点		No		174＋15	
51. 4. 5	1.5092	0	1.3537	0	1.4038	0	1.4686	0	2.0526	0	1.5447	0
4. 10	1.5156	−0.64	1.3628	−0.91	1.4109	−0.71	1.4776	−0.90	2.0609	−0.83	1.5536	−0.89
4. 15	1.5015	0.77	1.3483	0.54	1.3973	0.65	1.4641	0.45	2.0496	0.30	1.5417	0.30
4. 20	1.5061	0.31	1.3525	0.12	1.4012	0.26	1.4659	0.27	2.0516	0.10	1.5440	0.07
4. 25	1.5116	−0.24	1.3593	−0.56	1.4044	−0.06	1.4727	−0.41	2.0566	−0.40	1.5466	−0.19
4. 30	1.5083	0.09	1.3536	0.01	1.4022	0.16	1.4673	0.13	2.0521	0.05	1.5457	−0.10
5. 20	1.5065	0.27	1.3527	0.10	1.4006	0.32	1.4656	0.30	2.0520	0.06	1.5439	0.08
6. 20	1.5061	0.31	1.3523	0.14	1.3994	0.44	1.4636	0.50	2.0520	0.06	1.5440	0.07
7. 20	1.5061	0.31	1.3501	0.36	1.3982	0.56	1.4612	0.74	2.0519	0.07	1.5441	0.06
8. 20	1.5074	0.18	1.3483	0.54	1.3976	0.62	1.4582	1.04	2.0508	0.18	1.5438	0.09

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
51. 9. 21	1.5050	0.42	1.3477	0.60	1.3964	0.74	1.4576	1.10	2.0496	0.30	1.5444	0.03
10. 21	1.5039	0.53	1.3459	0.78	1.3943	0.95	1.4559	1.27	2.0491	0.35	1.5419	0.28
11. 25	1.5048	0.44	1.3481	0.56	1.3958	0.80	1.4579	1.07	2.0512	0.14	1.5438	0.09
12. 20	1.5050	0.42	1.3457	0.80	1.3948	0.90	1.4553	1.33	2.0493	0.33	1.5426	0.21
52. 1. 20	1.5035	0.57	1.3459	0.78	1.3925	1.13	1.4532	1.54	2.0503	0.23	1.5467	−0.20
2. 21	1.5084	0.08	1.3506	0.31	1.3978	0.60	1.4616	0.70	2.0528	−0.02	1.5465	−0.18
3. 19	1.5045	0.47	1.3445	0.92	1.3942	0.96	1.4553	1.33	2.0484	0.42	1.5416	0.31
4. 29	1.5050	0.42	1.3448	0.89	1.3935	1.03	1.4550	1.36	2.0489	0.37	1.5419	0.28
5. 20	1.5046	0.46	1.3463	0.74	1.3942	0.96	1.4552	1.34	2.0486	0.40	1.5434	0.13
6. 20	1.5040	0.52	1.3455	0.82	1.3943	0.95	1.4549	1.37	2.0498	0.28	1.5420	0.27
7. 20	1.5048	0.44	1.3434	1.03	1.3933	1.05	1.4526	1.60	2.0476	0.50	1.5403	0.44
8. 20	1.5022	0.70	1.3429	1.08	1.3939	0.99	1.4516	1.70	2.0483	0.43	1.5421	0.26
9. 21	1.5014	0.78	1.3436	1.01	1.3952	0.86	1.4518	1.68	2.0484	0.42	1.5450	−0.03
10. 19	1.5029	0.63	1.3413	1.24	1.3911	1.27	1.4503	1.83	2.0458	0.68		
11. 21	1.5021	0.71	1.3411	1.26	1.3911	1.27	1.4496	1.90	2.0468	0.58		
12. 16	1.5033	0.59	1.3414	1.23	1.3907	1.31	1.4496	1.90	2.0471	0.55		
53. 1. 21	1.5015	0.77	1.3412	1.25	1.3904	1.34	1.4498	1.88	2.0462	0.64		
2. 21	1.5015	0.77	1.3412	1.25	1.3896	1.42	1.4490	1.96	2.0451	0.75	1.5360	0.87
3. 20	1.5010	0.82	1.3391	1.46	1.3892	1.46	1.4457	2.29	2.0432	0.94	1.5332	1.15
4. 18	1.4996	0.96	1.3398	1.39	1.3899	1.39	1.4492	1.94	2.0454	0.72	1.5377	0.70
5. 20	1.4977	1.15	1.3382	1.55	1.3885	1.53	1.4467	2.19	2.0454	0.72	1.5366	0.81
6. 19	1.4974	1.18	1.3366	1.71	1.3884	1.54	1.4474	2.12	2.0460	0.66	1.5392	0.55
7. 19	1.4965	1.27	1.3376	1.61	1.3870	1.68	1.4461	2.25	2.0457	0.69	1.5397	0.50
8. 19	1.4948	1.44	1.3348	1.89	1.3873	1.65	1.4443	2.43	2.0464	0.62	1.5397	0.50
9. 20	1.4942	1.50	1.3353	1.84	1.3862	1.76	1.4445	2.41	2.0458	0.68	1.5404	0.43
10. 18	1.4914	1.78	1.3327	2.10	1.3831	2.07	1.4410	2.76	2.0453	0.73	1.5384	0.63

区間			6		a	測点				1 7 5		
51. 4. 5	1.5221	0	1.3544	0	1.4059	0	1.4675	0	1.9861	0	1.5630	0
4. 10	1.5284	−0.63	1.3645	−1.01	1.4142	−0.83	1.4764	−0.89	1.9938	−0.77	1.5712	−0.82
4. 15	1.5152	0.69	1.3520	0.24	1.4014	0.45	1.4623	0.52	1.9807	0.54	1.5601	0.29
4. 20	1.5197	0.24	1.3543	0.01	1.4044	0.15	1.4648	0.27	1.9825	0.36	1.5608	0.22
4. 25	1.5219	0.02	1.3603	−0.59	1.4066	−0.07	1.4712	−0.37	1.9879	−0.18	1.5631	−0.01
4. 30	1.5211	0.10	1.3560	−0.16	1.4047	0.12	1.4664	0.11	1.9849	0.12	1.5641	−0.11
5. 20	1.5213	0.08	1.3551	−0.07	1.4043	0.16	1.4654	0.21	1.9846	0.15	1.5620	0.10
6. 20	1.5199	0.22	1.3526	0.18	1.4012	0.47	1.4627	0.48	1.9842	0.19	1.5601	0.29
7. 20	1.5199	0.22	1.3519	0.25	1.4015	0.44	1.4618	0.57	1.9842	0.19	1.5607	0.23
8. 20	1.5201	0.20	1.3516	0.28	1.3995	0.64	1.4592	0.83	1.9832	0.31	1.5599	0.31
9. 21	1.5195	0.26	1.3479	0.65	1.3953	1.06	1.4585	0.90	1.9793	0.68	1.5605	0.25
10. 21	1.5183	0.38	1.3485	0.59	1.3960	0.99	1.4574	1.01	1.9804	0.57	1.5591	0.39
11. 25	1.5205	0.16	1.3510	0.34	1.3980	0.79	1.4596	0.79	1.9834	0.27	1.5611	0.19

表－1　路面沈下観測結果

観測 年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
51. 12. 20	1.5189	0.32	1.3502	0.42	1.3964	0.95	1.4574	1.01	1.9822	0.39	1.5610	0.20
52. 1. 20	1.5168	0.53	1.3496	0.48	1.3975	0.84	1.4507	1.68	1.9825	0.36	1.5633	−0.03
2. 21	1.5224	−0.03	1.3532	0.12	1.4007	0.52	1.4620	0.55	1.9851	0.10	1.5637	−0.07
3. 19	1.5181	0.40	1.3486	0.58	1.3967	0.92	1.4565	1.10	1.9802	0.59	1.5585	0.45
4. 29	1.5176	0.45	1.3483	0.61	1.3957	1.02	1.4567	1.08	1.9803	0.58	1.5581	0.49
5. 20	1.5183	0.38	1.3491	0.43	1.3965	0.94	1.4580	0.95	1.9804	0.57	1.5602	0.28
6. 20	1.5171	0.50	1.3470	0.74	1.3963	0.96	1.4553	1.22	1.9819	0.42	1.5587	0.43
7. 20	1.5184	0.37	1.3477	0.67	1.3960	0.99	1.4539	1.36	1.9796	0.65	1.5556	0.74
8. 20	1.5172	0.49	1.3462	0.82	1.3951	1.08	1.4522	1.53	1.9806	0.55	1.5580	0.50
9. 21	1.5183	0.38	1.3460	0.84	1.3971	0.88	1.4517	1.58	1.9788	0.73	1.5597	0.33
10. 19	1.5169	0.52	1.3459	0.85	1.3926	1.33	1.4514	1.61	1.9780	0.81	1.5567	0.63
11. 21	1.5161	0.60	1.3453	0.91	1.3927	1.32	1.4509	1.66	1.9787	0.74	1.5567	0.63
12. 16	1.5178	0.43	1.3455	0.89	1.3931	1.28	1.4515	1.60	1.9797	0.64	1.5570	0.60
53. 1. 21	1.5167	0.54	1.3456	0.88	1.3924	1.35	1.4518	1.57	1.9788	0.73	1.5536	0.94
2. 21	1.5163	0.58	1.3451	0.93	1.3914	1.45	1.4503	1.72	1.9788	0.73	1.5524	1.06
3. 20	1.5166	0.55	1.3426	1.18	1.3900	1.59	1.4481	1.94	1.9766	0.95	1.5498	1.32
4. 18	1.5144	0.77	1.3430	1.14	1.3916	1.43	1.4501	1.74	1.9779	0.82	1.5529	1.01
5. 20			1.3410	1.34	1.3900	1.59	1.4485	1.90	1.9784	0.77	1.5509	1.21
6. 19			1.3412	1.32	1.3895	1.64	1.4490	1.85	1.9772	0.89	1.5540	0.90
7. 19	1.5015		1.3415	1.29	1.3894	1.65	1.4481	1.94	1.9783	0.78	1.5534	0.96
8. 19	1.5001	0.14	1.3401	1.43	1.3879	1.80	1.4464	2.11	1.9796	0.65	1.5537	0.93
9. 20	1.5003	0.12	1.3389	1.55	1.3865	1.94	1.4458	2.17	1.9773	0.88	1.5549	0.81
10. 18	1.4968	0.47	1.3376	1.68	1.3843	2.16	1.4433	2.42	1.9757	1.04	1.5531	0.99
区間			46－a			測点No.			175＋5			
51. 4. 5	1.5100	0	1.3494	0	1.4084	0	1.4642	0	2.0176	0	1.5537	0
4. 10	1.5149	−0.49	1.3579	−0.85	1.4158	−0.74	1.4732	−0.90	2.0250	−0.74	1.5615	−0.78
4. 15	1.5026	0.74	1.3453	0.41	1.4035	0.49	1.4602	0.40	2.0133	0.43	1.5496	0.41
4. 20	1.5051	0.39	1.3472	0.22	1.4046	0.38	1.4614	0.28	2.0140	0.36	1.5510	0.27
4. 25	1.5080	0.20	1.3528	−0.34	1.4066	0.18	1.4684	−0.42	2.0193	−0.17	1.5529	0.08
4. 30	1.5081	0.19	1.3484	0.10	1.4055	0.29	1.4630	0.12	2.0151	0.25	1.5544	−0.07
5. 20	1.5071	0.29	1.3481	0.13	1.4053	0.31	1.4621	0.21	2.0149	0.27	1.5517	0.20
6. 20	1.5062	0.38	1.3464	0.30	1.4027	0.57	1.4594	0.48	2.0157	0.19	1.5510	0.27
7. 20	1.5052	0.48	1.3440	0.54	1.4011	0.73	1.4578	0.64	2.0144	0.32	1.5515	0.22
8. 20	1.5071	0.29	1.3435	0.59	1.3985	0.99	1.4555	0.87	2.0131	0.45	1.5495	0.42
9. 21	1.5054	0.46	1.3418	0.76	1.3999	0.85	1.4552	0.90	2.0122	0.54	1.5485	0.52
10. 21	1.5045	0.55	1.3398	0.96	1.3957	1.27	1.4524	1.18	2.0120	0.56	1.5486	0.51
11. 25	1.5056	0.44	1.3427	0.67	1.3973	1.11	1.4563	0.79	2.0148	0.28	1.5465	0.72
12. 20	1.5049	0.51	1.3420	0.74	1.3964	1.20	1.4540	1.02	2.0128	0.48	1.5502	0.35
52. 1. 20	1.5031	0.69	1.3407	0.87	1.3978	1.06	1.4523	1.19	2.0121	0.55	1.5527	0.10
2. 21	1.5082	−0.18	1.3445	0.49	1.4013	0.71	1.4582	0.60	2.0178	−0.02	1.5525	0.12

表 － 1　路面沈下観測結果

観測年月日	P － 1		P － 2		P － 3		P － 4		P － 5		P － 6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
52. 3. 19	1.5054	0.56	1.3402	0.92	1.3958	1.26	1.4536	1.06	2.0114	0.62	1.5480	0.57
4. 29	1.5046	0.54	1.3403	0.91	1.3937	1.47	1.4531	1.11	2.0103	0.73	1.5479	0.58
5. 20	1.5049	0.51	1.3406	0.88	1.3965	1.19	1.4538	1.04	2.0113	0.63	1.5496	0.41
6. 20	1.5028	0.72	1.3406	0.88	1.3951	1.33	1.4520	1.22	2.0128	0.48	1.5482	0.55
7. 20	1.5044	0.56	1.3386	1.08	1.3943	1.41	1.4504	1.38	2.0129	0.47	1.5461	0.76
8. 20	1.5045	0.55	1.3369	1.25	1.3939	1.45	1.4514	1.28	2.0100	0.76	1.5472	0.65
9. 21	1.5032	0.68	1.3386	1.08	1.3948	1.36	1.4503	1.39	2.0110	0.66	1.5502	0.35
10. 19	1.5025	0.75	1.3364	1.30	1.3914	1.70	1.4491	1.51	2.0097	0.79	1.5459	0.78
11. 21	1.5032	0.68	1.3368	1.26	1.3907	1.77	1.4493	1.49	2.0102	0.74	1.5459	0.78
12. 16	1.5028	0.72	1.3364	1.30	1.3920	1.64	1.4489	1.53	2.0109	0.67	1.5444	0.93
53. 1. 21	1.5040	0.60	1.3364	1.30	1.3908	1.76	1.4496	1.46	2.0092	0.84	1.5436	1.01
2. 21	1.5018	0.82	1.3362	1.32	1.3903	1.81	1.4487	1.55	2.0089	0.87	1.5426	1.11
3. 20	1.5020	0.80	1.3347	1.47	1.3917	1.67	1.4455	1.87	2.0066	1.10	1.5402	1.35
4. 18	1.4999	1.01	1.3345	1.49	1.3916	1.68	1.4481	1.61	2.0087	0.89	1.5440	0.97
5. 20			1.3326	1.68	1.3887	1.97	1.4461	1.81	2.0086	0.90	1.5392	1.45
6. 18			1.3319	1.75	1.3884	2.00	1.4466	1.76	2.0099	0.77	1.5412	1.25
7. 19	1.4785		1.3313	1.81	1.3885	1.99	1.4463	1.79	2.0099	0.77	1.5419	1.18
8. 19	1.4771	0.14	1.3296	1.98	1.3851	2.33	1.4446	1.96	2.0100	0.76	1.5422	1.15
9. 20	1.4761	0.24	1.3293	2.01	1.3848	2.36	1.4446	1.96	2.0087	0.89	1.5426	1.11
10. 18	1.4730	0.55	1.3263	2.31	1.3818	2.66	1.4419	2.23	2.0067	1.09	1.5404	1.33
区間			6	－	a		測点				1 7 5 ＋ 1 0	
51. 4. 5	1.5260	0	1.3521	0	1.3988	0	1.4700	0	2.0490	0	1.5585	0
4. 10	1.5319	−0.59	1.3592	−0.71	1.4068	−0.80	1.4791	−0.91	2.0581	−0.91	1.5669	−0.84
4. 15	1.5216	0.44	1.3477	0.44	1.3951	0.37	1.4670	0.30	2.0460	0.30	1.5546	0.39
4. 20	1.5240	0.20	1.3488	0.33	1.3946	0.42	1.4673	0.27	2.0478	0.12	1.5567	0.18
4. 25	1.5250	0.10	1.3541	0.20	1.3996	−0.08	1.4735	−0.35	2.0524	−0.34	1.5590	−0.05
4. 30	1.5246	0.14	1.3497	0.24	1.3978	0.10	1.4691	0.09	2.0490	0	1.5600	−0.15
5. 20	1.5234	0.26	1.3496	0.25	1.3964	0.24	1.4677	0.23	2.0485	0.05	1.5569	0.16
6. 20	1.5221	0.39	1.3470	0.51	1.3944	0.44	1.4656	0.44	2.0479	0.11	1.5562	0.23
7. 20	1.5231	0.29	1.3446	0.75	1.3934	0.54	1.4641	0.59	2.0491	−0.01	1.5566	0.19
8. 20	1.5225	0.35	1.3433	0.88	1.3907	0.81	1.4615	0.85	2.0461	0.29	1.5552	0.33
9. 21	1.5204	0.56	1.3428	0.93	1.3895	0.93	1.4596	1.04	2.0458	0.32	1.5566	0.19
10. 21	1.5216	0.44	1.3403	1.18	1.3882	1.06	1.4609	0.91	2.0456	0.34	1.5543	0.42
11. 25	1.5233	0.27	1.3439	0.82	1.3899	0.89	1.4626	0.74	2.0481	0.09	1.5545	0.40
12. 20	1.5222	0.38	1.3425	0.96	1.3884	1.04	1.4617	0.83	2.0459	0.31	1.5547	0.38
52. 1. 20	1.5215	0.45	1.3435	0.86	1.3897	0.91	1.4582	1.18	2.0428	0.08	1.5573	0.12
2. 21	1.5266	−0.06	1.3459	0.62	1.3927	0.61	1.4653	0.47	2.0505	−0.15	1.5579	0.06
3. 19	1.5224	0.36	1.3410	1.11	1.3877	1.11	1.4604	0.96	2.0449	0.41	1.5527	0.58
4. 29	1.5207	0.53	1.3407	1.14	1.3873	1.15	1.4600	1.00	2.0447	0.43	1.5522	0.63
5. 20	1.5215	0.45	1.3414	1.07	1.3877	1.11	1.4604	0.96	2.0440	0.50	1.5546	0.39

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)
52. 6. 20	1.5194	0.66	1.3394	1.27	1.3865	1.23	1.4585	1.15	2.0454	0.36	1.5526	0.59
7. 20	1.5206	0.54	1.3406	1.15	1.3863	1.25	1.4514	1.86	2.0413	0.77	1.5527	0.58
8. 20	1.5199	0.61	1.3381	1.40	1.3852	1.36	1.4559	1.41	2.0445	0.45	1.5523	0.62
9. 21	1.5198	0.62	1.3396	1.25	1.3860	1.28	1.4582	1.18	2.0460	0.30	1.5555	0.30
10. 19	1.5201	0.59	1.3366	1.55	1.3831	1.57	1.4546	1.54	2.0411	0.79	1.5515	0.70
11. 21	1.5195	0.65	1.3368	1.53	1.3840	1.48	1.4544	1.56	2.0434	0.56	1.5505	0.80
12. 16	1.5213	0.47	1.3365	1.56	1.3835	1.53	1.4562	1.38	2.0440	0.50	1.5477	1.08
53. 1. 21	1.5204	0.56	1.3374	1.47	1.3846	1.42	1.4550	1.50	2.0431	0.59	1.5490	0.95
2. 21	1.5202	0.58	1.3365	1.56	1.3842	1.46	1.4544	1.56	2.0423	0.67	1.5490	0.95
3. 20	1.5192	0.68	1.3347	1.74	1.3827	1.61	1.4519	1.81	2.0403	0.87	1.5452	1.33
4. 18	1.5170	0.90	1.3346	1.75	1.3827	1.61	1.4535	1.65	2.0427	0.63	1.5493	0.92
5. 20	1.5146	1.14	1.3332	1.89	1.3810	1.78	1.4523	1.77	2.0414	0.76	1.5490	0.95
6. 19	1.5139	1.21	1.3314	2.07	1.3810	1.78	1.4526	1.74	2.0422	0.68	1.5505	0.80
7. 19	1.5127	1.33	1.3310	2.11	1.3788	2.00	1.4516	1.84	2.0428	0.62	1.5512	0.73
8. 19	1.5106	1.54	1.3301	2.20	1.3779	2.09	1.4496	2.04	2.0422	0.68	1.5520	0.65
9. 20	1.5106	1.54	1.3291	2.30	1.3768	2.20	1.4506	1.94	2.0417	0.73	1.5523	0.62
10. 18	1.5078	1.82	1.3266	2.55	1.3744	2.44	1.4474	2.26	2.0409	0.81	1.5504	0.81
区間			6－a			測点№				175＋15		
51. 4. 5	1.5418	0	1.3572	0	1.3999	0	1.4688	0	2.0231	0	1.5759	0
4. 10	1.5482	−0.64	1.3646	−0.74	1.4076	−0.77	1.4775	−0.87	2.0310	−0.79	1.5846	−0.87
4. 15	1.5372	0.46	1.3535	0.37	1.3971	0.28	1.4653	0.35	2.0203	0.28	1.5726	0.33
4. 20	1.5397	0.21	1.3547	0.25	1.3979	0.20	1.4666	0.22	2.0208	0.23	1.5743	0.16
4. 25	1.5421	−0.03	1.3593	−0.21	1.4000	−0.01	1.4733	−0.45	2.0244	−0.13	1.5754	0.05
4. 30	1.5409	0.09	1.3556	0.16	1.3984	0.15	1.4684	0.04	2.0220	0.11	1.5773	−0.14
5. 20	1.5405	0.13	1.3552	0.20	1.3979	0.20	1.4677	0.11	2.0218	0.13	1.5744	0.15
6. 20	1.5390	0.28	1.3535	0.37	1.3950	0.49	1.4646	0.42	2.0212	0.19	1.5727	0.32
7. 20	1.5398	0.20	1.3513	0.59	1.3949	0.50	1.4630	0.58	2.0215	0.16	1.5739	0.20
8. 20	1.5385	0.33	1.3496	0.76	1.3925	0.74	1.4616	0.72	2.0187	0.44	1.5722	0.37
9. 21	1.5391	0.27	1.3468	1.04	1.3927	0.72	1.4621	0.67	2.0193	0.38	1.5732	0.27
10. 21	1.5371	0.47	1.3484	0.88	1.3900	0.99	1.4589	0.99	2.0179	0.52	1.5718	0.41
11. 25	1.5392	0.26	1.3510	0.62	1.3922	0.77	1.4626	0.62	2.0202	0.29	1.5734	0.25
12. 20	1.5379	0.39	1.3490	0.82	1.3909	0.90	1.4614	0.74	2.0195	0.36	1.5734	0.25
52. 1. 20	1.5379	0.39	1.3488	0.84	1.3923	0.76	1.4587	1.01	2.0212	0.19	1.5757	0.02
2. 21	1.5429	−0.11	1.3528	0.44	1.3950	0.49	1.4655	0.33	2.0236	−0.05	1.5769	−0.10
3. 19	1.5387	0.31	1.3480	0.92	1.3905	0.94	1.4601	0.87	2.0178	0.53	1.5712	0.47
4. 29	1.5370	0.48	1.3477	0.95	1.3893	1.06	1.4595	0.93	2.0171	0.60	1.5712	0.47
5. 20	1.5379	0.39	1.3478	0.94	1.3900	0.99	1.4607	0.81	2.0179	0.52	1.5725	0.34
6. 20	1.5371	0.47	1.3463	1.09	1.3894	1.05	1.4584	1.04	2.0178	0.53	1.5712	0.47
7. 20	1.5372	0.46	1.3440	1.32	1.3897	1.02	1.4560	1.28	2.0166	0.65	1.5739	0.20
8. 20	1.5374	0.44	1.3447	1.25	1.3880	1.19	1.4559	1.29	2.0169	0.62	1.5713	0.46

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
52. 9. 21	1.5390	0.28	1.3446	1.26	1.3878	1.21	1.4566	1.22	2.0186	0.45	1.5711	0.48
10. 19	1.5366	0.52	1.3455	1.27	1.3870	1.29	1.4545	1.43	2.0161	0.70	1.5705	0.54
11. 21	1.5367	0.51	1.3454	1.18	1.3877	1.22	1.4551	1.37	2.0176	0.55	1.5705	0.54
12. 16	1.5370	0.48	1.3452	1.20	1.3884	1.15	1.4562	1.26	2.0169	0.62	1.5709	0.50
53. 1. 21	1.5368	0.50	1.3448	1.24	1.3878	1.21	1.4548	1.40	2.0162	0.69	1.5706	0.53
2. 21	1.5365	0.53	1.3445	1.27	1.3873	1.26	1.4554	1.14	2.0157	0.74	1.5703	0.56
3. 20	1.5366	0.52	1.3435	1.37	1.3859	1.40	1.4527	1.61	2.0143	0.88	1.5683	0.76
4. 18	1.5333	0.85	1.3427	1.45	1.3870	1.29	1.4540	1.48	2.0163	0.68	1.5705	0.54
5. 20	1.5318	1.00	1.3404	1.68	1.3849	1.50	1.4533	1.55	2.0149	0.82	1.5700	0.59
6. 19	1.5311	1.07	1.3396	1.76	1.3838	1.61	1.4526	1.62	2.0158	0.73	1.5719	0.40
7. 19	1.5297	1.71	1.3389	1.90	1.3838	1.61	1.4516	1.72	2.0155	0.76	1.5724	0.35
8. 19	1.5282	1.36	1.3384	1.88	1.3827	1.72	1.4496	1.92	2.0149	0.82	1.5727	0.32
9. 20	1.5281	1.37	1.3372	2.00	1.3818	1.81	1.4502	1.86	2.0148	0.83	1.5732	0.27
10. 18	1.5256	1.62	1.3352	2.20	1.3798	2.01	1.4480	2.08	2.0140	0.91	1.5723	0.36
区間			6－a			測点No.				1 7 6		
51. 4. 5	1.5554	0	1.3525	0	1.3971	0	1.4631	0	2.0288	0	1.5864	0
4. 10	1.5607	−0.53	1.3584	−0.59	1.4054	−0.83	1.4702	−0.71	2.0362	−0.74	1.5933	−0.69
4. 15	1.5502	0.52	1.3476	0.49	1.3939	0.32	1.4587	0.44	2.0255	0.33	1.5823	0.41
4. 20	1.5526	0.28	1.3488	0.37	1.3948	0.23	1.4600	0.31	2.0258	0.30	1.5831	0.33
4. 25	1.5537	0.17	1.3533	−0.08	1.3977	0.06	1.4655	−0.24	2.0294	−0.06	1.5853	0.11
4. 30	1.5529	0.25	1.3499	0.26	1.3956	0.15	1.4615	0.16	2.0270	0.18	1.5857	0.07
5. 20	1.5528	0.26	1.3487	0.38	1.3947	0.24	1.4604	0.27	2.0268	0.20	1.5837	0.27
6. 20	1.5525	0.29	1.3470	0.55	1.3929	0.42	1.4576	0.55	2.0260	0.28	1.5827	0.37
7. 20	1.5508	0.46	1.3455	0.70	1.3918	0.53	1.4561	0.70	2.0253	0.35	1.5829	0.35
8. 20	1.5516	0.38	1.3432	0.93	1.3904	0.67	1.4544	0.87	2.0239	0.49	1.5813	0.51
9. 21	1.5507	0.47	1.3431	0.94	1.3910	0.61	1.4547	0.84	2.0242	0.46	1.5829	0.35
10. 21	1.5509	0.45	1.3418	1.07	1.3882	0.89	1.4530	1.01	2.0233	0.55	1.5806	0.58
11. 25	1.5530	0.24	1.3449	0.76	1.3899	0.72	1.4540	0.91	2.0256	0.32	1.5830	0.34
12. 20	1.5517	0.37	1.3435	0.90	1.3893	0.78	1.4548	0.83	2.0246	0.42	1.5832	0.32
52. 1. 20	1.5501	0.53	1.3446	0.79	1.3907	0.64	1.4527	1.04	2.0259	0.29	1.5854	0.10
2. 21	1.5554	0	1.3470	0.55	1.3942	0.29	1.4578	0.53	2.0281	0.07	1.5860	0.04
3. 19	1.5504	0.50	1.3419	1.06	1.3881	0.90	1.4533	0.98	2.0223	0.65	1.5807	0.57
4. 29	1.5504	0.50	1.3417	1.08	1.3874	0.97	1.4530	1.01	2.0215	0.73	1.5802	0.62
5. 20	1.5499	0.55	1.3414	1.11	1.3875	0.96	1.4525	1.06	2.0227	0.61	1.5814	0.50
6. 20	1.5478	0.76	1.3401	1.24	1.3872	0.99	1.4513	1.18	2.0229	0.59	1.5801	0.63
7. 20	1.5495	0.59	1.3409	1.16	1.3878	0.93	1.4477	1.54	2.0216	0.72	1.5804	0.60
8. 20	1.5496	0.58	1.3385	1.40	1.3874	0.97	1.4496	1.35	2.0215	0.73	1.5809	0.55
9. 21	1.5490	0.64	1.3394	1.31	1.3871	1.00	1.4492	1.39	2.0225	0.63	1.5810	0.54
10. 19	1.5492	0.62	1.3377	1.48	1.3858	1.13	1.4485	1.46	2.0208	0.80	1.5797	0.67
11. 21	1.5496	0.58	1.3392	1.33	1.3867	1.04	1.4497	1.34	2.0218	0.70	1.5805	0.59

表 － 1　路面沈下観測結果

観測年月日	P － 1		P － 2		P － 3		P － 4		P － 5		P － 6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
52. 12. 26	1.5492	0.62	1.3390	1.35	1.3861	1.10	1.4494	1.37	2.0216	0.72	1.5809	0.55
53. 1. 21	1.5500	0.54	1.3391	1.34	1.3866	1.05	1.4498	1.33	2.0212	0.76	1.5806	0.58
2. 21	1.5491	0.63	1.3388	1.37	1.3862	1.09	1.4489	1.42	2.0207	0.81	1.5803	0.61
3. 20	1.5503	0.51	1.3374	1.51	1.3859	1.12	1.4471	1.60	2.0195	0.93	1.5783	0.81
4. 18	1.5460	0.94	1.3372	1.53	1.3852	1.19	1.4489	1.42	2.0207	0.81	1.5805	0.59
5. 20	1.5445	1.09	1.3346	1.79	1.3838	1.33	1.4465	1.65	2.0199	0.89	1.5797	0.67
6. 19	1.5434	1.20	1.3342	1.83	1.3823	1.48	1.4464	1.67	2.0208	0.80	1.5811	0.53
7. 19	1.5408	1.46	1.3327	1.98	1.3825	1.46	1.4457	1.74	2.0205	0.83	1.5810	0.54
8. 19	1.5404	1.50	1.3317	2.08	1.3809	1.62	1.4439	1.92	2.0193	0.95	1.5817	0.47
9. 20	1.5400	0.12	1.3315	2.10	1.3811	1.60	1.4443	1.88	2.0198	0.90	1.5826	0.38
10. 18	1.5385	1.69	1.3291	2.34	1.3788	1.83	1.4429	2.02	2.0183	1.05	1.5822	0.42
区間			6 － a				測点 No.				1 7 6 + 5	
51. 4. 5	1.5531	0	1.3522	0	1.3956	0	1.4566	0	2.0688	0	1.5909	0
4. 10	1.5588	−0.57	1.3571	−0.49	1.4022	−0.66	1.4630	−0.64	2.0758	−0.70	1.5972	−0.63
4. 15	1.5489	0.42	1.3476	0.46	1.3911	0.45	1.4529	0.37	2.0660	0.28	1.5868	0.41
4. 20	1.5506	0.25	1.3476	0.46	1.3920	0.36	1.4534	0.32	2.0649	0.39	1.5874	0.35
4. 25	1.5527	0.04	1.3519	0.03	1.3935	0.21	1.4591	−0.25	2.0691	−0.03	1.5888	0.21
4. 30	1.5511	0.20	1.3482	0.40	1.3924	0.32	1.4546	0.20	2.0677	0.11	1.5899	0.10
5. 20	1.5511	0.20	1.3474	0.48	1.3921	0.35	1.4537	0.29	2.0669	0.19	1.5873	0.36
6. 20	1.5500	0.31	1.3452	0.70	1.3896	0.60	1.4514	0.52	2.0662	0.26	1.5858	0.51
7. 20	1.5500	0.31	1.3436	0.86	1.3891	0.65	1.4498	0.68	2.0657	0.31	1.5869	0.40
8. 20	1.5489	0.42	1.3416	1.06	1.3871	0.85	1.4477	0.89	2.0645	0.43	1.5851	0.58
9. 21	1.5486	0.45	1.3412	1.10	1.3856	1.00	1.4476	0.90	2.0646	0.42	1.5855	0.54
10. 21	1.5478	0.53	1.3399	1.23	1.3855	1.01	1.4444	1.22	2.0639	0.49	1.5848	0.61
11. 25	1.5501	0.30	1.3421	1.01	1.3872	0.84	1.4494	0.72	2.0660	0.28	1.5874	0.35
12. 20	1.5492	0.39	1.3418	1.04	1.3868	0.88	1.4480	0.86	2.0646	0.42	1.5870	0.39
52. 1. 20	1.5490	0.41	1.3422	1.00	1.3875	0.81	1.4460	1.06	2.0658	0.30	1.5889	0.20
2. 21	1.5529	0.02	1.3451	0.71	1.3907	0.49	1.4519	0.47	2.0703	−0.15	1.5907	0.02
3. 19	1.5487	0.44	1.3399	1.23	1.3854	1.02	1.4465	1.01	2.0633	0.55	1.5856	0.53
4. 29	1.5483	0.48	1.3376	1.46	1.3839	1.17	1.4466	1.00	2.0633	0.55	1.5844	0.65
5. 20	1.5483	0.48	1.3385	1.37	1.3845	1.11	1.4458	1.08	2.0630	0.58	1.5862	0.47
6. 20	1.5467	0.64	1.3374	1.48	1.3829	1.27	1.4443	1.23	2.0629	0.59	1.5841	0.68
7. 20	1.5483	0.48	1.3385	1.37	1.3845	1.11	1.4417	1.49	2.0635	0.53	1.5880	0.29
8. 20	1.5470	0.61	1.3372	1.50	1.3824	1.32	1.4414	1.52	2.0630	0.58	1.5846	0.63
9. 21	1.5488	0.43	1.3366	1.56	1.3834	1.22	1.4435	1.31	2.0627	0.61	1.5858	0.51
10. 19	1.5476	0.55	1.3365	1.57	1.3813	1.43	1.4414	1.52	2.0616	0.72	1.5840	0.69
11. 21	1.5485	0.46	1.3380	1.42	1.3824	1.32	1.4420	1.46	2.0627	0.61	1.5851	0.58
12. 16	1.5474	0.57	1.3371	1.51	1.3830	1.26	1.4424	1.42	2.0635	0.53	1.5856	0.53
53. 1. 21	1.5477	0.54	1.3373	1.49	1.3828	1.28	1.4420	1.46	2.0628	0.60	1.5855	0.54
2. 21	1.5478	0.53	1.3368	1.54	1.3822	1.34	1.4421	1.45	2.0627	0.61	1.5846	0.63

表 － 1　路面沈下観測結果

観測年月日	P － 1		P － 2		P － 3		P － 4		P － 5		P － 6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
53. 3. 20	1.5477	0.54	1.3358	1.64	1.3817	1.39	1.4402	1.64	2.0628	0.80	1.5828	0.81
4. 18	1.5444	0.87	1.3360	1.62	1.3816	1.40	1.4416	1.50	2.0628	0.60	1.5851	0.58
5. 20			1.3325	1.97	1.3800	1.56	1.4396	1.70	2.0614	0.74	1.5847	0.62
6. 19			1.3317	2.05	1.3798	1.58	1.4394	1.72	2.0620	0.68	1.5859	0.50
7. 19	1.5175		1.3307	2.15	1.3782	1.74	1.4381	1.85	2.0616	0.72	1.5855	0.54
8. 19	1.5169	0.06	1.3295	2.27	1.3764	1.92	1.4357	2.09	2.0610	0.78	1.5866	0.43
9. 20	1.5166	0.09	1.3294	2.28	1.3770	1.86	1.4368	1.98	2.0615	0.73	1.5875	0.34
10. 18	1.5146	0.29	1.3271	2.51	1.3748	2.08	1.4356	2.10	2.0605	0.83	1.5867	0.42
区間			6	－	a		測点				1 7 6 ＋ 1 0	
51. 4. 5	1.5521	0	1.3526	0	1.3953	0	1.4525	0	2.0317	0	1.6018	0
4. 10	1.5574	−0.53	1.3565	−0.39	1.4003	−0.50	1.4589	−0.64	2.0382	−0.65	1.6087	−0.60
4. 15	1.5485	0.36	1.3476	0.50	1.3905	0.48	1.4492	0.33	2.0291	0.26	1.5981	0.37
4. 20	1.5496	0.25	1.3476	0.50	1.3904	0.49	1.4486	0.39	2.0285	0.32	1.5977	0.41
4. 25	1.5501	0.20	1.3511	0.15	1.3931	0.22	1.4533	−0.08	2.0325	−0.08	1.5996	0.22
4. 30	1.5494	0.27	1.3479	0.47	1.3911	0.42	1.4499	0.26	2.0302	0.15	1.5998	0.20
5. 20	1.5498	0.23	1.3479	0.47	1.3911	0.42	1.4483	0.42	2.0291	0.26	1.5977	0.41
6. 20	1.5475	0.46	1.3452	0.74	1.3887	0.66	1.4449	0.76	2.0269	0.48	1.5969	0.49
7. 20	1.5487	0.34	1.3433	0.93	1.3877	0.76	1.4448	0.77	2.0291	0.26	1.5969	0.49
8. 20	1.5471	0.50	1.3411	1.15	1.3855	0.98	1.4407	1.18	2.0266	0.51	1.5951	0.67
9. 21	1.5474	0.47	1.3390	1.36	1.3856	0.97	1.4410	1.15	2.0253	0.64	1.5969	0.49
10. 21	1.5467	0.54	1.3395	1.31	1.3842	1.11	1.4397	1.28	2.0267	0.50	1.5952	0.66
11. 25	1.5495	0.26	1.3421	1.05	1.3862	0.91	1.4422	1.03	2.0291	0.26	1.5982	0.36
12. 20	1.5483	0.38	1.3418	1.08	1.3854	0.99	1.4415	1.10	2.0275	0.42	1.5985	0.33
52. 1. 20	1.5477	0.44	1.3417	1.09	1.3861	0.92	1.4400	1.25	2.0285	0.32	1.6004	0.14
2. 21	1.5519	0.02	1.3453	0.73	1.3897	0.56	1.4452	0.73	2.0320	−0.03	1.6022	−0.04
3. 19	1.5470	0.51	1.3398	1.28	1.3843	1.10	1.4403	1.22	2.0264	0.53	1.5967	0.51
4. 29	1.5458	0.63	1.3390	1.36	1.3836	1.17	1.4401	1.24	2.0259	0.58	1.5950	0.68
5. 20	1.5452	0.69	1.3391	1.35	1.3839	1.14	1.4383	1.42	2.0261	0.56	1.5962	0.56
6. 20	1.5439	0.82	1.3374	1.52	1.3818	1.35	1.4378	1.47	2.0252	0.65	1.5941	0.77
7. 20	1.5454	0.67	1.3394	1.32	1.3827	1.26	1.4348	1.77	2.0272	0.45	1.5970	0.48
8. 20	1.5446	0.75	1.3363	1.63	1.3806	1.47	1.4342	1.83	2.0244	0.73	1.5946	0.72
9. 21	1.5448	0.73	1.3366	1.60	1.3818	1.35	1.4347	1.78	2.0273	0.44	1.5962	0.56
10. 19	1.5457	0.64	1.3370	1.56	1.3796	1.57	1.4338	1.87	2.0247	0.70	1.5947	0.71
11. 21	1.5447	0.74	1.3373	1.53	1.3808	1.45	1.4344	1.81	2.0254	0.63	1.5957	0.61
12. 16	1.5465	0.56	1.3371	1.55	1.3816	1.37	1.4346	1.79	2.0261	0.56	1.5973	0.45
53. 1. 21	1.5464	0.57	1.3374	1.53	1.3814	1.39	1.4350	1.75	2.0260	0.57	1.5971	0.47
2. 21	1.5461	0.60	1.3377	1.49	1.3808	1.45	1.4343	1.82	2.0257	0.60	1.5966	0.52
3. 20	1.5456	0.65	1.3358	1.68	1.3804	1.49	1.4325	2.00	2.0243	0.74	1.5939	0.79
4. 18	1.5431	0.90	1.3360	1.66	1.3807	1.46	1.4339	1.86	2.0251	0.66	1.5946	0.72
5. 20			1.3336	1.90	1.3782	1.71	1.4316	2.09	2.0249	0.68	1.5951	0.67

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
53. 6. 19			1.3324	2.02	1.3770	1.83	1.4311	2.14	2.0246	0.71	1.5960	0.58
7. 19	1.5155		1.3307	2.19	1.3762	1.91	1.4300	2.25	2.0239	0.78	1.5955	0.63
8. 19	1.5148	0.07	1.3303	2.23	1.3749	2.04	1.4284	2.41	2.0239	0.78	1.5969	0.49
9. 20	1.5151	0.04	1.3298	2.28	1.3751	2.02	1.4287	2.38	2.0241	0.76	1.5978	0.40
10. 18	1.5136	0.19	1.3291	2.35	1.3737	2.16	1.4269	2.56	2.0234	0.83	1.5979	0.39
区間			6－a				測点 No.				176＋15	
51. 4. 5	1.5354	0	1.3522	0	1.3988	0	1.4486	0	1.9950	0	1.5842	0
4. 10	1.5402	−0.48	1.3580	−0.58	1.4038	−0.50	1.4546	−0.60	2.0002	−0.52	1.5894	−0.52
4. 15	1.5321	0.33	1.3500	0.22	1.3955	0.33	1.4461	0.25	1.9926	0.24	1.5800	0.42
4. 20	1.5322	0.32	1.3496	0.26	1.3946	0.42	1.4449	0.37	1.9908	0.42	1.5804	0.38
4. 25	1.5333	0.21	1.3527	−0.05	1.3974	0.14	1.4500	−0.14	1.9946	0.04	1.5824	0.18
4. 30	1.5328	0.26	1.3500	0.22	1.3957	0.31	1.4465	0.21	1.9920	0.30	1.5827	0.15
5. 20	1.5330	0.24	1.3491	0.31	1.3953	0.35	1.4456	0.30	1.9920	0.30	1.5809	0.33
6. 20	1.5309	0.45	1.3470	0.52	1.3931	0.57	1.4429	0.57	1.9904	0.46	1.5796	0.46
7. 20	1.5317	0.37	1.3458	0.64	1.3927	0.61	1.4420	0.66	1.9910	0.40	1.5798	0.44
8. 20	1.5302	0.52	1.3432	0.90	1.3893	0.95	1.4386	1.00	1.9881	0.69	1.5777	0.65
9. 21	1.5306	0.48	1.3419	1.03	1.3906	0.82	1.4391	0.95	1.9890	0.60	1.5782	0.60
10. 21	1.5298	0.56	1.3424	0.98	1.3892	0.96	1.4384	1.02	1.9895	0.55	1.5778	0.64
11. 25	1.5320	0.34	1.3451	0.71	1.3910	0.78	1.4408	0.78	1.9919	0.31	1.5802	0.40
12. 20	1.5312	0.42	1.3449	0.73	1.3906	0.82	1.4402	0.84	1.9907	0.43	1.5806	0.36
52. 1. 20	1.5300	0.54	1.3425	0.97	1.3910	0.78	1.4390	0.96	1.9911	0.39	1.5824	0.18
2. 21	1.5357	−0.03	1.3484	0.38	1.3946	0.42	1.4439	0.47	1.9952	−0.02	1.5843	−0.01
3. 19	1.5305	0.49	1.3427	0.95	1.3893	0.95	1.4387	0.99	1.9889	0.61	1.5787	0.55
4. 29	1.5288	0.66	1.3420	1.02	1.3881	1.07	1.4381	1.05	1.9888	0.62	1.5782	0.60
5. 20	1.5289	0.65	1.3413	1.09	1.3880	1.08	1.4374	1.12	1.9885	0.65	1.5778	0.64
6. 20	1.5282	0.72	1.3404	1.18	1.3858	1.30	1.4356	1.30	1.9873	0.77	1.5767	0.75
7. 20	1.5291	0.63	1.3423	0.99	1.3897	0.91	1.4295	1.91	1.9880	0.70	1.5809	0.33
8. 20	1.5275	0.79	1.3394	1.28	1.3856	1.32	1.4324	1.62	1.9873	0.77	1.5775	0.67
9. 21	1.5284	0.70	1.3378	1.44	1.3866	1.22	1.4318	1.88	1.9901	0.49	1.5784	0.58
10. 19	1.5282	0.72	1.3401	1.21	1.3850	1.38	1.4319	1.67	1.9872	0.78	1.5767	0.75
11. 21	1.5285	0.69	1.3403	1.19	1.3862	1.26	1.4323	1.63	1.9885	0.65	1.5782	0.60
12. 16	1.5295	0.59	1.3408	1.14	1.3866	1.22	1.4326	1.60	1.9883	0.67	1.5791	0.51
53. 1. 21	1.5300	0.54	1.3408	1.14	1.3873	1.15	1.4328	1.58	1.9890	0.60	1.5786	0.56
2. 21	1.5297	0.57	1.3410	1.12	1.3866	1.22	1.4324	1.62	1.9886	0.64	1.5782	0.60
3. 20	1.5295	0.59	1.3394	1.28	1.3858	1.30	1.4314	1.72	1.9868	0.82	1.5763	0.79
4. 18	1.5267	0.87	1.3394	1.28	1.3859	1.29	1.4321	1.65	1.9881	0.69	1.5783	0.59
5. 20	1.5256	0.98	1.3381	1.41	1.3841	1.47	1.4301	1.85	1.9876	0.74	1.5779	0.63
6. 19	1.5240	1.14	1.3367	1.55	1.3835	1.53	1.4294	1.92	1.9868	0.82	1.5790	0.52
7. 19	1.5220	1.34	1.3353	1.69	1.3825	1.63	1.4275	2.11	1.9865	0.85	1.5786	0.56
8. 19	1.5216	1.38	1.3350	1.72	1.3816	1.72	1.4263	2.23	1.9869	0.81	1.5798	0.44

表 － 1　路面沈下観測結果

観測年月日	P － 1		P － 2		P － 3		P － 4		P － 5		P － 6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
53. 9. 20	1.5218	1.36	1.3347	1.75	1.3822	1.66	1.4265	2.21	1.9876	0.74	1.5805	0.37
10. 18	1.5206	1.48	1.3348	1.74	1.3804	1.84	1.4261	2.25	1.9865	0.85	1.5802	0.40
区	間		6	－	a		測	点	No		1 7 7	
51. 4. 5	1.5390	0	1.3553	0	1.3998	0	1.4536	0	2.0350	0	1.5842	0
4. 10	1.5429	−0.39	1.3578	−0.25	1.4038	−0.40	1.4588	−0.52	2.0396	−0.46	1.5888	−0.46
4. 15	1.5354	0.36	1.3506	0.47	1.3961	0.37	1.4507	0.29	2.0320	0.30	1.5809	0.33
4. 20	1.5352	0.38	1.3498	0.55	1.3954	0.44	1.4495	0.41	2.0308	0.42	1.5799	0.43
4. 25	1.5370	0.20	1.3532	0.21	1.3970	0.28	1.4536	0	2.0342	0.08	1.5780	0.62
4. 30	1.5356	0.34	1.3503	0.50	1.3954	0.44	1.4505	0.31	2.0319	0.31	1.5819	0.23
5. 20	1.5360	0.30	1.3502	0.51	1.3953	0.45	1.4502	0.34	2.0316	0.34	1.5806	0.36
6. 20	1.5335	0.55	1.3478	0.75	1.3924	0.74	1.4473	0.63	2.0300	0.50	1.5794	0.48
7. 20	1.5337	0.53	1.3469	0.84	1.3920	0.78	1.4465	0.71	2.0307	0.43	1.5795	0.47
8. 20	1.5327	0.63	1.3444	1.09	1.3883	1.15	1.4433	1.03	2.0278	0.72	1.5772	0.70
9. 21	1.5337	0.53	1.3428	1.25	1.3894	1.04	1.4438	0.98	2.0287	0.63	1.5793	0.49
10. 21	1.5327	0.63	1.3437	1.16	1.3883	1.15	1.4434	1.02	2.0285	0.65	1.5779	0.43
11. 25	1.5351	0.39	1.3464	0.89	1.3904	0.94	1.4459	0.77			1.5801	0.41
12. 20	1.5343	0.47	1.3458	0.95	1.3902	0.96	1.4448	0.88	2.0296	0.54	1.5807	0.35
52. 1. 20	1.5341	0.49	1.3439	1.14	1.3897	1.01	1.4438	0.98	2.0300	0.50	1.5826	0.16
2. 21	1.5388	0.02	1.3491	0.62	1.3938	0.60	1.4487	0.49	2.0343	0.07	1.5843	−0.01
3. 19	1.5332	0.58	1.3434	1.19	1.3885	1.13	1.4432	1.04	2.0279	0.71	1.5787	0.55
4. 29	1.5315	0.75	1.3426	1.27	1.3870	1.28	1.4426	1.10	2.0275	0.75	1.5777	0.65
5. 20	1.5310	0.80	1.3420	1.33	1.3870	1.28	1.4426	1.10	2.0277	0.73	1.5779	0.63
6. 20	1.5297	0.93	1.3409	1.44	1.3853	1.45	1.4406	1.30	2.0265	0.85	1.5759	0.83
7. 20	1.5313	0.77	1.3430	1.23	1.3865	1.33	1.4373	1.63	2.0296	0.54	1.5798	0.44
8. 20	1.5304	0.86	1.3400	1.53	1.3845	1.53	1.4381	1.55	2.0261	0.89	1.5774	0.68
9. 21	1.5326	0.64	1.3408	1.45	1.3850	1.48	1.4382	1.54	2.0287	0.63	1.5780	0.62
10. 19	1.5309	0.81	1.3405	1.48	1.3840	1.58	1.4381	1.55	2.0257	0.93	1.5766	0.76
11. 21	1.5315	0.75	1.3417	1.36	1.3853	1.45	1.4391	1.45	2.0274	0.76	1.5782	0.60
12. 16	1.5323	0.67	1.3418	1.35	1.3858	1.40	1.4393	1.43	2.0279	0.71	1.5795	0.47
53. 1. 21	1.5326	0.64	1.3424	1.29	1.3860	1.38	1.4392	1.44	2.0280	0.70	1.5790	0.52
2. 21	1.5321	0.69	1.3422	1.31	1.3847	1.51	1.4394	1.42	2.0282	0.68	1.5791	0.51
3. 20	1.5323	0.67	1.3405	1.48	1.3842	1.56	1.4368	1.68	2.0268	0.82	1.5767	0.75
4. 18	1.5301	0.89	1.3411	1.42	1.3850	1.48	1.4383	1.53	2.0276	0.74	1.5785	0.57
5. 20	1.5284	1.06	1.3392	1.16	1.3834	1.64	1.4372	1.64	2.0267	0.83	1.5774	0.68
6. 19	1.5276	1.14	1.3382	1.71	1.3824	1.74	1.4350	1.86	2.0268	0.82	1.5789	0.52
7. 19	1.5254	1.36	1.3371	1.82	1.3809	1.89	1.4346	1.90	2.0263	0.87	1.5774	0.68
8. 19	1.5253	1.37	1.3374	1.79	1.3805	1.93	1.4332	2.04	2.0258	0.92	1.5785	0.57
9. 20	1.5208	1.82	1.3374	1.79	1.3806	1.92	1.4338	1.98	2.0268	0.82	1.5805	0.37
10. 18	1.5243	1.47	1.3365	1.88	1.3799	1.99	1.4333	2.03	2.0265	0.85	1.5802	0.40
区	間		6	－	a		測	点	No		1 7 7 ＋ 5	

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)
51. 4. 5	1.5395	0	1.3503	0	1.3997	0	1.4617	0	2.0035	0	1.5821	0
4 10	1.5428	−0.33	1.3520	−0.17	1.4030	−0.33	1.4662	−0.45	2.0074	−0.39	1.5857	−0.36
4. 15	1.5374	0.21	1.3455	0.48	1.3961	0.36	1.4584	0.33	2.0011	0.24	1.5783	0.38
4. 20	1.5355	0.40	1.3443	0.60	1.3952	0.45	1.4573	0.44	1.9991	0.44	1.5778	0.43
4. 25	1.5374	0.21	1.3468	0.35	1.3970	0.27	1.4607	0.10	2.0021	0.14	1.5799	0.22
4. 30	1.5356	0.39	1.3444	0.59	1.3951	0.46	1.4583	0.34	2.0004	0.31	1.5797	0.24
5. 20	1.5364	0.31	1.3438	0.65	1.3948	0.49	1.4570	0.47	1.9997	0.38	1.5775	0.46
6. 20	1.5342	0.53	1.3413	0.90	1.3924	0.73	1.4542	0.75	1.9980	0.55	1.5767	0.54
7. 20	1.5340	0.55	1.3401	1.02	1.3916	0.81	1.4535	0.82	1.9986	0.49	1.5774	0.47
8. 20	1.5327	0.68	1.3377	1.26	1.3880	1.17	1.4497	1.20	1.9959	0.76	1.5749	0.72
9. 21	1.5337	0.58	1.3377	1.26	1.3888	1.09	1.4502	1.15	1.9959	0.76	1.5762	0.59
10. 21	1.5330	0.65	1.3371	1.32	1.3875	1.22	1.4499	1.18	1.9968	0.67	1.5758	0.63
11. 25	1.5348	0.47	1.3398	1.05	1.3897	1.00	1.4521	0.96	1.9995	0.40	1.5777	0.44
12. 20	1.5343	0.52	1.3393	1.10	1.3896	1.01	1.4518	0.99	1.9988	0.47	1.5783	0.38
52. 1. 20	1.5340	0.55	1.3368	1.35	1.3895	1.02	1.4505	1.12	1.9980	0.55	1.5793	0.28
2. 21	1.5388	0.07	1.3426	0.77	1.3928	0.69	1.4553	0.64	2.0022	0.13	1.5819	0.02
3. 19	1.5331	0.64	1.3370	1.33	1.3875	1.22	1.4496	1.21	1.9966	0.69	1.5763	0.58
4. 29	1.5319	0.76	1.3359	1.44	1.3864	1.33	1.4489	1.28	1.9955	0.80	1.5755	0.66
5. 20	1.5310	0.85	1.3333	1.70	1.3859	1.38	1.4484	1.33	1.9954	0.81	1.5756	0.65
6. 20	1.5297	0.98	1.3341	1.62	1.3840	1.57	1.4465	1.52	1.9947	0.88	1.5736	0.85
7. 20	1.5313	0.82	1.3350	1.53	1.3853	1.44	1.4404	2.13	1.9959	0.76	1.5803	0.18
8. 20	1.5306	0.89	1.3327	1.76	1.3832	1.65	1.4433	1.84	1.9946	0.89	1.5745	0.76
9. 21	1.5322	0.73	1.3336	1.67	1.3830	1.67	1.4423	1.94	1.9962	0.73	1.5777	0.44
10. 19	1.5309	0.86	1.3335	1.68	1.3823	1.74	1.4416	2.01	1.9943	0.92	1.5746	0.75
11. 21	1.5320	0.75	1.3346	1.57	1.3824	1.73	1.4420	1.97	1.9964	0.71	1.5763	0.58
12. 16	1.5323	0.72	1.3347	1.56	1.3845	1.52	1.4432	1.85	1.9964	0.71	1.5770	0.51
53. 1. 21	1.5326	0.69	1.3348	1.55	1.3842	1.55	1.4438	1.79	1.9966	0.69	1.5766	0.55
2. 21	1.5332	0.63	1.3345	1.58	1.3840	1.57	1.4428	1.89	1.9963	0.72	1.5765	0.56
3. 20	1.5324	0.71	1.3335	1.68	1.3832	1.65	1.4414	2.03	1.9948	0.87	1.5751	0.70
4. 18	1.5314	0.81	1.3342	1.61	1.3834	1.63	1.4424	1.93	1.9962	0.73	1.5762	0.59
5. 20	1.5298	0.97	1.3320	1.83	1.3822	1.75	1.4408	2.09	1.9947	0.88	1.5751	0.70
6. 19	1.5293	1.02	1.3312	1.91	1.3812	1.85	1.4394	2.23	1.9952	0.83	1.5764	0.57
7. 19	1.5275	1.20	1.3304	1.99	1.3800	1.97	1.4378	2.39	1.9944	0.91	1.5762	0.59
8. 19	1.5274	1.21	1.3299	2.04	1.3790	2.07	1.4366	2.51	1.9944	0.91	1.5769	0.52
9. 20	1.5280	1.15	1.3309	1.94	1.3801	1.96	1.4373	2.44	1.9961	0.74	1.5782	0.39
10. 18	1.5274	1.21	1.3302	2.01	1.3793	2.04	1.4372	2.45	1.9956	0.79	1.5781	0.40

区間			6 − a			測点名				177＋10		
51. 4. 5	1.5345	0	1.3590	0	1.3965	0	1.4623	0	1.9746	0	1.5904	0
4. 10	1.5378	−0.33	1.3606	−0.16	1.3985	−0.20	1.4652	−0.29	1.9797	−0.51	1.5931	−0.27
4. 15	1.5326	0.19	1.3549	0.41	1.3927	0.38	1.4591	0.32	1.9722	0.24	1.5863	0.41

表 － 1　路面沈下観測結果

観測年月日	P － 1		P － 2		P － 3		P － 4		P － 5		P － 6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
51. 4. 20	1.5305	0.40	1.3528	0.62	1.3914	0.51	1.4574	0.49	1.9703	0.43	1.5852	0.52
4. 25	1.5322	0.23	1.3556	0.34	1.3934	0.31	1.4598	0.25	1.9731	0.15	1.5873	0.31
4. 30	1.5306	0.39	1.3528	0.62	1.3914	0.51	1.4583	0.40	1.9713	0.33	1.5867	0.37
5. 20	1.5314	0.31	1.3524	0.66	1.3915	0.50	1.4569	0.54	1.9706	0.40	1.5856	0.48
6. 20	1.5289	0.56	1.3494	0.96	1.3886	0.79	1.4539	0.84	1.9694	0.52	1.5845	0.59
7. 20	1.5290	0.55	1.3482	1.08	1.3881	0.84	1.4533	0.90	1.9697	0.49	1.5846	0.58
8. 20	1.5267	0.78	1.3453	1.37	1.3848	1.17	1.4500	1.23	1.9666	0.80	1.5823	0.81
9. 21	1.5287	0.58	1.3443	1.47	1.3856	1.09	1.4506	1.17	1.9671	0.75	1.5840	0.64
10. 21	1.5280	0.65	1.3454	1.36	1.3854	1.11	1.4504	1.19	1.9678	0.68	1.5836	0.68
11. 25	1.5305	0.40	1.3476	1.14	1.3873	0.92	1.4527	0.96	1.9703	0.43	1.5861	0.43
12. 20	1.5301	0.44	1.3463	1.27	1.3869	0.96	1.4518	1.04	1.9698	0.48	1.5864	0.40
52. 1. 20	1.5294	0.51	1.3454	1.36	1.3864	1.01	1.4505	1.18	1.9702	0.44	1.5868	0.36
2. 21	1.5338	0.07	1.3499	0.91	1.3899	0.66	1.4553	0.70	1.9732	0.14	1.5900	0.04
3. 19	1.5277	0.68	1.3442	1.48	1.3846	1.19	1.4495	1.28	1.9676	0.70	1.5844	0.60
4. 29	1.5269	0.76	1.3432	1.58	1.3832	1.33	1.4484	1.39	1.9664	0.82	1.5830	0.74
5. 20	1.5255	0.90	1.3425	1.65	1.3826	1.39	1.4480	1.43	1.9660	0.86	1.5829	0.75
6. 20	1.5239	1.06	1.3408	1.82	1.3812	1.53	1.4466	1.57	1.9652	0.94	1.5812	0.92
7. 20	1.5269	0.76	1.3399	1.91	1.3842	1.23	1.4421	2.02	1.9671	0.75	1.5879	0.25
8. 20	1.5245	1.00	1.3401	1.89	1.3803	1.62	1.4445	1.78	1.9653	0.93	1.5824	0.80
9. 21	1.5262	0.83	1.3408	1.82	1.3810	1.55	1.4445	1.78	1.9672	0.74	1.5833	0.71
10. 19	1.5259	0.86	1.3398	1.92	1.3804	1.61	1.4441	1.82	1.9652	0.94	1.5826	0.78
11. 21	1.5268	0.77	1.3419	1.71	1.3819	1.46	1.4457	1.66	1.9670	0.76	1.5842	0.62
12. 16	1.5273	0.72	1.3418	1.72	1.3817	1.48	1.4463	1.60	1.9672	0.74	1.5849	0.55
53. 1. 21	1.5279	0.66	1.3423	1.67	1.3819	1.46	1.4462	1.61	1.9682	0.64	1.5846	0.58
2. 21	1.5279	0.66	1.3417	1.73	1.3816	1.49	1.4466	1.57	1.9677	0.69	1.5846	0.58
3. 20	1.5274	0.71	1.3402	1.88	1.3813	1.52	1.4453	1.70	1.9666	0.80	1.5829	0.75
4. 18	1.5267	0.78	1.3412	1.78	1.3815	1.50	1.4454	1.69	1.9674	0.72	1.5844	0.60
5. 20	1.5257	0.88	1.3396	1.94	1.3801	1.64	1.4446	1.77	1.9660	0.86	1.5834	0.70
6. 19	1.5250	0.95	1.3392	1.98	1.3794	1.71	1.4433	1.90	1.9659	0.87	1.5844	0.60
7. 19	1.5234	1.11	1.3378	2.12	1.3779	1.86	1.4424	1.99	1.9650	0.96	1.5833	0.71
8. 19	1.5232	1.13	1.3377	2.13	1.3772	1.93	1.4413	2.10	1.9653	0.93	1.5844	0.60
9. 20	1.5250	0.95	1.3391	1.99	1.3785	1.80	1.4423	2.00	1.9669	0.77	1.5863	0.41
10. 18	1.5245	1.00	1.3385	2.05	1.3776	1.89	1.4415	2.08	1.9667	0.79	1.5862	0.42
区間			6	－	a		測点名				1 7 7 ＋ 1 5	
51. 4. 5	1.5345	0	1.3544	0	1.3949	0	1.4594	0	1.9930	0	1.5923	0
4. 10	1.5364	−0.19	1.3548	−0.04	1.3974	−0.25	1.4608	−0.14	1.9952	−0.22	1.5950	−0.27
4. 15	1.5315	0.30	1.3499	0.45	1.3900	0.49	1.4558	0.36	1.9899	0.31	1.5893	0.30
4. 20	1.5299	0.46	1.3478	0.66	1.3896	0.53	1.4535	0.59	1.9875	0.55	1.5877	0.46
4. 25	1.5309	0.36	1.3499	0.45	1.3915	0.34	1.4562	0.32	1.9900	0.30	1.5894	0.29
4. 30	1.5297	0.48	1.3476	0.68	1.3896	0.53	1.4541	0.53	1.9884	0.44	1.5891	0.32

表 － 1　路面沈下観測結果

観測年月日	P － 1		P － 2		P － 3		P － 4		P － 5		P － 6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
51. 5. 20	1.5302	0.43	1.3474	0.70	1.3891	0.58	1.4536	0.58	1.9882	0.48	1.5880	0.43
6. 20	1.5284	0.61	1.3444	1.00	1.3865	0.84	1.4507	0.87	1.9863	0.67	1.5870	0.53
7. 20	1.5290	0.55	1.3436	1.08	1.3860	0.89	1.4499	0.95	1.9868	0.62	1.5872	0.51
8. 20	1.5267	0.78	1.3403	1.41	1.3827	1.22	1.4463	1.31	1.9838	0.92	1.5846	0.77
9. 21	1.5266	0.79	1.3405	1.39	1.3836	1.13	1.4477	1.17	1.9842	0.88	1.5854	0.69
10. 21	1.5273	0.72	1.3404	1.40	1.3827	1.22	1.4466	1.28	1.9849	0.81	1.5859	0.64
11. 25	1.5298	0.47	1.3431	1.13	1.3845	1.04	1.4494	1.00	1.9875	0.55	1.5887	0.36
12. 20	1.5288	0.57	1.3417	1.27	1.3837	1.12	1.4486	1.08	1.9867	0.63	1.5885	0.38
52. 1. 20	1.5285	0.60	1.3398	1.46	1.3837	1.12	1.4473	1.21	1.9869	0.61	1.5890	0.33
2. 21	1.5325	0.20	1.3448	0.96	1.3875	0.74	1.4518	0.76	1.9905	0.25	1.5923	0
3. 19	1.5271	0.74	1.3392	1.52	1.3816	1.33	1.4459	1.35	1.9845	0.85	1.5868	0.55
4. 29	1.5258	0.87	1.3376	1.68	1.3799	1.50	1.4447	1.47	1.9832	0.98	1.5854	0.69
5. 20	1.5248	0.97	1.3371	1.73	1.3793	1.56	1.4440	1.54	1.9828	1.02	1.5853	0.70
6. 20	1.5236	1.09	1.3358	1.86	1.3788	1.61	1.4427	1.67	1.9816	1.14	1.5837	0.86
7. 20	1.5254	0.91	1.3366	1.78	1.3796	1.53	1.4369	2.25	1.9833	0.97	1.5897	0.26
8. 20	1.5238	1.07	1.3349	1.95	1.3753	1.96	1.4412	1.82	1.9816	1.14	1.5844	0.79
9. 21	1.5246	0.99	1.3356	1.88	1.3774	1.75	1.4418	1.76	1.9830	1.00	1.5856	0.67
10. 19	1.5255	1.00	1.3353	1.91	1.3758	1.91	1.4412	1.82	1.9818	1.12	1.5848	0.75
11. 21	1.5255	0.90	1.3365	1.79	1.3780	1.69	1.4429	1.65	1.9836	0.94	1.5863	0.60
12. 16	1.5259	0.86	1.3371	1.73	1.3783	1.66	1.4431	1.63	1.9839	0.91	1.5872	0.51
53. 1. 21	1.5264	0.81	1.3373	1.71	1.3787	1.62	1.4434	1.60	1.9842	0.88	1.5874	0.49
2. 21	1.5267	0.78	1.3375	1.69	1.3784	1.65	1.4431	1.63	1.9842	0.88	1.5871	0.52
3. 20	1.5263	0.82	1.3358	1.86	1.3772	1.77	1.4416	1.78	1.9825	1.05	1.5855	0.68
4. 18	1.5255	0.90	1.3365	1.99	1.3775	1.74	1.4426	1.68	1.9839	0.91	1.5868	0.56
5. 20	1.5245	1.00	1.3351	1.93	1.3767	1.82	1.4415	1.79	1.9821	1.09	1.5862	0.61
6. 19	1.5246	0.79	1.3349	1.95	1.3756	1.93	1.4408	1.86	1.9822	1.08	1.5867	0.56
7. 19	1.5236	1.09	1.3335	2.09	1.3743	2.06	1.4395	1.99	1.9815	1.15	1.5859	0.64
8. 19	1.5240	1.05	1.3332	2.12	1.3740	2.09	1.4395	1.99	1.9821	1.09	1.5868	0.55
9. 20	1.5251	0.94	1.3348	1.96	1.3756	1.93	1.4405	1.89	1.9833	0.97	1.5888	0.35
10. 18	1.5249	0.96	1.3348	1.96	1.3748	2.01	1.4402	1.92	1.9834	0.96	1.5888	0.35
区間			6 － a			測点№				1 7 8		
51. 4. 5	1.5281	0	1.3460	0	1.3928	0	1.4586	0	1.9818	0	1.5909	0
4. 10	1.5296	−0.15	1.3464	−0.04	1.3937	−0.09	1.4592	−0.06	1.9837	−0.19	1.5922	−0.13
4. 15	1.5255	0.26	1.3425	0.35	1.3904	0.24	1.4551	0.35	1.9793	0.25	1.5869	0.40
4. 20	1.5228	0.53	1.3399	0.61	1.3861	0.67	1.4525	0.61	1.9748	0.70	1.5849	0.60
4. 25	1.5243	0.38	1.3409	0.51	1.3883	0.45	1.4547	0.39	1.9790	0.28	1.5867	0.42
4. 30	1.5230	0.51	1.3401	0.59	1.3866	0.62	1.4531	0.55	1.9781	0.37	1.5862	0.47
5. 20	1.5233	0.48	1.3397	0.63	1.3858	0.70	1.4523	0.63	1.9771	0.47	1.5852	0.57
6. 20	1.5214	0.67	1.3362	0.98	1.3831	0.97	1.4492	0.94	1.9753	0.65	1.5839	0.70
7. 20	1.5215	0.66	1.3357	1.03	1.3827	1.01	1.4487	0.99	1.9760	0.58	1.5841	0.68

表 － 1　路面沈下観測結果

観測年月日	P － 1		P － 2		P － 3		P － 4		P － 5		P － 6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
51. 8. 20	1.5190	0.91	1.3320	1.40	1.3785	1.43	1.4456	1.40	1.9771	0.97	1.5814	0.95
9. 21	1.5207	0.74	1.3326	1.34	1.3788	1.40	1.4456	1.30	1.9733	0.85	1.5837	0.72
10. 21	1.5205	0.76	1.3324	1.36	1.3795	1.33	1.4453	1.33	1.9739	0.79	1.5835	0.74
11. 25	1.5228	0.53	1.3349	1.11	1.3817	1.11	1.4476	1.10	1.9763	0.55	1.5863	0.46
12. 20	1.5225	0.56	1.3340	1.20	1.3811	1.17	1.4466	1.20	1.9756	0.62	1.5866	0.43
52. 1. 20	1.5221	0.60	1.3323	1.37	1.3805	1.23	1.4455	1.31	1.9757	0.61	1.5867	0.42
2. 21	1.5260	0.21	1.3373	0.87	1.3840	0.88	1.4502	0.84	1.9796	0.22	1.5899	0.10
3. 19	1.5200	0.81	1.3313	1.47	1.3785	1.43	1.4442	1.44	1.9733	0.85	1.5847	0.62
4. 29	1.5181	1.00	1.3293	1.67	1.3765	1.63	1.4425	1.61	1.9717	1.01	1.5830	0.79
5. 20	1.5175	1.06	1.3288	1.72	1.3761	1.67	1.4422	1.64	1.9709	1.09	1.5826	0.83
6. 20	1.5163	1.18	1.3273	1.87	1.3747	1.81	1.4411	1.75	1.9696	1.22	1.5810	0.99
7. 20	1.5208	0.73	1.3294	1.66	1.3791	1.37	1.4364	2.22	1.9754	0.64	1.5854	0.55
8. 20	1.5165	1.16	1.3266	1.94	1.3738	1.90	1.4386	2.00	1.9698	1.20	1.5817	0.92
9. 21	1.5177	1.04	1.3284	1.76	1.3746	1.82	1.4394	1.92	1.9707	1.11	1.5829	0.80
10. 19	1.5174	1.07	1.3269	1.91	1.3739	1.89	1.4388	1.98	1.9704	1.14	1.5813	0.96
11. 21	1.5184	0.97	1.3287	1.73	1.3755	1.73	1.4408	1.78	1.9723	0.95	1.5839	0.70
12. 16	1.5193	0.88	1.3289	1.71	1.3756	1.72	1.4409	1.77	1.9725	0.93	1.5855	0.54
53. 1. 21	1.5201	0.80	1.3291	1.69	1.3763	1.65	1.4410	1.76	1.9731	0.87	1.5852	0.57
2. 21	1.5197	0.84	1.3294	1.66	1.3758	1.70	1.4414	1.72	1.9730	0.88	1.5852	0.57
3. 20	1.5196	0.85	1.3278	1.82	1.3750	1.78	1.4399	1.87	1.9716	1.02	1.5835	0.74
4. 18	1.5190	0.91	1.3258	2.02	1.3757	1.71	1.4404	1.82	1.9724	0.94	1.5845	0.64
5. 20	1.5178	1.03	1.3271	1.89	1.3744	1.84	1.4394	1.92	1.9711	1.07	1.5834	0.75
6. 19	1.5178	1.03	1.3266	1.94	1.3738	1.90	1.4388	1.98	1.9712	1.06	1.5840	0.69
7. 19	1.5164	1.17	1.3258	2.02	1.3720	2.08	1.4381	2.05	1.9698	1.20	1.5823	0.86
8. 19	1.5167	1.14	1.3256	2.04	1.3715	2.13	1.4378	2.08	1.9706	1.12	1.5837	0.72
9. 20	1.5189	0.92	1.3274	1.86	1.3731	1.97	1.4395	1.91	1.9722	0.96	1.5858	0.51
10. 18	1.5185	0.96	1.3274	1.86	1.3729	1.99	1.4392	1.94	1.9722	0.96	1.5862	0.47
区間			6 － a			測点				1 7 8 ＋ 5		
51. 4. 5	1.5200	0	1.3416	0	1.3881	0	1.4531	0	1.9856	0	1.5885	0
4. 10	1.5190	−0.10	1.3411	−0.05	1.3894	−0.13	1.4534	−0.03	1.9869	−0.13	1.5893	−0.08
4. 15	1.5168	0.32	1.3381	0.35	1.3850	0.31	1.4496	0.35	1.9834	0.22	1.5851	0.34
4. 20	1.5146	0.54	1.3353	0.63	1.3822	0.59	1.4464	0.67	1.9804	0.52	1.5833	0.52
4. 25	1.5161	0.39	1.3370	0.46	1.3837	0.44	1.4486	0.45	1.9823	0.33	1.5850	0.35
4. 30	1.5146	0.54	1.3351	0.65	1.3822	0.59	1.4472	0.59	1.9807	0.49	1.5842	0.43
5. 20	1.5152	0.48	1.3343	0.73	1.3816	0.65	1.4463	0.68	1.9805	0.51	1.5832	0.53
6. 20	1.5128	0.72	1.3312	1.04	1.3786	0.95	1.4437	0.94	1.9787	0.69	1.5824	0.61
7. 20	1.5130	0.70	1.3306	1.10	1.3777	1.04	1.4432	0.99	1.9792	0.64	1.5822	0.63
8. 20	1.5104	0.96	1.3265	1.51	1.3735	1.46	1.4367	1.64	1.9757	0.99	1.5791	0.94
9. 21	1.5113	0.87	1.3275	1.41	1.3746	1.35	1.4385	1.46	1.9774	0.82	1.5817	0.68
10. 21	1.5113	0.87	1.3274	1.42	1.3748	1.33	1.4378	1.53	1.9774	0.82	1.5810	0.75

表 － 1　路面沈下観測結果

観測年月日	P － 1		P － 2		P － 3		P － 4		P － 5		P － 6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
11. 25	1.5143	0.57	1.3297	1.19	1.3765	1.16	1.4403	1.28	1.9795	0.61	1.5845	0.40
12. 20	1.5138	0.62	1.3290	1.26	1.3760	1.21	1.4394	1.37	1.9790	0.66	1.5844	0.41
52. 1. 20	1.5135	0.65	1.3279	1.37	1.3747	1.34	1.4388	1.43	1.9790	0.66	1.5834	0.51
2. 21	1.5175	0.25	1.3223	0.93	1.3793	0.88	1.4436	0.95	1.9828	0.28	1.5881	0.04
3. 19	1.5118	0.82	1.3263	1.53	1.3734	1.47	1.4372	1.59	1.9764	0.92	1.5825	0.60
4. 29	1.5106	0.94	1.3244	1.72	1.3715	1.66	1.4355	1.76	1.9747	1.09	1.5809	0.76
5. 20	1.5093	1.07	1.3236	1.80	1.3706	1.75	1.4341	1.90	1.9740	1.16	1.5799	0.86
6. 20	1.5085	1.15	1.3223	1.93	1.3687	1.94	1.4330	2.01	1.9725	1.31	1.5786	0.99
7. 20	1.5083	1.17	1.3243	1.73	1.3730	1.51	1.4282	2.49	1.9760	0.96	1.5854	0.31
8. 20	1.5081	1.19	1.3217	1.99	1.3675	2.06	1.4314	2.17	1.9725	1.31	1.5795	0.90
9. 21	1.5070	1.30	1.3230	1.86	1.3687	1.94	1.4324	2.07	1.9742	1.14	1.5808	0.77
10. 19	1.5088	1.12	1.3225	1.91	1.3677	2.04	1.4317	2.14	1.9733	1.23	1.5798	0.87
11. 21	1.5105	0.95	1.3216	2.00	1.3698	1.83	1.4337	1.94	1.9755	1.01	1.5819	0.66
12. 16	1.5108	0.92	1.3241	1.75	1.3701	1.80	1.4343	1.88	1.9755	1.01	1.5827	0.58
53. 1. 21	1.5120	0.80	1.3243	1.73	1.3706	1.75	1.4350	1.81	1.9762	0.94	1.5826	0.59
2. 21	1.5114	0.86	1.3245	1.71	1.3703	1.78	1.4343	1.88	1.9763	0.93	1.5833	0.52
3. 20	1.5110	0.90	1.3234	1.82	1.3694	1.87	1.4330	2.01	1.9751	1.05	1.5814	0.71
4. 18	1.5107	0.93	1.3235	1.81	1.3696	1.85	1.4340	1.91	1.9755	1.01	1.5828	0.57
5. 20	1.5097	1.03	1.3225	1.91	1.3685	1.96	1.4323	2.08	1.9744	1.12	1.5814	0.71
6. 19	1.5152	0.48	1.3216	2.00	1.3658	2.23	1.4319	2.12	1.9738	1.18	1.5817	0.68
7. 19	1.5088	1.12	1.3208	2.08	1.3663	2.18	1.4298	2.33	1.9729	1.27	1.5808	0.77
8. 19	1.5088	1.12	1.3212	2.04	1.3659	2.22	1.4299	2.32	1.9732	1.24	1.5814	0.71
9. 20	1.5113	0.87	1.3230	1.86	1.3677	2.04	1.4316	2.15	1.9748	1.08	1.5841	0.44
10. 18	1.5113	0.87	1.3231	1.85	1.3680	2.01	1.4317	2.17	1.9753	1.03	1.5835	0.50
区間			6	－	a	測点		No		178＋10		
51. 4. 5	1.5420	0	1.3455	0	1.3907	0	1.4550	0	1.9839	0	1.5935	0
4. 10	1.5418	0.02	1.3446	0.09	1.3912	−0.05	1.4550	0	1.9835	0.04	1.5936	−0.01
4. 15	1.5391	0.29	1.3422	0.33	1.3883	0.24	1.4518	0.32	1.9815	0.24	1.5904	0.31
4. 20	1.5362	0.58	1.3388	0.67	1.3847	0.60	1.4487	0.63	1.9781	0.58	1.5877	0.58
4. 25	1.5374	0.46	1.3404	0.51	1.3859	0.48	1.4506	0.44	1.9802	0.37	1.5896	0.39
4. 30	1.5357	0.63	1.3387	0.68	1.3849	0.58	1.4491	0.59	1.9782	0.57	1.5889	0.46
5. 20	1.5365	0.55	1.3383	0.72	1.3844	0.63	1.4483	0.67	1.9780	0.59	1.5878	0.57
6. 20	1.5337	0.83	1.3350	1.05	1.3812	0.95	1.4452	0.98	1.9755	0.84	1.5859	0.76
7. 20	1.5281	1.39	1.3348	1.07	1.3810	0.97	1.4448	1.02	1.9761	0.78	1.5863	0.72
8. 20	1.5310	1.10	1.3308	1.47	1.3757	1.50	1.4396	1.54	1.9729	1.10	1.5833	1.02
9. 21	1.5333	0.87	1.3320	1.35	1.3769	1.38	1.4407	1.43	1.9747	0.92	1.5863	072
10. 21	1.5337	0.83	1.3320	1.35	1.3776	1.31	1.4408	1.42	1.9743	0.96	1.5862	0.73
11. 25	1.5361	0.59	1.3347	1.08	1.3795	1.12	1.4436	1.14	1.9780	0.59	1.5895	0.40
12. 20	1.5361	0.59	1.3339	1.16	1.3791	1.16	1.4427	1.23	1.9765	0.74	1.5895	0.40
52. 1. 20	1.5355	0.65	1.3335	1.20	1.3785	1.22	1.4416	1.34	1.9761	0.78	1.5897	0.38

表－1　路面沈下観測結果

観測 年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (*m*)	沈下量 (*cm*)	路面高 (*m*)	沈下量 (*cm*)	路面高 (*m*)	沈下量 (*cm*)	路面高 (*m*)	沈下量 (*cm*)	路面高 (*m*)	沈下量 (*cm*)	路面高 (*m*)	沈下量 (*cm*)
52. 2. 21	1.5394	0.26	1.3373	0.82	1.3823	0.84	1.4456	0.94	1.9803	0.36	1.5933	0.02
3. 19	1.5336	0.84	1.3313	1.42	1.3764	1.43	1.4400	1.50	1.9745	0.94	1.5873	0.62
4. 29	1.5318	1.02	1.3293	1.62	1.3744	1.63	1.4378	1.72	1.9717	1.22	1.5855	0.80
5. 20	1.5305	1.15	1.3284	1.71	1.3732	1.75	1.4369	1.81	1.9724	1.15	1.5845	0.90
6. 20	1.5295	1.25	1.3267	1.88	1.3720	1.87	1.4355	1.95	1.9696	1.43	1.5831	1.04
7. 20	1.5319	1.01	1.3294	1.61	1.3731	1.76	1.4305	2.45	1.9740	0.99	1.5881	0.54
8. 20	1.5292	1.28	1.3242	2.13	1.3707	2.00	1.4334	2.16	1.9692	1.47	1.5835	1.00
9. 21	1.5294	1.26	1.3282	1.73	1.3718	1.89	1.4353	1.97	1.9709	1.30	1.5853	0.82
10. 19	1.5305	1.15	1.3276	1.79	1.3711	1.96	1.4338	2.12	1.9701	1.38	1.5841	0.94
11. 21	1.5327	0.93	1.3294	1.61	1.3731	1.76	1.4361	1.89	1.9729	1.10	1.5873	0.62
12. 16	1.5332	0.88	1.3293	1.62	1.3736	1.71	1.4375	1.75	1.9729	1.10	1.5885	0.50
53. 1. 21	1.5338	0.82	1.3304	1.51	1.3740	1.67	1.4368	1.82	1.9732	1.07	1.5884	0.51
2. 21	1.5339	0.81	1.3300	1.55	1.3740	1.67	1.4368	1.82	1.9733	1.06	1.5883	0.52
3. 20	1.5332	0.88	1.3290	1.65	1.3730	1.77	1.4366	1.84	1.9721	1.18	1.5868	0.67
4. 18	1.5327	0.93	1.3293	1.62	1.3742	1.65	1.4359	1.91	1.9740	0.99	1.5875	0.60
5. 20	1.5316	1.04	1.3282	1.73	1.3720	1.87	1.4345	2.05	1.9724	1.15	1.5858	0.77
6. 19	1.5314	1.06	1.3276	1.79	1.3716	1.91	1.4339	2.11	1.9709	1.30	1.5867	0.74
7. 19	1.5297	1.23	1.3262	1.93	1.3699	2.08	1.4319	2.31	1.9706	1.33	1.5847	0.88
8. 19	1.5308	1.12	1.3270	1.85	1.3696	2.11	1.4314	2.36	1.9702	1.37	1.5861	0.74
9. 20	1.5331	0.89	1.3290	1.65	1.3721	1.86	1.4329	2.21	1.9720	1.19	1.5884	0.51
10. 18	1.5333	0.87	1.3297	1.58	1.3719	1.88	1.4336	2.14	1.9733	1.06	1.5891	0.44
区間			6－a			測点№				178＋15		
51. 4. 5	1.5235	0	1.3521	0	1.3983	0	1.4660	0	1.9892	0	1.5798	0
4. 10	1.5225	0.10	1.3501	0.20	1.3976	0.07	1.4652	0.08	1.9892	0	1.5798	0
4. 15	1.5194	0.41	1.3488	0.33	1.3954	0.29	1.4632	0.28	1.9866	0.26	1.5770	0.28
4. 20	1.5177	0.58	1.3451	0.70	1.3917	0.66	1.4593	0.67	1.9827	0.65	1.5741	0.57
4. 25	1.5185	0.50	1.3463	0.58	1.3935	0.48	1.4607	0.53	1.9846	0.46	1.5764	0.34
4. 30	1.5176	0.59	1.3452	0.69	1.3921	0.62	1.4596	0.64	1.9837	0.55	1.5753	0.45
5. 20	1.5180	0.55	1.3447	0.74	1.3915	0.68	1.4587	0.73	1.9830	0.62	1.5747	0.51
6. 20	1.5156	0.79	1.3415	1.05	1.3886	0.97	1.4557	1.03	1.9810	0.82	1.5732	0.66
7. 20	1.5161	0.74	1.3412	1.09	1.3885	0.98	1.4555	1.05	1.9816	0.76	1.5737	0.61
8. 20	1.5133	1.02	1.3369	1.52	1.3828	1.55	1.4497	1.63	1.9779	1.13	1.5709	0.89
9. 21	1.5148	0.87	1.3384	1.37	1.3845	1.38	1.4520	1.40	1.9801	0.91	1.5726	0.72
10. 21	1.5151	0.84	1.3382	1.39	1.3844	1.39	1.4515	1.45	1.9804	0.88	1.5727	0.71
11. 25	1.5178	0.57	1.3399	1.22	1.3870	1.13	1.4545	1.15	1.9830	0.62	1.5756	0.42
12. 20	1.5178	0.57	1.3405	1.16	1.3863	1.20	1.4535	1.25	1.9827	0.65	1.5754	0.44
52. 1. 20	1.5172	0.63	1.3395	1.26	1.3853	1.30	1.4534	1.26	1.9814	0.78	1.5750	0.48
2. 21	1.5215	0.20	1.3439	0.82	1.3894	0.89	1.4571	0.89	1.9858	0.34	1.5788	0.10
3. 19	1.5156	0.79	1.3378	1.43	1.3838	1.45	1.4511	1.49	1.9798	0.94	1.5730	0.68
4. 29	1.5138	0.97	1.3359	1.62	1.3817	1.66	1.4490	1.70	1.9779	1.13	1.5715	0.83

表 － 1　路面沈下観測結果

観測年月日	P － 1		P － 2		P － 3		P － 4		P － 5		P － 6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
51. 5. 20	1.5129	1.06	1.3346	1.75	1.3807	1.76	1.4477	1.83	1.9769	1.23	1.5710	0.88
6. 20	1.5120	1.15	1.3333	1.88	1.3793	1.90	1.4465	1.95	1.9756	1.36	1.5698	1.00
7. 20	1.5117	1.18	1.3344	1.77	1.3812	1.71	1.4512	1.48	1.9771	1.21	1.5753	0.45
8. 20	1.5119	1.16	1.3330	1.91	1.3785	1.98	1.4452	2.08	1.9752	1.40	1.5705	0.93
9. 21	1.5126	1.09	1.3326	1.95	1.3801	1.82	1.4462	1.98	1.9766	1.26	1.5723	0.75
10. 19	1.5127	1.08	1.3338	1.83	1.3791	1.92	1.4457	2.03	1.9760	1.32	1.5709	0.89
11. 21	1.5146	0.89	1.3355	1.66	1.3819	1.64	1.4479	1.81	1.9787	1.05	1.5729	0.69
12. 16	1.5151	0.84	1.3359	1.62	1.3822	1.61	1.4485	1.75	1.9788	1.04	1.5744	0.54
53. 1. 21	1.5159	0.76	1.3365	1.56	1.3826	1.57	1.4490	1.70	1.9795	0.97	1.5734	0.64
2. 21	1.5162	0.73	1.3367	1.54	1.3830	1.53	1.4490	1.70	1.9797	0.95	1.5736	0.62
3. 20	1.5155	0.80	1.3353	1.68	1.3816	1.67	1.4482	1.78	1.9785	1.07	1.5722	0.76
4. 18	1.5156	0.79	1.3358	1.63	1.3820	1.63	1.4485	1.75	1.9788	1.04	1.5732	0.66
5. 20	1.5087	1.48	1.3343	1.78	1.3806	1.77	1.4469	1.91	1.9774	1.18	1.5722	0.76
6. 19	1.5146	0.89	1.3338	1.83	1.3800	1.83	1.4468	1.92	1.9768	1.24	1.5728	0.70
7. 19	1.5129	1.06	1.3328	1.93	1.3784	1.99	1.4444	2.16	1.9753	1.39	1.5713	0.85
8. 19	1.5136	0.99	1.3332	1.89	1.3787	1.96	1.4452	2.08	1.9760	1.32	1.5724	0.74
9. 20	1.5161	0.74	1.3352	1.69	1.3803	1.80	1.4467	1.93	1.9778	1.14	1.5745	0.53
10. 18	1.5162	0.73	1.3357	1.64	1.3807	1.76	1.4473	1.87	1.9790	1.02	1.5750	0.48
区間			6 － a				測点 No.				1 7 9	
51. 4. 5	1.5335	0	1.3485	0	1.4002	0	1.4666	0	1.9853	0	1.4598	0
4. 10	1.5320	0.15	1.3470	0.15	1.3990	0.12	1.4656	0.10	1.9856	−0.03	1.4583	0.15
4. 15	1.5312	0.23	1.3458	0.27	1.3975	0.27	1.4638	0.28	1.9831	0.22	1.4566	0.32
4. 20	1.5275	0.60	1.3420	0.65	1.3935	0.67	1.4597	0.69	1.9787	0.66	1.4541	0.57
4. 25	1.5287	0.48	1.3432	0.53	1.3952	0.50	1.4612	0.54	1.9808	0.45	1.4558	0.40
4. 30	1.5276	0.59	1.3420	0.65	1.3936	0.66	1.4600	0.66	1.9800	0.53	1.4554	0.44
5. 20	1.5277	0.58	1.3413	0.72	1.3930	0.72	1.4595	0.71	1.9793	0.60	1.4548	0.50
6. 20	1.5261	0.74	1.3381	1.04	1.3900	1.02	1.4547	1.19	1.9773	0.80	1.4536	0.62
7. 20	1.5268	0.67	1.3375	1.10	1.3894	1.08	1.4560	1.06	1.9779	0.74	1.4542	0.56
8. 20	1.5238	0.97	1.3320	1.65	1.3849	1.53	1.4503	1.63	1.9739	1.14	1.4512	0.86
9. 21	1.5252	0.83	1.3332	1.53	1.3866	1.36	1.4518	1.48	1.9761	0.92	1.4535	0.63
10. 21	1.5236	0.99	1.3336	1.49	1.3868	1.34	1.4527	1.39	1.9763	0.90	1.4533	0.65
11. 25	1.5284	0.51	1.3364	1.21	1.3896	1.06	1.4553	1.13	1.9792	0.61	1.4553	0.45
12. 20	1.5282	0.53	1.3355	1.30	1.3895	1.07	1.4550	1.16	1.9793	0.60	1.4547	0.51
52. 1. 20	1.5281	0.54	1.3350	1.35	1.3890	1.12	1.4546	1.20	1.9785	0.68	1.4542	0.56
2. 21	1.5294	0.41	1.3394	0.91	1.3923	0.79	1.4587	0.79	1.9825	0.28	1.4579	0.19
3. 19	1.5306	0.29	1.3334	1.51	1.3867	1.35	1.4521	1.45	1.9762	0.91	1.4521	0.77
4. 29	1.5243	0.92	1.3312	1.73	1.3849	1.53	1.4501	1.65	1.9741	1.12	1.4517	0.81
5. 20	1.5230	1.05	1.3299	1.86	1.3835	1.67	1.4489	1.77	1.9727	1.26	1.4509	0.89
6. 20	1.5222	1.13	1.3287	1.98	1.3819	1.83	1.4475	1.91	1.9714	1.39	1.4498	1.00
7. 20	1.5248	0.87	1.3339	1.46	1.3871	1.31	1.4508	1.58	1.9762	0.91	1.4555	0.43

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
52. 8. 20	1.5224	1.11	1.3281	2.04	1.3797	2.05	1.4459	2.07	1.9712	1.41	1.4506	0.92
9. 21	1.5237	0.98	1.3302	1.83	1.3812	1.90	1.4473	1.93	1.9730	1.23	1.4522	0.76
10. 19	1.5233	1.02	1.3289	1.96	1.3807	1.95	1.4465	2.01	1.9726	1.27	1.4509	0.89
11. 21	1.5251	0.84	1.3311	1.74	1.3820	1.82	1.4492	1.74	1.9748	1.05	1.4527	0.71
12. 16	1.5258	0.77	1.3313	1.72	1.3835	1.67	1.4497	1.69	1.9755	0.98	1.4535	0.63
53. 1. 21	1.5269	0.66	1.3318	1.67	1.3829	1.73	1.4504	1.62	1.9762	0.91	1.4534	0.64
2. 21	1.5267	0.68	1.3324	1.61	1.3846	1.56	1.4504	1.62	1.9766	0.87	1.4527	0.71
3. 20	1.5259	0.76	1.3311	1.74	1.3848	1.54	1.4494	1.72	1.9753	1.00	1.4516	0.82
4. 18	1.5263	0.72	1.3312	1.73	1.3838	1.64	1.4496	1.70	1.9755	0.98	1.4527	0.71
5. 20	1.5249	0.86	1.3302	1.83	1.3822	1.80	1.4482	1.84	1.9741	1.12	1.4517	0.81
6. 19	1.5250	0.85	1.3294	1.91	1.3815	1.87	1.4475	1.91	1.9735	1.18	1.4530	0.68
7. 19	1.5234	1.01	1.3278	2.07	1.3792	2.10	1.4458	2.08	1.9717	1.36	1.6017	0.81
8. 19	1.5247	0.88	1.3287	1.98	1.3792	2.10	1.4458	2.08	1.9723	1.30	1.4526	0.72
9. 20	1.5269	0.66	1.3305	1.80	1.3814	1.88	1.4479	1.87	1.9745	1.08	1.4549	0.49
10. 18	1.5271	0.64	1.3312	1.73	1.3817	1.85	1.4485	1.81	1.9754	0.99	1.4550	0.48

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
区間			7－e_{e_2}				測点 No.				125	
51. 5. 15	4.655	0	4.583	0	4.518	0	4.417	9.0	4.345	7.2	4.291	5.8
6. 15	4.645	1.0	4.573	1.0	4.506	1.2	4.411	9.6	4.339	7.8	4.292	5.7
7. 15	4.643	1.2	4.570	1.3	4.505	1.3	4.411	9.6	4.338	7.9	4.286	6.3
8. 15	4.641	1.4	4.564	1.9	4.498	2.0	4.405	10.2	4.335	8.2	4.283	6.6
9. 15	4.635	2.0	4.558	2.5	4.491	2.7	4.402	10.5	4.330	8.7	4.281	6.8
10. 15	4.628	2.7	4.552	3.1	4.484	3.4	4.395	11.2	4.326	9.1	4.278	7.1
11. 15	4.623	3.2	4.549	3.4	4.480	3.8	4.391	11.6	4.322	9.5	4.275	7.4
12. 15	4.622	3.3	4.543	4.0	4.475	4.3	4.391	11.6	4.319	9.8	4.273	7.6
52. 1. 15	4.617	3.8	4.538	4.5	4.469	4.9	4.382	12.5	4.316	10.1	4.272	7.7
2. 15	4.617	3.8	4.537	4.6	4.467	5.1	4.382	12.5	4.316	10.1	4.272	7.7
3. 15	4.618	3.7	4.537	4.6	4.468	5.0	4.384	12.3	4.317	10.0	4.270	7.9
4. 15	4.615	4.0	4.534	4.9	4.463	5.5	4.380	12.7	4.315	10.2	4.270	7.9
5. 15	4.612	4.3	4.532	5.1	4.461	5.7	4.377	13.0	4.313	10.4	4.270	7.9
6. 15	4.611	4.4	4.531	5.2	4.461	5.7	4.376	13.1	4.310	10.7	4.265	8.4
7. 15	4.610	4.5	4.529	5.4	4.459	5.9	4.376	13.1	4.310	10.7	4.269	8.0
8. 15	4.610	4.5	4.530	5.3	4.458	6.0	4.375	13.2	4.309	10.8	4.265	8.4
9. 15	4.605	5.0	4.524	5.9	4.454	6.4	4.373	13.4	4.308	10.9	4.265	8.4
10. 15	4.605	5.0	4.524	5.9	4.452	6.6	4.371	13.6	4.306	11.1	4.263	8.6
11. 15	4.601	5.4	4.520	6.3	4.448	7.0	4.368	13.9	4.303	11.4	4.260	8.9
12. 15	4.602	5.3	4.518	6.5	4.447	7.1	4.367	14.0	4.301	11.6	4.259	7.0
53. 1. 15	4.600	5.5	4.518	6.5	4.446	7.2	4.366	14.1	4.303	11.4	4.260	8.9
2. 15	4.598	5.7	4.515	6.8	4.443	7.5	4.363	14.4	4.300	11.7	4.259	9.0
3. 15	4.599	5.6	4.516	6.7	4.442	7.6	4.363	14.4	4.300	11.7	4.255	9.4
4. 15	4.598	5.7	4.515	6.8	4.442	7.6	4.363	14.4	4.300	11.7	4.258	9.1
5. 15	4.597	5.8	4.514	6.9	4.442	7.6	4.362	14.5	4.300	11.7	4.257	9.2
6. 15	4.595	6.0	4.511	7.2	4.439	7.9	4.359	14.8	4.297	12.0	4.255	9.4
7. 15	4.596	5.9	4.513	7.0	4.439	7.9	4.360	14.7	4.298	11.9	4.255	9.4
8. 15	4.596	5.9	4.512	7.1	4.438	8.0	4.361	14.6	4.298	11.9	4.253	9.6
9. 15	4.598	5.7	4.516	6.7	4.441	7.7	4.362	14.5	4.298	11.9	4.255	9.4
10. 15	4.596	5.9	4.511	7.2	4.437	8.1	4.359	14.8	4.295	12.2	4.256	9.3
区間			7－e_{e_2}				測点 No.				125 +5	
51. 5. 15	4.666	0	4.625	0	4.544	0	4.470	7.6	4.387	6.9	4.331	5.6
6. 15	4.656	1.0	4.615	1.0	4.534	1.0	4.463	8.3	4.381	7.5	4.327	6.0
7. 15	4.657	0.9	4.616	0.9	4.532	1.2	4.462	8.4	4.383	7.3	4.328	5.9
8. 15	4.653	1.3	4.609	1.6	4.527	1.7	4.458	8.8	4.380	7.6	4.327	6.0
9. 15	4.657	1.9	4.604	2.1	4.524	2.0	4.454	9.2	4.376	8.0	4.322	6.5
10. 15	4.642	2.4	4.599	2.6	4.514	3.0	4.448	9.8	4.370	8.6	4.318	6.9
11. 15	4.640	2.6	4.595	3.0	4.508	3.6	4.445	10.1	4.366	9.0	4.315	7.2
12. 15	4.638	2.8	4.593	3.2	4.510	3.4	4.443	10.3	4.366	9.0	4.317	7.0

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
52. 1. 15	4.635	3.1	4.589	3.6	4.504	4.0	4.439	10.7	4.362	9.4	4.312	7.5
2. 15	4.632	3.4	4.586	3.9	4.502	4.2	4.435	11.1	4.361	9.5	4.312	7.5
3. 15	4.634	3.2	4.588	3.7	4.502	4.2	4.437	10.9	4.362	9.4	4.314	7.3
4. 15	4.630	3.6	4.585	4.0	4.500	4.4	4.435	11.1	4.360	9.6	4.312	7.5
5. 15	4.628	3.8	4.583	4.2	4.496	4.8	4.433	11.3	4.358	9.8	4.311	7.6
6. 15	4.628	3.8	4.582	4.3	4.495	4.9	4.431	11.5	4.355	10.1	4.308	7.9
7. 15	4.626	4.0	4.580	4.5	4.492	5.2	4.430	11.6	4.354	10.2	4.310	7.7
8. 15	4.627	3.9	4.582	4.3	4.492	5.2	4.430	11.6	4.356	10.0	4.307	8.0
9. 15	4.623	4.3	4.578	4.7	4.489	5.5	4.432	11.4	4.353	10.3	4.309	7.8
10. 15	4.623	4.3	4.578	4.7	4.488	5.6	4.427	11.9	4.352	10.4	4.305	8.2
11. 15	4.620	4.6	4.573	5.2	4.485	5.9	4.423	12.3	4.348	10.8	4.301	8.6
12. 15	4.618	4.8	4.572	5.3	4.482	6.2	4.423	12.3	4.347	10.9	4.301	8.6
53. 1. 15	4.620	4.6	4.573	5.2	4.484	6.0	4.423	12.3	4.348	10.8	4.302	8.5
2. 15	4.618	4.8	4.571	5.4	4.482	6.2	4.420	12.6	4.346	11.0	4.301	8.6
3. 15	4.618	4.8	4.571	5.4	4.482	6.2	4.421	12.5	4.346	11.0	4.300	8.7
4. 15	4.618	4.8	4.571	5.4	4.480	6.4	4.419	12.7	4.346	11.0	4.300	8.7
5. 15	4.618	4.8	4.571	5.4	4.481	6.3	4.419	12.7	4.345	11.1	4.303	8.4
6. 15	4.612	5.4	4.566	5.9	4.476	6.8	4.415	13.1	4.343	11.3	4.300	8.7
7. 15	4.616	5.0	4.569	5.6	4.478	6.6	4.417	12.9	4.344	11.2	4.298	8.9
8. 15	4.617	4.9	4.570	5.5	4.478	6.6	4.418	12.8	4.345	11.1	4.299	8.8
9. 15	4.621	4.5	4.574	5.1	4.482	6.2	4.420	12.6	4.346	11.0	4.299	8.8
10. 15	4.619	4.1	4.570	5.5	4.478	6.6	4.417	12.9	4.343	11.3	4.298	8.9
区間			7 － e_{e_2}				測点		125+10			
51. 5. 15	4.671	0	4.620	0	4.567	0	4.496	7.7	4.407	7.3	4.351	5.3
6. 15	4.659	1.2	4.607	1.3	4.555	1.2	4.488	8.5	4.402	7.8	4.346	5.8
7. 15	4.662	0.9	4.609	1.1	4.557	1.0	4.492	8.1	4.403	7.7	4.349	5.5
8. 15	4.658	1.3	4.603	1.7	5.550	1.7	4.485	8.8	4.398	8.2	4.347	5.7
9. 15	4.649	2.2	4.595	2.5	4.543	2.4	4.483	9.0	4.397	8.3	4.343	6.1
10. 15	4.646	2.5	4.591	2.9	4.539	2.8	4.478	9.5	4.391	8.9	4.340	6.4
11. 15	4.643	2.8	4.587	3.3	4.534	3.3	4.472	10.1	3.387	9.3	4.337	6.7
12. 15	4.638	3.3	4.582	3.8	4.529	3.8	4.471	10.2	4.385	9.5	4.335	6.9
52. 1. 15	4.635	3.6	4.577	4.3	4.524	4.3	4.466	10.7	4380	10.0	4.332	7.2
2. 15	4.633	3.8	4.576	4.4	4.523	4.4	4.464	10.9	4.379	10.1	4.331	7.3
3. 15	4.634	3.7	4.576	4.4	4.523	4.4	4.464	10.9	4.379	10.1	4.333	7.1
4. 15	4.630	4.1	4.573	4.7	4.520	4.7	4.462	11.1	4.377	10.3	4.331	7.3
5. 15	4.629	4.2	4.571	4.9	4.517	5.0	4.461	11.2	4.375	10.5	4.329	7.5
6. 15	4.628	4.3	4.571	4.9	4.517	5.0	4.458	11.5	4.374	10.6	4.329	7.5
7. 15	4.627	4.4	4.569	5.1	4.517	5.0	4.459	11.4	4.374	10.6	4.328	7.6
8. 15	4.629	4.2	4.570	5.0	4.518	4.9	4.460	11.3	4.375	10.5	4.330	7.4
9. 15	4.624	4.7	4.565	5.5	4.512	5.5	4.456	11.7	4.372	10.8	4.327	7.7

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
52. 10. 15	4.624	4.7	4.566	5.4	4.512	5.5	4.457	11.6	4.372	10.8	4.327	7.7
11. 15	4.620	5.1	4.562	5.8	4.507	6.0	4.452	12.1	4.371	10.9	4.324	8.0
12. 15	4.618	5.3	4.560	6.0	4.506	6.1	4.451	12.2	4.367	11.3	4.321	8.3
53. 1. 15	4.617	5.4	4.569	6.1	4.505	6.2	4.450	12.3	4.367	11.3	4.323	8.1
2. 15	4.616	5.5	4.557	6.3	4.504	6.3	4.448	12.5	4.365	11.5	4.321	8.3
3. 15	4.617	5.4	4.558	6.2	4.503	6.4	4.448	12.5	4.364	11.6	4.321	8.3
4. 15	4.616	5.5	4.557	6.3	4.503	6.4	4.448	12.5	4.365	11.5	4.321	8.3
5. 15	4.616	5.5	4.557	6.3	4.502	6.5	4.447	12.6	4.365	11.5	4.321	8.3
6. 15	4.611	6.0	4.553	6.7	4.499	6.8	4.445	12.8	4.362	11.8	4.318	8.6
7. 15	4.615	5.6	4.556	6.4	4.502	6.5	4.448	12.5	4.362	11.8	4.320	8.4
8. 15	4.615	5.6	4.557	6.3	4.501	6.6	4.447	12.6	4.364	11.6	4.322	8.2
9. 15	4.621	5.0	4.562	5.8	4.507	6.0	4.452	12.1	4.367	11.3	4.324	8.0
10. 15	4.619	5.2	4.559	6.1	4.504	6.3	4.449	12.4	4.364	11.6	4.319	8.5
区間			7－e_e				測点		125+15			
51. 5. 15	4.684	0	4.630	0	4.602	0	4.510	7.5	4.430	7.0	4.367	4.9
6. 15	4.672	1.2	4.614	1.6	4.588	1.4	4.503	8.2	4.422	7.8	4.360	5.6
7. 15	4.675	0.9	4.618	1.2	4.591	1.1	4.504	8.1	4.426	7.4	4.366	5.0
8. 15	4.670	1.4	4.611	1.9	4.583	1.9	4.501	8.4	4.422	7.8	4.367	4.9
9. 15	4.663	2.1	4.603	2.7	4.577	2.5	4.496	8.9	4.419	8.1	4.358	5.8
10. 15	4.659	2.5	4.598	3.2	4.573	2.9	4.492	9.3	4.414	8.6	4.356	6.0
11. 15	4.655	2.9	4.592	3.8	4.568	3.4	4.490	9.5	4.410	9.0	4.356	6.0
12. 15	4.651	3.3	4.589	4.1	4.563	3.9	4.486	9.9	4.409	9.1	4.353	6.3
52. 1. 15	4.647	3.7	4.585	4.5	4.559	4.3	4.480	10.5	4.406	9.4	4.349	6.7
2. 15	4.644	4.0	4.582	4.8	4.556	4.6	4.476	10.9	4.405	9.5	4.348	6.8
3. 15	4.647	3.7	4.584	4.6	4.557	4.5	4.478	10.7	4.404	9.6	4.351	6.5
4. 15	4.643	4.1	4.580	5.0	4.554	4.8	4.477	10.8	4.402	9.8	4.349	6.7
5. 15	4.641	4.3	4.577	5.3	4.553	4.9	4.475	11.0	4.400	10.0	4.347	6.9
6. 15	4.641	4.3	4.577	5.3	4.551	5.1	4.473	11.2	4.400	10.0	4.345	7.1
7. 15	4.640	4.4	4.577	5.3	4.550	5.2	4.474	11.1	4.400	10.0	4.345	7.1
8. 15	4.642	4.2	4.578	5.2	4.552	5.0	4.475	11.0	4.400	10.0	4.347	6.9
9. 15	4.637	4.7	4.572	5.8	4.547	5.5	4.469	11.6	4.395	10.5	4.344	7.2
10. 15	4.637	4.7	4.573	5.7	4.547	5.5	4.471	11.4	4.396	10.4	4.346	7.0
11. 15	4.632	5.2	4.568	6.2	4.543	5.9	4.468	11.7	4.393	10.7	4.343	7.3
12. 15	4.631	5.3	4.570	6.0	4.541	6.1	4.465	12.0	4.391	10.9	4.339	7.7
53. 1. 15	4.630	5.4	4.566	6.4	4.541	6.1	4.465	12.0	4.393	10.7	4.340	7.6
2. 15	4.629	5.5	4.564	6.6	4.539	6.3	4.463	12.2	4.390	11.0	4.338	7.8
3. 15	4.629	5.5	4.563	6.7	4.538	6.4	4.462	12.3	4.391	10.9	4.340	7.6
4. 15	4.629	5.5	4.564	6.6	4.538	6.4	4.462	12.3	4.391	10.9	4.337	7.9
5. 15	4.629	5.5	4.563	6.7	4.537	6.5	4.462	12.3	4.391	10.9	4.339	7.7
6. 15	4.623	6.1	4.559	7.1	4.533	6.9	4.459	12.6	4.386	11.4	4.336	8.0

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
53. 7. 15	4.628	5.6	4.562	6.8	4.537	6.5	4.463	12.2	4.389	11.1	4.337	7.9
8. 15	4.627	5.7	4.562	6.8	4.537	6.5	4.462	12.3	4.390	11.0	4.337	7.9
9. 15	4.637	4.7	4.571	5.9	4.546	5.6	4.470	11.5	4.396	10.4	4.342	7.4
10. 15	4.633	5.1	4.567	6.3	4.542	6.0	4.466	11.9	4.392	10.8	4.339	7.7
区間			7－e_{c_2}				測点	M_6	126			
51. 5. 15	4.693	0	4.647	0	4.623	0	4.549	7.1	4.466	6.6	4.402	5.0
6. 15	4.679	1.4	4.631	1.6	4.609	1.4	4.542	7.8	4.460	7.2	4.395	5.7
7. 15	4.684	0.9	4.638	0.9	4.614	0.9	4.544	7.6	4.463	6.9	4.402	5.0
8. 15	4.679	1.4	4.631	1.6	4.608	1.5	4.541	7.9	4.460	7.2	4.398	5.4
9. 15	4.672	2.1	4.623	2.4	4.598	2.5	4.537	8.3	4.455	7.7	4.394	5.8
10. 15	4.669	2.4	4.620	2.7	4.597	2.6	4.532	8.8	4.454	7.8	4.392	6.0
11. 15	4.665	2.8	4.617	3.0	4.595	2.8	4.530	9.0	4.452	8.0	4.389	6.3
12. 15	4.661	3.2	4.611	3.6	4.588	3.5	4.526	9.4	4.447	8.5	4.387	6.5
52. 1. 15	4.657	3.6	4.607	4.0	4.584	3.9	4.522	9.8	4.444	8.8	4.385	6.7
2. 15	4.655	3.8	4.604	4.3	4.581	4.2	4.520	10.0	4.443	8.9	4.384	6.8
3. 15	4.656	3.7	4.605	4.2	4.583	4.0	4.520	10.0	4.443	8.9	4.385	6.7
4. 15	4.653	4.0	4.603	4.4	4.580	4.3	4.519	10.1	4.441	9.1	4.383	6.9
5. 15	4.651	4.2	4.600	4.7	4.577	4.6	4.517	10.3	4.439	9.3	4.381	7.1
6. 15	4.651	4.2	4.600	4.7	4.577	4.6	4.517	10.3	4.439	9.3	4.381	7.1
7. 15	4.649	4.4	4.598	4.9	4.575	4.8	4.515	10.5	4.440	9.2	4.382	7.0
8. 15	4.652	4.1	4.600	4.7	4.577	4.6	4.516	10.4	4.442	9.0	4.384	6.8
9. 15	4.644	4.9	4.594	5.3	4.571	5.2	4.511	10.9	4.437	9.5	4.380	7.2
10. 15	4.650	4.3	4.598	4.9	4.575	4.8	4.515	10.5	4.439	9.3	4.382	7.0
11. 15	4.643	5.0	4.592	5.5	4.569	5.4	4.511	10.9	4.435	9.7	4.377	7.5
12. 15	4.640	5.8	4.589	5.8	4.565	5.8	4.501	11.3	4.432	10.0	4.376	7.6
53. 1. 15	4.641	5.2	4.529	5.8	4.567	5.6	4.507	11.3	4.433	9.9	4.375	7.7
2. 15	4.640	5.3	4.588	5.9	4.565	5.8	4.506	11.4	4.431	10.1	4.375	7.7
3. 15	4.640	5.3	4.588	5.9	4.564	5.9	4.506	11.4	4.432	10.0	4.375	7.7
4. 15	4.640	5.3	4.588	5.9	4.565	5.8	4.505	11.5	4.433	9.9	4.375	7.7
5. 15	4.640	5.3	4.587	6.0	4.564	5.9	4.505	11.5	4.433	9.9	4.376	7.6
6. 15	4.634	5.9	4.581	6.6	4.560	6.3	4.501	11.9	4.429	10.3	4.372	8.0
7. 15	4.638	5.5	4.586	6.1	4.564	5.9	4.504	11.6	4.430	10.2	4.374	7.8
8. 15	4.639	5.4	4.587	6.0	4.563	6.0	4.505	11.5	4.431	10.1	4.374	7.8
9. 15	4.650	4.3	4.602	4.5	4.574	4.9	4.514	10.6	4.440	9.2	4.380	7.2
10. 15	4.646	4.7	4.593	5.4	4.570	5.3	4.509	11.1	4.436	9.6	4.376	7.6
区間			7－e_{c_2}				測点	M_6	126+5			
51. 5. 15	4.715	0	4.679	0	4.655	0	4.599	6.1	4.513	5.4	4.445	4.2
6. 15	4.702	1.3	4.664	1.5	4.639	1.6	4.590	7.0	4.503	6.4	4.439	4.8
7. 15	4.707	0.8	4.669	1.0	4.645	1.0	4.593	6.7	4.509	5.8	4.442	4.5
8. 15	4.703	1.2	4.663	1.6	4.638	1.7	4.590	7.0	4.506	6.1	4.439	4.8

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
51. 9. 15	4.696	1.9	4.655	2.4	4.630	2.5	4.586	7.4	4.500	6.7	4.438	4.9
10. 15	4.694	2.1	4.654	2.5	4.629	2.6	4.584	7.6	4.499	6.8	4.434	5.3
11. 15	4.690	2.5	4.651	2.8	4.625	3.0	4.580	8.0	4.496	7.1	4.433	5.4
12. 15	4.687	2.8	4.645	3.4	4.621	3.4	4.578	8.2	4.494	7.3	4.425	6.2
52. 1. 15	4.683	3.2	4.641	3.8	4.617	3.8	4.573	8.7	4.491	7.6	4.428	5.9
2. 15	4.682	3.3	4.638	4.1	4.615	4.0	4.572	8.8	4.490	7.7	4.431	5.6
3. 15	4.683	3.2	4.641	3.8	4.616	3.9	4.572	8.8	4.490	7.7	4.429	5.8
4. 15	4.680	3.5	4.638	4.1	4.613	4.2	4.570	9.0	4.488	7.9	4.428	5.9
5. 15	4.676	3.9	4.634	4.5	4.609	4.6	4.568	9.2	4.486	8.1	4.429	5.8
6. 15	4.677	3.8	4.635	4.4	4.610	4.5	4.567	9.8	4.488	7.9	4.428	5.9
7. 15	4.676	3.9	4.634	4.5	4.609	4.6	4.568	9.2	4.486	8.1	4.426	6.1
8. 15	4.679	3.6	4.635	4.4	4.611	4.4	4.571	8.9	4.490	7.7	4.429	5.8
9. 15	4.672	4.3	4.630	4.9	4.605	5.0	4.562	9.8	4.483	8.4	4.422	6.5
10. 15	4.675	4.0	4.633	4.6	4.608	4.7	4.567	9.3	4.486	8.1	4.425	6.2
11. 15	4.670	4.5	4.628	5.1	4.604	5.1	4.564	9.6	4.483	8.4	4.421	6.6
12. 15	4.667	4.8	4.625	5.4	4.601	5.4	4.560	10.0	4.480	8.7	4.420	67
53. 1. 15	4.669	4.6	4.626	5.3	4.606	4.9	4.561	9.9	4.481	8.6	4.421	6.6
2. 15	4.667	4.8	4.624	5.5	4.600	5.5	4.560	10.0	4.479	8.8	4.421	6.6
3. 15	4.667	4.8	4.624	5.5	4.600	5.5	4.560	10.0	4.479	8.8	4.418	6.9
4. 15	4.668	4.7	4.625	5.4	4.600	5.5	4.559	10.1	4.480	8.7	4.419	6.8
5. 15	4.667	4.8	4.624	5.5	4.600	5.5	4.559	10.1	4.479	8.8	4.419	6.8
6. 15	4.660	5.5	4.618	6.1	4.594	6.1	4.556	10.4	4.475	9.2	4.416	7.1
7. 15	4.666	4.9	4.624	5.5	4.599	6.6	4.558	10.2	4.479	8.8	4.417	7.0
8. 15	4.666	4.9	4.623	5.6	4.599	5.6	4.560	10.0	4.479	8.8	4.420	6.7
9. 15	4.680	3.5	4.637	4.2	4.610	4.5	4.568	9.2	4.487	8.0	4.426	6.1
10. 15	4.670	5.9	4.633	4.6	4.607	4.8	4.566	9.4	4.483	8.4	4.424	6.3
区間			7－e_{e_2}				測点名		126+10			
51. 5. 15	4.733	0	4.705	0	4.691	0	4643	5.3	4.550	5.1	4.490	3.9
6. 15	4.717	1.6	4.690	1.5	4.676	1.5	4.634	6.2	4.541	6.0	4.481	48
7. 15	4.724	0.9	4.696	0.9	4.681	1.0	4.638	5.8	4.545	5.6	4.488	4.1
8. 15	4.720	1.3	4.691	1.4	4.676	1.5	4.635	6.1	4.543	5.8	4.484	4.5
9. 15	4.714	1.9	4.684	2.1	4.667	2.4	4.629	6.7	4.537	6.4	4.479	5.0
10. 15	4.712	2.1	4.682	2.3	4.667	2.4	4.628	6.8	4.537	6.4	4.480	49
11. 15	4.708	2.5	4.680	2.5	4.666	2.5	4.626	7.0	4.537	6.4	4.479	5.0
12. 15	4.703	3.0	4.672	3.3	4.658	3.3	4.622	7.4	4.530	7.1	4.476	5.3
52. 1. 15	4.701	3.2	4.670	3.5	4.656	3.5	4.620	7.6	4.529	7.2	4.475	5.4
2. 15	4.700	3.3	4.668	3.7	4.653	3.8	4.617	7.9	4.527	7.4	4.473	5.6
3. 15	4.701	3.2	4.669	3.6	4.655	3.6	4.619	7.7	4.529	7.2	4.476	5.3
4. 15	4.698	3.5	4.667	3.8	4.653	3.8	4.617	7.9	4.527	7.4	4.474	5.5
5. 15	4.695	3.8	4.663	4.2	4.649	4.2	4.614	8.2	4.525	7.6	4.472	5.7

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
52. 6. 15	4.697	3.6	4.665	4.0	4.650	4.1	4.614	8.2	4.525	7.6	4.472	5.7
7. 15	4.695	3.8	4.662	4.3	4.648	4.3	4.613	8.3	4.525	7.6	4.472	5.7
8. 15	4.697	3.6	4.665	4.0	4.651	4.0	4.617	7.9	4.528	7.3	4.474	5.5
9. 15	4.691	4.2	4.659	4.6	4.645	4.6	4.610	8.6	4.521	8.0	4.469	6.0
10. 15	4.695	3.8	4.662	4.3	4.649	4.2	4.613	8.3	4.525	7.6	4.472	5.7
11. 15	4.690	4.3	4.658	4.7	4.645	4.6	4.610	8.6	4.521	8.0	4.468	6.1
12. 15	4.687	4.6	4.655	5.0	4.641	5.0	4.607	8.9	4.518	8.3	4.466	6.3
53. 1. 15	4.688	4.5	4.656	4.9	4.642	4.9	4.609	8.7	4.519	8.2	4.467	6.2
2. 15	4.687	4.6	4.655	5.0	4.641	5.0	4.607	8.9	4.518	8.3	4.466	6.3
3. 15	4.686	4.7	4.654	5.1	4.641	5.0	4.607	8.9	4.518	8.3	4.466	6.3
4. 15	4.688	4.5	4.655	5.0	4.641	5.0	4.607	8.9	4.518	8.3	4.467	6.2
5. 15	4.686	4.7	4.654	5.1	4.641	5.0	4.608	8.8	4.519	8.2	4.467	6.2
6. 15	4.680	5.3	4.648	5.7	4.635	5.6	4.602	9.4	4.514	8.7	4.462	6.7
7. 15	4.686	4.7	4.654	5.1	4.640	5.1	4.606	9.0	4.518	8.3	4.466	6.3
8. 15	4.688	4.5	4.654	5.1	4.640	5.1	4.607	8.9	4.519	8.2	4.466	6.3
9. 15	4.700	3.3	4.666	3.9	4.651	4.0	4.616	8.0	4.526	7.5	4.473	5.6
10. 15	4.696	3.7	4.662	4.3	4.647	4.4	4.611	8.5	4.523	7.8	4.470	5.9
区間			7－e_{e_2}				測点		126+15			
51. 5. 15	4.744	0	4.730	0	4.724	0	4.666	5.4	4.581	5.1	4.530	3.8
6. 15	4.728	1.6	4.714	1.6	4.708	1.6	4.655	6.5	4.568	6.4	4.519	4.9
7. 15	4.736	0.8	4.719	1.1	4.714	1.0	4.661	5.9	4.576	5.6	4.527	4.1
8. 15	4.733	1.1	4.716	1.4	4.710	1.4	4.659	6.1	4.577	5.5	4.527	4.1
9. 15	4.724	2.0	4.707	2.3	4.701	2.3	4.652	6.8	4.567	6.5	4.518	5.0
10. 15	4.723	2.1	4.706	2.4	4.700	2.4	4.652	6.8	4.567	6.5	4.520	4.8
11. 15	4.722	2.2	4.704	2.6	4.699	2.5	4.650	7.0	4.566	6.6	4.516	5.2
12. 15	4.713	3.1	4.696	3.4	4.690	3.4	4.646	7.4	4.562	7.0	4.516	5.2
52. 1. 15	4.712	3.2	4.693	3.7	4.688	3.6	4.643	7.7	4.562	7.0	4.517	5.1
2. 15	4.710	3.4	4.692	3.8	4.686	3.8	4.641	7.9	4.559	7.3	4.515	5.3
3. 15	4.712	3.2	4.693	3.7	4.687	3.7	4.644	7.6	4.561	7.1	4.517	5.1
4. 15	4.709	3.5	4.690	4.0	4.684	4.0	4.642	7.8	4.558	7.4	4.514	5.4
5. 15	4.706	3.8	4.687	4.3	4.682	4.2	4.639	8.1	4.555	7.7	4.512	5.6
6. 15	4.706	3.8	4.687	4.3	4.682	4.2	4.638	8.2	4.556	7.6	4.513	5.5
7. 15	4.705	3.9	4.686	4.4	4.681	4.3	4.638	8.2	4.556	7.6	4.513	5.5
8. 15	4.708	3.6	4.688	4.2	4.683	4.1	4.643	7.7	4.561	7.1	4.517	5.1
9. 15	4.701	4.3	4.682	4.8	4.676	4.8	4.634	8.6	4.552	8.0	4.509	5.9
10. 15	4.705	3.9	4.685	4.5	4.680	4.4	4.639	8.1	4.555	7.7	4.513	5.5
11. 15	4.701	4.3	4.682	4.8	4.676	4.8	4.635	8.5	4.552	8.0	4.510	5.8
12. 15	4.698	4.6	4.678	5.2	4.674	5.0	4.632	8.8	4.551	8.1	4.508	6.0
53. 1. 15	4.699	4.5	4.679	5.1	4.674	5.0	4.632	8.8	4.551	8.1	4.508	6.0
2. 15	4.698	4.6	4.678	5.2	4.673	5.1	4.633	8.7	4.551	8.1	4.508	6.0

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P － 1		P － 2		P － 3		P － 4		P － 5		P － 6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
53. 3. 15	4.698	4.6	4.678	5.2	4.672	5.2	4.630	9.0	4.550	8.2	4.507	6.1
4. 15	4.698	4.6	4.678	5.2	4.673	5.1	4.632	8.8	4.550	8.2	4.508	6.0
5. 15	4.697	4.7	4.677	5.3	4.671	5.3	4.631	8.9	4.550	8.2	4.508	6.0
6. 15	4.691	5.3	4.672	5.8	4.668	5.6	4.628	9.2	4.550	8.2	4.504	6.4
7. 15	4.697	4.7	4.677	5.3	4.671	5.3	4.630	9.0	4.549	8.3	4.507	6.1
8. 15	4.698	4.6	4.677	5.3	4.673	5.1	4.632	8.8	4.550	8.2	4.508	6.0
9. 15	4.707	3.7	4.687	4.3	4.681	4.3	4.639	8.1	4.556	7.6	4.513	5.5
10. 15	4.703	4.1	4.683	4.7	4.676	4.8	4.636	8.4	4.552	8.0	4.510	5.8
区間			7 － $^{e}_{e_2}$			測点 No.			127			
51. 5. 15	4.750	0	4.738	0	4.721	0	4.677	6.1	4.601	5.4	4.561	3.7
6. 15	4.732	1.8	4.717	2.1	4.702	1.9	4.665	7.3	4.589	6.6	4.550	4.8
7. 15	4.739	1.1	4.727	1.1	4.710	1.1	4.671	6.7	4.596	5.9	4.558	4.0
8. 15	4.738	1.2	4.721	1.7	4.704	1.7	4.668	7.0	4.596	5.9	4.558	4.0
9. 15	4.729	2.1	4.714	2.4	4.696	2.5	4.664	7.4	4.588	6.7	4.552	4.6
10. 15	4.726	2.4	4.711	2.7	4.694	2.7	4.661	7.7	4.587	6.8	4.551	4.7
11. 15	4.724	2.6	4.708	3.0	4.693	2.8	4.658	8.0	4.587	6.8	4.550	4.8
12. 15	4.717	3.3	4.700	3.8	4.684	3.7	4.657	8.1	4.582	7.3	4.549	4.9
52. 1. 15	4.714	3.6	4.697	4.1	4.681	4.0	4.652	8.6	4.580	7.5	4.547	5.1
2. 15	4.712	3.8	4.694	4.4	4.678	4.3	4.649	8.9	4.578	7.7	4.546	5.2
3. 15	4.714	3.6	4.695	4.3	4.680	4.1	4.651	8.7	4.582	7.3	4.549	4.9
4. 15	4.710	4.0	4.691	4.7	4.677	4.4	4.649	8.9	4.579	7.6	4.548	5.0
5. 15	4.708	4.2	4.689	4.9	4.673	4.8	4.648	9.0	4.576	7.9	4.545	5.3
6. 15	4.708	4.2	4.690	4.8	4.673	4.8	4.647	9.1	4.577	7.8	4.545	5.3
7. 15	4.706	4.4	4.688	5.0	4.671	5.0	4.646	9.2	4.577	7.8	4.544	5.4
8. 15	4.709	4.1	4.691	4.7	4.674	4.7	4.651	8.7	4.581	7.4	4.547	5.1
9. 15	4.702	4.8	4.684	5.4	4.668	5.3	4.645	9.3	4.572	8.3	4.542	5.6
10. 15	4.705	4.5	4.687	5.1	4.672	4.9	4.645	9.3	4.576	7.9	4.545	5.3
11. 15	4.701	4.9	4.683	5.5	4.667	5.4	4.643	9.5	4.574	8.1	4.542	5.6
12. 15	4.698	5.2	4.679	5.9	4.664	5.7	4.639	9.9	4.571	8.4	4.541	5.7
53. 1. 15	4.698	5.2	4.680	5.8	4.664	5.7	4.640	9.8	4.570	8.5	4.541	5.7
2. 15	4.698	5.2	4.680	5.8	4.663	5.8	4.641	9.7	4.571	8.4	4.541	5.7
3. 15	4.697	5.3	4.679	5.9	4.662	5.9	4.641	9.7	4.570	8.5	4.542	5.6
4. 15	4.697	5.3	4.678	6.0	4.662	5.9	4.639	9.9	4.570	8.5	4.539	5.9
5. 15	4.736	6.4	4.677	6.1	4.661	6.0	4.639	9.9	4.570	8.5	4.540	5.8
6. 15	4.691	5.9	4.673	6.5	4.657	6.4	4.635	10.3	4.568	8.7	4.538	6.0
7. 15	4.696	5.4	4.677	6.1	4.661	6.0	4.639	9.9	4.569	8.6	4.540	5.8
8. 15	4.696	5.4	4.678	6.0	4.660	6.1	4.639	9.9	4.570	8.5	4.541	5.7
9. 15	4.704	4.6	4.685	5.3	4.668	5.3	4.646	9.2	4.575	8.0	4.545	5.3
10. 15	4.699	5.1	4.681	5.7	4.664	5.7	4.643	9.5	4.571	8.4	4.542	5.6
区間			7 － $^{e}_{e_2}$			測点 No.			127+5			

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
51. 5. 15	4.761	0	4.747	0	4.736	0	4.698	6.9	4.614	5.7	4.575	3.9
6. 15	4.747	1.4	4.729	1.8	4.713	2.3	4.682	8.5	4.601	7.0	4.563	5.1
7. 15	4.752	0.9	4.735	1.2	4.723	1.3	4.691	7.6	4.609	6.2	4.571	4.3
8. 15	4.748	1.3	4.729	1.8	4.718	1.8	4.690	7.7	4.609	6.2	4.571	4.3
9. 15	4.741	2.0	4.721	2.6	4.711	2.5	4.683	8.4	4.603	6.8	4.566	4.8
10. 15	4.737	2.4	4.718	2.9	4.706	3.0	4.680	8.7	4.600	7.1	4.564	5.0
11. 15	4.735	2.6	4.714	3.3	4.702	3.4	4.678	8.9	4.599	7.2	4.562	5.2
12. 15	4.727	3.4	4.706	4.1	4.695	4.1	4.674	9.3	4.595	7.6	4.562	5.2
52. 1. 15	4.724	3.7	4.703	4.4	4.693	4.3	4.670	9.7	4.593	7.8	4.561	5.3
2. 15	4.722	3.9	4.699	4.8	4.687	4.9	4.667	10.0	4.587	8.4	4.558	5.6
3. 15	4.723	3.8	4.700	4.7	4.691	4.5	4.668	9.9	4.593	7.8	4.562	5.2
4. 15	4.711	4.0	4.698	4.9	4.688	4.8	4.666	10.1	4.590	8.1	4.560	5.4
5. 15	4.717	4.4	4.695	5.2	4.685	5.1	4.664	10.3	4.588	8.3	4.557	5.7
6. 15	4.718	4.3	4.694	5.3	4.684	5.2	4.664	10.3	4.587	8.4	4.558	5.6
7. 15	4.717	4.4	4.694	5.3	4.682	5.4	4.663	10.4	4.588	8.3	4.558	5.6
8. 15	4.717	4.4	4.695	5.2	4.684	5.2	4.667	10.0	4.591	8.0	4.561	5.3
9. 15	4.712	4.9	4.689	5.8	4.678	5.8	4.661	10.6	4.583	8.8	4.555	5.9
10. 15	4.715	4.6	4.692	5.5	4.681	5.5	4.661	10.6	4.589	8.2	4.557	5.7
11. 15	4.710	5.1	4.687	6.0	4.676	6.0	4.658	10.9	4.585	8.6	4.555	5.9
12. 15	4.707	5.4	4.683	6.4	4.673	6.3	4.655	11.2	4.582	8.9	4.554	6.0
53. 1. 15	4.707	5.4	4.684	6.3	4.673	6.3	4.656	11.1	4.583	8.8	4.553	6.1
2. 15	4.707	5.4	4.683	6.4	4.673	6.3	4.656	11.1	4.582	8.9	4.553	6.1
3. 15	4.707	5.4	4.682	6.5	4.672	6.4	4.656	11.1	4.582	8.9	4.553	6.1
4. 15	4.706	5.5	4.681	6.6	4.671	6.5	4.655	11.2	4.581	9.0	4.553	6.1
5. 15	4.705	5.6	4.681	6.6	4.670	6.6	4.654	11.3	4.581	9.0	4.552	6.2
6. 15	4.700	6.1	4.677	7.0	4.664	7.2	4.652	11.5	4.579	9.2	4.551	6.3
7. 15	4.705	5.6	4.681	6.6	4.670	6.6	4.653	11.4	4.581	9.0	4.553	6.1
8. 15	4.704	5.7	4.680	6.7	4.669	6.7	4.654	11.3	4.580	9.1	4.553	6.1
9. 15	4.710	5.1	4.686	6.1	4.674	6.2	4.657	11.0	4.585	8.6	4.556	5.8
10. 15	4.706	5.5	4.682	6.5	4.671	6.5	4.655	11.2	4.581	9.0	4.554	6.0
区間			7 － e_{e_2}				測点		127+10			
51. 5. 15	4.792	0	4.773	0	4.770	0	4.722	7.2	4.623	6.6	4.579	4.9
6. 15	4.777	1.5	4.757	1.6	4.775	1.5	4.713	8.1	4.613	7.6	4.569	5.9
7. 15	4.785	0.7	4.764	0.9	4.761	0.9	4.718	7.6	4.619	7.0	4.576	5.2
8. 15	4.782	1.0	4.760	1.3	4.755	1.5	4.717	7.7	4.618	7.1	4.574	5.4
9. 15	4.778	1.4	4.754	1.9	4.750	2.0	4.714	8.0	4.614	7.5	4.572	5.6
10. 15	4.774	1.8	4.749	2.4	4.745	2.5	4.707	8.7	4.609	8.0	4.570	5.8
11. 15	4.771	2.1	4.745	2.8	4.740	3.0	4.702	9.2	4.604	8.5	4.570	5.8
12. 15	4.766	2.6	4.740	3.3	4.735	3.5	4.701	9.3	4.604	8.5	4.566	6.2
52. 1. 15	4.763	2.9	4.736	3.7	4.732	3.8	4.698	9.6	4.602	8.7	4.563	6.5

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
52. 2. 15	4.761	3.1	4.734	3.9	4.730	4.0	4.694	10.0	4.606	8.9	4.563	6.5
3. 15	4.763	2.9	4.736	3.7	4.731	3.9	4.695	9.9	4.603	8.6	4.565	6.3
4. 15	4.760	3.2	4.733	4.0	4.727	4.3	4.692	10.2	4.601	8.8	4.563	6.7
5. 15	4.757	3.5	4.729	4.4	4.725	4.5	4.690	10.4	4.597	9.2	4.562	6.6
6. 15	4.758	3.4	4.730	4.3	4.724	4.6	4.692	10.2	4.597	9.2	4.562	6.6
7. 15	4.757	3.5	4.729	4.4	4.723	4.7	4.692	10.2	4.596	9.3	4.561	6.7
8. 15	4.758	3.4	4.730	4.3	4.725	4.5	4.694	10.0	4.599	9.0	4.563	6.5
9. 15	4.752	4.0	4.725	4.8	4.719	5.1	4.686	10.8	4.594	9.5	4.559	6.9
10. 15	4.755	3.7	4.727	4.6	4.720	5.0	4.688	10.6	4.595	9.4	4.560	6.8
11. 15	4.752	4.0	4.724	4.9	4.716	5.4	4.685	10.9	4.592	9.7	4.559	6.9
12. 15	4.750	4.2	4.722	5.1	4.714	5.6	4.682	11.2	4.591	9.8	4.556	7.2
53. 1. 15	4.750	4.2	4.721	5.2	4.714	5.6	4.682	11.2	4.590	9.9	4.556	7.2
2. 15	4.749	4.3	4.720	5.3	4.713	5.7	4.681	11.3	4.589	10.0	4.557	7.1
3. 15	4.749	4.3	4.720	5.3	4.712	5.8	4.681	11.3	4.589	10.0	4.557	7.1
4. 15	4.747	4.5	4.718	5.5	4.711	5.9	4.679	11.5	4.588	10.1	4.557	7.1
5. 15	4.747	4.5	4.719	5.4	4.710	6.0	4.679	11.5	4.588	10.1	4.555	7.3
6. 15	4.744	4.8	4.713	6.0	4.707	6.3	4.677	11.7	4.586	10.3	4.555	7.3
7. 15	4.747	4.5	4.718	5.5	4.710	6.0	4.679	11.5	4.588	10.1	4.555	7.3
8. 15	4.748	4.4	4.718	5.5	4.709	6.1	4.678	11.6	4.589	10.0	4.557	7.1
9. 15	4.751	4.1	4.721	5.2	4.712	5.8	4.681	11.3	4.589	10.0	4.557	7.1
10. 15	4.748	4.4	4.718	5.5	4.710	6.0	4.680	11.4	4.587	10.2	4.554	7.4
区間			7－e_{62}				測点		127+15			
51. 5. 15	4.830	0	4.802	0	4.807	0	4.774	4.8	4.656	5.8	4.585	5.3
6. 15	4.817	1.3	4.788	1.4	4.794	1.3	4.761	6.1	4.645	6.9	4.575	6.3
7. 15	4.826	0.4	4.796	0.6	4.799	0.8	4.768	5.4	4.652	6.2	4.581	5.7
8. 15	4.823	0.7	4.793	0.9	4.798	0.9	4.767	5.5	4.650	6.4	4.580	5.8
9. 15	4.821	0.9	4.786	1.6	4.790	1.7	4.762	6.0	4.645	6.9	4.575	6.3
10. 15	4.818	1.2	4.784	1.8	4.787	2.0	4.758	6.4	4.642	7.2	4.574	6.4
11. 15	4.816	1.4	4.781	2.1	4.783	2.4	4.755	6.7	4.639	7.5	4.571	6.7
12. 15	4.814	1.6	4.779	2.3	4.782	2.5	4.754	6.8	4.637	7.7	4.571	6.7
52. 1. 15	4.813	1.7	4.777	2.5	4.780	2.7	4.751	7.1	4.635	7.9	4.569	6.9
2. 15	4.812	1.8	4.775	2.7	4.776	3.1	4.747	7.5	4.633	8.1	4.567	7.1
3. 15	4.814	1.6	4.777	2.5	4.778	2.9	4.750	7.2	4.635	7.9	4.570	6.8
4. 15	4.812	1.9	4.775	2.7	4.775	3.2	4.747	7.5	4.633	8.1	4.568	7.0
5. 15	4.809	2.1	4.773	2.9	4.772	3.5	4.745	7.7	4.632	8.2	4.566	7.2
6. 15	4.810	2.0	4.773	2.9	4.772	3.5	4.754	6.8	4.631	8.3	4.565	7.3
7. 15	4.809	2.1	4.773	2.9	4.773	3.4	4.744	7.8	4.631	8.3	4.566	7.2
8. 15	4.811	1.9	4.774	2.8	4.772	3.5	4.747	7.5	4.633	8.1	4.569	6.9
9. 15	4.806	2.4	4.768	3.4	4.767	4.0	4.741	8.1	4.626	8.8	4.561	7.7
10. 15	4.808	2.2	4.771	3.1	4.770	3.7	4.742	8.0	4.628	8.6	4.572	6.6

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
52. 11. 15	4.806	2.4	4.768	3.4	4.768	3.9	4.740	8.2	4.626	8.8	4.560	7.8
12. 15	4.805	2.5	4.767	3.5	4.766	4.1	4.738	8.4	4.624	9.0	4.560	7.8
53. 1. 15	4.804	2.6	4.766	3.6	4.764	4.3	4.737	8.5	4.623	9.1	4.559	7.9
2. 15	4.805	2.5	4.766	3.6	4.765	4.2	4.738	8.4	4.623	9.1	4.559	7.9
3. 15	4.804	2.6	4.764	3.8	4.763	4.4	4.736	8.6	4.622	9.2	4.558	8.0
4. 15	4.804	2.6	4.765	3.7	4.763	4.4	4.735	8.7	4.621	9.3	4.556	8.2
5. 15	4.804	2.6	4.765	3.7	4.762	4.5	4.735	8.7	4.621	9.3	4.559	7.9
6. 15	4.804	2.6	4.764	3.8	4.761	4.6	4.735	8.7	4.622	9.2	4.559	7.9
7. 15	4.805	2.5	4.765	3.7	4.762	4.5	4.736	8.6	4.622	9.2	4.557	8.1
8. 15	4.805	2.5	4.766	3.6	4.763	4.4	4.736	8.6	4.623	9.1	4.557	8.1
9. 15	4.805	2.5	4.765	3.7	4.761	4.6	4.734	8.8	4.620	9.4	4.555	8.3
10. 15	4.802	2.8	4.763	3.9	4.760	4.7	4.734	8.8	4.617	9.7	4.553	8.5

区間			7－$\frac{e}{e_2}$			測点 No.			128			
51. 5. 15	4.823	0	4.827	0	4.842	0	4.825	3.1	4.711	4.5	4.631	4.7
6. 15	4.814	0.9	4.814	1.3	4.832	1.0	4.817	3.9	4.699	5.7	4.622	5.6
7. 15	4.822	0.1	4.822	0.5	4.837	0.5	4.824	3.2	4.708	4.8	4.629	4.9
8. 15	4.822	0.1	4.819	0.8	4.834	0.8	4.823	3.3	4.708	4.8	4.628	5.0
9. 15	4.819	0.4	4.815	1.2	4.831	1.1	4.821	3.5	4.705	5.1	4.624	5.4
10. 15	4.816	0.7	4.812	1.5	4.827	1.5	4.817	3.9	4.700	5.6	4.621	5.7
11. 15	4.814	0.9	4.809	1.8	4.824	1.8	4.813	4.3	4.698	5.8	4.618	6.0
12. 15	4.815	0.8	4.810	1.7	4.824	1.8	4.814	4.2	4.696	6.0	4.618	6.0
52. 1. 15	4.814	0.9	4.809	1.8	4.823	1.9	4.812	4.4	4.697	5.9	4.616	6.2
2. 15	4.815	0.8	4.809	1.8	4.822	2.0	4.812	4.4	4.694	6.2	4.615	6.3
3. 15	4.818	0.5	4.813	1.4	4.824	1.8	4.813	4.3	4.696	6.0	4.618	6.0
4. 15	4.816	0.7	4.810	1.7	4.821	2.1	4.810	4.6	4.694	6.2	4.616	6.2
5. 15	4.814	0.9	4.808	1.9	4.819	2.3	4.808	4.8	4.692	6.4	4.614	6.4
6. 15	4.816	0.7	4.808	1.9	4.820	2.2	4.808	4.8	4.693	6.3	4.615	6.3
7. 15	4.815	0.8	4.808	1.9	4.819	2.3	4.808	4.8	4.691	6.5	4.613	6.5
8. 15	4.815	0.8	4.807	2.0	4.819	2.3	4.809	4.7	4.693	6.3	4.614	6.4
9. 15	4.812	1.1	4.804	2.3	4.817	2.5	4.804	5.2	4.687	6.9	4.610	6.8
10. 15	4.814	0.9	4.806	2.1	4.817	2.5	4.806	5.0	4.688	6.8	4.610	6.8
11. 15	4.812	1.1	4.805	2.2	4.815	2.7	4.805	5.1	4.686	7.0	4.608	7.0
12. 15	4.813	1.0	4.808	1.9	4.815	2.7	4.805	5.1	4.688	6.8	4.609	6.9
53. 1. 15	4.812	1.1	4.804	2.3	4.814	2.8	4.803	5.3	4.685	7.1	4.607	7.1
2. 15	4.813	1.0	4.805	2.2	4.815	2.7	4.803	5.3	4.685	7.1	4.607	7.1
3. 15	4.813	1.0	4.805	2.2	4.814	2.8	4.803	5.3	4.684	7.2	4.606	7.2
4. 15	4.811	1.2	4.803	2.4	4.812	3.0	4.801	5.5	4.683	7.3	4.604	7.4
5. 15	4.812	1.1	4.804	2.3	4.814	2.8	4.801	5.5	4.684	7.2	4.606	7.2
6. 15	4.812	1.1	4.803	2.4	4.811	3.1	4.801	5.5	4.683	7.3	4.606	7.2
7. 15	4.813	1.0	4.814	2.3	4.814	2.8	4.801	5.5	4.683	7.3	4.605	7.3

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)
53. 8. 15	4.814	0.9	4.805	2.2	4.815	2.7	4.802	5.4	4.684	7.2	4.606	7.2
9. 15	4.810	1.3	4.801	2.6	4.810	3.2	4.796	6.0	4.679	7.7	4.600	7.8
10. 15	4.810	1.3	4.800	2.7	4.800	3.4	4.796	6.0	4.678	7.8	4.599	7.9
区間			7－e_2^e				測点		128+5			
51. 5. 15	4.825	0	4.845	0	4.860	0	4.864	1.6	4.759	2.7	4.674	3.7
6. 15	4.815	1.0	4.834	1.1	4.850	1.0	4.854	2.6	4.748	3.8	4.664	4.7
7. 15	4.823	0.2	4.841	0.4	4.856	0.4	4.860	2.0	4.756	3.0	4.672	3.9
8. 15	4.823	0.2	4.839	0.6	4.855	0.5	4.861	1.9	4.755	3.1	4.671	4.0
9. 15	4.817	0.8	4.834	1.1	4.850	1.0	4.857	2.3	4.750	3.6	4.665	4.6
10. 15	4.817	0.8	4.833	1.2	4.848	1.2	4.853	2.7	4.748	3.8	4.663	4.8
11. 15	4.816	0.9	4.830	1.5	4.844	1.6	4.849	3.1	4.749	4.2	4.660	5.1
12. 15	4.815	1.0	4.831	1.4	4.846	1.4	4.852	2.8	4.744	4.2	4.660	5.1
52. 1. 15	4.817	0.8	4.832	1.3	4.847	1.3	4.853	2.7	4.745	4.1	4.661	5.0
2. 15	4.818	0.7	4.832	1.3	4.847	1.3	4.851	2.9	4.744	4.2	4.660	5.1
3. 15	4.821	0.4	4.835	1.0	4.849	1.1	4.854	2.6	4.746	4.0	4.662	4.9
4. 15	4.820	0.5	4.834	1.1	4.848	1.2	4.852	2.8	4.744	4.2	4.660	5.1
5. 15	4.819	0.6	4.833	1.2	4.847	1.3	4.850	3.0	4.742	4.4	4.658	5.3
6. 15	4.819	0.6	4.833	1.2	4.847	1.3	4.850	3.0	4.743	4.3	4.659	5.2
7. 15	4.818	0.7	4.830	1.5	4.846	1.4	4.849	3.1	4.742	4.4	4.657	5.4
8. 15	4.818	0.7	4.833	1.2	4.845	1.5	4.851	2.9	4.743	4.3	4.659	5.2
9. 15	4.816	0.9	4.831	1.4	4.843	1.7	4.847	3.3	4.739	4.7	4.655	5.6
10. 15	4.816	0.9	4.830	1.5	4.843	1.7	4.848	3.2	4.739	4.7	4.654	5.7
11. 15	4.816	0.9	4.829	1.6	4.842	1.8	4.847	3.3	4.738	4.8	4.653	5.8
12. 15	4.819	0.6	4.838	1.3	4.845	1.5	4.849	3.1	4.741	4.5	4.657	5.4
53. 1. 15	4.816	0.9	4.829	1.6	4.842	1.8	4.846	3.4	4.738	4.8	4.653	5.8
2. 15	4.817	0.8	4.829	1.6	4.842	1.8	4.846	3.4	4.737	4.9	4.651	6.0
3. 15	4.817	0.8	4.830	1.5	4.841	1.9	4.845	3.5	4.736	5.0	4.650	6.1
4. 15	4.816	0.9	4.829	1.6	4.841	1.9	4.844	3.6	4.734	5.2	4.650	6.1
5. 15	4.818	0.7	4.831	1.4	4.843	1.7	4.846	3.4	4.737	4.9	4.652	5.9
6. 15	4.818	0.7	4.831	1.4	4.843	1.7	4.847	3.3	4.737	4.9	4.652	5.9
7. 15	4.818	0.7	4.830	1.5	4.842	1.8	4.845	3.5	4.735	5.7	4.650	6.1
8. 15	4.820	0.5	4.833	1.2	4.844	1.6	4.847	3.3	4.738	4.8	4.653	5.8
9. 15	4.811	1.4	4.822	2.3	4.835	2.5	4.837	4.3	4.728	5.8	4.640	7.1
10. 15	4.812	1.3	4.825	2.0	4.836	2.4	4.839	4.1	4.728	5.8	4.642	6.9
区間			7－e_2^e				測点		128+10			
51. 5. 15	4.825	0	4.843	0	4.874	0	4.885	1.1	4.785	2.3	4.700	3.0
6. 15	4.818	0.7	4.835	0.8	4.867	0.7	4.878	1.8	4.778	3.0	4.695	3.5
7. 15	4.824	0.1	4.841	0.2	4.872	0.2	4.885	1.1	4.785	2.3	4.698	3.2
8. 15	4.824	0.1	4.840	0.3	4.871	0.3	4.884	1.2	4.784	2.4	4.699	3.1
9. 15	4.817	0.8	4.833	1.0	4.864	1.0	4.879	1.7	4.777	3.1	4.695	3.5

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
51. 10. 15	4.818	0.7	4.830	1.0	4.864	1.0	4.880	1.6	4.777	3.1	4.693	3.7
11. 15	4.816	0.9	4.830	1.3	4.864	1.0	4.878	1.8	4.775	3.3	4.691	3.9
12. 15	4.817	0.8	4.830	1.3	4.862	1.2	4.876	2.0	4.774	3.4	4.690	4.0
52. 1. 15	4.818	0.7	4.834	0.9	4.864	1.0	4.877	1.9	4.775	3.3	4.687	4.3
2. 15	4.819	0.6	4.832	1.1	4.864	1.0	4.877	1.9	4.775	3.3	4.689	4.1
3. 15	4.821	0.4	4.836	0.7	4.867	0.7	4.880	1.6	4.778	3.0	4.690	4.0
4. 15	4.819	0.6	4.835	0.8	4.864	1.0	4.879	17	4.775	3.3	4.689	4.1
5. 15	4.818	0.7	4.833	1.0	4.862	1.2	4.876	2.0	4.773	3.5	4.688	4.2
6. 15	4.819	0.6	4.834	0.9	4.864	1.0	4.876	2.0	4.773	3.5	4.687	4.3
7. 15	4.817	0.8	4.831	12	4.862	12	4.875	2.1	4.772	3.6	4.685	4.5
8. 15	4.818	0.7	4.831	1.2	4.862	1.2	4.876	2.0	4.774	3.4	4.686	4.4
9. 15	4.816	0.9	4.831	1.2	4.860	1.4	4.873	23	4.770	3.8	4.683	4.7
10. 15	4.816	0.9	4.830	1.3	4.860	1.4	4.874	2.2	4.772	3.6	4.684	4.6
11. 15	4.817	0.8	4.830	1.3	4.860	1.4	4.873	2.3	4.769	3.9	4.681	4.9
12. 15	4.818	0.7	4.832	1.1	4.861	1.3	4.874	2.2	4.771	3.7	4.684	4.6
53. 1. 15	4.816	0.9	4.830	1.3	4.859	1.5	4.873	2.3	4.769	3.9	4.682	4.8
2. 15	4.816	0.9	4.831	1.2	4.860	1.4	4.872	2.4	4.769	3.9	4.682	4.8
3. 15	4.817	0.8	4.831	1.2	4.859	1.5	4.872	2.4	4.769	3.9	4.679	5.1
4. 15	4.816	0.9	4.830	1.3	4.859	1.5	4.871	2.5	4.767	4.1	4.678	5.2
5. 15	4.818	0.7	4.832	1.1	4.860	1.4	4.874	2.2	4.769	3.9	4.680	5.0
6. 15	4.818	0.7	4.831	1.2	4.861	1.3	4.873	2.3	4.769	3.9	4.681	4.9
7. 15	4.818	0.7	4.831	1.2	4.860	1.4	4.874	2.2	4.769	3.9	4.681	4.9
8. 15	4.820	05	4.833	1.0	4.862	1.2	4.875	2.1	4.770	3.8	4.682	4.8
9. 15	4.814	1.1	4.827	1.6	4.856	1.8	4.867	2.9	4.762	4.6	4.672	58
10. 15	4.815	1.0	4.828	1.5	4.856	1.8	4.869	2.7	4.763	4.5	4.675	55
区間			7－e_2				測点名		128+15			
51. 5. 15	4.832	0	4.839	0	4.877	0	4.901	0.6	4.813	1.5	4.741	1.9
6. 15	4.825	0.7	4.830	0.9	4.870	0.7	4.894	1.3	4.807	2.1	4.731	2.9
7. 15	4.830	0.2	4.836	0.3	4.875	0.2	4.899	0.8	4.812	1.6	4.739	2.1
8. 15	4.829	0.3	4.834	0.5	4.872	0.5	4.898	0.9	4.811	1.7	4.737	2.3
9. 15	4.823	0.9	4.827	1.2	4.866	1.1	4.892	1.5	4.805	2.3	4.729	3.1
10. 15	4.824	0.8	4.828	1.1	4.867	1.0	4.892	15	4.805	2.3	4.731	2.9
11. 15	4.822	1.0	4.827	12	4.865	12	4.892	1.5	4.803	2.5	4.730	3.0
12. 15	4.823	0.9	4.826	1.3	4.865	1.2	4.891	1.6	4.803	2.5	4.728	3.2
52. 1. 15	4.823	0.9	4.827	1.2	4.865	1.2	4.891	1.6	4.804	2.4	4.729	3.1
2. 15	4.823	0.9	4.828	1.1	4.867	1.0	4.892	15	4.804	2.4	4.728	3.2
3. 15	4.827	0.5	4.832	0.7	4.869	0.8	4.894	1.3	4.805	2.3	4.733	2.7
4. 15	4.824	0.8	4.830	0.9	4.867	1.0	4.892	1.5	4.804	2.4	4.730	3.0
5. 15	4.822	1.0	4.828	1.1	4.865	1.2	4.890	1.7	4.802	2.6	4.726	3.4
6. 15	4.824	0.8	4.829	1.0	4.867	1.0	4.892	1.5	4.805	2.3	4.727	3.3

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
7. 15	4.822	1.0	4.826	1.3	4.864	1.3	4.889	1.8	4.801	2.7	4.727	3.3
8. 15	4.823	0.9	4.827	1.2	4.864	1.3	4.891	1.6	4.802	2.6	4.729	3.1
9. 15	4.825	0.7	4.827	1.2	4.866	1.1	4.889	1.8	4.803	2.5	4.728	3.2
10. 15	4.823	0.9	4.826	1.3	4.864	1.3	4.889	1.8	4.800	2.8	4.725	3.5
11. 15	4.822	1.0	4.826	1.3	4.863	1.4	4.888	1.9	4.799	2.9	4.723	3.7
12. 15	4.822	1.0	4.827	1.2	4.864	1.3	4.891	1.6	4.801	2.7	4.726	3.4
53. 1. 15	4.822	1.0	4.826	1.3	4.863	1.4	4.889	1.8	4.799	2.9	4.723	3.7
2. 15	4.823	0.9	4.826	1.3	4.863	1.4	4.889	1.8	4.800	2.8	4.723	3.7
3. 15	4.822	1.0	4.826	1.3	4.862	1.5	4.888	1.9	4.798	3.0	4.721	3.9
4. 15	4.822	1.0	4.826	1.3	4.863	1.4	4.888	1.9	4.797	3.1	4.721	3.9
5. 15	4.824	0.8	4.827	1.2	4.864	1.3	4.889	1.8	4.799	2.9	4.722	3.8
6. 15	4.824	0.8	4.827	1.2	4.864	1.3	4.890	1.7	4.801	2.7	4.722	3.8
7. 15	4.824	0.8	4.828	1.1	4.865	1.2	4.890	1.7	4.800	2.8	4.723	3.7
8. 15	4.825	0.7	4.828	1.1	4.865	1.2	4.891	1.6	4.800	2.8	4.723	3.7
9. 15	4.822	1.0	4.825	1.4	4.862	1.5	4.886	2.1	4.794	3.4	4.717	4.3
10. 15	4.822	1.0	4.825	1.4	4.862	1.5	4.887	2.0	4.795	3.3	4.718	4.2
区間			7 － e e_2				測点 No.			129		
51. 5. 15	4.811	0	4.829	0	4.873	0	4.902	0.4	4.831	1.0	4.763	1.5
6. 15	4.805	0.6	4.822	0.7	4.865	0.8	4.895	1.1	4.825	1.6	4.756	2.2
7. 15	4.809	0.2	4.826	0.3	4.870	0.3	4.901	0.5	4.829	1.2	4.762	1.6
8. 15	4.808	0.3	4.824	0.5	4.867	0.6	4.900	0.6	4.826	1.5	4.760	1.8
9. 15	4.801	1.0	4.815	1.4	4.861	1.2	4.893	1.3	4.821	2.0	4.754	2.4
10. 15	4.803	0.8	4.818	1.1	4.861	1.2	4.895	1.1	4.822	1.9	4.754	2.4
11. 15	4.799	1.2	4.814	1.5	4.857	1.6	4.892	1.4	4.820	2.1	4.752	2.6
12. 15	4.801	1.0	4.817	1.2	4.861	1.2	4.893	1.3	4.821	2.0	4.752	2.6
52. 1. 15	4.802	0.9	4.816	1.3	4.860	1.3	4.894	1.2	4.821	2.0	4.752	2.6
2. 15	4.803	0.8	4.818	1.1	4.863	1.0	4.895	1.1	4.823	1.8	4.753	2.5
3. 15	4.805	0.6	4.821	0.8	4.863	1.0	4.896	1.0	4.824	1.7	4.754	2.4
4. 15	4.804	0.7	4.819	1.0	4.862	1.1	4.894	1.2	4.822	1.9	4.752	2.6
5. 15	4.802	0.9	4.817	1.2	4.860	1.3	4.892	1.4	4.820	2.1	4.750	2.8
6. 15	4.803	0.8	4.818	1.1	4.860	1.3	4.894	1.2	4.821	2.0	4.751	2.7
7. 15	4.801	1.0	4.815	1.4	4.858	1.5	4.891	1.5	4.819	2.2	4.749	2.9
8. 15	4.800	1.1	4.815	1.4	4.858	1.5	4.892	1.4	4.820	2.1	4.750	2.8
9. 15	4.802	0.9	4.813	1.6	4.858	1.5	4.889	1.7	4.819	2.2	4.746	3.2
10. 15	4.802	0.9	4.816	1.3	4.859	1.4	4.892	1.4	4.818	2.3	4.749	2.9
11. 15	4.801	1.0	4.815	1.4	4.857	1.6	4.891	1.5	4.817	2.4	4.747	3.1
12. 15	4.801	1.0	4.815	1.4	4.858	1.5	4.891	1.5	4.818	2.3	4.749	2.9
53. 1. 15	4.800	1.1	4.814	1.5	4.857	1.6	4.890	1.6	4.818	2.3	4.748	3.0
2. 15	4.801	1.0	4.815	1.4	4.858	1.5	4.891	1.5	4.817	2.4	4.748	3.0
3. 15	4.801	1.0	4.813	1.6	4.857	1.6	48.91	1.5	4.817	2.4	4.749	2.9

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
53. 4. 15	4.801	1.0	4.815	1.4	4.857	1.6	4.890	1.6	4.816	2.5	4.746	3.2
5. 15	4.802	0.9	4.816	1.3	4.858	1.5	4.892	1.4	4.818	2.3	4.747	3.1
6. 15	4.799	1.2	4.814	1.5	4.856	1.7	4.891	1.5	4.816	2.5	4.746	3.2
7. 15	4.803	0.8	4.816	1.3	4.859	1.4	4.892	1.4	4.818	2.3	4.747	3.1
8. 15	4.803	0.8	4.817	1.2	4.859	1.4	4.893	1.3	4.818	2.3	4.748	3.0
9. 15	4.801	1.0	4.815	1.4	4.856	1.7	4.899	1.7	4.814	2.7	4.743	3.5
10. 15	4.803	0.8	4.815	1.4	4.858	1.5	4.890	1.6	4.815	2.6	4.744	3.4
区間			7－e_2				測点		129+5			
51. 5. 15	4.784	0	4.815	0	4.867	0	4.887	0.9	4.812	1.2	4.746	1.9
6. 15	4.779	0.5	4.809	0.6	4.859	0.8	4.879	1.7	4.805	1.9	4.739	2.6
7. 15	4.785	−0.1	4.814	0.1	4.866	0.1	4.885	1.1	4.811	1.3	4.747	1.8
8. 15	4.781	0.3	4.810	0.5	4.861	0.6	4.883	1.3	4.809	1.5	4.744	2.1
9. 15	4.773	1.1	4.802	1.3	4.853	1.4	4.873	2.3	4.800	2.4	4.736	2.9
10. 15	4.776	0.8	4.804	1.1	4.856	1.1	4.877	1.9	4.802	2.2	4.737	2.8
11. 15	4.773	1.1	4.801	1.4	4.853	1.4	4.872	2.4	4.800	2.4	4.734	3.1
12. 15	4.774	1.0	4.802	1.3	4.854	1.3	4.875	2.1	4.801	2.3	4.735	3.0
52. 1. 15	4.775	0.9	4.803	1.2	4.854	1.3	4.876	2.0	4.802	2.2	4.735	3.0
2. 15	4.777	0.7	4.805	1.0	4.856	1.1	4.879	1.7	4.802	2.2	4.736	2.9
3. 15	4.778	0.6	4.805	1.0	4.857	1.0	4.878	1.8	4.803	2.1	4.736	2.9
4. 15	4.776	0.8	4.804	1.1	4.855	1.2	4.876	2.0	4.801	2.3	4.735	3.0
5. 15	4.774	1.0	4.802	1.3	4.854	1.3	4.875	2.1	4.799	2.5	4.733	3.2
6. 15	4.776	0.8	4.803	1.2	4.855	1.2	4.876	2.0	4.800	2.4	4.734	3.1
7. 15	4.774	1.0	4.801	1.4	4.852	1.5	4.873	2.3	4.798	2.6	4.732	3.3
8. 15	4.773	1.1	4.800	1.5	4.851	1.6	4.875	2.1	4.798	2.6	4.732	3.3
9. 15	4.773	1.1	4.800	1.5	4.849	1.8	4.873	2.3	4.795	2.9	4.728	3.7
10. 15	4.775	0.9	4.805	1.0	4.852	1.5	4.873	2.3	4.797	2.7	4.731	3.4
11. 15	4.773	1.1	4.800	1.5	4.851	1.6	4.872	2.4	4.796	2.8	4.729	3.6
12. 15	4.773	1.1	4.800	1.5	4.851	1.6	4.873	2.3	4.796	2.8	4.730	3.5
53. 1. 15	4.773	1.1	4.799	1.6	4.850	1.7	4.872	2.4	4.796	2.8	4.729	3.6
2. 15	4.774	1.0	4.800	1.5	4.851	1.6	4.873	2.3	4.796	2.8	4.729	3.6
3. 15	4.773	1.1	4.800	1.5	4.851	1.6	4.872	2.4	4.796	2.8	4.729	3.6
4. 15	4.775	0.9	4.799	1.6	4.851	1.6	4.872	2.4	4.794	3.0	4.728	3.7
5. 15	4.775	0.9	4.800	1.5	4.852	1.5	4.873	2.3	4.796	2.8	4.728	3.7
6. 15	4.773	1.1	4.799	1.6	4.849	1.8	4.871	2.5	4.794	3.0	4.727	3.8
7. 15	4.776	0.8	4.801	1.4	4.851	1.6	4.873	2.3	4.796	2.8	4.729	3.6
8. 15	4.775	0.9	4.801	1.4	4.852	1.5	4.873	2.3	4.796	2.8	4.729	3.6
9. 15	4.776	0.8	4.802	1.3	4.851	1.6	4.872	2.4	4.794	3.0	4.726	3.9
10. 15	4.777	0.7	4.802	1.3	4.852	1.5	4.873	2.3	4.796	2.8	4.726	3.9
区間			7－e_2				測点		129+10			
52. 5. 15	4.754	0	4.802	0	4.851	0	4.867	1.7	4.783	3.0	4.727	3.0

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
51. 6. 15	4.748	0.6	4.794	0.8	4.842	0.9	4.859	2.5	4.777	3.6	4.720	3.7
7. 15	4.753	0.1	4.800	0.2	4.849	0.2	4.866	1.8	4.783	3.0	4.726	3.1
8. 15	4.750	0.4	4.796	0.6	4.844	0.7	4.864	2.0	4.780	3.3	4.725	3.2
9. 15	4.742	1.2	4.788	1.4	4.835	1.6	4.856	2.8	4.771	4.2	4.715	4.2
10. 15	4.745	0.9	4.791	1.1	4.838	1.3	4.856	2.8	4.773	4.0	4.718	3.9
11. 15	4.742	1.2	4.787	1.5	4.834	1.7	4.854	3.0	4.770	4.3	4.715	4.2
12. 15	4.743	1.1	4.788	1.4	4.835	1.6	4.855	2.9	4.770	4.3	4.714	4.3
52. 1. 15	4.743	1.1	4.788	1.4	4.835	1.6	4.854	3.0	4.769	4.4	4.714	4.3
2. 15	4.746	0.8	4.791	1.1	4.837	1.4	4.855	2.9	4.771	4.2	4.716	4.1
3. 15	4.747	0.7	4.792	1.0	4.838	1.3	4.856	2.8	4.771	4.2	4.717	4.0
4. 15	4.745	0.9	4.791	1.1	4.835	1.6	4.854	3.0	4.769	4.4	4.714	4.3
5. 15	4.742	1.2	4.787	1.5	4.833	1.8	4.852	3.2	4.766	4.7	4.712	4.5
6. 15	4.743	1.1	4.788	1.4	4.834	1.7	4.853	3.1	4.767	4.6	4.712	4.5
7. 15	4.741	1.3	4.786	1.6	4.831	2.0	4.851	3.3	4.765	4.8	4.711	4.6
8. 15	4.741	1.3	4.786	1.6	4.832	1.9	4.852	3.2	4.767	4.6	4.711	4.6
9. 15	4.740	1.4	4.784	1.8	4.831	2.0	4.845	3.9	4.761	5.2	4.705	5.2
10. 15	4.741	1.3	4.786	1.6	4.831	2.0	4.850	3.4	4.765	4.8	4.709	4.8
11. 15	4.741	1.3	4.785	1.7	4.830	2.1	4.849	3.5	4.763	5.0	4.708	4.9
12. 15	4.741	1.3	4.786	1.7	4.831	2.0	4.847	3.5	4.763	5.0	4.706	5.1
53. 1. 15	4.741	1.3	4.784	1.8	4.829	2.2	4.848	3.6	4.762	5.1	4.708	4.9
2. 15	4.742	1.2	4.787	1.5	4.831	2.0	4.849	3.5	4.763	5.0	4.706	5.1
3. 15	4.741	1.3	4.785	1.7	4.830	2.1	4.848	3.6	4.761	5.2	4.707	5.0
4. 15	4.742	1.2	4.786	1.6	4.829	2.2	4.847	3.7	4.762	5.1	4.705	5.2
5. 15	4.742	1.2	4.786	1.6	4.830	2.1	4.848	3.6	4.762	5.1	4.706	5.1
6. 15	4.738	1.6	4.783	1.9	4.828	2.3	4.846	3.8	4.759	5.4	4.704	5.3
7. 15	4.742	1.2	4.786	1.6	4.830	2.1	4.849	3.5	4.762	5.1	4.706	5.1
8. 15	4.742	1.2	4.786	1.6	4.831	2.0	4.849	3.5	4.763	5.0	4.707	5.0
9. 15	4.746	0.8	4.789	1.3	4.832	1.9	4.849	3.5	4.761	5.2	4.705	5.2
10. 15	4.746	0.8	4.789	1.3	4.832	1.9	4.849	3.5	4.761	5.2	4.704	5.3
区間			7－e_{e_2}				測点		129+15			
51. 5. 15	4.743	0	4.783	0	4.842	0	4.847	2.5	4.759	3.6	4.699	3.2
6. 16	4.736	0.7	4.772	1.1	4.829	1.3	4.841	3.1	4.752	4.3	4.689	4.2
7. 15	4.742	0.1	4.780	0.3	4.838	0.4	4.845	2.7	4.757	3.8	4.698	3.3
8. 15	4.739	0.4	4.775	0.8	4.833	0.9	4.843	2.9	4.754	4.1	4.696	3.5
9. 15	4.732	1.1	4.767	1.6	4.825	1.7	4.834	3.8	4.745	5.0	4.686	4.5
10. 15	4.733	1.0	4.769	1.4	4.826	1.6	4.836	3.6	4.748	4.7	4.689	4.2
11. 15	4.731	1.2	4.765	1.8	4.825	1.7	4.833	3.9	4.747	4.8	4.685	4.6
12. 15	4.730	1.3	4.766	1.7	4.822	2.0	4.834	3.8	4.744	5.1	4.684	4.7
52. 1. 15	4.731	1.2	4.766	1.7	4.822	2.0	4.831	4.1	4.743	5.2	4.684	4.7
2. 15	4.734	0.9	4.768	1.5	4.824	1.8	4.833	3.9	4.744	5.1	4.686	4.5

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
52. 3. 15	4.734	0.9	4.769	1.4	4.824	1.8	4.833	3.9	4.744	5.1	4.686	4.5
4. 15	4.731	1.2	4.767	1.6	4.822	2.0	4.831	4.1	4.741	5.4	4.684	4.7
5. 15	4.728	1.5	4.764	1.9	4.819	2.3	4.828	4.4	4.739	5.6	4.682	4.9
6. 15	4.730	1.3	4.765	1.8	4.820	2.2	4.828	4.4	4.740	5.5	4.682	4.9
7. 15	4.727	1.6	4.763	2.0	4.818	2.4	4.827	4.5	4.738	5.7	4.679	5.2
8. 15	4.729	1.4	4.764	1.9	4.817	2.5	4.829	4.3	4.739	5.6	4.681	5.0
9. 15	4.728	1.5	4.758	2.5	4.817	2.5	4.826	4.6	4.737	5.8	4.679	5.2
10. 15	4.728	1.5	4.763	2.0	4.816	2.6	4.827	4.5	4.737	5.8	4.678	5.3
11. 15	4.727	1.6	4.762	2.1	4.815	2.7	4.825	4.7	4.735	6.0	4.677	5.4
12. 15	4.727	1.6	4.762	2.1	4.814	2.8	4.825	4.7	4.734	6.1	4.677	5.4
53. 1. 15	4.728	1.5	4.762	2.1	4.816	2.6	4.824	4.8	4.735	6.0	4.676	5.5
2. 15	4.726	1.7	4.760	2.3	4.814	2.8	4.823	4.9	4.733	6.2	4.676	5.5
3. 15	4.727	1.6	4.761	2.2	4.815	2.7	4.825	4.7	4.735	6.0	4.677	5.4
4. 15	4.727	1.6	4.761	2.2	4.815	2.7	4.823	4.9	4.733	6.2	4.675	5.6
5. 15	4.727	1.6	4.762	2.1	4.814	2.8	4.824	4.8	4.732	6.3	4.674	5.7
6. 15	4.723	2.0	4.758	2.5	4.811	3.1	4.821	5.1	4.732	6.3	4.612	5.9
7. 15	4.726	1.1	4.761	2.2	4.814	2.3	4.823	4.9	4.733	6.2	4.675	5.6
8. 15	4.726	1.1	4.762	2.1	4.816	2.7	4.823	4.9	4.733	6.2	4.675	5.6
9. 15	4.733	1.0	4.767	1.6	4.817	2.5	4.824	4.8	4.733	6.2	4.674	5.7
10. 15	4.733	1.0	4.766	1.7	4.817	2.5	4.825	4.7	4.733	6.2	4.673	5.8
区間			7－$\frac{8}{82}$				測点名		130			
51. 5. 15	4.723	0	4.757	0	4.832	0	4.830	2.6	4.750	3.5	4.697	3.3
6. 15	4.717	0.6	4.747	1.0	4.842	1.0	4.823	3.3	4.743	4.2	4.693	3.7
7. 15	4.722	0.1	4.753	0.4	4.827	0.5	4.827	2.9	4.749	3.6	4.696	3.4
8. 15	4.717	0.6	4.749	0.8	4.821	1.1	4.824	3.2	4.746	3.9	4.694	3.6
9. 15	4.720	0.3	4.741	1.6	4.812	2.0	4.816	4.0	4.736	4.9	4685	4.5
10. 15	4.712	1.1	4.742	1.5	4.814	1.8	4.818	3.8	4.739	4.6	4.687	4.3
11. 15	4.712	1.1	4.739	1.8	4.811	2.1	4.814	4.2	4.737	4.8	4.685	4.5
12. 15	4.708	1.5	4.738	1.9	4.809	2.3	4.814	4.2	4.734	5.1	4.683	4.7
52. 1. 15	4.707	1.6	4.737	2.0	4.808	2.4	4.813	4.3	4.734	5.1	4.682	4.8
2. 15	4.709	1.4	4.739	1.8	4.809	2.3	4.814	4.2	4.735	5.0	4.684	4.6
3. 15	4.710	1.3	4.740	1.7	4.809	2.3	4.814	4.2	4.735	5.0	4.684	4.6
4. 15	4.708	1.5	4.737	2.0	4.807	2.5	4.811	4.5	4.733	5.2	4.681	4.9
5. 15	4.705	1.8	4.735	2.2	4.804	2.8	4.809	4.7	4.730	5.5	4.679	5.1
6. 15	4.706	1.7	4.736	2.1	4.805	2.7	4.809	4.7	4.730	5.5	4.679	5.1
7. 15	4.703	2.0	4.733	2.4	4.803	2.9	4.807	4.9	4.729	5.6	4.678	5.2
8. 15	4.705	1.8	4.734	2.3	4.803	2.9	4.810	4.6	4.731	5.4	4.679	5.1
9. 15	4.704	1.9	4.732	2.5	4.800	3.2	4.806	5.0	4.728	5.7	4.677	5.3
10. 15	4.703	2.0	4.733	2.4	4.801	3.1	4.807	4.9	4.728	5.7	4.677	5.3
11. 15	4.703	2.0	4.732	2.5	4.799	3.3	4.806	5.0	4.727	5.8	4.675	5.5

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)
52. 12. 15	4.702	2.1	4.730	2.5	4.798	3.4	4.803	5.3	4.726	5.9	4.673	5.7
53. 1. 15	4.703	2.0	4.732	2.5	4.799	3.3	4.805	5.1	4.726	5.9	4.675	5.5
2. 15	4.701	2.2	4.730	2.7	4.797	3.5	4.803	5.3	4.725	6.0	4.673	5.7
3. 15	4.701	2.2	4.731	2.6	4.799	3.3	4.805	5.1	4.726	5.9	4.675	5.5
4. 15	4.702	2.1	4.731	2.6	4.798	3.4	4.804	5.2	4.725	6.0	4.674	5.6
5. 15	4.701	2.2	4.730	2.7	4.797	3.5	4.803	5.3	4.724	6.1	4.672	5.8
6. 15	4.698	2.5	4.728	2.9	4.793	3.9	4.802	5.4	4.723	6.2	4.673	5.7
7. 15	4.701	2.2	4.730	2.7	4.797	3.5	4.803	5.3	4.723	6.2	4.673	5.7
8. 15	4.701	2.2	4.730	2.1	4.797	3.5	4.803	5.3	4.724	6.1	4.674	5.6
9. 15	4.708	1.5	4.734	2.3	4.799	3.3	4.804	5.2	4.723	6.2	4.670	6.0
10. 15	4.707	1.6	4.733	2.4	4.799	3.3	4.804	5.2	4.723	6.2	4.671	5.9
区間			7－ε_2				測点係		130+5			
51. 5. 15	4.695	0	4.735	0	4.802	0	4.818	2.6	4.736	3.2	4.682	2.9
6. 15	4.690	0.5	4.721	1.4	4.793	0.9	4.809	3.5	4.727	4.1	4.673	3.8
7. 15	4.693	0.2	4.730	0.5	4.796	0.6	4.816	2.8	4.733	3.5	4.682	2.9
8. 15	4.689	0.6	4.725	1.0	4.791	1.1	4.813	3.1	4.731	3.7	4.679	3.2
9. 15	4.681	1.4	4.716	1.9	4.783	1.9	4.805	3.9	4.723	4.5	4.668	4.3
10. 15	4.682	1.3	4.718	1.7	4.784	1.8	4.806	3.8	4.724	4.4	4.670	4.1
11. 15	4.679	1.6	4.716	1.9	4.782	2.0	4.804	4.0	4.721	4.7	4.668	4.3
12. 15	4.678	1.7	4.713	2.2	4.779	2.3	4.803	4.1	4.721	4.7	4.667	4.4
52. 1. 15	4.677	1.8	4.711	2.4	4.778	2.4	4.801	4.3	4.720	4.8	4.666	4.5
2. 15	4.679	1.6	4.713	2.2	4.779	2.3	4.801	4.3	4.720	4.8	4.667	4.4
3. 15	4.680	1.5	4.713	2.2	4.779	2.3	4.802	4.2	4.720	4.8	4.668	4.3
4. 15	4.677	1.8	4.710	2.5	4.776	2.6	4.800	4.4	4.718	5.0	4.665	4.6
5. 15	4.674	2.1	4.708	2.7	4.773	2.9	4.796	4.8	4.715	5.3	4.663	4.8
6. 15	4.676	1.9	4.708	2.7	4.773	2.9	4.797	4.7	4.716	5.2	4.664	4.7
7. 15	4.673	2.2	4.705	3.0	4.771	3.1	4.795	4.9	4.715	5.3	4.662	4.9
8. 15	4.675	2.0	4.707	2.8	4.772	3.0	4.797	4.7	4.716	5.2	4.664	4.7
9. 15	4.671	2.4	4.704	3.1	4.769	3.3	4.794	5.0	4.712	5.6	4.660	5.1
10. 15	4.672	2.3	4.705	3.0	4.768	3.4	4.794	5.0	4.712	5.6	4.660	5.1
11. 15	4.671	2.4	4.704	3.1	4.768	3.4	4.793	5.1	4.711	5.7	4.659	5.2
12. 15	4.670	2.5	4.702	3.3	4.766	3.6	4.793	5.1	4.710	5.8	4.659	5.2
53. 1. 15	4.671	2.4	4.703	3.2	4.768	3.4	4.791	5.3	4.709	5.9	4.658	5.3
2. 15	4.669	2.6	4.702	3.3	4.766	3.6	4.793	5.1	4.712	5.6	4.659	5.2
3. 15	4.670	2.5	4.702	3.3	4.767	3.5	4.792	5.2	4.710	5.8	4.658	5.3
4. 15	4.671	2.4	4.702	3.3	4.767	3.5	4.791	5.3	4.710	5.8	4.657	5.4
5. 15	4.699	2.6	4.701	3.4	4.765	3.7	4.790	5.4	4.708	6.0	4.656	5.5
6. 15	4.667	2.8	4.700	3.5	4.764	3.8	4.789	5.5	4.709	5.9	4.658	5.3
7. 15	4.669	2.6	4.701	3.4	4.765	3.7	4.790	5.4	4.708	6.0	4.657	5.4
8. 15	4.668	2.7	4.700	3.5	4.764	3.8	4.790	5.4	4.706	6.2	4.656	5.5

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)
53. 9. 15	4.673	2.2	4.704	3.1	4.766	3.6	4.790	5.4	4.708	6.0	4.654	5.7
10. 15	4072	2.3	4.702	3.3	4.765	3.7	4.790	5.4	4.707	6.1	4.653	5.8
区間			7－ $\overset{e}{e_2}$			測点 No.			130+10			
51. 5. 15	4669	0	4.712	0	4.781	0	4.781	2.9	4.707	3.1	4662	2.6
6. 15	4.663	0.6	4.702	1.0	4.773	08	4.773	3.7	4.705	3.3	4655	3.3
7. 15	4666	0.3	4.706	06	4.776	0.5	4.777	3.3	4.704	3.4	4660	2.8
8. 15	4662	0.7	4.701	1.1	4.770	1.1	4.775	3.5	4.702	36	4.656	3.2
9. 15	4.665	1.4	4695	1.7	4.763	1.8	4.767	4.3	4.695	4.3	4.650	3.8
10. 15	4656	1.3	4.694	1.8	4.763	1.8	4.768	4.2	4695	4.3	4.650	3.8
11. 15	4.655	1.4	4.693	1.9	4.763	1.8	4.768	4.2	4695	4.3	4.650	38
12. 15	4.651	1.8	4.689	2.3	4.757	2.4	4.762	4.8	4.690	48	4.646	4.2
52. 1. 15	4.650	1.9	4.687	2.5	4.756	2.5	4.761	49	4.689	4.9	4.646	4.2
2. 15	4.652	1.7	4.689	2.3	4.756	25	4.762	48	4.690	48	4.647	4.1
3. 15	4652	1.7	4690	2.2	4.757	2.4	4.762	4.8	4.691	4.7	4.647	4.1
4. 15	4.649	2.0	4.686	2.6	4.755	2.6	4.759	5.1	4.688	5.0	4.645	4.3
5. 15	4647	2.2	4.684	2.8	4.752	2.9	4.756	5.4	4.685	5.3	4643	4.5
6. 15	4.647	2.2	4.685	2.7	4.751	3.0	4.757	5.3	4.686	5.2	4642	4.6
7. 15	4.645	2.4	4.681	3.1	4.749	3.2	4.755	5.5	4685	5.3	4.641	4.7
8. 15	4.647	2.2	4683	2.9	4.749	3.2	4.757	5.3	4.686	5.2	4.643	4.5
9. 15	4.644	2.5	4.679	3.3	4.747	3.4	4.754	5.6	4683	5.5	4.640	4.8
10. 15	4.644	2.5	4.680	3.2	4.747	3.4	4.754	5.6	4682	5.6	4.639	4.9
11. 15	4.644	2.5	4680	3.2	4.746	3.5	4.759	5.1	4.681	5.7	4.639	4.9
12. 15	4.643	2.6	4676	3.6	4.746	35	4.752	5.8	4681	5.7	4.639	4.9
53. 1. 15	4642	2.7	4677	3.5	4.744	3.7	4.750	6.0	4.679	5.9	4.637	5.1
2. 15	4.643	2.6	4.678	3.4	4.745	3.6	4.752	5.8	4.681	5.7	4638	5.0
3. 15	4.643	2.6	4.678	3.4	4.744	3.7	4.751	5.9	4.679	59	4.638	5.0
4. 15	4642	2.7	4.677	3.5	4.744	3.7	4.751	5.9	4.679	5.9	4.636	5.2
5. 15	4640	2.9	4.676	3.6	4.743	3.8	4.749	6.1	4678	6.0	4.635	5.3
6. 15	4640	2.9	4675	3.7	4.742	3.9	4.749	6.1	4679	5.9	4.635	5.3
7. 15	4.641	2.8	4676	3.6	4.743	3.8	4.749	6.1	4677	6.1	4.636	5.2
8. 15	4641	2.8	4.675	3.7	4.742	3.9	4.748	6.2	4.677	6.1	4.635	5.3
9. 15	4642	2.7	4.677	3.5	4.743	3.8	4.748	6.2	4.675	6.3	4.633	5.5
10. 15	4.641	2.8	4.675	3.7	4.742	3.9	4748	6.2	4.676	6.2	4.632	5.6
区間			7－ $\overset{e}{e_2}$			測点 No.			130+15			
51. 5. 15	4652	0	4.686	0	4.748	0	4745	3.5	4676	3.2	4632	2.6
6. 15	4.643	0.9	4.681	0.5	4.739	0.9	4.738	4.2	4.671	3.7	4627	3.1
7. 15	4.646	0.6	4.680	0.6	4.741	0.7	4.741	3.9	4.673	3.5	4630	2.8
8. 15	4642	1.0	4676	1.0	4.737	1.1	4.740	4.0	4.670	3.8	4.629	2.9
9. 15	4.635	1.7	4.667	1.9	4.728	2.0	4.731	49	4.664	4.4	4.619	3.9
10. 15	4635	1.7	4.667	1.9	4.728	2.0	4.731	4.9	4.664	4.4	4620	38

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
51. 11. 15	4.635	1.7	4667	1.9	4.727	2.1	4.731	4.9	4.463	4.5	4.620	3.8
12. 15	4.629	2.3	4.660	2.6	4.721	2.7	4.725	5.5	4.660	4.8	4.618	4.0
52. 1. 15	4.627	2.5	4.658	2.8	4.719	2.9	4.724	5.6	4.659	4.9	4.617	4.1
2. 15	4.628	2.4	4.659	2.7	4.719	2.9	4.724	5.6	4.658	5.0	4.618	4.0
3. 15	4.629	2.3	4.659	2.7	4.720	2.8	4.725	5.5	4.660	4.8	4.620	3.8
4. 15	4.625	2.7	4.656	3.0	4.726	3.2	4.722	5.8	4.658	5.0	4.617	4.1
5. 15	4.622	3.0	4.653	3.3	4.713	3.5	4.719	6.1	4.654	5.4	4.613	4.5
6. 15	4.623	2.9	4.654	3.2	4.716	3.2	4.720	6.0	4.655	5.3	4.615	4.3
7. 15	4.622	3.0	4.652	3.4	4.713	3.5	4.719	6.1	4.653	5.5	4.612	4.6
8. 15	4.623	2.9	4.652	3.4	4.713	3.5	4.720	6.0	4.655	5.3	4.614	4.4
9. 15	4.619	3.3	4.649	3.7	4.710	3.8	4.716	6.4	4.651	5.7	4.611	4.7
10. 15	4.620	3.2	4.650	3.6	4.710	3.8	4.716	6.4	4.651	5.7	4.610	4.8
11. 15	4.619	3.3	4.649	3.7	4.709	3.9	4.716	6.4	4.650	5.8	4.610	4.8
12. 15	4.618	3.4	4.648	3.8	4.708	4.0	4.715	6.5	4.650	5.8	4.609	4.9
53. 1. 15	4616	3.6	4.646	4.0	4.706	4.2	4.713	6.1	4.649	6.0	4.608	5.0
2. 15	4.618	3.4	4668	3.8	4.708	4.0	4.714	6.6	4.649	5.9	4.609	4.9
3. 15	4.618	3.4	4.647	3.9	4.706	4.2	4.713	6.7	4.649	5.9	4.608	5.0
4. 15	4.617	3.5	4.646	4.0	4.706	4.2	4.712	6.8	4.648	6.0	4.606	5.2
5. 15	4.616	3.6	4.647	3.9	4.705	4.3	4.713	6.7	4.648	6.0	4.607	5.1
6. 15	4.613	3.9	4.643	4.3	4.704	4.4	4.712	6.8	4.647	6.1	4.608	5.0
7. 15	4.616	3.6	4.645	4.1	4.705	4.3	4.712	6.8	4647	6.1	4.606	5.2
8. 15	4.615	3.7	4.644	4.2	4.705	4.3	4.711	6.9	4.646	6.2	4.606	5.2
9. 15	4.618	3.4	4.648	3.0	4.705	4.3	4.712	6.8	4.646	6.2	4.603	5.5
10. 15	4.617	3.5	4.647	3.9	4.706	4.2	4.713	6.7	4.647	6.1	4.606	5.2
区　間			7 － $\overset{e}{e_2}$				測点 №			131		
51. 5. 15	4.622	0	4668	0	4.725	0	4.718	3.5	4.647	3.5	4.605	2.7
6. 15	4.617	0.5	4.663	0.5	4.718	0.7	4.713	4.0	4.645	3.7	4.602	3.0
7. 15	4.618	0.4	4.662	0.6	4.718	0.7	4.716	3.7	4.647	3.5	4.605	2.7
8. 15	4.613	0.9	4.657	1.1	4.712	1.3	4.713	4.0	4.644	3.8	4.601	3.1
9. 15	4.606	1.6	4.651	1.7	4.705	2.0	4.706	4.7	4.638	4.4	4.596	3.6
10. 15	4.604	1.8	4.648	2.0	4.702	2.3	4.704	4.9	4.636	4.6	4.595	3.7
11. 15	4.604	1.8	4.648	2.0	4.703	2.2	4.704	4.9	4.635	4.7	4.594	3.8
12. 15	4.598	2.4	4.642	2.6	4697	2.8	4.700	5.3	4.634	4.8	4.592	4.0
52. 1. 15	4.596	2.6	4.639	2.9	4.694	3.1	4.697	5.6	4.631	5.1	4.590	4.2
2. 15	4.597	2.5	4.640	2.8	4.694	3.1	4.698	5.5	4.631	5.1	4.591	4.1
3. 15	4.597	2.5	4.640	2.8	4.694	3.1	4.698	5.5	4633	4.9	4593	3.9
4. 15	4595	2.7	4.637	3.1	4.690	3.5	4.696	5.7	4.629	5.3	4.590	4.2
5. 15	4591	3.1	4.634	3.4	4.687	3.8	4.692	6.1	4.626	5.6	4.587	4.5
6. 15	4591	3.1	4.634	3.4	4.688	3.7	4.693	6.0	4.628	5.4	4.588	4.4
7.115	4.590	3.2	4633	3.5	4.687	3.8	4.691	6.2	4.626	5.6	4585	4.7

表－1　路面沈下観測結果

観測 年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
52. 8. 15	4.589	3.3	4.632	3.6	4.686	3.9	4.693	6.0	4.626	5.6	4.587	4.5
9. 15	4.588	3.4	4.631	3.7	4.684	4.1	4.690	6.3	4.626	5.6	4.585	4.7
10. 15	4.587	3.5	4.630	3.8	4.683	4.2	4.689	6.4	4.624	5.8	4.584	4.8
11. 15	4.584	3.8	4.627	4.1	4.680	4.5	4.687	6.6	4.621	6.1	4.581	5.1
12. 15	4.586	3.6	4.629	3.9	4.682	4.3	4.687	6.6	4.622	6.0	4.582	5.0
53. 1. 15	4.584	3.8	4.626	4.2	4.679	4.6	4.686	6.7	4.621	6.1	4.582	5.0
2. 15	4.585	3.7	4.628	4.0	4.681	4.4	4.678	7.5	4.622	6.0	4.583	4.9
3. 15	4.583	3.9	4.626	4.2	4.680	4.5	4.678	7.5	4.622	6.0	4.582	5.0
4. 15	4.584	3.8	4.626	4.2	4.678	4.2	4.686	6.7	4.620	6.2	4.580	5.2
5. 15	4.583	3.9	4.627	4.1	4.680	4.5	4.685	6.6	4.620	6.2	4.580	5.2
6. 15	4.580	4.2	4.623	4.5	4.677	4.8	4.685	6.8	4.621	6.1	4.581	5.1
7. 15	4.583	3.9	4.624	4.4	4.677	4.8	4.684	6.9	4.620	6.2	4.580	5.2
8. 15	4.582	4.0	4.624	4.4	4.676	4.9	4.684	6.9	4.619	6.3	4.579	5.3
9. 15	4.587	3.5	4.628	4.0	4.678	4.7	4.685	6.8	4.619	6.3	4.577	5.5
10. 15	4.588	3.4	4.629	3.9	4.682	4.3	4.689	6.4	4.623	5.9	4.582	5.0
区間			7 — e/e₂				測点 No.			131+5		
51. 5. 15	4.589	0	4.640	0	4.707	0	4.707	2.8	4.632	2.6	4.589	2.3
6. 15	4.584	0.5	4.632	0.8	4.702	0.5	4.702	3.3	4.628	3.0	4.585	2.7
7. 15	4.584	0.5	4.633	0.7	4.702	0.5	4.704	3.1	4.629	2.9	4.587	2.5
8. 15	4.580	0.9	4.630	1.0	4.697	1.0	4.701	3.4	4.627	3.1	4.585	2.7
9. 15	4.573	1.6	4.621	1.9	4.690	1.7	4.695	4.0	4.620	3.8	4.579	3.3
10. 15	4.571	1.8	4.618	2.2	4.687	2.0	4.693	4.2	4.618	4.0	4.577	3.5
11. 15	4.570	1.9	4.616	2.4	4.686	2.1	4.691	4.4	4.617	4.1	4.575	3.7
12. 15	4.564	2.5	4.612	2.8	4.681	2.6	4.689	4.6	4.616	4.2	4.575	3.7
52. 1. 15	4.562	2.7	4.609	3.1	4.678	2.9	4.686	4.9	4.613	4.5	4.574	3.8
2. 15	4.562	2.7	4.609	3.1	4.678	2.9	4.687	4.8	4.614	4.4	4.574	3.8
3. 15	4.563	2.6	4.609	3.1	4.679	2.8	4.688	4.7	4.614	4.4	4.575	3.7
4. 15	4.560	2.9	4.606	3.4	4.675	3.2	4.687	4.8	4.612	4.6	4.573	3.9
5. 15	4.557	3.2	4.603	3.7	4.673	3.4	4.682	5.3	4.609	4.9	4.570	4.2
6. 15	4.558	3.1	4.605	3.5	4.673	3.4	4.683	5.2	4.611	4.7	4.571	4.1
7. 15	4.556	3.3	4.602	3.8	4.672	3.5	4.681	5.4	4.609	4.9	4.570	4.2
8. 15	4.555	3.4	4.602	3.8	4.671	3.6	4.682	5.3	4.609	4.9	4.569	4.3
9. 15	4.554	3.5	4.600	4.0	4.669	3.8	4.679	5.6	4.607	5.1	4.570	4.2
10. 15	4.553	3.6	4.600	4.0	4.669	3.8	4.679	5.6	4.607	5.1	4.567	4.5
11. 15	4.550	3.9	4.596	4.4	4.665	4.2	4.676	5.9	4.604	5.4	4.564	4.8
12. 15	4.548	4.1	4.597	4.3	4.665	4.2	4.676	5.9	4.605	5.3	4.565	4.7
53. 1. 15	4.549	4.0	4.596	4.4	4.665	4.2	4.676	5.9	4.600	5.8	4.565	4.7
2. 15	4.550	3.9	4.596	4.4	4.666	4.1	4.677	5.8	4.605	5.3	4.566	4.6
3. 15	4.550	3.9	4.600	4.0	4.664	4.3	4.677	5.8	4.604	5.4	4.565	4.7
4. 15	4.543	4.1	4.595	4.5	4.664	4.3	4.676	5.9	4.602	5.6	4.563	4.9

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
53. 5. 15	4.549	4.0	4.595	4.5	4.664	4.3	4.675	6.0	4.603	5.5	4.564	4.8
6. 15	4.546	4.3	4.592	4.8	4.662	4.5	4.673	6.2	4.601	5.7	4.565	4.7
7. 15	4.548	4.1	4.594	4.6	4.663	4.4	4.675	6.0	4.602	5.6	4.563	4.9
8. 15	4.549	4.2	4.593	4.7	4.661	4.6	4.673	6.2	4.601	5.7	4.561	5.1
9. 15	4.552	3.7	4.597	4.3	4.664	4.3	4.674	6.1	4.602	5.6	4.560	5.0
10. 15	4.555	3.4	4.601	3.9	4.668	3.9	4.679	5.6	4.606	5.2	4.565	4.7
区間			7－$\frac{6}{6_2}$				測点名		131+10			
51. 5. 15	4.562	0	4.611	0	4.675	0	4.672	3.2	4.612	2.8	4.565	2.3
6. 15	4.557	0.5	4.607	0.4	4.671	0.4	4.671	3.3	4.611	2.9	4.562	2.6
7. 15	4.557	0.5	4.606	0.5	4.668	0.7	4.670	3.4	4.610	3.0	4.562	2.6
8. 15	4.554	0.8	4.601	1.0	4.664	1.1	4.668	3.6	4.608	3.2	4.560	2.8
9. 15	4.550	1.2	4.599	1.2	4.660	1.5	4.667	3.7	4.605	3.5	4.557	3.1
10. 15	4.544	1.8	4.591	2.0	4.655	2.0	4.660	4.4	4.600	4.0	4.552	3.6
11. 15	4.540	2.2	4.588	2.3	4.648	2.7	4.656	4.8	4.600	4.0	4.550	3.8
12. 15	4.538	2.4	4.586	2.5	4.650	2.5	4.657	4.7	4.598	4.2	4.550	3.8
52. 1. 15	4.537	2.5	4.583	2.8	4.647	2.8	4.655	4.9	4.595	4.5	4.549	3.9
2. 15	4.536	2.6	4.584	2.7	4.648	2.7	4.655	4.9	4.596	4.4	4.549	3.9
3. 15	4.537	2.5	4.584	2.7	4.648	2.7	4.656	4.8	4.596	4.4	4.550	3.8
4. 15	4.534	2.8	4.580	3.1	4.645	3.0	4.653	5.1	4.595	4.5	4.557	4.1
5. 15	4.531	3.1	4.577	3.4	4.642	3.3	4.649	5.5	4.591	4.9	4.545	4.3
6. 15	4.532	3.0	4.579	3.2	4.642	3.3	4.651	5.3	4.592	4.8	4.546	4.2
7. 15	4.530	3.2	4.578	3.3	4.640	3.5	4.648	5.6	4.590	5.0	4.545	4.3
8. 15	4.528	3.4	4.574	3.7	4.639	3.6	4.649	5.5	4.590	5.0	4.543	4.5
9. 15	4.529	3.3	4.575	3.6	4.639	3.6	4.649	5.5	4.589	5.1	4.545	4.3
10. 15	4.527	3.5	4.573	3.8	4.638	3.7	4.647	5.7	4.588	5.2	4.541	4.7
11. 15	4.524	3.8	4.571	4.0	4.634	4.1	4.644	6.0	4.585	5.5	4.540	4.8
12. 15	4.525	3.7	4.570	4.1	4.634	4.1	4.645	5.9	4.586	5.4	4.540	4.8
53. 1. 15	4.524	3.8	4.570	4.1	4.634	4.1	4.644	6.0	4.585	5.5	4.540	4.8
2. 15	4.525	3.7	4.572	3.9	4.636	3.9	4.644	6.0	4.587	5.3	4.540	4.8
3. 15	4.526	3.6	4.572	3.9	4.634	4.1	4.645	5.9	4.587	5.3	4.541	4.7
4. 15	4.522	4.0	4.569	4.2	4.633	4.2	4.644	6.0	4.584	5.6	4.539	4.9
5. 15	4.524	3.8	4.570	4.1	4.634	4.1	4.643	6.1	4.585	5.5	4.539	4.9
6. 15	4.521	4.1	4.568	4.3	4.632	4.3	4.642	6.2	4.584	5.6	4.539	4.9
7. 15	4.522	4.0	4.569	4.2	4.632	4.3	4.643	6.1	4.584	5.6	4.537	5.1
8. 15	4.521	4.1	4.568	4.3	4.631	4.4	4.640	6.4	4.581	5.9	4.535	5.3
9. 15	4.524	3.8	4.570	4.1	4.633	4.2	4.642	6.2	4.582	5.8	4.536	5.2
10. 15	4.533	2.9	4.577	3.4	4.639	3.6	6.649	5.5	4.589	5.1	4.543	4.5
区間			7－$\frac{6}{6_2}$				測点名		131+15			
51. 5. 15	4.535	0	4.579	0	4.640	0	4.638	2.9	4.577	3.0	4.525	2.7
6. 15	4.531	0.4	4.575	0.4	4.637	0.3	4.634	3.3	4.574	3.3	4.524	2.8

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
51. 7. 15	4.529	0.6	4.573	0.6	4.634	0.6	4.633	3.4	4.573	3.4	4.522	3.0
8. 15	4.527	0.8	4.570	0.9	4.629	1.1	4.630	3.7	4.572	3.5	4.521	3.1
9. 15	4.523	1.2	4.567	1.2	4.624	1.6	4.630	3.7	4.570	3.7	4.518	3.4
10. 15	4.516	1.9	4.559	2.0	4.620	2.0	4.622	4.5	4.563	4.4	4.513	3.9
11. 15	4.512	2.3	4.556	2.3	4.618	2.2	4.619	4.8	4.563	4.4	4.509	4.3
12. 15	4.510	2.5	4.552	2.7	4.615	2.5	4.619	4.8	4.560	4.7	4.512	4.0
52. 1. 15	4.508	2.7	4.551	2.8	4.614	2.6	4.618	4.9	4.561	4.6	4.511	4.1
2. 15	4.507	2.8	4.551	2.8	4.612	2.8	4.617	5.0	4.562	4.5	4.511	4.1
3. 15	4.508	2.7	4.551	2.8	4.613	2.7	4.618	4.9	4.561	4.6	4.513	3.9
4. 15	4.505	3.0	4.547	3.2	4.611	2.9	4.616	5.1	4.559	4.8	4.511	4.1
5. 15	4.502	3.3	4.545	3.4	4.608	3.2	4.614	5.3	4.557	5.0	4.507	4.5
6. 15	4.503	3.2	4.545	3.4	4.608	3.2	4.614	5.3	4.557	5.0	4.508	4.4
7. 15	4.499	3.6	4.543	3.6	4.605	3.5	4.611	5.6	4.554	5.3	4.505	4.7
8. 15	4.498	3.7	4.541	3.8	4.604	3.6	4.611	5.6	4.554	5.3	4.505	4.7
9. 15	4.500	3.5	4.543	3.6	4.605	3.5	4.613	5.4	4.555	5.2	4.507	4.5
10. 15	4.497	3.8	4.540	3.9	4.602	3.8	4.609	5.8	4.552	5.5	4.505	4.7
11. 15	4.496	3.9	4.539	4.0	4.601	3.9	4.608	5.9	4.553	5.4	4.503	4.9
12. 15	4.495	4.0	4.539	4.0	4.602	3.8	4.609	5.8	4.552	5.5	4.604	4.8
53. 1. 15	4.494	4.1	4.537	4.2	4.599	4.1	4.607	6.0	4.550	5.7	4.502	5.0
2. 15	4.494	4.1	4.538	4.1	4.601	3.9	4.608	5.9	4.552	5.5	4.503	4.9
3. 15	4.495	4.0	4.537	4.2	4.601	3.9	4.607	6.0	4.551	5.6	4.502	5.0
4. 15	4.492	4.3	4.534	4.5	4.598	4.2	4.606	6.1	4.549	5.8	4.500	5.2
5. 15	4.493	4.2	4.535	4.4	4.599	4.1	4.606	6.1	4.549	5.8	4.502	5.0
6. 15	4.492	4.3	4.535	4.4	4.599	4.1	4.606	6.1	4.549	5.8	4.501	5.1
7. 15	4.491	4.4	4.535	4.4	4.597	4.3	4.606	6.1	4.548	5.9	4.501	5.1
8. 15	4.488	4.7	4.531	4.8	4.594	4.6	4.602	6.5	4.546	6.1	4.498	5.4
9. 15	4.493	4.2	4.536	4.3	4.598	4.2	4.607	6.0	4.550	5.7	4.503	4.9
10. 15	4.501	3.4	4.543	3.6	4.604	3.6	4.610	5.7	4.552	5.5	4.505	4.7
区間			7－e_{e_2}				測点		132			
51. 5. 15	4.496	0	4.548	0	4.616	0	4.621	3.4	4.560	2.8	4.519	2.2
6. 15	4.492	0.4	4.545	0.3	4.614	0.2	4.620	3.0	4.558	3.0	4.517	2.4
7. 15	4.488	0.8	4.542	0.6	4.609	0.7	4.618	3.7	4.556	3.2	4.516	2.5
8. 15	4.486	1.0	4.537	1.1	4.605	1.1	4.515	4.0	4.555	3.3	4.514	2.7
9. 15	4.480	1.6	4.532	1.6	4.600	1.6	4.611	4.4	4.551	3.7	4.510	3.1
10. 15	4.474	2.2	4.526	2.2	4.594	2.2	4.607	4.8	4.547	4.1	4.506	3.5
11. 15	4.471	2.5	4.522	2.6	4.590	2.6	4.603	5.2	4.546	4.2	4.502	3.9
12. 15	4.467	2.9	4.517	3.1	4.588	2.8	4.602	5.3	4.543	4.5	4.504	3.7
52. 1. 15	4.464	3.2	4.516	3.2	4.586	3.0	4.601	5.4	4.541	4.7	4.504	3.7
2. 15	4.465	3.1	4.515	3.3	4.586	3.0	4.600	5.5	4.544	4.4	4.504	3.7
3. 15	4.464	3.2	4.515	3.3	4.587	2.9	4.602	5.3	4.544	4.4	4.507	3.4

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
52. 4. 15	4.461	3.5	4.512	3.6	4.585	3.1	4.599	5.6	4.540	4.8	4.504	3.7
5. 15	4.458	3.8	4.509	3.9	4.582	3.4	4.596	5.9	4.537	5.1	4.501	4.0
6. 15	4.459	3.7	4.510	3.8	4.581	3.5	4.597	5.8	4.539	4.9	4.503	3.8
7. 15	4.456	4.0	4.507	4.1	4.578	3.8	4.595	6.0	4.537	5.1	4.499	4.2
8. 15	4.455	4.1	4.504	4.4	4.576	4.0	4.593	6.2	4.535	5.3	4.497	4.4
9. 15	4.456	4.0	4.507	4.1	4.579	3.7	4.596	5.9	4.537	5.1	4.500	4.1
10. 15	4.451	4.5	4.502	4.6	4.574	4.2	4.589	6.6	4.533	5.5	4.496	4.5
11. 15	4.450	4.6	4.501	4.7	4.573	4.3	4.590	6.5	4.533	5.5	4.496	4.5
12. 15	4.450	4.6	4.502	4.6	4.574	4.2	4.589	6.6	4.533	5.5	4.498	4.3
53. 1. 15	4.450	4.6	4.500	4.8	4.573	4.3	4.590	6.5	4.533	5.5	4.497	4.4
2. 15	4.449	4.7	4.500	4.8	4.572	4.4	4.589	6.6	4.533	5.5	4.496	4.5
3. 15	4.449	4.7	4.500	4.8	4.572	4.4	4.591	6.4	4.532	5.6	4.496	4.5
4. 15	4.445	5.1	4.496	5.2	4.569	4.7	4.586	5.9	4.530	5.8	4.494	4.7
5. 15	4.447	4.9	4.499	4.9	4.572	4.4	4.589	6.6	4.533	5.5	4.497	4.4
6. 15	4.447	4.9	4.498	5.0	4.570	4.6	4.588	6.7	4.531	5.7	4.496	4.5
7. 15	4.445	5.1	4.497	5.1	4.568	4.8	4.587	6.8	4.530	5.8	4.493	4.8
8. 15	4.443	5.3	4.495	5.3	4.567	4.9	4.585	7.0	4.528	6.0	4.493	4.8
9. 15	4.446	5.0	4.496	5.2	4.568	4.8	4.587	6.8	4.531	5.7	4.496	4.5
10. 15	4.453	4.3	4.504	4.4	4.576	4.0	4.592	6.3	4.535	5.3	4.499	4.2
区間			7－$\frac{8}{62}$				測点係		132+5			
51. 5. 15	4.474	0	4.531	0	4.598	0	4.615	2.2	4.555	1.9	4.502	1.5
6. 15	4.470	0.4	4.528	0.3	4.594	0.4	4.614	2.3	4.553	2.1	4.501	1.6
7. 15	4.498	−2.4	4.525	0.6	4.611	−1.3	4.590	4.7	4.524	5.0	4.468	4.9
8. 15	4.463	1.1	4.519	1.2	4.585	1.3	4.609	2.8	4.549	2.5	4.496	2.1
9. 15	4.458	1.6	4.514	1.7	4.580	1.8	4.605	3.2	4.544	3.0	4.495	2.2
10. 15	4.452	2.2	4.507	2.4	4.575	2.3	4.598	3.9	4.539	3.5	4.488	2.9
11. 15	4.449	2.5	4.503	2.8	4.571	2.7	4.594	4.3	4.538	3.6	4.484	3.3
12. 15	4.446	2.8	4.501	3.0	4.570	2.8	4.597	4.0	4.538	3.6	4.487	3.0
52. 1. 15	4.444	3.0	4.498	3.3	4.569	2.9	4.597	4.0	4.537	3.7	4.487	3.0
2. 15	4.444	3.0	4.499	3.2	4.568	3.0	4.596	4.1	4.538	3.6	4.489	2.8
3. 15	4.444	3.0	4.499	3.2	4.570	2.8	4.598	3.9	4.540	3.4	4.490	2.7
4. 15	4.440	3.4	4.495	3.6	4.567	3.1	4.595	4.2	4.537	3.7	4.487	3.0
5. 15	4.437	3.7	4.493	3.8	4.563	3.5	4.593	4.4	4.534	4.0	4.485	3.2
6. 15	4.437	3.7	4.494	3.7	4.563	3.5	4.593	4.4	4.536	3.8	4.485	3.2
7. 15	4.437	3.7	4.491	4.0	4.562	3.6	4.591	4.6	4.532	4.2	4.483	3.4
8. 15	4.434	4.0	4.488	4.3	4.558	4.0	4.591	4.6	4.533	4.1	4.482	3.5
9. 15	4.434	4.0	4.490	4.1	4.559	3.9	4.591	4.6	4.534	4.0	4.484	3.3
10. 15	4.432	4.2	4.487	4.4	4.556	4.2	4.588	4.9	4.531	4.3	4.481	3.6
11. 15	4.429	4.5	4.484	4.7	4.554	4.4	4.586	5.1	4.530	4.4	4.480	3.7
12. 15	4.429	4.5	4.484	4.7	4.554	4.4	4.587	5.0	4.530	4.4	4.481	3.6

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
53. 1. 15	4.428	4.6	4.483	4.8	4.553	4.5	4.586	5.1	4.529	4.5	4.480	3.7
2. 15	4.428	4.6	4.483	4.8	4.553	4.5	4.586	5.1	4.529	4.5	4.480	3.7
3. 15	4.426	4.8	4.481	5.0	4.553	4.5	4.586	5.1	4.530	4.4	4.480	3.7
4. 15	4.423	5.1	4.478	5.3	4.548	5.0	4.583	5.4	4.526	4.8	4.478	3.9
5. 15	4.426	4.8	4.481	5.0	4.552	4.6	4.586	5.1	4.529	4.5	4.480	3.7
6. 15	4.426	4.8	4.481	5.0	4.551	4.7	4.584	5.3	4.528	4.6	4.479	3.8
7. 15	4.423	5.1	4.479	5.2	4.550	4.8	4.583	5.4	4.526	4.8	4.478	3.9
8. 15	4.424	5.0	4.478	5.3	4.549	4.9	4.582	5.5	4.526	4.8	4.478	3.9
9. 15	4.423	5.1	4.479	5.2	4.550	4.8	4.584	5.5	4.529	4.5	4.480	3.7
10. 15	4.429	4.5	4.484	4.7	4.554	4.4	4.589	4.8	4.531	4.3	4.483	3.4
区間			7－e_{e_2}				測点名		132+10			
51. 5. 15	4.466	0	4.528	0	4.597	0	4.594	2.0	4.511	3.1	4.453	3.1
6. 15	4.464	0.2	4.526	0.2	4.594	0.3	4.593	2.1	4.508	3.4	4.452	3.2
7. 15	4.460	0.6	4.522	0.6	4.589	0.8	4.587	2.7	4.505	3.7	4.450	3.4
8. 15	4.456	1.0	4.518	1.0	4.586	1.1	4.586	2.8	4.504	3.8	4.446	3.8
9. 15	4.450	1.6	4.511	1.7	4.582	3.2	4.582	3.2	4.500	4.2	4.444	4.0
10. 15	4.446	2.0	4.507	2.1	4.577	2.0	4.578	3.6	4.495	4.7	4.439	4.5
11. 15	4.442	2.4	4.505	2.3	4.574	2.3	4.576	3.8	4.493	4.9	4.434	5.0
12. 15	4.441	2.5	4.504	2.4	4.574	2.3	4.576	3.8	4.493	4.9	4.438	4.6
52. 1. 15	4.441	2.5	4.504	2.4	4.574	2.3	4.575	3.9	4.494	4.8	4.438	4.6
2. 15	4.442	2.4	4.505	2.3	4.574	2.3	4.575	3.9	4.494	4.8	4.439	4.5
3. 15	4.442	2.4	4.506	2.2	4.575	2.2	4.577	3.7	4.495	4.7	4.440	4.4
4. 15	4.440	2.6	4.503	2.5	4.572	2.5	4.575	3.9	4.493	4.9	4.437	4.7
5. 15	4.437	2.9	4.500	2.8	4.569	2.8	4.571	4.3	4.489	5.3	4.434	3.0
6. 15	4.435	3.1	4.500	2.8	4.569	2.8	4.572	4.2	4.489	5.3	4.435	4.9
7. 15	4.433	3.3	4.497	3.1	4.566	3.1	4.567	4.7	4.486	5.6	4.432	5.2
8. 15	4.433	3.3	4.497	3.1	4.566	3.1	4.570	4.4	4.488	5.4	4.433	5.1
9. 15	4.436	3.0	4.498	3.0	4.567	3.0	4.569	4.5	4.488	5.4	4.434	5.0
10. 15	4.429	3.7	4.493	3.5	4.563	3.4	4.567	4.7	4.485	5.7	4.430	5.4
11. 15	4.427	3.9	4.493	3.5	4.562	3.5	4.565	4.9	4.483	5.9	4.427	5.7
12. 15	4.428	3.8	4.494	3.4	4.564	3.3	4.565	4.9	4.483	5.9	4.427	5.7
53. 1. 15	4.427	3.9	4.492	3.6	4.561	3.6	4.564	5.0	4.482	6.0	4.427	5.7
2. 15	4.426	4.0	4.493	3.5	4.561	3.6	4.564	5.0	4.482	6.0	4.427	5.7
3. 15	4.427	3.9	4.493	3.5	4.562	3.5	4.564	5.0	4.484	5.8	4.427	5.7
4. 15	4.423	4.3	4.489	3.9	4.556	4.1	4.562	5.2	4.480	6.2	4.424	6.0
5. 15	4.425	4.1	4.492	3.6	4.561	3.6	4.563	5.1	4.482	6.0	4.428	5.6
6. 15	4.425	4.1	4.492	3.6	4.560	3.7	4.563	5.1	4.481	6.1	4.426	5.8
7. 15	4.423	4.3	4.488	4.0	4.557	4.0	4.561	5.3	4.479	6.3	4.423	6.1
8. 15	4.425	4.1	4.489	3.7	4.559	3.8	4.562	5.2	4.479	6.3	4.426	5.8
9. 15	4.423	4.3	4.488	4.0	4.559	3.8	4.562	5.2	4.479	6.3	4.425	5.9

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
53. 10. 15	4.427	3.9	4.493	3.5	4562	3.5	4.564	5.0	4.481	6.1	4.426	5.8
区間			7 － e_{e_2}				測点		132+15			
51. 5. 15	4.451	0	4.507	0	4569	0	4.550	3.2	4.478	3.5	4.431	3.1
6. 15	4.449	0.2	4.504	0.3	4.566	0.3	4.548	3.4	4.477	3.6	4.430	3.2
7. 15	4.446	0.5	4.500	0.7	4.562	0.7	4.544	3.8	4.474	3.9	4.428	3.4
8. 15	4.442	0.9	4.497	1.0	4556	1.3	4.541	4.1	4.472	4.1	4.426	3.6
9. 15	4437	1.4	4.492	1.5	4.551	1.8	4537	4.5	4.468	4.5	4423	3.9
10. 15	4.433	1.8	4.487	2.0	4.548	2.1	4.534	4.8	4.464	4.9	4.418	4.4
11. 15	4.430	2.1	4.483	2.4	4545	2.4	4.531	5.1	4.461	5.2	4.415	4.7
12. 15	4.430	2.1	4485	2.2	4.544	2.5	4.529	5.3	4.460	5.3	4.416	4.6
52. 1. 15	4.431	2.0	4.484	2.3	4.543	2.6	4.529	5.3	4.460	5.3	4.417	4.5
2. 15	4.431	2.0	4.485	2.2	4.543	2.6	4.529	5.3	4.461	5.2	4.418	4.4
3. 15	4.432	1.9	4.485	2.2	4.544	2.5	4.530	5.2	4.460	5.3	4.418	4.4
4. 15	4.430	2.1	4.483	2.4	4.541	2.8	4.528	5.4	4.459	5.4	4.416	4.6
5. 15	4.427	2.4	4.481	2.6	4.538	3.1	4.526	5.6	4.457	5.6	4.414	4.8
6. 15	4.427	2.4	4.481	2.6	4.538	3.1	4.525	5.7	4.457	5.6	4.413	4.9
7. 15	4.426	2.5	4.479	2.8	4.537	3.2	4.524	5.8	4.456	5.7	4.414	4.8
8. 15	4.424	2.7	4.477	3.0	4535	3.4	4.522	6.0	4.454	5.9	4.411	5.1
9. 15	4.424	2.7	4.476	3.1	4.535	3.4	4.523	5.9	4.455	5.8	4.411	5.1
10. 15	4.422	2.9	4.475	3.2	4532	3.7	4.520	6.2	4.454	5.9	4.408	5.4
11. 15	4.420	3.1	4.474	3.3	4.530	3.9	4.518	6.4	4.449	6.4	4.406	5.6
12. 15	4.421	3.0	4.474	3.3	4.529	4.0	4.518	6.4	4.449	6.4	4.406	5.6
53. 1. 15	4.420	3.1	4.472	3.5	4.528	4.1	4.517	6.5	4.449	6.4	4.406	5.6
2. 15	4.420	3.1	4.473	3.4	4.529	4.0	4.518	6.4	4.449	6.4	4.407	5.5
3. 15	4418	3.3	4.471	3.6	4.527	4.2	4.514	6.8	4.448	6.5	4.404	5.8
4. 15	4.416	3.5	4.469	3.8	4.525	4.4	4.513	6.9	4.444	6.9	4.403	5.9
5. 15	4.419	3.2	4.471	3.6	4.527	4.2	4.515	6.7	4.449	6.4	4.406	5.6
6. 15	4.418	3.3	4.471	3.6	4.526	4.3	4515	6.7	4.447	6.6	4.404	5.8
7. 15	4.416	3.5	4.470	3.7	4.525	4.4	4.514	6.8	4.446	6.7	4403	5.9
8. 15	4.418	3.3	4.471	3.6	4.524	4.5	4.513	6.9	4.445	6.8	4.402	6.0
9. 15	4416	3.5	4.469	3.8	4.523	4.6	4.513	6.9	4.445	6.8	4.403	5.9
10. 15	4.417	3.4	4.470	3.7	4.526	4.6	4.513	6.9	4.445	6.8	4.403	5.9
区間			7 － e_{e_2}				測点		133			
51. 5. 15	4.416	0	4.474	0	4.531	0	4.513	3.8	4.452	3.7	4.405	3.1
6. 15	4.413	0.3	4.470	0.4	4.528	0.3	4.512	3.9	4.450	3.9	4.404	3.2
7. 15	4.409	0.7	4.467	0.7	4.525	0.6	4.508	4.3	4.448	4.1	4.400	3.6
8. 15	4.406	1.0	4.461	1.3	4.520	1.1	4.506	4.5	4.445	4.4	4.400	3.6
9. 15	4.399	1.7	4.457	1.7	4.513	1.8	4.500	5.1	4.439	5.0	4.399	3.7
10. 15	4.396	2.0	4.451	2.3	4.509	2.2	4.498	5.3	4.437	5.2	4392	4.4
11. 15	4.394	2.2	4.448	2.6	4.506	2.5	4.496	5.5	4.435	5.4	4390	4.6

表－1 路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
51. 12. 15	4.389	2.7	4.445	2.9	4.502	2.9	4.493	5.8	4.433	5.6	4.390	4.6
52. 1. 15	4.387	2.9	4.442	3.2	4.502	2.9	4.492	5.9	4.432	5.7	4.390	4.6
2. 15	4.388	2.8	4.443	3.1	4.499	3.2	4.491	6.0	4.434	5.5	4.390	4.6
3. 15	4.387	2.9	4.439	3.5	4.500	3.1	4.492	5.9	4.433	5.6	4.391	4.5
4. 15	4.385	3.1	4.438	3.6	4.497	3.4	4.490	6.1	4.431	5.8	4.389	4.7
5. 15	4.382	3.4	4.437	3.7	4.495	3.6	4.487	6.4	4.429	6.0	4.387	4.9
6. 15	4.383	3.3	4.436	3.8	4.495	3.6	4.486	6.5	4.428	6.1	4.387	4.9
7. 15	4.380	3.6	4.436	3.8	4.495	3.6	4.485	6.6	4.428	6.1	4.386	5.0
8. 15	4.380	3.6	4.435	3.9	4.493	3.8	4.484	6.7	4.427	6.2	4.384	5.2
9. 15	4.378	3.8	4.435	3.9	4.493	3.8	4.485	6.6	4.427	6.2	4.386	5.0
10. 15	4.377	3.9	4.432	4.2	4.489	4.2	4.481	7.0	4.424	6.5	4.381	5.5
11. 15	4.374	4.2	4.428	4.6	4.486	4.5	4.479	7.2	4.421	6.8	4.380	5.6
12. 15	4.372	4.4	4.427	4.7	4.485	4.6	4.479	7.2	4.421	6.8	4.381	5.5
53. 1. 15	4.371	4.5	4.426	4.8	4.484	4.7	4.478	7.3	4.421	6.8	4.380	5.6
2. 15	4.372	4.4	4.426	4.8	4.484	4.7	4.477	7.4	4.420	6.9	4.379	5.7
3. 15	4.370	4.6	4.424	5.0	4.482	4.9	4.474	7.7	4.418	7.1	4.378	5.8
4. 15	4.368	4.8	4.424	5.2	4.480	5.1	4.473	7.8	4.416	7.3	4.376	6.0
5. 15	4.370	4.6	4.424	5.0	4.482	4.9	4.476	7.5	4.419	7.0	4.378	5.8
6. 15	4.369	4.7	4.423	5.1	4.481	5.0	4.474	7.7	4.418	7.1	4.378	5.8
7. 15	4.367	4.9	4.422	5.2	4.480	5.1	4.474	7.7	4.417	7.2	4.377	5.7
8. 15	4.368	4.8	4.422	5.2	4.480	5.1	4.472	7.9	4.416	7.3	4.375	6.1
9. 15	4.366	5.0	4.419	5.5	4.478	5.3	4.473	7.8	4.415	7.4	4.375	6.1
10. 15	4.367	4.9	4.420	5.4	4.477	5.4	4.471	8.0	4.414	7.5	4.374	6.2

区間			7－e_{e_2}			測点係			133+5			
51. 5. 15	4.394	0	4.440	0	4.497	0	4.489	3.8	4.431	3.8	4.382	3.3
6. 15	4.395	－0.1	4.441	－0.1	4.499	－0.2	4.492	3.5	4.435	3.4	4.388	2.7
7. 15	4.390	0.4	4.436	0.4	4.492	0.5	4.487	4.0	4.430	3.9	4.383	3.2
8. 15	4.385	0.9	4.429	1.1	4.486	1.1	4.484	4.3	4.427	4.2	4.381	3.4
9. 15	4.380	1.4	4.423	1.7	4.480	1.7	4.477	5.0	4.423	4.6	4.376	3.9
10. 15	4.377	1.7	4.420	2.0	4.479	1.8	4.478	4.9	4.421	4.8	4.375	4.0
11. 15	4.374	2.0	4.416	2.4	4.478	1.9	4.479	4.8	4.420	4.9	4.373	4.2
12. 15	4.368	2.6	4.410	3.0	4.469	2.8	4.470	5.7	4.416	5.3	4.371	4.4
52. 1. 15	4.367	2.7	4.407	3.3	4.466	3.1	4.467	6.0	4.414	5.5	4.371	4.4
2. 15	4.364	3.0	4.405	3.5	4.465	3.2	4.466	6.1	4.414	5.5	4.369	4.6
3. 15	4.365	2.9	4.405	3.5	4.465	3.2	4.467	6.0	4.414	5.5	4.370	4.5
4. 15	4.363	3.1	4.404	3.6	4.463	3.4	4.465	6.2	4.412	5.7	4.369	4.6
5. 15	4.361	3.3	4.402	3.8	4.461	3.6	4.464	6.3	4.410	5.9	4.368	4.7
6. 15	4.360	3.4	4.401	3.9	4.461	3.6	4.464	6.3	4.412	5.7	4.368	4.7
7. 15	4.360	3.4	4.401	3.9	4.460	3.7	4.462	6.5	4.409	6.0	4.366	4.9
8. 15	4.359	3.5	4.400	4.0	4.458	3.9	4.463	6.4	4.410	5.9	4.367	4.8

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
52. 2. 9. 15	4.358	3.6	4.398	4.2	4.458	3.9	4.462	6.5	4.409	6.0	4.366	4.9
10. 15	4.355	3.9	4.396	4.4	4.456	4.1	4.459	6.8	4.406	6.3	4.364	5.1
11. 15	4.351	4.3	4.391	4.9	4.452	4.5	4.455	7.2	4.404	6.5	4.361	5.4
12. 15	4.352	4.2	4.391	4.9	4.451	4.6	4.456	7.1	4.402	6.7	4.361	5.4
53. 1. 15	4.349	4.5	4.390	5.0	4.450	4.7	4.454	7.3	4.402	6.7	4.360	5.5
2. 15	4.349	4.5	4.390	5.0	4.450	4.7	4.459	6.8	4.402	6.7	4.361	5.4
3. 15	4.347	4.7	4.387	5.3	4.449	4.8	4.455	7.2	4.401	6.8	4.359	5.6
4. 15	4.347	4.7	4.386	5.4	4.446	5.1	4.450	7.7	4.399	7.0	4.357	5.8
5. 15	4.346	4.8	4.387	5.3	4.447	5.0	4.452	7.5	4.401	6.8	4.359	5.6
6. 15	4.345	4.9	4.383	5.7	4.445	5.2	4.450	7.7	4.398	7.1	4.358	5.7
7. 15	4.343	5.1	4.384	5.6	4.444	5.3	4.451	7.6	4.398	7.1	4.356	5.9
8. 15	4.345	4.9	4.385	5.5	4.444	5.3	4.448	7.9	4.396	7.3	4.356	5.9
9. 15	4.341	5.3	4.382	5.8	4.442	5.5	4.447	8.0	4.397	7.2	4.355	6.0
10. 15	4.344	5.0	4.383	5.7	4.444	5.3	4.447	8.0	4.395	7.4	4.353	6.2
区間			7－8				測点 No.		133+10			
51. 5. 15	4.367	0	4.413	0	4.465	0	4.474	3.4	4.413	3.6	4.367	3.0
6. 15	4.370	−0.3	4.417	−0.4	4.468	−0.3	4.477	3.1	4.420	2.9	4.373	2.4
7. 15	4.366	0.1	4.410	0.3	4.462	0.3	4.472	3.6	4.413	3.6	4.367	3.0
8. 15	4.360	0.7	4.405	0.8	4.455	1.0	4.468	4.0	4.409	4.0	4.364	3.3
9. 15	4.356	1.1	4.400	1.3	4.450	1.5	4.463	4.5	4.405	4.4	4.361	3.6
10. 15	4.353	1.4	4.397	1.6	4.448	1.7	4.463	4.5	4.404	4.5	4.360	3.7
11. 15	4.350	1.7	4.395	1.8	4.445	2.0	4.461	4.7	4.403	4.6	4.359	3.8
12. 15	4.343	2.4	4.386	2.7	4.438	2.7	4.455	5.3	4.399	5.0	4.355	4.2
52. 1. 15	4.341	2.6	4.382	3.1	4.435	3.0	4.452	5.6	4.398	5.1	4.353	4.4
2. 15	4.341	2.6	4.383	3.0	4.435	3.0	4.450	5.8	4.397	5.2	4.354	4.3
3. 15	4.340	2.7	4.382	3.1	4.434	3.1	4.452	5.6	4.398	5.1	4.355	4.2
4. 15	4.338	2.9	4.379	3.4	4.432	3.3	4.451	5.7	4.396	5.3	4.354	4.3
5. 15	4.336	3.1	4.376	3.7	4.429	3.6	4.449	5.9	4.394	5.5	4.352	4.5
6. 15	4.335	3.2	4.377	3.6	4.430	3.5	4.448	6.0	4.393	5.6	4.352	4.5
7. 15	4.333	3.4	4.376	3.7	4.429	3.6	4.446	6.2	4.393	5.6	4.351	4.6
8. 15	4.334	3.3	4.376	3.7	4.428	3.7	4.448	6.0	4.394	5.5	4.351	4.6
9. 15	4.332	3.5	4.374	3.9	4.425	4.0	4.446	6.2	4.392	5.7	4.350	4.7
10. 15	4.329	3.8	4.371	4.2	4.424	4.1	4.443	6.5	4.389	6.0	4.348	4.9
11. 15	4.326	4.1	4.368	4.5	4.420	4.5	4.441	6.7	4.387	6.2	4.346	5.1
12. 15	4.325	4.2	4.368	4.5	4.420	4.5	4.440	6.8	4.387	6.2	4.345	5.2
53. 1. 15	4.324	4.3	4.365	4.8	4.418	4.7	4.438	7.0	4.385	6.4	4.344	5.3
2. 15	4.324	4.3	4.366	4.7	4.418	4.7	4.439	6.9	4.386	6.3	4.345	5.2
3. 15	4.321	4.6	4.364	4.9	4.417	4.8	4.437	7.1	4.384	6.5	4.344	5.3
4. 15	4.321	4.6	4.363	5.0	4.415	5.0	4.435	7.3	4.382	6.7	4.342	5.5
5. 15	4.321	4.6	4.363	5.0	4.417	4.8	4.437	7.1	4.384	6.5	4.344	5.3

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
53. 6. 15	4.319	4.8	4.361	5.2	4.414	5.1	4.435	7.3	4.382	6.7	4.343	5.4
7. 15	4.319	4.8	4.361	5.2	4.413	5.2	4.434	7.4	4.382	6.7	4.342	5.5
8. 15	4.318	4.9	4.359	5.4	4.412	5.3	4.432	7.6	4.378	7.1	4.340	5.7
9. 15	4.316	5.1	4.358	5.5	4.410	5.5	4.434	7.4	4.378	7.1	3.339	5.8
10. 15	4.320	4.7	4.361	5.2	4.413	5.2	4.432	7.6	4.378	7.1	4.338	5.9
区間			7－a_d				測点		133+15			
51. 5. 15	4.352	0	4.394	0	4.446	0	4.454	3.4	4.390	3.6	4.340	3.1
6. 15	4.355	−0.3	4.398	−0.4	4.451	−0.5	4.459	2.9	4.395	3.1	4.345	2.6
7. 15	4.350	0.2	4.392	0.2	4.443	0.3	4.453	3.5	4.389	3.7	4.341	3.0
8. 15	4.345	0.7	4.385	0.9	4.437	0.9	4.448	4.0	4.385	4.1	4.337	3.4
9. 15	4.342	1.0	4.382	1.2	4.433	1.3	4.445	4.3	4.383	4.3	4.336	3.5
10. 15	4.339	1.3	4.378	1.6	4.429	1.7	4.443	4.5	4.380	4.6	4.332	3.9
11. 15	4.338	1.4	4.377	1.7	4.426	2.0	4.441	4.7	4.380	4.6	4.330	4.1
12. 15	4.328	2.4	4.367	2.7	4.419	2.7	4.436	5.2	4.376	5.0	4.328	4.3
52. 1. 15	4.325	2.7	4.363	3.1	4.416	3.0	4.433	5.5	4.372	5.4	4.328	4.3
2. 15	4.325	2.7	4.363	3.1	4.415	3.1	4.433	5.5	4.372	5.4	4.328	4.3
3. 15	4.324	2.8	4.363	3.1	4.416	3.0	4.433	5.5	4.372	5.4	4.328	4.3
4. 15	4.322	3.0	4.360	3.4	4.413	3.3	4.430	5.8	4.370	5.6	4.327	4.4
5. 15	4.319	3.3	4.358	3.6	4.411	3.5	4.428	6.0	4.369	5.7	4.325	4.6
6. 15	4.318	3.4	4.357	3.7	4.410	3.6	4.429	5.9	4.370	5.6	4.324	4.7
7. 15	4.318	3.4	4.355	3.9	4.409	3.7	4.427	6.1	4.368	5.8	4.324	4.7
8. 15	4.317	3.5	4.355	3.9	4.408	3.8	4.428	6.0	4.370	5.6	4.326	4.5
9. 15	4.314	3.8	4.353	4.1	4.406	4.0	4.424	6.4	4.366	6.0	4.322	4.9
10. 15	4.313	3.9	4.352	4.2	4.405	4.1	4.424	6.4	4.365	6.1	4.320	5.1
11. 15	4.310	4.2	4.348	4.6	4.401	4.5	4.421	6.7	4.362	6.4	4.319	5.2
12. 15	4.309	4.3	4.346	4.8	4.399	4.7	4.419	6.9	4.364	6.2	4.317	5.4
53. 1. 15	4.307	4.5	4.344	5.0	4.398	4.8	4.418	7.0	4.360	6.6	4.318	5.3
2. 15	4.308	4.4	4.345	4.9	4.398	4.8	4.419	6.9	4.360	6.6	4.317	5.4
3. 15	4.304	4.8	4.342	5.2	4.396	5.0	4.414	7.4	4.359	6.7	4.314	5.7
4. 15	4.305	4.7	4.343	5.1	4.396	5.0	4.416	7.2	4.358	6.8	4.315	5.6
5. 15	4.304	4.8	4.341	5.3	4.397	4.9	4.417	7.1	4.359	6.7	4.316	5.5
6. 15	4.301	5.1	4.399	5.5	4.393	5.3	4.415	7.3	4.356	7.0	4.313	5.8
7. 15	4.302	5.0	4.341	5.3	4.392	5.4	4.413	7.5	4.356	7.0	4.313	5.8
8. 15	4.301	5.1	4.338	5.6	4.392	5.4	4.412	7.6	4.353	7.3	4.310	6.1
9. 15	4.298	5.4	4.334	6.0	4.389	5.7	4.407	7.9	4.352	7.4	4.308	6.3
10. 15	4.304	4.8	4.340	5.4	4.393	5.3	4.412	7.6	4.352	7.4	4.309	6.2
区間			7－a_d				測点		134			
51. 5. 15	4.325	0	4.371	0	4.431	0	4.433	3.0	4.366	3.1	4.322	2.8
6. 15	4.331	−0.6	4.376	−0.5	4.435	−0.4	4.440	2.3	4.373	2.4	4.329	2.1
7. 15	4.325	0	4.370	0.1	4.428	0.3	4.433	3.0	4.367	3.0	4.325	2.5

表－1　路面沈下観測結果

観測 年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
51. 8. 15	4.320	0.5	4.364	0.7	4.421	1.0	4.429	3.4	4.363	3.4	4.320	3.0
9. 15	4.317	0.8	4.360	1.1	4.418	1.3	4.427	3.6	4.362	3.5	4.319	3.1
10. 15	4.312	1.3	4.354	1.7	4.412	19	4.423	4.0	4.358	3.9	4.314	3.6
11. 15	4.310	1.5	4.352	19	4.410	2.1	4.420	4.3	4.357	4.0	4.312	3.8
12. 15	4.304	2.1	4.346	2.5	4.404	2.7	4.417	4.6	4.352	4.5	4.310	4.0
52. 1. 15	4.300	2.5	4.342	2.9	4.400	3.1	4.413	5.0	4.351	4.6	4.309	4.1
2. 15	4.299	2.6	4.341	3.0	4.399	3.2	4.413	5.0	4.350	4.7	4.310	4.0
3. 15	4.299	2.6	4.341	3.0	4.399	3.2	4.413	5.0	4.351	4.6	4.310	4.0
4. 15	4.296	2.9	4.338	3.3	4.396	3.5	4.410	5.3	4.349	4.8	4.309	4.1
5. 15	4.294	3.1	4.335	3.6	4.394	3.7	4.408	5.5	4.346	5.1	4.307	4.3
6. 15	4.293	3.2	4.335	3.6	4.393	3.8	4.408	5.5	4.346	5.1	4.307	4.3
7. 15	4.292	3.3	4.334	3.7	4.393	3.8	4.407	5.6	4.346	5.1	4.306	4.4
8. 15	4.291	3.4	4.333	3.8	4.392	3.9	4.408	5.5	4.346	5.1	4.306	4.4
9. 15	4.288	3.7	4.330	4.1	4.388	4.3	4.405	5.8	4.343	5.4	4.305	4.5
10. 15	4.289	3.6	4.329	4.2	4.388	4.3	4.404	5.9	4.342	5.5	4.302	4.8
11. 15	4.285	4.0	4.326	4.5	4.384	4.7	4.401	6.2	4.340	5.7	4.302	4.8
12. 15	4.283	4.2	4.324	4.7	4.382	4.9	4.397	6.6	4.338	5.9	4.300	5.0
53. 1. 15	4.282	4.3	4.323	4.8	4.381	5.0	4.398	6.5	4.337	6.0	4.300	5.0
2. 15	4.282	4.3	4.323	4.8	4.381	5.0	4.398	6.5	4.338	5.9	4.300	5.0
3. 15	4.280	4.5	4.321	5.0	4.380	5.1	4.396	6.7	4.335	6.2	4.297	5.3
4. 15	4.280	4.5	4.321	5.0	4.379	5.2	4.396	6.7	4.336	6.1	4.298	5.2
5. 15	4.280	4.5	4.321	5.0	4.380	5.1	4.396	6.7	4.338	5.9	4.299	5.1
6. 15	4.277	4.8	4.316	5.5	4.376	5.5	4.393	7.0	4.332	6.5	4.296	5.4
7. 15	4.279	4.6	4.319	5.2	4.376	5.5	4.394	6.9	4.334	6.7	4.295	5.5
8. 15	4.276	4.9	4.315	5.6	4.373	5.8	4.390	7.3	4.330	6.7	4.292	5.8
9. 15	4.274	5.1	4.314	5.7	4.371	6.0	4.390	7.3	4.330	6.7	4.291	5.9
10. 15	4.278	4.7	4.318	5.3	4.374	5.7	4.392	7.1	4.330	6.7	4.290	6.0
区　　間		7 － $\frac{a}{d}$				測　点　No.			134+5			
51. 5. 15	4.303	0	4.347	0	4.410	0	4.408	2.8	4.343	3.9	4.305	2.4
6. 15	4.309	−0.6	4.352	−0.5	4.414	−0.4	4.413	2.3	4.349	2.6	4.311	1.8
7. 15	4.302	0.1	4.346	0.1	4.416	−0.6	4.408	2.8	4.344	3.1	4.307	2.2
8. 15	4.297	0.6	4.338	0.9	4.398	1.2	4.404	3.2	4.339	3.6	4.302	2.7
9. 15	4.295	0.8	4.336	1.1	4.396	1.4	4.401	3.5	4.336	3.9	4.298	3.1
10. 15	4.290	1.3	4.332	1.5	4.392	1.8	4.398	3.8	4.334	4.1	4.298	3.1
11. 15	4.288	15	4.330	1.7	4.390	2.0	4.397	3.9	4.332	4.3	4.297	3.2
12. 15	4.282	2.1	4.323	2.4	4.383	2.7	4.389	4.7	4.328	4.7	4.293	3.6
52. 1. 15	4.279	2.4	4.320	2.7	4.379	3.1	4.389	4.7	4.325	5.0	4.291	3.8
2. 15	4.278	2.5	4.318	2.9	4.378	3.2	4.387	4.9	4.325	5.0	4.291	3.8
3. 15	4.277	2.6	4.318	2.9	4.378	3.2	4.387	4.9	4.326	4.9	4.293	3.6
4. 15	4.275	2.8	4.315	3.2	4.376	3.4	4.385	5.1	4.325	5.0	4.292	3.7

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
52. 5. 15	4.272	3.1	4.312	3.5	3.474	3.6	4.383	5.3	4.323	5.2	4.290	3.9
6. 15	4.271	3.2	4.311	3.6	3.473	3.7	4.383	5.3	4.323	5.2	4.289	4.0
7. 15	4.270	3.3	4.310	3.7	3.471	3.9	4.382	5.4	4.322	5.3	4.289	4.0
8. 15	4.267	3.6	4.308	3.9	3.468	4.2	4.381	5.5	4.321	5.4	4.288	4.1
9. 15	4.266	3.7	4.306	4.1	3.466	4.4	4.383	5.3	4.318	5.7	4.286	4.3
10. 15	4.266	3.7	4.306	4.1	3.466	4.4	4.378	5.8	4.317	5.8	4.286	4.3
11. 15	4.262	4.1	4.302	4.5	3.462	4.8	4.376	6.0	4.315	6.0	4.283	4.6
12. 15	4.259	4.4	4.298	4.9	4.360	5.0	4.372	6.4	4.314	6.1	4.280	4.9
53. 1. 15	4.259	4.4	4.298	4.9	4.359	5.1	4.372	6.4	4.312	6.3	4.281	4.8
2. 15	4.259	4.4	4.299	4.8	4.360	5.0	4.373	6.3	4.314	6.1	4.282	4.7
3. 15	4.258	4.5	4.297	5.0	4.357	5.3	4.371	6.5	4.310	6.5	4.280	4.9
4. 15	4.256	4.7	4.296	5.1	4.356	5.4	4.370	6.6	4.310	6.5	4.278	5.1
5. 15	4.257	4.6	4.296	5.1	4.358	5.2	4.370	6.6	4.313	6.2	4.282	4.7
6. 15	4.254	4.9	4.294	5.3	4.354	5.6	4.368	6.8	4.309	6.6	4.277	5.2
7. 15	4.255	4.8	4.293	5.4	4.356	5.4	4.367	6.9	4.309	6.6	4.278	5.1
8. 15	4.252	5.1	4.290	5.7	4.349	6.1	4.363	7.3	4.304	7.1	4.273	5.6
9. 15	4.252	5.1	4.290	5.7	4.350	6.0	4.363	7.3	4.304	7.1	4.272	5.7
10. 15	4.254	4.9	4.292	5.5	4.350	6.0	4.364	7.2	4.304	7.1	4.271	5.8
区間			7－$\frac{a}{d}$				測点		134+10			
51. 5. 15	4.280	0	4.329	0	4.382	0	4.380	3.3	4.314	3.5	4.271	2.8
6. 15	4.287	−0.7	4.334	−0.5	4.387	−0.5	4.387	2.6	4.322	2.7	4.278	2.1
7. 15	4.280	0	4.328	0.1	4.379	0.3	4.381	3.2	4.317	3.2	4.274	2.5
8. 15	4.279	0.1	4.321	0.8	4.372	1.0	4.378	3.5	4.311	3.8	4.268	3.1
9. 15	4.274	0.6	4.321	0.8	4.372	1.0	4.376	3.7	4.313	3.6	4.269	3.0
10. 15	4.269	1.1	4.314	1.5	4.366	1.6	4.371	4.2	4.306	4.3	4.263	3.6
11. 15	4.267	1.3	4.312	1.7	4.365	1.7	4.370	4.3	4.304	4.5	4.260	3.9
12. 15	4.261	1.9	4.306	2.3	4.357	2.5	4.365	4.8	4.301	4.8	4.260	3.9
52. 1. 15	4.258	2.2	4.302	2.7	4.348	3.4	4.360	5.3	4.298	5.1	4.259	4.0
2. 15	4.256	2.4	4.300	2.9	4.352	3.0	4.360	5.3	4.298	5.1	4.259	4.0
3. 15	4.256	2.4	4.301	2.8	4.353	2.9	4.360	5.3	4.298	5.1	4.259	4.0
4. 15	4.253	2.7	4.299	3.0	4.350	3.2	4.358	5.5	4.296	5.3	4.257	4.2
5. 15	4.250	3.0	4.296	3.3	4.348	3.4	4.355	5.8	4.295	5.4	4.255	4.4
6. 15	4.250	3.0	4.294	3.5	4.346	3.6	4.355	5.8	4.295	5.4	4.255	4.4
7. 15	4.248	3.2	4.294	35	4.345	3.7	4.354	5.9	4.294	5.5	4.255	4.4
8. 15	4.246	3.4	4.289	4.0	4.341	4.1	4.352	6.1	4.292	5.7	4.254	4.5
9. 15	4.243	3.7	4.288	4.1	4.340	4.2	4.350	6.3	4.290	5.9	4.252	4.7
10. 15	4.243	3.7	4.288	4.1	4.340	4.2	4.350	6.3	4.289	6.0	4.251	4.8
11. 15	4.241	3.9	4.286	4.3	4.337	4.5	4.347	6.6	4.287	6.2	4.249	5.0
12. 15	4.237	4.3	4.238	4.5	4.332	5.0	4.343	7.0	4.282	6.7	4.247	5.2
53. 1. 15	4.237	4.3	4.281	4.8	4.333	49	4.342	7.1	4.283	6.6	4.246	5.3

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
53. 2. 15	4.237	4.3	4.282	4.7	4.333	4.9	4.345	6.8	4.285	6.4	4.248	5.1
3. 15	4.236	4.4	4.281	4.8	4.332	5.0	4.342	7.1	4.283	6.6	4.244	5.5
4. 15	4.234	4.6	4.278	5.1	4.330	5.2	4.342	7.1	4.281	6.8	4.245	5.4
5. 15	4.235	4.5	4.279	5.0	4.331	5.1	4.342	7.1	4.284	6.5	4.247	5.2
6. 15	4.232	4.8	4.277	5.2	4.328	5.4	4.339	7.4	4.280	6.9	4.243	5.6
7. 15	4.231	4.9	4.274	5.5	4.327	5.5	4.338	7.5	4.278	7.1	4.243	5.6
8. 15	4.230	5.0	4.274	5.5	4.325	5.7	4.337	7.6	4.276	7.3	4.248	6.1
9. 15	4.229	5.1	4.273	5.6	4.324	5.8	4.336	7.7	4.276	7.3	4.237	6.2
10. 15	4.231	4.9	4.273	5.6	4.323	5.9	4.334	7.9	4.272	7.7	4.234	6.5
区間			7－$\frac{a}{d}$				測点名		134+15			
51. 5. 15	4.249	0	4.296	0	4.358	0	4.348	3.8	4.283	3.4	4.244	2.5
6. 15	4.256	−0.7	4.302	−0.6	4.364	−0.6	4.355	3.1	4.290	2.7	4.252	1.7
7. 15	4.248	0.1	4.295	0.1	4.356	0.2	4.348	3.8	4.284	3.3	4.246	2.3
8. 15	4.244	0.5	4.288	0.8	4.347	1.1	4.344	4.2	4.277	4.0	4.239	3.0
9. 15	4.245	0.4	4.289	0.7	4.348	1.0	4.345	4.1	4.283	3.4	4.240	2.9
10. 15	4.238	1.1	4.280	1.6	4.340	1.8	4.339	4.7	4.274	4.3	4.238	3.1
11. 15	4.236	1.3	4.278	1.8	4.338	2.0	4.336	5.0	4.270	4.7	4.235	3.4
12. 15	4.229	2.0	4.271	2.5	4.332	2.6	4.332	5.4	4.268	4.9	4.233	3.6
52. 1. 15	4.225	2.4	4.267	2.9	4.327	3.1	4.328	5.8	4.265	5.2	4.230	3.9
2. 15	4.222	2.7	4.265	3.1	4.325	3.3	4.327	5.9	4.264	5.3	4.231	3.8
3. 15	4.222	2.7	4.265	3.1	4.325	3.3	4.326	6.0	4.266	5.1	4.232	3.7
4. 15	4.219	3.0	4.262	3.4	4.322	3.6	4.324	6.2	4.264	5.3	4.230	3.9
5. 15	4.216	3.3	4.259	3.7	4.320	3.8	4.323	6.3	4.262	5.5	4.228	4.1
6. 15	4.215	3.4	4.259	3.7	4.319	3.9	4.322	6.4	4.262	5.5	4.228	4.1
7. 15	4.214	3.5	4.258	3.8	4.318	4.0	4.321	6.5	4.261	5.6	4.228	4.1
8. 15	4.211	3.8	4.255	4.1	4.316	4.2	4.320	6.6	4.260	5.7	4.226	4.3
9. 15	4.209	4.0	4.253	4.3	4.313	4.5	4.317	6.9	4.257	6.0	4.224	4.5
10. 15	4.208	4.1	4.252	4.4	4.312	4.6	4.317	6.9	4.257	6.0	4.224	4.5
11. 15	4.205	4.4	4.249	4.7	4.309	4.9	4.314	7.2	4.254	6.3	4.222	4.7
12. 15	4.202	4.7	4.244	5.2	4.306	5.2	4.310	7.6	4.251	6.6	4.217	5.2
53. 1. 15	4.201	4.8	4.244	5.2	4.305	5.3	4.310	7.6	4.250	6.7	4.219	5.0
2. 15	4.202	4.7	4.245	5.1	4.306	5.2	4.312	7.4	4.252	6.5	4.219	5.0
3. 15	4.200	4.9	4.243	5.3	4.303	5.5	4.310	7.6	4.249	6.8	4.219	5.0
4. 15	4.198	5.1	4.241	5.5	4.301	5.7	4.308	7.8	4.248	6.9	4.217	5.2
5. 15	4.200	4.9	4.244	5.2	4.303	5.5	4.311	7.5	4.252	6.5	4.220	4.9
6. 15	4.198	5.1	4.241	5.5	4.300	5.8	4.306	8.0	4.246	7.1	4.214	5.5
7. 15	4.198	5.1	4.241	5.5	4.301	5.7	4.310	7.6	4.248	6.9	4.216	5.5
8. 15	4.198	5.1	4.239	5.7	4.299	5.9	4.304	8.2	4.244	7.3	4.210	5.9
9. 15	4.194	5.5	4.237	5.9	4.290	6.8	4.301	8.5	4.241	7.6	4.209	6.0
10. 15	4.192	5.7	4.234	6.2	4.294	6.4	4.302	8.4	4.238	7.9	4.205	6.4

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
区間			7－a d				測点 No.		135			
51. 5. 15	4.226	0	4.280	0	4.333	0	4.310	4.0	4.250	3.7	4.213	2.7
6. 15	4.233	−0.7	4.286	−0.6	4.338	−0.5	4.317	3.3	4.256	3.1	4.221	1.9
7. 15	4.226	0	4.278	0.2	4.330	0.3	4.309	4.1	4.250	3.7	4.213	2.7
8. 15	4.219	0.7	4.270	1.0	4.323	1.0	4.304	4.6	4.246	4.1	4.209	3.1
9. 15	4.222	0.4	4.271	0.9	4.325	0.8	4.307	4.3	4.250	3.7	4.211	2.9
10. 15	4.213	1.3	4.263	1.7	4.316	1.7	4.300	5.0	4.241	4.6	4.205	3.5
11. 15	4.210	1.6	4.261	1.9	4.309	2.4	4.298	5.2	4.236	5.1	4.202	3.8
12. 15	4.205	2.1	4.254	2.6	4.308	2.5	4.293	5.7	4.239	4.8	4.203	3.7
52. 1. 15	4.200	2.6	4.249	3.1	4.303	3.0	4.289	6.1	4.232	5.5	4.200	4.0
2. 15	4.195	3.1	4.246	3.4	4.299	3.4	4.285	6.5	4.231	5.6	4.199	4.1
3. 15	4.194	3.2	4.245	3.5	4.299	3.4	4.287	6.3	4.233	5.4	4.201	3.9
4. 15	4.191	3.5	4.242	3.8	4.297	3.6	4.285	6.5	4.231	5.6	4.200	4.0
5. 15	4.189	3.7	4.240	4.0	4.294	3.9	4.283	6.7	4.229	5.8	4.198	4.2
6. 15	4.188	3.8	4.239	4.1	4.294	3.9	4.283	6.7	4.229	5.8	4.198	4.2
7. 15	4.187	3.9	4.239	4.1	4.294	3.9	4.282	6.8	4.228	5.9	4.198	4.2
8. 15	4.184	4.2	4.236	4.4	4.289	4.4	4.280	7.0	4.226	6.1	4.195	4.5
9. 15	4.182	4.4	4.232	4.8	4.288	4.5	4.278	7.2	4.224	6.3	4.194	4.6
10. 15	4.180	4.6	4.232	4.8	4.285	4.8	4.276	7.4	4.221	6.6	4.192	4.8
11. 15	4.177	4.9	4.229	5.1	4.284	4.9	4.274	7.6	4.221	6.6	4.190	5.0
12. 15	4.173	5.3	4.223	5.7	4.279	5.4	4.271	7.9	4.218	6.9	4.188	5.2
53. 1. 15	4.171	5.5	4.223	5.7	4.279	5.4	4.270	8.0	4.217	7.0	4.187	5.3
2. 15	4.172	5.4	4.224	5.6	4.280	5.3	4.270	8.0	4.217	7.0	4.188	5.2
3. 15	4.170	5.6	4.223	5.7	4.278	5.5	4.270	8.0	4.217	7.0	4.188	5.2
4. 15	4.169	5.7	4.219	6.1	4.275	5.8	4.267	8.3	4.215	7.2	4.185	5.5
5. 15	4.171	5.5	4.223	5.7	4.278	5.5	4.272	7.8	4.219	6.8	4.190	5.0
6. 15	4.168	5.8	4.220	6.0	4.275	5.8	4.267	8.3	4.213	7.4	4.184	5.6
7. 15	4.169	5.7	4.220	6.0	4.275	5.8	4.267	8.3	4.213	7.4	4.182	5.8
8. 15	4.168	5.8	4.220	6.0	4.274	5.9	4.266	8.4	4.211	7.6	4.181	5.9
9. 15	4.165	6.1	4.216	6.4	4.271	6.2	4.261	8.9	4.209	7.8	4.179	6.1
10. 15	4.160	6.6	4.212	6.8	4.266	6.7	4.258	9.2	4.204	8.3	4.173	6.7
区間			7－a d				測点 No.		135+5			
51. 5. 15	4.200	0	4.247	0	4.310	0	4.298	3.7	4.240	3.2	4.198	2.7
6. 15	4.206	−0.6	4.252	−0.5	4.315	−0.5	4.306	2.9	4.247	2.5	4.203	2.2
7. 15	4.199	0.1	4.245	0.2	4.307	0.3	4.298	3.7	4.240	3.2	4.119	2.6
8. 15	4.194	0.6	4.239	0.8	4.300	1.0	4.293	4.2	4.235	3.7	4.194	3.1
9. 15	4.193	0.7	4.239	0.8	4.301	0.9	4.293	4.2	4.238	3.4	4.196	2.9
10. 15	4.187	1.3	4.232	1.5	4.293	1.7	4.288	4.7	4.231	4.1	4.191	3.4
11. 15	4.183	1.7	4.230	1.7	4.288	2.2	4.284	5.1	4.226	4.6	4.189	3.6
12. 15	4.178	2.2	4.224	2.3	4.284	2.6	4.281	5.4	4.227	4.5	4.187	3.8

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
52. 1. 15	4.174	2.6	4.218	2.9	4.280	3.0	4.277	5.8	4.223	4.9	4.184	4.1
2. 15	4.167	3.3	4.214	3.3	4.277	3.3	4.275	6.0	4.222	5.0	4.183	4.2
3. 15	4.167	3.3	4.214	3.3	4.277	3.3	4.276	5.9	4.223	4.9	4.186	3.9
4. 15	4.163	3.7	4.210	3.7	4.274	3.6	4.274	6.1	4.220	5.2	4.185	4.0
5. 15	4.160	4.0	4.208	3.9	4.272	3.8	4.272	6.3	4.219	5.3	4.183	4.2
6. 15	4.161	3.9	4.208	3.9	4.273	3.7	4.272	6.3	4.221	5.1	4.183	4.2
7. 15	4.159	4.1	4.207	4.0	4.270	4.0	4.269	6.6	4.218	5.4	4.181	4.4
8. 15	4.157	4.3	4.205	4.2	4.268	4.2	4.270	6.5	4.219	5.3	4.181	4.4
9. 15	4.154	4.6	4.202	4.5	4.267	4.3	4.267	6.8	4.214	5.8	4.179	4.6
10. 15	4.153	4.7	4.201	4.6	4.266	4.4	4.266	6.9	4.206	6.6	4.179	4.6
11. 15	4.149	5.1	4.197	5.0	4.261	4.9	4.263	7.2	4.211	6.1	4.176	4.9
12. 15	4.144	5.6	4.193	5.4	4.259	5.1	4.259	7.6	4.209	6.3	4.175	5.0
53. 1. 15	4.144	5.6	4.193	5.4	4.257	5.3	4.259	7.6	4.209	6.3	4.173	5.2
2. 15	4.144	5.6	4.192	5.5	4.257	5.3	4.258	7.7	4.208	6.4	4.173	5.2
3. 15	4.144	5.6	4.192	5.5	4.256	5.4	4.258	7.7	4.208	6.4	4.175	5.0
4. 15	4.141	5.9	4.189	5.8	4.255	5.5	4.255	8.0	4.206	6.6	4.171	5.4
5. 15	4.143	5.7	4.192	5.5	4.256	5.4	4.260	7.5	4.210	6.2	4.176	4.9
6. 15	4.141	5.9	4.189	5.8	4.253	5.7	4.257	7.8	4.206	6.6	4.170	5.5
7. 15	4.141	5.9	4.190	5.7	4.255	5.5	4.257	7.8	4.207	6.5	4.172	5.3
8. 15	4.140	6.0	4.189	5.8	4.253	5.7	4.255	8.0	4.204	6.8	4.167	5.8
9. 15	4.137	6.3	4.185	6.2	4.250	6.0	4.252	8.3	4.201	7.1	4.166	5.9
10. 15	4.132	6.8	4.180	6.7	4.244	6.6	4.246	8.9	4.195	7.7	4.159	6.6
区間			7－$\frac{a}{d}$				測点				135+10	
51. 5. 15	4.186	0	4.233	0	4.287	0	4.297	2.8	4.227	2.7	4.177	2.2
6. 15	4.192	−0.6	4.237	−0.4	4.292	−0.5	4.303	2.2	4.233	2.1	4.183	1.6
7. 15	4.184	0.2	4.230	0.3	4.282	0.5	4.295	3.0	4.228	2.6	4.176	2.3
8. 15	4.179	0.7	4.224	0.9	4.276	1.1	4.293	3.2	4.224	3.0	4.174	2.5
9. 15	4.179	0.7	4.223	1.0	4.274	1.3	4.292	3.3	4.222	3.2	4.174	2.5
10. 15	4.174	1.2	4.217	1.6	4.269	1.8	4.287	3.8	4.219	3.5	4.169	3.0
11. 15	4.170	1.6	4.213	2.0	4.266	2.1	4.284	4.1	4.213	4.1	4.168	3.1
12. 15	4.166	2.0	4.207	2.6	4.261	2.6	4.281	4.4	4.214	4.0	4.165	3.4
52. 1. 15	4.161	2.5	4.204	2.9	4.257	3.0	4.280	4.5	4.211	4.3	4.165	3.4
2. 15	4.158	2.8	4.201	3.2	4.254	3.3	4.276	4.9	4.210	4.4	4.164	3.5
3. 15	4.157	2.9	4.201	3.2	4.257	3.0	4.277	4.8	4.212	4.2	4.165	3.4
4. 15	4.154	3.2	4.199	3.4	4.253	3.4	4.275	5.0	4.210	4.4	4.163	3.6
5. 15	4.152	3.4	4.196	3.7	4.249	3.8	4.273	5.2	4.208	4.6	4.162	3.7
6. 15	4.152	3.4	4.195	3.8	4.250	3.7	4.273	5.2	4.208	4.6	4.163	3.6
7. 15	4.150	3.6	4.194	3.9	4.247	4.0	4.271	5.4	4.207	4.7	4.163	3.6
8. 15	4.148	3.8	4.193	4.0	4.244	4.3	4.271	5.4	4.207	4.7	4.161	3.8
9. 15	4.145	4.1	4.189	4.4	4.242	4.5	4.269	5.6	4.204	5.0	4.160	3.9

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
52. 10. 15	4.143	4.3	4.187	4.6	4.240	4.7	4.266	5.9	4.203	5.1	4.157	4.2
11. 15	4.141	4.5	4.184	4.9	4.237	5.0	4.264	6.1	4.201	5.3	4.155	4.4
12. 15	4.137	4.9	4.181	5.2	4.234	5.3	4.262	6.3	4.197	5.7	4.151	4.8
53. 1. 15	4.137	4.9	4.180	5.3	4.233	5.4	4.261	6.4	4.198	5.6	4.153	4.6
2. 15	4.136	5.0	4.180	5.3	4.233	5.4	4.259	6.6	4.197	5.7	4.153	4.6
3. 15	4.135	5.1	4.178	5.5	4.232	5.5	4.260	6.5	4.197	5.7	4.153	4.6
4. 15	4.134	5.2	4.177	5.6	4.231	5.6	4.257	6.8	4.195	5.9	4.151	4.8
5. 15	4.136	5.0	4.179	5.4	4.232	5.5	4.263	6.2	4.199	5.5	4.156	4.3
6. 15	4.134	5.2	4.177	5.6	4.230	5.7	4.259	6.6	4.196	5.8	4.152	4.7
7. 15	4.136	5.0	4.178	5.5	4.232	5.5	4.259	6.6	4.196	5.8	4.152	4.7
8. 15	4.136	5.0	4.180	5.3	4.232	5.5	4.259	6.6	4.195	5.9	4.150	4.9
9. 15	4.129	5.7	4.172	6.1	4.225	6.2	4.255	7.0	4.191	6.3	4.147	5.2
10. 15	4.123	6.3	4.165	6.8	4.217	7.0	4.264	7.9	4.183	7.1	4.138	6.1
区間			7 － a/d				測点 No.			135+15		
51. 5. 15	4.181	0	4.222	0	4.267	0	4.279	2.1	4.206	2.5	4.161	1.8
6. 15	4.186	−0.5	4.228	−0.6	4.271	−0.4	4.285	1.5	4.213	1.8	4.167	1.2
7. 15	4.181	0	4.221	0.1	4.264	0.3	4.280	2.0	4.206	2.5	4.162	1.7
8. 15	4.176	0.5	4.214	0.8	4.258	0.9	4.276	2.4	4.203	2.8	4.158	2.1
9. 15	4.174	0.7	4.214	0.8	4.256	1.1	4.275	2.5	4.202	2.9	4.156	2.3
10. 15	4.170	1.1	4.209	1.3	4.251	1.6	4.271	2.9	4.198	3.3	4.154	2.5
11. 15	4.168	1.3	4.205	1.7	4.248	1.9	4.267	3.3	4.197	3.4	4.152	2.7
12. 15	4.164	1.7	4.203	1.9	4.244	2.3	4.265	3.5	4.195	3.6	4.151	2.8
52. 1. 15	4.160	2.1	4.198	2.4	4.241	2.6	4.263	3.7	4.192	3.9	4.151	2.8
2. 15	4.158	2.3	4.196	2.6	4.238	2.9	4.261	3.9	4.191	4.0	4.148	3.1
3. 15	4.158	2.3	4.197	2.5	4.239	2.8	4.263	3.7	4.193	3.8	4.151	2.8
4. 15	4.156	2.5	4.194	2.8	4.237	3.0	4.261	3.9	4.191	4.0	4.150	2.9
5. 15	4.153	2.8	4.192	3.0	4.235	3.2	4.259	4.1	4.189	4.2	4.148	3.1
6. 15	4.154	2.7	4.192	3.0	4.235	3.2	4.259	4.1	4.189	4.2	4.148	3.1
7. 15	4.151	3.0	4.191	3.1	4.233	3.4	4.257	4.3	4.189	4.2	4.147	3.2
8. 15	4.151	3.0	4.189	3.3	4.233	3.4	4.259	4.1	4.189	4.2	4.147	3.2
9. 15	4.148	3.3	4.186	3.6	4.228	3.9	4.254	4.6	4.187	4.4	4.145	3.4
10. 15	4.146	3.5	4.184	3.8	4.227	4.0	4.253	4.7	4.183	4.8	4.143	3.6
11. 15	4.143	3.8	4.231	0.9	4.224	4.3	4.250	5.0	4.182	4.9	4.141	3.8
12. 15	4.139	4.2	4.179	4.3	4.221	4.6	4.248	5.2	4.179	5.2	4.139	4.0
53. 1. 15	4.139	4.2	4.178	4.4	4.220	4.7	4.248	5.2	4.179	5.2	4.139	4.0
2. 15	4.139	4.2	4.178	4.4	4.220	4.7	4.247	5.3	4.179	5.2	4.139	4.0
3. 15	4.139	4.2	4.176	4.6	4.219	4.8	4.247	5.3	4.178	5.3	4.138	4.1
4. 15	4.137	4.4	4.175	4.7	4.218	4.9	4.246	5.4	4.177	5.4	4.138	4.1
5. 15	4.140	4.1	4.179	4.3	4.221	4.6	4.250	5.0	4.181	5.0	4.142	3.7
6. 15	4.136	4.5	4.175	4.7	4.218	4.9	4.246	5.4	4.177	5.4	4.137	4.2

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高（m）	沈下量（cm）	路面高（m）	沈下量（cm）	路面高（m）	沈下量（cm）	路面高（m）	沈下量（cm）	路面高（m）	沈下量（cm）	路面高（m）	沈下量（cm）
7. 15	4.140	4.1	4.179	4.3	4.220	4.7	4.247	5.3	4.180	5.1	4.139	4.0
8. 15	4.140	4.1	4.178	4.4	4.219	4.8	4.246	5.4	4.178	5.3	4.138	4.1
9. 15	4.132	4.9	4.172	5.0	4.213	5.4	4.242	5.8	4.172	5.9	4.135	4.4
10. 15	4.126	5.5	4.163	5.9	4.205	6.2	4.232	6.8	4.162	6.9	4.121	5.8
区間			7－a_d			測点名			136			
51. 5. 15	4.166	0	4.203	0	4.242	0	4.254	2.2	4.186	2.4	4.142	1.9
6. 15	4.172	−0.6	4.208	−0.5	4.246	−0.4	4.261	1.5	4.192	1.8	4.148	1.3
7. 15	4.167	−0.1	4.202	0.1	4.240	0.2	4.254	2.2	4.188	2.2	4.142	1.9
8. 15	4.162	0.4	4.197	0.6	4.233	0.9	4.251	2.5	4.185	2.5	4.139	2.2
9. 15	4.161	0.5	4.196	0.7	4.229	1.3	4.250	2.6	4.181	2.9	4.136	2.5
10. 15	4.155	1.1	4.190	1.3	4.226	1.6	4.244	3.2	4.179	3.1	4.133	2.8
11. 15	4.152	1.4	4.190	1.3	4.222	2.0	4.239	3.7	4.178	3.2	4.130	3.1
12. 15	4.150	1.6	4.184	1.9	4.221	2.1	4.242	3.4	4.176	3.4	4.132	2.9
52. 1. 15	4.148	1.8	4.181	2.2	4.217	2.5	4.239	3.7	4.174	3.6	4.131	3.0
2. 15	4.147	1.9	4.180	2.3	4.217	2.5	4.238	3.8	4.174	3.6	4.131	3.0
3. 15	4.148	1.8	4.182	2.1	4.218	2.4	4.240	3.6	4.175	3.5	4.132	2.9
4. 15	4.145	2.1	4.180	2.3	4.216	2.6	4.238	3.8	4.173	3.7	4.131	3.0
5. 15	4.143	2.3	4.178	2.5	4.214	2.8	4.236	4.0	4.171	3.9	4.129	3.2
6. 15	4.144	2.2	4.177	2.6	4.214	2.8	4.236	4.0	4.172	3.8	4.131	3.0
7. 15	4.141	2.5	4.175	2.8	4.211	3.1	4.234	4.2	4.171	3.9	4.128	3.3
8. 15	4.142	2.4	4.176	2.7	4.211	3.1	4.236	4.0	4.171	3.9	4.129	3.2
9. 15	4.138	2.8	4.170	3.3	4.207	3.5	4.231	4.5	4.167	4.3	4.126	3.5
10. 15	4.135	3.1	4.169	3.4	4.205	3.7	4.230	4.6	4.166	4.4	4.125	3.6
11. 15	4.133	3.3	4.166	3.7	4.202	4.0	4.229	4.7	4.164	4.6	4.123	3.8
12. 15	4.133	3.3	4.165	3.8	4.200	4.2	4.226	5.0	4.163	4.7	4.120	4.1
53. 1. 15	4.131	3.5	4.164	3.9	4.199	4.3	4.225	5.1	4.162	4.8	4.120	4.1
2. 15	4.131	3.5	4.164	3.9	4.200	4.2	4.226	5.0	4.162	4.8	4.121	4.0
3. 15	4.130	3.6	4.163	4.0	4.200	4.2	4.225	5.1	4.161	4.9	4.121	4.0
4. 15	4.130	3.6	4.164	3.9	4.198	4.4	4.225	5.1	4.162	4.8	4.121	4.0
5. 15	4.133	3.3	4.166	3.7	4.203	3.9	4.228	4.8	4.165	4.5	4.125	3.6
6. 15	4.129	3.7	4.161	4.2	4.198	4.4	4.224	5.2	4.161	4.9	4.120	4.1
7. 15	4.132	3.4	4.165	3.8	4.201	4.1	4.228	4.8	4.164	4.6	4.123	3.8
8. 15	4.132	3.4	4.164	3.9	4.199	4.3	4.226	5.0	4.162	4.8	4.120	4.1
9. 15	4.127	3.9	4.160	4.3	4.195	4.7	4.222	5.4	4.159	5.1	4.118	4.3
10. 15	4.127	3.9	4.161	4.2	4.196	4.6	4.223	5.3	4.159	5.1	4.119	4.2
区間			7－a_d			測点名			136+5			
51. 5. 15	4.128	0	4.177	0	4.217	0	4.227	2.2	4.163	2.5	4.109	2.2
6. 15	4.134	−0.6	4.180	−0.3	4.220	−0.3	4.233	1.6	4.171	1.7	4.114	1.7
7. 15	4.128	0	4.175	0.2	4.215	0.2	4.228	2.1	4.165	2.3	4.110	2.1
8. 15	4.124	0.4	4.169	0.8	4.208	0.9	4.224	2.5	4.161	2.7	4.105	2.6

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)	路面高(m)	沈下量(cm)
51. 9. 15	4.123	0.5	4.170	0.7	4.205	1.2	4.223	2.6	4.159	2.9	4.106	2.5
10. 15	4.117	1.1	4.163	1.4	4.201	1.6	4.219	3.0	4.156	3.2	4.100	3.1
11. 15	4.113	1.5	4.160	1.7	4.198	1.9	4.213	3.6	4.153	3.5	4.098	3.3
12. 15	4.113	1.5	4.158	1.9	4.195	2.2	4.214	3.5	4.153	3.5	4.099	3.2
52. 1. 15	4.111	1.7	4.157	2.0	4.194	2.3	4.213	3.6	4.151	3.7	4.100	3.1
2. 15	4.111	1.7	4.157	2.0	4.193	2.4	4.212	3.7	4.150	3.8	4.096	3.5
3. 15	4.112	1.6	4.157	2.0	4.195	2.2	4.214	3.5	4.152	3.6	4.098	3.3
4. 15	4.110	1.8	4.155	2.2	4.193	2.4	4.212	3.7	4.151	3.7	4.097	3.4
5. 15	4.108	2.0	4.153	2.4	4.191	2.6	4.210	3.9	4.149	3.9	4.096	3.5
6. 15	4.108	2.0	4.154	2.3	4.191	2.6	4.211	3.8	4.149	3.9	4.096	3.5
7. 15	4.107	2.1	4.152	2.5	4.190	2.7	4.209	4.0	4.148	4.0	4.096	3.5
8. 15	4.106	2.2	4.151	2.6	4.189	2.8	4.210	3.9	4.147	4.1	4.095	3.6
9. 15	4.101	2.7	4.147	3.0	4.185	3.2	4.207	4.2	4.144	4.4	4.091	4.0
10. 15	4.099	2.9	4.144	3.3	4.181	3.6	4.203	4.6	4.141	4.7	4.087	4.4
11. 15	4.099	2.9	4.144	3.3	4.182	3.5	4.203	4.6	4.142	4.6	4.089	4.2
12. 15	4.077	3.1	4.142	3.5	4.180	3.7	4.201	4.8	4.138	5.0	4.086	4.5
53. 1. 15	4.096	3.2	4.140	3.7	4.178	3.9	4.200	4.9	4.139	4.9	4.085	4.6
2. 15	4.097	3.1	4.141	3.6	4.178	3.9	4.201	4.8	4.139	4.9	4.086	4.5
3. 15	4.096	3.2	4.141	3.6	4.177	4.0	4.200	4.9	4.139	4.9	4.085	4.6
4. 15	4.095	3.3	4.140	3.7	4.176	4.1	4.201	4.8	4.139	4.9	4.085	4.6
5. 15	4.098	3.0	4.144	3.3	4.181	3.6	4.203	4.6	4.142	4.6	4.090	4.1
6. 15	4.094	3.4	4.139	3.8	4.177	4.0	4.199	5.0	4.139	4.9	4.085	4.6
7. 15	4.098	3.0	4.141	3.6	4.178	3.9	4.200	4.9	4.141	4.7	4.088	4.3
8. 15	4.097	3.1	4.143	3.4	4.179	3.8	4.201	4.8	4.139	4.9	4.088	4.3
9. 15	4.094	3.4	4.140	3.7	4.175	4.2	4.199	5.0	4.137	5.1	4.085	4.6
10. 15	4.095	3.3	4.141	3.6	4.176	3.1	4.199	5.0	4.138	5.0	4.085	4.6
区間			7－$\frac{a}{d}$				測点				136+10	
51. 5. 15	4.100	0	4.148	0	4.192	0	4.202	2.2	4.134	2.9	4.078	2.6
6. 15	4.105	−0.5	4.152	−0.4	4.195	−0.3	4.206	1.8	4.140	2.3	4.082	2.2
7. 15	4.101	−0.1	4.146	0.2	4.190	0.2	4.202	2.2	4.135	2.8	4.079	2.5
8. 15	4.097	0.3	4.143	0.5	4.184	0.8	4.199	2.5	4.133	3.0	4.075	2.9
9. 15	4.096	0.4	4.142	0.6	4.182	1.0	4.198	2.6	4.130	3.3	4.075	2.9
10. 15	4.090	1.0	4.135	1.3	4.177	1.5	4.193	3.1	4.126	3.7	4.070	3.4
11. 15	4.088	1.2	4.131	1.7	4.173	1.9	4.189	3.5	4.123	4.0	4.068	3.6
12. 15	4.085	1.5	4.131	1.7	4.173	1.9	4.189	3.5	4.123	4.0	4.066	3.8
52. 1. 15	4.084	1.6	4.130	1.8	4.171	2.1	4.188	3.6	4.121	4.2	4.065	3.9
2. 15	4.085	1.5	4.128	2.0	4.170	2.2	4.187	3.7	4.121	4.2	4.065	3.9
3. 15	4.085	1.5	4.131	1.7	4.171	2.1	4.189	3.5	4.123	4.0	4.067	3.7
4. 15	4.083	1.7	4.129	1.9	4.170	2.2	4.187	3.7	4.121	4.2	4.066	3.8
5. 15	4.082	1.8	4.126	2.2	4.168	2.4	4.184	4.0	4.119	4.4	4.066	3.8

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高（m）	沈下量（cm）	路面高（m）	沈下量（cm）	路面高（m）	沈下量（cm）	路面高（m）	沈下量（cm）	路面高（m）	沈下量（cm）	路面高（m）	沈下量（cm）
52. 6. 15	4.082	1.8	4.127	2.1	4.167	2.5	4.186	3.8	4.119	4.4	4.064	4.0
7. 15	4.080	2.0	4.125	2.3	4.166	2.6	4.184	4.0	4.118	4.5	4.064	4.0
8. 15	4.079	2.1	4.124	2.4	4.164	2.8	4.184	4.0	4.118	4.5	4.062	4.2
9. 15	4.075	2.5	4.120	2.8	4.161	3.1	4.178	4.6	4.114	4.9	4.059	4.5
10. 15	4.074	2.6	4.119	2.9	4.158	3.4	4.177	4.7	4.111	5.2	4.056	4.8
11. 15	4.073	2.7	4.117	3.1	4.158	3.4	4.177	4.7	4.111	5.2	4.057	4.7
12. 15	4.073	2.7	4.116	3.2	4.156	3.6	4.175	4.9	4.110	5.3	4.055	4.9
53. 1. 15	4.071	2.9	4.115	3.3	4.156	3.6	4.175	4.9	4.109	5.4	4.055	4.9
2. 15	4.072	2.8	4.116	3.2	4.157	3.5	4.176	4.8	4.110	5.3	4.056	4.8
3. 15	4.072	2.8	4.114	3.4	4.155	3.7	4.176	4.8	4.108	5.5	4.054	5.0
4. 15	4.071	2.9	4.114	3.4	4.155	3.7	4.175	4.9	4.108	5.5	4.055	4.9
5. 15	4.076	2.4	4.120	2.8	4.160	3.2	4.179	4.5	4.114	4.9	4.059	4.5
6. 15	4.071	2.9	4.115	3.3	4.115	7.7	4.175	4.9	4.109	5.4	4.055	4.9
7. 15	4.074	2.6	4.119	2.9	4.159	3.3	4.176	4.8	4.113	5.0	4.058	4.6
8. 15	4.073	2.7	4.117	3.1	4.156	3.6	4.176	4.8	4.110	5.3	4.056	4.8
9. 15	4.071	2.9	4.115	3.3	4.154	3.8	4.176	4.8	4.110	5.3	4.056	4.8
10. 15	4.072	2.8	4.115	3.3	4.154	3.8	4.176	4.8	4.111	5.2	4.056	4.8

区間			7－$\frac{a}{d}$				測点				136+15	
51. 5. 15	4.085	0	4.124	0	4.160	0	4.167	2.3	4.093	3.3	4.043	3.0
6. 15	4.089	−0.4	4.128	−0.4	4.163	−0.3	4.170	2.0	4.098	2.8	4.043	3.0
7. 15	4.085	0	4.122	0.2	4.159	0.1	4.168	2.2	4.095	3.1	4.043	3.0
8. 15	4.082	0.3	4.119	0.5	4.154	0.6	4.164	2.6	4.091	3.5	4.039	3.4
9. 15	4.081	0.4	4.117	0.7	4.153	0.7	4.164	2.6	4.089	3.7	4.039	3.4
10. 15	4.074	1.1	4.111	1.3	4.146	1.4	4.157	3.3	4.085	4.1	4.033	4.0
11. 15	4.073	1.2	4.108	1.6	4.142	1.8	4.155	3.5	4.081	4.5	4.030	4.3
12. 15	4.070	1.5	4.105	1.9	4.140	2.0	4.153	3.7	4.080	4.6	4.029	4.4
52. 1. 15	4.069	1.6	4.104	2.0	4.139	2.1	4.151	3.9	4.079	4.7	4.028	4.5
2. 15	4.068	1.7	4.103	2.1	4.138	2.2	4.151	3.9	4.078	4.8	4.027	4.6
3. 15	4.070	1.5	4.106	1.8	4.141	1.9	4.154	3.6	4.081	4.5	4.029	4.4
4. 15	4.069	1.6	4.104	2.0	4.139	2.1	4.151	3.9	4.079	4.7	4.028	4.5
5. 15	5.067	1.8	4.102	2.2	4.136	2.4	4.149	4.1	4.077	4.9	4.028	4.5
6. 15	4.066	1.9	4.102	2.2	4.136	2.4	4.149	4.1	4.077	4.9	4.027	4.6
7. 15	4.065	2.0	4.101	2.3	4.135	2.5	4.148	4.2	4.077	4.9	4.026	4.7
8. 15	4.064	2.1	4.098	2.6	4.134	2.6	4.148	4.2	4.076	5.0	4.026	4.7
9. 15	4.059	2.6	4.094	3.0	4.129	3.1	4.143	4.7	4.071	5.5	4.022	5.1
10. 15	4.058	2.7	4.093	3.1	4.128	3.2	4.142	4.8	4.069	5.7	4.020	5.3
11. 15	4.057	2.8	4.092	3.2	4.127	3.3	4.140	5.0	4.068	5.8	4.018	5.5
12. 15	4.056	2.9	4.090	3.4	4.126	3.4	4.138	5.2	4.067	5.9	4.017	5.6
53. 1. 15	4.056	2.9	4.090	3.4	4.124	3.6	4.139	5.1	4.066	6.0	4.017	5.6
2. 15	4.057	2.8	4.091	3.3	4.125	3.5	4.139	5.1	4.066	6.0	4.017	5.6

表－1　路面沈下観測結果

観測年月日	P－1		P－2		P－3		P－4		P－5		P－6	
	路面高（m）	沈下量（cm）	路面高（m）	沈下量（cm）	路面高（m）	沈下量（cm）	路面高（m）	沈下量（cm）	路面高（m）	沈下量（cm）	路面高（m）	沈下量（cm）
53. 3. 15	4.056	2.9	4.091	3.3	4.124	3.6	4.139	5.1	4.065	6.1	4.017	5.6
4. 15	4.055	3.0	4.090	3.4	4.123	3.7	4.138	5.2	4.065	6.1	4.015	5.8
5. 15	4.061	2.4	4.094	3.0	4.128	3.2	4.143	4.7	4.072	5.4	4.016	5.7
6. 15	4.156	7.1	4.090	3.4	4.125	3.5	4.137	5.3	4.076	5.0	4.019	5.4
7. 15	4.061	2.4	4.094	3.0	4.127	3.3	4.142	4.8	4.070	5.6	4.022	5.1
8. 15	4.057	2.8	4.091	3.3	4.125	3.5	4.140	5.0	4.066	6.0	4.018	5.5
9. 15	4.056	2.9	4.090	3.4	4.125	3.5	4.140	5.0	4.067	5.9	4.017	5.6
10. 15	4.056	2.9	4.090	3.4	4.125	3.5	4.140	50	4.067	5.9	4.017	5.6
区間			7－$\frac{a}{d}$				測点系				137	
51. 5. 15	4.058	0	4.098	0	4.150	0	4.135	2.5	4.066	3.2	4.017	3.4
6. 15	4.063	−0.5	4.100	−0.2	4.152	−0.2	4.138	2.2	4.069	2.9	4.022	2.9
7. 15	4.058	0	4.096	0.2	4.148	0.2	4.136	2.4	4.066	3.2	4.019	3.2
8. 15	4.056	0.2	4.092	0.6	4.143	0.7	4.133	2.7	4.063	3.5	4.016	3.5
9. 15	4.054	0.4	4.091	0.7	4.142	0.8	4.128	3.2	4.062	3.6	4.016	3.5
10. 15	4.046	1.2	4.085	1.3	4.135	1.5	4.125	3.5	4.056	4.2	4.007	4.4
11. 15	4.042	1.6	4.082	1.6	4.133	1.7	4.123	3.7	4.054	4.4	4.003	4.8
12. 15	4.041	1.7	4.079	1.9	4.129	2.1	4.119	4.1	4.049	4.9	4.004	4.7
52. 1. 15	4.040	1.8	4.078	2.0	4.126	2.4	4.118	4.2	4.050	4.8	4.003	4.8
2. 15	4.039	1.9	4.077	2.1	4.126	2.4	4.118	4.2	4.048	5.6	4.003	4.8
3. 15	4.042	1.6	4.079	1.9	4.128	2.2	4.119	4.1	4.050	4.8	4.004	4.7
4. 15	4.040	1.8	4.077	2.1	4.127	2.3	4.117	4.3	4.049	4.9	4.003	4.8
5. 15	4.039	1.9	4.075	2.3	4.126	2.4	4.115	4.5	4.047	5.1	4.002	4.9
6. 15	4.037	2.1	4.074	2.4	4.124	2.6	4.115	4.5	4.047	5.1	4.001	5.0
7. 15	4.037	2.1	4.074	2.4	4.123	2.7	4.114	4.6	4.046	5.2	4.001	5.0
8. 15	4.035	2.3	4.072	2.6	4.121	2.9	4.112	4.8	4.045	5.3	3.999	5.2
9. 15	4.031	2.7	4.068	3.0	4.118	3.2	4.110	5.0	4.040	5.8	3.995	5.6
10. 15	4.030	2.8	4.066	3.2	4.117	3.3	4.108	5.2	4.039	5.9	3.994	5.7
11. 15	4.030	2.8	4.065	3.3	4.117	3.3	4.107	5.3	4.038	6.0	3.994	5.7
12. 15	4.028	3.0	4.065	3.3	4.115	3.5	4.107	5.3	4.038	6.0	3.992	5.9
53. 1. 15	4.028	3.0	4.064	3.4	4.114	3.6	4.105	5.5	4.037	6.1	3.992	5.9
2. 15	4.027	3.1	4.064	3.4	4.113	3.7	4.105	5.5	4.037	6.1	3.991	6.0
3. 15	4.026	3.2	4.064	3.4	4.113	3.7	4.104	5.6	4.037	6.1	3.992	5.9
4. 15	4.027	3.1	4.064	3.6	4.113	3.7	4.103	5.7	4.035	6.3	3.990	6.1
5. 15	4.026	3.2	4.063	3.5	4.112	3.8	4.103	5.7	4.036	6.2	3.992	5.9
6. 15	4.026	3.2	4.066	3.2	4.114	3.6	4.104	5.6	4.036	6.2	3.992	5.9
7. 15	4.031	2.7	4.068	3.0	4.118	3.2	4.110	5.0	4.041	5.7	3.994	5.7
8. 15	4.027	3.1	4.064	3.4	4.113	3.7	4.106	5.4	4.037	6.1	3.992	5.9
9. 15	4.029	2.9	4.065	3.3	4.115	3.5	4.105	5.5	4.038	6.0	3.992	5.9
10. 15	4.029	2.9	4.064	3.4	4.115	3.5	4.105	5.5	4037	6.1	3.992	5.9

3．路床面沈下観測結果(表－2)

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
区間	1－b		測点No.	42		
50. 8. 25	6.240	26.4	6.079	17.6	5.905	29.0
9. 24	6.238	21.6	6.075	18.0	5.904	29.1
10. 24	6.235	21.9	6.073	18.2	5.902	29.3
11. 23	6.233	27.1	6.072	18.3	5.900	29.5
12. 23	6.231	27.3	6.076	18.5	5.898	29.7
51. 1. 22	6.230	27.4	6.068	18.7	5.896	29.9
2. 21	6.299	20.5	6.067	18.8	5.895	30.0
3. 22	6.133	0	6.166	0	5.986	0
11. 15	6.089	4.4	6.117	−0.1	5.941	4.3
11. 19	6.088	4.5	6.118	−0.2	5.940	4.6
53. 2. 1	5.451	0	5.596	0	5.529	0
区間	1－b		測点No.	42+5		
50. 8. 25	6.247	25.4	6.037	17.1	5.948	29.3
9. 24	6.228	27.3	6.019	18.8	5.928	31.3
10. 24	6.244	28.7	6.006	20.2	5.913	32.8
11. 23	6.198	30.3	6.005	20.3	5.905	33.6
12. 23	6.198	30.3	6.003	20.5	5.905	33.6
51. 1. 22	6.197	30.4	6.000	20.8	5.904	33.7
2. 21	6.196	30.5	5.998	21.0	5.904	33.7
3. 22	6.183	31.8	5.996	21.2	5.932	30.9
11. 15	－		－		5.882	35.9
11. 19	－		－		5.881	36.0
53. 2. 1	5.703	0	5.712	0	5.666	0
区間	1－b		測点No.	42+10		
50. 8. 25	6.217	18.2	6.176	29.2	5.920	37.8
9. 24	6.204	19.5	6.162	30.6	5.906	39.7
10. 24	6.190	20.9	6.152	31.6	5.893	40.5
11. 23	6.179	22.0	6.137	33.1	5.881	41.7
12. 23	6.179	22.0	6.133	33.5	5.875	42.3
51. 1. 22	6.179	22.0	6.130	33.8	5.871	42.7
2. 21	6.106	29.3	6.124	34.4	5.870	42.6

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
51. 3. 22	6.106	29.3	6.126	34.2	5.872	42.4
11. 15	－		6.044	42.4	5.840	45.8
11. 19	－		6.043	42.5	5.839	45.9
53. 2. 1	5.824	0	5.816	0	5.716	0
区間	1－b		測点No.	42+15		
50. 8. 25	6.119	16.4	6.081	29.8	5.825	27.3
9. 24	6.107	16.6	6.070	31.0	5.813	28.5
10. 24	6.093	18.0	6.057	32.3	5.797	30.1
11. 23	6.084	18.8	6.046	33.4	5.786	31.2
11. 23	6.080	19.3	6.043	33.7	5.783	31.5
51. 1. 22	6.077	19.6	6.042	33.8	5.782	31.6
2. 21	6.078	19.5	6.043	33.7	5.781	31.7
3. 22	6.078	19.5	6.042	33.8	5.780	31.4
11. 15	－		6.037	34.3	5.753	34.5
11. 19	－		6.036	34.4	5.752	34.6
53. 2. 1	5.872	0	5.831	0	5.724	0
区間	1－b		測点No.	43		
50. 8. 25	6.015	46.3	6.137	27.2	5.948	0
9. 24	6.004	47.4	6.129	28.0	5.937	1.1
10. 24	5.991	48.7	6.116	29.3	5.924	2.4
11. 23	5.979	49.9	6.102	30.7	5.919	2.8
12. 23	5.977	50.1	6.099	31.0	5.917	3.1
5 1. 22	5.975	50.3	6.098	31.1	5.915	3.3
2. 21	5.976	50.2	6.097	31.2	5.914	3.4
3. 22	5.976	50.2	6.098	31.1	5.908	4.0
11. 15	5.938	54.0	6.082	32.7	5865	30.9
11. 19	5.939	53.9	6.081	32.8	5.864	31.0
53. 2. 1	5.917	149.5	5.876	173.5	5.711	165.5
区間	1－b		測点No.	43+5		
50. 8. 25	5.969	38.5	6.184	27.2	5.859	41.4
9. 24	5.967	38.7	6.171	28.5	5.846	42.7
10. 24	5.954	40.0	6.155	30.1	5.833	44.0

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
50. 11. 23	5.945	40.9	6.147	30.9	5.830	44.3
12. 23	5.940	41.4	6.145	31.1	5.827	44.6
51. 1. 22	5.937	41.7	6.143	31.3	5.825	44.8
2. 21	5.937	41.5	6.146	31.0	5.826	44.7
3. 22	5.940	41.4	6.145	31.1	5825	44.7
11. 15	5.896	45.8	6.115	34.1	5.806	46.7
11. 19	5.895	45.9	6.114	34.2	5.805	46.8
53. 2. 1	5.901	150.1	5.916	170.1	5.756	164.1
区間	1－b		測点 No.		43＋10	
50. 8. 25	5.866	47.6	5.853	80.6	5.936	33.5
9. 24	5.857	48.5	5.841	81.8	5.922	34.9
10. 24	5845	49.7	5.828	83.1	5.909	36.2
11. 23	5.833	50.9	5.816	84.3	5.898	37.3
12. 23	5.832	51.0	5.815	84.4	5.897	37.4
51. 1. 22	5.831	51.1	5.815	84.4	5.897	37.4
2. 21	5.788	55.4	5.815	84.4	5.897	37.4
3. 22	5.787	55.5	5.815	84.4	5.897	37.4
11. 15	－		5.823	83.6	5.875	39.6
11. 19	－		5.821	83.8	5.874	39.7
53. 2. 1	6.001	149.8	5.886	167.8	5.776	161.8
5. 11	5.972	152.7	－		－	
6. 3	－		－		－	
区間	1－b		測点 No.		43＋15	
50. 8. 25	5.988	39.3	6.070	46.1	5.859	35.9
9. 24	5.977	40.4	6.059	47.2	5.846	37.2
10. 24	5962	41.9	6.043	48.8	5.831	38.7
11. 23	5.955	42.6	6.036	49.5	5.821	39.7
12. 23	5.950	43.1	6.035	39.6	5.821	39.7
51. 1. 22	5.948	43.3	6.035	39.6	5.821	39.7
2. 21	5.947	43.4	6.035	39.6	5.821	39.7
3. 22	5.946	43.5	6.035	39.6	5.821	39.7
11. 15	5.901	48.0	6.006	52.5	5.813	40.5

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
51. 11. 19	5.901	48.0	6.006	52.5	5.813	40.5
53. 2. 1	6.046	150.4	5.941	164.4	5.881	160.4
5. 11	－		－		－	
6. 3	－		－		5.800	168.5
区間	1－b		測点 No.		44	
50. 8. 25	5.972	50.9	6.103	32.6	5.824	42.7
9. 24	5.960	52.1	6.090	33.9	5.810	44.1
10. 24	5.946	53.5	6.079	35.0	5.799	45.2
11. 23	5.937	54.4	6.067	36.2	5.788	46.3
12. 23	5.936	54.5	6.063	36.6	5.785	46.6
51. 1. 22	5.936	54.5	6.060	36.9	5.784	46.7
2. 21	5.937	54.4	6.061	37.0	5.784	46.7
3. 22	5.936	54.5	6.060	36.9	5.785	46.6
11. 15	－		6.047	38.2	5.721	53.0
11. 19	－		6.046	38.3	5.721	53.0
53. 2. 1	6.061	151.1	6.021	162.1	5.946	159.1
5. 11	6.026	153.6	－		5.904	163.3
6. 3	6.009	155.3	5.954	168.8	5.887	165.0
7. 15	5.996	156.6	－		－	
区間	1－b		測点 No.		44＋5	
50. 8. 25	5.940	50.7	6.052	37.1	5.830	51.0
9. 24	5.926	52.1	6.037	38.6	5.825	52.3
10. 24	5.913	53.4	6.022	40.1	5.811	53.7
11. 23	5.907	54.0	6.016	40.7	5.804	54.4
12. 23	5.906	54.1	6.011	41.2	5.803	54.5
51. 1. 22	5.906	54.1	6.008	41.5	5.803	54.5
2. 21	5.900	54.7	6.010	41.3	5.803	54.5
3. 22	5.899	54.8	6.009	41.4	5.804	41.4
11. 15	5.858	58.9	5.976	44.7	5.764	58.4
11. 19	5.857	59.0	5.978	44.5	5.763	58.5
53. 2. 1	6.013	148.1	6.103	－166.1	6.011	161.1
5. 11	－		－		5.979	164.3

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
53. 6. 3	－		6.005	175.9	5.965	165.7
7. 15	－		－		5.916	170.6
区間	1 － b		測点 No.		44＋10	
50. 8. 25	6.022	40.6	6.125	34.7	5.855	46.3
9. 24	6.008	42.0	6.110	36.2	5.840	47.8
10. 24	5.996	43.2	6.099	37.3	5.829	48.9
11. 23	5.991	43.7	6.691	38.1	5.822	49.6
12. 23	5.987	44.1	6.086	38.6	5.817	50.1
51. 1. 22	5.984	44.4	6.083	38.9	5.814	50.4
2. 21	5.985	44.3	6.084	39.0	5.815	50.5
3. 22	5.984	44.4	6.084	39.0	5.815	50.5
1 15	5.940	48.8	6.051	42.1	5.808	51.0
11. 19	5.940	48.8	6.052	42.0	5.809	50.9
53. 2. 1	6.048	142.1	6.168	170.1	6.108	163.1
5. 11	－		－		6.060	167.9
6. 3	－		－		6.050	168.9
区間	1 － b		測点 No.		44＋15	
50. 8. 25	6.076	49.4	6.109	33.4	5.879	45.5
9. 24	6.059	51.1	6.092	34.9	5.863	47.1
10. 24	6.048	52.2	6.079	36.2	5.851	48.3
11. 23	6.045	52.5	6.073	36.8	5.845	48.9
12. 23	6.039	53.1	6.069	37.2	5.842	49.2
51. 1. 22	6.037	53.3	6.067	37.4	5.840	49.4
2. 21	6.024	54.6	6.068	37.3	58.44	49.3
3. 22	6.026	54.4	6.068	37.3	5.841	49.3
11. 15	5.973	59.7	6036	40.5	5.807	52.7
11. 19	5.974	59.6	6.035	40.6	5.808	52.6
53. 2. 1	6.183	135.9	6.236	172.9	6.108	163.9
5. 11			6.171	179.4	6.065	168.2
6. 3	6.099	144.3	6.164	180.1	6.058	168.9
区間	1 － b，境界		測点 No.		45	
50. 8. 25	6.001	45.8	6.107	40.1	5879	42.3

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
50. 9. 24	5.985	47.4	6.090	418	5.862	44.0
10. 24	5.973	48.6	6.076	43.2	5.850	45.2
11. 23	5.967	49.2	6.069	43.9	5.842	46.0
12. 23	5.966	493	6.068	44.0	5.841	46.1
51. 1. 22	5.966	49.3	6.067	44.1	5.841	46.1
2. 21	5.944	51.5	6.067	44.1	5.842	46.0
3. 22	5.945	51.4	6.068	44.0	5.845	45.7
11. 15	5.899	560	6.023	48.5	5.796	50.6
11. 19	5.899	560	6.021	48.7	5.797	50.5
53. 2. 1	6.191	127.7	6.268	175.7	6.111	160.7
5. 11	－		6206	181.9	6.072	164.6
6. 3	6.094	137.4	6.185	184.0	6.061	165.7
区間	1 － a		測点 No.		45＋5	
50. 8. 25	6.113	485	6.117	41.0	5.893	40.0
9. 24	6.098	50.0	6.099	42.8	5.878	42.1
10. 24	6.084	51.4	6.084	44.3	5.862	43.7
11. 23	6.076	52.2	6.075	45.2	5.853	44.6
12. 23	6.052	54.6	6.069	45.8	5.851	44.8
51. 1. 22	6.032	56.6	6.067	46.0	5.850	44.9
2. 21	6.001	59.7	6.059	46.8	5.830	46.7
3. 22	5.982	61.6	6.060	46.7	5.831	46.8
11. 15	5.928	67.0	6.001	52.6	5.775	52.4
11. 19	5.927	67.1	6.000	52.7	5.776	52.3
53. 2. 1	6.221	123.2	6.253	162.2	6.118	157.7
5. 11	6.178	1275	6.171	170.4	6.068	162.7
6. 3	6.161	129.2	6.154	172.1	6.059	163.6
区間	1 － a		測点 No.		45＋10	
50. 8. 25	6.066	44.4	6.200	33.1	5.842	43.2
9. 24	6.051	45.9	6.182	34.9	5.826	44.8
10. 24	6.038	47.2	6.166	36.5	5.812	46.2
11. 23	6.028	48.2	6.154	37.7	5.803	47.1
12. 23	6.024	486	6.149	382	5802	47.2

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
51. 1. 22	6.021	48.9	6.145	38.6	5.800	47.4
2. 21	6.001	50.3	6.129	40.2	5.781	49.5
3. 22	6.004	50.6	6.130	40.1	5.780	49.4
11. 15	5.942	56.8	6.069	46.2	5.723	55.1
11. 19	5.942	56.8	6.069	46.2	5.722	55.2
53. 2. 1	6.223	118.2	6273	150.7	6.138	154.7
5. 11	6.183	122.2	6.231	154.9	6.093	159.2
6. 3	6.173	123.2	6211	156.9	6.085	160.0
区間	1－a		測点 No.		45＋15	
50. 8. 25	6.016	45.6	6.262	42.2	5.975	40.8
9. 24	6.002	47.0	6.243	44.1	5.960	42.3
10. 24	5.977	49.5	6.229	45.5	5.944	43.9
11. 23	5.978	49.4	6217	46.7	5.940	44.3
12. 23	5.932	54.0	6.213	47.1	5.936	44.7
51. 1. 22	5.995	47.7	6.208	47.6	5.933	45.0
2. 21	5.876	59.2	6.199	48.3	5.920	46.1
3. 22	5878	59.4	6.200	48.4	5.921	46.2
11. 15	－		6.138	54.6	5860	52.3
11. 19	－		6.137	54.7	5.860	52.3
53. 2. 1	6.293	108.2	6.268	142.2	6.148	152.2
5. 11	6.255	112.0	6.226	146.4	6.128	154.2
6. 3	6.247	112.8	6.200	149.0	6.100	157.0
区間	1－a		測点 No.		46	
50. 8. 25	6.082	34.1	6.320	36.3	6.012	38.6
9. 24	6.060	36.3	6.303	38.0	5.997	40.1
10. 24	6.059	36.4	6.287	39.6	5.983	41.5
11. 23	6.239	0	6.286	39.7	5.978	42.0
12. 23	6.234	0.5	6.273	41.0	5.976	42.2
51. 1. 22	6.230	0.9	6.269	41.4	5.974	42.4
2. 21	6.211	2.6	6.267	41.6	5.954	44.2
3. 22	6.212	2.7	6266	41.7	5.955	44.3
11. 15	6.158	8.1	6.206	47.7	5899	49.9

B－1　11月23日　杭打直し

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
51. 11. 19	6.157	8.2	6.206	47.7	5.898	50.0
53. 2. 1	6.258	100.7	6.248	126.7	6.133	148.7
5. 11	6.238	102.7	6.171	134.4	6.070	155.0
6. 3	6.230	103.5	6.164	135.1	6061	155.9
区間	1－a		測点 No.		46＋5	
50. 8. 25	6.247	56.8	6373	365	6.106	37.2
9. 24	6.237	57.8	6.361	37.7	6.094	38.4
10. 24	6.222	59.3	6.345	393	6.079	39.8
11. 23	6221	594	6.341	397	6.077	40.1
12. 23	6.220	59.5	6340	39.8	6.068	41.0
51. 1. 22	6.219	596	6339	399	6.062	41.6
2. 21	6.177	63.6	6.325	411	6.063	41.7
3. 22	6.178	637	6.326	41.2	6.063	41.7
11. 15	6.133	68.2	6.268	47.0	6.009	46.9
11. 19	6.132	68.3	6.269	46.9	6.009	46.9
53. 2. 1	6.253	89.2	6238	110.7	6.118	130.7
5. 11	－		6.180	1165	6.099	132.6
6. 3	6.226	91.9	6.167	117.8	6090	133.5
区間	1－a		測点 No.		46＋10	
50. 8. 25	6.327	22.2	6289	320	6.129	33.3
9. 24	6.318	23.1	6.276	333	6.118	34.4
10. 24	6308	24.1	6.267	34.8	6.105	35.7
11. 23	6304	24.5	6.257	35.2	6.104	35.8
12. 23	6298	25.1	6.253	35.6	6.103	35.9
51. 1. 22	6.262	28.9	6.251	35.8	6.102	36.0
2. 21	6.246	30.1	6.237	37.0	6.095	36.7
3. 22	6247	30.2	6.238	37.1	6.096	36.6
11. 15	6.203	34.6	6.182	42.7	6.045	41.7
11. 19	6.202	34.7	6.181	42.8	6.044	41.8
53. 2. 1	6.240	82.2	6.203	92.7	6.073	104.7
5. 11			6.173	95.7	6.050	107.0
6. 3	－		6.147	98.3	6038	108.2

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
区間	1－a		測点No.		46＋15	
50. 8. 25	6.399	22.5	6.421	36.4	6.140	33.6
9. 24	6.390	23.4	6.411	37.4	6.132	34.4
10. 24	6.379	24.5	6.394	39.1	6.117	35.1
11. 23	6.375	24.9	6.390	39.5	6.112	36.4
12. 23	6.372	25.2	6.386	39.9	6.111	36.5
51. 1. 22	6.371	25.3	6.384	40.1	6.110	36.7
2. 21	6.313	31.3	6.383	40.2	6.095	38.1
3. 22	6.314	31.0	6.383	40.2	6.094	38.2
11. 15	6.305	31.9	6.356	42.9	6.069	40.7
11. 19	6.305	31.9	6.357	42.8	6.069	40.7
53. 2. 1	6.298	53.3	6.343	76.7	6.093	95.7
5. 11	6.276	55.5	－		6.036	101.4
6. 3	－		6.244	86.6	6.033	101.7
区間	1－a		測点No.		47	
50. 8. 25	6.326	23.7	6.422	22.1	6.133	29.5
9. 24	6.319	24.4	6.410	23.3	6.122	30.6
10. 24	6.307	25.6	6.399	24.4	6.108	32.0
11. 23	6.306	25.7	6.395	24.8	6.104	32.4
12. 23	6.302	26.1	6.390	25.3	6.101	32.7
51. 1. 22	6.300	26.3	6.383	26.0	6.100	32.8
2. 21	6.297	26.6	6.298	34.7	6.080	34.6
3. 22	6.298	26.5	6.297	34.6	6.081	34.7
11. 15	6.282	28.1	6.374	26.9	6.056	37.2
11. 19	6.281	28.2	6.373	27.0	6.057	37.1
53. 2. 1	6.273	60.7	6.388	60.7	6.223	82.7
5. 11	6.278	60.2	6.319	67.6	6.164	88.6
6. 3	6.322	55.8	6.167	82.8	6.046	90.4
区間	1－a		測点No.		47＋5	
50. 8. 25	6.380	24.3	6.439	21.4	6.199	36.7
9. 24	6.375	24.8	6.427	22.6	6.188	37.8
10. 24	6.364	25.9	6.413	24.0	6.174	39.2

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
50. 11. 23	6.358	26.5	6.408	24.5	6.167	39.9
12. 23	6.357	26.6	6.400	25.3	6.161	40.5
51. 1. 22	6.357	26.6	6.396	25.7	6.158	40.8
2. 21	6.358	26.5	6.400	24.6	6.151	41.5
3. 22	6.360	26.3	6.413	24.0	6.150	41.6
11. 15	6.342	28.1	6.388	26.5	6.124	44.2
11. 19	6.343	28.0	6.387	26.6	6.124	44.2
53. 2. 1	6.258	52.7	6.370	57.2	6.253	73.2
5. 11	6.246	53.9	6.335	60.7	6.232	75.3
6. 3	6.226	55.8	6.321	62.1	6.231	75.4
区間	1－a		測点No.		47＋10	
50. 8. 25	6.366	25.2	6.412	25.0	6.188	32.0
9. 24	6.362	25.6	6.402	26.0	6.177	33.1
10. 24	6.344	27.4	6.388	27.4	6.164	34.4
11. 23	6.341	27.7	6.379	28.3	6.154	35.4
12. 23	6.340	27.8	6.378	28.4	6.152	35.6
51. 1. 22	6.339	27.9	6.377	28.5	6.151	35.7
2. 21	6.340	27.8	6.379	28.5	6.140	36.7
3. 22	6.340	27.8	6.380	28.2	6.142	36.6
11. 15	6.323	29.5	6.357	30.5	6.117	39.1
11. 19	6.322	29.6	6.356	30.6	6.116	39.2
53. 2. 1	6.263	44.7	6.365	53.2	6.273	64.7
5. 11	6.251	45.9	6.314	58.3	6.243	67.7
6. 3	－		6.314	58.3	6.229	69.1
区間	1－a		測点No.		47＋15	
50. 8. 25	6.296	22.5	6.364	23.7	6.156	26.2
9. 24	6.291	23.0	6.356	24.5	6.150	26.8
10. 24	6.277	24.4	6.340	26.1	6.134	28.4
11. 23	6.270	25.1	6.334	26.7	6.125	29.3
12. 23	6.270	25.1	6.332	26.9	6.124	29.4
51. 1. 22	6.269	25.2	6.330	27.1	6.122	29.6
2. 21	6.270	25.1	6.331	27.0	6.111	30.5

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
51. 3. 22	6.269	25.2	6.332	26.9	6.112	30.6
11. 15	6.267	25.4	6.309	29.2	6.092	32.6
11. 19	6.267	25.4	6.308	29.3	6.091	32.7
53. 2. 1	6.278	37.2	6.295	48.7	6.206	56.7
5. 11					6.200	57.3
6. 3	－		－		－	
区間	1	a/c，境界	測点	No.	48	
50. 8. 25	6.306	18.9	6.479	20.4	6.263	22.9
9. 24	6.295	20.0	6.468	21.5	6.250	24.2
10. 24	6.293	20.2	6.465	21.8	6.248	24.4
11. 23	6.288	20.7	6.458	22.5	6.239	25.3
12. 23	6.285	21.0	6.457	22.6	6.238	25.4
51. 1. 22	6.281	21.4	6.457	22.6	6.237	25.5
2. 21	6.280	21.5	6.457	22.6	6.238	25.4
3. 22	6.280	21.5	6.458	22.5	6.239	25.3
11. 15	6.291	20.4	6.463	22.0	6.230	26.0
11. 19	6.293	20.2	6.463	22.0	6.230	26.0
53. 2. 1	6.256	28.7	6.308	44.7	6.255	47.7
5. 11	6.221	32.2	6.313	44.2	6.245	48.2
6. 3	6.210	33.3	6.218	53.7	6.230	48.7
7. 15	6.209	33.4	6.201	55.4	－	
8. 10	6.205	33.8	－		－	
9. 11	6.200	34.3	－		－	
10. 9	6.199	34.4	－		－	
11. 5	6.199	34.4	－		－	
区間	1	－ c	測点	No.	48＋5	
50. 8. 25	6.312	20.1	6.470	18.8	6.312	21.7
9. 24	6.312	20.1	6.461	19.7	6.309	22.0
10. 24	6.306	20.7	6.456	20.2	6.306	22.3
11. 23	6.306	20.7	6.454	20.4	6.305	22.4
12. 23	6.305	20.8	6.452	20.6	6.304	22.5
51. 1. 22	6.304	20.9	6.451	20.7	6.304	22.5

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
51. 2. 21	6.305	20.8	6.452	20.6	6.304	22.5
3. 22	6.304	20.9	6.451	20.7	6.306	22.3
11. 15	6.315	19.8	6.465	19.3	6.323	20.6
11. 19	6.316	19.7	6.465	19.3	6.324	20.5
53. 2. 1	6.162	29.2	6.301	39.7	6.308	46.7
5. 11	－		6.294	40.4	6321	45.4
6. 3	－		6.296	40.2	6.309	46.6
7. 15	－		6.281	41.7	－	
8. 10	－		6.280	41.8	－	
9. 11	－		6.284	41.4	－	
10. 9	－		6280	418	－	
11. 5	－		6.279	419	－	
区間	1	－ c	測点	No.	48＋10	
50. 8. 25	6309	30.3	6520	20.5	6.346	21.7
9. 24	6309	30.3	6519	20.6	6.344	21.9
10. 24	6305	30.7	6516	20.9	6341	22.2
11. 23	6302	310	6513	21.2	6338	225
12. 23	6301	31.1	6510	21.5	6436	22.7
51. 1. 22	6301	311	6509	216	6435	228
2. 21	6302	31.0	6510	21.5	6436	22.7
3. 22	6301	31.1	6509	21.6	6435	22.8
11. 15	6327	16.4	6545	14.1	6345	23.8
11. 19	6326	165	6546	14.0	6344	23.9
53. 2. 1	6193	292	6263	382	6333	437
5. 11	6183	30.2	6271	37.4	6330	440
6. 3	6184	30.1	6272	37.3	6328	44.2
7. 15	6182	30.3	6270	37.5	－	
8. 10	6183	30.2	－		－	
9. 11	6182	30.3	－		－	
10. 9	6182	303	－		－	
11. 5	6183	30.2	－		－	
区間	1	－ c	測点	No.	48＋15	

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
50. 8. 25	6.300	19.1	6.488	19.8	6.329	25.4
9. 24	6.298	19.3	6.488	19.8	6.328	25.5
10. 24	6.296	19.5	6.481	20.5	6.320	26.3
11. 23	6.292	19.9	6.480	20.6	6.320	26.3
12. 23	6.291	20.0	6.474	21.2	6.318	26.5
51. 1. 22	6.291	20.0	6.472	21.4	6.314	26.9
2. 21	6.291	20.0	6.473	21.3	6.315	27.0
3. 22	6.291	20.0	6.472	21.4	6.316	27.1
11. 15	6.315	17.6	6.536	15.0	6.321	26.2
11. 19	6.315	17.6	6.535	15.1	6.321	26.2
53. 2. 1	6.153	33.2	6.253	38.2	6.351	41.7
5. 11	6.150	33.5	6.259	37.6	6.336	43.2
6. 3	6.149	33.6	6.258	37.7	6.325	44.3
7. 15	6.151	33.4	6.255	38.0	－	
8. 10	－		6.255	38.0	－	
9. 11	－		6.250	38.5	－	
10. 9	－		6.250	38.5	－	
11. 5	－		6.245	39.0	－	
区間	1－c		測点 No.		49	
50. 8. 25	6.177	20.8	6.425	14.9	6.400	21.5
9. 24	6.175	21.0	6.424	15.0	6.398	21.7
10. 24	6.169	21.6	6.421	15.3	6.394	22.1
11. 23	6.168	21.7	6.417	15.7	6.393	22.2
12. 23	6.165	22.0	6.413	16.1	6.392	22.3
51. 1. 22	6.161	22.4	6.411	16.3	6.390	22.5
2. 21	6.162	22.5	6.412	16.2	6.390	22.5
3. 22	6.161	22.4	6.413	16.1	6.390	22.5
11. 15	6.165	22.0	6.440	13.4	6.388	22.7
11. 19	6.167	21.8	6.441	13.3	6.388	22.7
53. 2. 1	6.188	36.7	6.348	42.7	6.333	43.7
5. 11	6.296	25.9	6.311	46.4	6.298	47.2
6. 2	6.194	26.1	6.309	46.6	6.293	47.7

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
53. 7. 15	6.192	26.3	6.309	46.6	－	
8. 10	－		6.310	46.5	－	
9. 11	－		6.309	46.6	－	
10. 9	－		6.308	46.7	－	
11. 5	－		6.308	46.7	－	
区間	1－c		測点 No.		49＋5	
50. 8. 25	6.322	17.5	6.497	19.4	6.366	21.8
9. 24	6.320	17.7	6.494	19.7	6.365	21.9
10. 24	6.316	18.1	6.489	20.2	6.356	22.8
11. 23	6.315	18.2	6.489	20.2	6.356	22.8
12. 23	6.312	18.5	6.487	20.4	6.350	23.4
51. 1. 22	6.311	18.6	6.485	20.6	6.348	23.6
2. 21	6.316	18.7	6.486	20.5	6.347	23.7
3. 22	6.311	18.6	6.487	20.4	6.349	23.9
11. 15	6.340	15.7	6.498	19.2	6.352	23.2
11. 19	6.340	15.7	6.499	19.1	6.353	23.1
53. 2. 1	6.153	39.7	6.298	49.7	6.320	53.2
5. 11	6.167	38.3	6.286	50.9	6.302	55.0
6. 2	6.168	38.2	6.284	51.1	6.296	55.6
7. 15	6.169	38.1	－		－	
8. 10	6.167	38.3	－		－	
9. 11	6.167	38.3	－		－	
10. 9	6.168	38.2	－		－	
11. 15	6.166	38.4	－		－	
区間	1－c		測点 No.		49＋10	
50. 8. 25	6.281	21.1	6.257	28.6	6.302	18.8
9. 24	6.278	21.4	6.253	29.0	6.296	19.4
10. 24	6.270	22.2	6.248	29.5	6.290	20.0
11. 23	6.273	22.5	6.247	29.6	6.288	20.2
12. 23	6.270	22.8	6.244	29.9	6.287	20.3
51. 1. 22	6.269	22.9	6.343	30.0	6.287	20.3
2. 21	6.270	22.8	6.342	30.0	6.283	20.7

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
51. 3. 22	6.269	22.9	6.343	30.0	6.284	20.6
11. 15	6.284	20.8	6.246	29.7	6.276	21.4
11. 19	6.284	20.8	6.247	29.6	6.278	21.2
53. 2. 1	6.183	41.7	6.223	56.2	6.300	62.7
5. 11	6.179	42.1	6.206	57.9	6.248	67.9
6. 3	6.179	42.1	6.204	58.1	6.224	70.3
7. 15	6.177	42.3	－		－	
8. 10	6.178	42.2	－		－	
9. 11	6.177	42.3	－		－	
10. 9	6.177	42.3	－		－	
11. 5	6.176	42.4	－		－	
区間	1－c		測点 No.		49＋15	
50. 8. 25	6.282	23.9	6.503	26.2	6.271	25.0
9. 24	6.278	24.3	6.498	26.7	6.265	25.6
10. 24	6.272	24.9	6.491	27.4	6.259	26.2
11. 23	6.271	25.0	6.491	27.4	6.257	26.4
12. 23	6.270	25.1	6.489	27.6	6.256	26.5
51. 1. 22	6.269	25.2	6.487	27.8	6.256	26.5
2. 21	6.270	25.1	6.487	27.9	6.255	26.6
3. 22	6.269	25.2	6.487	27.9	6.254	26.7
11. 15	6.296	22.5	6.485	28.0	6.247	27.4
11. 19	6.297	22.4	6.484	28.1	6.246	27.5
53. 2. 1	6.173	44.8	6.286	63.3	6.305	72.3
5. 11	6.149	47.2	6.245	67.4	6.186	84.2
6. 3	6.143	47.8	6.239	68.0	6.190	83.8
7. 15	6.141	48.0	－		－	
8. 10	6.140	48.1	－		－	
9. 11	6.140	48.1	－		－	
10. 9	6.139	48.2	－		－	
11. 5	6.139	48.2	－		－	
区間	1－c		測点 No.		50	
50. 8. 25	6.287	19.9	6.558	24.5	6.270	29.1

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
50. 9. 24	6.284	20.2	6.553	25.0	6.265	29.6
10. 24	6.279	20.7	6.547	25.6	6.257	30.4
11. 23	6.279	20.7	6.545	25.9	6.257	30.4
12. 23	6.279	20.7	6.542	26.2	6.255	30.6
51. 1. 22	6.279	20.7	6.541	26.3	6.254	30.7
2. 21	6.280	20.6	6.541	26.3	6.255	30.6
3. 22	6.279	20.7	6.542	26.2	6.254	30.7
11. 15	6.292	19.3	6.595	20.8	6.246	31.5
11. 19	6.292	19.3	6.596	20.7	6.247	31.4
53. 2. 1	6.183	46.9	6.320	69.9	6.183	81.9
5. 11	6.161	49.1	－		6.300	70.2
6. 3	6.161	49.1	－		6.270	73.2
7. 15	6.160	49.2	－		－	
8. 10	6.160	49.2	－		－	
9. 11	6.159	49.3	－		－	
10. 9	6.159	49.3	－		－	
11. 5	6.157	49.5	－		－	
区間	1－c		測点 No.		50＋5	
50. 8. 25	6.290	32.8	6.470	24.8	6.274	27.2
9. 24	6.288	33.0	6.468	25.0	6.270	27.6
10. 24	6.280	33.8	6.456	26.2	6.261	28.5
11. 23	6.279	33.9	6.456	26.2	6.258	28.8
12. 23	6.279	33.9	6.452	26.6	6.257	28.9
51. 1. 22	6.279	33.9	6.449	26.9	6.256	29.0
2. 21	6.280	33.8	6.456	26.8	6.256	29.0
3. 22	6.279	33.9	6.449	26.9	6.265	28.7
11. 15	6.294	32.4	6.449	26.9	6.255	29.1
11. 19	6.294	32.4	6.450	26.8	6.254	29.2
53. 2. 1	6.203	0	6.258	0	6.275	0
5. 11	6.179	2.4	－		－	
6. 3	6.180	2.3	－		－	
7. 15	6.177	2.6	－		－	

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
53. 8. 10	6.178	2.5	－		－	
9. 11	6.178	2.5	－		－	
10. 9	6.177	2.6	－		－	
11. 5	6.176	2.7	－		－	
区間	1－c		測点 No.		50＋10	
50. 8. 25	6.477	0	6.440	25.7	6.329	25.4
9. 24	6.471	0.6	6.436	26.1	6.322	26.1
10. 24	6.466	1.1	6.431	26.6	6.317	26.6
11. 23	6.465	1.2	6.429	26.8	6.317	26.6
12. 23	6.463	1.4	6.425	27.2	6.316	26.7
51. 1. 22	6.462	1.5	6.422	27.5	6.315	26.8
2. 21	6.462	1.5	6.421	27.6	6.314	26.9
3. 22	6.462	1.5	6.422	27.5	6.310	27.3
11. 15	6.478	0.1	6.438	25.9	6.297	28.6
11. 19	6.479	0.2	6.437	26.0	6.298	28.5
53. 2. 1	6.151	0	6.271	0	6.266	0
5. 11	－		－		－	
区間	1－c		測点 No.		50＋15	
50. 8. 25	6.333	27.4	6.472	24.1	6.441	24.4
9. 24	6.330	27.7	6.468	24.5	6.438	24.7
10. 24	6.326	28.1	6.465	24.8	6.433	25.2
11. 23	6.325	28.2	6.463	25.0	6.432	25.3
12. 23	6.323	28.4	6.460	25.3	6.430	25.5
51. 1. 22	6.322	28.5	6.559	25.4	6.429	25.6
2. 21	6.323	28.4	6.460	25.3	6.431	25.4
3. 22	6.322	28.5	6.459	25.4	6.430	25.5
11. 15	6.355	25.2	6.563	15.0	6.435	25.0
11. 19	6.356	25.1	6.562	15.1	6.434	25.1
53. 2. 1	6.158	0	6.268	0	6.308	0
5. 11	－		－		6.273	3.5
区間	1－c		測点 No.		51	
50. 8. 25	6.285	27.8	6.500	27.3	6.423	28.2

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
50. 9. 24	6.280	28.3	6.493	28.0	6.419	28.6
10. 24	6.276	28.7	6.489	28.4	6.414	29.1
11. 23	6.270	29.3	6.489	28.4	6.414	29.1
12. 23	6.269	29.4	6.488	28.5	6.313	29.2
51. 1. 22	6.268	29.5	6.488	28.5	6.312	29.3
2. 21	6.269	29.4	6.488	28.5	6.313	29.2
3. 22	6.268	29.5	6.488	28.5	6.312	29.3
11. 15	6.268	29.5	6.506	26.7	6.402	30.3
11. 19	6.267	29.6	6.507	26.6	6.403	30.2
53. 2. 1	6.171	0	6.223	0	6.220	0
5. 11	－		－		6.205	1.5
区間	1－d		測点 No.		53	
50. 8. 25	6.252	20.4	6.450	27.8	6.302	36.0
9. 24	6.251	20.5	6.447	28.1	6.300	36.2
10. 24	6.246	21.0	6.447	28.1	6.297	36.5
11. 23	6.242	21.4	6.446	28.2	6.297	36.5
12. 23	6.241	21.5	6.443	28.5	6.296	36.6
51. 1. 22	6.240	21.6	6.441	28.7	6.295	36.7
2. 21	6.242	21.4	6.420	30.6	6.285	37.7
3. 22	6.241	21.5	6.422	30.4	6.280	38.2
11. 15	6238	21.8	6.404	32.4	6.260	40.2
11. 19	6.237	21.9	6403	32.5	6.263	39.9
53. 2. 1	6.081	0	6.216	0	6.346	0
5. 11	－		－		－	
6. 3	－		－		－	
7. 15	－		－		－	
区間	1－d		測点 No.		53＋5	
50. 8. 25	6285	22.8	6.375	28.8	6.403	25.1
9. 24	6.284	22.9	6.372	29.1	6.399	25.5
10. 24	6.283	23.0	6.370	29.3	6.397	25.7
11. 23	6.273	24.0	6.364	29.9	6.395	25.9
12. 23	6.272	24.1	6.363	30.0	6.394	26.0

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
51. 1. 22	6.271	24.2	6.363	30.0	6.394	26.0
2. 21	6.270	24.3	6.363	30.0	6.395	25.9
3. 22	6.271	24.2	6.363	30.0	6.394	26.0
11. 15	6.280	23.3	6.348	31.5	6.411	24.3
11. 19	6.281	23.2	6.348	31.5	6.412	24.2
53. 2. 1	6.055	0	6.190	0	6.423	0
5. 11	－		－		－	
6. 3	－		6.075	11.5	－	
7. 15	－		6.126	6.4	－	
区間 1－d 測点 No.	53＋10					
50. 8. 25	6.287	22.4	6.406	25.0	6.405	26.7
9. 24	6.285	22.6	6.404	25.2	6.402	27.0
10. 24	6.284	22.7	6.403	25.3	6.397	27.5
11. 23	6.272	22.9	6.391	26.5	6.394	27.8
12. 23	6.271	23.0	6.388	26.8	6.393	27.9
51. 1. 22	6.270	23.1	6.386	27.0	6.393	27.9
2. 21	6.271	23.0	6.387	26.9	6.390	28.4
3. 22	6.270	23.1	6.388	26.8	6.389	28.3
11. 15	6.261	25.0	6.395	26.1	6.372	30.0
11. 19	6.261	25.0	6.396	26.0	6.373	29.9
53. 2. 1	6.028	0	6.178	0	6.433	0
5. 11	－		－		－	
6. 3	5.941	8.7	6.099	7.9	－	
7. 15	5.997	3.1	6.100	7.8	－	
区間 1－d 測点 No.	53＋15					
50. 8. 25	6.283	24.5	6.387	27.5	6.452	31.6
9. 24	6.280	24.8	6.382	28.0	6.448	32.0
10. 24	6.278	25.0	6.378	28.4	6.445	32.3
11. 23	6.272	25.6	6.372	29.0	6.439	32.9
12. 23	6.271	25.7	6.371	29.1	6.438	33.0
51. 1. 22	6.270	25.8	6.371	29.1	6.438	33.0
2. 21	6.271	25.7	6.372	29.0	6.438	33.0

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
51. 3. 22	6.270	25.8	6.371	29.1	6.438	33.0
11. 15	6.273	25.5	6.390	27.2	6.448	32.0
11. 19	6.273	25.5	6.391	27.1	6.448	32.0
53. 2. 1	6.063	72.9	6.183	85.9	6.422	85.9
5. 11	－		－		－	
6. 3	6.005	5.8	6.018	16.5	－	
7. 15	－		－		－	
区間 1－d 測点 No.	54					
50. 8. 25	6.119	37.4	6.325	31.3	6.437	25.8
9. 24	6.118	37.5	6.322	31.6	6.434	26.1
10. 24	6.116	37.7	6.321	31.7	6.430	26.5
11. 23	6.104	38.9	6.307	33.1	6.426	26.9
12. 23	6.103	39.0	6.303	33.5	6.425	27.0
51. 1. 22	6.103	39.0	6.301	33.7	6.424	27.1
2. 21	6.104	38.9	6.302	33.6	6.423	27.2
3. 22	6.105	38.8	6.302	33.6	6.424	27.1
11. 15	6.088	40.5	6.324	31.4	6.419	27.6
11. 19	6.088	40.5	6.323	31.5	6.420	27.5
53. 2. 1	6.060	72.9	6.173	85.9	6.450	85.9
5. 11	6.030	75.9	－		－	
6. 3	－		－		－	
7. 15	－		－		－	
区間 1－d 測点 No.	54＋5					
50. 8. 25	6.183	27.4	6.369	25.0	6.372	29.3
9. 24	6.181	27.6	6.366	25.3	6.365	30.0
10. 24	6.180	27.7	6.364	25.5	6.363	30.2
11. 23	6.170	28.7	6.347	27.2	6.359	30.6
12. 23	6.168	28.9	6.342	27.7	6.357	30.8
51. 1. 22	6.166	29.1	6.339	28.0	6.356	30.9
2. 21	6.165	29.2	6.338	28.1	6.356	30.9
3. 22	6.164	29.3	6.336	28.3	6.355	31.0
11. 15	6.154	30.3	6.325	29.4	6.361	30.4

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
51. 11. 19	6.154	30.3	6.326	29.3	6.360	30.5
53. 2. 1	6.065	71.9	6.118	82.4	6.460	88.4
5. 11	－		－		－	
6. 3	－		－		6.360	98.4
7. 15	－		－		6.305	103.9
区間	1－d		測点 No.		54＋10	
50. 8. 25	6.440	35.8	6.254	42.8	6.422	25.6
9. 24	6.235	36.3	6.248	43.4	6.417	26.1
10. 24	6.228	37.0	6.448	43.9	6.414	26.4
11. 23	6.223	37.5	6.443	44.5	6.409	26.9
12. 23	6.220	37.8	6.236	44.6	6.407	27.1
51. 1. 22	6.216	38.2	6.236	44.6	6.406	27.2
2. 21	6.215	38.3	6.236	44.6	6.405	27.3
3. 22	6.214	38.4	6.235	44.7	6.404	27.4
11. 15	6.206	39.2	6.229	45.3	6.406	27.2
11. 19	6.206	39.2	6.230	45.2	6.406	27.2
53. 2. 1	6.062	69.9	6.110	82.9	6.422	90.4
5. 11	6.051	71.0	－		－	
6. 3	－		－		6.251	17.1
7. 15	－		－		6.246	17.6
区間	1－d		測点 No.		54＋15	
50. 8. 25	6.196	28.7	6.378	29.0	6.342	25.6
9. 24	6.191	29.2	6.370	29.2	6.340	25.8
10. 24	6.186	29.7	6.367	29.5	6.339	25.9
11. 23	6.183	30.0	6.359	30.3	6.334	26.4
12. 23	6.180	30.3	6.358	30.4	6.333	26.5
51. 1. 22	6.179	30.4	6.358	30.4	6.333	26.5
2. 21	6.178	30.5	6.358	30.4	6.332	26.6
3. 22	6.177	30.6	6.357	31.0	6.331	26.7
11. 15	6.250	23.3	6.341	32.7	6.353	24.5
11. 19	6.250	23.3	6.341	32.7	6.354	24.4
53. 2. 1	6.052	70.9	6.135	87.4	6.435	－92.9

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
53. 5. 11	6.048	71.3	－		－	
6. 3	－		6.091	91.8	6.335	102.9
7. 15	－		－		－	
区間	1－d		測点 No.		55	
50. 8. 25	6.134	35.9	6.368	36.0	6.235	0
9. 24	6.127	36.6	6.360	36.8	6.228	0.7
10. 24	6.122	37.1	6.353	37.5	6.215	2.0
11. 23	6.118	37.5	6.347	38.1	6.209	2.6
12. 23	6.115	37.8	6.344	38.4	6.208	2.7
51. 1. 22	6.114	37.9	6.343	38.5	6.207	2.8
2. 21	6.113	38.0	6.343	38.5	6.207	2.8
3. 22	6.112	38.1	6.342	38.6	6.026	2.9
11. 15	6.126	36.7	6.340	38.8	6.203	3.2
11. 19	6.125	36.8	6.340	38.8	6.202	3.3
53. 2. 1	6.085	65.9	6.198	90.9	6.420	94.9
5. 11	－		6.190	91.7	6.408	96.1
6. 3	－		6.162	94.5	6.391	97.8
7. 15	－		6.154	95.3	6.382	98.7
8. 10	－		－		－	
9. 11	－		－		－	
10. 9	－		－		－	
11. 5	－		－		－	
区間	1－d		測点 No.		55＋5	
50. 8. 25	6.222	37.5	6.352	39.7	6.284	37.2
9. 24	6.214	38.3	6.344	40.5	6.276	38.0
10. 24	6.209	38.8	6.339	41.0	6.272	38.4
11. 23	6.204	39.3	6.333	41.6	6.266	39.0
12. 23	6.202	39.5	6.332	41.7	6.260	39.6
51. 1. 22	6.201	39.6	6.331	41.8	6.256	40.0
2. 21	6.201	39.6	6.331	41.8	6.256	40.0
3. 22	6.219	39.8	6.330	41.9	6.254	40.2
11. 15	6.273	32.4	6.322	42.7	6.241	41.5

表－2・路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
51. 11. 19	6.272	32.5	6.322	42.7	6.241	41.5
53. 2. 1	6.053	80.7	6.157	98.2	6.400	97.7
5. 11	6.041	81.9	6.159	98.0	6.391	98.5
6. 3	6.375	48.5	6.138	100.1	6.028	134.8
7. 15	6.021	83.9	6.132	100.7	6.353	102.3
8. 10	6.015	84.5	6.130	100.9	－	
9. 11	6.005	85.5	6.110	102.9	－	
10. 9	6.005	85.5	6.090	104.9	－	
11. 5	5.974	88.6	6.095	104.4	－	
区間 1－d 測点 No.					55＋10	
50. 8. 25	6.205	39.1	6.346	37.7	6.297	36.7
9. 24	6.199	39.7	6.337	38.6	6.289	37.5
10. 24	6.194	40.2	6.329	39.4	6.282	38.1
11. 23	6.189	40.7	6.323	40.0	6.277	38.6
12. 23	6.187	40.9	6.320	40.3	6.271	39.2
51. 1. 22	6.186	41.0	6.318	40.5	6.267	39.6
2. 21	6.186	41.0	6.317	40.6	6.266	39.7
3. 22	6.185	41.1	6.316	40.7	6.264	39.9
11. 15	6.213	38.3	6.337	38.6	6.262	40.2
11. 19	6.213	38.3	6.338	38.5	6.262	40.2
53. 2. 1	5.993	91.4	6.093	104.9	6.458	100.9
5. 11	5.970	93.7	6.096	104.6	6.445	102.2
6. 3	5.960	94.7	6.081	106.1	6.383	108.4
7. 15	－		6.075	106.7	6.372	109.5
8. 10	－		6.068	107.4	－	
9. 11	－		6.060	108.2	－	
10. 9	－		6.060	108.2	－	
11. 5	－		6.050	109.2	－	
区間 1－d 測点 No.					55＋15	
50. 8. 25	6.326	36.5	6.368	36.3	6.376	41.6
9. 24	6.322	36.9	6.366	36.5	6.374	41.8
10. 24	6.309	37.2	6.352	37.9	6.360	43.2

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
50. 11. 23	6.304	37.7	6.346	38.5	6.355	43.7
12. 23	6.302	37.9	6.344	38.7	6.350	44.2
51. 1. 22	6.301	38.0	6.342	39.9	6.346	44.6
2. 21	6.300	38.1	6.341	39.0	6.345	44.7
3. 22	6.300	38.1	6.340	39.1	6.344	44.8
11. 15	6.285	40.6	6.344	38.7	6.333	45.9
11. 19	6.286	40.5	6.344	38.7	6.333	45.9
53. 2. 1	6.095	103.6	6.165	111.6	6.458	104.1
5. 11	6.062	106.9	6.153	112.8	6.448	105.1
6. 3	6.055	107.6	－		6.415	108.2
7. 15	6.052	107.9	－		6.400	109.7
8. 10	6.045	108.6	－		－	
9. 11	6.044	108.7	－		－	
10. 9	6.037	109.4	－		－	
11. 5	6.035	109.6	－		－	
区間 $\frac{l}{l}$ $\frac{d}{d_2}$，境界 測点 No.					56	
50. 8. 25	6.235	42.8	6.362	48.5	6.302	49.6
9. 24	6.230	43.3	6.357	49.0	6.297	50.1
10. 24	6.224	43.9	6.350	49.7	6.292	50.6
11. 23	6.223	44.0	6.344	50.3	6.286	51.2
12. 23	6.219	44.4	6.340	50.7	6.284	51.4
51. 1. 22	6.215	44.8	6.336	51.3	6.283	51.5
2. 21	6.214	44.9	6.334	51.5	6.281	51.7
3. 22	6.212	45.1	6.333	51.6	6.277	52.1
11. 15	6.208	45.5	6.320	52.7	6.263	53.5
11. 19	6.210	45.3	6.321	52.6	6.262	53.6
53. 2. 1	6.095	114.9	6.117	118.9	6.445	106.9
5. 11	6.177	106.7	6.084	122.2	6.436	107.8
6. 3	6.070	117.4	6.074	123.2	6.414	110.0
7. 15	－		－		－	
8. 10	6.061	118.3	6.065	134.1	－	
9. 11	6.034	121.0	6.044	136.2	－	

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
53. 10. 9	6.030	121.4	6.053	135.1	－	
11. 5	6.001	124.3	6.031	137.3	－	
区間	1－d_2		測点	M_6	56＋5	
50. 8. 25	6.149	45.2	6.336	46.2	6.323	47.9
9. 24	6.142	45.9	6.330	46.8	6218	48.4
10. 24	6.136	46.5	6.326	47.2	6.312	49.0
11. 23	6.132	46.9	6.319	47.9	6.307	49.5
12. 23	6.131	47.0	6.314	48.4	6.305	49.7
51. 1. 22	6.130	47.1	6.311	48.7	6.303	49.9
2. 21	6.129	47.2	6.310	48.8	6.301	50.1
3. 22	6.127	47.4	6.309	48.9	6.297	50.5
11. 15	6.129	47.2	6.306	49.2	6.283	51.9
11. 19	6.129	47.2	6.307	49.1	6.282	52.0
53. 2. 1	6.110	116.1	6.093	122.1	6.420	110.6
5. 11	6.103	116.8	6.069	124.5	6.411	111.5
6. 3	6.090	118.1	6.057	125.7	6.334	119.2
7. 15	－		－		－	
8. 10	－		－		－	
9. 11	－		－		－	
10. 9	－		－		－	
11. 5	－		－		－	
区間	1－d_2		測点	M_6	56＋10	
50. 8. 25	6.367	44.7	6.396	46.6	6.406	45.8
9. 24	6.263	45.1	6.391	47.1	6.400	46.4
10. 24	6.258	45.6	6.387	47.5	6.396	46.8
11. 23	6.253	46.1	6.378	48.4	6.389	47.5
12. 23	6.252	46.2	6.377	48.5	6.387	47.7
51. 1. 22	6.251	46.3	6.376	48.6	6.387	47.7
2. 21	6.250	46.4	6.373	48.9	6.386	47.8
3. 22	6.249	46.5	6.371	49.1	6.383	48.1
11. 15	6229	48.5	6.365	49.7	6.367	49.7
11. 19	6.231	48.3	6.367	49.5	6.367	49.7

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
53. 2. 1	6.098	118.4	6.125	126.9	6.425	1139
5. 11	－		6.099	129.5	6.420	1144
6. 3	－		6.092	130.2	6380	118.4
区間	1－d_2		測点	M_6	56＋15	
50. 8. 25	6.250	44.5	6407	47.7	6.407	45.7
9. 24	6.246	44.9	6403	48.1	6.403	46.1
10. 24	6242	45.3	6.397	48.7	6.397	46.5
11. 23	6.325	46.0	6.389	49.5	6391	47.1
12. 23	6.232	46.3	6387	49.7	6390	47.2
51. 1. 22	6.231	46.4	6.386	49.8	6.390	47.2
2. 21	6229	46.6	6.385	49.9	6.388	47.4
3. 22	6228	46.7	6383	50.1	6.386	47.6
11. 15	6214	48.1	6383	50.1	6392	47.2
11. 19	6215	48.0	6.383	50.1	6.392	47.2
53. 2. 1	6.145	120.6	6.197	131.1	6488	117.6
5. 11	6088	126.3	6178	133.0	6478	118.6
6. 3	6081	127.0	－		6463	120.1
区間	1－d_2		測点	M_6	57	
50. 8. 25	6233	420	6420	548	6326	50.9
9. 24	6229	424	6410	558	6323	51.2
10. 24	6225	428	6408	560	6316	51.9
11. 23	6219	434	6406	562	6309	52.6
12. 23	6217	436	6403	565	6305	53.0
51. 1. 22	6216	437	6401	567	6303	53.2
2. 21	6214	439	6400	568	6308	53.2
3. 22	6212	441	6398	570	6302	53.3
11. 15	6209	444	6413	555	6284	55.1
11. 19	6211	412	6414	554	6284	55.1
53. 2. 1	6113	122.9	6198	134.9	6453	120.9
5. 11	－		6173	137.4	6410	125.2
6. 3	6053	128.9	6166	138.1	－	
区間	1－d_2		測点	M_6	57＋5	

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
50. 8. 25	6.243	45.2	6.526	52.5	6.386	48.9
9. 24	6.239	45.6	6.520	53.1	6.383	49.2
10. 24	6.235	46.0	6.511	54.0	6.375	50.0
11. 23	6.227	46.8	6.508	54.3	6.369	50.6
12. 23	6.223	47.2	6.507	54.4	6.364	51.1
51. 1. 22	6.220	47.5	6.506	54.5	6.362	51.3
2. 21	6.219	47.6	6.505	54.6	6.361	51.4
3. 22	6.218	47.7	6.503	54.8	6.360	51.5
11. 15	6.230	46.5	6.504	54.7	6.346	52.9
11. 19	6.231	46.4	6.502	54.4	6.348	52.7
53. 2. 1	6.125	120.2	6.250	136.2	6.423	122.7
5. 11	6.088	123.7	6.201	141.1	6.404	124.6
6. 3	－		6.191	142.1	－	
区間 1－d_2 測点 No.					57＋10	
50. 8. 25	6.136	46.9	6.386	56.8	6.286	51.2
9. 24	6.131	47.4	6.381	57.3	6.281	51.7
10. 24	6.126	48.9	6.374	58.0	6.277	52.1
11. 23	6.120	49.5	6.366	58.8	6.268	53.0
12. 23	6.116	49.9	6.365	58.9	6.265	53.3
51. 1. 22	6.113	52.2	6.361	59.3	6.262	53.6
2. 21	6.113	52.2	6.361	59.3	6.260	53.8
3. 22	6.114	52.3	6.360	59.4	6.259	53.9
11. 15	6.033	57.2	6.325	62.9	6.264	53.4
11. 19	6.033	57.2	6.326	62.8	6.264	53.4
53. 2. 1	6.110	117.6	6.230	137.6	6.422	124.6
5. 11	6.064	122.2	6.200	140.6	6.388	138.0
6. 3	6.061	122.5	6.178	142.8	6.352	141.6
区間 1－d_2 測点 No.					57＋15	
50. 8. 25	6.215	46.6	6.370	53.1	6.358	51.7
9. 24	6.208	47.3	6.369	53.2	6.349	52.6
10. 24	6.201	48.0	6.364	53.7	6.338	53.7
11. 23	6.189	49.2	6.351	55.0	6.333	54.2

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
50. 12. 23	6.184	49.7	6.350	55.1	6.330	54.5
51. 1. 22	6.179	50.2	6.350	55.1	6.329	54.6
2. 21	6.178	50.3	6.349	55.2	6.328	54.7
3. 22	6.176	50.5	6.347	55.4	6.326	54.9
11. 15	6.174	50.7	6.350	55.1	6.338	53.7
11. 19	6.174	50.7	6.345	55.6	6.339	53.6
53. 2. 1	6.140	114.9	6.218	136.9	6.463	125.9
5. 11	6.406	88.3	6.018	156.9	6.186	153.6
6. 3	5.815	147.4	6.180	140.7	6.264	145.8
区間 1－d_2 測点 No.					58	
50. 8. 25	6.149	37.4	6.592	0	6.252	38.6
9. 24	6.146	37.7	6.589	0.3	6.247	39.1
10. 24	6.142	38.1	6.587	0.5	6.244	39.4
11. 23	6.140	38.3	6.585	0.7	6.240	39.8
12. 23	6.139	38.4	6.583	0.9	6.236	40.2
51. 1. 22	6.138	38.5	6.582	1.0	6.234	40.4
2. 21	6.137	38.6	6.568	2.4	6.233	40.5
3. 22	6.135	38.8	6.567	2.5	6.231	40.7
11. 15	6.115	40.8	6.541	5.1	6.237	40.1
11. 19	6.115	40.8	－		6.239	39.9
53. 2. 1	6.170	111.3	6.152	136.3	6.412	126.3
5. 11	－		6.095	142.0	6.389	128.6
6. 3	－		6.091	142.4	6.370	130.5
7. 15	－		－		－	
区間 1－d_2 測点 No.					58＋5	
50. 8. 25	6.190	36.3	6.354	36.7	6.258	39.5
9. 24	6.189	36.4	6.349	37.2	6.244	40.1
10. 24	6.185	36.8	6.345	37.6	6.241	40.4
11. 23	6.184	36.9	6.344	37.7	6.240	40.5
12. 23	6.183	37.0	6.342	37.9	6.237	40.8
51. 1. 22	6.183	37.0	6.342	37.9	6.236	40.9
2. 21	6.170	38.3	6.340	38.1	6.230	41.5

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
51. 3. 22	6.172	38.1	6.339	38.2	6.230	41.5
11. 15	6.141	41.2	6.334	38.7	6.199	44.6
11. 19	6.139	41.4	6.329	39.2	6.197	44.8
53. 2. 1	6.162	111.8	6.173	131.3	6.408	121.8
5. 11	6.095	118.5	6.121	136.5	6.394	123.2
6. 3	6.025	125.5	6.058	142.8	6.312	131.4
7. 15	6.084	119.6	－		－	
区間	1 － d_2		測点 No.		58＋10	
50. 8. 25	6.225	37.3	6.362	39.2	6.311	37.8
9. 24	6.221	37.7	6.359	39.5	6.304	38.5
10. 24	6.220	37.8	6.353	40.1	6.298	39.1
11. 23	6.215	38.3	6.352	40.2	6.290	39.9
12. 23	6.209	38.9	6.344	41.0	6.287	40.2
51. 1. 22	6.204	39.4	6.339	41.5	6.285	40.4
2. 21	6.203	39.5	6.337	41.7	6.273	41.4
3. 22	6.202	39.6	6.336	41.8	6.274	41.5
11. 15	6.171	42.7	6.328	42.6	6.243	44.6
11. 19	6.169	42.9	6.327	42.7	6.242	44.7
53. 2. 1	6.098	112.3	6.181	128.8	6.430	114.3
5. 11	6.018	120.3	6.124	134.5	6.415	115.8
6. 3	5.977	124.4	6.087	138.2	6.351	122.2
7. 15	－		6.108	136.1	－	
区間	1 － d_2		測点 No.		58＋15	
50. 8. 25	6.241	40.4	6.413	37.2	6.321	37.0
9. 24	6.239	40.6	6.404	38.1	6.319	37.2
10. 24	6.235	41.0	6.400	38.5	6.312	37.9
11. 23	6.230	41.5	6.392	39.3	6.310	38.1
12. 23	6.225	42.0	6.389	39.6	6.308	38.3
51. 1. 22	6.222	42.3	6.386	39.9	6.307	38.4
2. 21	6.220	42.5	6.384	40.1	6.287	40.4
3. 22	6.217	42.8	6.382	40.3	6.287	40.4
11. 15	6.214	43.1	6.366	41.9	6.253	43.8

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
51. 11. 19	6.214	43.1	6.365	42.0	6.254	43.7
53. 2. 1	6.153	112.8	6.183	124.8	6.380	108.8
5. 11	6.076	120.5	6.143	128.8	6.372	109.6
6. 3	6.024	125.7	6.097	133.4	6.303	116.5
7. 15	6.068	121.3	6.134	129.7	－	
区間	$\frac{1}{1}$ $\frac{d_2}{e}$，境界		測点 No.		59	
50. 8. 25	6.300	49.8	6.513	54.9	6.360	51.5
9. 24	6.298	50.0	6.509	55.4	6.354	52.1
10. 24	6.293	50.5	6.508	55.5	6.354	52.1
11. 23	6.290	50.8	6.507	55.6	6.352	52.3
12. 23	6.295	51.3	6.506	55.7	6.351	52.4
51. 1. 22	6.280	51.8	6.506	55.7	6.350	52.5
2. 21	6.278	52.0	6.505	55.8	6.340	53.7
3. 22	6.276	52.2	6.504	55.9	6.339	53.6
11. 15	6.267	53.1	6.487	57.5	6.315	56.0
11. 16	6.267	53.1	6.486	57.6	6.315	56.0
53. 2. 1	6.151	113.3	6.216	122.3	6.363	101.3
5. 11	6.081	120.3	6.126	131.3	6.324	105.2
6. 3	6.048	123.6	6.089	135.0	6.274	110.2
7. 15	6.074	121.0	6.113	132.6	6281	109.5
区間	1 － e		測点 No.		59＋5	
50. 8. 25	6.420	49.8	6.542	53.6	6.353	63.0
9. 24	6.419	49.9	6.542	53.6	6.352	63.1
10. 24	6.413	50.5	6.540	53.8	6.351	63.2
11. 23	6.410	50.8	6.535	54.3	6.350	63.3
12. 23	6.409	50.9	6.530	54.8	6.348	63.5
51. 1. 22	6.408	51.0	6.529	54.9	6.347	63.6
2. 21	6.406	51.1	6.527	55.1	6.346	63.7
3. 22	6.405	51.3	6.524	55.4	6.344	63.9
11. 15	6.385	53.3	6.516	56.2	6.341	64.2
11. 16	6.385	53.3	6.515	56.3	6.342	64.1
53. 2. 1	6.266	108.3	6.258	118.8	6.298	102.3

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高 (m)	B－1 沈下量 (cm)	B－2 路面高 (m)	B－2 沈下量 (cm)	B－3 路面高 (m)	B－3 沈下量 (cm)
53. 5. 11	6.193	115.6	6.206	124.0	6.290	103.1
6. 3	6.166	118.3	6.181	126.5	6.241	108.0
7. 15	6.186	116.3	6.180	126.6	6.239	108.2
区間	1－e		測点	M6	59＋10	
50. 8. 25	6.416	51.6	6.517	48.1	6.374	58.7
9. 24	6.413	51.9	6.514	48.4	6.368	59.3
10. 24	6.411	52.1	6.512	48.6	6.366	59.5
11. 23	6.408	52.4	6.510	48.8	6.362	59.9
12. 23	6.405	52.7	6.509	48.9	6.360	60.1
51. 1. 22	6.403	52.9	6.509	48.9	6.358	60.3
2. 21	6.401	53.1	6.507	49.1	6.357	60.4
3. 22	6.400	53.2	6.505	49.3	6.356	60.5
11. 15	6.407	52.5	6.509	48.9	6.342	61.9
11. 19	6.406	52.6	6.510	48.8	6.342	61.9
53. 2. 1	6.296	103.3	6.288	115.3	6.288	102.3
5. 11	6.220	110.9	6.263	117.8	6.291	102.0
6. 3	6.209	112.0	6.238	120.3	6.238	107.3
7. 15	6.212	111.7	6.241	120.0	6.229	108.2
区間	1－e		測点	M6	59＋15	
50. 8. 25	6.427	57.0	6.550	48.9	6.433	63.2
9. 24	6.424	57.3	6.547	49.2	6.428	63.7
10. 24	6.420	57.7	6.544	49.5	6.423	64.2
11. 23	6.418	57.9	6.540	49.9	6.421	64.4
12. 23	6.415	58.2	6.539	50.0	6.420	64.5
51. 1. 22	6.414	58.3	6.538	50.1	6.419	64.6
2. 21	6.413	58.4	6.537	50.2	6.418	64.7
3. 22	6.411	58.6	6.536	50.3	6.417	64.8
11. 15	6.410	58.7	6.544	49.5	6.407	65.8
11. 19	6.406	59.1	6.543	49.6	6.406	65.9
53. 2. 1	6.275	96.3	6.338	111.3	6.341	102.3
5. 11	6.254	98.8	6.290	116.1	6.336	102.8
6. 3	6.285	95.7	6.282	116.9	6.253	111.1

観測年月日	B－1 路面高 (m)	B－1 沈下量 (cm)	B－2 路面高 (m)	B－2 沈下量 (cm)	B－3 路面高 (m)	B－3 沈下量 (cm)
53. 7. 15	6.246	99.6	6.269	118.2	6.254	111.0
区間	1－e		測点	M6	60	
50. 8. 25	6.455	51.9	6.585	60.6	6.455	56.9
9. 24	6.450	52.4	6.585	60.6	6.444	58.0
10. 24	6.449	52.5	6.583	60.8	6.442	58.2
11. 23	6.447	52.7	6.581	61.0	6.440	58.4
12. 23	6.445	52.9	6.580	61.1	6.437	58.7
51. 1. 22	6.444	53.0	6.579	61.2	6.435	58.9
2. 21	6.442	53.2	6.576	61.5	6.433	59.1
3. 22	6.440	53.4	6.575	61.6	6.432	59.2
11. 15	6.439	53.5	6.571	62.0	6.422	60.2
11. 19	6.438	53.6	6.571	62.0	6.422	60.2
53. 2. 1	6.288	97.3	6.431	108.3	6.380	102.3
5. 11	6.245	95.6	－		6.374	102.9
6. 3	－		－		6.344	105.9
7. 15	－		－		6.326	106.7
区間	1－e		測点	M6	60＋5	
50. 8. 25	6.444	51.7	6.646	51.2	6.450	58.2
9. 24	6.441	52.0	6.643	51.5	6.447	58.5
10. 24	6.438	52.3	6.642	51.6	6.445	58.7
11. 23	6.432	52.9	6.638	52.0	6.440	59.2
12. 23	6.429	53.2	6.634	52.4	6.437	59.5
51. 1. 22	6.428	53.3	6.630	52.8	6.435	59.7
2. 21	6.427	53.4	6.628	53.0	6.434	59.8
3. 22	6.425	53.6	6.627	53.1	6.433	59.9
11. 15	6.414	54.7	6653	536	6.422	61.0
11. 19	6.414	54.7	6653	536	6.422	61.0
53. 2. 1	6.273	90.4	6.370	104.9	6.378	100.4
5. 11	6.206	97.1	6.328	109.1	6.373	100.9
6. 3	6.203	97.4	6.320	109.9	6.343	103.9
7. 15	6.198	97.9	6.293	117.2	6.331	105.1
区間	1－e		測点	M6	60＋10	

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
50. 8. 25	6.440	51.0	6.441	64.3	6.507	54.2
9. 24	6.434	51.6	6.437	64.7	6.503	54.6
10. 24	6.432	51.8	6.435	64.9	6.500	54.9
11. 23	6.429	52.1	6.430	65.4	6.498	55.1
12. 23	6.425	52.5	6.428	65.6	6.495	55.4
51. 1. 22	6.421	52.9	6.426	65.8	6.493	55.6
2. 21	6.420	53.0	6.425	65.9	6.492	55.7
3. 22	6.418	53.2	6.424	66.0	6.490	55.9
11. 15	6.434	51.6	6.416	66.8	6.484	56.5
11. 19	6.435	51.5	6.415	66.9	6.485	56.4
53. 2. 1	6.328	93.5	6.376	101.2	6.391	98.5
5. 11	6.293	99.0	6.364	102.4	6.378	99.8
6. 3	6.293	99.0	6.359	102.9	6.354	102.2
7. 15	6.286	99.7	6.351	103.7	6.344	103.2
区間	1－e		測点	No.	60＋15	
50. 8. 25	6.399	54.2	6.713	49.0	6.533	59.8
9. 24	6.396	54.5	6.709	49.4	6.530	60.1
10. 24	6.392	54.9	6.707	49.6	6.527	60.4
11. 23	6.390	55.1	6.705	49.8	6.525	60.6
12. 23	6.386	55.5	6.704	49.9	6.524	60.7
51. 1. 22	6.384	55.7	6.704	49.9	6.524	60.7
2. 21	6.381	56.0	6.703	50.0	6.523	60.8
3. 22	6.380	56.1	6.701	50.2	6.522	60.9
11. 15	6.376	56.5	6.708	49.5	6.509	62.2
11. 19	6.375	56.6	6.708	49.5	6.509	62.2
53. 2. 1	6.323	94.6	6.370	97.6	6.355	96.6
5. 11	6.285	98.4	6.330	101.6	6.356	96.5
6. 3	6.279	99.0	6.323	102.3	6.337	98.4
7. 15	6.276	99.3	－		6.322	99.9
区間	1－e		測点	No.	61	
50. 8. 25	6.384	59.9	6.644	47.5	6.539	46.2
9. 24	6.382	60.1	6.642	47.7	6.535	46.6

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
50. 10. 24	6.376	60.7	6.639	48.0	6.532	46.9
11. 23	6.370	61.3	6.637	48.2	6.530	47.1
12. 23	6.368	61.5	6.636	48.3	6.528	47.3
51. 1. 22	6.366	61.7	6.636	48.3	6.525	47.6
2. 21	6.365	61.8	6.634	48.5	6.524	47.7
3. 22	6.364	61.9	6.633	48.6	6.523	47.8
11. 15	6.359	62.4	－		6.534	46.7
11. 19	6.359	62.4	－		6.533	46.8
53. 2. 1	6.353	95.7	6.408	93.7	6.423	94.7
5. 11	6.338	97.2	6.395	95.0	6.428	94.2
6. 3	6.327	98.3	6.392	95.3	6.397	97.1
区間	1－e		測点	No.	61＋5	
50. 8. 25	6.440	51.2	6.691	50.7	6.693	49.3
9. 24	6.438	51.4	6.689	50.9	6.690	49.6
10. 24	6.433	51.9	6.685	51.3	6.687	49.9
11. 23	6.430	52.2	6.684	51.4	6.682	50.4
12. 23	6.426	52.6	6.683	51.5	6.678	50.8
51. 1. 22	6.424	52.8	6.682	51.6	6.675	51.1
2. 21	6.423	52.9	6.683	51.5	6.776	41.0
3. 22	6.422	53.0	6.682	51.6	6.775	41.1
11. 15	6.415	53.7	－		6.666	52.0
11. 19	6.415	53.7	－		6.666	52.0
53. 2. 1	6.368	0	6.363	0	6.406	0
5. 11	6.326	4.2	6.351	1.2	6.408	－0.2
6. 3	－		6.348	1.5	－	
区間	1－e		測点	No.	61＋10	
50. 8. 25	6.527	51.3	6.672	49.5	6.683	59.1
9. 24	6.525	51.5	6.669	49.8	6.680	59.4
10. 24	6.521	51.9	6.662	50.5	6.675	59.9
11. 23	6.518	52.2	6.659	50.8	6.674	60.0
12. 23	6.515	52.5	6.657	51.0	6.673	60.1
51. 1. 22	6.513	52.7	6.655	51.2	6.672	60.2

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
51. 2. 21	6.513	52.7	6.656	51.1	6.667	60.7
3. 22	6.513	52.7	6.655	51.2	6.668	60.6
11. 15	6.494	54.6	－		6.651	62.3
11. 19	6.496	54.4	－		6.651	62.3
53. 2. 1	6.335	0	6.378	0	6.388	0
5. 11	6.345	−1.0	6.347	3.1	6.360	2.8
区間	1－e		測点No.		61＋15	
50. 8. 25	6.557	48.8	6.751	50.2	6.750	51.8
9. 24	6.556	48.9	6.750	50.3	6.747	52.1
10. 24	6.553	49.2	6.745	50.8	6.742	52.6
11. 23	6.552	49.3	6.744	50.9	6.741	52.7
12. 23	6.550	49.5	6.742	51.1	6.741	52.7
51. 1. 22	6.549	49.6	6.742	51.1	6.740	52.8
2. 21	6.548	49.7	6.743	51.0	6.740	52.8
3. 22	6.547	49.8	6.742	51.1	6.740	52.8
11. 15	6.516	52.9			6.721	54.7
11. 19	6.519	52.6			6.722	54.6
53. 2. 1	6.336	0	6.463	0	6.483	0
5. 11	6.314	2.2	6.447	1.6	6.426	5.7
区間	1－e		測点No.		62	
50. 8. 25	6.604	51.4	6.755	43.9	6.773	43.1
9. 24	6.603	51.5	6.754	44.0	6.770	43.4
10. 24	6.599	51.9	6.749	44.5	6.764	44.0
11. 23	6.598	52.0	6.746	44.8	6.762	44.2
12. 23	6.597	52.1	6.744	45.0	6.761	44.3
51. 1. 22	6.596	52.2	6.743	45.1	6.761	44.3
2. 21	6.597	52.1	6.743	45.1	6.761	44.3
3. 22	6.595	52.3	6.744	45.0	6.761	44.3
11. 15	6.591	52.7	6.755	43.9	6.753	45.1
11. 19	6.593	52.5	6.757	43.7	6.754	45.0
53. 2. 1	6.298	0	6.368	0	6.438	0
5. 11	6.286	1.2	6.320	4.8	6.453	−1.5

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
区間	7－c_{c_2}測点				125	
51. 5. 15	4.801	0	4.737	0	4.283	8.4
6. 15	4.793	0.8	4.728	0.9	4.279	8.8
7. 15	4.792	0.9	4.726	1.1	4.281	8.6
8. 15	4.789	1.2	4.710	2.7	4.278	8.9
9. 15	4.785	1.6	4.704	3.3	4.276	9.1
10. 15	4.780	2.1	4.698	3.9	4.273	9.4
11. 15	4.779	2.2	4.697	4.0	4.271	9.6
12. 15	4.776	2.5	4.690	4.7	4.270	9.7
52. 1. 15	4.773	2.8	4.685	5.2	4.269	9.8
2. 15	4.772	2.9	4.682	5.5	4.269	9.8
3. 15	4.774	2.7	4.653	8.4	4.271	9.6
4. 15	4.771	3.0	4.650	8.7	4.270	9.7
5. 15	4.768	3.3	4.647	9.0	4.268	9.9
6. 15	4.767	3.4	4.585	0.0	4.267	10.0
7. 15	4.765	3.6	4.584	0.1	4.266	10.1
8. 15	4.766	3.5	4.582	0.3	4.265	10.2
9. 15	4.763	3.8	4.578	0.7	4.264	10.3
10. 15	4.762	3.9	4.578	0.7	4.264	10.3
11. 15	4.760	4.1	4.576	0.9	4.261	10.6
12. 15	4.758	4.3	4.573	1.2	4.258	10.9
53. 1. 15	4.759	4.2	4.572	1.3	4.258	10.9
2. 15	4.757	4.4	4.569	1.6	4.256	11.1
3. 15	4.757	4.4			4.256	11.1
4. 15	4.757	4.4			4.255	11.2
5. 15	4.757	4.4	4.645	0.0	4.257	11.0
6. 15	4.754	4.7	4.642	0.3	4.255	11.2
7. 15	4.755	4.6	4.643	0.2	4.243	0.0
8. 15	4.756	4.5	4.642	0.3	4.233	1.0
9. 15	4.759	4.2	4.643	0.2	4.227	1.6
10. 15	4.755	4.6	4.641	0.4	4.178	6.5
区間	7－c_{c_2}測点				125+5	

No. 125　53. 7.15　B－3　工事中の為移動　重機出入の為

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
51. 5. 15	4.837	0	4.715	0	4.389	6.7
6. 15	4.829	0.8	4.722	−0.7	4.385	7.1
7. 15	4.827	1.0	4.723	−0.8	4.386	7.0
8. 15	4.823	1.4	4.719	−0.4	4.387	6.9
9. 15	4.817	2.0	4.712	0.3	4.383	7.3
10. 15	4.814	2.3	4.708	0.7	4.380	7.6
11. 15	4.811	2.6	4.705	1.0	4.377	7.9
12. 15	4.808	2.9	4.703	1.2	4.377	7.9
52. 1. 15	4.805	3.2	4.699	1.6	4.376	8.0
2. 15	4.804	3.3	4.693	2.2	4.376	8.0
3. 15	4.806	3.1	4.696	1.9	4.375	8.1
4. 15	4.800	3.7	4.693	2.2	4.375	8.1
5. 15	4.798	3.9	4.690	2.5	4.376	8.0
6. 15	4.798	3.9	4.677	3.8	4.373	8.3
7. 15	4.795	4.2	4.674	4.1	4.373	8.3
8. 15	4.796	4.1	4.675	4.0	4.371	8.5
9. 15	4.791	4.6	4.672	4.3	4.371	8.5
10. 15	4.792	4.5	4.672	4.3	4.370	8.6
11. 15	4.789	4.8	4.670	4.5	4.370	8.6
12. 15	4.789	4.8	4.668	4.7	4.368	8.8
53. 1. 15	4.789	4.8	4.667	4.8	4.369	8.7
2. 15	4.787	5.0	4.665	5.0	4.368	8.8
3. 15	4.787	5.0	4.662	5.3	4.367	8.9
4. 15	4.788	4.9			4.367	8.9
5. 15	4.788	4.9	4.663	5.2	4.369	8.7
6. 15	4.783	5.4	4.659	5.6	4.367	8.9
7. 15	4.785	5.2	4.662	5.3	4.307	0.0
8. 15	4.786	5.1	4.662	5.3	4.287	2.0
9. 15	4.790	4.7	4.666	4.9	4.286	0.1
10. 15	4.788	4.9	4.661	5.4	4.281	0.5
区間	7－c_{c_2}測点				125+10	
51. 5. 15	4.830	0	4.810	0	4.403	5.0

No. 125+5　53. 7.15　B－3　工事の為　移動　4.307

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高 (m)	B－1 沈下量 (cm)	B－2 路面高 (m)	B－2 沈下量 (cm)	B－3 路面高 (m)	B－3 沈下量 (cm)
51. 6. 15	4.821	0.9	4.800	1.0	4.400	5.3
7. 15	4.825	0.5	4.803	0.7	4.404	4.9
8. 15	4.820	1.0	4.761	4.9	4.401	5.2
9. 15	4.814	1.6	4.756	5.4	4.398	5.5
10. 15	4.810	2.0	4.752	5.8	4.395	5.8
11. 15	4.795	3.5	4.748	6.2	4.393	6.0
12. 15	4.805	2.5	4.744	6.6	4.393	6.0
52. 1. 15	4.802	2.8	4.741	6.9	4.391	6.2
2. 15	4.800	3.0	4.737	7.3	4.391	6.2
3. 15	4.805	25	4.738	7.2	4.393	6.0
4. 15	4.800	3.0	4.735	7.5	4.391	6.2
5. 15	4.796	3.4	4.733	7.7	4.389	6.4
6. 15	4.796	3.6	4.732	7.8	4.388	6.5
7. 15	4.791	3.9	4.731	7.9	4.388	6.5
8. 15	4.793	3.7	4.733	7.7	4.390	6.3
9. 15	4.787	4.3	4.729	8.1	4.387	6.6
10. 15	4.788	4.2	4.728	8.2	4.388	6.5
11. 15	4.784	4.6	4.725	85	4.374	7.9
12. 15	4.783	4.7	4.723	8.7	4.384	6.9
53. 1. 15	4.783	4.7	4.724	8.6	4.384	6.9
2. 15	4.787	4.3	4.722	8.8	4.382	7.1
3. 15	4.782	4.8	4.722	8.8	4.383	7.0
4. 15	4.782	4.8	4.603	30.7	4.383	7.0
5. 15	4.781	4.9	4.721	8.9	4.383	7.0
6. 15	4.778	5.2	4.717	93	4.381	7.2
7. 15	4.780	5.0	4.719	9.1	4.338	0.0
8. 15	4.781	4.9	4.718	92	4.339	−0.1
9. 15	4.786	4.4	4.724	8.6	4.340	−0.2
10. 15	4.784	4.0	4.723	8.7	4.337	0.1
区間	7	−	e_{e_2}	測点	No.	125+15
51. 5. 15	4.850	0	4871	0	4.402	5.9
6. 15	4.839	1.1	4.861	1.0	4.397	6.4

No. 125+10 53. 7.15 B−3 工事の為移動 4.338

観測年月日	B－1 路面高 (m)	B－1 沈下量 (cm)	B－2 路面高 (m)	B－2 沈下量 (cm)	B－3 路面高 (m)	B－3 沈下量 (cm)
51. 7. 15	4.844	0.6	4.864	0.7	4.401	6.0
8. 15	4.839	1.1	4.860	1.1	4.399	6.2
9. 15	4.835	1.5	4.854	1.7	4.397	6.4
10. 15	4.831	1.9	4.850	2.1	4.392	6.9
11. 15	4.828	2.2	4.847	2.4	4389	7.2
12. 15	4.826	2.4	4.843	2.8	4.390	7.1
52. 1. 15	4.817	3.3	4.839	3.2	4.391	7.0
2. 15	4.821	2.9	4.836	3.5	4.390	7.1
3. 15	4.824	2.6	4.838	3.3	4.390	7.1
4. 15	4.821	2.9	4.835	3.6	4.390	7.1
5. 15	4819	3.1	4.832	3.9	4.390	7.1
6. 15	4.814	3.6			4387	7.4
7. 15	4.812	3.8			4.388	7.3
8. 15	4.815	3.5			4.388	7.3
9. 15	4.808	4.2			4.384	7.7
10. 15	4.810	4.0			4.388	7.3
11. 15	4.807	4.3			4.385	7.6
12. 15	4.806	4.4			4.383	7.8
53. 1. 15	4.805	4.5			4.384	7.7
2. 15	4.804	4.6			4.382	7.9
3. 15	4.802	4.8			4.382	7.9
4. 15	4.805	4.5			4.382	7.9
5. 15	4.805	4.5	4.696	0.0	4.383	7.8
6. 15	4.800	5.0	4.692	0.4	4.382	7.9
7. 15	4.804	4.6	4.695	0.1	4.381	8.0
8. 15	4.803	4.7	4.696	0.0	4.381	8.0
9. 15	4.812	3.8	4.702	−0.6	4.383	7.8
10. 15	4.809	4.1	4.699	−0.3	4.380	8.1
区間	7	−	e_{e_2}	測点	No.	126
51. 5. 15	4.799	0	4.830	0	4.425	5.9
6. 15	4.785	1.4	4.821	0.9	4.418	6.6
7. 15	4.793	0.6	4.824	0.6	4.424	6.0

No. 125+15 B−2 破損

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高 (m)	B－1 沈下量 (cm)	B－2 路面高 (m)	B－2 沈下量 (cm)	B－3 路面高 (m)	B－3 沈下量 (cm)
51. 8. 15	4.789	1.0	4.819	1.1	4.423	6.1
9. 15	4.785	1.4	4.815	1.5	4.418	6.6
10. 15	4.781	1.8	4.812	1.8	4417	6.7
11. 15	4.778	2.1	4.808	2.2	4.416	6.8
12. 15	4.776	2.3	4.806	2.4	4.413	7.1
52. 1. 15	4.773	2.6	4.802	2.8	4.412	7.2
2. 15	4.772	2.7	4.797	3.3	4.412	72
3. 15	4.774	2.5	4.800	3.0	4.414	7.0
4. 15	4.771	2.8	4.798	3.2	4411	7.3
5. 15	4.769	3.0	4.794	3.6	4.409	7.5
6. 15	4.767	3.2			4411	7.3
7. 15	4.767	3.2			4.410	7.4
8. 15	4.770	2.9			4.412	7.2
9. 15	4.763	3.6			4.409	7.5
10. 15	4.768	3.1			4.411	7.3
11. 15	4.762	3.7			4.406	7.8
12. 15	4.761	3.8			4.406	7.8
53. 1. 15	4.762	3.7			4.406	7.8
2. 15	4.760	3.9			4.404	8.0
3. 15	4.760	3.9			4.401	8.3
4. 15	4.761	3.8			4.405	7.9
5. 15	4.761	3.8	4.725	00	4.406	7.8
6. 15	4.754	4.5	4.719	0.6	4.403	8.1
7. 15	4.760	3.9	4.724	0.1	4.405	7.9
8. 15	4.763	3.6	4.723	0.2	4.404	8.0
9. 15	4.762	2.7	4.732	－0.1	4.407	7.7
10. 15	4.767	3.2	4.729	－0.4	4.403	8.1
区間	7 － $\frac{c}{c_2}$		測点	No	125＋5	
51. 5. 15	4.863	0	4.928	0	4.442	5.6
6. 15	4.851	1.2	4.916	1.2	4.433	6.5
7. 15	4.856	0.7	4.921	0.7	4.442	5.7
8. 15	4.851	1.2	4.918	1.0	4.438	6.0

No 125（B－2） 破損

観測年月日	B－1 路面高 (m)	B－1 沈下量 (cm)	B－2 路面高 (m)	B－2 沈下量 (cm)	B－3 路面高 (m)	B－3 沈下量 (cm)
51. 9. 15	4.848	1.5	4.912	1.6	4.428	7.0
10. 15	4.846	1.7	4.910	1.8	4.432	6.6
11. 15	4.844	1.9	4.898	3.0	4.428	7.0
12. 15	4.840	2.3	4.904	2.4	4.430	6.8
52. 1. 15	4.837	2.6	4.900	2.8	4.428	7.0
2. 15	4.833	3.0	4.897	3.1	4.427	7.1
3. 15	4.838	2.5	4.900	2.8	4.430	6.8
4. 15	4.835	2.8	4.896	3.2	4.429	6.9
5. 15	4.832	3.1	4.892	3.6	4.428	7.0
6. 15	4.833	3.0	4.895	3.3	4.427	7.1
7. 15	4.831	3.2	4.893	3.5	4.427	7.1
8. 15	4.835	2.8	4.897	3.1	4.430	6.8
9. 15	4.826	3.7	4.889	3.9	4.422	7.6
10. 15	4831	3.2	4893	3.5	4.427	7.1
11. 15	4.828	3.5	4.889	3.9	4.424	7.4
12. 15	4.824	3.9	4887	4.1	4.423	7.5
53. 1. 15	4.826	3.7	4.887	4.1	4.424	7.4
2. 15	4.826	3.7	4.886	4.2	4.422	7.6
3. 15	4.824	3.9	4.886	4.2	4.419	7.9
4. 15	4.826	3.7	4.886	4.2	4.423	7.5
5. 15	4.825	3.8	4.885	4.3	4.425	7.3
6. 15	4.819	4.4	4.880	4.8	4.422	7.6
7. 15	4.824	3.9	4.884	4.4	4.423	7.5
8. 15	4.825	3.8	4.883	4.5	4.417	8.1
9. 15	4.837	2.6	4.893	3.5	4.420	7.8
10. 15	4.835	2.8	4.890	3.8	4.418	8.0
区間	7 － $\frac{c}{c_2}$		測点	No	126＋10	
51. 5. 15	4.864	0	4.910	0	4.547	6.7
6. 15	4.850	1.4	4.896	1.4	4.536	7.9
7. 15	4.857	0.7	4.903	0.7	4.543	7.2
8. 15	4.853	1.1	4.899	1.1	4.542	7.3
9. 15	4.848	1.6	4.893	1.7	4.535	8.0

表－2 路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
51. 10. 15	4.848	1.6	4.893	1.7	4.537	7.8
11. 15	4.847	1.7	4.892	1.8	4.535	8.0
12. 15	4.841	2.3	4.886	2.4	4.534	8.1
52. 1. 15	4.840	2.4	4.882	2.8	4.533	8.2
2. 15	4.838	2.6	4.881	2.9	4.532	8.3
3. 15	4.841	2.3	4.883	2.7	4.535	8.0
4. 15	4.839	2.5	4.879	3.1	4.533	8.2
5. 15	4.835	2.9	4.876	3.4	4.530	8.5
6. 15	4.836	2.8	4.864	4.6	4.530	8.5
7. 15	4.834	3.0	4.862	4.8	4.530	8.5
8. 15	4.837	2.7	4.864	4.6	4.534	8.1
9. 15	4.830	3.4	4.854	5.6	4528	8.7
10. 15	4.835	2.9	4.862	4.8	4.532	8.3
11. 15	4.831	3.3	4.856	5.4	4.528	8.7
12. 15	4.828	3.6	4.855	5.5	4.528	8.7
53. 1. 15	4.829	3.5	4.855	5.5	4.527	8.8
2. 15	4.829	3.5	4.854	56	4.526	8.9
3. 15	4.829	3.5	4.851	5.9	4.526	8.9
4. 15	4830	3.4	4.848	6.2	4.527	8.8
5. 15	4.829	3.5	4.854	5.6	4.528	8.7
6. 15	4.822	4.2	4.848	6.2	4.524	9.1
7. 15	4.828	3.6	4.852	5.8	4.528	8.7
8. 15	4.830	3.4	4.853	5.7	4.528	8.7
9. 15	4.842	2.2	4.858	5.2	4.531	8.4
10. 15	4837	2.7	4.855	5.5	4.529	8.6
区間	7 － $\frac{e}{e_2}$		測点 №		126＋15	
51. 5. 15	4.888	0	4.944	0	4.561	3.4
6. 15	4.872	1.6	4.932	1.2	4.550	4.5
7. 15	4.881	0.7	4.938	0.6	4.560	3.5
8. 15	4.878	1.0	4.936	0.8	4.559	3.6
9. 15	4.873	1.5	4.928	1.6	4.554	4.1
10. 15	4.866	2.2	4.928	1.6	4.554	4.1

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
51. 11. 15	4.868	2.0	4.926	1.8	4.553	4.2
12. 15	4.860	2.8	4.914	3.0	4.543	5.2
52. 1. 15	4859	2.9	4.918	2.6	4.552	4.3
2. 15	4.859	2.9	4.917	2.7	4.551	4.4
3. 15	4860	2.8	4.917	2.7	4.554	4.1
4. 15	4.857	3.1	4.912	3.2	4.552	4.3
5. 15	4854	3.4	4.908	3.6	4.550	4.5
6. 15	4.855	3.3	4.909	3.5	4.550	4.5
7. 15	4.853	3.5	4.909	3.5	4.551	4.4
8. 15	4.857	3.1	4.913	3.1	4.553	4.2
9. 15	4.849	3.9	4.905	3.9	4.546	4.9
10. 15	4.853	3.5	4.910	3.4	4.551	4.4
11. 15	4.850	3.8	4.906	3.8	4.547	4.8
12. 15	4.848	4.0	4.902	4.2	4.540	5.5
53. 1. 15	4.849	3.9	4905	3.9	4.540	5.5
2. 15	4.848	4.0	4.903	4.1	4.539	5.6
3. 15	4.848	4.0	4901	4.3	4.539	5.6
4. 15	4.849	3.9	4.844	10.0	4.539	5.6
5. 15	4.848	4.0	4.903	4.1	4.541	5.4
6. 15	4.842	4.6	4.901	4.3	4.538	5.7
7. 15	4847	4.1	4.901	4.3	4.540	5.5
8. 15	4.847	4.1	4.903	4.1	4.542	5.3
9. 15	4.858	3.0	4908	3.6	4.544	5.1
10. 15	4.853	3.5	4.906	3.8	4.541	5.4
区間	7 － $\frac{e}{e_2}$		測点 №		127	
51. 5. 15	4.864	0	4.910	0	4.619	3.9
6. 15	4.848	1.6	4.895	1.5	4.605	5.3
7. 15	4.857	0.7	4903	0.7	4.618	4.0
8. 15	4.853	1.1	4.900	1.0	4.618	4.0
9. 15	4.847	1.7	4.895	1.5	4.612	4.6
10. 15	4.846	1.8	4.982	1.8	4.612	4.6
11. 15	4.845	1.9	4.890	2.0	4.610	4.8

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
51. 12. 15	4.839	2.5	4.884	2.6	4.610	4.8
52. 1. 15	4.838	2.6	4.883	2.7	4.610	4.8
2. 15	4.836	2.8	4.881	2.9	4.609	4.9
3. 15	4.839	2.5	4.881	2.9	4612	4.6
4. 15	4.836	2.8	4.879	3.1	4.610	4.8
5. 15	4.833	3.1	4.875	3.5	4.609	4.9
6. 15	4.833	3.1	4.875	3.5	4.609	4.9
7. 15	4831	3.3	4.874	3.6	4.609	4.9
8. 15	4.834	3.0	4.876	3.4	4.612	4.6
9. 15	4.826	3.8	4.871	3.9	4.606	5.2
10. 15	4.829	3.5	4.875	3.5	4.609	4.9
11. 15	4.827	3.7	4.871	3.9	4.607	5.1
12. 15	4.825	3.9	4.868	4.2	4.605	5.3
53. 1. 15	4.825	3.9	4.869	4.1	4606	5.2
2. 15	4.826	3.8	4.868	4.2	4.606	5.2
3. 15	4.824	4.0	4.869	4.1	4.605	5.3
4. 15	4.824	3.9	4.866	4.4	4.606	5.2
5. 15	4.824	4.0	4.867	4.3	4.606	5.2
6. 15	4.820	4.4	4.862	4.8	4.605	5.3
7. 15	4.824	4.0	4866	4.4	4.607	5.1
8. 15	4.824	4.0	4.867	4.3	4.607	5.1
9. 15	4.831	3.3	4.872	38	4.606	5.2
10. 15	4.827	3.7	4.868	4.2	4.604	5.4
区間	7	－	e_{e_2}	測点	No.	127＋5
51. 5. 15	4.933	0	4.980	0	4.598	3.8
6. 15	4.918	1.5	4.966	1.4	4.587	4.9
7. 15	4.928	0.5	4.973	0.7	4.595	4.1
8. 15	4.927	0.6	4.971	0.9	4.596	4.0
9. 15	4.920	1.3	4.965	1.5	4.590	4.6
10. 15	4.917	1.6	4.962	1.8	4.590	4.6
11. 15	4915	1.8	4.963	1.7	4.589	4.7
12. 15	4.909	2.4	4.954	2.6	4.589	4.7

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
52. 1. 15	4.907	2.6	4.952	2.8	4.589	4.7
2. 15	4.904	2.9	4.947	3.3	4.587	4.9
3. 15	4.908	2.5	4.949	3.1	4.592	4.4
4. 15	4.905	2.8	4.946	3.4	4.590	4.6
5. 15	4.902	3.1	4.944	3.6	4.588	4.8
6. 15	4.902	3.1	4.945	3.5	4.588	4.8
7. 15	4.900	3.3	4.943	3.7	4.587	4.9
8. 15	4.902	3.1	4.946	3.4	4.591	4.5
9. 15	4.896	3.7	4.939	4.1	4.583	5.3
10. 15	4.897	3.6	4.942	3.8	4.588	4.8
11. 15	4.895	3.8	4.938	4.2	4.585	5.1
12. 15	4.893	4.0	4.935	4.5	4.584	5.2
53. 1. 15	4.893	4.0	4.936	4.4	4.584	5.2
2. 15	4.894	3.9	4.936	4.4	4.585	5.1
3. 15	4894	3.9	4.936	4.4	4.581	5.5
4. 15	4.892	4.1	4.934	4.6	4.583	5.3
5. 15	4.892	4.1	4.934	4.6	4.585	5.1
6. 15	4.888	4.5	4.931	4.9	4.584	5.2
7. 15	4.891	4.2	4.934	4.6	4.586	5.0
8. 15	4.892	4.1	4.933	4.7	4.586	5.0
9. 15	4.896	3.7	4.938	4.2	4.586	5.0
10. 15	4.892	4.1	4.933	4.7	4.584	5.2
区間	7	－	e_{e_2}	測点	No.	127＋10
51. 5. 15	4.934	0	5.058	0	4.648	6.0
6. 15	4.921	1.3	5.045	1.3	4.636	7.2
7. 15	4.928	0.6	5.050	0.8	4.645	6.3
8. 15	4.927	0.7	5.048	1.0	4.645	6.3
9. 15	4.922	1.2	5.044	1.4	4.641	6.7
10. 15	4.918	1.6	5.040	1.8	4.640	6.8
11. 15	4.915	1.9	5.038	2.0	4.648	6.0
12. 15	4.912	2.2	5.032	2.6	4.639	6.9
52. 1. 15	4.910	2.4	5.028	3.0	4.631	7.7

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高 (m)	B－1 沈下量 (cm)	B－2 路面高 (m)	B－2 沈下量 (cm)	B－3 路面高 (m)	B－3 沈下量 (cm)
52. 2. 15	4.909	2.5	5.024	3.4	4.637	7.1
3. 15	4.911	2.3	5.027	3.1	4.640	6.8
4. 15	4.908	2.6	5.024	3.4	4.639	6.9
5. 15	4.905	2.9	5.022	3.6	4.637	7.1
6. 15	4.906	2.8	5.021	3.7	4.637	7.1
7. 15	4.904	3.0	5.021	3.7	4.636	7.2
8. 15	4.901	3.3	5.021	3.7	4.639	6.9
9. 15	4.899	3.5	5.017	4.1	4.633	7.5
10. 15	4.901	3.3	5.019	39	4.635	7.3
11. 15	4.898	3.6	5.015	4.3	4.633	7.5
12. 15	4.895	3.9	5.013	4.5	4.634	7.4
53. 1. 15	4.897	3.7	5.013	4.5	4.633	7.5
2. 15	4.897	3.7	5.013	4.5	4.634	7.4
3. 15	4.896	3.8	5.012	4.6	4.633	7.5
4. 15	4.896	3.8	5.010	4.8	4.633	7.5
5. 15	4.895	3.9	5.010	4.8	4.634	7.4
6. 15	4.893	4.1	5.001	5.1	4.633	7.5
7. 15	4.895	3.9	5.010	4.8	4.635	7.3
8. 15	4.895	3.9	5.010	4.8	4.635	7.3
9. 15	4.896	3.8	5.011	4.7	4.631	7.7
10. 15	4.893	4.1	5.008	5.0	4.630	7.8
区間	7	e_{c_2}	測点	No.	127+15	
51. 5. 15	4.973	0	5.031	0	4.614	6.8
6. 15	4.962	1.1	5.020	1.1	4.604	7.8
7. 15	4.970	0.3	5.026	0.5	4.610	7.2
8. 15	4.969	0.4	5.026	0.5	4.612	7.0
9. 15	2.967	0.6	5.024	0.7	4.606	7.6
10. 15	4.964	0.9	5.017	1.4	4.604	7.8
11. 15	4.969	0.4	5.024	0.7	4.618	6.4
12. 15	4.962	1.1	5.012	1.9	4.603	7.9
52. 1. 15	4.962	1.1	5.009	2.2	4.602	8.0
2. 15	4.961	1.2	5.007	2.4	4.601	8.1

観測年月日	B－1 路面高 (m)	B－1 沈下量 (cm)	B－2 路面高 (m)	B－2 沈下量 (cm)	B－3 路面高 (m)	B－3 沈下量 (cm)
52. 3. 15	4.963	1.0	5.007	2.4	4.604	7.8
4. 15	4.961	1.2	5.005	2.6	4.603	7.9
5. 15	4.959	1.4	5.004	2.7	4.602	8.0
6. 15	4.960	1.3	5.002	2.9	4.600	8.2
7. 15	4.959	1.4	4.996	3.5	4.600	8.2
8. 15	4.960	1.3	5.004	2.7	4.602	8.0
9. 15	4.954	1.9	4.998	3.3	4.595	8.7
10. 15	4.956	1.7	4.999	3.2	4.597	8.5
11. 15	4.956	1.7	4.998	3.3	4.596	8.6
12. 15	4.956	1.7	4.994	3.7	4.597	8.5
53. 1. 15	4.954	1.9	4.994	3.7	4.595	8.7
2. 15	4.956	1.7	4.996	3.5	4.595	8.7
3. 15	4.956	1.7	4.993	3.8	4.591	9.1
4. 15	4.955	1.8	4.993	3.8	4.595	8.7
5. 15	4.955	1.8	4.993	3.8	4.594	8.8
6. 15	4.954	1.9	4.994	3.7	4.515	8.7
7. 15	4.951	2.2	4.993	3.8	4.594	8.8
8. 15	4.953	2.0	4.993	3.8	4.595	8.7
9. 15	4.951	2.2	4.992	3.9	4.588	9.4
10. 15	4.950	2.3	4.990	4.1	4.587	9.5
区間	7	e_{c_2}	測点	No.	128	
51. 5. 15	4.947	0	5.173	0	4.680	6.5
6. 15	4.937	1.0	5.163	10	4.670	7.5
7. 15	4.946	0.1	5.169	0.4	4.676	6.9
8. 15	4.945	0.2	5.168	0.5	4.677	6.8
9. 15	4.943	0.4	5.166	0.7	4.672	7.3
10. 15	4.940	0.7	5.162	1.1	4.668	7.7
11. 15	4.940	0.7	5.162	1.1	4.675	7.0
12. 15	4.941	0.6	5.159	1.4	4.666	7.9
52. 1. 15	4.941	0.6	5.158	1.5	4.666	7.9
2. 15	4.941	0.6	5.156	1.7	4.665	8.0
3. 15	4.944	0.3	5.158	1.5	4.668	7.7

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1		B－2		B－3	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
52. 4. 15	4.943	0.4	5.156	1.7	4.665	8.0
5. 15	4.941	0.6	5.154	1.9	4.663	8.2
6. 15	4.942	0.5	5.154	1.9	4.664	8.1
7. 15	4.941	0.6	5.154	1.9	4.661	8.4
8. 15	4.942	0.5	5.154	1.9	4.662	8.3
9. 15	4.938	0.9	5.151	2.2	4.658	8.7
10. 15	4.940	0.7	5.151	2.2	4.657	8.8
11. 15	4.939	0.8	5.149	2.4	4.656	8.9
12. 15	4.941	0.6	5.149	2.4	4.657	8.8
53. 1. 15	4.940	0.7	5.148	2.5	4.654	9.1
2. 15	4.941	0.6	5.149	2.4	4.655	9.0
3. 15	4.941	0.6	5.148	2.5	4.655	9.0
4. 15	4.940	0.7	5.146	2.7	4.653	9.2
5. 15	4.941	0.6	5.147	2.6	4.654	9.1
6. 15	4.941	0.6	5.145	2.8	4.656	8.9
7. 15	4.941	0.6	5.146	2.7	4.656	8.9
8. 15	4.942	0.5	5.147	2.6	4.656	8.9
9. 15	4.936	1.1	5.140	3.3	4.647	9.8
10. 15	4.935	1.2	5.138	3.5	4.646	9.9
区間	7 － $^{e}_{e_2}$		測点 №		128＋5	
51. 5. 15	4.941	0	5.172	0	4.643	6.6
6. 15	4.929	1.2	5.163	0.9	4.632	7.7
7. 15	4.939	0.2	5.168	0.4	4.642	6.7
8. 15	4.940	0.1	5.170	0.2	4.640	6.9
9. 15	4.936	0.5	5.165	0.7	4.635	7.4
10. 15	4.934	0.7	5.163	0.9	4.631	7.8
11. 15	4.926	1.5	5.156	1.6	4.631	7.8
12. 15	4.933	0.8	5.160	1.2	4.628	8.1
52. 1. 15	4.935	0.6	5.160	1.2	4.629	8.0
2. 15	4.936	0.5	5.159	1.3	4.623	8.6
3. 15	4.939	0.2	5.163	0.9	4.631	7.8
4. 15	4.938	0.3	5.161	1.1	4.626	8.3

観測年月日	B－1		B－2		B－3	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
52. 5. 15	4.937	0.4	5.159	1.3	4.622	8.7
6. 15	4.937	0.4	5.158	1.4	4.627	8.2
7. 15	4.936	0.5	5.158	1.4	4.626	8.3
8. 15	4.937	0.4	5.159	1.3	4.626	8.3
9. 15	4.934	0.7	5.154	1.8	4.622	8.7
10. 15	4.935	0.6	5.155	1.7	4.621	8.8
11. 15	4.935	0.6	5.154	1.8	4.620	8.9
12. 15	4.936	0.5	5.156	1.6	4.622	8.7
53. 1. 15	4.935	0.6	5.154	1.8	4.619	9.0
2. 15	4.936	0.5	5.154	1.8	4.617	9.2
3. 15	4.936	0.5	5.155	1.7	4.618	9.1
4. 15	4.935	0.6	5.153	1.9	4.616	9.3
5. 15	4.937	0.4	5.155	1.7	4.618	9.1
6. 15	4.938	0.3	5.155	1.7	4.619	9.0
7. 15	4.936	0.5	5.153	1.9	4.616	9.3
8. 15	4.938	0.3	5.155	1.7	4.617	9.2
9. 15	4.930	1.1	5.146	2.6	4.604	10.5
10. 15	4.930	1.1	5.146	2.6	4.606	10.3
区間	7 － $^{e}_{e_2}$		測点 №		128＋10	
51. 5. 15	4.921	0	5.133	0	4.640	12.0
6. 15	4.915	0.6	5.127	0.6	4.631	12.9
7. 15	4.921	0	5.132	0.1	4.638	12.2
8. 15	4.921	0	5.132	0.1	4.635	12.5
9. 15	4.917	0.4	5.127	0.6	4.629	13.1
10. 15	4.916	0.5	5.127	0.6	4.627	13.3
11. 15	4.899	2.2	5.113	2.0	4.619	14.1
12. 15	4.915	0.6	5.124	0.9	4.623	13.7
52. 1. 15	4.915	0.6	5.127	0.6	4.621	13.9
2. 15	4.917	0.4	5.124	0.9	4.622	13.8
3. 15	4.919	0.2	5.127	0.6	4.625	13.5
4. 15	4.918	0.3	5.125	0.8	4.623	13.7
5. 15	4.916	0.5	5.124	0.9	4.620	14.0

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高 (m)	B－1 沈下量 (cm)	B－2 路面高 (m)	B－2 沈下量 (cm)	B－3 路面高 (m)	B－3 沈下量 (cm)
52. 6. 15	4.917	0.4	5.126	0.7	4.620	14.0
7. 15	4.916	0.5	5.123	1.0	4.618	14.2
8. 15	4.917	0.4	5.124	0.9	4.618	14.2
9. 15	4.914	0.7	5.121	1.2	4.616	14.4
10. 15	4.916	0.5	5.122	1.1	4.614	14.6
11. 15	4.921	0	5.121	1.2	4.611	14.9
12. 15	4.917	0.4	5.122	1.1	4.613	14.7
53. 1. 15	4.916	0.5	5.120	1.3	4.611	14.9
2. 15	4.916	0.5	5.122	1.1	4.610	15.0
3. 15	4.915	0.6	5.121	1.2	4.608	15.2
4. 15	4.914	0.7	5.120	1.3	4.607	15.3
5. 15	4.916	0.5	5.122	1.1	4.610	15.0
6. 15	4.916	0.5	5.121	1.2	4.611	14.9
7. 15	4.918	0.3	5.121	1.2	4.611	14.9
8. 15	4.917	0.4	5.123	1.0	4.610	15.0
9. 15	4.907	1.4	5.115	1.8	4.600	16.0
10. 15	4.910	1.1	5.117	1.6	4.602	15.8
区間	7	－	e_{c_2}	測点	No.	128+15
51. 5. 15	4.905	0	5.172	0	4.700	4.8
6. 15	4.899	0.6	5.163	0.9	4.691	5.7
7. 15	4.904	0.1	5.168	0.4	4.698	5.0
8. 15	4.909	−0.4	5.167	0.5	4.697	5.1
9. 15	4.899	0.6	5.161	1.1	4.689	5.9
10. 15	4.899	0.6	5.163	0.9	4.690	5.8
11. 15	4.898	0.7	5.161	1.1	4.688	6.0
12. 15	4.898	0.7	5.161	1.1	4.686	6.2
52. 1. 15	4.898	0.7	5.162	1.0	4.687	6.1
2. 15	4.900	0.5	5.161	1.1	4.686	6.2
3. 15	4.904	0.1	5.164	0.8	4.689	5.9
4. 15	4.901	0.4	5.162	1.0	4.685	6.3
5. 15	4.899	0.6	5.161	1.1	4.680	6.8
6. 15	4.900	0.5	5.162	1.0	4.684	6.4

観測年月日	B－1 路面高 (m)	B－1 沈下量 (cm)	B－2 路面高 (m)	B－2 沈下量 (cm)	B－3 路面高 (m)	B－3 沈下量 (cm)
52. 7. 15	4.899	0.6	5.160	1.2	4.683	6.5
8. 15	4.899	0.6	5.161	1.1	4.677	7.1
9. 15	4.898	0.7	5.156	1.6	4.679	6.9
10. 15	4.899	0.6	5.159	1.3	4.680	6.8
11. 15	4.898	0.7	5.158	1.4	4.678	7.0
12. 15	4.900	0.5	5.160	1.2	4.681	6.7
53. 1. 15	4.899	0.6	5.159	1.3	4.679	6.9
2. 15	4.900	0.5	5.160	1.2	4.678	7.0
3. 15	4.899	0.6	5.159	1.3	4.677	7.1
4. 15	4.899	0.6	5.159	1.3	4.676	7.2
5. 15	4.900	0.5	5.160	1.2	4.678	7.0
6. 15	4.899	0.6	5.159	1.3	4.678	7.0
7. 15	4.901	0.4	5.160	1.2	4.678	7.0
8. 15	4.902	0.3	5.162	1.0	4.678	7.0
9. 15	4.898	0.7	5.157	1.5	4.669	7.9
10. 15	4.898	0.7	5.157	1.5	4.670	7.8
区間	7	－	e_{c_2}	測点	No.	129
51. 5. 15	4.812	0	5.177	0	4.742	2.7
6. 15	4.808	0.4	5.170	0.7	4.732	3.7
7. 15	4.808	0.4	5.176	0.1	4.740	2.9
8. 15	4.804	0.8	5.175	0.2	4.740	2.9
9. 15	4.797	1.5	5.167	1.0	4.730	3.9
10. 15	4.800	1.2	5.169	0.8	4.732	3.7
11. 15	4.797	1.5	5.167	1.0	4.730	3.9
12. 15	4.799	1.3	5.169	0.8	4.730	3.9
52. 1. 15	4.799	1.3	5.169	0.8	4.730	3.9
2. 15	4.801	1.1	5.170	0.7	4.730	3.9
3. 15	4.803	0.9	5.172	0.5	4.733	3.6
4. 15	4.801	1.1	5.170	0.7	4.730	3.9
5. 15	4.800	1.2	5.168	0.9	4.728	4.1
6. 15	4.800	1.2	5.169	0.8	4.728	4.1
7. 15	4.798	1.4	5.167	1.0	4.727	4.2

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
52. 8. 15	4.797	1.5	5.167	1.0	4.727	4.2
9. 15	4.794	1.8	5.166	1.1	4.724	4.5
10. 15	4.798	1.4	5.167	1.0	4.726	4.3
11. 15	4.796	1.6	5.166	1.1	4.724	4.5
12. 15	4.797	1.5	5.168	0.9	4.726	4.3
53. 1. 15	4.796	1.6	5.166	1.1	4.724	4.5
2. 15	4.797	1.5	5.167	1.0	4.724	4.5
3. 15	4.796	1.6	5.166	1.1	4.722	4.7
4. 15	4.797	1.5	5.166	1.1	4.722	4.7
5. 15	4.799	1.3	5.168	0.9	4.724	4.5
6. 15	4.795	1.7	5.166	1.1	4.724	4.5
7. 15	4.799	1.3	5.167	1.0	4.724	4.5
8. 15	4.800	1.2	5.168	0.9	4.723	4.6
9. 15	4.798	1.4	5.165	1.2	4.716	5.3
10. 15	4.797	1.5	5.165	1.2	4.717	5.2
区間	7 − e e2		測点 №		129+5	
51. 5. 15	4.890	0	5.195	0	4.719	2.7
6. 15	4.883	0.7	5.189	06	4.713	3.3
7. 15	4.891	−0.1	5.194	0.1	4.721	2.5
8. 15	4.888	0.2	5.191	0.4	4.716	3.0
9. 15	4.883	0.7	5.185	1.0	4.709	3.7
10. 15	4.883	0.7	5.188	0.7	4.711	3.5
11. 15	4.882	0.8	5.185	1.0	4.708	3.8
12. 15	4.882	0.8	5.186	0.9	4.709	3.7
52. 1. 15	4.883	0.7	5.186	0.9	4.708	3.8
2. 15	4.885	0.5	5.188	0.7	4.709	3.7
3. 15	4.886	0.4	5.189	0.6	4.711	3.5
4. 15	4.884	0.6	5.187	0.8	4.709	3.7
5. 15	4.882	0.8	5.185	1.0	4.706	4.0
6. 15	4.884	0.6	5.185	1.0	4.707	3.9
7. 15	4.882	0.8	5.184	1.1	4.705	4.1
8. 15	4.882	0.8	5.185	1.0	4.705	4.1

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
52. 9. 15	4.881	0.9	5.182	1.3	4.701	4.5
10. 15	4.882	0.8	5.184	1.1	4.703	4.3
11. 15	4.881	0.9	5.182	1.3	4.703	4.3
12. 15	4.882	0.8	5.183	1.2	4.703	4.3
53. 1. 15	4.881	0.9	5.182	1.3	4.703	4.3
2. 15	4.883	0.7	5.183	1.2	4.702	4.4
3. 15	4.882	0.8	5.182	1.3	4.702	4.4
4. 15	4.883	0.7	5.182	1.3	4.700	4.6
5. 15	4.884	0.6	5.183	1.2	4.702	4.4
6. 15	4.881	0.9	5.182	1.3	4.703	4.3
7. 15	4.884	0.6	5.183	1.2	4.703	4.3
8. 15	4.883	0.7	5.183	1.2	4.703	4.3
9. 15	4.884	0.6	5.182	1.3	4.697	4.9
10. 15	4.884	0.6	5.183	1.2	4.695	5.1
区間	7 − e e2		測点 №		129+10	
51. 5. 15	4.859	0	5.177	0	4.725	3.7
6. 15	4.853	0.6	5.169	0.8	4.716	4.6
7. 15	4.859	0	5.177	0	4.726	3.6
8. 15	4.854	0.5	5.173	0.4	4.724	3.8
9. 15	4.84.8	1.1	5.166	1.1	4.715	4.7
10. 15	4.849	1.0	5.167	1.0	4.717	4.5
11. 15	4.844	1.5	5.166	1.1	4.714	4.8
12. 15	4.847	1.2	5.164	1.3	4.716	4.6
52. 1. 15	4.848	1.1	5.165	1.2	4.714	4.8
2. 15	4.851	0.8	5.166	1.1	4.716	4.6
3. 15	4.852	0.7	5.164	1.3	4.717	4.5
4. 15	4.849	1.0	5.162	1.5	4.714	4.8
5. 15	4.846	1.3	5.160	1.7	4.712	5.0
6. 15	4.84.8	1.1	5.162	1.5	4.713	4.9
7. 15	4.847	1.2	5.158	1.9	4.711	5.1
8. 15	4.846	1.3	5.158	1.9	4.713	4.9
9. 15	4.845	1.4	5.157	2.0	4.710	5.2

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高 (m)	B－1 沈下量 (cm)	B－2 路面高 (m)	B－2 沈下量 (cm)	B－3 路面高 (m)	B－3 沈下量 (cm)
52. 10. 15	4.846	1.3	5.157	2.0	4.710	5.2
11. 15	4.845	1.4	5.158	1.9	4.709	5.3
12. 15	4.846	1.3	5.159	1.8	4.708	5.4
53. 1. 15	4.845	1.4	5.157	2.0	4.709	5.3
2. 15	4.847	1.2	5.160	1.7	4.708	5.4
3. 15	4.845	1.4	5.157	2.0	4.709	5.3
4. 15	4.846	1.3	5.158	1.9	4.706	5.6
5. 15	4.847	1.2	5.158	1.9	4.708	5.4
6. 15	4.844	1.5	5.155	2.2	4.707	5.5
7. 15	4.846	1.3	5.157	2.0	4.707	5.5
8. 15	4.846	1.3	5.158	1.9	4.707	5.5
9. 15	4.849	1.0	5.159	1.8	4.701	6.1
10. 15	4.848	1.1	5.158	1.9	4.702	6.0
区間	7 － $\frac{e}{e_2}$		測点 No.		129＋15	
51. 5. 15	4.851	0	5.186	0	4.732	3.4
6. 15	4.844	0.7	5.178	0.8	4.722	4.4
7. 15	4.850	0.1	5.184	0.2	4.730	3.6
8. 15	4.846	0.5	5.180	0.6	4.728	3.8
9. 15	4.839	1.2	5.173	1.3	4.718	4.8
10. 15	4.841	1.0	5.175	1.1	4.721	4.5
11. 15	4.839	1.2	5.172	1.4	4.718	4.8
12. 15	4.839	1.2	5.171	1.5	4.718	4.8
52. 1. 15	4.839	1.2	5.171	1.5	4.718	4.8
2. 15	4.842	0.9	5.171	1.5	4.720	4.6
3. 15	4.842	0.9	5.172	1.4	4.721	4.5
4. 15	4.840	1.1	5.169	1.7	4.719	4.7
5. 15	4.837	1.4	5.167	1.9	4.717	4.9
6. 15	4.838	1.3	5.167	1.9	4.717	4.9
7. 15	4.835	1.6	5.166	2.0	4.715	5.1
8. 15	4.836	1.5	5.167	1.9	4.716	5.0
9. 15	4.834	1.7	5.163	23	4.714	5.2
10. 15	4.836	1.5	5.164	2.2	4.713	5.3

観測年月日	B－1 路面高 (m)	B－1 沈下量 (cm)	B－2 路面高 (m)	B－2 沈下量 (cm)	B－3 路面高 (m)	B－3 沈下量 (cm)
52. 11. 15	4.835	1.6	5.164	2.2	4.711	5.5
12. 15	4.832	1.9	5.163	2.3	4.711	5.5
53. 1. 15	4.834	1.7	5.164	2.2	4.712	5.4
2. 15	4.833	1.8	5.161	2.5	4.711	5.5
3. 15	4833	1.8	5.162	2.4	4.711	5.5
4. 15	4.830	2.1	5.162	2.4	4.711	5.5
5. 15	4.829	2.2	5.162	2.4	4.712	5.4
6. 15	4.826	2.5	5.159	2.7	4.711	5.5
7. 15	4.829	2.2	5.161	2.5	4.712	5.4
8. 15	4.829	2.2	5.161	25	4.713	5.3
9. 15	4.835	1.6	5.163	2.3	4.706	6.0
10. 15	4.834	1.7	5.162	2.4	4.707	5.9
区間	7 － $\frac{e}{e_2}$		測点 No.		130	
51. 5. 15	4811	0	5.173	0	4645	5.9
6. 15	4801	1.0	5.162	1.1	4.633	7.1
7. 15	4808	0.3	5.170	0.3	4.639	6.5
8. 15	4.804	0.7	5.158	1.5	4.637	6.7
9. 15	4.798	1.3	5.159	1.4	4.628	7.6
10. 15	4798	1.3	5.160	1.3	4.630	7.4
11. 15	4.798	1.3	5.158	1.5	4.627	7.7
12. 15	4.795	1.6	5.156	1.7	4627	7.7
52. 1. 15	4.793	1.8	5.155	1.8	4.626	7.8
2. 15	4.794	1.7	5.155	1.8	4.629	7.5
3. 15	4.794	1.7	5.156	1.7	4.628	7.6
4. 15	4.791	2.0	5.153	2.0	4.626	7.8
5. 15	4.789	2.2	5.151	2.2	4.624	8.0
6. 15	4.790	2.1	5.150	2.3	4.623	8.1
7. 15	4.788	2.3	5.149	2.4	4.622	8.2
8. 15	4.789	2.2	5.149	2.4	4.623	8.1
9. 15	4.786	2.5	5.148	2.5	4.618	8.6
10. 15	4.787	2.4	5.148	2.5	4.616	8.8
11. 15	4.785	2.6	5.147	2.6	4.616	8.8

表－2　路床面沈下観測結果

観　測 年 月 日	B － 1		B － 2		B － 3	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
52. 12. 15	4.785	2.6	5.145	2.8	4.613	9.1
53. 1. 15	4.792	1.9	5.147	2.6	4.616	8.8
2. 15	4.784	2.7	5.144	2.9	4.613	9.1
3. 15	4.785	2.6	5.146	2.7	4.615	8.9
4. 15	4.783	2.8	5.146	2.7	4.613	9.1
5. 15	4.782	2.9	5.144	2.9	4.614	9.0
6. 15	4.779	3.2	5.142	3.1	4.615	8.9
7. 15	4.781	3.0	5.143	3.0	4.614	9.0
8. 15	4.781	3.0	5.144	2.9	4.614	9.0
9. 15	4.796	1.5	5.143	3.0	4.607	9.7
10. 15	4.785	2.6	5.142	3.1	4.608	9.6
区間	7 － c_{c2}		測点 №		130+5	
51. 5. 15	4.813	0	5.143	0	4.682	5.0
6. 15	4.804	0.9	5.134	0.9	4.678	5.4
7. 15	4.807	0.6	5.139	0.4	4.682	5.0
8. 15	4.804	0.9	5.139	0.4	4.679	5.3
9. 15	4.797	1.6	5.130	1.3	4.664	6.8
10. 15	4.799	1.4	5.130	1.3	4.672	6.0
11. 15	4.794	1.9	5.128	1.5	4.664	6.8
12. 15	4.795	1.8	5.124	1.9	4.670	6.2
52. 1. 15	4.795	1.8	5.124	1.9	4.669	6.3
2. 15	4.796	1.7	5.125	1.8	4.670	6.2
3. 15	4.797	1.6	5.126	1.7	4.672	6.0
4. 15	4.793	2.0	5.123	2.0	4.669	6.3
5. 15	4.791	2.2	5.120	2.3	4.666	6.6
6. 15	4.792	2.1	5.121	2.2	4.666	6.6
7. 15	4.790	2.3	5.118	2.5	4.665	6.7
8. 15	4.791	2.2	5.121	2.2	4.666	6.6
9. 15	4.788	2.5	5.116	2.7	4.662	7.0
10. 15	4.789	2.4	5.117	2.6	4.662	7.0
11. 15	4.788	2.5	5.116	2.7	4.661	7.1
12. 15	4.788	2.5	5.115	2.8	4.662	7.0

観　測 年 月 日	B － 1		B － 2		B － 3	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
53. 1. 15	4.789	2.4	5.114	2.9	4.660	7.2
2. 15	4.787	2.6	5.116	2.7	4.662	7.0
3. 15	4.787	2.6	5.115	2.8	4.659	7.3
4. 15	4.788	2.5	5.115	2.8	4.657	7.5
5. 15	4.786	2.7	5.114	2.9	4.658	7.4
6. 15	4.785	2.8	5.113	3.0	4.658	7.4
7. 15	4.786	2.7	5.113	3.0	4.657	7.5
8. 15	4.785	2.8	5.112	3.1	4.656	7.6
9. 15	4.789	2.4	5.114	2.9	4.653	7.9
10. 15	4.787	2.6	5.112	3.1	4.652	8.0
区間	7 － c_{c2}		測点 №		130+10	
51. 5. 15	4.769	0	5.082	0	4.673	4.3
6. 15	4.761	0.8	5.073	0.9	4.668	4.8
7. 15	4.767	0.2	5.079	0.3	4.670	4.6
8. 15	4.762	0.7	5.075	0.7	4.669	4.7
9. 15	4.755	1.4	5.069	1.3	4.663	5.3
10. 15	4.750	1.9	5.068	1.4	4.662	5.4
11. 15	4.750	1.9	5.063	1.9	4.661	5.5
12. 15	4.747	2.2	5.063	1.9	4.659	5.7
52. 1. 15	4.747	2.2	5.062	2.0	4.659	5.7
2. 15	4.749	2.0	5.062	2.0	4.656	6.0
3. 15	4.750	1.9	5.063	1.9	4.661	5.5
4. 15	4.747	2.2	5.060	2.2	4.657	5.9
5. 15	4.743	2.6	5.057	2.5	4.654	6.2
6. 15	4.745	2.4	5.057	2.5	4.656	6.0
7. 15	4.742	2.7	5.056	2.6	4.655	6.1
8. 15	4.744	2.5	5.056	2.6	4.655	6.1
9. 15	4.739	3.0	5.054	2.8	4.653	6.3
10. 15	4.740	2.9	5.054	2.8	4.652	6.4
11. 15	4.740	2.9	5.054	2.8	4.651	6.5
12. 15	4.739	3.0	5.053	2.9	4.652	6.4
53. 1. 15	4.738	3.1	5.051	3.1	4.650	6.6

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1		B－2		B－3	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
53. 2. 15	4.740	2.9	5.053	2.9	4.651	6.5
3. 15	4.739	3.0	5.052	3.0	4.651	6.5
4. 15	4.740	2.9	5.052	3.0	4.650	6.6
5. 15	4.738	3.1	5.049	3.3	4.649	6.7
6. 15	4.737	3.2	5.050	3.2	4.650	6.6
7. 15	4.736	3.3	5.049	3.3	4.649	6.7
8. 15	4.736	3.3	5.048	3.4	4.647	6.9
9. 15	4.736	3.3	5.046	3.6	4.641	7.5
10. 15	4.737	3.2			4.642	7.4
区間	7 － $\overset{c}{c_2}$		測点 No		130＋15	
51. 5. 15	4.734	0	5.054	0	4.624	4.2
6. 15	4.729	0.5	5.049	0.5	4.620	4.6
7. 15	4.729	0.5	5.049	0.5	4.622	4.4
8. 15	4.724	1.0	5.049	0.5	4.620	4.6
9. 15	4.717	1.7	5.042	1.2	4.613	5.3
10. 15	4.715	1.9	5.040	1.4	4.610	5.6
11. 15	4.713	2.1	5.040	1.4	4.610	5.6
12. 15	4.709	2.5	5.035	1.9	4.608	5.8
52. 1. 15	4.708	2.6	5.034	2.0	4.607	5.9
2. 15	4.709	2.5	5.033	2.1	4.606	6.0
3. 15	4.710	2.4	5.033	2.1	4.609	5.7
4. 15	4.707	2.7	5.030	2.4	4.606	6.0
5. 15	4.703	3.1	5.027	2.7	4.603	6.3
6. 15	4.703	3.1	5.029	2.5	4.605	6.1
7. 15	4.701	3.3	5.027	2.7	4.601	6.5
8. 15	4.701	3.3	5.028	2.6	4.603	6.3
9. 15	4.697	3.7	5.024	3.0	4.600	6.6
10. 15	4.697	3.7	5.024	3.0	4.598	6.8
11. 15	4.696	3.8	5.024	3.0	4.598	6.8
12. 15	4.695	3.9	5.022	3.2	4.600	6.6
5.3 1. 15	4.694	4.0	5.021	3.3	4.586	8.0
2. 15	4.696	3.8	5.023	3.1	4.581	8.5

観測年月日	B－1		B－2		B－3	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
53. 3. 15	4.695	3.9	5.022	3.2	4.581	8.5
4. 15	4.690	4.4	5.021	3.3	4.578	8.8
5. 15	4.689	4.5	5.021	3.3	4.579	8.7
6. 15	4.687	4.7	5.020	3.4	4.581	8.5
7. 15	4.686	4.8	5.019	3.5	4.579	8.7
8. 15	4.686	4.8	5.019	3.5	4.577	8.9
9. 15	4.688	4.6	5.019	3.5	4.572	9.4
10. 15	4.687	4.7	5.020	3.4	4.575	9.1
区間	7 － $\overset{c}{c_2}$		測点 No		131	
51. 5. 15	4.651	0	5.062	0	4.573	5.3
6. 15	4.645	0.6	5.056	0.6	4.571	5.5
7. 15	4.645	0.6	5.057	0.5	4.572	5.4
8. 15	4.640	1.1	5.049	1.3	4.570	5.6
9. 15	4.631	2.0	5.046	1.6	4.563	6.3
10. 15	4.629	2.2	5.044	1.8	4.563	6.3
11. 15	4.628	2.3	5.042	2.0	4.562	6.4
12. 15	4.625	2.6	5.039	2.3	4.661	6.5
52. 1. 15	4.623	2.8	5.037	2.5	4.561	6.5
2. 15	4.624	2.7	5.038	2.4	4.560	6.6
3. 15	4.624	2.7	5.037	2.5	4.563	6.3
4. 15	4.610	3.1	5.033	2.8	4.560	6.6
5. 15	4.617	3.4	5.031	3.1	4.557	6.9
6. 15	4.616	3.5	5.033	2.9	4.555	7.1
7. 15	4.610	4.1	5.031	3.1	4.556	7.0
8. 15	4.609	4.2	5.030	3.2	4.557	6.9
9. 15	4.605	4.6	5.028	3.4	4.556	7.0
10. 15	4.606	4.5	5.027	3.5	4.554	7.2
11. 15	4.603	4.8	5.024	3.8	4.553	7.3
12. 15	4.604	4.7	5.026	3.6	4.552	7.4
53. 1. 15	4.602	4.9	5.023	3.9	4.552	7.4
2. 15	4.603	4.8	5.027	3.5	4.554	7.2
3. 15	4.601	5.0	5.023	3.9	4.553	7.3

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
53. 4. 15	4.601	5.0	5.023	3.9	4.551	7.5
5. 15	4.601	5.0	5.024	3.8	4.533	9.3
6. 15	4.599	5.2	5.021	4.1	4.533	9.3
7. 15	4.598	5.3	0.023	3.9	4.532	9.4
8. 15	4.599	5.2	5.020	4.2	4.531	9.5
9. 15	4.603	4.8	5.020	4.2	4.527	9.9
10. 15	4.604	4.7	5.024	3.8	4.531	9.5
区間	7	－	c_{c_2}	測点	No.	131＋5
51. 5. 15	4.622	0	4.983	0	4.561	3.5
6. 15	4.616	0.6	4.977	0.6	4.556	4.0
7. 15	4.617	0.5	4.979	0.4	4.558	3.8
8. 15	4.614	0.8	4.977	0.6	4.561	3.5
9. 15	4.606	1.6	4.970	1.3	4.549	4.7
10. 15	4.604	1.8	4.968	1.5	4.548	4.8
11. 15	4.601	2.1	4.960	2.3	4.542	5.4
12. 15	4.599	2.3	4.964	1.9	4.548	4.8
52. 1. 15	4.596	2.6	4.962	2.1	4.546	5.0
2. 15	4.597	2.5	4.961	2.2	4.546	5.0
3. 15	4.597	2.5	4.962	2.1	4.548	4.8
4. 15	4.594	2.7	4.958	2.5	4.546	5.0
5. 15	4.591	3.1	4.956	2.7	4.544	5.2
6. 15	4.592	3.0	4.957	2.6	4.544	5.2
7. 15	4.590	3.2	4.956	2.7	4.542	5.4
8. 15	4.589	3.3	4.956	2.7	4.542	5.4
9. 15	4.588	3.4	4.954	2.9	4.541	5.5
10. 15	4.587	3.5	4.952	3.1	4.540	5.6
11. 15	4.583	3.9	4.949	3.4	4.538	5.8
12. 15	4.585	3.7	4.949	3.4	4.540	5.6
53. 1. 15	4.584	3.8	4.948	3.5	4.538	5.8
2. 15	4.584	3.8	4.950	3.3	4.539	5.7
3. 15	4.583	3.9	4.950	3.3	4.541	5.5
4. 15	4.582	4.0	4.948	3.5	4.537	5.9

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
53. 5. 15	4.583	3.9	4.949	3.4	4.537	5.9
6. 15	4.580	4.2	4.948	3.5	4.538	5.8
7. 15	4.580	4.2	4.948	3.5	4.537	5.9
8. 15	4.580	4.2	4.946	3.7	4.536	6.0
9. 15	4.585	3.7	4.946	3.7	4.533	6.3
10. 15	4.589	3.3	4.951	3.2	4.538	5.8
区間	7	－	c_{c_2}	測点	No.	131＋10
51. 5. 15	4.575	0	4.972	0	4.538	4.9
6. 15	4.572	0.3	4.971	0.1	4.537	5.0
7. 15	4.570	0.5	4.968	0.4	4.537	5.0
8. 15	4.569	0.6	4.966	0.6	4.534	5.3
9. 15	4.560	1.5	4.965	0.7	4.529	5.8
10. 15	4.557	1.8	4.959	1.3	4.526	6.1
11. 15	4.549	2.6	4.950	2.2	4.527	6.0
12. 15	4.550	2.5	4.954	1.8	4.526	6.1
52. 1. 15	4.549	2.6	4.953	1.9	4.524	6.3
2. 15	4.549	2.6	4.953	1.9	4.525	6.2
3. 15	4.550	2.5	4.953	1.9	4.526	6.1
4. 15	4.547	2.8	4.951	2.1	4.524	6.3
5. 15	4.544	3.1	4.947	2.5	4.521	6.6
6. 15	4.545	3.0	4.948	2.4	4.517	7.0
7. 15	4.543	3.2	4.946	2.6	4.520	6.7
8. 15	4.541	3.4	4.944	2.8	4.519	6.8
9. 15	4.542	3.3	4.945	2.7	4.520	6.7
10. 15	4.540	3.5	4.943	2.9	4.516	7.1
11. 15	4.537	3.8	4.941	3.1	4.516	7.1
12. 15	4.536	3.9	4.942	3.0	4.516	7.1
53. 1. 15	4.538	3.7	4.940	3.2	4.515	7.2
2. 15	4.538	3.7	4.942	3.0	4.516	7.1
3. 15	4.538	3.7	4.943	2.9	4.516	7.1
4. 15	4.536	3.9	4.940	3.2	4.514	7.3
5. 15	4.537	3.8	4.941	3.1	4.515	7.2

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
53. 6. 15	4.533	4.2	4.937	3.3	4.515	7.2
7. 15	4.534	4.1	4.937	3.3	4.513	7.4
8. 15	4532	4.3	4.936	3.6	4.510	7.7
9. 15	4.535	4.0	4.936	3.6	4.507	8.0
10. 15	4.543	3.2	4.944	2.8	4.514	7.3
区間	7－e_{c_2}		測点	No	131+15	
51. 5. 15	4.522	0	4.679	0	4.545	1.3
6. 15	4.519	0.3	4.676	0.3	4.543	1.5
7. 15	4.516	0.6	4.675	0.4	4.542	1.6
8. 15	4.513	0.9	4.671	0.8	4.541	1.7
9. 15	4.510	1.2	4.670	0.9	4.537	2.1
10. 15	4.504	1.8	4.663	1.6	4.532	2.6
11. 15	4.499	2.3	4.661	1.8	4.532	2.6
12. 15	4.497	2.5	4.658	2.1	4.532	2.6
52. 1. 15	4.495	2.7	4.657	2.2	4.533	2.5
2. 15	4.495	2.7	4.657	2.2	4.532	2.6
3. 15	4.494	2.8	4.658	2.1	4.533	2.5
4. 15	4.496	3.0	4.655	2.4	4.531	2.7
5. 15	4.489	3.3	4653	2.6	4.529	2.9
6. 15	4.490	3.2	4.652	2.7	4.529	2.9
7. 15	4.487	3.5	4.650	2.9	4.525	3.3
8. 15	4.485	3.7	4.650	2.9	4.526	32
9. 15	4.486	3.6	4.650	2.9	4.527	3.1
10. 15	4.485	3.7	4.648	3.1	4.527	3.1
11. 15	4.483	3.9	4.646	3.3	4.525	3.3
12. 15	4.481	4.1	4.647	3.2	4.525	3.3
53. 1. 15	4.480	4.2	4.645	3.4	4.524	3.4
2. 15	4.482	4.0	4.647	3.2	4.526	3.2
3. 15	4.481	4.1	4.646	3.3	4.524	3.4
4. 15	4476	4.6	4.642	3.7	4.522	3.6
5. 15	4.479	4.3	4.645	3.4	4.523	3.5
6. 15	4.478	4.4	4.643	3.6	4.523	3.5

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
53. 7. 15			4.642	3.7	4.522	3.6
8. 15	4.473	4.9	4.640	3.9	4.518	4.0
9. 15	4.477	4.5	4.644	3.5	4.524	3.4
10. 15	4.486	3.6	4.649	3.0	4.524	3.4
区間	7－e_{c_2}		測点	No	132	
51. 5. 15	4.513	0	4.939	0	4.555	2.7
6. 16	4.511	0.2	4.938	0.1	4.553	2.9
7. 15	4.507	0.6	4.933	0.6	4.552	3.0
8. 15	4.503	1.0	4.932	0.7	4.551	3.1
9. 15	4.496	1.7	4.930	0.9	4.548	3.4
10. 15	4.491	2.2	4.923	1.6	4.544	3.8
11. 15	4.489	24	4.922	1.7	4.543	3.9
12. 15	4.485	2.8	4.918	2.1	4.544	3.8
52. 1. 15	4.484	2.9	4.916	2.3	4.544	3.8
2. 15	4.484	2.9	4.917	22	4.545	3.7
3. 15	4.484	2.9	4.917	2.2	4.546	3.6
4. 15	4.480	3.3	4.914	2.5	4.543	3.9
5. 15	4.476	3.7	4.911	2.8	4540	4.2
6. 15	4.477	3.6	4.911	2.8	4.542	4.0
7. 15	4474	3.9	4.908	3.1	4.539	4.3
8. 15	4.471	4.2	4.905	3.4	4.536	4.6
9. 15	4.476	3.7	4.907	3.2	4.539	4.3
10. 15	4.469	4.4	4.903	3.6	4536	4.6
11. 15	4.469	4.4	4.903	3.6	4.537	4.5
12. 15	4.470	4.3	4.905	3.4	4.535	4.7
53. 1. 15	4.467	4.6	4.903	3.6	4.535	4.7
2. 15	4.468	4.5	4.903	3.6	4.535	4.7
3. 15	4.467	4.6			4.535	4.7
4. 15	4.463	5.0			4.530	5.2
5. 15	4.465	4.8	4.886	0	4.535	4.7
6. 15	4.465	4.8	4.886	0	4.535	4.7
7. 15	4.463	5.0	4.886	0	4.532	5.0

表−2 路床面沈下観測結果

観測 年月日	B − 1		B − 2		B − 3	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
53. 8. 15	4.462	5.1	4.881	0.5	4.530	5.2
9. 15	4.462	5.1	4.883	0.3	4.534	4.8
10. 15	4.471	4.2	4.888	−0.2	4.535	4.7
区間	7 − e e_2		測点 No.		132+5	
51. 5. 15	4.545	0	4.927	0	4.502	3.2
6. 15	4.541	0.4	4.926	0.1	4.498	3.6
7. 15	4.540	0.5	4.918	0.9	4.497	3.7
8. 15	4.537	0.8	4.921	0.6	4.495	3.9
9. 15	4.532	1.3	4.919	0.8	4.492	4.2
10. 15	4.526	1.9	4.911	1.6	4.488	4.6
11. 15	4.523	2.2	4.911	1.6	4.488	4.6
12. 15	4.521	2.4	4.908	1.9	4.487	4.7
52. 1. 15	4.517	2.8	4.907	2.0	4.486	4.8
2. 15	4.520	2.5	4.907	2.0	4.488	4.6
3. 15	4.520	2.5	4.908	1.9	4.490	4.4
4. 15	4.517	2.8	4.905	2.2	4.487	4.7
5. 15	4.514	3.1	4.902	2.5	4.484	5.0
6. 15	4.516	2.9	4.904	2.3	4.485	4.9
7. 15	4.508	3.7	4.898	2.9	4.481	5.3
8. 15	4.506	3.9	4.898	2.9	4.481	5.3
9. 15	4.504	4.1	4.898	2.9	4.482	5.2
10. 15	4.504	4.1	4.894	3.3	4.479	5.5
11. 15	4.503	4.2	4.892	3.5	4.478	5.6
12. 15	4.504	4.1	4.894	3.3	4.481	5.3
53. 1. 15	4.503	4.2	4.891	3.6	4.479	5.5
2. 15	4.503	4.2	4.892	3.5	4.479	5.5
3. 15	4.502	4.3	4.891	3.6	4.479	5.5
4. 15	4.496	4.9	4.888	3.9	4.476	5.8
5. 15	4.499	4.6	4.890	3.7	4.479	5.5
6. 15	4.500	4.5	4.887	4.0	4.476	5.8
7. 15	4.498	4.7	4.889	3.8	4.475	5.9
8. 15	4.499	4.6	4.885	4.2	4.473	6.1

観測 年月日	B − 1		B − 2		B − 3	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
53. 9. 15	4.499	4.6	4.882	4.5	4.472	6.2
10. 15	4.505	4.0	4.887	4.0	4.473	6.1
区間	7 − a d		測点 No.		132+10	
51. 5. 15	4.569	0	4.943	0	4.441	3.1
6. 15	4.567	0.2	4.941	0.2	4.438	3.4
7. 15	4.564	0.5	4.937	0.6	4.437	3.5
8. 15	4.560	0.9	4.934	0.9	4.435	3.7
9. 15	4.556	1.3	4.933	1.0	4.430	4.2
10. 15	4.550	1.9	4.928	1.5	4.427	4.5
11. 15	4.549	2.0	4.927	1.6	4.427	4.5
12. 15	4.546	2.3	4.926	1.7	4.427	4.5
52. 1. 15	4.546	2.3	4.925	1.8	4.427	4.5
2. 15	4.546	2.3	4.924	1.9	4.428	4.4
3. 15	4.547	2.2	4.926	1.7	4.428	4.4
4. 15	4.543	2.6	4.923	2.0	4.424	4.8
5. 15	4.540	2.9	4.921	2.2	4.418	5.4
6. 15	4.539	3.0	4.921	2.2	4.425	4.7
7. 15	4.538	3.1	4.917	2.6	4.422	5.0
8. 15	4.538	3.1	4.918	2.5	4.423	4.9
9. 15	4.538	3.1	4.918	2.5	4.424	4.8
10. 15	4.533	3.6	4.914	2.9	4.420	5.2
11. 15	4.531	3.8	4.913	3.0	4.418	5.4
12. 15	4.534	3.5	4.914	2.9	4.419	5.3
53. 1. 15	4.532	3.7	4.912	3.1	4.418	5.4
2. 15	4.532	3.7	4.913	3.0	4.418	5.4
3. 15	4.533	3.6	4.913	3.0	4.419	5.3
4. 15	4.530	3.9	4.910	3.3	4.414	5.8
5. 15	4.530	3.9	4.912	3.1	4.418	5.4
6. 15	4.530	3.9	4.910	3.3	4.418	5.4
7. 15	4.529	4.0	4.911	3.2	4.416	5.6
8. 15	4.528	4.1	4.910	3.3	4.410	6.2
9. 15	4.527	4.2	4.910	3.3	4.410	6.2

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
53. 10. 15	4.532	3.7	4.912	3.1	4.416	5.6
区間	7－ad		測点 No.		132+15	
51. 5. 15	4.655	0	4.859	0	4.428	4.4
6. 15	4.653	0.2	4.857	0.2	4.426	4.6
7. 15	4.647	0.8	4.854	0.5	4.425	4.7
8. 15	4.646	0.9	4.851	0.8	4.423	4.9
9. 15	4.643	1.2	4.843	1.6	4.419	5.3
10. 15	4.639	1.6	4.844	1.5	4.416	5.6
11. 15	4.638	1.7	4.842	1.7	4.416	5.6
12. 15	4.636	1.9	4.838	2.1	4.414	5.8
52. 1. 15	4.637	1.8	4.837	2.2	4.414	5.8
2. 15	4.638	1.7	4.838	2.1	4.416	5.6
3. 15	4.638	1.7	4.838	2.1	4.416	5.6
4. 15	4.635	2.0	4.836	2.3	4.415	5.7
5. 15	4.633	2.2	4.834	2.5	4.414	5.8
6. 15	4.632	2.3	4.833	2.6	4.414	5.8
7. 15	4.630	2.5	4.832	2.7	4.412	6.0
8. 15	4.629	2.6	4.831	2.8	4.410	6.2
9. 15	4.629	2.6	4.832	2.7	4.411	6.1
10. 15	4.627	2.8	4.828	3.1	4.408	6.4
11. 15	4.625	3.0	4.826	3.3	4.406	6.6
12. 15	4.625	3.0	4.826	3.3	4.407	6.5
53. 1. 15	4.626	2.9	4.824	3.5	4.406	6.6
2. 15	4.626	2.9	4.826	3.3	4.405	6.7
3. 15	4.624	3.1	4.823	3.6	4.404	6.8
4. 15	4.622	3.3	4.822	3.7	4.402	7.0
5. 15	4.623	3.2	4.822	3.7	4.405	6.7
6. 15	4.623	3.2	4.823	3.6	4.404	6.8
7. 15	4.621	3.4	4.822	3.7	4.403	6.9
8. 15	4.623	3.2	4.819	4.0	4.399	7.3
9. 15	4.621	3.4	4.820	3.9	4.397	7.5
10. 15	4.623	3.2	4.820	3.9	4.396	7.6

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
区間	7－ad		測点 No.		133	
51. 5. 15	4.506	0	4.797	0	4.411	3.4
6. 15	4.503	0.3	4.794	0.3	4.408	3.7
7. 15	4.500	0.6	4.791	0.6	4.408	3.7
8. 15	4.496	1.0	4.789	0.8	4.406	3.9
9. 15	4.491	1.5	4.783	1.4	4.402	4.3
10. 15	4.486	2.0	4.780	1.7	4.399	4.6
11. 15	4.484	2.2	4.778	1.9	4.398	4.7
12. 15	4.480	2.6	4.774	2.3	4.397	4.8
52. 1. 15	4.479	2.7	4.773	2.4	4.397	4.8
2. 15	4.480	2.6	4.774	2.3	4.399	4.6
3. 15	4.479	2.7	4.774	2.3	4.399	4.6
4. 15	4.477	2.9	4.771	2.6	4.397	4.8
5. 15	4.474	3.2	4.767	3.0	4.395	5.0
6. 15	4.474	3.2	4.768	2.9	4.395	5.0
7. 15	4.472	3.4	4.766	3.1	4.394	5.1
8. 15	4.470	3.6	4.766	3.1	4.393	5.2
9. 15	4.468	3.8	4.766	3.1	4.395	5.0
10. 15	4.468	3.8	4.762	3.5	4.391	5.4
11. 15	4.465	4.1	4.760	3.7	4.389	5.6
12. 15	4.464	4.2	4.760	3.7	4.389	5.6
53. 1. 15	4.463	4.3	4.758	3.9	4.389	5.6
2. 15	4.464	4.2	4.759	3.8	4.389	5.6
3. 15	4.461	4.5	4.756	4.1	4.388	5.7
4. 15	4.459	4.7	4.754	4.3	4.385	6.0
5. 15	4.461	4.5	4.755	4.2	4.389	5.6
6. 15	4.460	4.6	4.754	4.3	4.388	5.7
7. 15	4.457	4.9	4.754	4.3	4.387	5.8
8. 15	4.457	4.9	4.753	4.4	4.384	6.1
9. 15	4.454	5.2	4.752	4.5	4.381	6.4
10. 15	4.456	5.0	4.750	4.7	4.380	6.5
区間	7－ad		測点 No.		133+5	

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1		B－2		B－3	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
51. 5. 15	4.537	0	4.864	0	4.394	3.7
6. 15	4.539	−0.2	4.867	−0.3	4.398	3.3
7. 15	4.533	0.4	4.862	0.2	4.394	3.7
8. 15	4.529	0.8	4.857	0.7	4.391	4.0
9. 15	4.524	1.3	4.854	1.0	4.387	4.4
10. 15	4.523	1.4	4.852	1.2	4.387	4.4
11. 15	4.520	1.7	4.848	1.6	4.384	4.7
12. 15	4.510	2.7	4.844	2.0	4.382	4.9
52. 1. 15	4.514	2.3	4.841	2.3	4.383	4.8
2. 15	4.514	2.3	4.840	2.4	4.383	4.8
3. 15	4.514	2.3	4.841	2.3	4.384	4.7
4. 15	4.512	2.5	4.839	2.5	4.382	4.9
5. 15	4.510	2.7	4.836	2.8	4.381	5.0
6. 15	4.508	2.9	4.836	2.8	4.382	4.9
7. 15	4.509	2.8	4.835	2.9	4.381	5.0
8. 15	4.508	2.9	4.834	3.0	4.381	5.0
9. 15	4.506	3.1	4.834	3.0	4.380	5.1
10. 15	4.504	3.3	4.830	3.4	4.378	5.3
11. 15	4.501	3.6	4.827	3.7	4.375	5.6
12. 15	4.502	3.7	4.828	3.6	4.375	5.6
53. 1. 15	4.499	4.0	4.825	3.9	4.374	5.7
2. 15	4.500	3.9	4.826	3.8	4.375	5.6
3. 15	4.497	4.2	4.823	4.1	4.373	5.8
4. 15	4.494	4.5	4.823	4.1	4.372	5.9
5. 15	4.495	4.4	4.823	4.1	4.374	5.7
6. 15	4.493	4.6	4.821	4.3	4.374	5.7
7. 15	4.492	4.7	4.821	4.3	4.372	5.9
8. 15	4.493	4.6	4.820	4.4	4.368	6.3
9. 15	4.490	4.9	4.819	4.5	4.366	6.5
10. 15	4.492	4.7	4.818	4.6	4.364	6.7
区間	7 — ad		測点 No.		133＋10	
51. 5. 15	4.490	0	4.827	0	4.399	2.2

観測年月日	B－1		B－2		B－3	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
51. 6. 15	4.493	−0.3	4.831	−0.4	4.404	1.7
7. 15	4.487	0.3	4.826	0.1	4.400	2.1
8. 15	4.484	0.6	4.821	0.6	4.397	2.4
9. 15	4.480	1.0	4.817	1.0	4.390	3.1
10. 15	4.477	1.3	4.815	1.2	4.392	2.9
11. 15	4.473	1.7	4.810	1.7	4.391	3.0
12. 15	4.469	2.1	4.807	2.0	4.389	3.2
52. 1. 15	4.467	2.3	4.804	2.3	4.389	3.2
2. 15	4.466	2.4	4.803	2.4	4.389	3.2
3. 15	4.466	2.4	4.804	2.3	4.391	3.0
4. 15	4.464	2.6	4.802	2.5	4.389	3.2
5. 15	4.462	2.8	4.800	2.7	4.388	3.3
6. 15	4.461	2.9	4.799	2.8	4.388	3.3
7. 15	4.460	3.0	4.798	2.9	4.387	3.4
8. 15	4.461	2.9	4.797	3.0	4.388	3.3
9. 15	4.458	3.2	4.796	3.1	4.386	3.5
10. 15	4.456	3.4	4.793	3.4	4.385	3.6
11. 15	4.453	3.7	4.790	3.7	4.383	3.8
12. 15	4.452	3.8	4.790	3.7	4.383	3.8
53. 1. 15	4.448	4.2	4.788	3.9	4.382	3.9
2. 15	4.448	4.2	4.789	3.8	4.380	4.1
3. 15	4.444	4.6	4.787	4.0	4.378	4.3
4. 15	4.445	4.5	4.785	4.2	4.377	4.4
5. 15	4.445	4.5	4.786	4.1	4.380	4.1
6. 15	4.444	4.6	4.784	4.2	4.378	4.3
7. 15	4.443	4.7	4.784	4.3	4.378	4.3
8. 15	4.442	4.8	4.782	4.5	4.374	4.7
9. 15	4.441	4.9	4.780	4.7	4.372	4.9
10. 15	4.445	4.5	4.780	4.7	4.371	5.0
区間	7 — ad		測点 No.		133＋15	
51. 5. 15	4.454	0	4.752	0	4.352	2.5
6. 15	4.460	−0.6	4.758	−0.6	4.358	1.9

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
51. 7. 15	4.452	0.2	4.751	0.1	4.353	2.4
8. 15	4.449	0.5	4.747	0.5	4.349	2.8
9. 15	4.446	0.8	4.745	0.7	4.340	3.7
10. 15	4.442	1.2	4.741	1.1	4.344	3.3
11. 15	4.438	1.6	4.738	1.4	4.343	3.4
12. 15	4.434	2.0	4.733	1.9	4.342	3.5
52. 1. 15	4.431	2.3	4.731	2.1	4.341	3.6
2. 15	4.430	2.4	4.729	2.3	4.339	3.8
3. 15	4.431	2.3	4.729	2.3	4.342	3.5
4. 15	4.429	2.5	4.727	2.5	4.341	3.6
5. 15	4.426	2.8	4.726	2.6	4.339	3.8
6. 15	4.425	2.9	4.725	2.7	4.337	4.0
7. 15	4.420	3.4	4.724	2.8	4.336	4.1
8. 15	4.421	3.3	4.725	2.7	4.338	3.9
9. 15	4.416	3.8	4.721	3.1	4.335	4.2
10. 15	4.417	3.7	4.719	3.3	4.333	4.4
11. 15	4.414	4.0	4.717	3.5	4.332	4.5
12. 15	4.413	4.1	4.715	3.7	4.331	4.6
53. 1. 15	4.411	4.3	4.714	3.8	4.331	4.6
2. 15	4.412	4.2	4.715	3.7	4.332	4.5
3. 15	4.409	4.5	4.712	4.0	4.329	4.8
4. 15	4.411	4.3	4.712	4.0	4.329	4.8
5. 15	4.407	4.7	4.711	4.1	4.329	4.8
6. 15	4.407	4.7	4.709	4.3	4.327	5.0
7. 15	4.407	4.7	4.710	4.2	4.326	5.1
8. 15	4.405	4.9	4.707	4.5	4.323	5.4
9. 15	4.403	5.1	4.705	4.7	4.316	6.1
10. 15	4.410	4.4	4.707	4.5	4.317	6.0
区間	7－$\frac{a}{d}$		測点	/6	134	
51. 5. 15	4.388	0	4.762	0	4.317	3.6
6. 15	4.392	−0.4	4.768	−0.6	4.322	3.1
7. 15	4.386	0.2	4.762	0	4.319	3.4

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
51. 8. 15	4.381	0.7	4.757	0.5	4.314	3.9
9. 15	4.379	0.9	4.751	1.1	4.309	4.4
10. 15	4.374	1.4	4.752	1.0	4.309	4.4
11. 15	4.372	1.6	4.748	1.4	4.308	4.5
12. 15	4.368	2.0	4.744	1.8	4.306	4.7
52. 1. 15	4.365	2.3	4.741	2.1	4.305	4.8
2. 15	4.365	2.3	4.740	2.2	4.306	4.7
3. 15	4.364	2.4	4.740	2.2	4.306	4.7
4. 15	4.362	2.6	4.737	2.5	4.305	4.8
5. 15	4.360	2.8	4.735	2.7	4.304	4.9
6. 15	4.359	2.9	4.735	2.7	4.304	4.9
7. 15	4.356	3.2	4.734	2.8	4.302	5.1
8. 15	4.356	3.2	4.732	3.0	4.303	5.0
9. 15	4.352	3.6	4.731	3.1	4.301	5.2
10. 15	4.352	3.6	4.729	3.3	4.299	5.4
11. 15	4.349	3.9	4.727	3.5	4.298	5.5
12. 15	4.346	4.2	4.725	3.7	4.297	5.6
53. 1. 15	4.345	4.3	4.724	3.8	4.296	5.7
2. 15	4.346	4.2	4.725	3.7	4.297	5.6
3. 15	4.343	4.5	4.722	4.0	4.295	5.8
4. 15	4.344	4.4	4.722	4.0	4.294	5.9
5. 15	4.342	4.6	4.722	4.0	4.295	5.8
6. 15	4.336	5.2	4.718	4.4	4.291	6.2
7. 15	4.343	4.5	4.719	4.3	4.291	6.2
8. 15	4.339	4.9	4.716	4.6	4.286	6.7
9. 15	4.337	5.1	4.716	4.6	4.288	6.5
10. 15	4.342	4.6	4.717	4.5	4.284	6.9
区間	7－$\frac{a}{d}$		測点	/6	134＋5	
51. 5. 15	4.402	0	4.767	0	4.305	2.1
6. 15	4.410	−0.8	4.773	−0.6	4.312	1.4
7. 15	4.402	0	4.766	0.1	4.308	1.8
8. 15	4.399	0.3	4.762	0.5	4.303	23

表－2　路床面沈下観測結果

観測 年月日	B－1		B－2		B－3	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
51. 9. 15	4.397	0.5	4.762	0.5	4.303	2.3
10. 15	4.393	0.9	4.756	1.1	4.299	2.7
11. 15	4.390	1.2	4.752	1.5	4.298	2.8
12. 15	4.387	1.5	4.748	1.9	4.297	29
52. 1. 15	4.384	1.8	4.745	2.2	4.294	3.2
2. 15	4.382	2.0	4.744	2.3	4.295	3.1
3. 15	4.383	1.9	4.744	2.3	4.297	2.9
4. 15	4.381	2.1	4.742	2.5	4.296	3.0
5. 15	4.377	2.5	4.739	2.8	4.295	3.1
6. 15	4.377	2.5	4.739	2.8	4.294	3.2
7. 15	4.375	2.7	4.738	2.9	4.294	3.2
8. 15	4.373	2.9	4.737	3.0	4.293	3.3
9. 15	4.371	3.1	4.734	3.3	4.290	3.6
10. 15	4.371	3.1	4.734	3.3	4.291	3.5
11. 15	4.368	3.4	4.731	3.6	4.289	3.7
12. 15	4.366	3.6	4.728	3.9	4.288	3.8
53. 1. 15	4.366	3.6	4.727	4.0	4.287	3.9
2. 15	4.366	3.6	4.729	3.8	4.288	3.8
3. 15	4.364	3.8	4.726	4.1	4.285	4.1
4. 15	4.364	3.8	4.725	4.2	4.284	4.2
5. 15	4.363	3.9	4.725	4.2	4.286	4.0
6. 15	4.360	4.2	4.722	4.5	4.283	4.3
7. 15	4.359	4.3	4.723	4.4	4.281	4.5
8. 15	4.356	4.6	4.718	4.9	4.277	4.9
9. 15	4.356	4.6	4.719	4.8	4.276	5.0
10. 15	4.359	4.3	4.719	4.8	4.273	5.3
区間	7－a/d		測点 No.		134+10	
51. 5. 15	4.334	0	4.728	0	4.303	2.0
6. 15	4.340	−0.6	4.735	−0.7	4.309	1.4
7. 15	4.334	0	4.729	−0.1	4.305	1.8
8. 15	4.329	0.5	4.724	0.4	4.299	2.4
9. 15	4.328	0.6	4.723	0.5	4.301	2.2

観測 年月日	B－1		B－2		B－3	
	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
51. 10. 15	4.322	1.2	4.719	0.9	4.296	2.7
11. 15	4.320	1.4	4.714	1.4	4.294	2.9
12. 15	4.317	1.7	4.711	1.7	4.293	3.0
52. 1. 15	4.314	2.0	4.707	2.1	4.292	3.1
2. 15	4.314	2.0	4.706	2.2	4.293	3.0
3. 15	4.311	2.3	4.706	2.2	4.294	2.9
4. 15	4.308	2.6	4.704	2.3	4.292	3.0
5. 15	4.306	2.8	4.701	2.7	4.291	3.2
6. 15	4.305	2.9	4.701	2.7	4.291	3.2
7. 15	4.304	3.0	4.699	2.9	4.291	3.2
8. 15	4.301	3.3	4.697	3.1	4.290	3.3
9. 15	4.299	3.5	4.696	3.2	4.286	3.7
10. 15	4.299	3.5	4.695	3.3	4.287	3.6
11. 15	4.297	3.7	4.692	3.6	4.284	3.9
12. 15	4.293	4.1	4.689	3.9	4.283	4.0
53. 1. 15	4293	4.1	4.687	4.1	4.282	4.1
2. 15	4294	4.0	4.690	3.8	4.284	3.9
3. 15	4.291	4.3	4.688	4.0	4.282	4.1
4. 15	4.290	4.4	4.687	4.1	4.281	4.2
5. 15	4.293	4.1	4.687	4.1	4.283	4.0
6. 15	4.290	4.4	4.684	4.4	4.270	5.3
7. 15	4.284	5.0	4.683	4.5		
8. 15	4283	5.1	4.681	4.7		
9. 15	4.282	5.2	4.681	4.7		
10. 15	4.280	5.4	4.679	4.9		
区間	7－a/d		測点 No.		134+15	
51. 5. 15	4.335	0	4.662	0	4.237	2.7
6. 15	4.343	−0.8	4.670	−0.8	4.242	2.2
7. 15	4.337	−0.2	4.664	−0.2	4.231	3.3
8. 15	4.330	0.5	4.657	0.5	4.234	3.0
9. 15	4.332	0.3	4.659	0.3	4.230	3.4
10. 15	4.325	1.0	4.652	1.0	4.231	3.3

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高 (m)	B－1 沈下量 (cm)	B－2 路面高 (m)	B－2 沈下量 (cm)	B－3 路面高 (m)	B－3 沈下量 (cm)
51. 11. 15	4.322	1.3	4.649	1.3	4.229	3.5
12. 15	4.318	1.7	4.644	1.8	4.229	3.5
52. 1. 15	4.315	2.0	4.641	2.1	4.226	3.8
2. 15	4.311	2.4	4.639	2.3	4.228	3.6
3. 15	4.311	2.4	4.639	2.3	4.229	3.5
4. 15	4.307	2.8	4.636	2.6	4.227	3.7
5. 15	4.304	3.1	4.634	2.8	4.226	3.8
6. 15	4.304	3.1	4.634	28	4.226	3.8
7. 15	4.302	3.3	4.632	3.0	4.225	3.9
8. 15	4299	3.6	4.631	3.1	4.225	3.9
9. 15	4.296	3.9	4.628	3.4	4.223	4.1
10. 15	4.296	3.9	4.627	3.5	4.222	4.2
11. 15	4.293	4.2	4.625	3.7	4.220	4.4
12. 15	4.289	4.6	4.621	4.1	4.218	4.6
53. 1. 15	4.288	4.7	4.620	4.2	4.217	4.7
2. 15	4.289	4.6	4.622	4.0	4.220	4.4
3. 15	4.286	4.9	4.620	4.2	4.218	4.6
4. 15	4285	5.0	4.618	4.4	4.216	4.8
5. 15	4.286	4.9	620	4.2	4.222	4.2
6. 15	4.284	5.1	4.616	4.6		
7. 15	4.284	5.1	4.618	4.4		
8. 15	4282	5.3	4.614	4.8		
9. 15	4.280	5.5	4.611	5.1		
10. 15	4.278	5.7	4.610	5.2		
区間	7 − ad		測点 №		135	
51. 5. 15	4.272	0	4.543	0	4.255	1.6
6. 15	4279	−0.7	4.549	−0.6	4.263	0.8
7. 15	4.273	−0.1	4.543	0	4.261	1.0
8. 15	4.267	0.5	4.537	0.6	4.253	1.8
9. 15	4.268	0.4	4.537	0.6	4.258	1.3
10. 15	4.262	1.0	4.533	1.0	4.253	1.8
11. 15	4.258	1.4	4.529	1.4	4.252	1.9

観測年月日	B－1 路面高 (m)	B－1 沈下量 (cm)	B－2 路面高 (m)	B－2 沈下量 (cm)	B－3 路面高 (m)	B－3 沈下量 (cm)
51. 12. 15	4.255	1.7	4.524	1.9	4.252	1.9
52. 1. 15	4.251	2.1	4.521	2.2	4.251	2.0
2. 15	4.240	3.2	4.517	2.6	4.250	2.1
3. 15	4.238	3.4	4.518	2.5	4.253	1.8
4. 15	4.234	3.8	4.515	2.8	4.251	2.0
5. 15	4.231	4.1	4.513	3.0	4.249	2.2
6. 15	4.231	4.1	4.513	3.0	4.250	2.1
7. 15	4.229	4.3	4.512	3.1	4.249	2.2
8. 15	4.225	4.7	4.509	3.4	4.248	2.3
9. 15	4.223	4.9	4.508	3.5	4.247	2.4
10. 15	4.222	5.0	4.506	3.7	4.244	2.7
11. 15	4.220	5.2	4.502	4.1	4.246	2.5
12. 15			4.500	4.3	4.244	2.7
53. 1. 15			4.499	4.4	4.241	3.0
2. 15	4.220	5.2	4.500	4.3	4.244	2.7
3. 15			4.500	4.3	4.2 42	2.9
4. 15	4.216	5.6	4.496	4.7	4.241	3.0
5. 15	4.188	8.4	4.499	4.4	4.247	2.4
6. 15	4.185	8.7	4.495	4.8	4.235	3.6
7. 15	4.187	85	4.496	4.7	4239	−3.2
8. 15	4.186	8.6	4.495	4.8	4.234	−3.7
9. 15	4.182	9.0	4.492	5.1	4235	3.6
10. 15	4.179	−9.3	4.487	5.6	4.224	4.7
区間	7 − ad		測点 №		135＋5	
51. 5. 15	4.318	0	4.632	0	4.185	3.0
6. 15	4.324	−0.6	4.638	−0.6	4.190	2.5
7. 15	4.317	0.1	4.631	0.1	4.186	2.9
8. 15	4.313	0.5	4.624	0.8	4.182	3.3
9. 15	4.310	0.8	4.627	0.5	4.184	3.1
10. 15	4.308	1.0	4.620	1.2	4.179	3.6
11. 15	4.305	1.3	4.617	1.5	4.175	4.0
12. 15	4.300	1.8	4.612	2.0	4.178	3.7

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高 (m)	B－1 沈下量 (cm)	B－2 路面高 (m)	B－2 沈下量 (cm)	B－3 路面高 (m)	B－3 沈下量 (cm)
52. 1. 15	4.296	2.2	4.608	2.4	4.175	4.0
2. 15	4.287	3.1	4.606	2.6	4.171	4.4
3. 15	4.286	3.2	4.607	2.5	4.177	3.8
4. 15	4.282	3.6	4.604	2.8	4.175	4.0
5. 15	4.278	4.0	4.602	3.0	4.173	4.2
6. 15	4.278	4.0	4.602	30	4.175	4.0
7. 15	4.276	4.2	4.600	3.2	4.173	4.2
8. 15			4.600	3.2	4.173	4.2
9. 15			4.595	3.7	4.171	4.4
10. 15			4.595	3.7	4.171	4.4
11. 15			4.593	3.9	4.172	4.3
12. 15			4.590	4.2	4.167	4.8
53. 1. 15			4.588	4.4	4.166	4.9
2. 15			4.588	4.4	4.166	4.9
3. 15			4.587	4.5	4.166	4.9
4. 15			4.586	4.6	4.165	5.0
5. 15	4.184	0.0	4.588	4.4	4.170	4.5
6. 15	4.180	0.4	4.584	4.8	4.161	5.4
7. 15	4.180	0.4	4.587	4.5	4.155	6.0
8. 15	4.180	0.4	4.582	5.0	4.155	6.0
9. 15	4.174	1.0	4.581	5.1	4.149	6.6
10. 15	4.170	1.4	4.574	5.8	4.139	7.6
区間 7－ad			測点 No.		135＋10	
51. 5. 15	4.179	0	4.628	0	4.170	2.7
6. 15	4.178	0.1	4.634	−0.6	4.177	2.0
7. 15	4.170	0.9	4.626	0.2	4.171	2.6
8. 15	4.167	1.2	4.622	0.6	4.167	3.0
9. 15	4.163	1.6	4.623	0.5	4.168	2.9
10. 15	4.161	1.8	4.618	1.0	4.164	3.3
11. 15			4.614	1.4	4.162	3.5
12. 15			4.609	1.9	4.160	3.7
52. 1. 15			4.606	2.2	4.159	3.8

No. 135＋10
(B－1)
51.11.15
破損

観測年月日	B－1 路面高 (m)	B－1 沈下量 (cm)	B－2 路面高 (m)	B－2 沈下量 (cm)	B－3 路面高 (m)	B－3 沈下量 (cm)
52. 2. 15			4.603	2.5	4.154	4.3
3. 15			4.605	2.3	4.160	3.7
4. 15			4.603	25	4.156	4.1
5. 15			4.600	2.8	4.153	4.4
6. 15			4.600	2.8	4.158	3.9
7. 15			4.598	3.0	4.155	4.2
8. 15			4.597	3.1	4.156	4.1
9. 15			4.595	3.3	4.151	4.6
10. 15			4.592	3.6	4.152	4.5
11. 15			4.591	3.7	4.149	4.8
12. 15			4.588	4.0	4.148	4.9
53. 1. 15			4.587	4.1	4.149	4.8
2. 15			4.587	4.1	4.147	5.0
3. 15			4.586	4.2	4.147	5.0
4. 15			4.585	4.3	4147	5.0
5. 15	4.156	0.0	4.587	4.1	4.150	4.7
6. 15	4.158	0.3	4.584	4.4	4.146	5.1
7. 15	4.154	0.2	4.586	4.2	4.140	5.7
8. 15	4.156	0.0	4.584	4.4	4.137	6.0
9. 15	4.150	0.6	4.579	4.9	4.135	6.2
10. 15	4.117	3.9	4.570	5.8	4.124	7.3
区間 7－ad			測点 No.		135＋15	
51. 5. 15	4.281	0	4.627	0	4.117	2.3
6. 15	4.286	−0.5	4.633	0.6	4.123	1.7
7. 15	4.280	0.1	4.627	0	4.119	2.1
8. 15	4.274	0.7	4.624	0.3	4.115	2.5
9. 15	4.275	0.6	4.623	0.4	4.110	3.0
10. 15	4.270	1.1	4.619	0.8	4.111	29
11. 15			4.615	1.2	4.111	2.9
12. 15			4610	1.7	4.110	3.0
52. 1. 15			4.610	1.7	4.108	3.2
2. 15			4.608	1.9	4.108	3.2

No. 135＋15
(B－1)
51.11.15
破損

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
52. 3. 15			4.609	1.8	4.111	2.9
4. 15			4.606	2.1	4.109	3.1
5. 15			4.604	2.3	4.108	3.2
6. 15			4.605	2.2	4.108	3.2
7. 15			4.603	2.4	4.107	3.3
8. 15			4.604	2.3	4.106	3.4
9. 15			4.600	2.7	4.104	3.6
10. 15			4.603	2.4	4.105	3.5
11. 15			4.595	3.2	4.107	3.3
12. 15			4.595	3.2	4.102	3.8
53. 1. 15			4.593	3.4	4.100	4.0
2. 15			4.593	3.4	4.101	3.9
3. 15			4.591	3.6		
4. 15			4.591	3.6	4.098	4.2
5. 15	4.148	0.0	4.594	3.3	4.105	3.5
6. 15	4.143	0.5	4.590	3.7	4.100	4.0
7. 15	4.145	0.3	4.592	3.5	4.101	3.9
8. 15	4.146	0.2	4.590	3.7	4.098	4.2
9. 15	4.140	0.8	4.585	4.2	4.096	4.4
10. 15	4.132	1.6	4.576	5.1	4.082	5.8
区間	7－a/d		測点 №		136	
51. 5. 15	4.212	0	4.517	0	4.103	3.3
6. 15	4.211	0.1	4.522	−0.5	4.130	0.6
7. 15	4.206	0.6	4.517	0	4.105	3.1
8. 15	4.202	1.0	4.514	0.3	4.101	3.5
9. 15	4.201	1.1	4.513	0.4	4.103	3.3
10. 15	4.195	1.7	4.508	0.9	4.098	3.8
11. 15			4.506	1.1	4.096	4.0
12. 15			4.504	1.3	4.095	4.1
52. 1. 15			4.501	1.6	4.095	4.1
2. 15			4.500	1.7	4.095	4.1
3. 15			4.501	1.6	4.096	4.0

№136

(B−1)
S51.11.15
破損

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
52. 4. 15			4.498	1.9	4.094	4.1
5. 15			4.496	2.1	4.093	4.3
6. 15			4.497	2.0	4.095	4.1
7. 15			4.496	2.1	4.093	4.3
8. 15			4.496	2.1	4.093	4.3
9. 15			4.492	2.5	4.089	4.7
10. 15			4.490	2.7	4.090	4.6
11. 15			4.488	2.9	4.087	4.9
12. 15			4.487	3.0	4.081	5.5
53. 1. 15			4.485	3.2	4.085	5.1
2. 15			4.485	3.2	4.086	5.0
3. 15			4.485	3.2	4.084	5.2
4. 15			4.485	3.2	4.085	5.1
5. 15	4.138	0.0	4.488	2.9	4.088	4.8
6. 15	4.135	0.3	4.424	3.3	4.085	5.1
7. 15	4.138	0.0	4.488	2.9	4.088	4.8
8. 15	4.138	0.0	4.484	3.3	4.084	5.2
9. 15	4.133	0.5	4.481	3.6	4.083	5.3
10. 15	4.128	1.0	4.471	4.6	4.069	6.7
区間	7－a/d		測点 №		136＋5	
51. 5. 15	4.266	0	4.527	0	4.089	3.0
6. 15	4.271	−0.5	4.532	−05	4.094	2.5
7. 15	4.266	0	4.527	0	4.090	2.9
8. 15	4.261	0.5	4.522	0.5	4.085	3.4
9. 15	4.260	0.6	4.521	0.6	4.087	3.2
10. 15	4.256	1.0	4.519	0.8	4.082	3.7
11. 15	4.254	1.2	4.517	1.0	4.078	4.1
12. 15	4.249	1.7	4.514	1.3	4.079	4.0
52. 1. 15	4.248	1.8	4.512	1.5	4.079	4.0
2. 15	4.247	1.9	4.511	1.6	4.072	4.7
3. 15	4.248	1.8	4.513	1.4	4.075	4.4
4. 15	4.246	2.0	4.510	1.7	4.074	4.5

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高 (m)	B－1 沈下量 (cm)	B－2 路面高 (m)	B－2 沈下量 (cm)	B－3 路面高 (m)	B－3 沈下量 (cm)
52. 5. 15	4.244	2.2	4.508	1.9	4.073	4.6
6. 15	4.244	2.2	4.509	1.8	4.074	4.5
7. 15	4.241	2.5	4.507	2.0	4.074	4.5
8. 15	4.241	2.5	4.507	2.0	4.075	4.4
9. 15	4.236	3.0	4.502	2.5	4.076	4.3
10. 15	4.235	3.1	4.500	2.7	4.065	5.4
11. 15	4.234	3.2	4.501	2.6	4.066	5.3
12. 15	4.233	3.3	4.499	2.8	4.065	5.4
53. 1. 15	4232	3.4	4.497	3.0	4.064	5.5
2. 15	4233	3.3	4.499	2.8	4.065	5.4
3. 15	4.231	3.5	4.498	2.9	4.063	5.6
4. 15	4.231	3.5	4.497	3.0	4.063	5.6
5. 15	4.234	3.2	4.500	2.7	4.069	5.0
6. 15	4.230	3.6	4.495	3.2	4.065	5.4
7. 15	4.233	3.3	4.500	2.7	4.068	5.1
8. 15	4.232	3.4	4.498	2.9	4.065	5.4
9. 15	4229	3.7	4.496	3.1	4.061	5.8
10. 15	4.224	4.2	4.486	4.1	4.049	7.0
区間	7－a/d		測点 No.		136＋10	
51. 5. 15	4.197	0	4.497	0	4.082	2.7
6. 15	4202	−0.5	4.503	−0.6	4.085	2.4
7. 15	4.198	−0.1	4.497	0	4.083	2.6
8. 15	4.195	0.2	4.494	0.3	4.081	2.8
9. 15	4.194	0.3	4.493	0.4	4.078	3.1
10. 15	4.189	0.8	4.481	1.6	4.075	3.4
11. 15	4.188	0.9	4.487	1.0	4.074	3.5
12. 15	4.178	1.9	4.484	1.3	4.073	3.6
52. 1. 15	4.176	2.1	4.483	1.4	4.071	3.8
2. 15	4.176	2.1	4.482	1.5	4.072	3.7
3. 15	4.178	1.9	4.482	1.3	4.074	3.5
4. 15	4.176	2.1	4.482	1.5	4.073	3.6
5. 15	4.173	2.4	4480	1.7	4.071	3.8

観測年月日	B－1 路面高 (m)	B－1 沈下量 (cm)	B－2 路面高 (m)	B－2 沈下量 (cm)	B－3 路面高 (m)	B－3 沈下量 (cm)
52. 6. 15	4.175	2.2	4.480	1.7	4.072	3.7
7. 15	4.172	2.5	4.478	1.9	4.071	3.8
8. 15	4.170	2.7	4.477	2.0	4.074	3.5
9. 15	4.168	2.9	4.473	2.4	4.068	4.1
10. 15	4.165	3.2	4.471	2.6	4.065	4.4
11. 15	4.164	3.3	4.471	2.6	4.064	4.5
12. 15	4.167	3.0	4.471	2.6	4.062	4.7
53. 1. 15	4.163	3.4	4.470	2.7	4.063	4.6
2. 15	4.164	3.3	4.471	2.6	4.064	4.5
3. 15	4.163	3.4	4.470	2.7	4.063	4.6
4. 15	4.164	3.3	4.468	2.9	4063	4.6
5. 15	4.168	2.9	4.473	2.4	4.068	4.1
6. 15	4.163	3.4	4.469	2.8	4.063	4.6
7. 15	4.167	3.0	4.473	2.4	4.066	4.3
8. 15	4.165	3.2	4.470	2.7	4.063	4.6
9. 15	4.163	3.4	4.469	2.8	4.063	4.6
10. 15	4.156	4.1	4.458	3.9	4.049	6.0
区間	7－a/d		測点 No.		136＋15	
51. 5. 15	4.173	0	4.465	0	4.025	3.5
6. 15	4.175	−0.2	4.468	−0.3	4.029	3.1
7. 15	4.172	0.1	4.465	0	4.026	3.4
8. 15	4.168	0.5	4.461	0.4	4.023	3.7
9. 15	4.168	0.5	4.460	0.5	4.024	3.6
10. 15	4.162	1.1	4.455	1.0	4.017	4.3
11. 15	4.161	1.2	4.453	1.2	4.016	4.4
12. 15	4.158	1.5	4.450	1.5	4.014	4.6
52. 1. 15	4.159	1.4	4.448	1.7	4.014	4.6
2. 15	4.157	1.6	4.446	1.9	4.013	4.7
3. 15	4.159	1.4	4.449	1.6	4.015	4.5
4. 15	4.156	1.7	4.447	1.8	4.013	4.7
5. 15	4.153	2.0	4.445	2.0	4.012	4.8
6. 15	4.153	2.0	4.446	1.9	4.012	4.8

表－2　路床面沈下観測結果

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
52. 7. 15	4.152	2.1	4.444	2.1	4.015	4.5
8. 15	4.150	2.3	4.444	2.1	4.015	4.5
9. 15	4.145	2.8	4.441	2.4	4.014	4.6
10. 15	4.144	2.9	4.437	2.8	4.007	5.3
11. 15	4.144	2.9	4.437	2.8	4.005	5.5
12. 15	4.141	3.2	4.438	2.7	4.006	5.4
53. 1. 15	4.143	3.0	4.435	3.0	4.003	5.7
2. 15	4.144	2.9	4.437	2.8	4.003	5.7
3. 15	4.144	2.9	4.435	3.0	4.002	5.8
4. 15	4.142	3.1	4.435	3.0	4.001	5.9
5. 15	4.148	2.5	4.439	2.6	4.002	5.8
6. 15	4.144	2.9	4.434	3.1	4.003	5.7
7. 15	4.141	3.2	4.436	2.9	4.006	5.4
8. 15	4.153	2.0	4.433	3.2	4.003	5.7
9. 15	4.152	2.1	4.433	3.2	4.001	5.9
10. 15	4.131	4.2	4.422	4.3	3.988	7.2
区間 7－ad			測点 No.		137	
51. 5. 15	4.120	0	4.502	0	4.039	2.7
6. 15	4.106	1.4	4504	−0.2	4.043	2.3
7. 15	4.101	1.9	4.503	−0.1	4.041	2.5
8. 15	4.099	2.1	4.499	0.3	4.038	2.8
9. 15	4.096	2.4	4.499	0.3	4.038	2.8
10. 15	4.090	3.0	4.493	0.9	4.031	3.5
11. 15	4.088	3.2	4.489	1.3	4.029	3.7
12. 15	4.081	3.9	4.486	1.6	4.028	3.8
52. 1. 15	4.082	3.8	4.484	1.8	4.026	4.0
2. 15	4.082	3.8	4.484	1.8	4.028	3.8
3. 15	4.084	3.6	4.486	1.6	4.028	3.8
4. 15	4.082	3.8			4.027	3.9
5. 15	4.059	6.1	4.138	0	4.025	4.1
6. 15	4.058	6.2	4.138	0	4.025	4.1
7. 15	4.057	6.3	4.136	0.2	4.021	4.5

観測年月日	B－1 路面高(m)	B－1 沈下量(cm)	B－2 路面高(m)	B－2 沈下量(cm)	B－3 路面高(m)	B－3 沈下量(cm)
52. 8. 15	4.055	6.5	4.134	0.4	4.023	4.3
9. 15	4.050	7.0	4.125	1.3	4.020	4.6
10. 15	4.049	7.1	4.128	1.0	4.017	4.9
11. 15	4.029	9.1	4.128	1.0	4.017	4.9
12. 15	4.047	7.3	4.129	0.9	4.017	4.9
53. 1. 15	4.046	7.4			4.017	4.9
2. 15	4.045	7.5			4.016	5.0
3. 15	4.044	7.6	4.123	1.5	4.015	5.1
4. 15	4.045	7.5			4.015	5.1
5. 15	4.043	7.7	4.124	1.4	4.015	5.1
6. 15	4.044	7.6	4.125	1.3	4.015	5.1
7. 15	4.047	7.3	4.129	0.9	4.018	4.8
8. 15	4.045	7.5	4.125	1.3	4.015	5.1
9. 15	4.044	7.6	4.126	1.2	4.018	4.8
10. 15	4.035	8.5	4.114	2.4	4.002	6.4

4．のり先の沈下及び水平変形観測結果(表－3)

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1 地盤高 (m)	S－1 沈下量 (cm)	S－1 変形量 (cm)	S－2 地盤高 (m)	S－2 沈下量 (cm)	S－2 変形量 (cm)	S－3 地盤高 (m)	S－3 沈下量 (cm)	S－3 変形量 (cm)	S－4 地盤高 (m)	S－4 沈下量 (cm)	S－4 変形量 (cm)
区間	1－b			1－b			測点 No.			42		
50. 8. 25	4.607	−0.2	6.2	4.505	0.6	5.1	4.663	−0.7	4.4	4.738	−0.1	5.9
9. 24	4.604	0.1	−2.4	4.505	0.6	4.8	4.665	−0.9	4.9	4.736	0.1	6.1
10. 24	4.604	0.1	−2.3	4.506	0.5	4.7	4.666	−1.0	4.7	4.736	0.1	6.0
11. 23	4.599	0.6	−2.1	4.506	0.5	4.6	4.665	−0.9	4.4	4.736	0.1	5.8
12. 23	4.599	0.6	−2.0	4.507	0.4	4.5	4.667	−1.1	4.4	4.735	0.2	5.9
51. 1. 22	4.598	0.7	−2.2	4.506	0.5	4.6	4.668	−1.2	4.7	4.736	0.1	6.1
2. 21	4.598	0.7	−2.3	4.503	0.8	4.5	4.665	−0.9	4.6	4.735	0.2	6.1
3. 22	5.081	0	0	5.101	0	0	5.076	0	0	5.031	0	0
11. 15	4.556	52.5	12.6	5.067	3.4	−0.1	5.073	0.3	−0.2	4.718	31.3	−13.7
11. 19	4.555	52.6	13.4	5.068	3.3	−0.3	5.074	0.2	−0.4	4.718	31.3	−14.2
区間	1－b			1－b			測点 No.			42＋5		
50. 8. 25	4.739	0.1	1.8	4.749	0.9	0.6	4.833	0.6	2.6	4.880	0.4	3.5
9. 24	4.736	0.4	2.0	4.739	1.9	1.0	4.828	1.1	3.2	4.878	0.6	4.1
10. 24	4.727	1.3	2.1	4.727	3.1	0.8	4.820	1.9	2.8	4.877	0.7	3.9
11. 23	4.726	1.4	2.1	4.729	2.9	0.9	4.824	1.5	3.2	4.878	0.6	4.2
12. 23	4.726	1.4	1.9	4.728	3.0	1.1	4.821	1.8	3.2	4.876	0.8	4.1
51. 1. 22	4.727	1.3	2.0	4.728	3.0	1.0	4.822	1.7	3.2	4.877	0.7	4.1
2. 21	4.726	1.4	1.8	4.714	4.4	0.7	4.827	1.5	2.7	4.882	0.2	3.5
3. 22	4.721	1.9	−	4.711	4.7	−	4.823	1.6	−	4.886	−0.2	−
11. 15	4.752	−1.2	−	4.673	8.5	−	4.795	4.4	−	4.859	2.5	−
11. 19	4.751	−1.1	−	4.674	8.4	−	4.794	4.5	−	4.858	2.6	−
区間	1－b			1－b			測点 No.			42＋10		
50. 8. 25	4.606	1.6	0.6	4.495	0.6	3.2	4.706	1.0	4.6	4.790	−0.1	5.8
9. 24	4.602	2.0	0.5	4.485	1.6	2.9	4.703	1.3	4.4	4.783	0.6	5.4
10. 24	4.597	2.5	0.4	4.474	2.7	2.9	4.697	1.9	4.3	4.780	0.9	5.0
11. 23	4.594	2.8	0.1	4.466	3.5	2.9	4.703	1.3	4.5	4.779	1.0	5.3
12. 23	4.595	2.7	−0.3	4.470	3.1	2.8	4.700	1.6	4.3	4.778	1.1	5.4
51. 1. 22	4.596	2.6	−0.3	4.468	3.3	2.7	4.701	1.5	4.2	4.779	1.0	5.2
2. 21	4.594	2.8	−0.2	4.449	5.2	2.9	4.700	1.6	4.5	4.778	1.1	5.4
3. 22	4.592	3.0		4.452	4.9	4.4	4.698	1.8	5.8	4.778	1.1	6.3
11. 15	4.563	5.9	15.0	−			4.671	4.5		4.765	2.4	31.8
11. 19	4.562	6.0	14.9	−			4.671	4.5		4.763	2.6	31.8
53. 2. 2	4.581	7.6	−	5.566	−	−	5.382	−	−	4.626	7.6	−
5. 10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.608	9.4	
6. 2	−	−	−	−	−	−		−	−	4.608	9.4	
区間	1－b						測点 No.			42＋15		
50. 8. 25	4.667	0.8	0.5	4.776	0.5	−0.3	4.927	0.7	−1.4	4.848	0.2	−0.3
9. 24	4.666	0.9	13.6	4.766	1.5	0.4	4.925	0.9	−0.4	4.852	−0.2	0.7
10. 24	4.659	1.6		4.754	2.7	0.2	4.919	1.5	−0.3	4.848	0.2	0.9
11. 23	4.657	1.8		4.749	3.2	0.3	4.917	1.7	−0.4	4.847	0.3	0.7

No. 42は管渠工施工のため3月22日に基準値を0としている。

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1 地盤高(m)	S－1 沈下量(cm)	S－1 変形量(cm)	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下量(cm)	S－2 変形量(cm)	S－3 地盤高(m)	S－3 沈下量(cm)	S－3 変形量(cm)	S－4 地盤高(m)	S－4 沈下量(cm)	S－4 変形量(cm)
50. 12. 23	4.656	1.9		4.749	3.2	0.1	4.918	1.6	−0.6	4.848	0.2	0.5
51. 1. 22	4.658	1.7		4.750	3.1	0.7	4.917	1.7	0	4.848	0.2	1.2
2. 21	4.653	2.2		4.736	4.5	0.5	4.918	1.6	−0.2	4.848	0.2	1.0
3. 22	4.652	2.3	−24.8	4.738	4.3	0.6	4.920	1.4	0	4.851	−0.1	1.2
11. 15	4.624	5.1	−14.4	4.703	7.8	−0.5	4.893	4.1	−0.4	4.835	1.5	0.4
11. 19	4.625	5.0	15.7	4.704	7.7	−0.7	4.894	4.0	−0.7	4.834	1.6	0
区間	1－b						測点名	4 3				
50. 8. 25	4.645	11.1	0.9	4.538	2.2	4.0	4.742	0.4	6.1	4.686	0.3	8.7
9. 24	4.645	11.1	1.3	4.539	2.1	4.1	4.739	0.7	6.3	4.686	0.3	7.5
10. 24	4.640	11.6	1.2	4.528	3.2	4.1	4.733	1.3	6.3	4.684	0.5	7.6
11. 23	4.637	11.9	0.9	4.526	3.4	4.1	4.736	1.0	6.4	4.687	0.2	7.6
12. 23	4.638	11.8	1.1	4.526	3.4	3.9	4.734	1.2	6.4	4.685	0.4	7.7
51. 1. 22	4.637	11.9	0.9	4.526	3.4	4.1	4.735	1.1	6.5	4.686	0.3	7.8
2. 21	4.636	12.0	0.4	4.525	3.5	4.1	4.736	1.0	6.6	4.692	−0.4	8.0
3. 22	4.635	12.1	2.8	4.524	3.6	4.6	4.737	0.9	4.6	4.693	−0.4	6.0
11. 15	4.612	14.4	1.7				4.716	3.0	8.2	4.668	2.1	11.4
11. 19	4.611	14.5	1.5				4.713	3.3	8.3	4.669	2.0	11.4
53. 2. 2	4.564	2.9	−	5.566	−	−	5.445	−	−	4.603	10.1	
5. 10	4.652	4.1	−	−	−	−	−	−	−	4.582	12.2	
6. 2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.577	12.7	
7. 14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.578	12.6	
8. 10	−	−	−	−	−	−	5.421	2.4		4.578	12.6	
9. 11	−	−	−	−	−	−	5.421	2.4		4.577	12.7	
10. 9	−	−	−	−	−	−	5.419	2.6		4.577	12.7	
11. 5	−	−	−	−	−	−	5.419	2.6		4.577	12.7	
区間	1－b						測点名	4 3＋5				
50. 8. 25	4.657	1.3	1.0	4.775	0.4	−0.4	4.902	0.1	−0.4	4.882	−0.2	0.2
9. 24	4.654	1.6	1.5	4.766	1.3	−0.2	4.898	0.5	0.3	4.882	−0.2	1.0
10. 24	4.645	2.5	1.1	4.755	2.4	−0.6	4.893	1.0	0	4.879	0.1	0.7
11. 23	4.646	2.4	2.9	4.751	2.8	−0.4	4.897	0.6	0.1	4.881	−0.1	0.7
12. 23	4.645	2.5	2.8	4.752	2.7	−0.7	4.896	0.7	−0.1	4.880	0	0.7
51. 1. 22	4.645	2.5	0.9	4.753	2.6	−0.9	4.897	0.6	−0.2	4.881	−0.1	0.5
2. 21	4.640	3.0	0.7	4.739	4.0	−1.1	4.897	0.6	−0.4	4.886	−0.4	0.3
3. 22	4.641	2.9	2.0	4.740	3.9	−0.6	4.897	0.6	0.1	4.882	−0.2	0.7
11. 15	4.616	5.4	1.3	4.708	7.1	−1.7	4.873	3.0	0.3	4.860	2.0	0.6
11. 19	4.617	5.3	1.2	4.708	7.1	−1.8	4.873	3.0	0.2	4.861	1.9	0.4
区間	1－b						測点名	4 3＋10				
50. 8. 25	4.548	2.9	23.5	4.524	1.3	0.7	4.892	0.6	1.9	4.777	0.4	3.9
9. 24	4.537	4.0	23.2	4.513	2.4	0.8	4.886	1.2	2.8	4.777	0.4	4.8
10. 24	4.539	3.8	23.1	4.504	3.3	0.6	4.882	1.6	1.9	4.776	0.5	3.9
11. 23	4.538	3.9	23.2	4.497	4.0	0.5	4.883	1.5	2.0	4.777	0.4	4.0

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1			S－2			S－3			S－4		
	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)
50. 12. 23	4.537	4.0	23.3	4.496	4.1	0.6	4.882	1.6	2.0	4.776	0.5	4.1
51. 1. 22	4.538	3.9	23.3	4.497	4.0	0.4	4.882	1.6	1.9	4.776	0.5	3.8
2. 21	4.524	5.3	23.3	4.485	5.2	0.5	4.884	1.4	1.9	4.779	0.2	3.7
3. 22	4.525	5.2	17.2	4.486	5.1	0.5	4.883	1.5	1.8	4.781	0	3.6
11. 15	4.501	7.6	12.0	－			－		7.4	4.768	1.3	6.4
11. 19	4.501	7.6	11.8	－			－		7.4	4.769	1.2	6.3
53. 2. 2	4.609	8.8	－	5.609	0	－	5.401	0	－	4.628	8.8	－
5. 10	4.579	12.9	－	5.497	11.2	－	5.329	7.2	－	4.607	10.9	－
6. 2	4.573	13.5	－	5.482	12.7	－	5.298	10.3	－	4.602	11.4	－
7. 14	4.565	13.3	－	－	－	－	5.309	9.2	－	4.602	11.4	－
8. 10	－	－	－	－	－	－	5.309	9.2	－	4.601	11.5	－
9. 11	－	－	－	－	－	－	5.310	9.1	－	4.600	11.6	－
10. 9	－	－	－	－	－	－	5.310	9.1	－	4.600	11.6	－
11. 5	－	－	－	－	－	－	5.307	9.4	－	4.600	11.6	－

区間	1－b			測点			43＋15		
50. 8. 25	4.715	−0.3	0.4	4.840	1.1	0.1	4.931	0	1.1	4.992	−1.0	2.0
9. 24	4.712	0	1.3	4.832	1.9	−0.4	4.928	0.3	0.7	4.988	−0.6	2.0
10. 24	4.704	0.8	0.7	4.817	3.4	0	4.922	0.9	1.3	4.984	−0.2	2.3
11. 23	4.706	0.6	0.7	4.815	3.6	0.1	4.927	0.4	1.3	4.986	−0.4	2.4
12. 23	4.705	0.7	0.6	4.816	3.5	0.3	4.924	0.7	1.7	4.985	−0.3	2.9
51. 1. 22	4.706	0.6	1.0	4.815	3.6	0.6	4.925	0.6	2.1	4.984	−0.2	3.4
2. 21	4.701	1.7	1.0	4.799	5.2	1.2	4.926	0.5	2.8	4.991	−1.1	4.1
3. 22	4.700	1.2	0.7	4.798	5.3	0.5	4.927	0.4	2.3	4.992	−1.0	3.6
11. 15	4.676	3.6	10.9	4.766	8.5	−0.7	4.905	2.6	2.9	－		
11. 19	4.678	3.4	10.7	4.766	8.5	−0.8	4.905	2.6	3.0	－		

区間	1－b			測点			44		
50. 8. 25	4.674	−0.1	1.5	4.596	1.1	4.3	4.828	0.3	5.8	4.759	0.4	8.1
9. 24	4.669	0.4	1.5	4.586	2.1	4.2	4.828	0.3	5.7	4.762	0.1	8.2
10. 24	4.665	0.8	1.8	4.576	3.1	4.8	2824	0.7	6.2	4.760	0.3	8.5
11. 23	4.662	1.1	1.5	4.571	3.6	4.6	4.828	0.3	6.0	4.766	−0.3	8.6
12. 23	4.663	1.0	1.5	4.573	3.4	4.7	4.826	0.5	6.2	4.766	−0.3	8.7
51. 1. 22	4.662	1.1	1.7	4.572	3.5	4.7	4.825	0.6	6.3	4.764	−0.1	8.7
2. 21	4.661	1.2	1.8	4.559	4.8	4.9	4.829	0.2	6.5	4.767	−0.4	8.9
3. 22	4.660	1.3	3.3	4.560	4.7	4.8	4.830	0.1	6.4	4.768	−0.5	8.4
11. 15	4.640	3.3	20.3	－			4.808	2.3	8.6	4.748	1.5	10.6
11. 19	4.641	3.2	20.2	－			4809	2.2	8.4	4.747	1.6	10.5
53. 2. 2	4.599	4.5	0	5.768	0	0	5.473	0	0	4.701	13.5	0
5. 10	4.574	7.0	－	5.648	2.0	－	5.417	5.6	－	4.676	16.0	－
6. 2	－	－	－	5.625	4.3	−0.2	5.404	6.9	1.5	4.675	16.1	0.3
7. 14	－	－	－	－	－	－	5.310	16.3	－	4.678	15.8	－
8. 10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.676	16.0	－

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1 地盤高(m)	S－1 沈下量(cm)	S－1 変形量(cm)	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下量(cm)	S－2 変形量(cm)	S－3 地盤高(m)	S－3 沈下量(cm)	S－3 変形量(cm)	S－4 地盤高(m)	S－4 沈下量(cm)	S－4 変形量(cm)
53. 9. 11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.677	15.9	－
10. 9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.676	16.0	－
11. 5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.676	16.0	－
区間			1－b				測点			44＋5		
50. 8. 25	4.805	−0.6	0.3	4.809	1.2	−0.3	4.939	−0.1	0.4	4.953	−0.1	1.6
9. 24	4.800	−0.1	0.3	4.800	2.1	−0.5	4.939	−0.1	0.1	4.955	−0.3	0.9
10. 24	4.797	0.2	0.4	4.789	3.2	−0.2	4.935	0.3	−0.1	4.952	0	0.4
11. 23	4.795	0.4	0.6	4.782	3.9	−0.5	4.938	0	−0.3	4.956	−0.4	0.3
12. 23	4.796	0.3	0.3	4.783	3.8	0.1	4.938	0	0.7	4.957	−0.5	1.4
51. 1. 22	4.795	0.4	0	4.782	3.9	0.4	4.939	−0.1	0.9	4.955	−0.3	1.4
2. 21	4.797	0.2	−0.2	4.774	4.7	0.5	4.939	−0.1	1.1	4.956	−0.4	1.6
3. 22	4.798	0.1	8.0	4.773	4.8	0.6	4.941	−0.3	1.4	4.957	−0.5	2.0
11. 15	4.772	2.7	−2.5	4.741	8.0	−0.4	4.920	1.8	8.5	4.942	1.0	9.1
11. 19	4.771	2.8	−2.4	4.741	8.0	−0.5	4.920	1.8	8.4	4.941	1.1	8.9
区間			1－b				測点			44＋10		
50. 8. 25	4.666	−0.6	0.3	4.581	1.0	−1.8	4.711	−0.2	1.1	4.659	−0.1	5.9
9. 24	4.660	0	0.3	4.572	1.9	−1.9	4.710	−0.1	0.6	4.661	−0.3	5.6
10. 24	4.658	0.2	−0.5	4.561	3.0	−1.4	4.709	0	−3.3	4.659	−0.1	2.0
11. 23	4.657	0.3	0.2	4.561	3.0	−1.5	4.712	−0.3	0.4	4.661	−0.3	5.7
12. 23	4.656	0.4	−0.6	4.560	3.1	−1.1	4.713	−0.4	1.0	4.660	−0.2	6.5
51. 1. 22	4.657	0.3	−0.4	4.560	3.1	−1.1	4.711	−0.2	1.3	4.659	−0.1	7.1
2. 21	4.651	0.9	−0.3	4.540	5.1	−1.1	4.713	−0.4	1.4	4.673	−1.5	7.2
3. 22	4.652	0.8	0.7	4.542	4.9	−1.2	4.712	−0.3	1.4	4.675	−1.7	7.1
11. 15	4.632	2.8	−1.5	4.513	7.8	13.5	4.693	1.6	19.3	4.653	0.5	24.6
11. 19	4.631	2.9	−1.5	4.512	7.9	13.3	4.692	1.7	19.2	4.654	0.4	24.4
53. 2. 2	4.670	9.2	0	5.846	0	0	5.462	0	0	4.650	9.2	0
5. 10	4.646	11.6	－	5.763	8.3	－	5.404	5.8	－	4.629	11.3	－
6. 2	4.645	11.7	－	5.713	13.3	－	5.398	6.4	－	4.627	11.5	－
7. 14	4.645	11.7	－	－	－	－	－	－	－	4.630	11.2	－
8. 10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.627	11.5	－
9. 11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.628	11.4	－
10. 9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.627	11.5	－
11. 5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.628	11.4	－
区間			1－b				測点			44＋15		
50. 8. 25	4.761	0	3.8	4.766	0.4	−0.1	4.870	−0.3	−0.6	4.897	−0.8	0.6
9. 24	4.755	0.6	8.1	4.753	1.7	−1.9	4.870	−0.3	−1.1	4.898	−0.9	0.2
10. 24	4.752	0.9	2.4	4.745	2.5	−0.4	4.867	0	−0.4	4.895	−0.6	−0.2
11. 23	4.753	0.8	2.8	4.741	2.9	−0.3	4.874	−0.7	−0.7	4.902	−1.3	0.4
12. 23	4.752	0.9	3.3	4.742	2.8	−1.3	4.872	−0.5	−2.1	4.901	−1.2	−1.2
51. 1. 22	4.753	0.8	3.7	4.743	2.7	−1.0	4.871	−0.4	−1.6	4.900	−1.1	−0.8
2. 21	4.751	1.0	0.1	4.727	4.3	−1.0	4.871	−0.4	−1.5	4.901	−1.2	−0.8

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1			S－2			S－3			S－4		
	地盤高 (*m*)	沈下量 (*cm*)	変形量 (*cm*)	地盤高 (*m*)	沈下量 (*cm*)	変形量 (*cm*)	地盤高 (*m*)	沈下量 (*cm*)	変形量 (*cm*)	地盤高 (*m*)	沈下量 (*cm*)	変形量 (*cm*)
51. 3. 22	4.750	1.1	29	4.728	4.2	−0.6	4.873	−0.6	−1.4	4.907	−1.8	−1.8
11. 15	4.718	4.7	4.3	4.696	7.4	−1.0	4852	1.5	0	4886	0.3	0
11. 19	4.719	4.6	42	4.697	7.3	−0.9	4851	1.6	0.3	4886	0.3	0.2
区間			1－1 b a ）境界				測点No.			45		
50. 8. 25	4.793	−0.4	−2.8	4.429	1.2	1.8	4.813	−0.1	1.7	4.747	−0.5	0.9
9. 24	4.788	0.1	−2.5	4.417	2.4	−1.1	4.814	−0.2	−1.4	4.747	−0.5	−2.2
10. 24	4.793	−0.4	−7.4	4.417	2.4	0.6	4.816	−0.4	5.1	4.746	−0.4	5.8
11. 23	4.786	0.3	−2.4	4.417	2.4	2.5	4.817	−0.5	1.8	4.753	−1.1	0.7
12. 23	4.785	0.4	−2.5	4.418	2.3	2.4	4.817	−0.5	2.0	4.750	−0.8	1.0
51. 1. 22	4.784	0.5	−2.8	4.417	2.4	2.4	4.816	−0.4	2.0	4.748	−0.6	1.2
2. 21	4.780	0.9	−2.8	4.417	2.4	2.7	4.817	−0.5	2.2	4.751	−0.9	1.2
3. 22	4.781	0.8	−3.0	4.417	2.4	2.8	4.818	−0.6	1.6	4.753	−1.1	0.4
11. 15	4.761	2.8	−3.9	－			4.796	1.6	3.1	4.731	1.1	2.2
11. 19	4.761	28	−3.8	－			4.795	1.7	3.1	4.730	1.2	2.1
53. 2. 2	4.626	6.1	0	5.928	0	0	5.565	0	0	4.646	8.1	0
5. 10	4.603	8.4	2.0	5.840	8.8	3.5	5.501	6.4	2.0	4.623	10.4	−0.6
6. 2	4.600	8.7	22	5.798	13.0	3.9	5.493	7.2	2.3	4.625	10.2	−1.7
7. 14	4.597	9.0	－	－	－	－	－	－	－	4.628	9.9	－
8. 10	4.599	8.8	－	－	－	－	－	－	－	4.626	10.1	－
9. 11	4.599	8.8	－	－	－	－	－	－	－	4.627	10.0	－
10. 9	4.598	8.7	－	－	－	－	－	－	－	4.626	10.1	－
11. 5	4.598	8.7	－	－	－	－	－	－	－	4.626	10.1	－
区間			1－a				測点No.			45＋5		
50. 8. 25	4.819	0.2	−1.3	4.781	0.9	−2.0	4.873	0.1	−1.1	4.905	−0.2	−0.2
9. 24	4.814	0.7	−1.1	4.772	1.8	−1.9	4.876	−0.2	−1.0	4909	−0.6	−0.1
10. 24	4.809	1.2	0.2	4.760	3.0	−9.3	4.875	−0.1	−2.4	4.909	−0.6	−2.1
11. 23	4.813	0.8	−1.5	4.758	3.2	−1.4	4.879	−0.5	0.6	4.912	−0.9	1.6
12. 23	4.810	1.1	−1.2	4.756	3.4	−1.8	4.876	−0.2	−0.9	4.912	−0.9	0
51. 1. 22	4811	1.0	−1.0	4.759	3.1	−1.8	4.877	−0.3	−0.7	4.910	−0.7	0.4
2. 21	4.806	1.5	−0.9	4.740	5.0	−1.7	4.878	−0.4	−0.6	4.909	−0.6	0.5
3. 22	4.805	1.6	1.4	4.741	49	−1.6	4.879	−0.5	−0.5	4.911	−0.8	0.5
11. 15	4.784	3.7	−2.4	4.709	8.1	−3.4	4.851	5.2	−0.2	4891	12	1.7
11. 19	4.783	38	−2.4	4.708	8.2	−3.4	4.851	5.2	−0.1	4890	1.3	1.7
区間			1－a				測点No.			45＋10		
50. 8. 25	4.706	−1.0	−0.3	4.531	1.5	−2.5	4.687	−0.1	−0.1	4.711	−0.4	1.0
9. 24	4.702	−0.6	−0.8	4.522	2.4	−2.7	4.687	−0.1	−0.3	4.714	−0.7	1.2
10. 24	4.695	0.1	−1.3	4.513	33	−2.5	4.687	−0.1	−1.7	4.708	−0.1	33
11. 23	4.697	−0.1	−0.3	4.512	3.4	−2.1	4.696	−1.0	0.5	4.717	−1.0	1.6
12. 23	4.696	0	0.1	4.511	3.5	−2.1	4.697	−1.1	0.1	4.712	−0.5	1.3
51. 1. 22	4.695	0.1	0	4.512	3.4	−2.3	4.697	−1.1	0.1	4.713	−0.6	1.7
2. 21	4.690	0.6	0.4	4.490	5.6	−2.4	4.696	−1.0	0	4.718	−1.1	1.5

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1			S－2			S－3			S－4		
	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)
51. 3. 22	4.692	0.4	−1.4	4.491	5.5	2.6	4.694	−0.8	5.1	4.719	−1.2	6.2
11. 15	4.668	2.8	−4.0	−			4.671	1.5	6.1	4.690	1.7	6.8
11. 19	4.667	2.9	−4.0	−			4.671	1.5	6.0	4.692	1.5	6.6
53. 2. 2	4.671	8.1	0	5.955	0	0	5.668	0	0	4.661	10.1	0
5. 10	4.651	10.1	3.0	5.844	11.1	−1.0	5.606	6.2	−1.0	4.633	12.9	−3.7
6. 2	4.647	10.5	3.3	5.803	15.2	0	5.596	7.2	−0.6	4.631	13.1	−3.8
7. 14	4.645	10.7	−	−	−	−	−	−	−	4.632	13.0	−
8. 10	4.645	10.7	−	−	−	−	−	−	−	4.632	13.0	−
9. 11	4.646	10.6	−	−	−	−	−	−	−	4.632	13.0	−
10. 9	4.645	10.7	−	−	−	−	−	−	−	4.630	13.2	−
11. 5	4.645	10.7	−	−	−	−	−	−	−	4.631	13.1	−
区間	1－a			測点			4 5＋1 5					
50. 8. 25	4.755	−0.9	−0.8	4.832	0.8	−0.6	4.874	0.4	−0.3	4.818	−0.3	0.6
9. 24	4.752	−0.6	−1.2	4.824	1.6	−0.8	4.875	0.3	−0.8	4.821	−0.6	0.4
10. 24	4.745	0.1	−0.8	4.812	2.8	12.8	4.871	0.7	13.7	4.814	0.1	21.9
11. 23	4.746	0	−0.8	4.813	2.7	−0.8	4.872	0.6	−0.4	4.816	−0.1	0.9
12. 23	4.746	0	−0.7	4.812	2.8	−0.9	4.871	0.7	−0.7	4.815	0	0.3
51. 1. 22	4.745	0.1	−0.9	4.814	2.6	−0.7	4.873	0.5	−0.4	4.817	−0.2	0.8
2. 21	4.740	0.6	−0.8	4.813	2.7	−0.6	4.877	0.1	−0.3	4.820	−0.5	0.9
3. 22	4.741	0.5	19.9	4.818	2.2	−0.3	4.878	0	0	4.823	−0.8	1.1
11. 15	4.716	3.0	12.9	4.740	9.6		4.856	2.2	4.3	4.801	1.4	1.8
11. 19	4.716	3.0	12.7	4.743	9.7		4.856	22	4.6	4.801	1.4	2.1
区間	1－a			測点			4 6					
50. 8. 25	4.859	−1.2	3.9	4.696	1.8	−1.0	4.709	−0.7	−1.2	4.694	−0.6	0.5
9. 24	4.857	−1.0	3.6	4.692	2.2	−0.7	4.712	−1.0	−0.7	4.697	−0.9	0.9
10. 24	4.858	−1.1	3.4	4.682	3.2	−2.0	4.707	−0.5	−2.0	4.696	−0.8	−0.7
11. 23	4.857	−1.0	3.9	4.684	3.0	−0.9	4.709	−0.7	−0.7	4.695	−0.7	0.8
12. 23	4.857	−1.0	3.9	4.683	3.1	−0.8	4.706	−0.4	−0.9	4.696	−0.8	0.3
51. 1. 22	4.857	−1.1	3.7	4.682	3.2	−0.5	4.707	−0.5	−0.8	4.697	−0.9	0.7
2. 21	4.846	0.1	3.5	4.660	5.4	−0.7	4.711	−0.9	−1.0	4.698	−0.8	0.6
3. 22	4.847	0	2.8	4.662	5.2	−0.7	4.713	−1.1	−1.1	4.697	−0.9	0.7
11. 15	4.820	2.7	2.7	4.623	9.1	−0.8	4.681	2.1	−2.2	4.673	1.5	−0.6
11. 19	4.821	2.6	2.7	4.623	9.1	−1.0	4.681	2.1	−2.3	4.673	1.5	−0.8
53. 2. 2	4.760	17.1	0	6.045	0	0	5.680	0	0	4.645	9.1	0
5. 10	4.742	18.9	−1.0	5.989	5.6	0	5.620	6.0	1.0	4.620	11.6	0
6. 2	4.743	18.8	1.8	5.923	12.2	3.3	5.509	7.1	1.7	4.622	11.4	−0.3
7. 14	4.742	18.9	−	−	−	−	−	−	−	4.621	11.5	−
8. 10	4.742	18.9	−	−	−	−	−	−	−	4.623	11.3	−
9. 11	4.740	19.1	−	−	−	−	−	−	−	4.623	11.3	−
10. 9	4.742	18.9	−	−	−	−	−	−	−	4.622	11.4	−
11. 5	4.741	19.0	−	−	−	−	−	−	−	4.622	11.4	−

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1			S－2			S－3			S－4		
	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)
区間				1－a			測点名			46＋5		
50. 8. 25	4.822	－1.0	3.5	4.865	0.9	0.9	4.884	0.5	0.7	4.881	－0.5	2.9
9. 24	4.817	－0.5	3.4	4.855	1.9	0.6	4.888	0.1	0.2	4.882	－0.6	2.3
10. 24	4.811	0.1	7.6	4.843	3.1	0.5	4.884	0.5	－6.6	4.884	－0.8	－6.6
11. 23	4.812	0	3.3	4.848	2.6	0.9	4.887	0.2	0.5	4.888	－1.2	2.4
12. 23	4.816	－0.4	3.1	4.847	2.7	1.2	4.885	0.4	0.5	4.882	－0.6	2.8
51. 1. 22	4.814	－0.2	3.3	4.845	2.9	5.2	4.887	0.2	4.6	4.886	－1.0	6.8
2. 21	4.815	－0.3	3.3	4.844	3.0	1.1	4.891	－0.3	0.6	4.881	－0.5	2.7
3. 22	4.816	－0.4	3.7	4.843	3.1	1.1	4.890	－0.1	0.8	4.882	－0.6	2.8
11. 15	4.781	3.1	－21.9	4.786	8.8	－1.1	4.865	2.4	0.6	4.856	2.0	2.2
11. 19	4.782	3.0	－21.9	4.787	8.7	－0.9	4.864	2.5	0.9	4.855	2.1	2.4
区間				1－a			測点名			46＋10		
50. 8. 25	4.644	－0.3	4.7	4.715	1.1	－1.5	4.638	－0.8	0.9	4.617	－0.9	3.9
9. 24	4.644	－0.3	5.0	4.707	1.9	－2.6	4.637	－0.7	－0.1	4.617	－0.9	3.3
10. 24	4.645	－0.4	1.0	4.699	2.7	－1.9	4.635	－0.5	0.1	4.618	－1.0	4.1
11. 23	4.639	0.2	5.2	4.704	2.2	－1.9	4.637	－0.7	0.7	4.621	－1.3	4.5
12. 23	4.638	0.3	4.8	4.708	1.8	－2.2	4.636	－0.6	0.6	4.620	－1.2	4.5
51. 1. 22	4.639	0.2	4.9	4.705	2.1	－2.3	4.638	－0.8	0.6	4.619	－1.1	4.6
2. 21	4.638	0.3	4.5	4.705	2.1	－2.4	4.636	－0.6	0.5	4.619	－1.1	4.4
3. 22	4.640	0.1	－7.4	4.704	2.2	－2.1	4.636	－0.6	0.8	4.620	－1.2	1.5
11. 15	4.603	3.8	6.3	－			4.612	1.8	7.0	－		
11. 19	4.603	3.8	6.1	－			4.611	1.9	6.7	－		
53. 2. 2	4.775	12.6	0	5.931	0		5.580	0		4.688	2.6	
5. 10	4.769	13.2	8.0	5.888	4.3	－3.0	5.536	5.4	－4.1	4.673	4.1	－4.0
6. 2	4.769	13.1	8.5	5.882	4.9	－3.2	5.530	6.0	－4.8	4.675	3.9	－5.8
7. 14	4.769	13.2	－	－	－	－	－	－	－	4.672	4.2	－
8. 10	4.769	13.2	－	－	－	－	－	－	－	4.673	4.1	－
9. 11	4.770	13.1	－	－	－	－	－	－	－	4.672	4.2	－
10. 9	4.770	13.1	－	－	－	－	－	－	－	4.672	4.2	－
11. 5	4.769	13.2	－	－	－	－	－	－	－	4.673	4.1	－
区間				1－a			測点名			46＋15		
50. 8. 25	4.840	－1.0	1.9	4.979	0.2	1.4	5.091	－1.0	2.3	5.058	－1.9	2.9
9. 24	4.836	－0.6	3.3	4.975	0.6	0.7	5.089	－0.8	1.7	5.057	－1.8	2.3
10. 24	4.834	－0.4	2.4	4.964	1.7	0.8	5.085	－0.4	1.8	5.056	－1.7	2.8
11. 23	4.834	－0.4	2.4	4.967	1.4	0.5	5.089	－0.8	1.8	5.058	－1.9	2.6
12. 23	4.832	－0.2	2.5	4.965	1.6	0.7	5.087	－0.6	2.1	5.057	－1.8	3.1
51. 1. 22	4.834	－0.4	2.3	4.965	1.6	0.7	5.086	－0.5	2.1	5.058	－1.9	3.3
2. 21	4.833	－0.3	2.1	4.951	3.0	0.4	5.089	－0.8	1.9	5.058	－1.9	3.0
3. 22	4.832	－0.2	－3.85	4.951	3.0	0.4	5.090	－0.9	2.2	5.058	－1.9	3.4
11. 15	4.829	0.1	5.0	4.941	4.0	－1.1	5.085	－0.4	0.9	5.053	－1.4	1.7
11. 19	4.828	0.2	4.7	4.941	4.0	－1.3	5.086	－0.5	1.0	5.052	－1.3	1.9

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1 地盤高(m)	S－1 沈下量(cm)	S－1 変形量(cm)	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下量(cm)	S－2 変形量(cm)	S－3 地盤高(m)	S－3 沈下量(cm)	S－3 変形量(cm)	S－4 地盤高(m)	S－4 沈下量(cm)	S－4 変形量(cm)
区間				1－a			測点名			47		
50. 8. 25	4.832	−0.1	2.1	4.772	1.4	−0.3	4.821	0	−0.7	4.879	−0.3	−0.8
9. 24	4.833	−0.2	2.0	4.770	1.6	−0.8	4.825	−0.4	0	4.883	−0.7	0.3
10. 24	4.829	0.2	1.6	4.765	2.1	−0.8	4.826	−0.5	−0.2	4.887	−1.1	−0.9
11. 23	4.829	0.2	1.7	4.763	2.3	−0.4	4.829	−0.8	0.4	4.887	−1.1	0
12. 23	4.830	0.1	1.9	4.762	2.4	−0.2	4.827	−0.6	0.4	4.886	−1.0	0.2
51. 1. 22	4.831	0	1.6	4.764	2.2	−0.2	4.827	−0.6	0.5	4.887	−1.1	0.5
2. 21	4.826	0.5	1.9	4.746	4.0	−0.4	4.827	−0.6	0.2	4.883	−0.7	0.1
3. 22	4.827	0.4	3.0	4.747	3.9	−0.6	4.827	−0.6	0	4.884	−0.8	−0.3
11. 15	4.826	0.5	3.5	–			4.827	−0.6	1.0	4.883	−0.7	2.7
11. 19	4.826	0.5	3.4	–			4.827	−0.6	1.0	4.882	−0.6	3.0
53. 2. 2	4.881	17.1	0	6.068	0	0	5.686	0	0	4.996	9.1	0
5. 10	4.883	16.9	2.0	6.029	3.9	0.8	5.652	3.4	4.5	4.990	9.7	3.0
6. 2	4.885	16.7	0	6.030	3.8	2.8	5.653	3.3	4.6	4.990	9.7	3.1
7. 14	4.881	17.1	–	5.976	9.2	–	5.610	7.6	–	4.988	9.9	–
8. 10	4.882	17.0	–	–	–	–	5.603	8.3	–	4.989	9.8	–
9. 11	4.883	16.9	–	–	–	–	5.600	8.6	–	4.989	9.8	–
10. 9	4.882	17.0	–	–	–	–	5.590	9.6	–	4.988	9.9	–
11. 5	4.882	17.0	–	–	–	–	5.590	9.6	–	4.988	9.9	–
区間				1－a			測点名			47＋5		
50. 8. 25	4.972	−0.2	0.4	5.031	0.5	−0.4	5.066	−0.2	0.2	5.037	−0.3	0.2
9. 24	4.974	−0.4	0.6	5.027	0.9	−1.0	5.063	0.1	−0.8	5.037	−0.3	−0.8
10. 24	4.968	0.2	−0.4	5.019	1.7	−0.8	5.060	0.4	−0.4	5.036	−0.2	−1.0
11. 23	4.968	0.2	−0.5	5.017	1.9	−0.8	5.066	−0.2	−0.7	5.039	−0.5	−0.9
12. 23	4.967	0.3	−0.5	5.018	1.8	−0.8	5.062	0.2	−0.5	5.037	−0.3	−0.9
51. 1. 22	4.966	0.4	−0.4	5.016	2.0	−0.5	5.063	0.1	−2.1	5.037	−0.3	−2.8
2. 21	4.966	0.4	−0.4	5.001	3.5	−0.9	5.063	0.1	−1.3	5.038	−0.4	−1.8
3. 22	4.966	0.4	1.8	5.000	3.6	−1.3	5.063	0.1	−0.9	5.038	−0.4	−1.1
11. 15	4.965	0.5	1.7	4.994	4.2	−3.3	5.063	0.1	−0.9	5.036	−0.2	−2.2
11. 19	4.965	0.5	1.7	4.993	4.3	−3.2	5.064	0	−0.7	5.036	−0.2	−2.2
区間				1－a			測点名			47＋10		
50. 8. 25	4.860	−0.9	1.3	4.985	−0.4	1.3	4.960	0.4	2.3	4.799	0.2	2.5
9. 24	4.862	−1.1	0.5	4.970	1.1	1.1	4.966	−0.2	2.1	4.811	−1.0	2.3
10. 24	4.853	−0.2	0.9	4.959	2.2	0.7	4.962	0.2	5.2	4.803	−0.2	6.4
11. 23	4.853	−0.2	1.1	4.959	2.2	1.0	4.967	−0.3	2.1	4.803	−0.2	2.2
12. 23	4.852	−0.1	1.1	4.958	2.3	1.4	4.966	−0.2	2.4	4.807	−0.6	2.7
51. 1. 22	4.855	−0.4	1.1	4.957	2.4	0.9	4.964	0	1.9	4.806	−0.5	2.1
2. 21	4.853	−0.2	0.9	4.940	4.1	1.0	4.966	−0.2	1.9	4.809	−0.8	2.2
3. 22	4.852	−0.1	0.7	4.941	4.0	0.7	4.967	−0.3	1.4	4.810	−0.9	2.0
11. 15	4.848	0.3	0.4	4.936	4.5	0.2	4.968	−0.4	1.8	4.801	0	3.1
11. 19	4.847	0.4	0.5	4.935	4.6	−0.1	4.970	−0.6	1.8	4.801	0	3.1

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1			S－2			S－3			S－4		
	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)
53. 2. 2	4.898	21.1	0	6.123	0	0	5.801	0	0	4.871	14.1	0
5. 10	4.899	21.0	1.0	6.090	3.3	0	5.772	2.9	0	4.874	13.8	0
6. 2	4.900	20.9	2.8	－	－	－	5.773	2.8	0	4.875	13.7	−0.5
7. 14	4.898	21.1	－	－	－	－	5.723	2.8	－	4.875	13.7	－
8. 10	4.899	21.0	－	－	－	－	－	－	－	4.874	13.8	－
9. 11	4.899	21.0	－	－	－	－	－	－	－	4.875	13.7	－
10. 9	4.898	21.1	－	－	－	－	－	－	－	4.875	13.7	－
11. 5	4.898	21.1	－	－	－	－	－	－	－	4.875	13.7	－

区間	1－a			測点			47＋15		
50. 8. 25	4.904	−1.2	2.0	5.142	−0.6	0.4	5.023	−0.3	0.9	5.015	−0.4	1.0
9. 24	4.906	−1.4	1.6	5.142	−0.6	0	5.028	−0.8	0.1	5.025	−1.4	0.4
10. 24	4.898	−0.6	1.7	5.128	0.8	−0.1	5.026	−0.6	0.2	5.018	−0.7	0.8
11. 23	4.896	−0.4	1.7	5.125	1.1	0.3	5.027	−0.7	0.5	5.018	−0.7	0.7
12. 23	4.895	−0.3	1.6	5.125	1.1	0.5	5.027	−0.7	0.6	5.020	−0.9	0.7
51. 1. 22	4.897	−0.5	1.6	5.126	1.0	0.5	5.026	−0.6	0.7	5.019	−0.8	0.9
2. 21	4.896	−0.4	1.9	5.117	1.9	0.5	5.029	−0.9	0.7	5.020	−0.9	1.0
3. 22	4.897	−0.5	2.7	5.118	1.8	0.5	5.030	−1.0	0.6	5.021	−1.0	1.1
11. 15	4.896	−0.4	5.5	5.110	2.6	−0.8	5.030	−1.0	0.5	－		
11. 19	4.896	−0.4	5.7	5.109	2.7	−1.0	5.030	−1.0	0.4	－		

区間	1－a, c境界			測点			48		
50. 8. 25	4.905	−1.0	−2.8	4.878	0.4	4.5	4.870	0.1	5.8	4.881	−0.2	6.0
9. 24	4.898	−0.3	−3.7	4.874	0.8	4.0	4.868	0.3	5.1	4.883	−0.4	5.6
10. 24	4.897	−0.2	−3.8	4.870	1.2	3.7	4.871	0	5.8	4.884	−0.5	6.8
11. 23	4.896	−0.1	−3.8	4.871	1.1	3.9	4.869	0.2	5.9	4.882	−0.3	6.5
12. 23	4.895	0	−3.7	4.872	1.0	5.0	4.869	0.2	6.9	4.883	−0.4	7.3
51. 1. 22	4.896	−0.1	−3.7	4.870	1.2	4.6	4.868	0.3	6.6	4.884	−0.5	7.1
2. 21	4.896	−0.1	−3.3	4.876	0.6	4.5	4.872	−0.1	6.5	4.885	−0.6	6.8
3. 22	4.897	−0.2	−2.0	4.878	0.4	4.4	4.872	−0.1	6.4	4.885	−0.6	6.5
11. 15	4.896	−0.1	−17.5	－			4.872	−0.1	15.7	4.884	−0.5	15.9
11. 19	4.895	0	−17.6	－			4.873	−0.2	15.7	4.883	−0.4	16.0
53. 2. 2	4.941	26.1	0	6.232	0	0	5.958	0	0	4.902	16.6	0
5. 10	4.949	25.3	−4.0	6.226	0.6	−2.0	5.954	0.4	−1.0	4.909	15.9	2.0
6. 2	4.949	25.3	−4.2	－	－	－	－	－	－	4.908	16.0	3.0
7. 14	4.948	25.4	－	－	－	－	－	－	－	4.908	16.0	－
8. 10	4.947	25.3	－	－	－	－	－	－	－	4.909	15.9	－
9. 11	4.948	25.4	－	－	－	－	－	－	－	4.908	16.0	－
10. 9	4.947	25.3	－	－	－	－	－	－	－	4.908	16.0	－
11. 5	4.947	25.3	－	－	－	－	－	－	－	4.908	16.0	－

区間	1－c			測点			48＋5		
50. 8. 25	4.986	−1.6	1.6	5.139	−1.1	0.4	5.019	0	0.5	4.985	−0.1	1.4
9. 24	4.978	−0.8	1.3	5.129	−0.1	0.1	5.017	0.2	−0.3	4.986	−0.2	0.1

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1			S－2			S－3			S－4		
	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)
50. 10. 24	4.973	−0.3	1.4	5.125	0.3	0.5	5.018	0.1	−0.2	4.989	−0.5	0.3
11. 23	4.974	−0.4	1.6	5.127	0.1	0.1	5.022	−0.3	−0.5	4.988	−0.4	−0.1
12. 23	4.973	−0.3	1.5	5.126	0.2	0.3	5.020	−0.1	−0.2	4.987	−0.3	0.3
51. 1. 22	4.972	−0.2	1.6	5.125	0.3	0.3	5.021	−0.2	−0.2	4.988	−0.4	0.2
2. 21	4.973	−0.3	1.4	5.126	0.2	0.3	5.022	−0.3	−0.1	4.989	−0.5	0.2
3. 21	4.975	−0.5	1.1	5.126	0.2	0.3	5.023	−0.4	−0.1	4.990	−0.6	0
11. 15	4.979	−0.9	1.3	5.125	0.3	0.7	5.026	−0.7	0.7	4.991	−0.7	1.5
11. 19	4.978	−0.8	1.4	5.126	0.2	0.7	5.027	−0.8	0.9	4.993	−0.9	1.5
区間				1－c			測点名			48＋10		
50. 8. 25	4.884	0.8	−0.1	5.195	−1.4	3.2	4.838	0.3	4.9	4.842	−0.1	6.7
9. 24	4.885	0.7	−0.4	5.090	0.1	2.9	4.836	0.5	3.1	4.838	0.3	4.6
10. 24	4.882	1.0	−0.4	5.088	0.3	2.7	4.836	0.5	4.0	4.844	−0.3	5.0
11. 23	4.883	0.9	−0.3	5.087	0.4	2.7	4.838	0.3	3.9	4.843	−0.2	5.5
12. 23	4.882	1.0	−0.5	5.088	0.3	2.6	4.837	0.4	3.8	4.842	−0.1	5.5
51. 1. 22	4.883	0.9	−0.4	5.087	0.4	2.5	4.836	0.5	3.8	4.843	−0.2	5.0
2. 21	4.884	0.8	−0.3	5.083	0.8	2.5	4.836	0.5	3.9	4.847	−0.6	5.1
3. 22	4.885	0.7	0.7	5.084	0.7	2.4	4.836	0.5	3.9	4.847	−0.6	5.1
11. 15	4.885	0.7	1.5	5.085	0.6	3.0	−			4.839	0.2	7.8
11. 19	4.886	0.6	1.3	5.085	0.6	2.7	−			4.839	0.2	7.5
53. 2. 2	4.950	23.1	0	6.246	0	0	5.931	0	0	4.930	17.6	0
5. 10	4.958	22.3	1.0	6.241	0.5	1.0	5.931	0	0.7	4.939	16.7	1.6
6. 2	4.959	22.2	0.5	6.240	0.6	2.0	5.931	0	1.8	4.941	16.5	1.9
7. 14	4.958	22.3	1.0	−	−	−	5.897	3.4	1.7	4.940	16.6	2.0
8. 10	4.957	22.4	−	−	−	−	−	−	−	4.940	16.6	−
9. 11	4.958	22.3	−	−	−	−	−	−	−	4.939	16.5	−
10. 9	4.958	22.3	−	−	−	−	−	−	−	4.939	16.5	−
11. 5	4.957	22.4	−	−	−	−	−	−	−	4.939	16.5	−
区間				1－c			測点名			48＋15		
50. 8. 25	5.006	−0.8	1.3	5.250	0	1.0	5.084	−0.4	1.5	4.996	−0.9	2.2
9. 24	5.005	−0.7	1.5	5.248	0.2	0.4	5.080	0	0.5	4.994	−0.7	1.5
10. 24	5.003	−0.5	1.8	5.245	0.5	0.4	5.083	−0.3	0.7	4.992	−0.5	1.7
11. 23	5.003	−0.5	1.6	5.247	0.3	0.6	5.085	−0.5	0.8	4.994	−0.7	1.9
12. 23	5.004	−0.6	1.5	5.246	0.4	0.6	5.084	−0.4	0.7	4.993	−0.6	1.9
51. 1. 22	5.003	−0.5	2.2	5.247	0.3	0.7	5.084	−0.4	1.1	4.994	−0.7	2.1
2. 21	5.005	−0.7	2.2	5.243	0.7	0.6	5.085	−0.5	1.1	4.994	−0.7	2.1
3. 22	5.006	−0.8	2.2	5.244	0.6	0.5	5.086	−0.6	1.1	4.995	−0.8	2.1
11. 15	5.007	−0.9	1.6	5.244	0.6	1.9	5.087	−0.7	2.4	4.998	−1.1	3.4
11. 19	5.008	−1.0	1.5	5.245	0.5	2.1	5.089	−0.9	2.5	4.997	−1.0	3.3
区間				1－c			測点名			49		
50. 8. 25	4.920	0.1	1.7	4.991	0.4	−0.4	4.956	0.5	−1.1	4.863	−0.3	−1.8
9. 24	4.916	0.5	1.2	4.987	0.8	−0.6	4.957	0.4	−1.2	4.863	−0.3	−1.8

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1 地盤高 (m)	S－1 沈下量 (cm)	S－1 変形量 (cm)	S－2 地盤高 (m)	S－2 沈下量 (cm)	S－2 変形量 (cm)	S－3 地盤高 (m)	S－3 沈下量 (cm)	S－3 変形量 (cm)	S－4 地盤高 (m)	S－4 沈下量 (cm)	S－4 変形量 (cm)
50. 10. 24	4.914	0.7	1.1	4.986	0.9	−0.4	4.960	0.1	−1.1	4.866	−0.6	−0.6
11. 23	4.917	0.4	1.2	4.987	0.8	−0.3	4.959	0.2	−0.9	4.867	−0.7	−0.7
12. 23	4.913	0.8	1.5	4.986	0.9	−0.5	4.958	0.3	−1.1	4.866	−0.6	−0.8
51. 1. 22	4.915	0.6	1.1	4.987	0.8	−0.3	4.958	0.3	−0.9	4.866	−0.6	−0.5
2. 21	4.917	0.4	0.8	4.986	0.9	−0.4	4.960	0.1	−1.0	4.869	−0.9	−0.8
3. 22	4.918	0.3	0.9	4.986	0.9	−0.7	4.962	−0.1	−1.1	4.870	−1.0	−1.3
11. 15	4.919	0.2	4.1	4.987	0.8	−0.5	−			4.871	−1.1	0.5
11. 19	4.920	0.1	4.4	4.986	0.9	−0.8	−			4.871	−1.1	0.5
53. 2. 2	4.934	21.6	0	6.293	0	0	6.028	0	0	4.948	18.1	0
5. 10	4.939	21.1	0	6.288	0.5	4.0	6.026	0.2	1.0	4.955	17.4	3.5
6. 2	4.941	20.9	−0.6	6.288	0.5	5.2	6.026	0.2	1.3	4.956	17.3	7.4
7. 14	4.939	21.1	1.2	−	−	−	6.025	0.3	1.7	4.956	17.3	7.0
8. 10	4.940	21.0	2.5	−	−	−	−	−	−	4.955	17.4	6.5
9. 11	4.940	21.0	1.0	−	−	−	−	−	−	4.955	17.4	7.0
10. 9	4.939	21.1	−0.5	−	−	−	−	−	−	4.956	17.3	6.0
11. 5	4.939	21.1	1.0	−	−	−	−	−	−	4.955	17.4	6.5
区間	1－c			測点名			49＋5					
50. 8. 25	5.003	−0.6	1.4	5.230	0.3	2.4	5.087	−0.3	3.2	4.960	−0.4	3.9
9. 24	5.001	−0.4	1.9	5.228	0.5	1.9	5.081	0.3	1.1	4.958	−0.2	1.8
10. 24	4.998	−0.1	1.9	5.225	0.8	1.9	5.084	0	1.4	4.959	−0.3	1.9
11. 23	4.999	−0.2	1.6	5.228	0.5	1.8	5.085	−0.1	1.2	4.959	−0.3	1.8
12. 23	4.999	−0.2	2.0	5.227	0.6	1.7	5.083	0.1	1.3	4.958	−0.2	2.0
51. 1. 22	4.998	−0.1	2.4	5.226	0.7	1.9	5.084	0	1.1	4.957	−0.1	1.7
2. 21	4.999	−02	2.7	5.219	1.4	1.9	5.085	−0.1	1.3	4.959	−0.3	2.0
3. 22	5.002	−0.5	3.2	5.220	1.3	2.2	5.086	−0.2	1.8	4.961	−0.5	2.6
11. 15	5.003	−0.6	1.2	5.221	1.2	−0.8	5.089	−0.5	−1.0	4.965	−0.9	−0.4
11. 19	5.004	−0.7	1.0	5.221	1.2	−1.1	5.088	−0.4	−1.4	4.965	−0.9	−0.8
区間	1－c			測点名			49＋10					
50. 8. 25	4.874	0.2	0.7	5.058	0.6	−1.0	4.858	0.2	−0.1	4.868	−1.0	1.4
9. 24	4.872	0.4	1.5	5.052	1.2	−1.0	4.860	0	0	4.861	−0.3	2.5
10. 24	4.867	0.9	1.0	5.041	2.3	0.5	4.855	0.5	0.6	4.861	−0.3	2.3
11. 23	4.869	0.7	1.2	5.041	2.3	0.5	4.851	0.9	1.7	4.860	−0.2	3.7
12. 23	4.868	0.8	1.2	5.040	2.4	0.7	4.852	0.8	2.0	4.861	−0.3	3.8
51. 1. 22	4.867	0.9	1.2	5.041	2.3	1.1	4.853	0.7	2.1	4.861	−0.3	3.8
2. 21	4.872	0.4	2.7	5.034	3.0	1.1	4.844	1.6	2.0	4.866	−0.8	3.5
3. 22	4.873	0.3	1.4	5.035	2.9	1.2	4.845	1.5	2.0	4.867	−0.9	3.4
11. 15	4.874	0.2	1.5	5.035	2.9	1.5	4.845	1.5	2.3	4.868	−1.0	2.7
11. 19	4.874	0.2	1.4	5.034	3.0	1.6	4.846	1.4	2.4	4.869	−1.1	2.8
53. 2. 2	4.910	20.1	0	6.296	0	0	5.956	0	0	4.868	12.6	0
5. 10	4.911	20.0	0	−	−	−	5.926	3.0	1.0	4.867	12.7	1.0
6. 2	4.912	19.9	5.8	−	−	−	5.923	3.3	1.3	4.866	12.8	0.4

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1 地盤高(m)	S－1 沈下量(cm)	S－1 変形量(cm)	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下量(cm)	S－2 変形量(cm)	S－3 地盤高(m)	S－3 沈下量(cm)	S－3 変形量(cm)	S－4 地盤高(m)	S－4 沈下量(cm)	S－4 変形量(cm)
53. 7. 14	4.913	19.8	－	－	－	－	－	－	－	4.867	12.7	－
8. 10	4.913	19.8	－	－	－	－	－	－	－	4.866	12.8	－
9. 11	4.912	19.9	－	－	－	－	－	－	－	4.866	12.8	－
10. 9	4.912	19.9	－	－	－	－	－	－	－	4.867	12.7	－
11. 5	4.912	19.9	－	－	－	－	－	－	－	4.866	12.8	－
区間	1－c						測点No.			49＋15		
50. 8. 25	4.984	−0.1	1.9	5.176	1.0	1.7	5.042	0.6	2.5	4.950	−0.1	3.8
9. 24	4.981	0.2	1.6	5.166	2.0	2.0	5.037	1.1	2.6	4.491	0.8	3.9
10. 24	4.978	0.5	1.7	5.163	2.3	1.9	5.037	1.1	2.6	4.944	0.5	3.9
11. 23	4.979	0.4	1.7	5.163	2.3	2.1	5.044	0.4	2.7	4.950	−0.1	3.9
12. 23	4.978	0.5	2.3	5.162	2.4	2.3	5.040	0.8	3.0	4.948	0.1	4.1
51. 1. 22	4.979	0.4	2.8	5.161	2.5	2.6	5.039	0.9	3.4	4.946	0.3	4.7
2. 21	4.979	0.4	2.7	5.158	2.8	2.5	5.041	0.7	3.5	4.949	0	4.9
3. 22	4.980	0.3	2.7	5.154	3.2	2.5	5.044	0.4	3.1	4.951	−0.2	4.6
11. 15	4.980	0.3	3.0	5.148	3.8	1.7	5.045	0.3	1.7	4.954	−0.5	3.5
11. 19	4.982	0.1	3.0	5.148	3.8	1.7	5.047	0.1	1.7	4.954	−0.5	3.6
区間	1－c						測点No.			50		
50. 8. 25	4.928	−0.2	3.2	4.925	1.6	3.8	4.912	−0.6	5.1	4.840	−0.3	5.8
9. 24	4.924	0.2	3.7	4.917	2.4	4.4	4.911	−0.5	5.3	4.838	−0.1	6.3
10. 24	4.924	0.2	3.7	4.912	2.9	4.1	4.905	0.1	4.9	4.836	0.1	5.2
11. 23	4.924	0.2	3.8	4.914	2.7	4.2	4.900	0.6	5.2	4.839	−0.2	6.0
12. 23	4.923	0.3	3.5	4.913	2.8	4.7	4.902	0.4	5.8	4.837	0	6.7
51. 1. 22	4.925	0.1	4.0	4.914	2.7	5.0	4.903	0.3	6.2	4.837	0	7.2
2. 21	4.926	0	4.2	4.903	3.8	5.1	4.900	0.6	6.5	4.839	−0.2	7.5
3. 22	4.927	−0.1	4.5	4.905	3.6	5.1	4.901	0.5	6.8	4.841	−0.4	7.6
11. 15	4.927	−0.1	3.6	4.898	4.3	4.5	4.902	0.4	9.2	4.835	0.2	9.7
11. 19	4.927	−0.1	3.7	4.899	4.2	4.8	4.900	0.6	9.6	4.834	0.3	9.9
53. 2. 2	4.898	20.4	－	6.180	0	0	5.856	0	0	4.888	11.9	0
5. 10	4.902	20.0	－	－	－	－	－	－	－	4.874	13.3	－
6. 2	4.902	20.0	－	－	－	－	－	－	－	4.875	13.2	－
7. 14	4.902	20.0	－	－	－	－	－	－	－	4.874	13.3	－
8. 10	4.903	19.9	－	－	－	－	－	－	－	4.875	13.2	－
9. 11	4.902	20.0	－	－	－	－	－	－	－	4.875	13.2	－
10. 9	4.902	20.0	－	－	－	－	－	－	－	4.874	13.4	－
11. 5	4.902	20.0	－	－	－	－	－	－	－	4.874	13.4	－
区間	1－c						測点No.			50＋5		
50. 8. 25	4.993	−0.6	1.0	5.226	0.7	0.9	5.077	−0.1	0.7	4.972	−0.4	1.2
9. 24	4.992	−0.5	1.6	5.220	1.3	0.2	5.066	1.0	−0.3	4.967	0.1	0.5
10. 24	4.987	0	1.0	5.212	2.1	0.5	5.067	0.9	0.1	4.966	0.2	1.0
11. 23	4.991	−0.4	1.4	5.213	2.0	0.2	5.065	1.1	−0.6	4.966	0.2	0.2
12. 23	4.990	−0.3	1.4	5.212	2.1	0.6	5.070	0.6	−0.2	4.967	0.1	0.4

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1			S－2			S－3			S－4		
	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)
51. 1. 22	4.990	−0.3	1.5	5.213	2.0	1.1	5.069	0.7	0.4	4.966	0.2	1.1
2. 21	4.990	−0.3	1.9	5.198	3.5	1.0	5.074	0.2	0.2	4.969	−0.1	1.0
3. 22	4.989	−0.2	2.4	5.199	3.4	0.8	5.075	0.1	0	4.971	−0.3	1.0
11. 15	4.988	−0.1	2.2	5.193	4.0	0.1	5.076	0	0.4	4.972	−0.4	0.9
11. 19	4.988	−0.1	2.1	5.191	4.2	−0.3	5.077	−0.1	0.1	4.973	−0.5	0.7
区間	1－c						測点名			50＋10		
50. 8. 25	4.886	0.3	0.3	5.428	0.6	0	4.844	−0.3	3.5	4.817	−0.6	2.9
9. 24	4.884	0.5	0.5	5.426	0.8	−0.4	4.833	0.8	3.1	4.816	−0.5	3.1
10. 24	4.881	0.8	0.2	5.415	1.9	0	4.834	0.7	3.5	4.817	−0.6	2.7
11. 23	4.880	0.9	0.2	5.414	2.0	−0.5	4.839	0.2	3.2	4.816	−0.5	2.6
12. 23	4.881	0.8	0.3	5.415	1.9	−0.1	4.838	0.3	3.5	4.817	−0.6	3.1
51. 1. 22	4.882	0.7	0.5	5.414	2.0	−0.5	4.835	0.6	3.1	4.816	−0.5	2.8
2. 21	4.882	0.7	0.9	5.401	3.2	−0.5	4.835	0.6	3.0	4.817	−0.6	2.8
3. 22	4.883	0.6	2.3	5.403	3.1	−0.4	4.836	0.5	3.1	4.818	−0.7	2.9
11. 15	4.881	0.8	2.8	5.394	4.0	−3.0	4.837	0.4	1.1	4.818	−0.7	0.8
11. 19	4.881	0.8	2.3	5.394	4.0	−2.8	4.836	0.5	1.5	4.818	−0.7	1.1
53. 2. 2	4.934	18.4	0	6.153	0	0	5.801	0	0	4.856	13.4	0
5. 10	4.934	18.4	−	6.122	3.1	−	5.769	3.2	−	4.845	14.5	−
6. 2	4.934	18.4	−	−	−	−	5.751	5.0	−	4.845	14.5	−
7. 14	4.935	18.3	−	−	−	−	−	−	−	4.843	14.7	−
8. 10	4.935	18.3	−	−	−	−	−	−	−	4.844	14.6	−
9. 11	4.934	18.4	−	−	−	−	−	−	−	4.844	14.6	−
10. 9	4.934	18.4	−	−	−	−	−	−	−	4.843	14.7	−
11. 5	4.935	18.3	−	−	−	−	−	−	−	4.844	14.6	−
区間	1－c						測点名			50＋15		
50. 8. 25	4.985	0	−0.6	5.527	0.4	1.9	5.014	0.3	3.3	4.969	−0.9	3.6
9. 24	4.983	0.2	−0.4	5.521	1.0	1.0	5.012	0.5	1.5	4.965	−0.5	1.8
10. 24	4.985	0	−0.9	5.515	1.6	1.0	5.008	0.9	1.1	4.961	−0.1	1.3
11. 23	4.985	0	−0.7	5.513	1.8	1.3	5.009	0.8	1.5	4.966	−0.6	1.7
12. 23	4.984	0.1	−0.5	5.514	1.7	1.6	5.008	0.9	2.0	4.965	−0.5	2.3
51. 1. 22	4.985	0	0.2	5.514	1.7	1.6	5.007	1.0	2.0	4.963	−0.3	2.3
2. 21	4.984	0.1	0.3	5.501	3.0	1.4	5.005	1.2	1.7	4.965	−0.5	2.0
3. 22	4.984	0.1	0.6	5.503	2.8	1.3	5.004	1.3	1.5	4.967	−0.7	1.9
11. 15	4.982	0.3	−0.7	5.491	4.0	1.3	5.001	1.6	1.8	4.966	−0.6	2.1
11. 19	4.981	0.4	−0.5	5.490	4.1	1.4	5.000	1.7	2.1	4.966	−0.6	2.5
区間	1－c						測点名			51		
50. 8. 25	4.880	0.1	2.8	5.782	1.4	0.8	4.819	0.4	0.5	4.857	−0.5	5.6
9. 24	4.879	0.2	2.9	5.778	1.8	0.2	4.815	0.8	0.2	4.853	−0.1	5.3
10. 24	4.877	0.4	2.7	5.773	2.3	0.1	4.814	0.9	−0.9	4.852	0	4.2
11. 23	4.878	0.3	2.6	5.769	2.7	0.3	4.812	1.1	−0.2	4.852	0	3.3
12. 23	4.876	0.5	2.9	5.771	2.5	0.1	4.813	1.0	−0.2	4.852	0	3.8

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1 地盤高(m)	S－1 沈下量(cm)	S－1 変形量(cm)	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下量(cm)	S－2 変形量(cm)	S－3 地盤高(m)	S－3 沈下量(cm)	S－3 変形量(cm)	S－4 地盤高(m)	S－4 沈下量(cm)	S－4 変形量(cm)
51. 1. 22	4.877	0.4	3.0	5.770	2.6	0.2	4.814	0.9	−0.2	4.851	0.1	3.9
2. 21	4.877	0.4	3.0	5.761	3.5	0.4	4.810	1.3	−0.1	4.854	−0.2	4.1
3. 22	4.878	0.3	2.9	5.760	3.6	0.5	4.811	1.2	−0.1	4.857	−0.5	5.6
11. 15	4.868	1.3	3.8	5.748	4.8	2.0	−			4.856	−0.4	7.4
11. 19	4.868	1.3	3.9	5.747	4.9	2.2	−			4.855	−0.3	7.8
53. 2. 2	4.869	11.9	0	6.236	0	0	5.929	0	0	4.920	15.9	0
5. 10	4.864	12.4	−	−	−	−	5.906	2.3	−	4.904	17.5	−
6. 2	4.866	12.2	−	−	−	−	5.888	4.1	−	4.906	17.3	−
7. 14	4.864	12.4	−	−	−	−	−	−	−	4.906	17.3	−
8. 10	4.864	12.4	−	−	−	−	−	−	−	4.905	17.4	−
9. 11	4.865	12.3	−	−	−	−	−	−	−	4.905	17.4	−
10. 9	4.864	12.4	−	−	−	−	−	−	−	4.905	17.4	−
11. 5	4.864	12.4	−	−	−	−	−	−	−	4.906	17.3	−

区間	1－d			測点名			53		
50. 8. 25	5.044	−1.2	−4.1	5.055	−0.6	−1.9	5.028	−1.4	−0.6	5.164	−1.2	0.1
9. 24	5.051	−1.9	−4.6	5.058	−0.9	−2.2	5.036	−2.2	−0.9	5.171	−1.9	−0.1
10. 24	5.050	−1.8	−4.6	5.058	−0.9	−2.2	5.040	−2.6	−0.2	5.172	−2.0	0.3
11. 23	5.046	−1.4	−4.6	5.059	−1.0	−2.3	5.037	−2.3	−0.8	5.172	−2.0	−0.1
12. 23	5.048	−1.6	−4.6	5.057	−0.8	−2.3	5.038	−2.4	−0.6	5.172	−2.0	0
51. 1. 22	5.049	−1.7	−5.1	5.058	−0.9	−2.2	5.037	−2.3	−0.6	5.171	−1.9	0.1
2. 21	5.049	−1.7	−5.2	5.056	−0.7	−2.2	5.040	−2.6	−0.4	5.173	−2.1	0.4
3. 22	5.050	−1.8	−5.2	5.057	−0.8	−2.1	5.042	−2.8	−0.2	5.180	−2.8	0.7
11. 15	5.049	−1.7	−4.6	−			−			5.180	−2.8	−0.3
11. 19	5.049	−1.7	−4.4	−			−			5.179	−2.7	0.4
53. 2. 2	4.956	6.4	0	6.348	0	0	6.041	0	0	5.241	21.9	0
5. 10	4.944	7.6	−	−	−	−	−	−	−	5.237	22.3	−
6. 2	4.943	7.7	−	−	−	−	−	−	−	5.235	22.5	−
7. 14	4.935	8.5	−	−	−	−	−	−	−	5.237	22.3	−
8. 10	4.934	8.6	−	−	−	−	−	−	−	5.236	22.4	−
9. 11	4.935	8.5	−	−	−	−	−	−	−	5.236	22.4	−
10. 9	4.935	8.5	−	−	−	−	−	−	−	5.236	22.4	−
11. 5	4.934	8.6	−	−	−	−	−	−	−	5.237	22.3	−

区間	1－d			測点名			53＋5		
50. 8. 25	5.085	−0.6	−0.4	5.263	−0.7	0.2	5.272	−1.8	1.2	5.228	−1.4	2.2
9. 24	5.084	−0.5	−1.1	5.263	−0.7	0.2	5.277	−2.3	1.7	5.231	−1.7	2.0
10. 24	5.088	−0.9	−1.3	5.264	−0.8	0.1	5.275	−2.1	1.1	5.231	−1.7	1.6
11. 23	5.086	−0.7	−0.8	5.267	−1.1	0.5	5.275	−2.1	1.6	5.232	−1.8	2.4
12. 23	5.087	−0.8	−0.9	5.265	−0.9	0.6	5.276	−2.2	1.6	5.231	−1.7	2.1
51. 1. 22	5.086	−0.7	−1.7	5.264	−0.8	0.7	5.275	−2.1	1.8	5.231	−1.7	2.4
2. 21	5.087	−0.8	−1.1	5.265	−0.9	0.7	5.279	−2.5	2.0	5.232	−1.8	2.5
3. 22	5.089	−1.0	−2.3	5.267	−1.1	0.6	5.281	−2.7	2.1	5.233	−1.9	2.5

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1			S－2			S－3			S－4		
	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)
51. 11. 15	5.084	−0.5	−0.7	5.263	−0.7	1.4	5.281	−2.7	2.6	5.229	−1.5	3.1
11. 19	5.083	−0.4	−0.7	5.264	−0.8	1.3	5.282	−2.8	2.4	5.229	−1.5	2.8
区間				1－d			測点名			5 3＋1 0		
50. 8. 25	5.025	−0.3	−0.7	5.060	−0.4	2.1	5.068	−1.3	3.1	5.062	−1.8	3.1
9. 24	5.025	−0.3	−1.1	5.062	−0.6	1.5	5.070	−1.5	2.3	5.064	−2.0	2.6
10. 24	5.027	−0.5	−1.1	5.062	−0.6	1.2	5.074	−1.9	3.0	5.063	−1.9	3.2
11. 23	5.027	−0.5	−0.9	5.061	−0.5	1.6	5.075	−2.0	2.5	5.066	−2.2	2.4
12. 23	5.026	−0.4	−0.5	5.061	−0.5	1.7	5.074	−1.9	2.5	5.062	−1.8	2.5
51. 1. 22	5.027	−0.5	−0.3	5.062	−0.6	1.8	5.073	−1.8	2.7	5.064	−2.0	2.6
2. 21	5.029	−0.7	−0.4	5.061	−0.5	2.2	5.074	−1.9	3.2	5.080	−3.6	2.9
3. 22	5.033	−1.1	−0.5	5.060	−0.4	2.7	5.071	−1.6	2.8	5.081	−3.7	2.4
11. 15	5.032	−1.0	0	5.050	0.6	2.6	−			5.083	−3.9	3.5
11. 19	5.032	−1.0	0.8	5.049	0.7	2.6	−			5.084	−4.0	3.7
53. 2. 2	4.975	8.9	0	6.388	0	0	6.148	0	0	5.166	21.9	0
5. 10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	5.163	22.2	−
6. 2	4.967	9.7	2.9	−	−	−	−	−	−	5.163	22.2	1.0
7. 14	4.967	9.7	3.0	−	−	−	−	−	−	5.163	22.2	1.5
8. 10	4.966	9.8	−	−	−	−	−	−	−	5.164	22.1	−
9. 11	4.966	9.8	−	−	−	−	−	−	−	5.164	22.1	−
10. 9	4.967	9.7	−	−	−	−	−	−	−	5.163	22.2	−
11. 5	4.967	9.7	−	−	−	−	−	−	−	5.163	22.2	−
区間				1－d			測点名			5 3＋1 5		
50. 8. 25	5.055	−0.7	−0.5	5.317	0	3.3	5.240	−0.4	4.0	5.261	−1.1	2.6
9. 24	5.056	−0.8	−0.5	5.318	−0.1	2.8	5.242	−0.6	3.3	5.263	−1.3	2.1
10. 24	5.057	−0.9	−0.7	5.319	−0.2	3.0	5.247	−1.1	3.5	5.265	−1.5	2.4
11. 23	5.058	−1.0	−0.4	5.319	−0.2	3.3	5.248	−1.2	3.9	5.266	−1.6	2.7
12. 23	5.058	−1.0	−0.6	5.319	−0.2	3.3	5.247	−1.1	3.7	5.265	−1.5	2.6
51. 1. 22	5.057	−0.9	−0.5	5.318	−0.1	3.5	5.247	−1.1	4.0	5.266	−1.6	2.9
2. 21	5.060	−1.2	−0.4	5.318	−0.1	3.4	5.247	−1.1	4.0	5.275	−2.5	2.9
3. 22	5.061	−1.3	−0.1	5.318	−0.1	3.4	5.247	−1.1	4.1	5.276	−2.6	2.8
11. 15	5.064	−1.6	0.6	5.317	0	3.4	5.260	−2.4	4.1	5.278	−2.8	2.7
11. 19	5.064	−1.6	0.3	5.317	0	3.5	5.261	−2.5	4.1	5.279	−2.9	2.8
区間				1－d			測点名			5 4		
50. 8. 25	5.023	−0.3	2.8	5.075	−0.8	−3.2	5.040	−0.9	−0.7	5.120	−0.6	1.5
9. 24	5.022	−0.2	4.1	5.076	−0.9	−3.7	5.045	−1.4	−1.1	5.116	−0.2	0.9
10. 24	5.024	−0.4	2.9	5.078	−1.1	−3.5	5.051	−2.0	−1.0	5.114	0	1.0
11. 23	5.017	0.3	3.0	5.078	−1.1	−3.8	5.051	−2.0	−1.2	5.114	0	0.7
12. 23	5.019	0.1	3.5	5.078	−1.1	−3.5	5.051	−2.0	−1.0	5.115	−0.1	1.1
51. 1. 22	5.020	0	3.5	5.076	−0.9	−3.6	5.050	−1.9	−1.0	5.115	−0.1	1.0
2. 21	5.019	0.1	3.4	5.077	−1.0	−3.5	5.056	−2.5	−1.0	5.115	−0.1	1.0
3. 22	5.018	0.2	3.0	5.078	−1.1	−3.6	5.059	−2.8	−1.2	5.115	−0.1	0.8

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1			S－2			S－3			S－4		
	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)
51. 11. 15	5.019	0.1	3.2	5.078	−1.1	−3.4	5.060	−2.9	−0.9	5.146	−3.2	0.2
11. 19	5.022	−0.2	3.0	5.078	−1.1	−3.5	5.061	−3.0	−1.2	5.147	−3.3	0.8
53. 2. 2	4.977	8.6	0	6.414	0	0	6.136	0	0	5.141	24.6	0
5. 10	4.966	9.7	−	−	−	−	−	−	−	5.141	24.6	−
6. 2	4.965	9.8	−	−	−	−	−	−	−	5.141	24.6	−
7. 14	4.965	9.8	−	−	−	−	−	−	−	5.141	24.6	−
8. 10	4.964	9.9	−	−	−	−	−	−	−	5.142	24.5	−
9. 11	4.966	9.7	−	−	−	−	−	−	−	5.142	24.5	−
10. 9	4.965	9.8	−	−	−	−	−	−	−	5.142	24.5	−
11. 5	4.965	9.8	−	−	−	−	−	−	−	5.141	24.6	−
区間	1－d			測点名	5＋5							
50. 8. 25	5.110	−0.5	−2.4	5.287	0	−0.7	5.246	−0.3	−1.0	5.212	−0.6	−1.0
9. 24	5.111	−0.6	−1.8	5.288	−0.1	−0.4	5.250	−0.7	−0.6	5.214	−0.8	0.1
10. 24	5.110	−0.5	−2.1	5.291	−0.4	−0.4	5.254	−1.1	−0.6	5.218	−1.2	−0.1
11. 23	5.111	−0.6	−1.7	5.294	−0.7	−0.3	5.258	−1.5	−0.5	5.223	−1.7	0.1
12. 23	5.110	−0.5	−1.4	5.291	−0.4	−0.4	5.253	−1.0	−0.7	5.220	−1.4	−0.2
51. 1. 22	5.111	−0.6	−1.4	5.292	−0.5	−0.4	5.255	−1.2	−0.6	5.219	−1.3	−0.2
2. 21	5.110	−0.5	−1.3	5.290	−0.3	−0.2	5.252	−0.9	−0.7	5.218	−1.2	−0.2
3. 22	5.109	−0.4	−1.4	5.290	−0.3	0	5.249	−0.6	−0.5	5.216	−1.0	0.1
11. 15	5.119	−1.4	−0.9	5.291	−0.4	0.5	5.268	−2.5	−0.1	5.233	−2.7	0.4
11. 19	5.120	−1.5	−0.7	5.290	−0.3	0.3	5.269	−2.6	−0.4	5.233	−2.7	0.2
区間	1－d			測点名	5＋10							
50. 8. 25	4.987	−0.6	1.4	5.125	−0.5	−0.9	5.005	−0.9	−0.4	5.064	−0.7	0.5
9. 24	4.988	−0.7	0.5	5.125	−0.5	−1.2	5.008	−1.2	−0.2	5.068	−1.1	0.6
10. 24	4.988	−0.7	0.1	5.125	−0.5	−0.7	5.011	−1.5	0.3	5.074	−1.7	1.2
11. 23	4.988	−0.7	0.6	5.126	−0.6	−1.0	5.011	−1.5	0	5.073	−1.6	0.7
12. 23	4.987	−0.6	1.1	5.126	−0.6	−1.3	5.011	−1.5	−0.4	5.073	−1.6	0.5
51. 1. 22	4.988	−0.7	1.1	5.125	−0.5	−1.2	5.010	−1.4	−0.3	5.072	−1.5	0.5
2. 21	4.987	−0.6	1.0	5.123	−0.3	−1.3	5.010	−1.4	−0.3	5.070	−1.3	0.5
3. 22	4.987	−0.6	1.0	5.122	−0.2	−1.4	5.009	−1.3	−0.2	5.068	−1.1	0.7
11. 15	4.986	−0.5	1.5	−			5.029	−3.3	4.2	5.100	−4.3	5.0
11. 19	4.985	−0.4	1.5	−			5.031	−3.5	4.7	5.101	−4.4	5.6
53. 2. 2	4.949	4.6	0	6.423	0	0	6.193	0	0	5.145	22.1	0
5. 10	4.941	5.4	−	−	−	−	−	−	−	5.145	22.1	−
6. 2	4.942	5.3	−	−	−	−	6.128	6.5	−	5.145	22.1	−
7. 14	4.941	5.4	−	−	−	−	−	−	−	5.147	21.9	−
8. 10	4.942	5.3	−	−	−	−	−	−	−	5.145	22.1	−
9. 11	4.942	5.3	−	−	−	−	−	−	−	5.145	22.1	−
10. 9	4.941	5.4	−	−	−	−	−	−	−	5.144	22.2	−
11. 5	4.941	5.4	−	−	−	−	−	−	−	5.144	22.2	−
区間	1－d			測点名	5＋15							

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1 地盤高(m)	S－1 沈下量(cm)	S－1 変形量(cm)	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下量(cm)	S－2 変形量(cm)	S－3 地盤高(m)	S－3 沈下量(cm)	S－3 変形量(cm)	S－4 地盤高(m)	S－4 沈下量(cm)	S－4 変形量(cm)
50. 8. 25	5.113	−0.8	1.5	5.327	0.5	−1.7	5.326	−0.1	−1.6	5.218	−0.2	−2.4
9. 24	5.112	−0.7	1.1	5.325	0.7	−1.1	5.330	−0.5	−0.6	5.220	−0.4	−1.1
10. 24	5.116	−1.1	1.0	5.325	0.7	−1.8	5.337	−1.2	−1.6	5.225	−0.9	−2.2
11. 23	5.116	−1.1	0.8	5.326	0.6	−1.2	5.337	−1.2	−1.2	5.228	−1.2	−1.7
12. 23	5.112	−0.7	1.0	5.326	0.6	−0.9	5.337	−1.2	−0.8	5.226	−1.0	−1.4
51. 1. 22	5.114	−0.9	0.8	5.325	0.7	−0.9	5.336	−1.1	−0.7	5.225	−0.9	−1.3
2. 21	5.114	−0.9	0.7	5.324	0.8	−0.8	5.335	−1.0	−0.6	5.227	−1.1	−1.2
3. 22	5.115	−1.0	0.6	5.324	0.8	−0.6	5.334	−0.9	−0.4	5.229	−1.3	−1.0
11. 15	5.126	−2.1	0.5	5.322	1.0	−0.2	5.353	−2.8	0.1	5.245	−2.9	−0.5
11. 19	5.126	−2.1	0.5	5.321	1.1	−0.1	5.353	−2.8	0.5	5.246	−3.0	0.5

区間	1－d			測点名			5 5		
50. 8. 25	4.993	0.1	−0.5	5.087	−0.5	−0.2	5.082	0.4	0.6	5.130	−0.6	0.1
9. 24	4.992	0.2	−0.1	5.088	−0.6	−0.9	5.084	0.2	0.1	5.136	−1.2	1.3
10. 24	4.990	0.4	−0.3	5.085	−0.3	−1.1	5.089	−0.3	−0.1	5.134	−1.0	1.2
11. 23	4.992	0.2	−1.0	5.087	−0.5	−0.9	5.087	−0.1	0	5.137	−1.3	1.2
12. 23	4.990	0.4	−1.0	5.086	−0.4	−0.9	5.086	0	0.1	5.136	−1.2	1.2
51. 1. 22	4.991	0.3	−0.7	5.087	−0.5	−0.7	5.087	−0.1	0.3	5.134	−1.0	1.5
2. 21	4.992	0.2	−0.6	5.085	−0.3	−0.6	5.090	−0.4	0.9	5.134	−1.0	1.9
3. 22	4.996	−0.2	−0.4	5.082	0	−0.6	5.088	−0.2	−0.6	5.133	−0.9	0.1
11. 15	5.009	−1.5	−0.4	5.083	−0.1	0.6	−			5.153	−2.9	8.5
11. 19	5.008	−1.4	0	5.084	−0.2	0.7	−			5.152	−2.8	8.7
53. 2. 2	4.928	5.6	0	6.378	0	0	6.079	0	0	5.093	18.1	0
5. 10	4.920	6.4	1.0	6.276	10.2	1.5	6.060	1.9	1.0	5.094	18.0	2.0
6. 2	4.919	6.5	0.5	6.276	10.2	1.5	6.053	2.6	1.5	5.095	17.9	2.5
7. 14	4.917	6.7	1.0	−	−		6.046	3.3	0.5	5.093	18.1	1.5
8. 10	4.917	6.7	1.0	−	−		−			5.093	18.1	−
9. 11	4.918	6.6	0.7	−	−		−			5.094	18.0	−
10. 9	4.918	6.6	0	−	−		−			5.093	18.1	−
11. 5	4.917	6.7	1.0	−	−		−			5.094	18.0	−

区間	1－d			測点名			5 5＋5		
50. 8. 25	5.059	0.1	0.3	5.234	1.1	0.2	5.290	0	−0.1	5.135	0	0.4
9. 24	5.058	0.2	0.3	5.233	1.2	0.3	5.291	−0.1	0.3	5.140	−0.5	0.8
10. 24	5.059	0.1	0.4	5.231	1.4	0.2	5.292	−0.2	0.5	5.143	−0.8	1.1
11. 23	5.063	−0.3	0.6	5.232	1.3	0	5.292	−0.2	0.1	5.142	−0.7	0.6
12. 23	5.058	0.2	0.9	5.231	1.4	0.2	5.292	−0.2	0.4	5.142	−0.7	0.8
51. 1. 22	5.059	0.1	0.9	5.230	1.5	0.1	5.291	−0.1	0.2	5.140	−0.5	0.7
2. 21	5.059	0.1	1.4	5.228	1.7	−0.1	5.290	0	0	5.142	−0.7	0.5
3. 22	5.058	0.2	1.4	5.225	2.0	−0.2	5.294	−0.4	0	5.145	−1.0	0.5
11. 15	4.928	13.2	2.1	5.224	2.1	−0.3	5.312	−2.2	−0.4	5.163	−2.8	0.1
11. 19	4.929	13.1	2.3	5.225	2.0	−0.3	5.313	−2.3	−0.3	5.163	−2.8	−0.1

区間	1－d			測点名			5 5＋10		

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1 地盤高(m)	S－1 沈下量(cm)	S－1 変形量(cm)	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下量(cm)	S－2 変形量(cm)	S－3 地盤高(m)	S－3 沈下量(cm)	S－3 変形量(cm)	S－4 地盤高(m)	S－4 沈下量(cm)	S－4 変形量(cm)
50. 8. 25	4.978	－1.0	－2.4	5.090	2.0	4.1	5.068	－1.0	5.3	5.108	－1.3	6.6
9. 24	4.977	－0.9	－1.7	5.088	2.2	3.9	5.072	－1.4	5.6	5.112	－1.7	7.0
10. 24	4.977	－0.9	－2.1	5.087	2.3	3.5	5.079	－2.1	5.3	5.117	－2.2	6.8
11. 23	4.979	－1.1	－2.3	5.088	2.2	3.6	5.079	－2.1	5.3	5.119	－2.4	6.7
12. 23	4.978	－1.0	－2.4	5.088	2.2	4.1	5.077	－1.9	5.9	5.118	－2.3	7.5
51. 1. 22	4.979	－1.1	－2.5	5.087	2.3	4.1	5.076	－1.8	5.8	5.116	－2.1	7.3
2. 21	4.977	－0.9	－2.5	5.086	2.4	4.3	5.077	－1.9	5.8	5.117	－2.2	7.4
3. 22	4.976	－0.8	－2.3	5.082	2.8	4.4	5.078	－2.0	5.8	5.117	－2.2	7.5
11. 15	－			5.083	2.7	4.4	－			5.145	－4.0	7.5
11. 19	－			5.084	2.6	4.4	－			5.147	－4.2	7.6
53. 2. 2	4.884	1.1	0	6.344	0	0	6.050	0	0	5.071	17.6	0
5. 10	4.873	2.2	－1.0	6.279	6.5	1.0	6.027	2.3	－3.0	5.071	17.6	－1.0
6. 2	4.874	2.1	－1.5	－	－	－	6.005	4.5	－3.5	5.070	17.7	－1.0
7. 14	4.874	2.1	－1.0	－	－	－	－			5.071	17.6	－2.2
8. 10	4.873	2.2	－1.5	－	－	－	－			5.070	17.7	－3.1
9. 11	4.873	2.2	－1.5	－	－	－	－			5.070	17.7	0
10. 9	4.874	2.1	－1.5	－	－	－	－			5.070	17.7	1.0
11. 5	4.874	2.1	－2.5	－	－	－	－			5.071	17.6	0.7

区間	1－d 測点			5 5＋1 5 測点		
50. 8. 25	4.998	0	2.7	5.281	2.4	－1.0	5.213	0.7	－1.4	5.169	0.3	－2.2
9. 24	4.999	－0.1	3.1	5.281	2.4	－1.1	5.221	－0.1	－1.1	5.172	0	－1.2
10. 24	4.996	0.2	2.6	5.280	2.5	－1.0	5.221	－0.1	－1.2	5.173	－0.6	－2.0
11. 23	4.998	0	2.8	5.279	2.6	－0.9	5.227	－0.7	－1.2	5.178	－0.6	－2.0
12. 23	4.997	0.1	2.6	5.279	2.6	－0.9	5.223	－0.3	－1.1	5.175	－0.3	－1.7
51. 1. 22	4.996	0.2	2.8	5.280	2.5	－0.8	5.225	－0.5	－1.2	5.174	－0.2	－1.7
2. 21	4.995	0.3	2.7	5.279	2.6	－0.5	5.226	－0.6	－0.8	5.172	0	－1.3
3. 22	4.995	0.3	2.5	5.277	2.8	－0.3	5.224	－0.4	－0.5	5.171	0.1	－0.9
11. 15	5.016	－1.8	2.7	5.273	3.2	－0.5	5.241	－2.1	－0.5	5.192	－2.0	0.5
11. 19	5.019	－2.1	2.7	5.273	3.2	－0.6	5.242	－2.2	－0.5	5.194	－2.2	0.5

区間	$\frac{1}{1}$－$\frac{d}{d_2}$，境界 測点			5 6 測点		
50. 8. 25	5.035	－0.3	2.4	5.064	1.5	－3.7	5.173	－0.9	－3.1	5.078	－1.2	－0.5
9. 24	5.036	－0.4	2.2	5.065	1.4	－3.2	5.176	－1.2	－2.3	5.082	－1.6	－0.4
10. 24	5.037	－0.5	2.0	5.063	1.6	－3.5	5.178	－1.4	－2.6	5.083	－1.7	－0.4
11. 23	5.040	－8.0	2.2	5.064	1.5	－3.5	5.177	－1.3	－2.7	5.088	－2.2	－0.3
12. 23	5.039	－0.7	2.2	5.063	1.6	－3.6	5.176	－1.2	－2.7	5.085	－1.9	－0.1
51. 1. 22	5.038	－0.6	2.6	5.064	15	－3.3	5.177	－1.3	－2.5	5.084	－1.8	－0.2
2. 21	5.037	－0.5	2.2	5.063	1.6	－3.2	5.176	－1.2	－2.4	5.084	－1.8	0.3
3. 22	5.036	－0.4	1.7	5.062	1.7	－4.0	5.175	－1.1	－3.2	5.082	－1.6	0.5
11. 15	5.058	－2.6	2.1	－			5.200	－3.4	－1.8	5.103	－4.7	1.3
11. 19	5.059	－2.7	1.8	－			5.201	－3.5	－1.4	5.103	－4.7	1.6
55. 2. 2	4.928	4.1	0	6.362	0	0	5.994	0	0	5.058	12.1	0

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1			S－2			S－3			S－4		
	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)
55. 5. 10	4.921	4.8	0	6.822	7.4	1.0	5.967	2.7	0	5.056	12.3	3.0
6. 2	4.920	4.9	0.4	–	–	–	5.943	5.1	1.5	5.054	12.5	2.5
7. 14	4.921	4.8	–	–	–	–	–	–	–	5.056	12.3	–
8. 10	4.920	4.9	1.5	–	–	–	–			5.054	12.5	4.5
9. 11	4.920	4.9	0.7	–	–	–	–			5.054	12.5	4.5
10. 9	4.920	4.9	3.5	–	–	–	–			5.055	12.4	1.3
11. 5	4.921	4.8	1.0	–	–	–	–			5.054	12.5	5.1
区間	1－d_2			測点			5 6 + 5					
50. 8. 25	5.057	0	0.8	5.286	2.2	0	5.320	0.2	0	5.115	0.6	0
9. 24	5.057	0	0.9	5.285	2.3	0.8	5.320	0.2	1.1	5.116	0.5	1.3
10. 24	5.057	0	1.1	5.284	2.4	0.7	5.320	0.2	1.4	5.120	0.1	1.4
11. 23	5.064	−0.7	0.8	5.284	2.4	0.5	5.323	−0.1	0.7	5.122	−0.1	0.9
12. 23	5.066	−0.9	1.0	5.284	2.4	0.7	5.321	0.1	1.1	5.122	−0.1	1.4
51. 1. 22	5.067	−1.0	1.1	5.285	2.4	0.6	5.322	0	0.9	5.123	−0.2	1.3
2. 21	5.065	−0.8	1.0	5.283	2.4	0.5	5.321	0.1	0.9	5.122	−0.1	1.2
3. 22	5.064	−0.7	1.0	5.281	2.7	0.3	5.320	0.2	0.8	5.121	0	0.9
11. 15	5.071	−1.4	2.1	5.269	3.9	−0.5	5.340	−1.8	0.1	5.141	−2.0	0.7
11. 19	5.077	−2.0	2.2	5.271	3.7	−0.2	5.342	−2.0	0.2	5.142	−2.1	0.9
区間	1－d_2			測点			5 6 + 10					
50. 8. 24	4.995	−1.4	−2.1	5.100	2.3	2.7	5.075	−0.9	4.6	5.083	−1.4	5.4
9. 24	4.996	−1.5	−1.9	5.099	2.4	2.0	5.080	−1.4	4.3	5.089	−2.0	5.3
10. 24	4.997	−1.6	−1.9	5.097	2.6	2.1	5.079	−1.3	4.9	5.087	−1.8	6.1
11. 23	4.997	−1.6	−1.8	5.097	2.6	2.6	5.077	−1.1	4.9	5.086	−1.7	6.1
12. 23	4.997	−1.6	−1.7	5.097	2.6	2.2	5.080	−1.4	4.6	5.085	−1.6	5.9
51. 1. 22	4.996	−1.5	−1.7	5.098	2.5	2.6	5.079	−1.3	4.9	5.086	−1.7	5.9
2. 21	4.994	−1.3	−1.7	5.096	2.7	2.4	5.077	−1.1	4.9	5.085	−1.6	6.0
3. 22	4.994	−1.3	−1.9	5.088	3.5	2.2	5.075	−0.9	5.0	5.083	−1.4	6.2
11. 15	5.014	−3.3	−1.8	5.084	3.9	3.3	5.100	−3.4	6.1	5.110	−4.1	7.4
11. 19	5.015	−3.4	−1.6	5.085	3.8	3.3	5.101	−3.3	6.3	5.111	−4.2	7.6
53. 2. 2	4.899	3.1	0	6.353	0	0	6.014	0	0	5.013	9.1	0
5. 10	4.887	4.3	1.3	6.326	2.7	−2.5	5.991	2.3	2.0	5.009	9.5	1.0
6. 2	4.889	4.1	2.5	–	–	–	–	–	–	5.010	9.4	0.2
7. 14	4.888	4.2	–	–	–	–	–	–	–	5.009	9.5	–
8. 10	4.887	4.3	–	–	–	–	–	–	–	5.009	9.5	–
9. 11	4.888	4.2	–	–	–	–	–	–	–	5.008	9.6	–
10. 9	4.887	4.3	–	–	–	–	–	–	–	5.009	9.5	–
11. 5	4.887	4.3	–	–	–	–	–	–	–	5.009	9.5	–
区間	1－d_2			測点			5 6 + 15					
50. 8. 24	5.046	0	0.7	5.526	3.1	0.2	5.270	1.2	0.2	5.180	1.0	0.6
9. 24	5.047	−0.1	1.1	5.525	3.2	0.5	5.271	1.1	0.7	5.184	0.6	1.2
10. 24	5.050	−0.4	0.8	5.529	2.8	0.7	5.280	0.2	0.8	5.181	0.6	1.1

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1			S－2			S－3			S－4		
	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)
50. 11. 23	5.048	−0.2	0.6	5.526	3.1	0.7	5.288	−0.6	0.9	5.183	0.7	1.2
12. 23	5.049	−0.3	0.6	5.527	3.0	0.7	5.280	0.2	0.9	5.182	0.8	1.1
51. 1. 22	5.047	−0.1	0.9	5.526	3.1	1.1	5.280	0.2	1.1	5.180	1.0	1.2
2. 21	5.045	0.1	0.9	5.524	3.3	1.0	5.281	0.1	1.2	5.180	1.0	1.3
3. 22	5.044	0.2	0.8	5.522	3.5	1.1	5.282	0	1.8	5.182	0.8	2.0
11. 15	4.922	12.4	0.8	5.505	5.2	1.2	5.302	−2.0	2.0	5.208	−1.8	2.2
11. 19	4.921	12.5	1.0	5.507	5.0	1.5	5.302	2.0	2.4	5.209	−1.9	2.6
区間	1－d_2			測点名			5 7					
50. 8. 24	5.045	−0.1	1.5	4.907	0.8	−5.2	5.210	−1.3	−3.7	5.150	0	−2.5
9. 24	5.047	−0.3	1.4	4.908	0.7	−5.4	5.214	−1.7	−3.9	5.155	−0.5	−2.6
10. 24	5.055	−1.1	1.7	4.909	0.6	−5.0	5.215	−1.8	−3.0	5.154	−0.4	−1.7
11. 23	5.059	−1.5	1.9	4.908	0.7	−4.8	5.216	−1.9	−3.1	5.154	−0.4	−1.9
12. 23	5.058	−1.4	1.9	4.907	0.8	−5.0	5.214	−1.7	−3.2	5.156	−0.6	−1.9
51. 1. 22	5.056	−1.2	2.5	4.908	0.7	−5.0	5.217	−2.0	−3.3	5.154	−0.4	−2.2
2. 21	5.054	−1.0	2.1	4.907	0.8	−5.0	5.214	−1.7	−3.3	5.154	−0.4	−1.8
3. 22	5.052	−0.8	1.8	4.905	1.0	−5.5	5.211	−1.4	−3.8	5.153	−0.3	−2.2
11. 15	5.069	−2.5	1.9	−			5.234	−3.7	−2.0	5.171	−2.1	−0.3
11. 19	5.070	−2.6	1.8	−			5.233	−3.6	−1.8	5.172	−2.2	0
53. 2. 2	4.875	−0.4	0	6.337	0	0	6.062	0		5.120	−3.4	
5. 10	4.864	0.7	1.0	6.313	2.4	−1.3	6.046	1.6	−1.5	5.110	−2.4	−1.0
6. 2	4.865	0.6	2.3	6.302	3.5	−0.7	6.051	1.1	−1.0	5.113	−2.7	−1.0
7. 14	4.865	0.6	−	−	−	−	−	−	−	5.110	−2.4	−
8. 10	4.864	0.7	−	−	−	−	−	−	−	5.110	−2.4	−
9. 11	4.864	0.7	−	−	−	−	−	−	−	5.111	−2.5	−
10. 9	4.865	0.6	−	−	−	−	−	−	−	5.111	−2.5	−
11. 5	4.865	0.6	−	−	−	−	−	−	−	5.110	−2.4	−
区間	1－d_2			測点名			5 7＋5					
50. 8. 24	5.067	0.5	0.1	5.190	1.8	1.0	5.298	0.6	1.0	5.124	0.8	1.8
9. 24	5.068	0.4	−0.5	5.188	2.0	1.1	5.300	0.4	1.4	5.125	0.7	1.7
10. 24	5.069	0.3	0.4	5.183	2.5	1.2	5.300	0.4	1.8	5.133	−0.1	2.3
11. 23	5.074	−0.2	0.2	5.183	2.5	1.0	5.304	0	1.4	5.137	−0.5	2.0
12. 23	5.070	0.2	0.4	5.184	2.4	1.0	5.300	0.4	1.2	5.132	0	1.9
51. 1. 22	5.071	0.1	0.8	5.185	2.3	1.3	5.301	0.3	1.6	5.134	−0.2	2.2
2. 21	5.071	0.1	0.7	5.181	2.7	1.3	5.300	0.4	1.6	5.132	0	2.2
3. 22	5.070	0.2	0.8	5.177	3.1	1.4	5.299	0.5	1.6	5.130	0.2	2.1
11. 15	−			5.167	4.1	1.7	5.320	−1.6	2.0	5.154	−2.2	2.6
11. 19	−			5.168	4.0	1.9	5.321	−1.7	2.2	5.155	−2.3	3.0
区間	1－d_2			測点名			5 7＋10					
50. 8. 24	4.917	−0.7	0.1	5.054	1.7	1.4	5.076	−0.4	2.9	5.155	−0.7	3.9
9. 24	4.916	−0.6	0.3	5.052	1.9	1.7	5.081	−0.9	3.5	5.159	−1.1	4.1
10. 24	4.915	−0.5	−0.6	5.050	2.1	1.8	5.084	−1.2	3.4	5.164	−1.6	4.7

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1			S－2			S－3			S－4		
	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)
50. 11. 23	4.921	−1.1	−0.5	5.047	2.4	1.6	5.086	−1.4	3.3	5.169	−2.1	4.1
12. 23	4.918	−0.8	−0.2	5.049	2.2	1.6	5.085	−1.3	3.4	5.162	−1.4	4.3
51. 1. 22	4.917	−0.7	0.2	5.048	2.3	1.5	5.086	−1.4	3.1	5.165	−1.7	4.1
2. 21	4.918	−0.8	0.2	5.048	2.3	1.5	5.085	−1.3	3.2	5.165	−1.7	4.2
3. 22	4.917	−0.7	0.1	5.047	2.4	1.4	5.084	−1.2	3.3	5.166	−1.8	4.2
11. 15	−			5.043	2.8	1.9	5.101	−2.9	3.5	5.194	−4.6	4.5
11. 19	−			5.043	2.8	2.1	5.103	−3.1	3.8	5.194	−4.6	4.9
53. 2. 2	4.955	5.9	0	6.402	0	0	6.061	0	0	5.084	12.9	0
5. 10	4.940	7.4	2.0	6.367	3.5	2.5	6.028	3.3	3.5	5.073	14.0	4.5
6. 2	4.940	7.4	2.8	6.363	3.9	2.0	6.024	3.7	3.0	5.073	14.0	4.5
7. 14	4.938	7.6	−	−	−	−	−	−	−	5.072	14.1	−
8. 10	4.939	7.5	−	−	−	−	−	−	−	5.073	14.0	−
9. 11	4.939	7.5	−	−	−	−	−	−	−	5.073	14.0	−
10. 9	4.938	7.6	−	−	−	−	−	−	−	5.072	14.1	−
11. 5	4.939	7.5	−	−	−	−	−	−	−	5.072	14.1	−
区間				1 − d_2			測点名			57＋15		
50. 8. 24	5.036	0.6	0.3	5.335	3.0	0.9	5.288	1.4	1.4	5.159	1.0	1.8
9. 24	5.036	0.6	0.1	5.328	3.7	1.3	5.290	1.2	3.0	5.159	1.0	3.2
10. 24	5.036	0.6	0	5.328	3.7	1.0	5.287	1.5	2.0	5.164	0.5	2.0
11. 23	5.033	0.9	−0.3	5.322	4.3	1.0	5.292	1.0	2.0	5.166	0.3	2.1
12. 23	5.032	1.0	−0.1	5.321	4.4	0.8	5.290	1.2	1.6	5.165	0.4	1.8
51. 1. 22	5.030	1.2	−0.2	5.325	4.0	0.9	5.290	1.2	1.5	5.165	0.4	1.3
2. 21	5.030	1.2	−0.2	5.320	4.5	1.0	5.288	1.4	2.0	5.164	0.5	1.8
3. 22	5.028	−1.4	−0.2	5.319	4.6	1.9	5.287	1.5	3.5	5.164	0.5	4.0
11. 15	−			5.315	5.0	1.7	5.311	−0.9	3.2	5.189	−2.0	3.6
11. 19	−			5.318	4.7	1.4	5.312	−1.0	3.0	5.191	−2.2	3.4
区間				1 − d_2			測点名			58		
50. 8. 25	4.960	0.8	4.9	5.204	2.6	0	4.976	0.2	2.7	5.095	0.2	3.5
9. 24	4.962	0.6	5.5	5.203	2.7	−0.2	4.976	0.2	2.8	5.098	−0.1	3.6
10. 24	4.964	0.4	5.1	5.202	2.8	0.1	4.976	0.2	3.6	5.097	0	4.3
11. 23	4.963	0.5	5.3	5.201	2.9	−0.2	4.976	0.2	2.8	5.097	0	3.5
12. 23	4.964	0.4	5.2	5.204	2.6	0.1	4.975	0.3	3.0	5.098	−0.1	3.6
51. 1. 22	4.963	0.5	5.2	5.203	2.7	−0.1	4.976	0.2	3.0	5.098	−0.1	3.8
2. 21	4.963	0.5	4.9	5.193	3.7	−0.2	4.975	0.3	2.3	5.116	−2.3	3.2
3. 22	4.962	0.6	4.7	5.185	4.5	−0.1	4.975	0.3	2.8	5.112	−1.9	4.0
11. 15	−			5.173	5.7	0.4	−			5.118	−2.1	0.1
11. 19	−			5.173	5.7		−			5.120	−2.3	
53. 2. 2	4.982	7.2	0	6.427	0	0	6.048	0	0	5.049	9.2	0
5. 10	4.965	8.9	2.0	6.391	3.6	0	6.018	3.0	1.0	5.044	9.7	−1.0
6. 2	4.967	8.7	2.2	6.313	11.4	3.5	6.018	3.0	0.9	5.045	9.6	−0.8
7. 14	4.965	8.9	−	−	−	−	−	−	−	5.045	9.6	−

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1 地盤高(m)	S－1 沈下量(cm)	S－1 変形量(cm)	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下量(cm)	S－2 変形量(cm)	S－3 地盤高(m)	S－3 沈下量(cm)	S－3 変形量(cm)	S－4 地盤高(m)	S－4 沈下量(cm)	S－4 変形量(cm)
53. 8. 10	4.965	8.9	－	－	－	－	－	－	－	5.046	9.5	－
9. 11	4.966	8.8	－	－	－	－	－	－	－	5.045	9.6	－
10. 9	4.966	8.8	－	－	－	－	－	－	－	5.044	9.7	－
11. 5	4.965	8.9	－	－	－	－	－	－	－	5.044	9.7	－
区間				1－d_2			測点名			58＋5		
50. 8. 25	5.033	−0.4	−0.9	5.212	2.4	0.3	5.280	0.7	0.6	5.170	0.2	1.3
9. 24	5.034	−0.5	−0.2	5.209	2.7	−0.3	5.282	0.5	0.6	5.173	−0.1	1.3
10. 24	5.037	−0.8	−0.7	5.214	2.2	0.1	5.281	0.6	0.6	5.174	−0.2	1.0
11. 23	5.034	−0.5	−0.5	5.210	2.6	0.5	5.280	0.7	1.1	5.173	−0.1	1.7
12. 23	5.035	−0.6	−0.3	5.210	2.6	0.8	5.281	0.6	1.5	5.173	−0.1	1.9
51. 1. 22	5.035	−0.6	0.1	5.211	2.5	0.9	5.281	0.6	1.7	5.174	−0.2	2.4
2. 21	5.035	−0.6	−0.1	5.195	4.3	0.8	5.280	0.7	1.6	5.173	−0.1	2.3
3. 22	5.035	−0.6	−0.1	5.194	4.2	0.9	5.280	0.7	1.8	5.171	0.1	2.5
11. 15	－			5.174	6.2	0.3	5.291	−0.4	0.9	5.182	−1.0	3.6
11. 19	－			5.173	6.3	0.2	5.291	−0.4	0.9	5.183	−1.1	3.5
区間				1－d_2			測点名			58＋10		
50. 8. 25	4.963	−0.3	−3.0	5.048	2.9	4.6	5.102	0.8	5.5	5.080	0.5	7.5
9. 24	4.963	−0.3	−2.9	5.048	2.9	4.2	5.101	0.9	5.1	5.082	0.3	7.1
10. 24	4.964	−0.4	−2.9	5.046	3.1	4.3	5.103	0.7	5.3	5.086	−0.1	7.8
11. 23	4.963	−0.3	−2.7	5.044	3.3	4.5	5.102	0.8	5.4	5.084	0.1	7.5
12. 23	4.964	−0.4	−2.4	5.046	3.1	5.5	5.103	0.7	5.4	5.087	−0.2	2.4
51. 1. 22	4.963	−0.3	−2.5	5.047	3.0	5.4	5.101	0.9	6.4	5.086	−0.1	8.3
2. 21	4.964	−0.4	−2.5	5.023	5.4	5.1	5.104	0.6	6.0	5.084	0.1	7.5
3. 22	4.965	−0.5	−2.3	5.024	5.3	5.0	5.106	0.4	5.7	5.082	0.3	7.3
11. 15	－			5.001	7.6	5.7	－			5.094	−0.9	8.4
11. 19	－			－			－			5.094	−0.9	7.9
53. 2. 2	4.996	4.5	0	6.386	0	0	5.966	0	0	5.083	10.5	0
5. 10	4.980	6.1	1.0	6.353	3.3	1.5	5.932	3.4	−0.5	5.074	11.4	1.5
6. 2	4.980	6.1	2.0	6.203	18.3	1.0	5.843	12.3	0.7	5.077	11.1	2.5
7. 14	4.979	6.2	0.7	－	－	－	5.787	17.9	1.5	5.075	11.2	2.5
8. 10	4.979	6.2	－	－	－	－	－	－	－	5.075	11.2	－
9. 11	4.979	6.2	－	－	－	－	－	－	－	5.074	11.2	－
10. 9	4.980	6.1	－	－	－	－	－	－	－	5.075	11.2	－
11. 5	4.979	6.2	－	－	－	－	－	－	－	5.075	11.2	－
区間				1－d_2			測点名			58＋15		
50. 8. 25	5.142	0.7	0.5	5.323	1.2	0.8	5.332	0.7	2.0	5.220	−0.5	1.5
9. 24	5.143	0.6	0.4	5.323	1.2	0.7	5.334	0.5	1.7	5.221	−0.6	1.1
10. 24	5.142	0.7	0.1	5.324	1.1	0.4	5.337	0.2	1.4	5.216	−0.1	0.4
11. 23	5.142	0.7	0.5	5.324	1.1	0.8	5.336	0.3	1.9	5.220	−0.5	1.1
12. 23	5.143	0.6	0.7	5.323	1.2	1.1	5.337	0.2	2.3	5.221	−0.6	1.4
51. 1. 22	5.142	0.7	0.9	5.324	1.1	1.3	5.335	0.4	2.4	5.220	−0.5	1.5

表−3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S−1 地盤高 (m)	S−1 沈下量 (cm)	S−1 変形量 (cm)	S−2 地盤高 (m)	S−2 沈下量 (cm)	S−2 変形量 (cm)	S−3 地盤高 (m)	S−3 沈下量 (cm)	S−3 変形量 (cm)	S−4 地盤高 (m)	S−4 沈下量 (cm)	S−4 変形量 (cm)
51. 2. 21	5.145	0.4	0.7	5324	1.1	1.3	5.337	0.2	2.4	5.221	−0.6	1.5
3. 22	5.146	0.3	0.4	5.325	1.0	1.2	5.339	0	2.5	5224	−0.9	1.6
11. 15	−			5.290	4.5	1.2	5.340	−0.1	1.7	5.226	−1.1	0.8
11. 19	−			5.290	4.5	1.4	5.341	−0.2	2.0	5.225	−1.0	1.1
区間			1−d2, 1−e 境界				測点№			59		
50. 8. 25	4.994	0.7	−1.7	5.074	1.7	1.0	5.156	0.9	0.4	5.097	0.8	1.7
9. 24	4.994	0.7	−1.5	5.070	2.1	0.9	5.158	0.7	0.6	5.097	0.8	1.7
10. 24	4.998	0.3	−1.9	5.071	2.0	0.8	5.159	0.6	0.7	5.103	0.2	0.9
11. 23	4.996	0.5	−2.1	5.070	2.1	0.6	5.158	0.7	0	5.100	0.5	1.1
12. 23	4.997	0.4	−1.5	5.070	2.1	0.9	5.158	0.7	0.4	5.099	0.6	1.4
51. 1. 22	4.997	0.4	−1.6	5.071	2.0	0.8	5.159	0.6	0.2	5.100	0.5	1.1
2. 21	4.994	0.7	−2.0	5.064	2.7	0.8	5.159	0.6	0.2	5.102	0.3	1.2
3. 22	4.993	0.8	−2.4	5.065	2.6	1.1	5.158	0.7	0.5	5.105	0	1.6
11. 15	−			5.050	4.1	1.0	5.160	0.5	1.7	5.104	0.1	2.9
11. 19	−			5.052	3.9	1.1	5.162	0.3	1.6	5.105	0	2.9
53. 2. 2	5.000	6.5	0	6.204	0	0	5.909	0	0	5.125	9.5	0
5. 10	4.976	8.9	1.0	6.176	2.8	0.5	5.890	1.9	1.3	5.112	10.8	0.4
6. 2	4.975	9.0	4.9	6.123	8.1	2.1	5.824	8.5	2.6	5.112	10.8	1.0
7. 14	4.976	8.9	5.2	−	−	−	−	−	−	5.113	10.7	−3.2
8. 10	4.975	9.0	−	−	−	−	−	−	−	5.113	10.7	−
9. 11	4.975	9.0	−	−	−	−	−	−	−	5.112	10.8	−
10. 9	4.976	8.9	−	−	−	−	−	−	−	5.112	10.8	−
11. 5	4.976	8.9	−	−	−	−	−	−	−	5.112	10.8	−
区間			1−e				測点№			59+5		
50. 8. 25	5.206	1.5	0.1	5.460	1.2	2.2	5.364	2.0	3.5	5.255	0.8	3.5
9. 24	5.207	1.4	0.5	5.455	1.7	2.3	5.364	2.0	3.8	5.259	0.4	3.7
10. 24	5.208	1.3	0.6	5.455	1.7	2.3	5.363	2.1	4.0	5.260	0.3	3.3
11. 23	5.206	1.5	0.1	5.455	1.7	2.8	5.362	2.2	4.4	5.259	0.4	4.2
12. 23	5.207	1.4	0.3	5.454	1.8	2.5	5.360	2.4	4.2	5.259	0.4	3.4
51. 1. 22	5.206	1.5	0.7	5.456	1.6	2.8	5.361	2.3	4.3	5.260	0.3	3.8
2. 21	5.205	1.6	0.5	5.441	3.1	3.0	5.361	2.3	4.6	5.260	0.3	4.1
3. 22	5.204	1.7	0.4	5.442	3.0	2.6	5.361	2.3	4.6	5.262	0.1	4.0
11. 15	−			5.429	4.3	2.3	5.375	0.9	4.1	5.260	0.3	3.8
11. 19	−			5.430	4.2	2.3	5.376	0.8	4.0	5.264	−0.1	3.9
区間			1−e				測点№			59+10		
50. 8. 25	5.075	0.7	2.0	5.197	0.6	0.7	5.136	0.6	−0.3	5.078	−0.8	−0.3
9. 24	5.073	0.9	1.8	5.194	0.9	0.6	5.134	0.8	−0.2	5.079	−0.9	0
10. 24	5.071	1.1	1.9	5.192	1.1	0.8	5.132	1.0	0.1	5.079	−0.9	−0.4
11. 23	5.071	1.1	1.7	5.193	1.0	0.9	5.131	1.1	0.1	5.078	−0.8	0
12. 23	5.072	1.0	2.3	5.192	1.1	0.8	5.132	1.0	0.1	5.079	−0.9	−0.1
51. 1. 22	5.071	1.1	2.6	5.193	1.0	0.8	5.132	1.0	0.1	5.078	−0.8	0

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1 地盤高(m)	S－1 沈下量(cm)	S－1 変形量(cm)	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下量(cm)	S－2 変形量(cm)	S－3 地盤高(m)	S－3 沈下量(cm)	S－3 変形量(cm)	S－4 地盤高(m)	S－4 沈下量(cm)	S－4 変形量(cm)
51. 2. 21	5.064	1.8	2.6	5.186	1.7	1.3	5.133	0.9	0.5	5.080	−1.0	0.3
3. 22	5.065	1.7	2.7	5.187	1.6	1.3	5.133	0.9	0.5	5.083	−1.3	0.2
11. 15	−			5.175	2.8	0.4	5.138	0.4	2.4	5.083	−1.3	1.9
11. 19	−			5.176	2.7	0.1	5.140	0.2	2.2	5.086	−1.6	1.8
53. 2. 2	5.009	8.5	0	6.180	0	0	5.884	0	0	5.101	11.5	0
5. 10	5.000	9.4	1.0	6.155	2.5	−2.5	5.856	2.8	1.2	5.095	12.1	−0.5
6. 2	4.999	9.5	0.4	−	−	−	5.817	6.7	1.3	5.095	12.1	−0.5
7. 14	5.000	9.4	0.5	−	−	−	−	−	−	5.094	12.2	−1.0
8. 10	5.000	9.4	−	−	−	−	−	−	−	5.094	12.2	−
9. 11	4.999	9.5	−	−	−	−	−	−	−	5.095	12.1	−
10. 9	4.998	9.6	−	−	−	−	−	−	−	5.095	12.1	−
11. 5	4.999	9.5	−	−	−	−	−	−	−	5.094	12.2	−

区間	1－e			測点			5 9 + 1 5		
50. 8. 25	5.254	0.9	−1.2	5.356	1.9	2.5	5.282	1.0	3.1	5.199	0.8	3.3
9. 24	5.245	1.8	−1.3	5.351	2.4	1.8	5.185	0.7	1.9	5.199	0.8	3.1
10. 24	5.244	1.9	−0.9	5.350	2.5	1.9	5.284	0.8	2.1	5.198	0.9	3.1
11. 23	5.244	1.9	−1.8	5.351	2.4	1.9	5.285	0.7	1.9	5.199	0.8	3.1
12. 23	5.245	1.8	−1.7	5.350	2.5	2.2	5.286	0.6	2.4	5.198	0.9	3.7
51. 1. 22	5.244	1.9	−1.7	5.350	2.5	2.2	5.284	0.8	2.5	5.197	1.0	3.6
2. 21	5.242	2.1	−1.6	5.342	3.3	2.3	5.289	0.3	2.7	5.198	0.9	3.8
3. 22	5.242	2.1	−1.5	5.343	3.2	2.5	5.292	0	3.1	5.197	1.0	4.2
11. 15	−			5.331	4.4	1.9	5.287	0.5	2.9	5.210	−0.3	3.8
11. 19	−			5.333	4.2	1.5	5.289	0.3	2.8	5.212	−0.5	3.7

区間	1－e			測点			6 0		
50. 8. 25	5.119	0.7	0.7	5.043	0.9	−1.2	5.090	0.2	−1.2	5.157	0.3	−1.2
9. 24	5.117	0.9	0.8	5.039	1.3	−0.9	5.090	0.2	−0.7	5.155	0.5	0
10. 24	5.116	1.0	0.9	5.037	1.5	−0.9	5.088	0.4	−0.9	5.157	0.3	−0.7
11. 23	5.116	1.0	1.1	5.038	1.4	−0.9	5.089	0.3	−0.8	5.156	0.4	−0.7
12. 23	5.115	1.1	2.0	5.037	1.5	−1.1	5.090	0.2	−0.8	5.157	0.3	−0.5
51. 1. 22	5.116	1.0	2.3	5.038	1.4	−0.6	5.089	0.3	−0.4	5.156	0.4	−0.2
2. 21	5.113	1.3	2.3	5.031	2.1	−0.4	5.090	0.2	−0.2	5.156	0.3	0
3. 22	5.112	1.4	2.2	5.032	2.0	−0.2	5.089	0.3	0.1	5.157	0.3	0.2
11. 15	−			−			5.095	−0.3	8.6	5.171	−1.1	9.5
11. 19	−			−			5.095	−0.3	7.7	5.172	−1.2	8.5
53. 2. 2	5.020	7.0	0	6.236	0	0	5.880	0	0	5.101	12.5	0
5. 10	5.010	8.0	−	6.210	2.6	−	5.851	2.9	−	5.093	13.3	−
6. 2	5.008	8.2	−	−	−	−	5.835	4.5	−	5.093	13.3	−
7. 14	5.009	8.1	−	−	−	−	−	−	−	5.093	13.3	−
8. 10	5.009	8.1	−	−	−	−	−	−	−	5.094	13.2	−
9. 11	5.008	8.2	−	−	−	−	−	−	−	5.094	13.2	−
10. 9	5.008	8.2	−	−	−	−	−	−	−	5.093	13.3	−

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1 地盤高(m)	S－1 沈下量(cm)	S－1 変形量(cm)	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下量(cm)	S－2 変形量(cm)	S－3 地盤高(m)	S－3 沈下量(cm)	S－3 変形量(cm)	S－4 地盤高(m)	S－4 沈下量(cm)	S－4 変形量(cm)
53. 11. 5	5.009	8.1	－	－	－	－	－	－	－	5.094	13.2	－
区間			1－e			測点名			60＋5			
50. 8. 25	5.201	1.4	0.2	5.561	2.1	2.1	5.292	1.0	1.3	5.220	1.1	1.0
9. 24	5.200	1.5	0.2	5.557	2.5	2.1	5.291	1.1	1.6	5.221	1.0	2.4
10. 24	5.201	1.4	0.4	5.559	2.3	2.7	5.295	0.7	1.9	5.220	1.1	2.7
11. 23	5.200	1.5	0.6	5.558	2.4	2.2	5.296	0.6	1.5	5.220	1.1	2.4
12. 23	5.201	1.4	0.3	5.557	2.5	2.2	5.293	0.9	1.4	5.221	1.0	2.1
51. 1. 22	5.201	1.4	0.3	5.558	2.4	2.0	5.294	0.8	1.5	5.220	1.1	2.3
2. 21	5.199	1.6	−0.1	5.550	3.2	1.9	5.294	0.8	1.4	5.221	1.0	2.2
3. 22	5.199	1.6	−0.3	5.549	3.3	1.7	5.295	0.7	1.2	5.220	1.1	2.0
11. 15	－			5.539	4.3	3.6	5.300	0.2	2.9	5.235	0.6	3.8
11. 19	－			5.539	4.3	3.6	5.301	0.1	2.7	5.236	0.5	3.7
区間			1－e			測点名			60＋10			
50. 8. 25	5.108	1.0	2.1	5.110	1.3	−1.2	5.114	1.4	−0.7	5.149	0.6	−1.0
9. 24	5.103	1.5	1.9	5.106	1.7	−2.1	5.114	1.4	−1.6	5.147	0.8	−1.7
10. 24	5.103	1.5	1.9	5.109	1.4	−1.6	5.116	1.2	−0.6	5.146	0.9	−0.5
11. 23	5.102	1.6	2.1	5.108	1.5	−1.6	5.115	1.3	−0.6	5.146	0.9	−0.8
12. 23	5.103	1.5	2.4	5.107	1.4	−1.5	5.115	1.3	−0.3	5.147	0.8	−0.7
51. 1. 22	5.103	1.5	2.0	5.108	1.5	−1.3	5.114	1.4	0	5.147	0.8	−0.2
2. 21	5.109	0.9	2.1	5.107	1.6	−1.1	5.116	1.2	0.2	5.148	0.7	−0.1
3. 22	5.111	0.7	2.4	5.106	1.7	−1.0	5.117	1.1	0.2	5.150	0.5	−0.3
11. 15	－			－			5.123	0.5	8.4	5.164	−0.1	8.1
11. 19	－			－			5.124	0.4	8.7	5.165	−1.0	8.5
53. 2. 2	5.018	8.3	0	6.255	0	0	5.941	0	0	5.150	13.3	0
5. 10	5.007	9.4	1.0	6.232	2.3	0.5	5.927	1.4	−1.5	5.145	13.8	0.5
6. 2	5.007	9.4	1.7	6.226	2.9	1.9	5.916	2.5	−0.6	5.144	13.9	1.4
7. 14	5.007	9.4	2.0	6.217	3.8	1.0	5.908	3.3	−2.0	5.146	13.7	0.7
8. 10	5.006	9.5	－	－	－	－	－	－	－	5.145	13.8	－
9. 11	5.006	9.5	－	－	－	－	－	－	－	5.144	13.7	－
10. 9	5.007	9.4	－	－	－	－	－	－	－	5.144	13.7	－
11. 5	5.006	9.5	－	－	－	－	－	－	－	5.145	13.8	－
区間			1－e			測点名			60＋15			
50. 8. 25	5.208	0.7	1.2	5.330	1.9	1.6	5.316	1.0	1.8	5.207	0.6	2.0
9. 24	5.206	0.9	1.3	5.329	2.0	1.5	5.315	1.1	1.8	5.209	0.4	2.2
10. 24	5.202	1.3	2.3	5.323	2.1	1.8	5.318	0.8	1.8	5.208	0.5	2.0
11. 23	5.203	1.2	1.9	5.328	2.1	1.8	5.317	0.9	1.9	5.207	0.6	2.1
12. 23	5.204	1.1	2.1	5.328	2.1	2.0	5.316	1.0	2.1	5.206	0.7	2.4
51. 1. 22	5.202	1.3	2.0	5.327	2.2	2.1	5.315	1.1	2.1	5.206	0.7	2.5
2. 21	5.203	1.2	1.9	5.323	2.6	2.0	5.315	1.1	1.1	5.206	0.7	1.4
3. 22	5.205	1.0	1.8	5.324	2.5	1.7	5.314	1.2	1.0	5.208	0.5	1.0
11. 15	－			5.314	3.5	3.8	5.329	−0.3	3.2	5.222	−0.9	4.4

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1			S－2			S－3			S－4		
	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)
51. 11. 19	－			5.315	3.4	4.0	5.331	－0.5	3.5	5.224	－1.1	4.7
区間	1－e						測点			61		
50. 8. 25	5.082	1.2	2.8	5.040	1.8	－0.8	5.020	1.1	0.7	5.158	0.7	1.7
9. 24	5.082	1.2	3.1	5.038	2.0	0.2	5.020	1.1	0.8	5.157	0.8	1.8
10. 24	5.080	1.4	2.7	5.036	2.2	－0.3	5.027	0.5	0.5	5.157	0.8	1.2
11. 23	5.081	1.3	2.7	5.037	2.1	－0.1	5.027	0.5	0.6	5.156	0.9	1.2
12. 23	5.081	1.3	3.3	5.037	2.1	－0.3	5.026	0.6	0.3	5.157	0.8	1.0
51. 1. 22	5.082	1.2	3.0	5.036	2.2	－0.1	5.024	0.8	0.5	5.157	0.8	1.2
2. 21	5.084	1.0	3.3	5.035	2.3	0	5.025	0.7	0.6	5.158	0.7	1.1
3. 22	5.085	0.9	3.3	5.035	2.3	0.2	5.025	0.7	0.9	5.158	0.7	1.3
11. 15				－			5.031	0		5.171	－0.6	
11. 19				－			5.031	0		5.172	－0.7	
53. 2. 2	5.053	8.1	0	6.275	0	0	5.864	0	0	5.168	13.1	0
5. 10	5.039	9.5	1.0	6.255	2.0	－1.5	5.846	1.8	2.1	5.156	14.3	3.9
6. 2	5.038	9.6	2.2	－	－	－	5.842	2.2	3.9	5.157	14.2	3.6
7. 14	5.039	9.5	－	－	－	－	5.792	7.2	－	5.156	14.3	－
8. 10	5.039	9.5	－	－	－	－	－	－	－	5.156	14.3	－
9. 11	5.038	9.6	－	－	－	－	－	－	－	5.156	14.3	－
10. 9	5.039	9.5	－	－	－	－	－	－	－	5.157	14.2	－
11. 5	5.039	9.5	－	－	－	－	－	－	－	5.156	14.2	－
区間	1－e						測点			61＋5		
50. 8. 25	5.190	0.7	－1.1	5.260	0.8	1.5	5.289	0.4	0.9	5.157	0.5	1.7
9. 24	5.189	0.8	－1.0	5.259	0.9	1.3	5.287	0.6	0.8	5.159	0.3	1.5
10. 24	5.189	0.8	－0.9	5.256	1.2	1.2	5.290	0.3	0.9	5.161	0.1	1.2
11. 23	5.189	0.8	－0.9	5.257	1.1	1.4	5.290	0.3	1.0	5.160	0.2	1.4
12. 23	5.188	0.9	－1.0	5.258	1.0	1.7	5.289	0.4	1.4	5.159	0.3	1.9
51. 1. 22	5.189	0.8	－1.1	5.258	1.0	1.8	5.289	0.4	1.4	5.160	0.2	1.9
2. 21	5.180	1.7	－1.0	5.253	1.5	1.6	5.301	－0.8	1.0	5.159	0.3	1.4
3. 22	5.181	1.6	－1.0	5.254	1.4	1.2	5.305	－1.2	1.1	5.159	0.3	1.4
11. 15	－			5.244	2.4		5.299	－0.6		5.172	－1.0	
11. 19	－			5.245	2.3		5.301	－0.8		5.175	－1.3	
区間	1－e						測点			61＋10		
50. 8. 25	5.062	0.8	1.3	5.054	2.0	0.9	5.096	0.4	1.9	5.164	1.2	2.8
9. 24	5.064	0.6	1.9	5.053	2.1	1.3	5.097	0.3	3.0	5.164	1.2	3.7
10. 24	5.062	0.8	1.6	5.049	2.5	1.0	5.096	0.4	2.2	5.161	1.2	3.4
11. 23	5.063	0.7	1.7	5.049	2.5	1.2	5.097	0.3	2.5	5.164	1.2	3.5
12. 23	5.063	0.7	1.7	5.050	2.4	1.4	5.097	0.3	2.6	5.165	1.1	3.5
51. 1. 22	5.062	0.8	1.8	5.051	2.3	1.3	5.096	0.4	2.6	5.164	1.2	3.6
2. 21	5.068	0.2	1.7	5.051	2.3	1.2	5.096	0.4	2.5	5.166	1.0	3.5
3. 22	5.069	0.1	1.4	5.051	2.3	1.1	5.097	0.3	2.4	5.169	0.7	3.3
11. 15	－			－			5.101	－0.1		5.181	－0.5	

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1			S－2			S－3			S－4		
	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)
51. 11. 19	－			－			5.104	－0.4		5.184	－0.8	
53. 2. 2	5.011	4.1	0	6.365	0	0	5.938	0	0	5.118	11.1	0
5. 10	4.994	5.8	1.4	6.351	1.4	－1.0	5.911	2.7	1.5	5.098	13.1	3.1
6. 2	4.993	5.9	－	6.337	2.8	－	5.910	2.8	－	5.098	13.1	－
7. 14	4.992	6.0	－	－	－	－	－	－	－	5.098	13.1	－
8. 10	4.993	5.9	－	－	－	－	－	－	－	5.097	13.2	－
9. 11	4.993	5.9	－	－	－	－	－	－	－	5.097	13.2	－
10. 9	4.993	5.9	－	－	－	－	－	－	－	5.098	13.1	－
11. 5	4.993	5.9	－	－	－	－	－	－	－	5.098	13.1	－

区間	1－e			測点番			61＋15		
50. 8. 25	5.127	0.4	0.9	5.288	0.6	－0.2	5.367	0.7	0.3	5.190	0.2	0.5
9. 24	5.126	0.5	0.6	5.286	0.8	－0.2	5.368	0.6	0.6	5.190	0.2	0.9
10. 24	5.129	0.2	0.9	5.285	0.9	－0.1	5.374	0	0.7	5.187	0.5	1.2
11. 23	5.128	0.3	0.6	5.286	0.8	－0.1	5.370	0.4	0.6	5.189	0.3	1.0
12. 23	5.128	0.3	0.6	5.286	0.8	0	5.370	0.4	0.8	5.187	0.5	1.1
51. 1. 22	5.126	0.5	0.6	5.286	0.8	0	5.369	0.5	0.9	5.189	0.3	1.3
2. 21	5.127	0.4	0.6	5.285	0.9	－0.1	5.368	0.6	0.8	5.189	0.3	1.2
3. 22	5.128	0.3	0.7	5.284	1.0	－0.2	5.368	0.6	0.7	5.189	0.3	1.1
11. 15	－			5.274	2.0		5.378	－0.4		5.201	－0.9	
11. 19	－			5.275	1.9		5.377	－0.3		5.203	－1.1	

区間	1－e			測点番			62		
50. 8. 25	5.086	0.4	－2.0	5.021	1.4	－0.5	5.120	0.4	－0.4	5.083	0.9	0.3
9. 24	5.087	0.3	－1.5	5.019	1.6	－0.8	5.119	0.5	0	5.082	1.0	0.8
10. 24	5.087	0.3	－2.1	5.018	1.7	－0.8	5.123	0.1	0	5.081	1.1	0.6
11. 23	5.086	0.4	－1.8	5.019	1.6	－0.5	5.124	0	0.3	5.080	1.2	0.8
12. 23	5.087	0.3	－1.5	5.019	1.6	－0.1	5.120	0.4	0.6	5.081	1.1	1.2
51. 1. 22	5.087	0.3	－1.7	5.019	1.6	0.1	5.121	0.3	0.9	5.081	1.1	1.6
2. 21	5.089	0.1	－1.7	5.013	2.2	0	5.122	0.2	0.8	5.082	1.0	1.5
3. 22	5.091	－0.1	－1.8	5.012	2.3	－0.2	5.123	0.1	0.7	5.082	1.0	1.3
11. 15	－			－			－			5.098	－0.6	8.0
11. 19	－			－			－			5.096	－0.4	7.7
53. 2. 2	4.953	2.1	0	6.433	0	0	4.936	4.9	0	4.954	－2.9	0
5. 10	－	－	－	6.417	1.6	3.5	4.908	7.6	4.3	－	－	－

表－３のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1 地盤高(m)	S－1 沈下量(cm)	S－1 変形量(cm)	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下高(cm)	S－2 変形量(cm)
区間	2－c		測点 No.	88		
52. 4. 26	5.555	0	0	6.468	0	0
5. 6	5.551	0.4	1.8	6.453	1.5	−0.3
5. 16	5.536	1.9	−0.5	6.456	1.2	−2.5
5. 24	5.541	1.4	0.4	6.468	0	−2.5
5. 30	5.544	1.1	0.3	6.454	1.4	−1.8
6. 13	5.537	1.8	1.7	6.462	0.6	−2.0
7. 18	5.528	2.7	0.6	6.467	0.1	−2.5
8. 26	5.518	3.7	−1.4	6.419	4.9	−1.3
9. 22	5.504	5.1	−0.2	6.434	3.4	−1.3
10. 28	5.493	6.2	0.2	6.401	6.7	−2.1
11. 21	5.478	7.7	−0.1	6.392	7.6	−2.1
53. 1. 21	5.459	9.6	−0.4	6.370	9.8	−2.4
2. 21	5.448	10.7	−0.5	6.351	11.7	−2.3
3. 21	5.436	11.9	−0.5	6.350	11.8	−2.2
4. 21	5.440	11.5	−0.7	6.343	12.5	−1.8
5. 22	5.423	13.2	−1.8	6.333	13.5	−2.7
6. 21	5.420	13.5	−0.9	6.327	14.1	−2.6
7. 21	5.410	14.5	−1.3	6.322	14.6	−2.4
8. 21	5.409	14.6	−1.6	6.314	15.4	−3.1
9. 22	5.398	15.7	−2.0	6.307	16.1	−2.8
10. 21	5.403	15.2	−2.0	6.303	16.5	−3.1
11. 21	5.385	17.0	−1.7	6.287	18.1	−2.7
区間	2－c		測点 No.	88+10		
52. 4. 26	5.706	0	0	6.742	0	0
5. 6	5.699	0.7	−4.2	6.460	1.2	0.7
5. 16	5.692	1.4	−4.5	6.468	0.4	0.4
5. 24	5.696	1.0	−3.6	6.472	0	−0.5
5. 30	5.698	0.8	−4.6	6.469	0.3	0.3
6. 13	5.688	1.8	−4.0	6.466	0.6	0
7. 18	5.680	2.6	−2.9	6.470	0.2	−0.6
8. 26	5.665	4.1	−3.8	6.426	4.6	0.6

観測年月日	S－1 地盤高(m)	S－1 沈下高(cm)	S－1 変形量(cm)	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下高(cm)	S－2 変形量(cm)
52. 9. 22	5.664	4.2	−3.8	6.444	2.8	0.5
10. 28	5.645	6.1	−3.4	6.410	6.2	0
11. 21	5.634	7.2	−3.6	6.402	7.0	0.1
53. 1. 21	5.617	8.9	−4.2	6.383	8.9	−0.2
2. 21	5.603	10.3	−4.1	6.363	10.9	−0.4
3. 21	5.596	11.0	−3.9	6.364	10.8	−0.6
4. 21	5.593	11.3	−4.0	6.361	11.1	−0.1
5. 22	5.584	12.2	−4.2	6.346	12.6	−0.6
6. 21	5.581	12.5	−4.3	6.341	13.1	−0.7
7. 21	5.571	13.5	−4.5	6.346	12.6	−0.4
8. 21	5.568	13.8	−4.8	6.328	14.4	−0.8
9. 22	5.559	14.7	−5.1	6.322	15.0	−1.3
10. 21	5.554	15.2	−4.7	6.319	15.3	−1.0
11. 21	5.542	16.4	−4.7	6.302	17.0	−0.7
区間	2－c		測点 No.	89		
52. 4. 26	5.572	0	0	6.380	0	0
5. 6	5.570	0.2	0	6.367	0.3	−0.4
5. 16	5.556	1.6	−2.8	6.374	0.6	−0.3
5. 24	5.540	2.2	−2.0	6.382	−0.2	−0.5
5. 30	5.563	0.9	−2.9	6.370	1.0	−1.0
6. 13	5.554	1.8	−1.0	6.375	0.5	−0.5
7. 18	5.548	2.4	−1.4	6.377	0.3	−0.5
8. 26	5.534	3.8	−2.1	6.336	4.4	−0.1
9. 22	5.529	4.3	−2.3	6.352	2.8	−0.6
10. 28	5.511	6.1	−2.3	6.321	5.9	−0.6
11. 21	5.499	7.3	−2.2	6.312	6.8	−0.7
53. 1. 21	5.482	9.0	−2.6	6.292	8.8	−1.0
2. 21	5.469	10.3	−2.6	6.273	10.7	−0.7
3. 21	5.464	10.8	−2.4	6.274	10.6	−0.8
4. 21	5.456	11.6	−3.8	6.270	11.0	−0.1
5. 22	5.448	12.4	−3.8	6.257	12.3	−1.1
6. 21	5.445	12.7	−3.1	6.250	13.0	−1.2

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1 地盤高(m)	S－1 沈下量(cm)	S－1 変形量(cm)	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下高(cm)	S－2 変形量(cm)
53. 7. 21	5.436	13.6	−3.3	6.266	13.4	−0.9
8. 21	5.432	14.0	−3.3	6.238	14.2	−1.2
9. 22	5.425	14.7	−3.7	6.230	15.0	−1.6
10. 21	5.419	15.3	−3.6	6.229	15.1	−1.5
11. 21	5.408	16.4	−3.8	6.212	16.8	−1.3
区間	2－c		測点 No.	89＋10		
52. 4. 26	5.589	0	0	6.408	0	0
5. 6	5.594	−0.5	−4.4	6.405	0.3	−1.7
5. 16	5.574	1.5	−2.4	6.396	1.2	−0.9
5. 24	5.580	0.9	−2.6	6.407	0.1	−1.0
5. 30	5.582	0.7	−3.5	6.404	0.4	−0.8
6. 13	5.573	1.6	−3.0	6.400	0.8	−0.8
7. 18	5.563	2.6	−2.5	6.405	0.3	−0.8
8. 26	5.553	3.6	−2.6	6.344	6.4	−1.8
9. 22	5.544	4.5	−3.6	6.365	4.3	−1.3
10. 28	5.525	6.4	−2.8	6.331	7.7	1.9
11. 21	5.515	7.4	−3.7	6.321	8.7	−2.1
53. 1. 21	5.494	9.5	−3.5	6.299	10.9	−2.1
2. 21	5.482	10.7	−3.8	6.279	12.9	−2.4
3. 21	5.476	11.3	−3.3	6.282	12.6	−2.1
4. 21	5.469	12.0	−3.0	6.275	13.3	−1.6
5. 22	5.461	12.8	−4.1	6.263	14.5	−2.5
6. 21	5.458	13.1	−4.1	6.258	15.0	−2.5
7. 21	5.450	13.9	−3.8	6.252	15.6	−2.1
8. 21	5.449	14.0	−4.3	6.244	16.4	−2.4
9. 22	5.438	15.1	−4.6	6.236	17.2	−2.7
10. 21	5.431	15.8	−4.4	6.235	17.3	−2.5
11. 21	5.421	16.8	−4.1	6.219	18.9	−2.5
区間	2－c		測点 No.	90		
52. 4. 26	5.557	0	0	6.392	0	0
5 6	5.553	1.4	−5.0	6.384	0.8	−2.0
5 16	5.536	2.1	−2.4	6.386	0.6	−1.0

観測年月日	S－1 地盤高(m)	S－1 沈下高(cm)	S－1 変形量(cm)	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下高(cm)	S－2 変形量(cm)
52. 5. 24	5.547	1.0	−3.0	6.392	0	−1.1
5. 30	5.542	1.5	−2.8	6.389	0.3	−1.3
6. 13	5.540	1.7	−4.8	6.388	0.4	−1.1
7. 18	5.528	2.9	−3.1	6.387	0.5	−1.1
8. 26	5.519	3.8	−2.0	6.342	5.0	−1.1
9. 22	5.511	4.6	−4.0	6.365	2.7	−1.1
10. 28	5.491	6.6	−4.3	6.327	6.5	−0.8
11. 21	5.479	7.8	−4.4	6.317	7.5	−1.3
53. 1. 21	5.459	9.8	−4.6	6.296	9.6	−1.5
2. 21	5.444	11.3	−4.7	6.277	11.5	−1.6
3. 21	5.438	11.9	−4.3	6.278	11.4	−1.4
4. 21	5.437	12.0	−4.6	6.270	12.2	−1.4
5. 22	5.423	13.4	−4.9	6.259	13.3	−1.6
6. 21	5.420	13.7	−5.1	6.254	13.8	−2.0
7. 21	5.410	14.7	−4.6	6.248	14.4	−1.6
8. 21	5.408	14.9	−5.4	6.240	15.2	−1.6
9. 22	5.401	15.6	−5.6	6.234	15.6	−2.0
10. 21	5.397	16.0	−5.7	6.230	16.2	−2.1
11. 21	5.381	17.6	−5.6	6.214	17.8	−1.7
区間	2－c		測点 No.	90＋10		
52. 4. 26	5.657	0	0	6.462	0	0
5. 6	5.695	−3.8	−1.1	6.453	0.9	−1.1
5. 16	5.646	1.1	−1.5	6.454	0.8	−1.0
5. 24	5.653	0.4	−2.4	6.462	0	4.4
5. 30	5.652	0.5	−0.1	6.459	0.3	−0.8
6. 13	5.645	1.2	−2.5	6.452	1.0	−0.4
7. 18	5.631	2.6	−3.5	6.456	0.6	−0.8
8. 26	5.623	3.4	−3.1	6.414	3.8	−0.4
9. 22	5.616	4.1	−4.2	6.435	2.7	−0.6
10. 28	5.595	6.2	−4.3	6.402	6.0	−1.1
11. 21	5.581	7.6	−4.2	6.391	7.1	−0.8
53. 1. 21	5.563	9.4	−4.4	6.369	9.3	−1.1

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1 地盤高(m)	S－1 沈下量(cm)	S－1 変形量(cm)	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下高(cm)	S－2 変形量(cm)
53. 2. 21	5.545	11.2	−4.7	6.352	11.0	−1.1
3. 21	5.537	12.0	−4.5	6.352	11.0	−0.8
4. 21	5.535	12.2	−5.7	6.344	11.8	−1.2
5. 22	5.521	13.6	−5.3	6.332	13.0	−1.0
6. 21	5.518	13.9	−5.3	6.327	13.5	−1.4
7. 21	5.509	14.8	−5.7	6.321	14.1	−0.7
8. 21	5.505	15.2	−6.0	6.312	15.0	−1.1
9. 22	5.498	15.9	−6.6	6.307	15.5	−1.6
10. 21	5.488	16.9	−6.3	6.303	15.9	−1.4
11. 21	5.481	17.6	−6.7	6.288	17.4	−1.3
区間	2－c		測点 No.	9 1		
52. 4. 26	5.842	0	0	6.418	0	0
5. 6	5.834	0.8	1.1	6.409	0.9	−1.2
5. 16	5.822	2.0	0.2	6.409	0.9	−1.8
5. 24	5.831	1.1	0.2	6.417	0.1	0
5. 30	5.832	1.0	−0.7	6.409	0.9	−0.6
6. 13	5.820	2.2	−1.8	6.410	0.8	−0.9
7. 18	5.810	3.2	−0.2	6.411	0.7	−0.9
8. 26	5.798	4.4	−1.2	6.370	4.8	0
9. 22	5.789	5.3	−1.9	6.390	2.8	−1.1
10. 28	5.772	7.0	−2.2	6.355	6.3	−0.6
11. 21	5.756	8.6	−2.4	6.346	7.2	−0.5
53. 1. 21	5.737	10.5	−2.3	6.325	9.3	−1.0
2. 21	5.719	12.3	−2.7	6.308	11.0	−1.0
3. 21	5.712	13.0	−2.7	6.308	11.0	−0.8
4. 21	5.705	13.7	−4.2	6.298	12.0	0.5
5. 22	5.695	14.7	−3.7	6.288	13.0	−0.9
6. 21	5.692	15.0	−4.4	6.282	13.6	−1.0
7. 21	5.679	16.3	−4.4	6.274	14.4	−1.0
8. 21	5.678	16.4	−4.5	6.267	15.1	−1.3
9. 22	5.672	17.0	−4.7	6.260	15.8	−1.5
10. 21	5.664	17.8	−4.7	6.256	16.2	−1.3

観測年月日	S－1 地盤高(m)	S－1 沈下量(cm)	S－1 変形量(cm)	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下高(cm)	S－2 変形量(cm)
53. 11. 21	5.651	19.1	−4.7	6.240	17.8	−1.3
区間	2－c		測点 No.	9 1＋1 0		
52. 4. 26	5.892	0	0	6.462	0	0
5. 6	5.882	1.0	−0.8	6.458	0.4	−0.2
5. 16	5.869	2.3	0.7	6.458	0.4	0.1
5. 24	5.879	1.3	−1.1	6.464	−0.2	−0.6
5. 30	5.877	1.5	1.3	6.457	0.5	0
6. 13	5.870	2.2	−1.0	6.455	0.7	0
7. 18	5.856	3.6	−1.1	6.455	0.7	0.2
8. 26	5.851	4.1	−1.5	6.416	4.6	0.1
9. 22	5.837	5.5	−2.1	6.435	2.7	0.1
10. 28	5.820	7.2	−3.2	6.400	6.2	0.1
11. 21	5.803	8.9	−2.3	6.392	7.0	−0.2
53. 1. 21	5.782	11.0	−2.3	6.369	9.3	−0.6
2. 21	5.767	12.5	−3.2	6.351	11.1	−0.6
3. 21	5.760	13.2	−2.9	6.351	11.1	−0.4
4. 21	5.754	13.8	−3.9	6.340	12.2	0
5. 22	5.744	14.8	−3.4	6.330	13.2	−0.6
6. 21	5.740	15.2	−4.2	6.327	13.5	−0.7
7. 21	5.728	16.4	−4.5	6.319	14.3	−0.6
8. 21	5.725	16.7	−5.2	6.310	15.2	−0.6
9. 22	5.717	17.5	−5.5	6.304	15.8	−0.9
10. 21	5.711	18.1	−5.5	6.300	16.2	−1.0
11. 21	5.699	19.3	−5.5	6.283	17.9	−0.8
区間	2－b		測点 No.	9 2		
52. 4. 26	5.940	0	0	6.404	0	0
5. 6	5.929	1.1	1.1	6.398	0.6	−0.8
5. 16	5.922	1.8	2.5	6.381	2.3	0.3
5. 24	5.930	1.0	1.8	6.384	2.0	−0.8
5. 30	5.927	1.3	1.5	6.379	2.5	−0.5
6. 13	5.923	1.7	1.2	6.376	2.8	0.9
7. 18	5.915	2.5	1.8	6.375	2.9	0.3

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1 地盤高 (m)	S－1 沈下量 (cm)	S－1 変形量 (cm)	S－2 地盤高 (m)	S－2 沈下高 (cm)	S－2 変形量 (cm)
52. 8. 26	5.900	4.0	1.0	6.337	6.7	0.3
9. 22	5.890	5.0	0.5	6.354	5.0	0.5
10. 28	5.874	6.6	1.1	6.321	8.3	0.4
11. 21	5.856	8.4	0.2	6.311	9.3	−0.2
53. 1. 21	5.838	10.2	0.2	6.268	11.5	−0.3
2. 21	5.821	11.9	0	6.271	13.3	−0.2
3. 21	5.814	12.6	−0.1	6.269	13.5	−0.2
4. 21	5.807	13.3	−0.8	6.253	15.1	0
5. 22	5.798	14.2	−0.9	6.249	15.5	−0.5
6. 21	5.796	14.4	−1.3	6.185	21.9	0
7. 21	5.785	15.5	−1.6	6.177	22.7	0.1
8. 21	5.783	15.7	−1.8	6.168	23.6	−0.3
9. 22	5.777	16.3	−2.3	6.162	24.2	−0.6
10. 21	5.769	17.1	−2.1	6.157	24.7	−0.6
11. 21	5.755	18.5	−2.2	6.139	26.5	−0.5
区間	2－b		測点 No.	92＋10		
52. 4. 26	6.017	0	0	6.421	0	0
5. 6	6.009	0.8	−0.4	6.423	0.2	0
5. 16	5.996	2.1	−2.3	6.414	0.7	0.3
5. 24	6.005	1.2	−3.9	6.416	0.5	0.7
5. 30	6.004	1.3	−2.2	6.409	1.2	0.7
6. 13	5.995	2.2	−1.4	6.405	1.6	0.9
7. 18	5.988	2.9	−1.9	6.407	1.4	1.4
8. 26	5.976	4.1	−2.1	6.362	5.9	−2.8
9. 22	5.962	5.5	−2.4	6.374	4.7	−2.1
10. 28	5.943	7.4	−2.7	6.341	8.0	−2.8
11. 21	5.931	8.6	−3.0	6.327	9.4	−2.7
53. 1. 21	5.911	10.6	−3.4	6.304	11.7	−3.0
2. 21	5.896	12.1	−3.6	6.281	14.0	−2.6
3. 21	5.889	12.8	−3.7	6.284	13.7	−2.7
4. 21	5.879	13.8	−4.6	6.277	14.4	−2.8
5. 22	5.873	14.4	−4.4	6.263	15.8	−3.2

観測年月日	S－1 地盤高 (m)	S－1 沈下高 (cm)	S－1 変形量 (cm)	S－2 地盤高 (m)	S－2 沈下高 (cm)	S－2 変形量 (cm)
53. 6. 21	5.869	14.8	−5.2	6.261	16.0	−3.4
7. 21	5.859	15.8	−4.9	6.251	17.0	−3.1
8. 21	5.856	16.1	−5.3	6.242	17.9	−3.4
9. 22	8.848	16.9	−6.0	6.239	18.2	−3.8
10. 21	5.839	17.8	−6.2	6.233	18.9	−3.5
11. 21	5.828	18.9	−5.9	6.213	10.9	−3.6
区間	2－b		測点 No.	93		
52. 4. 26	6.057	0	0	6.501	0	0
5. 6	6.050	0.7	−1.5	6.495	0.6	−1.0
5. 16	6.040	1.7	−3.6	6.496	0.5	−0.7
5. 24	6.047	1.0	−1.2	6.501	0	−0.3
5. 30	6.049	0.8	−2.3	6.494	0.7	0.2
6. 13	6.036	2.1	−3.2	6.490	1.1	0
7. 18	6.030	2.7	−3.0	6.494	0.7	−0.4
8. 26	6.018	3.9	−3.1	6.458	4.3	−1.7
9. 22	6.005	5.2	−3.7	6.470	3.1	−1.0
10. 28	5.993	6.4	−3.2	6.439	6.2	−1.2
11. 21	5.975	8.2	−4.1	6.430	7.1	−1.5
53. 1. 21	5.957	10.0	−4.2	6.409	9.2	−1.7
2. 21	5.941	11.6	−4.2	6.389	11.2	−1.7
3. 21	5.935	12.2	−4.4	6.390	11.1	−1.8
4. 21	5.930	12.7	−5.4	6.380	12.1	−0.8
5. 22	5.921	13.6	−5.0	6.369	13.2	−1.8
6. 21	5.916	14.1	−5.5	6.365	13.6	−1.9
7. 21	5.906	15.1	−5.9	6.357	14.4	−1.5
8. 21	5.905	15.2	−6.5	6.350	15.1	−2.1
9. 22	5898	15.9	−7.1	6.342	15.9	−2.5
10. 21	5.886	17.1	−7.2	6.339	16.2	−2.3
11. 21	5.877	18.0	−7.0	6.322	17.9	−2.1
区間	2－b		測点 No.	93＋10		
53. 4. 26	6.116	0	0	6.667	0	0
5. 6	6.112	0.4	−2.7	6.657	1.0	0.4

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1 地盤高(m)	S－1 沈下量(cm)	S－1 変形量(cm)	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下高(cm)	S－2 変形量(cm)
52. 5. 16	6.101	1.5	−2.6	6.664	0.3	0.6
5. 24	6.109	0.7	−2.8	6.667	0	−0.7
5. 30	6.108	0.8	−3.2	6.657	1.0	−0.2
6. 13	6.096	2.0	−3.4	6.655	1.2	0.6
7. 18	6.087	2.9	−3.0	6.658	0.9	−0.3
8. 26	6.077	3.9	−4.0	6.522	4.5	−0.3
9. 22	6.066	5.0	−3.8	6.635	3.2	−0.7
10. 28	6.054	6.2	−3.6	6.604	6.3	−0.6
11. 21	6.036	8.0	−3.9	6.594	7.3	−0.7
53. 1. 21	6.020	9.6	−4.3	6.574	9.3	−1.1
2. 21	6.004	11.2	−4.5	6.553	11.4	−1.0
3. 21	5.999	11.7	−4.7	6.556	11.1	−1.1
4. 21	5.992	12.4	−5.3	6.546	12.1	−0.9
5. 22	5.980	13.6	−5.0	6.534	13.3	−1.0
6. 21	5.979	13.7	−5.6	6.532	13.5	−1.6
7. 21	5.969	14.7	−6.0	6.524	14.3	−1.2
8. 21	5.967	14.9	−6.6	6.518	14.9	−1.7
9. 22	5.959	15.7	−6.7	6.509	15.8	−1.9
10. 21	5.954	16.2	−6.6	6.507	16.0	−1.7
11. 21	5.941	17.5	−6.4	6.489	17.8	−1.5

区間	2－b			測点 No.	94	
52. 4. 26	6.167	0	0	6.641	0	0
5. 6	6.164	0.3	0.4	6.631	1.0	−0.6
5. 16	6.151	1.7	−3.2	6.636	0.5	−0.7
5. 24	6.159	0.8	−2.1	6.625	1.6	−0.9
5. 30	6.167	0	−1.9	6.632	0.9	−0.5
6. 13	6.146	2.1	−2.0	6.629	1.2	0.3
7. 18	6.139	2.8	−2.2	6.636	0.5	−0.6
8. 26	6.128	3.9	−2.7	6.590	5.1	−0.2
9. 22	6.115	5.2	−2.7	6.605	3.6	−0.3
10. 28	6.106	6.1	−2.8	6.579	6.2	−0.4
11. 21	6.092	7.5	−2.9	6.568	7.3	−0.6

観測年月日	S－1 地盤高(m)	S－1 沈下高(cm)	S－1 変形量(cm)	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下高(cm)	S－2 変形量(cm)
53. 1. 21	6.075	9.2	−3.3	6.549	9.2	−1.2
2. 21	6.060	10.7	−3.3	6.535	10.6	−1.0
3. 21	6.055	11.2	−3.6	6.532	10.9	−0.9
4. 21	6.049	11.8	−4.1	6.520	12.1	−0.7
5. 22	6.039	12.8	−4.1	6.510	13.1	−1.2
6. 21	6.034	13.3	−4.6	6.509	13.2	−1.7
7. 21	6.028	13.9	−4.2	6.500	14.1	−1.4
8. 21	6.026	14.1	−5.1	6.495	14.6	−1.4
9. 22	6.018	14.9	−5.3	6.491	15.0	−1.5
10. 21	6.011	15.7	−5.0	6.485	15.6	−1.5
11. 21	6.001	16.6	−4.9	6.469	17.2	−1.5

区間	2－b			測点 No.	94＋10	
52. 4. 26	6.228	0	0	6.683	0	0
5. 6	6.222	0.6	−1.2	6.674	0.9	−1.2
5. 16	6.212	1.6	−1.5	6.681	0.2	−1.2
5. 24	6.215	1.3	−2.5	6.685	−0.2	−0.9
5. 30	6.216	1.2	−2.2	6.675	0.8	−0.5
6. 13	6.204	2.4	−3.0	6.672	1.1	−0.9
7. 18	6.199	2.9	−4.2	6.682	0.1	0.7
8. 26	6.188	4.0	−5.2	6.625	5.8	−0.6
9. 22	6.180	4.8	−5.8	6.643	4.0	−1.0
10. 28	6.169	5.9	−4.4	6.615	6.8	−0.6
11. 21	6.157	7.1	−3.7	6.608	7.5	−1.1
53. 1. 21	6.141	8.7	−4.1	6.588	9.5	−1.2
2. 21	6.128	10.0	−4.2	6.569	11.4	−1.3
3. 21	6.122	10.6	−4.4	6.573	11.0	−1.3
4. 21	6.115	11.3	−5.1	6.564	11.9	−0.7
5. 22	6.108	12.0	−5.0	6.550	13.3	−1.5
6. 21	6.103	12.5	−5.5	6.550	13.3	−1.6
7. 21	6.095	13.3	−5.1	6.543	14.0	−1.3
8. 21	6.094	13.4	−5.7	6.536	14.7	−1.5
9. 22	6.089	13.9	−5.9	6.535	14.8	−1.8

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1 地盤高(m)	S－1 沈下量(cm)	S－1 変形量(cm)	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下高(cm)	S－2 変形量(cm)
53. 10. 21	6.080	14.8	−5.8	6.529	15.4	−1.9
11. 21	6.072	15.6	−5.8	6.513	17.0	−1.7
区間	2－b		測点 No.	95		
52. 4. 26	6.310	0	0	6.757	0	0
5. 6	6.308	0.2	−0.8	6.748	0.9	−1.0
5. 16	6.296	1.4	−1.7	6.746	1.1	−0.5
5. 24	6.299	1.1	−1.5	6.762	0.5	−1.8
5. 30	6.297	1.3	−2.0	6.749	0.8	−1.8
6. 13	6.286	2.4	−2.6	6.748	0.9	−2.2
7. 18	6.286	2.4	−2.9	6.756	0.1	−2.2
8. 26	6.275	3.5	−2.0	6.716	4.1	−0.9
9. 22	6.269	4.3	−2.5	6.737	2.0	−1.2
10. 28	6.254	5.6	−2.9	6.711	4.6	−1.1
11. 21	6.247	6.3	−3.4	6.702	5.5	−1.5
53. 1. 21	6.229	8.1	−3.3	6.682	7.5	−1.4
2. 21	6.216	9.4	−3.5	6.665	9.3	−1.7
3. 21	6.211	9.9	−3.8	6.669	8.8	−1.4
4. 21	6.206	10.4	−4.5	6.656	10.1	−0.9
5. 22	6.197	11.3	−4.4	6.644	11.3	−1.9
6. 21	6.194	11.6	−4.7	6.644	11.3	−1.7
7. 21	6.186	12.4	−4.6	6.636	12.1	−1.4
8. 21	6.186	12.4	−5.4	6.632	12.5	−1.7
9. 22	6.180	13.0	−5.6	6.629	12.8	−2.1
10. 21	6.171	13.9	−5.7	6.622	13.5	−2.0
11. 21	6.163	14.7	−5.6	6.608	14.9	−1.7
区間	2－b		測点 No.	95＋10		
52. 4. 26	6.377	0	0	6.802	0	0
5. 6	6.374	0.3	−0.5	6.795	0.7	−0.2
5. 16	6.371	0.6	−1.5	6.796	0.6	0.1
5. 24	6.368	0.9	−1.9	6.807	−0.5	−0.5
5. 30	6.370	0.7	−2.4	6.798	0.4	−0.7
6. 13	6.357	2.0	−2.2	6.795	0.7	−0.5

観測年月日	S－1 地盤高(m)	S－1 沈下高(cm)	S－1 変形量(cm)	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下高(cm)	S－2 変形量(cm)
52. 7. 18	6.360	1.7	−2.0	6.805	−0.3	−0.2
8. 26	6.348	2.9	−1.7	6.764	3.8	0.3
9. 22	6.345	3.2	−2.0	6.787	1.5	−0.9
10. 28	6.330	4.7	−2.2	6.763	3.9	−0.9
11. 21	6.322	5.5	−2.5	6.753	4.9	−0.6
53. 1. 21	6.309	6.8	−2.8	6.735	6.7	−0.8
2. 21	6.298	8.9	−3.0	6.719	8.3	−0.6
3. 21	6.294	8.3	−2.9	6.704	9.8	−0.8
4. 21	6.288	9.9	−3.5	6.700	10.2	−1.2
5. 22	6.281	9.6	−3.7	6.689	11.3	−1.4
6. 21	6.280	9.7	−3.9	6.685	11.7	−1.7
7. 21	6.274	10.3	−3.4	6.678	12.4	−1.3
8. 21	6.273	10.4	−4.5	6.673	12.9	−1.5
9. 22	6.267	11.0	−4.6	6.672	13.0	−1.9
10. 21	6.257	12.0	−4.4	6.667	13.5	−1.8
11. 21	6.251	12.6	−4.5	6.650	15.2	−1.6
区間	2－d		測点 No.	98		
52. 4. 26	6.557	0	0	7.128	0	0
5. 6	6.556	0.1	−1.4	7.130	−0.2	−0.8
5. 16	6.559	−0.2	−3.5	7.116	1.2	−1.5
5. 24	6.563	−0.6	−1.7	7.135	−0.7	−0.9
5. 30	6.566	−0.9	−2.2	7.134	−0.6	−1.5
6. 13	6.556	0.1	−2.9	7.131	−0.3	−0.8
7. 18	6.561	−0.4	−1.6	7.139	−1.1	−0.1
8. 26	6.553	0.4	−2.0	7.110	1.8	0.1
9. 22	6.555	0.2	−1.5	7.132	−0.4	−0.3
10. 28	6.539	1.8	−1.8	7.109	1.9	−1.5
11. 21	6.538	1.9	−1.6	7.109	1.9	−1.0
53. 1. 21	6.531	2.6	−2.1	7.097	3.1	−1.3
2. 21	6.525	3.2	−2.3	7.085	4.3	−1.6
3. 21	6.528	2.9	−2.3	7.094	3.4	−1.3
4. 21	6.519	3.8	−3.0	7.094	3.4	−0.9

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1 地盤高(m)	S－1 沈下量(cm)	S－1 変形量(cm)	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下高(cm)	S－2 変形量(cm)
53. 5. 22	6.520	3.7	−2.5	7.082	4.2	−1.6
6. 21	6.512	3.6	−2.9	7.088	3.6	−1.8
7. 21	6.516	4.1	−2.4	7.081	4.7	−1.5
8. 21	6.519	3.8	−2.8	7.080	4.8	−1.8
9. 22	6.517	4.0	−4.1	7.079	4.9	−2.1
10. 21	6.510	4.7	−3.7	7.079	4.9	−2.0
11. 21	6.502	5.5	−2.9	7.066	6.2	−1.8
区間	2－d			測点 No.	98＋10	
52. 4. 26	6.559	0	0	7.085	0	0
5. 6	6.554	0.5	−0.1	7.089	−0.4	0.4
5. 16	6.550	0.9	−2.0	7.081	0.4	0.8
5. 24	6.561	−0.2	−1.1	7.092	−0.7	0.4
5. 30	6.561	−0.2	−0.8	7.090	−0.5	0.4
6. 13	6.553	0.6	−2.2	7.088	−0.3	0.3
7. 18	6.557	0.2	1.4	7.094	−0.9	0.3
8. 26	6.550	0.9	−1.1	7.067	1.8	0.9
9. 22	6.550	0.9	−1.6	7.086	−0.1	0.8
10. 28	6.535	2.4	−1.9	7.066	1.9	−0.2
11. 21	6.535	2.4	−1.2	7.066	1.9	0.3
53. 1. 21	6.528	3.1	−1.6	7.055	3.0	0
2. 21	6.525	3.4	−1.6	7.044	4.1	0.2
3. 21	6.525	3.4	−1.6	7.051	3.4	0.1
4. 21	6.520	3.9	−1.9	7.052	3.3	0.1
5. 22	6.517	4.2	−2.2	7.040	4.5	0.1
6. 21	6.522	3.7	−2.2	7.046	3.9	−0.1
7. 21	6.513	4.6	−1.8	7.039	4.6	−0.2
8. 21	6.514	4.5	−2.2	7.040	4.5	−0.5
9. 22	6.516	4.3	−2.8	7.037	4.8	−0.6
10. 21	6.507	5.2	−2.6	7.036	4.9	−0.7
11. 21	6.503	5.6	−2.3	7.024	6.1	−0.5
区間	2－d			測点 No.	99	
52. 4. 26	6.582	0	0	7.184	0	0

観測年月日	S－1 地盤高(m)	S－1 沈下高(cm)	S－1 変形量(cm)	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下高(cm)	S－2 変形量(cm)
52. 5. 6	6.576	0.6	0.6	7.178	0.6	−1.0
5. 16	6.573	0.9	−0.8	7.171	1.3	0
5. 24	6.585	−0.3	−0.7	7.182	0.2	0.5
5. 30	6.589	−0.7	−0.7	7.182	0.2	−0.9
6. 13	6.576	0.6	−1.3	7.178	0.6	−0.9
7. 18	6.584	−0.2	−0.8	7.186	−0.2	−0.3
8. 26	6.575	0.7	−0.7	7.155	2.9	−0.2
9. 22	6.577	0.5	−0.5	7.177	0.7	−0.5
10. 28	6.559	2.3	−1.0	7.156	2.8	−1.1
11. 21	6.558	2.4	−2.1	7.153	3.1	−1.0
53. 1. 21	6.551	3.1	−0.6	7.146	3.8	−1.1
2. 21	6.548	3.4	−0.8	7.138	4.6	−1.1
3. 21	6.547	3.5	−0.6	7.143	4.1	−1.1
4. 21	6.541	4.1	−1.0	7.136	4.8	−0.6
5. 22	6.540	4.2	−1.2	7.131	5.3	−1.5
6. 21	6.544	3.8	−1.5	7.136	4.8	−1.7
7. 21	6.535	4.7	−1.1	7.129	5.5	−1.4
8. 21	6.539	4.3	−1.5	7.128	5.6	−1.6
9. 22	6.537	4.5	−1.9	7.126	5.8	−1.7
10. 21	6.527	5.5	−2.0	7.127	5.7	−1.8
11. 21	6.521	6.1	−1.6	7.113	7.1	−1.6
区間	2－d			測点 No.	99＋10	
52. 4. 26	6.586	0	0	7.190	0	0
5. 6	6.582	0.4	−0.5	7.191	−0.1	−0.9
5. 16	6.579	0.7	−2.2	7.183	0.7	−0.1
5. 24	6.590	−0.4	−0.9	7.195	−0.5	−1.6
5. 30	6.591	−0.3	−1.1	7.190	0	−0.7
6. 13	6.582	0.4	−1.9	7.191	−0.1	−1.5
7. 18	6.586	0	−1.0	7.178	−0.8	−0.2
8. 26	6.575	1.1	−0.7	7.172	1.8	−0.3
9. 22	6.579	0.7	−1.1	7.188	0.2	−0.2
10. 28	6.561	2.5	−1.4	7.166	2.4	−1.0

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1 地盤高(m)	S－1 沈下量(cm)	S－1 変形量(cm)	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下高(cm)	S－2 変形量(cm)
52. 11. 21	6.561	2.5	−1.7	7.169	2.1	−0.7
53. 1. 21	6.554	3.2	−1.6	7.157	3.3	−1.3
2. 21	6.549	3.7	−1.6	7.146	4.4	−1.1
3. 21	6.550	3.6	−1.8	7.154	3.6	−1.0
4. 21	6.545	4.1	−1.9	7.149	4.1	−0.8
5. 22	6.543	4.3	−2.2	7.143	4.7	−1.4
6. 21	6.545	4.1	−2.4	7.147	4.3	−2.0
7. 21	6.540	4.6	−1.9	7.140	5.0	−1.6
8. 21	6.540	4.6	−2.6	7.140	5.0	−1.8
9. 22	6.538	4.8	−2.7	7.140	5.0	−2.1
10. 21	6.528	5.8	−2.9	7.137	5.3	−1.8
11. 21	6.522	6.4	−2.5	7.123	6.7	−2.0
区間	2－d		測点 No.	100		
52. 4. 26	6.612	0	0	7.155	0	0
5. 6	6.604	0.8	0.8	7.154	0.1	−2.0
5. 16	6.607	0.5	−0.4	7.151	0.4	−0.7
5. 24	6.615	−0.3	0.7	7.160	−0.5	−1.6
5. 30	6.611	0.1	1.2	7.157	−0.2	−1.6
6. 13	6.604	0.8	−0.2	7.154	0.1	−1.4
7. 18	6.604	0.8	0.5	7.162	−0.7	−0.8
8. 26	6.595	1.7	0.7	7.135	2.0	−0.5
9. 22	6.595	1.7	0.8	7.152	0.3	−0.4
10. 28	6.577	3.5	0.5	7.132	2.3	−1.1
11. 21	6.577	3.5	0	7.133	2.2	−0.9
53. 1. 21	6.567	4.5	0.1	7.120	3.5	−1.4
2. 21	6.562	5.0	0.3	7.113	4.2	−1.1
3. 21	6.562	5.0	0.1	7.119	3.6	−1.2
4. 21	6.560	5.2	0	7.111	4.4	−0.1
5. 22	6.552	6.0	−0.6	7.105	5.0	−1.5
6. 21	6.558	5.4	−1.1	7.111	4.4	−1.5
7. 21	6.550	6.2	−0.8	7.105	5.0	−1.3
8. 21	6.551	6.1	−1.4	7.100	5.5	−1.7
9. 22	6.545	6.7	−1.6	7.102	5.3	−2.3
10. 21	6.534	7.8	−1.2	7.099	5.6	−2.0
11. 21	6.529	8.3	−0.8	7.086	6.9	−1.9
区間	2－d		測点 No.	100+10		
52. 4. 26	6.576	0	0	7.247	0	0
5. 6	6.564	1.2	0.9	7.253	−0.6	−1.3
5. 16	6.566	1.0	−0.5	7.244	0.3	−0.3
5. 24	6.572	0.4	0.4	7.252	−0.5	−0.9
5. 30	6.571	0.5	−0.4	7.247	0	−0.7
6. 13	6.562	1.4	−0.6	7.243	0.4	−0.9
7. 18	6.566	1.0	0	7.252	0.5	−0.4
8. 26	6.557	1.9	0.4	7.225	2.2	−0.7
9. 22	6.557	1.9	0.4	7.244	0.3	−0.2
10. 28	6.541	3.5	0.1	7.223	2.4	−0.9
11. 21	6.540	3.6	0.2	7.223	2.4	−1.0
53. 1. 21	6.532	4.4	−0.2	7.212	3.5	−1.1
2. 21	6.525	5.1	−0.2	7.204	4.3	−1.0
3. 21	6.526	5.0	−0.4	7.209	3.8	−0.9
4. 21	6.517	5.9	−0.9	7.203	4.4	−1.0
5. 22	6.519	5.7	−0.8	7.196	5.1	−1.4
6. 21	6.521	5.5	−0.9	7.201	4.6	−1.5
7. 21	6.514	6.2	−0.6	7.194	5.3	−1.1
8. 21	6.514	6.2	−1.1	7.190	5.7	−1.3
9. 22	6.508	6.8	−1.5	7.192	5.5	−1.7
10. 21	6.496	8.0	−1.2	7.189	5.8	−1.9
11. 21	6.488	8.8	−1.2	7.174	7.3	−1.6
区間	2－d		測点 No.	101		
52. 4. 26	6.620	0	0	7.209	0	0
5. 6	6.601	1.9	−0.8	7.203	0.6	−1.6
5. 16	6.606	1.4	−1.9	7.202	0.3	−0.9
5. 24	6.612	0.8	−0.9	7.215	−0.6	−0.9
5. 30	6.609	1.1	−0.3	7.207	0.2	−0.8

表－3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1 地盤高(m)	S－1 沈下量(cm)	S－1 変形量(cm)	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下高(cm)	S－2 変形量(cm)
52. 6. 13	6.599	2.1	−1.5	7.204	0.5	−1.4
7. 18	6.602	1.8	−0.8	7.216	−0.7	−1.6
8. 26	6.592	2.8	−0.8	7.185	2.4	−0.3
9. 22	6.597	2.3	−0.6	7.208	0.1	−1.0
10. 28	6.579	4.1	−1.2	7.187	2.2	−1.2
11. 21	6.578	4.2	−1.0	7.184	2.5	−1.3
53. 1. 21	6.569	5.1	−1.0	7.173	3.6	−1.8
2. 21	6.563	5.7	−1.0	7.163	4.6	−1.6
3. 21	6.563	5.7	−1.2	7.171	3.8	−1.5
4. 21	6.560	6.0	−1.0	7.164	4.5	−1.4
5. 22	6.555	6.5	−1.4	7.156	5.3	−1.6
6. 21	6.560	6.0	−1.5	7.163	4.6	−1.8
7. 21	6.552	6.8	−1.3	7.156	5.3	−1.5
8. 21	6.553	6.7	−2.1	7.150	5.9	−2.1
9. 22	6.545	7.5	−2.5	7.150	5.9	−2.8
10. 21	6.533	8.7	−2.2	7.147	6.2	−3.7
11. 21	6.525	9.5	−1.9	7.134	7.5	−3.4
区間	2－d		測点 No.	101＋10		
52. 4. 26	6.652	0	0	7.181	0	0
5. 6	6.646	0.6	−2.2	7.178	0.3	−1.6
5. 16	6.645	0.7	−2.0	7.181	0	−1.3
5. 24	6.654	−0.2	−1.4	7.189	−0.8	−1.6
5. 30	6.650	0.2	−1.6	7.179	0.2	−1.0
6. 13	6.647	0.5	−1.6	7.175	0.6	−1.7
7. 18	6.649	0.3	−1.6	7.189	−0.8	−1.4
8. 26	6.636	1.6	−1.4	7.156	2.5	−0.7
9. 22	6.643	0.9	−1.0	7.180	0.1	−1.1
10. 28	6.629	2.3	−1.6	7.161	2.0	−1.4
11. 21	6.623	2.9	−1.8	7.156	2.5	−1.4
53. 1. 21	6.614	3.8	−1.5	7.145	3.6	−1.6
2. 21	6.607	4.5	−1.6	7.135	4.6	−1.5
3. 21	6.608	4.4	−1.8	7.138	4.3	−1.6

観測年月日	S－1 地盤高(m)	S－1 沈下高(cm)	S－1 変形量(cm)	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下高(cm)	S－2 変形量(cm)
53. 4. 21	6.605	4.7	−1.7	7.137	4.4	−1.2
5. 22	6.600	5.2	−2.3	7.129	5.2	−1.8
6. 21	6.603	4.9	−2.6	7.134	4.7	−2.1
7. 21	6.596	5.6	−2.4	7.127	5.4	−1.8
8. 21	6.596	5.6	−2.6	7.122	5.9	−2.3
9. 22	6.591	6.1	−3.2	7.122	5.9	−2.2
10. 21	6.579	7.3	−2.9	7.120	6.1	−2.1
11. 21	6.569	8.3	−2.7	7.104	7.7	−2.1
区間	2－d		測点 No.	102		
52. 4. 26	6.649	0	0	7.202	0	0
5. 6	6.636	1.3	−0.9	7.199	0.3	−0.8
5. 16	6.641	0.8	−1.7	7.206	−0.4	−0.2
5. 24	6.639	1.0	−0.8	7.210	−0.8	−1.7
5. 30	6.641	0.8	−1.4	7.202	0	−1.7
6. 13	6.632	1.7	−1.6	7.199	0.3	−1.0
7. 18	6.636	1.3	−0.5	7.212	−1.0	−0.8
8. 26	6.626	2.3	−1.2	7.178	2.4	−0.4
9. 22	6.632	1.7	−0.8	7.204	−0.2	−0.3
10. 28	6.615	3.4	−1.0	7.184	1.8	−0.7
11. 21	6.610	3.9	−1.3	7.179	2.3	−1.0
53. 1. 21	6.604	4.5	−1.6	7.168	3.4	−1.3
2. 21	6.595	5.4	−1.3	7.158	4.4	−1.1
3. 21	6.598	5.1	−1.6	7.165	3.7	−0.9
4. 21	6.592	5.7	−2.1	7.159	4.3	−1.4
5. 22	6.588	6.1	−1.9	7.151	5.1	−1.2
6. 21	6.589	6.0	−2.2	7.156	4.6	−1.4
7. 21	6.583	6.6	−1.8	7.149	5.3	−1.2
8. 21	6.584	6.5	−2.4	7.144	5.8	−1.5
9. 22	6.576	7.3	−2.7	7.146	5.6	−2.1
10. 21	6.567	8.2	−2.6	7.141	6.1	−1.8
11. 21	6.555	9.4	−2.2	7.129	7.3	−1.7
区間	2－d		測点 No.	102＋10		

表－3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1 地盤高(m)	S－1 沈下量(cm)	S－1 変形量(cm)	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下量(cm)	S－2 変形量(cm)
52. 4. 26	6.656	0	0	7.261	0	0
5. 6	6.653	0.3	1.0	7.256	0.5	−0.8
5. 16	6.651	0.5	1.0	7.264	−0.3	0
5. 24	6.654	0.2	0	7.269	−0.8	−1.0
5. 30	6.656	0	−1.2	7.259	0.2	−0.5
6. 13	6.647	0.9	−1.2	7.258	0.3	−0.7
7. 18	6.654	0.2	−0.3	7.271	−1.0	−1.0
8. 26	6.643	1.3	−0.2	7.237	2.4	−0.5
9. 22	6.649	0.7	0.8	7.264	−0.3	−0.7
10. 28	6.632	2.4	−0.1	7.241	2.0	−1.5
11. 21	6.628	2.8	−1.0	7.237	2.4	−0.9
53. 1. 21	6.622	3.4	−0.3	7.227	3.4	−1.2
2. 21	6.612	4.4	−0.5	7.218	4.3	−1.1
3. 21	6.614	4.2	−0.7	7.222	3.9	−1.3
4. 21	6.605	5.1	−0.8	7.220	4.1	−1.4
5. 22	6.606	5.0	−0.9	7.208	5.3	−1.4
6. 21	6.607	4.9	−1.3	7.213	4.8	−1.7
7. 21	6.601	5.5	−1.2	7.206	5.5	−1.3
8. 21	6.599	5.7	−1.4	7.201	6.0	−1.7
9. 22	6.593	6.3	−1.6	7.203	5.8	−2.1
10. 21	6.584	7.2	−1.9	7.198	6.3	−2.0
11. 21	6.572	8.4	−1.5	7.186	7.5	−1.8
区間	2－d		測点 No.	103		
52. 4. 26	6.669	0	0	7.219	0	0
5. 6	6.668	0.1	0.5	7.216	0.3	0.5
5. 16	6.666	0.3	0	7.221	−0.2	0.9
5. 24	6.669	0	−0.9	7.230	−1.1	0.5
5. 30	6.671	−0.2	0.6	7.221	−0.2	0.6
6. 13	6.660	0.9	−1.2	7.219	0	1.0
7. 18	6.670	−0.1	−0.4	7.234	−1.5	0.7
8. 26	6.654	1.5	−0.2	7.200	1.9	0.8
9. 22	6.661	0.8	0	7.224	−0.5	0.7

観測年月日	S－1 地盤高(m)	S－1 沈下高(cm)	S－1 変形量(cm)	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下高(cm)	S－2 変形量(cm)
52. 10. 28	6.644	2.5	−0.1	7.203	1.6	0.2
11. 21	6.638	3.1	−0.3	7.197	2.2	0.8
53. 1. 21	6.632	3.7	−0.6	7.188	3.1	0.5
2. 21	6.623	4.6	−0.6	7.179	4.0	0.5
3. 21	6.627	4.2	−0.8	7.186	3.3	0.6
4. 21	6.617	5.2	−0.4	7.176	4.3	1.0
5. 22	6.614	5.5	−1.0	7.171	4.8	0.3
6. 21	6.616	5.3	−1.2	7.177	4.2	0.8
7. 21	6.609	6.0	−1.3	7.168	5.1	0.4
8. 21	6.610	5.9	−1.6	7.164	5.5	−0.1
9. 22	6.601	6.8	−1.8	7.166	5.3	−0.4
10. 21	6.593	7.6	−1.7	7.161	5.8	−0.1
11. 21	6.582	8.7	−1.4	7.149	7.0	0.1
区間	2－a		測点 No.	106		
52. 4. 26	6.478	0	0	7.378	0	0
5. 6	6.476	0.2	1.0	7.382	−0.4	−0.2
5. 16	6.470	0.8	−1.5	7.371	0.7	0.2
5. 24	6.486	−0.8	−0.3	7.386	−0.8	0
5. 30	6.491	−1.3	−0.2	7.384	−0.6	0.5
6. 13	6.481	−0.3	−1.0	7.383	−0.5	−0.6
7. 18	6.491	−1.3	0.6	7.394	−1.6	−0.4
8. 26	6.465	1.3	−0.5	7.364	1.4	0.2
9. 22	6.481	−0.3	−0.1	7.379	−0.1	−0.3
10. 28	6.458	2.0	−0.8	7.357	2.1	−0.8
11. 21	6.457	2.1	−0.2	7.358	2.0	−0.7
53. 1. 21	6.450	2.8	−0.4	7.347	3.1	−1.1
2. 21	6.443	3.5	−0.4	7.338	4.0	−1.3
3. 21	6.445	3.3	−0.5	7.343	3.5	−1.1
4. 21	6.437	4.1	−1.0	7.338	4.0	−0.6
5. 22	6.437	4.1	−0.9	7.331	4.7	−1.1
6. 21	6.438	4.0	−0.9	7.336	4.2	−0.7
7. 21	6.431	4.7	−0.5	7.327	5.1	−1.0

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1 地盤高(m)	S－1 沈下量(cm)	S－1 変形量(cm)	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下高(cm)	S－2 変形量(cm)
53. 8. 21	6.429	4.9	−1.1	7.323	5.5	−1.6
9. 22	6.424	5.4	−1.5	7.324	5.4	−1.8
10. 21	6.415	6.3	−1.5	7.319	5.9	−1.7
11. 21	6.404	7.4	−1.3	7.307	7.1	−1.4
区間	2－a		測点 No.	106＋10		
52. 4. 26				7.333	0	0
5. 6				7.338	−0.5	0.6
5. 16				7.334	−0.1	0.3
5. 24				7.342	−0.9	−0.5
5. 30				7.341	−0.8	0.3
6. 13				7.339	−0.6	−0.1
7. 18				7.346	−1.3	0.5
8. 26				7.322	1.1	0
9. 22				7.334	−0.1	0.9
10. 28				7.314	1.9	0.2
11. 21				7.311	2.2	−0.1
53. 1. 21				7.304	2.9	−0.3
2. 21				7.296	3.7	0.1
3. 21				7.300	3.3	0.0
4. 21				7.293	4.0	0.6
5. 22				7.286	4.7	0.3
6. 21				7.292	4.1	0.5
7. 21				7.285	4.8	0.1
8. 21				7.280	5.3	−0.5
9. 22				7.282	5.1	−0.9
10. 21				7.278	5.5	−0.6
11. 21				7.263	7.0	−0.4
区間	2－a		測点 No.	107＋10		
52. 4. 26	6.424	0	0	7.388	0	0
5. 6	6.429	−0.5	2.0	7.339	4.9	0.9
5. 16	6.422	0.2	0.5	7.341	4.7	0.8
5. 24	6.432	−0.8	1.3	7.347	4.1	0.4

観測年月日	S－1 地盤高(m)	S－1 沈下高(cm)	S－1 変形量(cm)	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下高(cm)	S－2 変形量(cm)
52. 5. 30	6.428	−0.4	0.8	7.344	4.4	0.8
6. 23	6.422	0.2	0.3	7.342	4.6	0.9
7. 18	6.426	−0.2	0.4	7.348	4.0	0.8
8. 26	6.405	1.9	0.3	7.323	6.5	1.2
9. 22	6.418	0.6	0.4	7.337	5.1	0.6
10. 28	6.395	2.9	0.5	7.317	7.1	0.8
11. 21	6.399	2.5	0.5	7.317	7.1	0.7
53. 1. 21	6.389	3.5	0.3	7.307	3.1	0.7
2. 21	6.383	4.1	0.8	7.300	3.8	0.6
3. 21	6.383	4.1	0.4	7.303	3.5	0.6
4. 21	6.381	4.3	−0.1	7.296	4.2	0.4
5. 22	6.375	4.9	−0.2	7.291	4.7	0.3
6. 21	6.378	4.6	−0.3	7.294	4.4	0.3
7. 21	6.370	5.4	0.2	7.287	5.1	0.2
8. 21	6.371	5.3	−0.4	7.287	5.1	−0.4
9. 22	6.372	5.2	−0.9	7.284	5.4	−0.5
10. 21	6.365	5.9	−0.6	7.280	5.8	−0.8
11. 21	6.351	7.3	−0.9	7.268	7.0	−0.8
区間	2－a		測点 No.	108		
52. 4. 26	6.673	0	0	7.408	0	0
5. 6	6.669	0.4	−0.8	7.407	0.1	1.3
5. 16	6.672	0.1	−2.6	7.411	−0.3	0.9
5. 24	6.682	−0.9	−1.5	7.417	−0.9	1.0
5. 30	6.678	−0.5	−1.2	7.411	−0.3	1.9
6. 13	6.670	−0.3	−1.9	7.408	0	1.5
7. 18	6.675	−0.2	−1.4	7.416	−0.8	1.7
8. 26	6.655	1.8	−1.7	7.390	1.8	2.4
9. 22	6.666	0.7	−1.3	7.407	0.1	1.8
10. 28	6.647	2.6	−0.8	7.387	2.1	1.4
11. 21	6.646	2.7	−1.5	7.386	2.2	1.4
53. 1 21	6.638	3.5	−1.8	7.376	3.2	1.5
2 21	6.627	4.6	−1.9	7.368	4.0	0.9.

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1 地盤高(m)	S－1 沈下量(cm)	S－1 変形量(cm)	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下高(cm)	S－2 変形量(cm)
53. 3. 21	6.632	4.1	−1.7	7.373	3.5	1.2
4. 21	6.627	4.6	−2.0	7.365	4.3	0.9
5. 22	6.621	5.2	−1.9	7.361	4.7	1.1
6. 21	6.626	4.7	−2.0	7.365	4.3	0.8
7. 21	6.617	5.6	−1.8	7.357	5.1	1.1
8. 21	6.619	5.4	−2.1	7.354	5.4	1.0
9. 22	6.615	5.8	−2.4	7.353	5.5	0.6
10. 21	6.611	6.2	−2.4	7.352	5.6	0.6
11. 21	6.602	7.1	−2.4	7.341	6.7	0.5
区間	2－a		測点 No.	108＋10		
52. 4. 26	6.663	0	0	7.338	0	0
5. 6	6.660	0.3	0.3	7.332	0.6	−1.1
5. 16	6.662	0.1	0.2	7.341	−0.3	1.5
5. 24	6.670	−0.7	−0.7	7.347	−0.9	0.8
5. 30	6.668	−0.5	−0.7	7.341	−0.3	0.7
6. 13	6.661	0.2	−0.3	7.338	0	1.2
7. 18	6.665	−0.2	−0.7	7.346	−1.8	1.2
8. 26	6.650	1.3	−0.4	7.325	1.3	1.1
9. 22	6.659	0.4	0.1	7.338	0	1.4
10. 28	6.643	2.0	−0.5	7.319	1.9	1.4
11. 21	6.643	2.0	0	7.318	2.0	0.7
53. 1. 21	6.634	2.9	−0.1	7.309	2.9	0.6
2. 21	6.626	3.7	−0.4	7.302	3.6	0.7
3. 21	6.630	3.3	−0.4	7.306	3.3	0.9
4. 21	6.624	3.9	−1.3	7.294	4.4	0.6
5. 22	6.619	4.4	−1.1	7.292	4.6	0.3
6. 21	6.625	3.8	−1.1	7.297	4.1	0.2
7. 21	6.616	4.7	−0.8	7.290	4.8	0.3
8. 21	6.617	4.6	−1.3	7.288	5.0	−0.1
9. 22	6.617	4.6	−1.4	7.285	5.3	−0.3
10. 21	6.610	5.3	−1.4	7.289	4.9	−0.4
11. 21	6.600	6.3	−1.2	7.274	6.4	−0.2

観測年月日	S－1 地盤高(m)	S－1 沈下高(cm)	S－1 変形量(cm)	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下高(cm)	S－2 変形量(cm)
区間	2－a		測点 No.	109		
52. 4. 26	6.683	0	0	7.366	0	0
5. 6	6.679	0.4	−0.7	7.365	0.1	−0.5
5. 16	6.681	0.2	−2.4	7.371	0.5	0.1
5. 24	6.690	−0.7	−1.8	7.376	1.0	0.4
5. 30	6.685	−0.2	−1.8	7.369	0.3	0.8
6. 13	6.678	0.5	−2.4	7.366	0	0.4
7. 18	6.685	−0.2	−1.7	7.373	−0.7	0.3
8. 26	6.665	1.8	−1.4	7.353	1.3	1.2
9. 22	6.678	0.5	−1.1	7.367	0.1	1.0
10. 28	6.662	2.1	−1.1	7.348	1.8	0.5
11. 21	6.661	2.2	−1.4	7.347	1.9	0.7
53. 1. 21	6.652	3.1	−1.7	7.336	3.0	0.4
2. 21	6.643	4.0	−1.6	7.331	3.5	0.3
3. 21	6.647	3.6	−1.6	7.335	3.1	0.5
4. 21	6.640	4.3	−1.5	7.328	3.8	0.1.
5. 22	6.635	4.8	−1.7	7.323	4.3	0.2.
6. 21	6.642	4.1	−2.1	7.328	3.8	−0.1.
7. 21	6.633	5.0	−2.0	7.320	4.6	0.1.
8. 21	6.633	5.0	−2.1	7.319	4.7	0.2
9. 22	6.632	5.1	−2.3	7.317	4.9	−0.4
10. 21	6.626	5.7	−2.5	7.315	5.1	−0.5
11. 21	6.618	6.5	−2.2	7.305	6.1	−0.3
区間	2－a		測点 No.	109＋10		
53. 4. 26	6.666	0	0	7.353	0	0
5. 6	6.665	0.1	−0.5	7.355	−0.2	1.2
5. 16	6.671	−0.5	−0.1	7.361	−0.8	0.3
5. 24	6.674	−0.8	−0.4	7.365	−1.2	0.2
5. 30	6.672	−0.6	−1.3	7.359	−0.6	1.1
6. 13	6.666	0	−1.1	7.365	−0.3	0.8
7. 18	6.671	−0.4	−0.6	7.363	1.0	1.5
8. 26	6.657	0.9	−0.6	7.342	1.1	1.4

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1 地盤高(m)	S－1 沈下量(cm)	S－1 変形量(cm)	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下高(cm)	S－2 変形量(cm)
52. 9. 22	6.665	0.1	−0.4	7.358	−0.5	1.1
10. 28	6.652	1.4	−1.0	7.339	1.4	1.2
11. 21	6.648	1.8	−1.1	7.337	1.6	1.2
53. 1. 21	6.641	2.5	−1.1	7.326	2.7	0.4
2. 21	6.635	3.1	−1.1	7.318	3.5	0.5
3. 21	6.637	2.9	−1.2	7.323	3.0	0.7
4. 21	6.633	3.3	−0.6	7.318	3.5	1.0
5. 22	6.625	4.1	−1.7	7.310	5.3	0.3
6. 21	6.632	3.4	−1.7	7.318	3.5	0.2
7. 21	6.623	4.3	−1.4	7.309	4.4	0.4
8. 21	6.623	4.3	−2.2	7.309	4.4	0.2
9. 22	6.624	4.2	−2.2	7.306	4.7	−0.2
10. 21	6.619	4.7	−2.5	7.305	4.8	−0.4
11. 21	6.609	5.7	−2.3	7.294	5.9	−0.1
区間	2－a		測点 No.	110		
52. 4. 26	6.674	0	0	7.439	0	0
5. 6	6.665	0.9	−1.9	7.440	−0.1	−0.4
5. 16	6.673	0.1	−2.1	7.461	−2.2	−0.7
5. 24	6.672	0.2	−1.5	7.452	−1.3	−0.8
5. 30	6.670	0.4	−2.2	7.446	−0.7	−0.2
6. 13	6.666	0.8	−1.3	7.442	−0.3	−0.2
7. 18	6.669	0.5	−2.4	7.449	−1.0	0
8. 26	6.665	1.9	−1.9	7.429	1.0	0.5
9. 22	6.664	1.0	−1.7	7.443	−0.4	0.1
10. 28	6.647	2.7	1.9	7.423	1.6	0.7
11. 21	6.645	2.9	−2.2	7.422	1.7	−0.1
53. 1. 21	6.637	3.7	−2.2	7.412	2.7	−0.5
2. 21	6.630	4.4	−2.3	7.406	3.3	−1.0
3. 21	6.639	3.5	−2.1	7.409	3.0	−0.5
4. 21	6.627	4.7	−2.4	7.404	3.5	−0.4
5. 22	6.623	5.1	−2.7	7.397	4.2	−0.9
6. 21	6.629	4.5	−2.8	7.402	3.7	−1.0

観測年月日	S－1 地盤高(m)	S－1 沈下高(cm)	S－1 変形量(cm)	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下高(cm)	S－2 変形量(cm)
53. 7. 21	6.621	5.3	−2.4	7.396	4.3	−1.0
8. 21	6.622	5.2	−2.8	7.397	4.2	−1.1
9. 22	6.622	5.2	−3.2	7.394	4.5	−1.5
10. 21	6.616	5.8	−3.3	7.392	4.7	−1.2
11. 21	6.607	6.7	−2.9	7.379	6.0	−1.3
区間	2－a		測点 No.	110＋10		
52. 4. 26	6.648	0	0	7.346	0	0
5. 6	6.650	−0.2	−2.2	7.348	−0.2	0.2
5. 16	6.656	−0.8	−0.6	7.356	−1.0	0.3
5. 24	6.660	−1.2	−1.4	7.357	−1.1	−0.7
5. 30	6.658	−1.0	−2.8	7.354	−0.8	0.3
6. 13	6.651	−0.3	−2.6	7.351	−0.5	0.8
7. 18	6.658	−1.0	−2.3	7.357	−1.1	0.7
8. 26	6.642	0.6	−2.1	7.337	0.9	0.4
9. 22	6.653	−0.5	−1.7	7.351	−0.5	0
10. 28	6.636	1.2	−2.2	7.336	1.0	0.4
11. 21	6.632	1.6	−2.3	7.328	1.8	−0.3
53. 1. 21	6.625	2.3	−2.3	7.319	2.5	−0.3
2. 21	6.618	3.0	−2.6	7.312	3.4	−0.6
3. 21	6.622	2.6	−2.7	4.317	2.9	−0.2
4. 21	6.619	2.9	−3.3	7.314	3.2	−0.3
5. 22	6.612	3.6	−3.0	7.305	4.1	−0.8
6. 21	6.619	2.9	−2.9	7.313	3.3	−1.0
7. 21	6.610	3.8	−2.9	7.304	4.2	−0.6
8. 21	6.610	3.8	−3.4	7.307	3.9	−0.8
9. 22	6.610	3.8	−3.5	7.301	4.5	−1.2
10. 21	6.605	4.3	−3.7	7.300	4.6	−1.1
11. 21	6.597	5.1	−3.5	7.288	5.8	−1.1
区間	2－a		測点 No.	111		
52. 4. 26	6.658	0	0	7.388	0	0
5. 6	6.657	0.1	−2.5	7.390	−0.2	1.0
5. 16	6.671	−1.3	−2.7	7.391	−0.3	0.9

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1			S－2		
	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下高 (cm)	変形量 (cm)
52. 5. 24	6.670	−1.2	−2.6	7.403	−1.5	0.2
5. 30	6.665	−0.7	−1.7	7.399	−1.1	1.3
6. 13	6.661	−0.3	−1.7	7.393	0.5	1.2
7. 18	6.668	−1.0	−1.8	7.401	−1.3	0.3
8. 26	6.652	0.6	−1.2	7.382	0.6	1.1
9. 22	6.663	−0.5	−1.8	7.396	0.8	0.9
10. 28	6.646	1.2	−1.9	7.377	1.1	1.2
11. 21	6.641	1.7	−1.7	7.368	2.0	0.8
53. 1. 21	6.632	2.6	−1.6	7.361	2.7	0.5
2. 21	6.625	3.3	−1.9	7.352	3.6	0.1
3. 21	6.629	2.9	−2.0	7.358	3.0	0.4
4. 21	6.625	3.3	−2.4	7.355	3.3	0.4
5. 22	6.619	3.9	−2.5	7.346	4.2	0.2
6. 21	6.625	3.3	−2.3	7.352	3.6	0.1
7. 21	6.618	4.0	−2.2	7.344	4.4	0.4
8. 21	6.620	3.8	−2.6	7.346	4.2	−0.2
9. 22	6.617	4.1	−3.0	7.342	4.6	0
10. 21	6.612	4.6	−3.0	7.341	4.7	−0.3
11. 21	6.604	5.4	−2.6	7.328	6.0	−0.1

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1			S－2			S－3			S－4		
	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)
区間			4－c				測点名			565+9		
53. 10. 11	26.513	0		26.719	0							
20	26.514	−0.05		26.720	0.15							
27	26.515	−0.15		26.720	0.10							
11. 2	26.509	−0.40		26.716	−0.25							
10	26.511	−0.25		26.718	−0.10							
17	26.515	0.15		26.721	0.20							
24	26.509	−0.45		26.717	−0.20							
区間			4－c				測点名			565+19		
53. 10. 11	26.484	0	0	26.871	0	0						
20	26.483	−0.10	−0.1	26.872	0.05	0.1						
27	26.484	0	0	26.870	−0.15	0						
11. 2	26.480	−0.40	0	26.866	−0.50	−0.1						
10	26.479	−0.55	0.1	26.868	−0.35	0						
17	26.486	0.15	0	26.875	0.35	0						
24	26.478	−0.65	0	26.870	−0.15	0						
区間			4－c				測点名			566+9		
51. 7. 21	25.320	5.60								25.667	6.0	
53. 10. 11	26.490	0	0	26.830	0	0						
20	26.489	−0.10	−0.1	26.830	−0.05	−0.1						
27	26.490	0	0	26.828	−0.02	0						
11. 2	26.484	−0.50	−0.1	26.826	−0.40	−0.1						
10	26.483	−0.20	−0.1	26.824	−0.65	0						
17	26.492	−0.20	0.1	26.833	0.25	0						
24	26.487	−0.30	0.1	26.827	−0.35	0.1						
区間			4－c				測点名			566+19		
51. 7. 21	25.388	5.1								25.635	3.8	
53. 10. 11	26.578	0	0	26.938	0	0						
20	26.577	−0.10	0	26.935	−0.25	0						
27	26.576	−0.25	0.1	26.934	−0.40	0.1						
11. 2	26.574	−0.40	0	26.932	−0.55	0.1						
10	26.570	−0.85	0.1	26.930	−0.80	0.1						
17	26.580	0.15	0.1	26.940	0.20	0.2						
24	26.575	−0.35	0	26.934	−0.35	0.2						
区間			4－c				測点名			567+9		
51. 7. 21										25.555	6.7	
53. 10. 11	26.630	0	0	26.982	0	0						
20	26.627	−0.25	0	26.980	−0.20	0						
27	26.627	−0.25	0.1	26.978	−0.45	0.1						
11. 2	26.625	−0.45	0	26.977	−0.50	0						
10	26.620	−1.00	0.1	26.971	−1.15	0						

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1			S－2			S－3			S－4		
	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)
53. 11. 17	26.632	0.20	0.1	26.984	0.15	0						
24	26.627	−0.30	0.1	26.979	−0.35	0.1						
区間			4 − c				測点 No.			568		
51. 7. 21	25.395	53		25.279	28.7					25.548	35	
区間			4 − d				測点 No.			569		
51. 7. 21	25.896	1.6		26.036	64					26.208	5.0	
53. 10. 11	26.937	0		26.948	0							
20	26.937	−0.05		26.948	−0.05							
27	26.936	−0.10		26.946	−0.20							
11. 2	26.934	−0.30		26.944	−0.40							
10	26.933	−0.45		26.945	−0.30							
17	26.941	0.35		26.950	0.15							
24	26.937	−0.05		26.947	−0.15							
区間			4 − d				測点 No.			569＋10		
51. 7. 21	26.045	5.2		26.066	4.7					26.257	4.5	
53. 10. 11	26.952	0	0	27.006	0	0						
20	26.952	−0.05	−0.1	27.007	0.05	−0.1						
27	26.949	−0.30	0.1	27.005	−0.15	−0.1						
11. 2	26.948	−0.40	0	27.004	−0.20	−0.1						
10	26.947	−0.55	0.1	27.003	−0.35	0						
17	26.956	0.35	0.1	27.011	0.45	0.1						
24	26.951	−0.10	0	27.006	0	0.1						
区間			4 − d				測点 No.			570		
53. 10. 11	27.096	0	0	27.099	0	0						
20	27.093	−0.25	−0.1	27.098	−0.10	0						
27	27.091	−0.50	0	27.095	−0.35	0.1						
11. 2	27.093	−0.25	0.1	27.095	−0.35	−0.1						
10	27.087	−0.85	0.1	27.093	−0.60	0.1						
17	27.100	0.40	0.1	27.101	0.20	0.2						
24	27.094	−0.20	0.2	27.097	−0.20	0.2						
区間			4 − d				測点 No.			570＋10		
51. 7. 21	26.034	62		26.035	7.5					26.168	6.0	
53. 10. 11	27.120	0	0	27.114	0	0						
20	27.117	−0.25	0	27.112	−0.15	−0.1						
27	27.115	−0.45	0.1	27.105	−0.90	0						
11. 2	27.115	−0.45	0.2	27.110	−0.35	0						
10	27.113	−0.70	0.2	27.109	−0.50	0						
17	27.124	0.40	0.2	27.118	0.40	0.1						
24	27.117	−0.30	0.1	27.113	−0.10	0						
区間			4 − d				測点 No.			571		
53. 10. 11	27.219	0	0	27.266	0	0						

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1			S－2			S－3			S－4		
	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)
53. 10. 20	27.215	−0.35	0	27.263	−0.25	0						
27	27.213	−0.55	0.1	27.261	−0.50	0						
11. 2	27.215	−0.40	0	27.261	−0.45	0.1						
10	27.212	−0.70	0	27.261	−0.50	0.1						
17	27.223	0.40	0.1	27.268	0.20	0.2						
24	27.214	−0.50	0.2	27.261	−0.45	0.2						
区間			4－a			測点名				574＋6.7		
51. 7. 21	26.436	1.8		26.508	58							
53. 10. 11	27.762	0		28.024	0							
20	27.761	−0.10		28.023	−0.10							
27	27.759	−0.30		28.023	−0.05							
11. 2	27.759	−0.30		28.021	−0.30							
10	27.755	−0.70		28.018	−0.60							
17	27.764	0.20		28.025	0.10							
24	27.760	−0.20		28.022	−0.20							
区間			4－a			測点名				574＋16.7		
51. 7. 21	26.545	12.4		26.537	4.2							
53. 10. 11	27.721	0	0	27.948	0	0						
20	27.720	−0.05	0	27.947	−0.10	0						
27	27.719	−0.15	0.1	27.946	−0.20	0						
11. 2	27.718	−0.30	−0.2	27.945	−0.30	−0.2						
10	27.713	−0.80	−0.1	27.942	−0.60	0						
17	27.723	0.20	0.3	27.950	0.20	0.1						
24	27.719	−0.20	0.3	27.945	−0.30	0.1						
区間			4－a			測点名				575＋6.7		
53. 10. 11	27.662	0	0	27.961	0	0						
20	27.661	−0.10	0.1	27.959	−0.15	0.1						
27	27.660	−0.20	−0.1	27.959	−0.20	0.1						
11. 2	27.659	−0.30	−0.1	27.958	−0.25	0						
10	27.654	−0.80	0	27.955	−0.60	0.2						
17	27.664	0.20	0.3	27.963	0.20	0.3						
24	27.660	−0.20	0.2	27.958	−0.25	0.3						
区間			4－a			測点名				575＋16.7		
51. 7. 21	26.023	4.7		26.501	5.7							
53. 10. 11	27.626	0	0	27.973	0	0						
20	27.626	0	0.1	27.973	0	0						
27	27.626	0	0	27.973	0	0.1						
11. 2	27.623	−0.35	−0.2	27.969	−0.35	−0.1						
10	27.622	−0.45	−0.2	27.970	−0.30	0						
17	27.628	0.15	0.1	27.975	0.20	0.1						
24	27.624	−0.25	0	27.970	−0.30	0						

表－３　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1			S－2			S－3			S－4		
	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)
区間			4－a				測点 No.			576＋6.7		
51. 7. 21				26.547	5.9					25.816	36.0	
53. 10. 11	27.597	0	0	27.979	0	0						
20	27.598	0.05	0	27.979	0	−0.1						
27	27.597	−0.05	0	27.978	−0.05	0.1						
11. 2	27.593	−0.45	−0.1	27.976	−0.30	−0.1						
10	27.594	−0.35	−0.2	27.977	−0.20	0						
17	27.599	0.15	0	27.980	0.10	0.1						
24	27.593	−0.40	−0.1	27.975	−0.35	0.2						

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1 地盤高(m)	沈下量(cm)	変形量(cm)
区間	5－a	測点㎞	271+10
51. 12. 17	−1.484		0.8
12. 23	−1.492	0.8	1.8
12. 29	−1.487	0.3	1.9
52. 1. 6	−1.487	0.3	0.9
1. 13	−1.492	0.8	1.4
2. 16	−1.494	1.0	0.8
3. 4	−1.497	1.3	0.6
4. 4	−1.498	1.4	0.4 −0.4
5. 18	−1.498	1.4	0.4 −0.4
6. 23	−1.503	1.9	1.0 0.2
7. 12	−1.511	2.7	0.9 0.1
7. 17	−1.511	2.7	1.0 0.2
9. 14	−1.523	3.9	1.1 0.3
10. 4	−1.524	4.0	0.8 0.0
11. 15	−1.532	4.8	0 −0.8
12. 13	−1.527	4.3	−0.5 −1.3
53. 1. 13	−1.527	4.3	−0.3 −1.1
2. 17	−1.532	4.8	−0.2 −1.0
3. 10	−1.539	5.5	0.3 0.5
4. 17	−1.553	6.9	0.8 0.0
7. 28	−1.626	14.2	6.0 5.2
10. 24	−1.579	9.5	10.5 9.7
区間	5－a	測点㎞	271+15
51. 12. 17	−1.615		0.2
12. 23	−1.626	1.1	1.0
12. 29	−1.617	0.2	1.0
52. 1. 6	−1.616	0.1	0.1
1. 13	−1.623	0.8	0.6
2. 16	−1.623	0.8	−0.2
3. 4	−1.627	1.2	−0.2
4. 4	−1.627	1.2	0.1 −0.1

観測年月日	S－1 地盤高(m)	沈下量(cm)	変形量(cm)
52. 5. 18	−1.629	1.2	1.2 1.0
6. 23	−1.630	1.5	0.3 0.1
7. 12	−1.638	2.3	1.1 0.9
8. 17	−1.636	2.1	0.1 −0.1
9. 14	−1.649	3.4	0.2 0.0
10. 4	−1.650	3.5	0.2 0.0
11. 15	−1.658	4.2	−0.5 −0.7
12. 13	−1.654	3.9	−0.9 −1.1
53. 1. 13	−1.651	3.6	−0.4 −0.6
2. 17	−1.653	3.8	−0.8 −1.0
3. 10	−1.658	4.3	−0.8 −1.0
4. 17	−1.673	5.8	−1.0 −1.2
7. 28	−1.736	12.1	3.0 +2.8
10. 24	−1.687	7.2	7.7 +7.5
区間	5－a	測定㎞	272
51. 12. 17	−1.681		0.4
12. 23	−1.696	1.5	1.8
12. 29	−1.683	0.2	1.6
52. 1. 6	−1.684	0.3	0.7
1. 13	−1.685	0.4	1.1
2. 16	−1.690	0.9	0.6
3. 4	−1.691	1.0	0.4
4. 4	−1.691	1.0	0.6 0.2
5. 18	−1.692	1.1	0.8 0.4
6. 23	−1.692	1.1	0.8 0.4
7. 12	−1.701	2.0	0.5 0.1
8. 17	−1.699	1.8	0.8 0.4
9. 14	−1.712	3.1	0.9 0.5
10. 4	−1.713	3.2	0.3 −0.1
11. 15	−1.720	3.9	−0.3 −0.7
12. 13	−1.715	3.4	−0.6 −1.0
53. 1. 13	−1.713	3.2	−0.3 −0.7

観測年月日	S－1 地盤高(m)	沈下量(cm)	変形量(cm)
53. 2. 17	−1.714	3.3	−0.8 −1.2
3. 10	−1.717	3.6	−0.6 −1.0
4. 17	−1.728	4.7	−0.8 −1.2
7. 28	−1.769	8.8	3.0 2.6
10. 24	−1.716	3.5	7.9 7.5
区間	5－a	測点㎞	272+5
51. 12. 17	−1.707		0.5
12. 23	−1.721	1.4	1.7
12. 29	−1.710	0.3	1.5
52. 1. 6	−1.709	0.2	0.6
1. 13	−1.712	0.5	1.2
2. 16	−1.715	0.8	0.2
3. 4	−1.716	0.9	0.2
4. 4	−1.717	1.0	0.0 −0.5
5. 18	−1.717	1.0	1.0 0.5
6. 23	−1.717	1.0	0.7 0.2
7. 12	−1.725	1.8	0.9 0.4
8. 17	−1.722	1.5	0.7 0.2
9. 14	−1.736	2.9	0.8 0.3
10. 4	−1.736	2.9	0.2 −0.3
11. 15	−1.742	3.5	−0.4 −0.9
12. 13	−1.737	3.0	−0.8 −1.3
53. 1. 13	−1.737	3.0	−0.3 −0.8
2. 17	−1.737	3.0	−0.8 −1.3
3. 10	−1.736	2.9	−0.8 −1.3
4. 17	−1.741	3.4	−1.7 −2.2
7. 28	−1.775	6.8	0.8 0.3
10. 24	−1.721	1.4	5.5 5.0
区間	5－a	測定㎞	272+10
51. 12. 17	−1.739		1.1
12. 23	−1.743	0.4	2.1
12. 29	−1.735	−0.4	2.1

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1 地盤高(m)	沈下量(cm)	変形量(cm)
52. 1. 6	−1.734	−0.5	1.2
1. 13	−1.743	0.4	1.8
2. 16	−1.742	0.3	0.9
3. 4	−1.744	0.5	0.9
4. 4	−1.743	0.4	0.3 −0.8
5. 18	−1.743	0.4	0.5 −0.6
6. 23	−1.743	0.4	1.1 0.0
7. 12	−1.750	1.1	1.4 0.3
8. 17	−1.748	0.9	1.1 0.0
9. 14	−1.762	2.3	1.4 0.3
10. 4	−1.763	2.4	0.8 −0.3
11. 15	−1.769	3.0	0 −1.1
12. 13	−1.766	2.7	−0.5 −1.6
53. 1. 13	−1.763	2.4	−0.5 −1.6
2. 17	−1.763	2.4	−0.4 −1.5
3. 10	−1.762	2.3	−0.4 −1.5
4. 17	−1.767	2.8	−1.0 −2.1
7. 28	−1.786	4.7	0.2 −0.9
10. 24	−1.733	−0.6	5.4 4.3
区間 5－a	測点杭	272+15	
51. 12. 17	−1.766		1.0
12. 23	−1.775	0.9	1.9
12. 29	−1.761	−0.5	1.9
52. 1. 6	−1.761	−0.5	1.0
1. 13	−1.765	−0.1	1.7
2. 16	−1.770	0.4	0.8
3. 4	−1.771	0.5	0.8
4. 4	−1.771	0.5	0.5 −0.5
5. 18	−1.770	0.4	1.0 0
6. 23	−1.770	0.4	1.0 0
7. 12	−1.777	1.1	1.1 0.1
8. 17	−1.775	0.9	0.9 −0.1

観測年月日	S－1 地盤高(m)	沈下量(cm)	変形量(cm)
52. 9. 14	−1.789	2.3	1.2 0.2
10. 4	−1.790	2.4	0.4 −0.6
11. 15	−1.797	3.1	−0.2 −1.2
12. 13	−1.793	2.7	−0.8 −1.8
53. 1. 13	−1.790	2.4	−0.5 −1.5
2. 17	−1.791	2.5	−0.8 −1.8
3. 10	−1.789	2.3	−0.7 −1.7
4. 17	−1.797	3.1	−1.4 −2.4
7. 28	−1.801	3.5	−1.5 −2.5
10. 24	−1.749	−1.7	4.2 3.2
区間 5－a	測点杭	273	
51. 12. 17	−1.809		0.9
12. 23	−1.815	0.6	2.0
12. 29	−1.807	−0.2	2.0
52. 1. 6	−1.805	−0.4	1.0
1. 13	−1.810	0.1	1.3
2. 16	−1.813	−0.4	0.7
3. 4	−1.815	0.6	0.7
52. 4. 4	−1.812	0.3	0.5 −0.4
5. 18	−1.812	0.3	1.0 0.1
6. 23	−1.813	0.4	1.2 0.3
7. 12	−1.820	1.1	1.2 0.3
8. 17	−1.817	0.8	0.9 0.0
9. 14	−1.831	2.2	0.8 −0.1
10. 4	−1.832	2.3	0.4 −0.5
11. 15	−1.838	2.9	−0.5 −1.4
12. 13	−1.835	2.6	−0.8 −1.7
53. 1. 13	−1.833	2.4	−0.6 −1.5
2. 17	−1.832	2.3	−0.8 −1.7
3. 10	−1.830	2.1	−0.8 −1.7
4. 17	−1.834	2.5	−1.6 −2.5
7. 28	−1.836	2.7	−1.8 −2.7

観測年月日	S－1 地盤高(m)	沈下量(cm)	変形量(cm)
53. 10. 24	−1.788	−2.1	2.3 1.4
区間 5－a	測点杭	273+5	
51. 12. 17	−1.824		0.85
12. 23	−1.825	0.1	1.9
12. 29	−1.821	−0.3	1.7
52. 1. 6	−1.821	−0.3	1.0
1. 13	−1.828	0.4	1.2
2. 16	−1.829	0.5	0.6
3. 4	−1.830	0.6	−0.3
52. 4. 4	−1.828	0.4	1.0 0.1
5. 18	−1.828	0.4	1.3 0.4
6. 23	−1.829	0.5	1.1 0.2
7. 12	−1.835	1.1	1.0 0.1
8. 17	−1.832	0.8	0.8 −0.1
9. 14	−1.847	2.3	0.8 −0.1
10. 4	−1.848	2.4	0.3 −0.5
11. 15	−1.853	2.9	−0.6 −1.4
12. 13	−1.852	2.8	−0.9 −1.7
53. 1. 13	−1.849	2.5	−0.6 −1.4
2. 17	−1.849	2.5	−1.0 −1.8
3. 10	−1.847	2.3	−0.7 −1.5
4. 17	−1.853	2.9	−1.5 −2.3
7. 28	−1.852	2.8	−2.3 −3.1
10. 24	−1.805	−1.9	0.8 0
区間 5－a	測定杭	273+10	
51. 12. 17	−1.795		1.0
12. 23	−1.801	0.6	2.1
12. 29	−1.786	−0.9	1.8
52. 1. 6	−1.782	−1.3	0.9
1. 13	−1.785	−1.0	1.2
2. 16	−1.790	−0.5	0.4
3. 4	−1.791	−0.4	−0.2

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1 地盤高(m)	沈下量(cm)	変形量(cm)	
52. 4. 4	−1.790	−0.5	1.1	0.1
5. 18	−1.789	−0.6	1.5	0.5
6. 23	−1.793	−0.2	1.2	0.2
7. 12	−1.799	0.4	0.9	−0.1
8. 17	−1.795	0.0	0.8	−0.2
9. 14	−1.810	1.5	0.8	−0.2
10. 4	−1.811	1.6	1.3	0.3
11. 15	−1.820	2.5	−0.6	−1.6
12. 13	−1.814	1.9	−0.9	−1.9
53. 1. 13	−1.813	1.8	−0.7	−1.7
2. 17	−1.813	1.8	−0.6	−1.6
3. 10	−1.814	1.9	−0.8	−1.8
4. 17	−1.815	2.0	−1.6	−2.6
7. 28	−1.821	2.6	−2.0	−3.0
10. 24	−1.773	−2.2	3.7	2.7
区間	5－a	測点杭	273+15	
51. 12. 17	−1.852			0.3
12. 23	−1.855	0.3		1.4
12. 29	−1.845	−0.7		1.0
52. 1. 6	−1.842	−1.0		0.2
1. 13	−1.848	−0.4		0.8
2. 16	−1.853	0.1		−0.4
3. 4	−1.855	0.3		−0.5
4. 4	−1.856	0.4	1.8	1.5
5. 18	−1.857	0.5	2.2	1.9
6. 23	−1.859	0.7	0.7	0.4
7. 12	−1.865	1.3	0.3	0.0
8. 17	−1.862	1.0	0.2	−0.1
9. 14	−1.877	2.5	0.2	−0.1
10. 4	−1.878	2.6	0.2	−0.1
11. 15	−1.886	3.4	−0.6	−0.9
12. 13	−1.883	3.1	−1.4	−1.7

観測年月日	S－1 地盤高(m)	沈下量(cm)	変形量(cm)	
53. 1. 13	−1.882	3.0	−0.8	−1.1
2. 17	−1.884	3.2	−1.3	−1.6
3. 10	−1.883	3.1	−1.1	−1.4
4. 17	−1.885	3.3	−2.0	−2.3
7. 28	−1.893	4.1	−2.0	−2.3
10. 24	−1.836	−1.6	1.5	1.2
区間	5－a	測点杭	274	
51. 12. 17	−1.946			0.7
12. 23	−1.949	0.3		2.1
12. 29	−1.946	0		1.3
52. 1. 6	−1.944	−0.2		0.7
1. 13	−1.949	0.3		1.4
2. 16	−1.956	1.0		−0.1
3. 4	−1.956	1.0		−0.3
4. 4	−1.958	1.2	1.1	0.4
5. 18	−1.960	1.4	1.5	0.8
6. 23	−1.967	2.1	1.7	1.0
7. 12	−1.968	2.2	1.5	0.8
8. 17	−1.973	2.7	1.2	0.5
9. 14	−1.988	4.2	0.8	0.1
10. 4	−1.990	4.4	0.6	−0.1
11. 15	−2.000	5.4	−0.6	−1.3
12. 13	−1.996	5.0	−0.4	−1.7
53. 1. 13	−2.000	5.4	0.2	−0.5
2. 17	−2.000	5.4	−0.6	−1.3
3. 10	−2.000	5.5	−0.3	−1.0
4. 17	−2.005	5.9	−1.2	−1.9
7. 28	−2.006	6.0	−1.3	−2.0
10. 24	−1.940	−0.6	2.9	2.2
区間	5－a	測定杭	286+10	
51. 12. 17				0
12. 23	−1.117			1.0

観測年月日	S－1 地盤高(m)	沈下量(cm)	変形量(cm)	
51. 12. 29				0.7
52. 1. 6				0.3
1. 13	−1.117	0		0.6
2. 16	−1.124	0.7		0.1
3. 4	−1.123	0.6		0.4
4. 4	−1.125	0.8		
5. 18	−1.127	1.0		
6. 23	−1.130	1.3	1.9	1.9
7. 12	−1.136	1.9	1.7	
8. 17	−1.140	2.3	1.7	
9. 14	−1.143	2.6	1.3	
10. 4	−1.145	2.8	2.2	
11. 15	−1.150	3.3	1.8	1.8
12. 13	−1.149	3.2	−0.3	1.5
53. 1. 13	−1.150	3.3	0.3	−1.8
2. 17	−1.150	3.3	1.2	−0.9
3. 10	−1.150	3.3	1.0	−1.1
4. 17	−1.154	3.7	−7.1	−9.0
7. 28	−1.163	4.6	0.9	−1.0
10. 24	−1.166	4.9	0.7	−1.2
区間	5－a	測定杭	286+15	
51. 12. 27				0
12. 23	−1.218			1.0
12. 21				0.4
52. 1. 6				0.3
1. 13	−1.219	0.1		0.4
2. 16	−1.225	0.7		−0.3
3. 4	−1.226	0.8		0.3
4. 4	−1.230	1.2		
5. 18	−1.232	1.4		
6. 23	−1.237	1.9	0.6	0.6
7. 12	−1.242	2.4	0.4	

表－3　のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1 地盤高(m)	沈下量(cm)	変形量(cm)
51. 8. 17	−1.246	2.8	0.7
9. 14	−1.251		0.2
10. 4	−1.255	3.7	−1.5
11. 15	−1.265	4.7	0　0
12. 13	−1.265	4.7	−0.2　−0.2
53. 1. 13	−1.267	4.9	0　−0.6
2. 17	−	−	−　−
3. 10	−	−	−　−
4. 17	−	−	−　−
7. 28	−1.294	0	−1.5　0
10. 24	−1.297	0.3	−1.1　0.4
区間 5－a 測点名 287			
51. 12. 17			0
12. 23	−1.234		0.8
12. 29			0.2
52. 1. 6			0.1
1. 13	−1.235	0.1	0.2
2. 16	−1.243	0.9	−0.2
3. 4	−1.244	1.0	0.2
52. 4. 4	−1.246	1.2	
5. 18	−1.249	1.5	
6. 23	−1.255	2.1	−1.8　−1.8
7. 12	−1.260	2.6	−2.2
8. 17	−1.264	3.0	−1.9
9. 14	−1.269		−2.8
10. 4	−1.271	3.7	−1.5
11. 15	−1.279	4.5	−2.0　−2.0
12. 13	−1.280	4.6	−3.0　−3.0
53. 1. 13	−1.280	4.6	−3.1　−1.3
2. 17	−1.281	4.7	−2.9　−1.1
3. 10	−1.282	4.8	−3.0　−1.2
4. 17	−1.287	5.3	−3.0　−1.2

観測年月日	S－1 地盤高(m)	沈下量(cm)	変形量(cm)
53. 7. 28	−1.299	6.5	−3.0　−1.2
10. 24	−1.301	6.7	−2.4　−0.6
区間 5－a 測点名 287＋5			
51. 12. 17			0
12. 23	−1.253		0.4
12. 29			0.1
52. 1. 6			0.1
1. 13	−1.254	0.1	0
2. 16	−1.261	0.8	−0.1
3. 4	−1.262	0.9	−0.1
52. 4. 4	−1.266	1.3	
5. 18	−1.268	1.5	
6. 23	−1.274	2.1	−3.2　−3.2
7. 12	−1.280	2.7	−2.9
8. 17	−1.285	3.2	−2.8
9. 14	−1.289		−4.2
10. 4	−1.292	3.9	−3.4
11. 15	−1.301	4.8	−3.6　−3.6
12. 13	−1.303	5.0	−4.8　−4.8
53. 1. 13	−1.302	4.9	−4.8　−1.6
2. 17	−1.303	5.0	−4.8　−1.6
3. 10	−1.304	5.1	−4.8　−1.6
4. 17	−1.309	5.6	−4.6　−1.4
7. 28	−1.324	7.1	−4.8　−1.6
10. 24	−1.326	7.3	−4.1　−0.9
区間 5－a 測点名 287＋10			
51. 12. 17			0
12. 23	−1.198	0	0.3
12. 29			0.2
52. 1. 6			−0.1
1. 13	−1.198	0	0.1
2. 16	−1.209	1.1	−0.6

観測年月日	S－1 地盤高(m)	沈下量(cm)	変形量(cm)
52. 3. 4	−1.207	0.9	−0.2
4. 4	−1.209	1.1	
5. 18	−1.212	1.4	
6. 23	−1.219	2.1	−5.8　−5.8
7. 12	−1.225	2.7	−6.2
8. 17	−1.231	3.3	−5.8
9. 14	−1.233		−6.8
10. 4	−1.236	3.8	−5.8
11. 15	−1.245	4.7	−6.0　−6.0
12. 13	−1.247	4.9	−7.0　−7.0
53. 1. 13	−1.245	4.7	−7.0　−1.2
2. 17	−1.248	5.0	−7.0　−1.2
3. 10	−1.250	5.2	−7.0　−1.2
4. 17	−1.256	5.8	−7.1　−1.3
7. 28	−1.267	6.9	−6.9　−1.1
10. 24	−1.270	7.2	−7.1　−1.3

表－3　のり先の水平変形観測結果

観測年月日	S－1		S－2	
	測定値	変形量 (cm)	測定値	変形量 (cm)
区間	6－e	測点 No.	158	
51. 4. 5	14.4993	0	15.1351	0
4. 10	14.4989	−0.04	15.1339	−0.12
4. 15	14.4989	−0.04	15.1338	−0.13
4. 20	14.4994	0.01	15.1328	−0.23
4. 25	14.4992	−0.01	15.1327	−0.24
4. 30	14.4988	−0.05	15.1330	−0.21
5. 20	14.4996	0.03	15.1329	−0.22
6. 20	14.5006	0.13	15.1327	−0.24
7. 20	14.5001	0.08	15.1328	−0.23
8. 20	14.5005	0.12	15.1332	−0.19
9. 21	14.5003	0.10	15.1337	−0.14
10. 21	14.5000	0.07	15.1317	−0.34
11. 25	14.5046	0.53	15.1333	−0.18
12. 20	14.4994	0.01	15.1327	−0.24
52. 1. 20	14.5001	0.08	15.1323	−0.28
2. 21	14.5000	0.07	15.1325	−0.26
3. 19	14.4989	−0.04	15.1326	−0.25
4. 29			15.1321	−0.30
5. 20	14.4971	基	15.1329	−0.22
6. 20	14.4965	−0.06	15.1332	−0.19
7. 20	14.4946	−0.25	15.1347	−0.04
8. 20	14.4963	−0.08	15.1333	−0.18
9. 21	14.4964	−0.07	15.1324	−0.27
10. 20	14.4963	−0.08	15.1329	−0.22
11. 21	14.4943	−0.28	15.1305	−0.46
12. 16	14.4944	−0.27	15.1296	−0.55
53. 1. 21	14.4942	−029	15.1289	−0.62
2. 20	14.4941	−0.30	15.1293	−0.58
3. 20	14.4938	−0.33	15.1290	−0.61
4. 18	14.4938	−0.33	15.1298	−0.53
5. 20	14.4934	−0.37	15.1294	−0.57
6. 20	14.4926	−0.45	15.1293	−0.58
7. 19	14.4922	−0.49	15.1284	−0.67
8. 19	14.4913	−0.58	15.1308	−0.43
9. 20	14.4929	−0.42	15.1333	−0.18
10. 18	14.4926	−0.45	15.1301	−0.50
区間	6－e	測点 No.	158＋10	
51. 4. 5	14.4097	0	15.1571	0
4. 10	14.4095	−0.02	15.1573	0.02

観測年月日	S－1		S－2	
	測定値	変形量 (cm)	測定値	変形量 (cm)
51. 4. 15	14.4001	−0.96	15.1659	0.88
4. 20	14.4001	−0.96	15.1652	0.81
4. 25	14.4001	−0.96	15.1642	0.71
4. 30	14.3991	−1.06	15.1642	0.71
5. 20	14.4006	−0.91	15.1646	0.75
6. 20	14.4006	−0.91	15.1648	0.77
7. 20	14.4006	−0.91	15.1648	0.77
8. 20	14.4014	−0.83	15.1649	0.78
9. 21	14.4024	−0.73	15.1651	0.80
10. 21	14.4004	−0.93	15.1640	0.69
11. 25	14.4006	−0.91	15.1657	0.86
12. 20	14.3996	−1.01	15.1654	0.83
52. 1. 20	14.4003	−0.94	15.1651	0.80
2. 21	14.4006	−0.91	15.1653	0.82
3. 19			15.1648	0.77
4. 29			15.1648	0.77
5. 20	14.4027	基	15.1649	0.78
6. 20	14.4036	0.09	15.1649	0.78
7. 20	14.4012	−0.15	15.1621	0.50
8. 20	14.4021	−0.06	15.1659	0.88
9. 21	14.4020	−0.07	15.1648	0.77
10. 20	14.4024	−0.03	15.1653	0.82
11. 21	14.4002	−0.25	15.1635	0.64
12. 16	14.3997	−0.30	15.1636	0.65
1. 21	14.4002	−0.25	15.1610	0.39
2. 20	14.3997	−0.30	15.1622	0.51
3. 20	14.3987	−0.40	15.1619	0.48
4. 18	14.3995	−0.32	15.1623	0.52
5. 20	14.4002	−0.25	15.1621	0.50
6. 20	14.3988	−0.39	15.1619	0.48
7. 19	14.3982	−0.45	15.1602	0.31
8. 19	14.3968	−0.59	15.1637	0.66
9. 20	14.3990	−0.37	15.1665	0.94
10. 18	14.3989	−0.38	15.1624	0.53
区間	6－e	測点 No.	159	
51. 4. 5	14.4291	0	15.1164	0
4. 10	14.4292	0.01	15.1135	−0.29
4. 15	14.4271	−0.20	15.1154	−0.10
4. 20	14.4280	−0.11	15.1145	−0.19
4. 25	14.4279	−0.12	15.1141	−0.23

P_1 杭敬損

表－3　のり先の水平変形観測結果

観測年月日	S－1 測定値	S－1 変形量(cm)	S－2 測定値	S－2 変形量(cm)
51. 4. 30	14.4275	−0.16	15.1138	−0.26
5. 20	14.4287	−0.04	15.1140	−0.24
6. 20	14.4290	−0.01	15.1141	−0.23
7. 20	14.4341	0.50	15.1146	−0.18
8. 20	14.4350	0.59	15.1141	−0.23
9. 21	14.4356	0.65	15.1137	−0.27
10. 21	14.4340	0.49	15.1131	−0.33
11. 25	14.4356	0.65	15.1147	−0.17
12. 20			15.1140	−0.24
52. 1. 20	14.5590	基	15.1149	−0.15
2. 21	14.5587	−0.03	15.1138	−0.26
3. 19	14.5582	−0.08	15.1138	−0.26
4. 29			15.1134	−0.30
5. 20	14.4158	基	15.1137	−0.27
6. 20	14.4160	0.02	15.1142	−0.22
7. 20	14.4127	−0.31	15.1153	−0.11
8. 20	14.4155	−0.03	15.1148	−0.16
9. 21	14.4158	0	15.1137	−0.27
10. 20	14.4154	−0.04	15.1128	−0.36
11. 21	14.4143	−0.15	15.1113	−0.51
12. 16	14.4168	0.10	15.1113	−0.51
1. 21	14.4153	−0.05	15.1101	−0.63
2. 20	14.4159	0.01	15.1111	−0.53
3. 20	14.3494	基	15.1758	基
4. 18	14.3513	0.19	15.1754	−0.04
5. 20	14.3506	0.12	15.1754	−0.04
6. 20	14.3505	0.11	15.1742	−0.16
7. 18	14.3506	0.12	15.1724	−0.34
8. 19	14.3496	0.02	15.1751	−0.07
9. 20	14.3512	0.18	15.1790	0.32
10. 18	14.3515	0.21	15.1746	−0.12
区間	6－e	測点 /m	159+10	
51. 4. 5	14.3841	0	15.1167	0
4. 10	14.3842	0.01	15.1164	−0.03
4. 15	14.3789	−0.52	15.1225	0.58
4. 20	14.3795	−0.46	15.1216	0.49
4. 25	14.3790	−0.51	15.1223	0.56
4. 30	14.3776	−0.65		
5. 20	14.3796	−0.45	15.1215	0.48
6. 20	14.3802	−0.39	15.1210	0.43

観測年月日	S－1 測定値	S－1 変形量(cm)	S－2 測定値	S－2 変形量(cm)
51. 7. 20	14.3796	−0.45	15.1215	0.48
8. 20	14.3793	−0.48	15.1219	0.52
9. 21	14.3790	−0.51	15.1211	0.44
10. 21	14.3787	−0.54	15.1208	0.41
11. 25	14.3780	−0.61	15.1217	0.50
12. 20	14.3785	−0.56	15.1224	0.57
52. 1. 20	14.3785	−0.56	15.1213	0.46
2. 21	14.3796	−0.45	15.1212	0.45
3. 19	14.3788	−0.53	15.1211	0.44
4. 29	14.3795	−0.46	15.1215	0.48
5. 20	14.3792	−0.49	15.1212	0.45
6. 20	14.3797	−0.44	15.1220	0.53
7. 20	14.3776	−0.65	15.1254	0.87
8. 20	14.3792	−0.49	15.1226	0.59
9. 21	14.3796	−0.45	15.1220	0.53
10. 20	14.3797	−0.44	15.1225	0.58
11. 21	14.3780	−0.61	15.1201	0.34
12. 16			15.1193	0.26
53. 1. 21			15.1193	0.26
2. 20			15.1225	0.58
3. 20	14.3760	−0.81	15.1187	0.20
4. 18	14.3776	−0.65	15.1188	0.21
5. 20	14.3776	−0.65	15.1186	0.19
6. 20	14.3768	−0.73	15.1188	0.21
7. 19	14.3762	−0.79	15.1176	0.09
8. 19	14.3757	−0.84	15.1210	0.43
9. 20	14.3764	−0.77	15.1257	0.90
10. 18	14.3766	−0.75	15.1210	0.43
区間	6－e	測点 /m	160	
51. 4. 5	14.4497	0	15.1262	0
4. 10	14.4497	0	15.1287	0.25
4. 15	14.4521	0.24	15.1263	0.01
4. 20	14.4524	0.27	15.1251	−0.11
4. 25	14.4521	0.24	15.1252	−0.10
4. 30	14.4526	0.29	15.1248	−0.14
5. 20	14.4535	0.38	15.1250	−0.12
6. 20	14.4534	0.37	15.1244	−0.18
7. 20	14.4535	0.38	15.1249	−0.13
8. 20	14.4533	0.36	15.1243	−0.19
9. 21	14.4529	0.32	15.1242	−0.20

表－3　のり先の水平変形観測結果

観測年月日	S－1		S－2	
	測定値	変形量(cm)	測定値	変形量(cm)
51. 10. 21	14.4530	0.33	15.1238	−0.24
11. 25	14.4518	0.21	15.1243	−0.19
12. 20	14.4524	0.27	15.1246	−0.16
52. 1. 20	14.4523	0.26	15.1252	−0.10
2. 21			15.1255	−0.07
3. 19			15.1248	−0.14
4. 29			15.1242	−0.20
5. 20	14.4424	基	15.1240	−0.22
6. 20	14.4436	0.12	15.1248	−0.14
7. 20	14.4391	−0.33	15.1266	0.04
8. 20	14.4425	0.01	15.1253	−0.09
9. 21	14.4426	0.02	15.1240	−0.22
10. 20	14.4423	−0.01	15.1243	−0.19
11. 21	14.4401	−0.23	15.1228	−0.34
12. 16	14.4417	−0.07	15.1223	−0.39
53. 1. 21	14.4398	−0.26	15.1208	−0.54
2. 20	14.4407	−0.17	15.1224	−0.38
3. 20	14.4394	−0.30	15.1217	−0.45
4. 18	14.4399	−0.25	15.1220	−0.42
5. 20	14.4402	−0.22	15.1213	−0.49
7. 19	14.4518		15.1069	
8. 19	14.4528	0.10	15.1094	0.25
9. 20	14.4532	0.14	15.1125	0.56
10. 18	14.4531	0.13	15.1090	0.21

区間	6－e		測点 m	160+10
51. 4. 5	14.3715	0	15.2381	0
4. 10	14.3707	−0.08	15.2367	−0.14
4. 15	14.3691	−0.24	15.2385	0.04
4. 20	14.3698	−0.17	15.2382	0.01
4. 25	14.3694	−0.21	15.2376	−0.05
4. 30	14.3689	−0.26	15.2374	−0.07
5. 20	14.3699	−0.16	15.2377	−0.04
6. 20	14.3695	−0.20	15.2384	0.03
7. 20	14.3719	0.04	15.2384	0.03
8. 20	14.3707	−0.08	15.2380	−0.01
9. 21	14.3693	−0.22	15.2377	−0.04
10. 21	14.3695	−0.20	15.2368	−0.13
11. 25	14.3688	−0.27	15.2378	−0.03
12. 20	14.3696	−0.19	15.2378	−0.03
52. 1. 20	14.3697	−0.18	15.2373	−0.08

観測年月日	S－1		S－2	
	測定値	変形量(cm)	測定値	変形量(cm)
52. 2. 21	14.3697	−0.18	15.2373	−0.08
3. 19			15.2375	−0.06
4. 29	14.3716	基	15.2378	−0.03
5. 20	14.3706	−0.09	15.2372	−0.09
6. 20	14.3716	0.01	15.2383	0.02
7. 20	14.3697	−0.18	15.2390	0.09
8. 20	14.3716	0.01	15.2382	0.01
9. 21	14.3718	0.03	15.2379	−0.02
10. 20	14.3707	−0.08	15.2381	0
11. 21	14.3683	−0.32	15.2354	−0.27
12. 16	14.3673	−0.42	15.2348	−0.33
53. 1. 21	14.3688	−0.27	15.2341	−0.40
2. 20	14.3678	−0.37	15.2341	−0.40
3. 20	14.3675	−0.40	15.2343	−0.38
4. 18	14.3679	−0.36	15.2341	−0.40
5. 20	14.3680	−0.35	15.2339	−0.42
6. 20	14.3709	−0.06	15.2345	−0.36
7. 18	14.3672	−0.43	15.2327	−0.54
8. 19	14.3665	−0.50	15.2358	−0.23
9. 20	14.3672	−0.43	15.2392	0.11
10. 18	14.3674	−0.41	15.2354	−0.27

区間	6－e		測点 m	161
51. 4. 5	14.3238	0	15.2323	0
4. 10	14.3241	0.03	15.2280	−0.43
4. 15	14.3230	−0.08	15.2287	−0.36
4. 20	14.3240	0.02	15.2273	−0.50
4. 25	14.3241	0.03	15.2276	−0.47
4. 30	14.3237	−0.01	15.2281	−0.42
5. 20	14.3251	0.13	15.2276	−0.47
6. 20	14.3251	0.13	15.2284	−0.39
7. 20	14.3260	0.22	15.2284	−0.39
8. 20	14.3260	0.22	15.2288	−0.35
9. 21	14.3334	0.96	15.2202	−1.21
10. 21	14.3334	0.96	15.2185	−1.38
11. 25	14.3326	0.88	15.2186	−1.37
12. 20	14.3339	1.01	15.2186	−1.37
52. 1. 20	14.3326	0.88	15.2171	−1.52
2. 21	14.3323	0.85	15.2167	−1.56
3. 19	14.3321	0.83	15.2183	−1.40
4. 29	14.3390	1.52	15.2246	−0.77

表－3　のり先の水平変形観測結果

観測年月日	S－1		S－2	
	測定値	変形量(cm)	測定値	変形量(cm)
52. 5. 20	143338	1.00	152177	−1.46
6. 20	143340	1.02	152199	−1.24
7. 20	143339	1.01	152200	−1.23
8. 20	143338	1.00	152205	−1.18
9. 21	143340	1.02	152198	−1.25
10. 20	143332	0.94	152189	−1.34
11. 21	143303	0.65	152166	−1.57
12. 16	143308	0.70	152156	−1.67
1. 21	143304	0.66	152137	−1.86
2. 20	143298	0.60	152144	−1.79
3. 20	143350	1.12	152154	−1.69
4. 18	143302	0.64	152188	−1.35
5. 20	143305	0.67	152160	−1.63
6. 20	143363	1.25	152157	−1.66
7. 19	143295	0.57	152153	−1.70
8. 19	143299	0.61	152177	−1.46
9. 20	143305	0.67	152216	−1.07
10. 18	143302	0.64	152167	−1.56
区間	6－a		測点 No.	174
51. 4. 5	148843	0	149108	0
4. 10	148900	0.57	149117	0.09
4. 15	148899	0.56	149122	0.14
4. 20	148904	0.61	149122	0.14
4. 25	148903	0.60	149120	0.12
4. 30	148904	0.61	149115	0.07
5. 20	148909	0.66	149119	0.11
6. 20	148908	0.65	149127	0.19
7. 20	148901	0.58	149142	0.34
8. 20	148906	0.63	149135	0.27
9. 21	148900	0.57	149120	0.12
10. 21	148897	0.54	149116	0.08
11. 25	148892	0.49	149122	0.14
12. 20	148909	0.66	149116	0.08
52. 1. 20	148916	0.73	149114	0.06
2. 21	148901	0.58	149110	0.02
3. 19	148908	0.65	149108	0
4. 29	148900	0.57	149110	0.02
5. 20	148903	0.60	149114	0.06
6. 20	148910	0.67	149125	0.17
7. 20	148925	0.82	149147	0.39

観測年月日	S－1		S－2	
	測定値	変形量(cm)	測定値	変形量(cm)
52. 8. 20	148913	0.70	149136	0.28
9. 21	148916	0.73	149130	0.22
10. 20	148911	0.68	149123	0.15
11. 21	148885	0.42	149099	−0.09
12. 16	148948	1.05	149126	0.18
53. 1. 21	148878	0.35	149091	−0.17
2. 20	148881	0.38	149085	−0.23
3. 20	148871	0.28	149082	−0.26
4. 18	148885	0.42	149093	−0.15
5. 20	148881	0.38	149078	−0.30
6. 20	148889	0.46	149103	−0.05
7. 19	148869	0.26	149092	−0.16
8. 19	148855	0.12	149113	0.05
9. 20	148878	0.35	149155	0.47
10. 18	148876	0.33	149107	−0.01
区間	6－a		測点 No.	174＋10
51. 4. 5	149595	0	148264	0
4. 10	149658	0.63	148262	−0.02
4. 15	149643	0.48	148271	0.07
4. 20	149648	0.53	148263	−0.01
4. 25	149649	0.54	148257	−0.07
4. 30	149650	0.55	148259	−0.05
5. 20	149643	0.48	148266	0.02
6. 20	149643	0.48	148265	0.01
7. 20	149641	0.46	148270	0.06
8. 20	149642	0.47	148264	0.02
9. 21	149640	0.45	148273	0.09
10. 21	149637	0.42	148263	−0.01
11. 25	149634	0.39	148267	0.03
12. 20	149656	0.61	148206	−0.58
52. 1. 20	149651	0.56	148260	−0.04
2. 21	149647	0.52	148257	−0.07
3. 19	149640	0.45	148259	−0.05
4. 29	149638	0.43	148260	−0.04
5. 20	149642	0.47	148262	−0.02
6. 20	149649	0.54	148268	0.04
7. 20	149636	0.41	148264	0
8. 20	149648	0.53	148264	0
9. 21	149656	0.61	148268	0.04
10. 20	149647	0.52	148279	0.15

表－3　のり先の水平変形観測結果

観測年月日	S－1 測定値	S－1 変形量(cm)	S－2 測定値	S－2 変形量(cm)
52. 11. 21	149628	0.33	148271	0.07
12. 16	149667	0.72		
53. 1. 21	149685	0.90		
2. 20	149622	0.27		
3. 20	149621	0.26	148191	基
4. 18	149623	0.28	148222	0.31
5. 20	149622	0.27	148210	0.19
6. 20	149628	0.33	148212	0.21
7. 19	149602	0.07	148206	0.15
8. 19	149594	−0.01	148223	0.32
9. 20	149619	0.24	148265	0.74
10. 18	149616	0.21	148228	0.37
区間	6－a	測点/m	175	
51. 4. 5	148411	0	148502	0
4. 10	148414	0.03	148515	0.13
4. 15	148409	−0.02	148538	0.36
4. 20	148426	0.15	148522	0.20
4. 25	148413	0.02	148503	0.01
4. 30	148413	0.02	148505	0.03
5. 20	148428	0.17	148497	−0.05
6. 20	148425	0.14	148497	−0.05
7. 20	148431	0.20	148491	−0.11
8. 20	148434	0.23	148486	−0.16
9. 21	148437	0.26	148479	−0.23
10. 21	148416	0.05	148491	−0.11
11. 25	148410	−0.01	148506	0.04
12. 20	148424	0.13	148501	−0.01
52. 1. 20	148430	0.19	148491	−0.11
2. 21	148423	0.12	148507	0.05
3. 19	148424	0.13	148502	0
4. 29	148424	0.13	148499	−0.03
5. 20	148433	0.22	148494	−0.08
6. 20	148428	0.17	148494	−0.08
7. 20	148449	0.38	148499	−0.03
8. 20	148436	0.25	148489	−0.13
9. 21	148426	0.15	148492	−0.10
10. 20	148428	0.17	148498	−0.04
11. 21	148399	−0.12	148509	0.07
12. 16	148439	0.28	148515	0.13
53. 1. 21	148362	−0.49	148484	−0.18

観測年月日	S－1 測定値	S－1 変形量(cm)	S－2 測定値	S－2 変形量(cm)
53. 2. 20	148392	−0.19	148470	−0.32
3. 20	148389	−0.22	148474	−0.28
4. 18	148402	−0.09	148483	−0.19
5. 20			148478	−0.24
6. 20			148496	−0.06
7. 19	148878		148466	−0.36
8. 19	148879	0.01	148481	−0.21
9. 20	148890	0.12	148526	0.24
10. 18	148895	0.17	148488	−0.14
区間	6－a	測点/m	175+10	
51. 4. 5	148691	0	152306	0
4. 10	148698	0.07	152298	−0.08
4. 15	148696	0.05	152315	0.09
4. 20	148690	−0.01	152300	−0.06
4. 25	148691	0	152300	−0.06
4. 30	148689	−0.02	152302	−0.04
5. 20	148689	−0.02	152306	0
6. 20	148692	0.01	152305	−0.01
7. 20	148689	−0.02	152300	−0.06
8. 20	148699	0.08	152302	−0.04
9. 21	148699	0.08	152295	−0.11
10. 21	148682	−0.09	152298	−0.08
11. 25	148679	−0.12	152306	0
12. 20	148690	−0.01	152302	−0.04
52. 1. 20	148700	0.09	152295	−0.11
2. 21	148693	0.02	152307	0.01
3. 19	148697	0.06	152303	−0.03
4. 29	148692	0.01	152300	−0.06
5. 20	148686	−0.05	152304	−0.02
6. 20	148689	−0.02	152308	0.02
7. 20	148681	−0.10	152312	0.06
8. 20	148696	0.05	152314	0.08
9. 21	148685	−0.06	152253	−0.53
10. 20	148686	−0.05	152302	−0.04
11. 21	148665	−0.26	152302	−0.04
12. 16	148703	0.12	152301	−0.05
53. 1. 21	148665	−0.26	152306	0.00
2. 20	148661	−0.30	152313	0.07
3. 20	148661	−0.30	152304	−0.02
4. 18	148679	−0.12	152318	0.12

表－3　のり先の水平変形観測結果

観測年月日	S－1		S－2	
	測定値	変形量 (cm)	測定値	変形量 (cm)
53. 5. 20	148682	−0.09	152319	0.13
6. 20	148682	−0.09	152335	0.29
7. 19	148668	−023	152309	0.03
8. 19	148692	0.01	152332	0.26
9. 20	148689	−0.02	152372	0.66
10. 18	148684	−0.07	152336	0.30
区間	6－a		測点 No.	176
51. 4. 5	148661	0	153565	0
4. 10	148666	0.05	153557	−0.08
4. 15	148660	−0.01	153583	0.18
4. 20	148664	0.03	153570	0.05
4. 25	148658	−0.03	153559	−0.06
4. 30	148662	0.01	153564	−0.01
5. 20	148664	0.03	153571	0.06
6. 20	148667	0.06	153567	0.02
7. 20	148668	0.07	153566	0.01
8. 20	148683	0.22	153567	0.02
9. 21	148698	0.37	153566	0.01
10. 21	148661	0	153561	−0.04
11. 25	148653	−0.08	153567	0.02
12. 20	148663	0.02	153569	0.04
52. 1. 20	148669	0.08	153592	0.27
2. 21	148664	0.03	153572	0.07
3. 19	148662	0.01	153563	−0.02
4. 29	148665	0.04	153555	−0.10
5. 20	148665	0.04	153562	−0.03
6. 20	148676	0.15	153574	0.09
7. 20	148678	0.17	153574	0.09
8. 20	148680	0.19	153594	0.29
9. 21	148666	0.05	153561	−0.04
10. 20	148668	0.07	153561	−0.04
11. 21	148644	−0.17	153537	−0.28
12. 16	148683	0.22	153530	−0.35
53. 1. 21	148690	0.29	153539	−0.26
2. 20	148639	−0.22	153525	−0.40
3. 20	148629	−0.32	153530	−0.30
4. 18	148647	−0.14	153539	−0.26
5. 20	148661	0	153544	−0.21
6. 20	148659	−0.02	153546	−0.19
7. 18	148646	−0.15	153535	−0.30

観測年月日	S－1		S－2	
	測定値	変形量 (cm)	測定値	変形量 (cm)
53. 8. 19	148643	−0.18	153559	−0.06
9. 20	148665	0.04	153615	0.50
10. 18	148662	0.01	153562	−0.03
区間	6－a		測点 No.	176＋10
51. 4. 5	149025	0	153449	0
4. 10	149034	0.09	153461	0.12
4. 15	149025	0	153450	0.01
4. 20	149029	0.04	153447	−0.02
4. 25	149030	0.05	153444	−0.05
4. 30	149024	−0.01	153440	−0.09
5. 20	149026	0.01	153452	0.03
6. 20	149036	0.11	153445	−0.04
7. 20	149032	0.07	153446	−0.03
8. 20	149043	0.18	153445	−0.04
9. 21	149064	0.39	153441	−0.08
10. 21	149021	−0.04	153444	−0.05
11. 21	149020	−0.05	153444	−0.05
12. 20	149029	0.04	153446	−0.03
52. 1. 20	149027	0.02	153442	−0.07
2. 21	149034	0.09	153446	−0.03
3. 19	149029	0.04	153441	−0.08
4. 29	149031	0.06	153443	−0.06
5. 20	149035	0.10	153439	−0.10
6. 20	149037	0.12	153446	−0.03
7. 20	149040	0.15	153454	0.05
8. 20	149039	0.14	153443	−0.06
9. 21	149035	0.10	153442	−0.07
10. 20	149035	0.10	153449	0
11. 21	149008	−0.17	153422	−0.27
12. 16	149042	0.17	153501	0.52
53. 1. 21	149018	−0.07	153432	−0.17
2. 20	149007	−0.18	153421	−0.28
3. 20	148999	−0.26	153413	−0.36
4. 18	149022	−0.03	153418	−0.31
5. 20			153418	−0.31
6. 20			153419	−0.30
7. 19	149120		153405	−0.44
8. 19	149122	0.02	153430	−0.19
9. 20	149131	0.11	153473	0.24
10. 18	149140	0.20	153426	−0.23

表－3　のり先の水平変形観測結果

観測年月日	S－1		S－2	
	測定値	変形量(cm)	測定値	変形量(cm)
区間	6－a	測点 No.	177	
51. 4. 5	148542	0	153740	0
4. 10	148562	0.20	153756	0.16
4. 15	148544	0.02	153745	0.05
4. 20	148541	−0.01	153749	0.09
4. 25	148544	0.02	153747	0.07
4. 30	148537	−0.05	153745	0.05
5. 20	148545	0.03	153747	0.07
6. 20	148549	0.07	153749	0.09
7. 20	148549	0.07	153738	−0.02
8. 20	148552	0.10	153742	0.02
9. 21	148579	0.37	153738	−0.02
10. 21	148535	−0.07	153742	0.02
11. 25	148547	0.05	153760	0.20
12. 20	148541	−0.01	153747	0.07
52. 1. 20	148552	0.10	153744	0.04
2. 21	148547	0.05	153748	0.08
3. 19	148542	0	153754	0.14
4. 29	148550	0.08	153745	0.05
5. 20	148547	0.05	153742	0.02
6. 20	148550	0.08	153747	0.07
7. 20	148570	0.28	153748	0.08
8. 20	148557	0.15	153751	0.11
9. 21	148549	0.07	153747	0.07
10. 20	148556	0.14	153742	0.02
11. 21	148520	−0.22	153725	−0.15
12. 16	148557	0.15	153720	−0.20
53. 1. 21	148529	−0.13	153722	−0.18
2. 20	148531	−0.11	153718	−0.22
3. 20	148517	−0.25	153718	−0.22
4. 18	148530	−0.12	153723	−0.17
5. 20	148533	−0.09	153720	−0.20
6. 20	148538	−0.04	153721	−0.19
7. 19	148527	−0.15	153704	−0.36
8. 19	148517	−0.25	153727	−0.13
9. 20	148539	−0.03	153771	0.31
10. 18	148545	0.03	153720	−0.20
区間	6－a	測点 No.	177+10	
51. 4. 5	149110	0	153209	0
4. 10	149117	0.07	153203	−0.06

観測年月日	S－1		S－2	
	測定値	変形量(cm)	測定値	変形量(cm)
51. 4. 15	149112	0.02	153211	0.02
4. 20	149110	0	153209	0
4. 25	149114	0.04	153206	−0.03
4. 30	149110	0	153206	−0.03
5. 20	149121	0.11	153202	−0.07
6. 20	149122	0.12	153203	−0.06
7. 20	149123	0.13	153200	−0.09
8. 20	149140	0.30	153199	−0.10
9. 21	149150	0.40	153208	−0.01
10. 21	149109	−0.01	153198	−0.11
11. 25	149105	−0.05	153210	0.01
12. 20	149108	−0.02	153213	0.04
52. 1. 20	149111	0.01	153210	0.01
2. 21	149104	−0.06	153214	0.05
3. 19	149102	−0.08	153214	0.05
4. 29	149107	−0.03	153213	0.04
5. 20	149113	0.03	153206	−0.03
6. 20	149115	0.05	153212	0.03
7. 20	149118	0.08	153220	0.11
8. 20	149120	0.10	153211	0.02
9. 21	149109	−0.01	153212	0.03
10. 20	149112	0.02	153216	0.07
11. 21	149081	−0.29	153186	−0.23
12. 16	149123	0.13	153188	−0.21
53. 1. 21	149104	−0.06	153186	−0.23
2. 20	149078	−0.32	153193	−0.16
3. 20	149064	−0.46	153182	−0.27
4. 18	149079	−0.31	153184	−0.25
5. 20	149079	−0.31	153187	−0.22
6. 20	149094	−0.16	153171	−0.38
7. 19	149077	−0.33	153162	−0.47
8. 19	149076	−0.34	153182	−0.27
9. 20	149093	−0.17	153219	0.10
10. 18	149097	−0.13	153183	−0.26
区間	6－a	測点 No.	178	
51. 4. 5	148367	0	153519	0
4. 10	148359	−0.08	153521	0.02
4. 15	148343	−0.19	153509	−0.10
4. 20	148355	−0.12	153523	0.04
4. 25	148354	−0.13	153522	0.03

表－3　のり先の水平変形観測結果

観測年月日	S－1		S－2	
	測定値	変形量(cm)	測定値	変形量(cm)
51. 4. 30	148353	−0.14	153513	−0.06
5. 20	148367	0	153521	0.02
6. 20	148360	−0.07	153518	−0.01
7. 20	148356	−0.11	153514	−0.05
8. 20	148367	0	153512	−0.07
9. 21	148364	−0.03	153515	−0.04
10. 21	148377	0.10	153515	−0.04
11. 25	148380	0.13	153521	0.02
12. 20	148353	−0.14	153521	0.02
52. 1. 20	148347	−0.20	153520	0.01
2. 21	148350	−0.17	153515	−0.04
3. 19	148343	−0.24	153519	0
4. 29	148343	−0.24	153519	0
5. 20	148348	−0.19	153517	−0.02
6. 20	148343	−0.24	153521	0.02
7. 20	148343	−0.24	153520	0.01
8. 20	148347	−0.20	153516	−0.03
9. 21	148339	−0.28	153517	−0.02
10. 20	148331	−0.36	153511	−0.08
11. 21	148310	−0.57	153496	−0.23
12. 16	148334	−0.33	153494	−0.25
53. 1. 21	148324	−0.43	153492	−0.27
2. 20	148303	−0.64	153495	−0.24
3. 20	148325	−0.42	153489	−0.30
4. 18	148303	−0.64	153497	−0.22
5. 20	148312	−0.55	153485	−0.34
6. 20	148297	−0.70	153480	−0.39
7. 18	148298	−0.69	153468	−0.51
8. 19	148312	−0.55	153480	−0.39
9. 20	148316	−0.51	153526	0.07
10. 18	148311	−0.56	153488	−0.31
区間	6－a		測点No.	178+10
51. 4. 5	149444	0	152469	0
4. 10	149451	0.07	152469	0
4. 15	149447	0.03	152479	0.10
4. 20	149446	0.02	152462	−0.07
4. 25	149448	0.04	152472	0.03
4. 30	149445	0.01	152466	−0.03
5. 20	149452	0.08	152468	−0.01
6. 20	149462	0.18	152469	0

観測年月日	S－1		S－2	
	測定値	変形量(cm)	測定値	変形量(cm)
51. 7. 20	149457	0.13	152466	−0.03
8. 20	149470	0.26	152486	0.17
9. 21	149474	0.30	152564	0.95
10. 21	149450	0.06	152468	−0.01
11. 25	149447	0.03	152468	−0.01
12. 20	149452	0.08	152459	−0.10
52. 1. 20	149454	0.10	152467	−0.02
2. 21	149450	0.06	152456	−0.13
3. 19	149446	0.02	152463	−0.06
4. 29	149450	0.06	152463	−0.06
5. 20	149447	0.03	152460	−0.09
6. 20	149446	0.02	152466	−0.03
7. 20	149923	4.79	152466	−0.03
8. 20	149461	0.17	152461	−0.08
9. 21	149463	0.19	152466	−0.03
10. 20	149449	0.05	152463	−0.06
11. 21	149425	−0.19	152440	−0.29
12. 16	149459	0.15	152436	−0.33
53. 1. 21	149445	0.01	152436	−0.33
2. 20	149414	−0.30	152436	−0.33
3. 20	149407	−0.37	152427	−0.42
4. 18	149411	−0.33	152440	−0.29
5. 20	149417	−0.27	152428	−0.41
6. 20	149419	−0.25	152418	−0.51
7. 19	149406	−0.38	152407	−0.62
8. 19	149401	−0.43	152429	−0.40
9. 20	149424	−0.20	152457	−0.12
10. 18	149423	−0.21	152426	−0.43
区間	6－a		測点No.	179
51. 4. 5	149437	0	153215	0
4. 10	149443	0.06	153226	0.11
4. 15	149432	−0.05	153222	0.07
4. 20	149436	−0.01	153225	0.10
4. 25	149440	0.03	153230	0.15
4. 30	149433	−0.04	153217	0.02
5. 20	149438	0.01	153226	0.11
6. 20	149447	0.10	153234	0.19
7. 20	149442	0.05	153214	−0.01
8. 20	149450	0.13	153235	0.20
9. 21	149455	0.18	153219	0.04

表－3　のり先の水平変形観測結果

観測年月日	S－1		S－2	
	測定値	変形量 (cm)	測定値	変形量 (cm)
51. 10. 21	14.9435	−0.02	15.3232	0.17
11. 25	14.9435	−0.02	15.3224	0.09
12. 20	14.9436	−0.01	15.3213	−0.02
52. 1. 20	14.9434	−0.03	15.3218	0.03
2. 21	14.9433	−0.04	15.3214	−0.01
3. 19	14.9433	−0.04	15.3212	−0.03
4. 29	14.9436	−0.01	15.3223	0.08
5. 20	14.9445	0.08	15.3221	0.06
6. 20	14.9445	0.08	15.3232	0.17
7. 20	14.9450	0.13	15.3222	0.07
8. 20	14.9457	0.20	15.3233	0.18
9. 21	14.9449	0.12	15.3317	1.02
10. 20	14.9443	0.06	15.3223	0.08
11. 21	14.9413	−0.24	15.3198	−0.17
12. 16	14.9448	0.11	15.3195	−0.20
53. 1. 21	14.9433	−0.04	15.3183	−0.32
2. 20	14.9405	−0.32	15.3162	−0.53
3. 20	14.9406	−0.31	15.3188	−0.27
4. 18	14.9407	−0.30	15.3190	−0.25
5. 20	14.9409	−0.28	15.3220	0.05
6. 20	14.9412	−0.25	15.3196	−0.19
7. 19	14.9403	−0.34	15.3227	0.12
8. 19	14.9404	−0.33	15.3196	−0.19
9. 20	14.9420	−0.17	15.3219	0.04
10. 18	14.9410	−0.27	15.3195	−0.20

表－3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下量(cm)	S－2 変形量(cm)	S－3 地盤高(m)	S－3 沈下高(cm)	S－3 変形量(cm)
区間	7	c_2^o	測点 船	125		
51. 5. 15	4.362	7.3	−3.7	4.585	6.7	0
6. 15	4.356	7.9	−3.9	4.563	8.9	0
7. 15	4.356	7.9	−4.2	4.562	9.0	0
8. 15	4.353	8.2	−4.0	4.561	9.1	0
9. 15	4.348	8.7	−4.2	4.559	9.3	0
10. 15	4.344	9.1	−4.3	4.556	9.6	0
11. 15	4.344	9.1	−4.0	4.557	9.5	0
12. 15	4.340	9.5	−4.1	4.555	9.7	0
52. 1. 15	4.339	9.6	−4.0	4.553	9.9	0
2. 15	4.335	10.0	−4.0	4.553	9.9	0
3. 15	4.338	9.7	−4.0	4.556	9.6	0
4. 15	4.334	10.0	−4.0	4.553	9.9	0
5. 15	4.333	10.2	−4.0	4.553	9.9	0
6. 15	4.333	10.2	−4.0	4.552	10.0	0
7. 15	4.332	10.3	−4.2	4.552	10.0	0
8. 15	4.331	10.4	−4.1	4.551	10.1	0
9. 15	4.330	10.5	−4.1	4.550	10.2	0
10. 15	4.328	10.7	−4.2	4.550	10.2	0
11. 15	4.326	10.9	−4.3	4.548	10.4	0
12. 15	4.323	11.2	−4.3	4.549	10.3	0
53. 1. 15	4.325	11.0	−4.3	4.549	10.3	0
2. 15	4.324	11.1	−4.2	4.548	10.4	0
3. 15	4.324	11.1	−4.2	4.548	10.4	0
4. 15	4.323	11.2	−4.2	4.546	10.6	
5. 15	4.324	11.1	−4.1	4.548	10.4	
6. 15	4.321	11.4	−4.1	4.548	10.4	
7. 15	4.322	11.3	−4.1	4.546	10.6	
8. 15	4.323	11.2	−4.2	4.546	10.6	0
9. 15	4.327	10.8	−4.2	4.545	10.7	0
10. 15	4.322	11.3	−4.2	4.543	10.9	0
区間	7 —— c_2^o		測点 船	125＋10		

観測年月日	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下高(cm)	S－2 変形量(cm)	S－3 地盤高(m)	S－3 沈下高(cm)	S－3 変形量(cm)
51. 5. 15	4.311	11.6	4.7	4.154	4.6	−0.5
6. 15	4.303	12.4	4.4	4.148	5.2	−0.5
7. 15	4.305	12.2	4.6	4.153	4.7	−0.7
8. 15	4.300	12.7	4.2	4.151	4.9	−0.8
9. 15	4.296	13.1	4.1	4.148	5.2	−0.4
10. 15	4.292	13.5	4.1	4.145	5.5	−0.5
11. 15	4.291	13.6	3.9	4.143	5.7	−0.8
12. 15	4.287	14.0	3.8	4.143	5.7	−1.2
52. 1. 15	4.284	14.3	3.9	4.142	5.8	−0.8
2. 15	4.284	14.3	3.9	4.142	5.8	−1.3
3. 15	4.285	14.2	3.9	4.144	5.6	−0.5
4. 15	4.281	14.6	4.4	4.142	5.8	−0.4
5. 15	4.279	14.8	4.4	4.141	5.9	−0.3
6. 15	4.281	14.6	4.4	4.140	6.0	−0.3
7. 15	4.278	14.9	4.4	4.139	6.1	−0.4
8. 15	4.280	14.7	4.4	4.141	5.9	−0.3
9. 15	4.276	15.1	4.1	4.140	6.0	−0.4
10. 15	4.276	15.1	4.0	4.138	6.2	−0.6
11. 15	4.273	15.4	3.9	4.137	6.3	−0.9
12. 15	4.271	15.6	3.9	4.136	6.4	−0.9
53. 1. 15	4.272	15.5	3.9	4.136	6.4	−0.8
2. 15	4.270	15.7	3.9	4.134	6.6	−0.8
3. 15	4.271	15.6	3.6	4.135	6.5	−0.6
4. 15	4.271	15.6	3.7	4.135	6.5	0.3
5. 15	4.271	15.6	3.9	4.135	6.5	0.7
6. 15	4.266	16.1	3.9	4.133	6.7	0.6
7. 15	4.268	15.9	3.9	4.134	6.6	0.6
8. 15	4.269	15.8	3.8	4.135	6.5	0.7
9. 15	4.276	15.1	3.6	4.136	6.4	0.6
10. 15	4.272	15.5	3.8	4.132	6.8	0.7
区間	7 —— c_2^o		測点 船	126		
51. 5. 15	4.435	4.2	−0.3	4.123	5.2	−0.2

表－3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測 年月日	S－2 地盤高 (m)	S－2 沈下量 (cm)	S－2 変形量 (cm)	S－3 地盤高 (m)	S－3 沈下高 (cm)	S－3 変形量 (cm)
51. 6. 15	4.425	5.2	−0.4	4.115	6.0	0
7. 15	4.431	4.6	−0.7	4.122	5.3	−0.2
8. 15	4.426	5.1	−0.9	4.119	5.6	−0.4
9. 15	4.422	5.5	−1.0	4.115	6.0	−0.2
10. 15	4.420	5.7	−1.0	4.115	6.0	−0.3
11. 15	4.419	5.8	−1.1	4.115	6.0	−0.7
12. 15	4.413	6.4	−1.1	4.112	6.3	−1.1
52. 1. 15	4.412	6.5	−1.1	4.111	6.4	−0.7
2. 15	4.411	6.6	−1.2	4.110	6.5	−1.1
3. 15	4.413	6.4	−0.8	4.113	6.2	−0.8
4. 15	4.410	6.7	−0.9	4.111	6.4	−0.8
5. 15	4.408	6.9	−1.0	4.109	6.6	−0.8
6. 15	4.409	6.8	−1.1	4.110	6.5	−0.7
7. 15	4.407	7.0	−1.3	4.109	6.6	−0.8
8. 15	4.410	6.7	−1.2	4.112	6.3	−0.8
9. 15	4.403	7.4	−1.2	4.107	6.8	−0.8
10. 15	4.408	6.9	−1.3	4.109	6.6	−0.8
11. 15	4.404	7.3	−1.4	4.106	6.9	−0.9
12. 15	4.402	7.5	−1.6	4.104	7.1	−0.9
53. 1. 15	4.403	7.4	−1.4	4.106	6.9	−0.9
2. 15	4.401	7.6	−1.4	4.104	7.1	−0.8
3. 15	4.402	7.5	−1.4	4.105	7.0	−0.8
4. 15	4.403	7.4	−1.2	4.104	7.1	0.2
5. 15	4.402	7.5	−1.1	4.105	7.0	−0.8
6. 15	4.397	8.0	−1.0	4.102	7.3	−0.8
7. 15	4.400	7.7	−1.0	4.104	7.1	−0.7
8. 15	4.402	7.5	−1.1	4.105	7.0	−0.6
9. 15	4.414	6.3	−1.2	4.107	6.8	−0.7
10. 15	4.409	6.8	−1.2	4.102	7.3	−0.6
区間	7 —— $\overset{c}{c_2}$		測点 No.	126＋10		
51. 5. 15	4.453	3.5	3.2	4.090	4.3	0
6. 15	4.441	4.7	3.2	4.078	5.5	0

観測 年月日	S－2 地盤高 (m)	S－2 沈下高 (cm)	S－2 変形量 (cm)	S－3 地盤高 (m)	S－3 沈下高 (cm)	S－3 変形量 (cm)
51. 7. 15	4.448	4.0	3.3	4.087	4.6	0.1
8. 15	4.445	4.3	3.1	4.088	4.5	0.2
9. 15	4.440	4.8	3.2	4.078	5.5	0.2
10. 15	4.439	4.9	3.1	4.081	5.2	0.2
11. 15	4.439	4.9	3.6	4.080	5.3	−0.1
12. 15	4.431	5.7	4.4	4.079	5.4	−0.4
52. 1. 15	4.431	5.7	4.0	4.078	5.5	−0.1
2. 15	4.431	5.7	4.1	4.077	5.6	−0.4
3. 15	4.432	5.6	3.4	4.080	5.3	−0.3
4. 15	4.429	5.9	3.5	4.078	5.5	−0.3
5. 15	4.426	6.2	3.6	4.076	5.7	−0.3
6. 15	4.428	6.0	3.7	4.076	5.7	−0.4
7. 15	4.426	6.2	3.7	4.078	5.5	−0.3
8. 15	4.429	5.9	3.7	4.080	5.3	−0.1
9. 15	4.422	6.6	3.8	4.075	5.8	−0.1
10. 15	4.427	6.1	3.7	4.078	5.5	−0.3
11. 15	4.423	6.5	3.6	4.074	5.9	−0.5
12. 15	4.421	6.7	3.6	4.073	6.0	−0.6
53. 1. 15	4.422	6.6	3.6	4.074	5.9	−0.6
2. 15	4.421	6.7	3.6	4.072	6.1	−0.6
3. 15	4.421	6.7	3.6	4.072	6.1	−0.4
4. 15	4.423	6.5	3.7	4.073	6.0	1.1
5. 15	4.421	6.7	3.9	4.073	6.0	−0.8
6. 15	4.414	7.4	4.0	4.071	6.2	−0.7
7. 15	4.420	6.8	3.9	4.072	6.1	−0.6
8. 15	4.422	6.6	3.9	4.074	5.9	−0.5
9. 15	4.435	5.3	3.8	4.076	5.7	−0.4
10. 15	4.430	5.8	3.8	4.072	6.1	−0.6
区間	7 —— $\overset{e}{c_2}$		測点 No.	127		
51. 5. 15	4.445	3.7	1.0	4.173	2.4	−1.6
6. 15	4.432	5.0	0.8	4.162	3.5	−1.1
7. 15	4.441	4.1	1.0	4.172	2.5	−0.8

表－3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－2			S－3		
	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下高 (cm)	変形量 (cm)
51. 8. 15	4.438	4.4	1.1	4.172	2.5	−1.2
9. 15	4.434	4.8	0.8	4.164	3.3	−0.6
10. 15	4.430	5.2	0.5	4.166	3.1	−0.3
11. 15	4.430	5.2	1.0	4.164	3.3	−0.6
12. 15	4.425	5.7	1.4	4.164	3.3	−1.0
52. 1. 15	4.423	5.9	1.0	4.165	3.2	−0.6
2. 15	4.422	6.0	1.0	4.165	3.2	−1.0
3. 15	4.424	5.8	0.5	4.168	2.9	−0.9
4. 15	4.422	6.0	0.5	4.166	3.1	−0.7
5. 15	4.419	6.3	0.5	4.164	3.3	−0.6
6. 15	4.418	6.4	0.6	4.164	3.3	−0.6
7. 15	4.418	6.4	0.4	4.165	3.2	−0.5
8. 15	4.420	6.2	0.3	4.167	3.0	−0.6
9. 15	4.413	6.9	0.1	4.162	3.5	−0.6
10. 15	4.417	6.5	−0.1	4.165	3.2	−0.7
11. 15	4.415	6.7	−0.5	4.162	3.5	−0.7
12. 15	4.412	7.0	−0.5	4.161	3.6	−0.6
53. 1. 15	4.413	6.9	−0.5	4.163	3.4	−0.6
2. 15	4.413	6.9	−0.5	4.161	3.6	−0.5
3. 15	4.412	7.0	0.1	4.162	3.5	−0.7
4. 15	4.413	6.9	0.1	4.162	3.5	−0.3
5. 15	4.412	7.0	0.2	4.163	3.4	−0.3
6. 15	4.407	7.5	0.2	4.160	3.7	0.2
7. 15	4.410	7.2	0.3	4.161	3.6	0.2
8. 15	4.413	6.9	0.5	4.162	3.5	0.2
9. 15	4.419	6.3	0.4	4.163	3.4	0
10. 15	4.415	6.7	04	4.160	3.7	0.1
区間	7 —— ${}^{e}_{e_2}$		測点 No.	127＋10		
51. 5. 15	4.450	3.0	−0.1	4.125	4.0	−1.3
6. 15	4.440	4.0	−0.4	4.114	5.1	−0.9
7. 15	4.446	3.4	−0.2	4.124	4.1	−1.1
8. 15	4.444	3.6	0	4.121	4.4	−1.1

観測年月日	S－2			S－3		
	地盤高 (m)	沈下高 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下高 (cm)	変形量 (cm)
51. 9. 15	4.440	4.0	−0.2	4.117	4.8	−1.4
10. 15	4.437	4.3	−0.6	4.118	4.7	−1.2
11. 15	4.438	4.2	−0.4	4.115	5.0	−1.3
12. 15	4.433	4.7	−0.2	4.117	4.8	−2.0
52. 1. 15	4.432	4.8	−0.4	4.117	4.8	−1.3
2. 15	4.429	5.1	−0.2	4.117	4.8	−2.8
3. 15	4.432	4.8	−0.7	4.120	4.5	−1.8
4. 15	4.430	5.0	−0.6	4.119	4.6	−1.5
5. 15	4.427	5.3	−0.5	4.118	4.7	−1.1
6. 15	4.429	5.1	−0.5	4.117	4.8	−0.9
7. 15	4.427	5.3	−0.7	4.117	4.8	−0.8
8. 15	4.428	5.2	−0.6	4.119	4.6	−0.8
9. 15	4.422	5.8	−0.9	4.116	4.9	−1.1
10. 15	4.427	5.3	−1.2	4.116	4.9	−1.3
11. 15	4.424	5.6	−1.8	4.115	5.0	−1.6
12. 15	4.422	5.8	−1.8	4.115	5.0	−1.6
53. 1. 15	4.423	5.7	−1.8	4.115	5.0	−1.6
2. 15	4.421	5.9	−1.8	4.115	5.0	−1.6
3. 15	4.422	5.8	−1.1	4.115	5.0	−1.3
4. 15	4.421	5.9	−2.0	4.114	5.1	−0.8
5. 15	4.421	5.9	−0.8	4.115	5.0	−1.1
6. 15	4.418	6.2	−0.7	4.113	5.2	−1.1
7. 15	4.420	6.0	−0.7	4.114	5.1	−0.8
8. 15	4.421	5.9	−0.8	4.117	4.8	−0.8
9. 15	4.423	5.7	−0.9	4.115	5.0	−0.7
10. 15	4.419	6.1	−0.9	4.111	5.4	−0.6
区間	7 —— ${}^{e}_{e_2}$		測点 No.	128		
51. 5. 15	4.505	0	0	4.124	6.1	0.2
6. 15	4.495	1.0	0	4.115	7.0	0.5
7. 15	4.504	0.1	0.1	4.122	6.3	0.5
8. 15	4.503	0.2	0.3	4.121	6.4	0
9. 15	4.501	0.4	0.1	4.118	6.7	0.2

表－3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測 年月日	S－2			S－3		
	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下高 (cm)	変形量 (cm)
51. 10. 15	4.499	0.6	−0.3	4.115	7.0	0.7
11. 15	4.497	0.8	0	4.114	7.1	0.2
12. 15	4.498	0.7	0.9	4.113	7.2	−0.2
52. 1. 15	4.499	0.6	0	4.113	7.2	0.2
2. 15	4.500	0.5	0.3	4.112	7.3	−0.9
3. 15	4.504	0.1	−0.1	4.116	6.9	−0.4
4. 15	4.502	0.3	0	4.114	7.1	0.1
5. 15	4.500	0.5	0.1	4.112	7.3	0.4
6. 15	4.501	0.4	0.2	4.111	7.4	0.5
7. 15	4.499	0.6	−0.5	4.111	7.4	0.6
8. 15	4.502	0.3	−0.3	4.113	7.2	0.5
9. 15	4.499	0.6	−0.6	4.109	7.6	0.2
10. 15	4.500	0.5	−0.5	4.109	7.6	0.2
11. 15	4.500	0.5	−0.4	4.107	7.8	0
12. 15	4.502	0.3	−0.4	4.109	7.6	−0.1
53. 1. 15	4.500	0.5	−0.4	4.107	7.8	0.1
2. 15	4.501	0.4	−0.4	4.107	7.8	0.1
3. 15	4.502	0.3	−0.4	4.107	7.8	0.3
4. 15	4.499	0.6	0	4.105	8.0	0.4
5. 15	4.502	0.3	0.1	4.106	7.9	0.4
6. 15	4.503	0.2	0.2	4.107	7.8	0.3
7. 15	4.502	0.3	0	4.105	8.0	0.2
8. 15	4.504	0.1	−0.1	4.107	7.8	0.2
9. 15	4.499	0.6	0.2	4.098	8.7	0.3
10. 15	4.502	0.3	−0.1	4.096	8.9	0.2
区間	7 —— $c\,c_2$		測点No.	128＋10		
51. 5. 15	4.554	0	0	3.552	6.5	2.5
6. 15	4.545	0.9	−0.1	3.545	7.2	2.5
7. 15	4.554	0	0.1	3.554	6.3	2.5
8. 15	4.553	0.1	0	3.551	6.6	2.5
9. 15	4.549	0.5	0	3.547	7.0	2.7
10. 15	4.548	0.6	−0.2	3.545	7.2	3.1

観測 年月日	S－2			S－3		
	地盤高 (m)	沈下高 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下高 (cm)	変形量 (cm)
51. 11. 15	4.547	0.7	0.2	3.544	7.3	3.0
12. 15	4.546	0.8	0.5	3.541	7.6	2.8
52. 1. 15	4.548	0.6	0.8	3.544	7.3	3.0
2. 15	4.548	0.6	0.8	3.543	7.4	3.0
3. 15	4.552	0.2	0.1	3.544	7.3	3.2
4. 15	4.548	0.6	0.7	3.543	7.4	5.3
5. 15	4.548	0.6	0.7	3.542	7.5	5.5
6. 15	4.549	0.5	0.7	3.542	7.5	5.5
7. 15	4.548	0.6	0.2	3.541	7.6	5.4
8. 15	4.549	0.5	0.1	3.541	7.6	5.5
9. 15	4.547	0.7	0.2	3.541	7.6	5.3
10. 15	4.549	0.5	0.1	3.539	7.8	5.1
11. 15	4.548	0.6	0.1	3.537	8.0	4.8
12. 15	4.551	0.3	0.1	3.539	7.8	4.8
53. 1. 15	4.543	0.6	0.1	3.537	8.0	4.8
2. 15	4.548	0.6	0.1	3.536	8.1	4.9
3. 15	4.548	0.6	−0.2	3.534	8.3	5.2
4. 15	4.547	0.7	−0.1	3.534	8.3	5.2
5. 15	4.549	0.5	0.2	3.536	8.1	4.4
6. 15	4.551	0.3	0.2	3.537	8.0	4.3
7. 15	4.549	0.5	0.2	3.536	8.1	4.5
8. 15	4.551	0.3	0.1	3.538	7.9	4.8
9. 15	4.545	0.9	0.2	3.532	8.5	5.0
10. 15	4.546	0.8	0.1	3.527	9.0	4.7
区間	7 —— $c\,c_2$		測点No.	129		
51. 5. 15	4.426	1.4	1.1	3.327	0.6	0.8
6. 15	4.422	1.8	0.9	3.321	1.2	1.1
7. 15	4.426	1.4	0.8	3.326	0.7	1.4
8. 15	4.423	1.7	0.5	3.327	0.6	1.1
9. 15	4.417	2.3	0.5	3.318	1.5	1.6
10. 15	4.418	2.2	0.2	3.321	1.2	1.9
11. 15	4.413	2.7	0.7	3.319	1.4	1.7

表－3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下量(cm)	S－2 変形量(cm)	S－3 地盤高(m)	S－3 沈下高(cm)	S－3 変形量(cm)
51. 12. 15	4.417	2.3	1.0	3.318	1.5	1.9
52. 1. 15	4.418	2.2	0.7	3.320	1.3	1.7
2. 15	4.420	2.0	1.1	3.323	1.0	2.1
3. 15	4.420	2.0	0.2	3.324	0.9	1.3
4. 15	4.419	2.1	0.3	3.323	1.0	1.3
5. 15	4.419	2.1	0.9	3.322	1.1	1.4
6. 15	4.418	2.2	0.9	3.322	1.1	1.9
7. 15	4.416	2.4	0	3.321	1.2	1.6
8. 15	4.415	2.5	0.2	3.321	1.2	1.7
9. 15	4.415	2.5	0	3.324	0.9	0.6
10. 15	4.416	2.4	−0.2	3.320	1.3	0.8
11. 15	4.415	2.5	−0.3	3.319	1.4	0.9
12. 15	4.416	2.4	−0.3	3.320	1.3	0.7
53. 1. 15	4.416	2.4	−0.3	3.320	1.3	0.7
2. 15	4.414	2.6	−0.2	3.320	1.3	0.7
3. 15	4.413	2.7	1.0	3.320	1.3	0.8
4. 15	4.413	2.7	−0.8	3.318	1.5	1.3
5. 15	4.416	2.4	−1.0	3.322	1.1	0.9
6. 15	4.412	2.8	−1.0	3.320	1.3	0.9
7. 15	4.431	2.7	−1.0	3.321	1.2	0.9
8. 15	4.414	2.6	−1.1	3.322	1.1	0.9
9. 15	4.414	2.6	−1.1	3.313	2.0	0.8
10. 15	4.413	2.7	−1.0	3.314	1.9	0.8
区間	7 — e/e2		測点№	129＋10		
51. 5. 15	4.164	0	0	3.434	0.4	0.6
6. 15	4.157	0.7	−0.1	3.425	1.3	0.9
7. 15	4.164	0	−0.1	3.436	0.2	0.8
8. 15	4.160	0.4	−0.4	3.435	0.3	0.4
9. 15	4.154	1.0	−0.2	3.427	1.1	1.0
10. 15	4.156	0.8	−0.5	3.429	0.9	1.5
11. 15	4.154	1.0	−0.4	3.427	1.1	1.1
12. 15	4.154	1.0	−0.9	3.428	1.0	1.0

観測年月日	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下高(cm)	S－2 変形量(cm)	S－3 地盤高(m)	S－3 沈下高(cm)	S－3 変形量(cm)
52. 1. 15	4.154	1.0	−0.4	3.429	0.9	1.1
2. 15	4.157	0.7	0.1	3.432	0.6	1.3
3. 15	4.158	0.6	−0.4	3.433	0.5	1.0
4. 15	4.156	0.8	−0.4	3.431	0.7	1.0
5. 15	4.154	1.0	−0.5	3.429	0.9	1.1
6. 15	4.155	0.9	−0.5	3.431	0.7	1.2
7. 15	4.153	1.1	−0.9	3.429	0.9	1.3
8. 15	4.153	1.1	−0.8	3.430	0.8	1.4
9. 15	4.153	1.1	−0.6	3.431	0.7	1.3
10. 15	4.153	1.1	−0.5	3.429	0.9	1.3
11. 15	4.153	1.1	−0.4	3.429	0.9	0.3
12. 15	4.153	1.1	−0.4	3.429	0.9	0.4
53. 1. 15	4.153	1.1	−0.4	3.430	0.8	0.4
2. 15	4.154	1.0	−0.5	3.430	0.8	0.3
3. 15	4.154	1.0	−0.9	3.430	0.8	0.9
4. 15	4.153	1.1	0.8	3.428	1.0	1.4
5. 15	4.154	1.0	0.7	3.429	0.9	1.4
6. 15	4.152	1.2	0.8	3.430	0.8	1.4
7. 15	4.150	1.4	0.8	3.430	0.8	1.4
8. 15	4.153	1.1	0.7	3.432	0.6	1.1
9. 15	4.157	0.7	0.9	3.426	1.2	1.3
10. 15	4.156	0.8	0.7	3.425	1.3	1.1
区間	7 — e/e2		測点№	130		
51. 5. 15	4.107	2.0	−1.3	3.366	0.9	0.7
6. 15	4.101	2.6	−1.2	3.364	1.1	0.8
7. 15	4.106	2.1	−0.9	3.369	0.6	0.9
8. 15	4.102	2.5	−0.6	3.365	1.0	1.2
9. 15	4.096	3.1	−0.4	3.357	1.8	0.9
10. 15	4.097	3.0	−0.5	3.361	1.4	1.0
11. 15	4.097	3.0	0	3.357	1.8	1.0
12. 15	4.093	3.4	0.4	3.357	1.8	1.0
52. 1. 15	4.093	3.4	0	3.358	1.7	1.0

表－3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測 年月日	S－2 地盤高 (m)	S－2 沈下量 (cm)	S－2 変形量 (cm)	S－3 地盤高 (m)	S－3 沈下高 (cm)	S－3 変形量 (cm)
52. 2. 15	4.096	3.1	0.2	3.361	1.4	1.1
3. 15	4.096	3.1	−0.2	3.361	1.4	0.7
4. 15	4.093	3.4	0	3.360	1.5	0.7
5. 15	4.090	3.7	0	3.358	1.7	0.7
6. 15	4.092	3.5	0	3.359	1.6	0.7
7. 15	4.089	3.8	−0.1	3.359	1.6	0.9
8. 15	4.089	3.8	0	3.358	1.7	0.7
9. 15	4.087	4.0	0	3.358	1.7	0.9
10. 15	4.089	3.8	−0.2	3.355	2.0	0.9
11. 15	4.087	4.0	−0.7	3.355	2.0	0.9
12. 15	4.086	4.1	−0.7	3.356	1.9	0.9
53. 1. 15	4.087	4.0	−0.7	3.356	1.9	0.9
2. 15	4.087	4.0	−0.7	3.356	1.9	0.9
3. 15	4.086	4.1	−0.6	3.354	2.1	0.9
4. 15	4.087	4.0	0.5	3.354	2.1	0.8
5. 15	4.086	4.1	0.6	3.354	2.1	0.8
6. 15	4.083	4.4	0.6	3.357	1.8	0.8
7. 15	4.084	4.3	0.5	3.355	2.0	0.8
8. 15	4.086	4.1	0.4	3.355	2.0	0.9
9. 15	4.091	3.6	0.5	3.348	2.7	0.9
10. 15	4.089	3.8	0.5	3.349	2.6	0.8
区間	7 —— $\overset{e}{e_2}$		測点No.	130＋10		
51. 5. 15	3.804	2.5	−0.9	3.587	1.4	0.3
6. 15	3.797	3.2	−0.8	3.582	1.9	0.3
7. 15	3.804	2.5	−0.4	3.587	1.4	0.5
8. 15	3.799	3.0	−0.2	3.585	1.6	0.5
9. 15	3.794	3.5	−0.3	3.577	2.4	0.5
10. 15	3.793	3.6	−0.1	3.579	2.2	0.5
11. 15	3.791	3.8	0.2	3.576	2.5	0.4
12. 15	3.790	3.9	3.3	3.578	2.3	−0.4
52. 1. 15	3.790	3.9	1.4	3.578	2.3	0.4
2. 15	3.792	3.7	1.4	3.574	2.7	−0.3

観測 年月日	S－2 地盤高 (m)	S－2 沈下高 (cm)	S－2 変形量 (cm)	S－3 地盤高 (m)	S－3 沈下高 (cm)	S－3 変形量 (cm)
52. 3. 15	3.792	3.7	0.5	3.581	2.0	−0.1
4. 15	3.791	3.8	0.5	3.575	2.6	0.3
5. 15	3.790	3.9	0.4	3.571	3.0	0.5
6. 15	3.789	4.0	0.5	3.577	2.4	1.6
7. 15	3.786	4.3	0.2	3.576	2.5	0.5
8. 15	3.786	4.3	0.2	3.576	2.5	0.5
9. 15	3.784	4.5	0.4	3.576	2.5	0.5
10. 15	3.785	4.4	0.2	3.575	2.6	0.4
11. 15	3.784	4.5	0.2	3.576	2.5	0.3
12. 15	3.782	4.7	0.2	3.576	2.5	0.4
53. 1. 15	3.782	4.7	0.2	3.575	2.6	0.4
2. 15	3.783	4.6	0.2	3.575	2.6	0.4
3. 15	3.782	4.7	0.4	3.575	2.6	0.4
4. 15	3.782	4.7	−0.2	3.574	2.7	0.5
5. 15	3.781	4.8	−0.4	3.573	2.8	0.5
6. 15	3.780	4.9	−0.4	3.575	2.6	0.4
7. 15	3.779	5.0	−0.5	3.573	2.8	0.3
8. 15	3.780	4.9	−0.5	3.573	2.8	0.2
9. 15	3.781	4.8	−0.5	3.568	3.3	0.2
10. 15	3.780	4.9	−0.5	3.567	3.4	0.2
区間	7 —— $\overset{e}{e_2}$		測点No.	131		
51. 5. 15	3.602	2.1	0.7	3.814	3.0	0.2
6. 15	3.601	2.2	1.0	3.816	2.8	0.1
7. 15	3.603	2.0	1.2	3.814	3.0	0.2
8. 15	3.600	2.3	1.5	3.812	3.2	0.1
9. 15	3.595	2.8	1.3	3.806	3.8	0.3
10. 15	3.593	3.0	1.2	3.805	3.9	0.2
11. 15	3.592	3.1	1.8	3.793	5.1	0
12. 15	3.591	3.2	2.3	3.803	4.1	0
52. 1. 15	3.592	3.1	1.8	3.804	4.0	0
2. 15	3.592	3.1	2.1	3.804	4.0	−0.4
3. 15	3.592	3.1	1.4	3.806	3.8	−0.2

表－3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－2 地盤高（m）	S－2 沈下量（cm）	S－2 変形量（cm）	S－3 地盤高（m）	S－3 沈下高（cm）	S－3 変形量（cm）
52. 4. 15	3.590	3.3	1.5	3.803	4.1	0
5. 15	3.587	3.6	1.7	3.801	4.3	0.1
6. 15	3.588	3.5	1.6	3.803	4.1	0.1
7. 15	3.586	3.7	1.5	3.802	4.2	0.2
8. 15	3.586	3.7	1.4	3.801	4.3	0.2
9. 15	3.585	3.8	1.8	3.801	4.3	0.2
10. 15	3.585	3.8	1.5	3.798	4.6	0.2
11. 15	3.585	3.8	1.4	3.796	4.8	0.2
12. 15	3.585	3.8	1.4	3.798	4.6	0.2
53. 1. 15	3.584	3.9	1.4	3.798	4.6	0.2
2. 15	3.585	3.8	1.6	3.799	4.5	0.2
3. 15	3.585	3.8	1.5	3.797	4.7	0.2
4. 15	3.584	3.9	1.6	3.796	4.8	0.2
5. 15	3.585	1.4	1.4	3.797	4.7	0.5
6. 15	3.581	4.2	1.5	3.798	4.6	0.6
7. 15	3.584	3.9	1.4	3.797	4.7	0.5
8. 15	3.587	3.6	1.3	3.799	4.5	0.5
9. 15	3.580	3.5	1.4	3.792	5.2	0.4
10. 15	3.587	3.6	1.2	3.796	4.8	0.5
区間	7 —— $\overset{e}{e_2}$		測点 No.	131＋10		
51. 5. 15	4.489	0	0	3.695	3.0	−1.5
6. 15	4.486	0.3	0.4	3.698	2.7	−1.8
7. 15	4.482	0.7	0.9	3.695	3.0	−2.1
8. 15	4.482	0.7	1.1	3.692	3.3	−2.0
9. 15	4.470	1.9	1.5	3.691	3.4	−2.2
0. 15	4.468	2.1	1.8	3.685	4.0	−2.5
1. 15	4.468	2.1	2.2	3.684	4.1	−2.5
2. 15	4.461	2.8	3.0	3.685	4.0	−2.5
52. 1. 15	4.459	3.0	2.6	3.683	4.2	−2.5
2. 15	4.460	2.9	5.8	3.684	4.1	−3.0
3. 15	4.460	2.9	1.3	3.685	4.0	−1.0
4. 15	4.457	3.2	1.1	3.683	4.2	−0.7

観測年月日	S－2 地盤高（m）	S－2 沈下高（cm）	S－2 変形量（cm）	S－3 地盤高（m）	S－3 沈下高（cm）	S－3 変形量（cm）
52. 5. 15	4.454	3.5	1.1	3.680	4.5	−0.5
6. 15	4.455	3.4	1.1	3.681	4.4	−0.5
7. 15	4.453	3.6	0.9	3.680	4.5	−0.6
8. 15	4.450	3.9	1.0	3.678	4.7	−0.5
9. 15	4.449	4.0	1.0	3.682	4.3	−0.8
10. 15	4.446	4.3	0.8	3.677	4.8	−0.4
11. 15	4.443	4.6	0.6	3.677	4.8	±0
12. 15	4.442	4.7	0.6	3.676	4.9	±0
53. 1. 15	4.442	4.7	0.6	3.676	4.9	±0
2. 15	4.443	4.6	0.6	3.677	4.8	±0
3. 15	4.443	4.6	0.8	3.677	4.8	−0.5
4. 15	4.440	4.9	0.8	3.675	5.0	−0.8
5. 15	4.442	4.7	0.8	3.676	4.9	−0.5
6. 15	4.437	5.2	0.9	3.676	4.9	−0.5
7. 15	4.436	5.3	0.9	3.676	4.9	−0.8
8. 15	4.434	5.5	1.0	3.673	5.2	−0.8
9. 15	4.438	5.1	0.9	3.671	5.4	−0.8
10. 15	4.445	4.4	1.0	3.676	4.9	−0.8
区間	7 —— $\overset{e}{e_2}$		測点 No.	132		
51. 5. 15	3.540	5.4	−0.3	4.733	0.6	0.4
6. 15	3.539	5.5	−0.3	4.732	0.7	0.4
7. 15	3.535	5.9	−0.2	4.732	0.7	0
8. 15	3.533	6.1	−0.4	4.730	0.9	0.5
9. 15	3.530	6.4	−0.2	4.731	0.8	0.1
10. 15	3.524	7.0	0	4.723	1.6	−0.3
11. 15	3.521	7.3	0.5	4.723	1.6	−0.2
12. 15	3.517	7.7	0	4.724	1.5	−0.5
1. 15	3.518	7.6	0.5	4.724	1.5	−0.3
2. 15	3.518	7.6	−0.3	4.724	1.5	−0.3
3. 15	3.518	7.6	0.2	4.727	1.2	−0.3
4. 15	3.515	7.9	0.3	4.724	1.5	−0.4
5. 15	3.513	8.1	0.4	4.721	1.8	−0.6

表－３ のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下量(cm)	S－2 変形量(cm)	S－3 地盤高(m)	S－3 沈下高(cm)	S－3 変形量(cm)
52. 6. 15	3.516	7.8	0.5	4.723	1.6	−0.5
7. 15	3.512	8.2	0.1	4.718	2.1	−0.6
8. 15	3.509	8.5	0.5	4.717	2.2	−0.6
9. 15	3.515	7.9	0.1	4.719	2.0	−0.6
10. 15	3.508	8.6	0.2	4.717	2.2	−0.6
11. 15	3.508	8.6	0.3	4.717	2.2	−0.7
12. 15	3.509	8.5	0.2	4.718	2.1	−0.7
53. 1. 15	3.507	8.7	0.1	4.719	2.0	−0.7
2. 15	3.507	8.7	0.1	4.719	2.0	−0.7
3. 15	3.506	8.8	−0.4	4.718	2.1	−0.6
4. 15	3.504	9.0	−0.3	4.716	2.3	−0.6
5. 15	3.505	8.9	−0.3	4.717	2.2	−0.6
6. 15	3.504	9.0	−0.3	4.718	2.1	−0.6
7. 15	3.502	9.2	−0.3	4.716	2.3	−0.5
8. 15	3.502	9.2	−0.5	4.715	2.4	−0.5
9. 15	3.505	8.9	−0.4	4.718	2.1	−0.6
10. 15	3.505	8.9	−0.4	4.719	2.0	−0.5
区間	7 ——$\frac{c}{c_2}$		測点	132＋1		
51. 5. 15	3.837	3.4	0.1	3.787	2.0	−0.4
6. 15	3.837	3.4	0.1	3.787	2.0	−0.4
7. 15	3.832	3.9	0.3	3.786	2.1	−0.7
8. 15	3.831	4.0	0.4	3.784	2.3	−0.8
9. 15	3.827	4.4	0.4	3.781	2.6	−0.9
10. 15	3.822	4.9	0.6	3.777	3.0	−0.6
11. 15	3.821	5.0	0.8	3.776	3.1	−0.9
12. 15	3.818	5.3	0.6	3.776	3.1	−0.8
52. 1. 15	3.818	5.3	0.8	3.776	3.1	−0.9
2. 15	3.820	5.1	0.8	3.777	3.0	−1.3
3. 15	3.820	5.1	0.7	3.780	2.7	−1.1
4. 15	3.817	5.4	0.8	3.777	3.0	−0.9
5. 15	3.813	5.8	0.9	3.774	3.3	−0.6
6. 15	3.816	5.5	0.9	3.775	3.2	−0.6

観測年月日	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下高(cm)	S－2 変形量(cm)	S－3 地盤高(m)	S－3 沈下高(cm)	S－3 変形量(cm)
52. 7. 15	3.814	5.7	0.7	3.773	3.4	−0.8
8. 15	3.812	5.9	0.8	3.773	3.4	−0.5
9. 15	3.813	5.8	0.8	3.776	3.1	−0.2
10. 15	3.810	6.1	0.7	3.773	3.4	−0.8
11. 15	3.808	6.3	0.5	3.769	3.8	−1.0
12. 15	3.808	6.2	0.5	3.770	3.7	−0.2
53. 1. 15	3.808	6.3	0.5	3.771	3.6	−0.2
2. 15	3.808	6.3	0.6	3.770	3.7	−0.2
3. 15	3.808	6.3	0.7	3.772	3.5	−0.2
4. 15	3.806	6.5	0.6	3.767	4.0	−0.1
5. 15	3.805	6.6	0.5	3.768	3.9	−0.5
6. 15	3.805	6.6	0.6	3.767	4.0	−0.6
7. 15	3.805	6.6	0.5	3.768	3.9	−0.6
8. 15	3.805	6.6	0.4	3.766	4.1	−0.6
9. 15	3.805	6.6	0.6	3.768	3.9	−0.8
10. 15	3.805	6.6	0.6	3.766	4.1	−0.7
区間	7 ——$\frac{a}{d}$		測点	133		
51. 5. 15	4.623	1.8	−0.4	3.769	2.6	−0.3
6. 15	4.619	2.2	−0.4	3.768	2.7	−0.3
7. 15	4.614	2.7	−0.4	3.767	2.8	−0.6
8. 15	4.611	3.0	−0.4	3.765	3.0	−0.5
9. 15	4.605	3.6	−0.4	3.761	3.4	−0.9
10. 15	4.604	3.7	−0.4	3.758	3.7	−1.0
11. 15	4.604	3.7	−0.4	3.758	3.7	−0.8
12. 15	4.603	3.8	−0.4	3.757	3.8	−0.9
52. 1. 15	4.603	3.8	−0.4	3.757	3.8	−0.8
2. 15	4.605	3.6	−0.4	3.759	3.6	−2.6
3. 15	4.603	3.8	−0.4	3.759	3.6	−0.7
4. 15	4.600	4.1	−0.4	3.757	3.8	−0.8
5. 15	4.597	4.4	−0.4	3.756	3.9	−1.0
6. 15	4.598	4.3	−0.4	3.756	3.9	−0.7
7. 15	4.596	4.5	−0.4	3.756	3.9	−0.8

表－3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－2 地盤高 (m)	S－2 沈下量 (cm)	S－2 変形量 (cm)	S－3 地盤高 (m)	S－3 沈下高 (cm)	S－3 変形量 (cm)
52. 8. 15	4.595	4.6	−0.4	3.754	4.1	−0.9
9. 15	4.595	4.6	−0.4	3.756	3.9	−0.5
10. 15	4.594	4.7	−0.4	3.752	4.3	−0.7
11. 15	4.592	4.9	−0.4	3.752	4.3	−0.9
12. 15	4.593	4.8	−0.4	3.752	4.3	−0.9
53. 1. 15	4.591	5.0	−0.4	3.752	4.3	−0.9
2. 15	4.592	4.9	−0.4	3.751	4.4	−0.9
3. 15	4.588	5.3	−0.4	3.751	4.4	−1.0
4. 15	4.590	5.1	−0.4	3.749	4.6	−1.0
5. 15	4.590	5.1	−0.4	3.750	4.5	−0.9
6. 15	4.588	5.3	−0.4	3.750	4.5	−1.0
7. 15	4.586	5.5	−0.4	3.750	4.5	−1.0
8. 15	4.587	5.4	−0.5	3.745	5.0	−1.1
9. 15	4.587	5.4	−0.4	3.704	4.7	−1.0
10. 15	4.587	5.4	−0.4	3.744	5.1	−1.1
区間	7 ── a/d		測点No.	133＋10		
51. 5. 15	4.535	0	0	3.831	1.8	−0.5
6. 15	4.538	0.3	0.1	3.837	1.2	−0.9
7. 15	4.531	0.4	−0.2	3.832	1.7	−0.9
8. 15	4.527	0.8	0	3.828	2.1	−1.1
9. 15	4.522	1.3	0	3.819	3.0	−0.8
10. 15	4.520	1.5	0	3.825	2.4	−0.3
11. 15	4.515	2.0	−0.5	3.823	2.6	−0.8
12. 15	4.511	2.4	−0.4	3.822	2.7	−1.0
52. 1. 15	4.511	2.4	−0.5	3.821	2.8	−0.8
2. 15	4.509	2.6	−0.5	3.824	2.5	−1.3
3. 15	4.509	2.6	−0.5	3.824	2.5	−0.8
4. 15	4.509	2.6	−0.4	3.822	2.7	−0.8
5. 15	4.509	2.6	−0.3	3.821	2.8	−0.9
6. 15	4.504	3.1	−0.2	3.822	2.7	−0.8
7. 15	4.502	3.3	0	3.821	2.8	−0.8
8. 15	4.503	3.2	−0.1	3.828	2.1	−0.7

観測年月日	S－2 地盤高 (m)	S－2 沈下高 (cm)	S－2 変形量 (cm)	S－3 地盤高 (m)	S－3 沈下高 (cm)	S－3 変形量 (cm)
52. 9. 15	4.501	3.4	0	3.824	2.5	−0.6
10. 15	4.499	3.6	0	3.820	2.9	−0.5
11. 15	4.495	4.0	0	3.817	3.2	−0.4
12. 15	4.493	4.2	±0	3.819	3.0	−0.4
53. 1. 15	4.493	4.2	±0	3.817	3.2	−0.4
2. 15	4.494	4.1	−0.2	3.817	3.2	−0.8
3. 15	4.491	4.4	−0.5	3.816	3.3	−0.6
4. 15	4.490	4.5	−0.3	3.814	3.5	−1.0
5. 15	4.490	4.5	0.3	3.815	3.4	−0.8
6. 15	4.489	4.6	−0.1	3.814	3.5	−0.7
7. 15	4.488	4.7	±0	3.812	3.7	−0.7
8. 15	4.489	4.6	0.2	3.811	3.8	−0.7
9. 15	4.487	4.8	−0.4	3.813	3.6	−0.6
10. 15	4.490	4.5	±0	3.808	4.1	−0.6
区間	7 ── a/d		測点No.	134		
51. 5. 15	3.720	4.2	5.4	3.624	1.7	−0.2
6. 15	3.728	3.4	5.4	3.631	1.0	−0.5
7. 15	3.720	4.2	5.1	3.624	1.7	−0.9
8. 15	3.716	4.6	5.3	3.621	2.0	−0.9
9. 15	3.721	4.1	5.2	3.622	1.9	−0.6
10. 15	3.711	5.1	5.3	3.618	2.3	−0.5
11. 15	3.708	5.4	4.9	3.617	2.4	−0.6
12. 15	3.704	5.8	4.8	3.616	2.5	−1.0
52. 1. 15	3.702	6.0	4.9	3.615	2.6	−0.6
2. 15	3.702	6.0	4.9	3.616	2.5	−0.6
3. 15	3.701	6.1	4.9	3.617	2.4	−0.5
4. 15	3.699	6.3	4.9	3.616	2.5	−0.6
5. 15	3.697	6.5	5.0	3.615	2.6	−0.8
6. 15	3.695	6.7	4.9	3.615	2.6	−0.8
7. 15	3.695	6.7	4.9	3.615	2.6	−0.8
8. 15	3.694	6.8	5.1	3.614	2.7	−0.8
9. 15	3.692	7.0	4.9	3.614	2.7	−0.6

表－3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－2 地盤高 (m)	S－2 沈下量 (cm)	S－2 変形量 (cm)	S－3 地盤高 (m)	S－3 沈下高 (cm)	S－3 変形量 (cm)
52. 10. 15	3.692	7.0	4.9	3.612	2.9	−0.8
11. 15	3.689	7.3	4.9	3.611	3.0	−1.0
12. 15	3.697	7.5	4.9	3.611	3.0	−1.0
53. 1. 15	3.686	7.6	4.9	3.610	3.1	−1.0
2. 15	3.686	7.6	5.1	3.610	3.1	−0.9
3. 15	3.683	7.9	5.1	3.608	3.3	−0.7
4. 15	3.684	7.8	5.0	3.607	3.4	−1.4
5. 15	3.682	8.0	6.0	3.609	3.2	−0.8
6. 15	3.679	8.3	5.6	3.606	3.5	−0.7
7. 15	3.681	8.1	5.6	3.608	3.3	−0.8
8. 15	3.679	8.3	5.5	3.600	4.1	−0.9
9. 15	3.680	8.2	5.4	3.603	3.8	−0.8
10. 15	3.683	7.9	5.5	3.598	4.3	−0.9
区間	7 ── a/d		測点 No.	134＋10		
51. 5. 15	4.460	0	0	3.590	−0.7	0.5
6. 15	4.466	−0.6	0.2	3.597	0	0
7. 15	4.458	0.2	0.2	3.597	0	0.1
8. 15	4.451	0.9	0.5	3.585	1.2	0.2
9. 15	4.450	1.0	0.3	3.587	1.0	−0.1
10. 15	4.444	1.6	0.1	3.584	1.3	−0.2
11. 15	4.441	1.9	−0.1	3.584	1.3	0
12. 15	4.438	2.2	−0.3	3.581	1.6	−0.2
52. 1. 15	4.435	2.5	−0.1	3.581	1.6	0
2. 15	4.433	2.7	−0.1	3.581	1.6	−0.1
3. 15	4.432	2.8	0	3.584	1.3	−0.3
4. 15	4.430	3.0	0.4	3.582	1.5	−0.3
5. 15	4.427	3.3	0.9	3.582	1.5	−0.2
6. 15	4.427	3.3	0.9	3.581	1.6	−0.2
7. 15	4.425	3.5	1.0	3.581	1.6	−0.3
8. 15	4.422	3.8	1.1	3.580	1.7	−0.1
9. 15	4.419	4.1	1.0	3.579	1.8	−0.5
10. 15	4.418	4.2	1.1	3.579	1.8	−0.5

観測年月日	S－2 地盤高 (m)	S－2 沈下高 (cm)	S－2 変形量 (cm)	S－3 地盤高 (m)	S－3 沈下高 (cm)	S－3 変形量 (cm)
52. 11. 15	4.417	4.3	1.1	3.578	1.9	−0.6
12. 15	4.412	4.8	1.1	3.575	2.2	−0.5
53. 1. 15	4.413	4.7	1.1	3.576	2.1	−0.6
2. 15	4.414	4.6	1.1	3.577	2.0	−0.6
3. 15	4.411	4.9	1.0	3.576	2.1	−0.5
4. 15	4.410	5.0	0.9	3.575	2.2	0.2
5. 15	4.411	4.9	1.1	3.576	2.1	0.1
6. 15	4.408	5.2	1.0	3.572	2.5	0.1
7. 15	4.409	5.1	1.1	3.575	2.2	±0
8. 15	4.406	5.4	1.2	3.565	3.2	±0
9. 15	4.407	5.3	1.2	3.565	3.2	0.1
10. 15	4.407	5.3	1.2	3.565	3.2	±0
区間	7 ── a/d		測点 No.	135		
51. 5. 15	3.563	1.0	1.4	3.448	1.9	0.2
6. 15	3.571	0.2	1.4	3.454	1.3	0.2
7. 15	3.563	1.0	1.3	3.449	1.8	0
8. 15	3.560	1.3	1.7	3.443	2.4	0
9. 15	3.559	1.4	1.4	3.447	2.0	−0.1
10. 15	3.554	1.9	1.1	3.442	2.5	0
11. 15	3.552	2.1	1.0	3.441	2.6	−0.3
12. 15	3.549	2.4	1.1	3.440	2.7	−0.1
52. 1. 15	3.546	2.7	1.0	3.439	2.8	−0.3
2. 15				3.439	2.8	−0.2
3. 15				3.441	2.6	0
4. 15				3.440	2.7	0
5. 15				3.439	2.8	0
6. 15				3.442	2.5	0
7. 15				3.441	2.6	−0.1
8. 15				3.437	3.0	0
9. 15				3.437	3.0	−0.1
10. 15				3.434	3.3	−0.2
11. 15				3.434	3.3	−0.3

表－3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－2			S－3		
	地盤高(m)	沈下量(cm)	変形量(cm)	地盤高(m)	沈下高(cm)	変形量(cm)
52. 12. 15				3.430	3.7	−0.3
53. 11. 15				3.431	3.6	−0.3
2. 15				3.431	3.6	−0.1
3. 15				3.431	3.6	0.1
4. 15				3.430	3.7	−0.3
5. 15	4.192	±0	±0	3.433	3.4	−0.5
6. 15	4.187	0.5	±0	3.420	4.7	−0.6
7. 15	4.189	0.3	±0	3.420	4.7	−0.7
8. 15	4.189	0.3	−0.1	3.412	5.5	−0.7
9. 15	4.184	0.2	−0.1	3.412	5.5	−0.5
10. 15	4.181	1.1	−0.2	3.401	6.6	−0.7
区間	7 —— a/d			測点 No.	135＋10	
51. 5. 15	3.601	1.4	2.2	3.478	0.4	1.1
6. 15	3.609	0.6	1.9	3.483	−0.1	0.7
7. 15	3.600	1.5	1.8	3.478	0.4	1.0
8. 15	3.598	1.7	2.1	3.475	0.7	1.6
9. 15	3.597	1.8	1.9	3.478	0.4	1.1
10. 15	3.593	2.2	1.5	3.473	0.9	1.0
11. 15				3.472	1.0	0
12. 15				3.471	1.1	0.5
52. 1. 15				3.471	1.1	0
2. 15				3.471	1.1	−0.5
3. 15				3.474	0.8	0
4. 15				3.472	1.0	0
5. 15				3.470	1.2	0
6. 15				3.472	1.0	−0.1
7. 15				3.470	1.2	0
8. 15				3.470	1.2	−0.1
9. 15				3.469	1.3	0.2
10. 15				3.467	1.5	0.1
11. 15				3.467	1.5	0
12. 15				3.465	1.7	±0

観測年月日	S－2			S－3		
	地盤高(m)	沈下高(cm)	変形量(cm)	地盤高(m)	沈下高(cm)	変形量(cm)
53. 1. 15				3.466	1.6	±0
2. 15				3.465	1.7	0.2
3. 15				3.465	1.7	0.5
4. 15				3.555	−7.3	−0.2
5. 15	4.169	±0	±0	3.468	1.4	±0
6. 15	4.167	0.2	±0	3.461	2.1	−0.4
7. 15	4.168	0.1	−0.1	3.462	2.0	−0.3
8. 15	4.168	0.1	−0.2	3.456	2.6	−0.2
9. 15	4.160	0.9	−0.2	3.457	2.5	±0
10. 15	4.154	1.5	−0.2	3.453	2.9	±0
区間	7 —— a/d			測点 No.	136	
51. 5. 15	3.586	1.0	0.5	3.502	0.8	−0.2
6. 15	3.592	0.4	0.2	3.509	0.1	−0.1
7. 15	3.587	0.9	0.5	3.503	0.7	0.2
8. 15	3.582	1.4	0.7	3.501	0.9	0.5
9. 15	3.583	1.3	0.5	3.500	1.0	0.3
10. 15	3.578	1.8	±0.1	3.496	1.4	−0.1
11. 15				3.495	1.5	−0.1
12. 15				3.494	1.6	−0.8
52. 1. 15				3.494	1.6	−1.1
2. 15				3.494	1.6	−1.0
3. 15				3.496	1.4	−0.8
4. 15				3.495	1.5	−0.8
5. 15				3.494	1.6	−0.8
6. 15				3.495	1.5	−0.7
7. 15				3.495	1.5	−0.8
8. 15				3.495	1.5	−0.8
9. 15				3.492	1.8	−0.9
10. 15				3.490	2.0	−1.0
11. 15				3.490	2.0	−1.1
12. 15				3.488	2.2	−1.0
53. 1. 15				3.489	2.1	−1.1

表－3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下量(cm)	S－2 変形量(cm)	S－3 地盤高(m)	S－3 沈下高(cm)	S－3 変形量(cm)
53. 2. 15				3.489	2.1	−0.7
3. 15				3.489	2.1	−0.4
4. 15				3.487	2.3	−0.4
5. 15	4.156	±0	±0	3.492	1.8	−0.2
6. 15	4.152	0.4	±0	3.488	2.2	−1.0
7. 15	4.153	0.3	±0	3.492	1.8	−0.8
8. 15	4.154	0.2	−0.2	3.488	2.2	−0.8
9. 15	4.149	0.7	−0.1	3.489	2.1	−0.7
10. 15	4.144	1.2	−0.2	3.488	2.2	−0.8
区間	7 ——$\frac{a}{d}$			測点 No.	136＋10	
51. 5. 15	3.488	0.4	−0.7	3.495	1.6	0.3
6. 15	3.493	−0.1	−0.5	3.500	1.1	0.7
7. 15	3.488	0.4	−0.5	3.498	1.3	0.8
8. 15	3.486	0.6	−0.6	3.494	1.7	1.0
9. 15	3.484	0.8	−0.6	3.495	1.6	0.8
10. 15	3.480	1.2	−0.6	3.489	2.2	0.7
11. 15	3.478	1.4	−0.5	3.489	2.2	−0.1
12. 15	3.478	1.4	−0.5	3.487	2.4	−0.1
52. 1. 15	3.475	1.7	−0.5	3.488	2.3	−0.1
2. 15	3.477	1.5	−0.5	3.488	2.3	−0.1
3. 15	3.477	1.5	−0.5	3.490	2.1	−0.1
4. 15	3.475	1.7	−0.4	3.490	2.1	−0.2
5. 15	3.473	1.9	−0.3	3.489	2.2	−0.3
6. 15	3.474	1.8	−0.3	3.488	2.3	−0.4
7. 15	3.473	1.9	−0.2	3.488	2.3	−0.5
8. 15	3.471	2.1	−0.3	3.487	2.4	−0.4
9. 15	3.469	2.3	−0.1	3.485	2.6	−0.6
10. 15	3.466	2.6	−0.1	3.482	2.9	−0.4
11. 15	3.466	2.6	−0.1	3.483	2.8	−0.2
12. 15	3.466	2.6	−0.1	3.481	3.0	−0.2
53. 1. 15	3.465	2.7	−0.1	3.483	2.8	−0.2
2. 15	3.465	2.7	−0.1	3.483	2.8	−0.3

観測年月日	S－2 地盤高(m)	S－2 沈下高(cm)	S－2 変形量(cm)	S－3 地盤高(m)	S－3 沈下高(cm)	S－3 変形量(cm)
53. 3. 15	3.464	2.8	−0.2	3.482	2.9	−0.3
4. 15	3.465	2.7	−0.3	3.481	3.0	−0.5
5. 15	3.467	2.5	−0.2	3.487	2.3	−0.2
6. 15	3.463	2.9	−0.2	3.482	2.8	−0.1
7. 15	3.467	2.5	−0.1	3.489	2.2	−0.1
8. 15	3.466	2.6	−0.1	3.482	2.9	−0.1
9. 15	3.465	2.7	−0.2	3.484	2.7	−0.3
10. 15	3.467	2.5	−0.1	3.487	2.4	−0.1
区間	7 ——$\frac{a}{d}$			測点 No.	137	
51. 5. 15	3.568	0.8	−0.6	4.138	1.2	0
6. 15	3.572	0.4	−0.8	4.142	0.8	0
7. 15	3.569	0.7	−0.6	4.140	1.0	0
8. 15	3.566	1.0	−0.6	4.137	1.3	0
9. 15	3.566	1.0	−0.6	4.139	1.1	0
10. 15	3.560	1.6	−0.6	4.131	1.9	0
11. 15	3.558	1.8	−0.9	4.132	1.8	0
12. 15	3.555	2.1	−0.9	4.129	2.1	0
52. 1. 15	3.554	2.2	−0.9	4.129	2.1	0
2. 15	3.557	1.9	−0.9	4.130	2.0	0
3. 15	3.557	1.9	−0.9	4.133	1.7	0
4. 15	3.556	2.0	−0.7	4.131	1.9	0
5. 15	3.555	2.1	−0.5	4.129	2.1	0
6. 15	3.554	2.2	−0.4	4.128	2.2	0
7. 15	3.553	2.3	−0.2	4.128	2.2	0
8. 15	3.550	2.6	−0.3	4.125	2.5	0
9. 15	3.549	2.7	−0.2	4.124	2.6	0
10. 15	3.548	2.8	−0.3	4.121	2.9	0
11. 15	3.546	3.0	−0.3	4.121	2.9	0
12. 15	3.547	2.9	−0.3	4.123	2.7	0
53. 1. 15	3.546	3.0	−0.3	4.122	2.8	0
2. 15	3.545	3.1	−0.3	4.121	2.9	0
3. 15	3.545	3.1	−0.7	4.123	2.7	0

表－3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測年月日	S－1			S－2		
	地盤高（m）	沈下量（cm）	変形量（cm）	地盤高（m）	沈下高（cm）	変形量（cm）
53. 4. 15	3.544	3.2	−0.8	4.120	3.0	
5. 15	3.544	3.2	−0.5	4.120	3.0	
6. 15	3.545	3.1	−0.6	4.119	3.1	
7. 15	3.550	2.6	−0.6	4.124	2.6	
8. 15	3.545	3.1	−0.7	4.120	3.0	
9. 15	3.545	3.1	−0.7	4.123	2.7	
10. 15	3.545	3.1	−0.7	4.121	2.9	

5．盛土下面沈下観測結果(表－4)

表－4　盛土下面沈下観測結果

観測年月日	E－5－1		E－5－2		E－5－3		E－5－4		E−5−5	E−5−6	E－6	
	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	沈下量 (cm)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)
区間			4－C測点№						5 6 6＋1 6			
51. 7. 21		0.95		−5.25		1.75		−2.1				8.0
8. 24		0.85		−5.0		1.9		−1.8				8.6
10. 23		1.05		−5.0		2.0		−1.7				8.5
12. 24		1.05		−5.0		2.4		−1.3				8.5
52. 2. 22		1.05		−5.0		2.8		−1.2				8.5
7. 21		1.05		−4.4		2.5		−1.1				8.5
12. 27		1.05		−4.2		2.5		−1.05				8.5
53. 4. 24		1.15		−4.1		2.5						8.5
6. 22		1.15		−4.2		2.6						9.5
7. 31		1.15		−4.3		2.7						10.0
10. 20		0.95		−4.7		3.0						11.5
27		1.15		−4.7		3.0						12.3
11. 2		1.15		−4.7		3.2						13.0
10		1.05		−4.7		3.1						11.1
17		1.15		−4.7		3.0						13.0
24		1.05		−3.8		3.2						9.8
区間			4－d測点№						5 6 9＋1 7			
51. 7. 21		4.2		3.6		7.1		6.9				8.6
8. 24		4.2		3.7		7.4		7.1				8.6
10. 23		4.4		3.8		7.3		7.2				8.6
12. 24		4.5		3.8		7.4		7.2				8.7
52. 2. 22		4.5		3.8		7.4		7.2				8.7
7. 21		4.5		※6.1		※12.1		※ 9.8				9.2
12. 27		4.5		※6.4		※12.4		※10.2				9.3
			（※運搬道が沈下計に近接）									
53. 4. 24		4.1		4.3		8.2		8.7				9.3
6. 22		4.0		4.3		8.4		8.9				9.5
7. 31		4.0		4.7		9.0		9.4				10.0
10. 20		4.4		5.2		10.9		10.8				12.0
27		4.4		5.2		10.4		10.3				12.0
11. 2		4.4		5.1		9.6		9.7				12.0
10		4.4		5.2		10.5		10.5				12.0
17		4.4		5.2		10.5		10.5				12.0
24		4.2		5.2		10.5		10.4				12.0
区間			4－a測点№						5 7 5			
51. 7. 21		9.1		5.9		5.45		9.2	4.25	3.9		7.2
8. 24		9.2		7.2		5.8		9.3	4.5	4.0		7.4
10. 23		9.3		7.2		6.1		9.3	4.5	4.0		7.5
12. 24		9.4		7.4		7.7		9.4	4.5	4.0		7.5

表－4　盛土下面沈下観測結果

観測年月日	E－5－1		E－5－2		E－5－3		E－5－4		E−5−5	E−5−6	E－6	
	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	沈下量 (cm)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)
52. 2. 22		9.4		7.4		7.8		9.4	4.5	4.0		7.5
7. 21		9.5		7.9		7.8		9.8	4.8	4.1		7.5
12. 27		9.6		7.9		7.8		9.8	4.8	4.1		7.6
53. 4. 24												7.6
6. 22												7.6
7. 31												8.1
10. 20						基			基	基		10.1
27						0.1			0	1.2		10.1
11. 2						0.3			0.7	0.2		10.1
10						0.2			1.1	0.2		10.1
17						0			0	0		10.1
24						0.3			1.3	0.2		10.1

6．路面の平坦性観測結果(表－5)

表—5　路面の平たん性観測結果表

測定開始点からの距離（m）	測点/m	測定値（mm） 上り外側車線	測定値（mm） 下り外側車線
2 − C		52. 1. 26	
0	88	9.3	2.1
1.5		8.0	2.1
3.0		7.8	1.4
4.5	88+ 5	7.5	1.3
6.0		7.0	0.3
7.5		9.3	1.3
9.0		8.0	1.2
10.5	88+10	7.0	1.0
12.0		8.1	2.3
13.5		8.4	1.5
15.0	88+15	8.3	1.4
16.5		7.0	2.2
18.0		8.1	0.7
19.5	89	8.0	0.7
21.0		7.7	1.2
22.5		7.0	1.2
24.0		7.8	1.9
25.5	89+ 5	6.8	1.0
27.0		7.7	0.9
28.5		8.0	2.0
30.0	89+10	7.0	1.7
31.5		9.4	2.0
33.0		8.0	26
34.5	89+15	7.9	0.7
36.0		7.0	1.5
37.5		7.7	1.7
39.0		6.5	0.7
40.5	90	7.3	1.1
42.0		6.2	1.4
43.5		7.8	1.7
45.0	90+ 5	8.0	2.2
46.5		6.3	0.9
48.0		8.0	1.1
49.5	90+10	6.4	1.3
51.0		7.7	0.9
52.5		7.8	1.2
54.0		7.1	1.0
55.5	90+15	8.0	1.7
57.0		9.9	0.6
58.5		7.2	1.3
60.0	91	6.0	1.1
61.5		7.6	3.0
63.0		7.3	1.0
64.5	91+ 5	6.6	1.3
66.0		8.0	1.5
67.5		7.9	1.9
69.0		8.0	1.1
70.5	91+10	8.5	0.9
72.0		7.6	0.7
73.5		8.4	1.6
75.0	91+15	6.6	1.5
2 − b		52. 1. 26	
0	91+15	6.6	1.5
1.5		8.1	2.0
3.0		8.0	1.3
4.5	92	7.4	1.7
6.0		7.8	0.3
7.5		7.7	1.4
9.0		7.4	2.0
10.5	92+ 5	7.5	0.5
12.0		7.4	2.0
13.5		7.6	1.2
15.0	92+10	8.0	1.2
16.5		10.0	0.4
18.0		7.4	1.3
19.5	92+15	7.7	1.4
21.0		7.0	1.8
22.5		7.2	2.6
24.0		9.0	2.3
25.5	93	7.7	1.8
27.0		7.9	1.9
28.5		7.8	1.3
30.0	93+ 5	7.4	0.7
31.5		7.5	0.8
33.0		8.0	0.3
34.5	93+10	7.6	0.5
36.0		7.2	1.4
37.5		8.3	2.1
39.0		8.0	2.3
40.5	93+15	7.9	0.9
42.0		9.0	1.4
43.5		5.5	0.6
45.0	94	7.6	0.2
46.5		7.0	1.5
48.0		7.9	3.4
49.5	94+ 5	5.9	1.7
51.0		7.0	0.5
52.5		8.4	1.7
54.0		7.9	0.1
55.5	94+10	6.7	0.8
57.0		7.6	1.3
58.5		6.9	1.0
60.0	94+15	6.5	1.7
61.5		7.6	1.4
63.0		7.2	0.6
64.5	95	8.0	1.2
66.0		7.5	1.9
67.5		7.0	2.8
69.0		7.3	1.4
70.5	95+ 5	7.3	1.8
72.0		8.0	0.9
73.5		7.6	1.6
75.0	95+10	7.0	1.2
2 − d		52. 1. 26	
0	98	7.2	1.5
1.5		6.2	0.9
3.0		6.9	1.6
4.5	98+ 5	6.9	1.5
6.0		9.8	1.2
7.5		8.2	1.8
9.0		7.3	1.2
10.5	98+10	7.9	2.3
12.0		7.0	0.2
13.5		7.8	1.4
15.0	98+15	7.9	1.7
16.5		7.9	0.1
18.0		6.2	1.5
19.5	99	8.0	1.6
21.0		7.3	0.8

表—5　路面の平たん性観測結果表

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 上り外側車線	測定値（mm） 下り外側車線
22.5		8.7	0.5
24.0		7.4	1.7
25.5	99+ 5	7.1	0.8
27.0		8.0	1.2
28.5		7.9	1.6
30.0	99+10	7.8	1.0
31.5		7.0	0.9
33.0		8.1	0.8
34.5	99+15	7.7	1.5
36.0		7.5	1.4
37.5		8.0	0.7
39.0		7.5	1.5
40.5	100	8.1	1.6
42.0		8.7	0.9
43.5		9.3	1.4
45.0	100+ 5	8.0	1.8
46.5		8.1	1.5
48.0		7.5	2.0
49.5	100+10	8.2	1.5
51.0		8.4	1.4
52.5		7.9	1.3
54.0		8.7	1.4
55.5	100+15	8.1	1.8
57.0		7.9	1.0
58.5		8.0	2.0
60.0	101	8.4	3.0
61.5		7.7	0.8
63.0		9.5	2.0
64.5	101+ 5	8.3	0.2
66.0		8.2	1.0
67.5		8.4	1.2
69.0		8.4	1.4
70.5	101+10	7.9	1.7
72.0		8.1	1.3
73.5		7.5	1.2
75.0	101+15	7.2	1.3
76.5		8.5	1.7
78.0		6.0	1.8
79.5	102	6.8	2.1
81.0		7.3	2.1
82.5		7.3	1.4
84.0		8.2	0.2
85.5	102+ 5	7.9	0.2
87.0		7.8	1.8
88.5		8.3	1.3
90.0	102+10	8.0	1.2
91.5		9.1	2.0
93.0		8.2	2.8
94.5	102+15	7.6	1.8
96.0		8.5	0.7
97.5		8.0	0.3
99.0		8.5	1.3
100.5	103	7.1	0.7
2 − a		52. 1. 26	
0	106	7.7	1.0
1.5		7.9	3.7
3.0		8.5	3.2
4.5	106+ 5	8.1	2.3
6.0		7.0	−1.9
7.5		6.8	2.6
9.0		8.1	0.8
10.5	106+10	6.5	2.3
12.0		6.4	1.9
13.5		9.5	0.7
15.0	106+15	7.2	2.0
16.5		8.3	2.2
18.0		7.2	2.2
19.5	107	8.5	1.8
21.0		7.0	0.4
22.5		5.8	1.5
24.0		7.5	0.1
25.5	107+ 5	7.4	1.2
27.0		7.4	0
28.5		5.9	1.8
30.0	107+10	6.3	1.3
31.5		6.0	1.9
33.0		5.7	2.7
34.5	107+15	5.5	2.0
36.0		7.1	0
37.5		5.2	1.7
39.0		6.0	0.2
40.5	108	4.8	2.7
42.0		5.7	2.1
43.5		4.5	2.9
45.0	108+ 5	4.5	0.8
46.5		5.0	1.7
48.0		5.1	1.9
49.5	108+10	5.0	2.7
51.0		5.3	2.0
52.5		5.2	1.7
54.0		5.9	1.6
55.5	108+15	4.0	0.7
57.0		4.0	1.5
58.5		4.0	1.7
60.0	109	5.9	2.0
61.5		5.5	1.1
63.0		5.2	1.8
64.5	109+ 5	4.2	1.0
66.0		4.7	1.4
67.5		4.4	2.0
69.0		4.8	2.0
70.5	109+10	4.1	2.1
72.0		5.5	1.2
73.5		5.6	0.7
75.0	109+15	5.2	0.3
76.5		5.3	1.8
78.0		4.2	0.7
79.5	110	4.2	1.5
81.0		5.5	1.6
82.5		5.0	3.8
84.0		5.0	0.4
85.5	110+ 5	4.5	2.0
87.0		5.1	2.1
88.5		5.7	0.7
90.0	110+10	5.8	2.3
91.5		5.4	−0.2
93.0		5.8	2.3
94.5	110+15	4.1	2.3
96.0		6.0	2.0
97.5		5.5	2.0

表－5　路面の平たん性観測結果表

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 上り外側車線	下り外側車線
99.0		4.4	1.6
100.5	111	4.0	2.3
2 － C		52. 6. 22	
0	88	−3.0	0
1.5		1.0	0
3.0		0	0.5
4.5	88＋5	0	1.0
6.0		−2.0	1.5
7.5		−0.5	0
9.0		−1.0	0
10.5	88＋10	0.5	−1.0
12.0		−1.0	−0.5
13.5		−1.5	0
15.0	88＋15	0	0
16.5		−1.0	0
18.0		−1.0	0
19.5	89	−1.0	0
21.0		0	0.5
22.5		−0.5	−1.0
24.0		−0.5	0
25.5	89＋5	0	0.5
27.0		0	0
28.5		−0.5	−1.0
30.0	89＋10	−2.0	−0.5
31.5		0	−2.0
33.0		−0.5	0.5
34.5	89＋15	−2.0	0
36.0		0	−0.5
37.5		0.5	−0.5
39.0		0.5	0
40.5	90	0	−0.5
42.0		−0.5	−1.0
43.5		−1.5	−1.0
45.0	90＋5	−0.5	−0.5
46.5		−1.5	0
48.0		−1.0	0
49.5	90＋10	−1.0	0
51.0		−0.5	0
52.5		−0.5	−0.5
54.0		−1.0	0

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 上り外側車線	下り外側車線
55.5	90＋15	−2.0	−0.5
57.0		−1.0	0
58.5		0	1.0
60.0	91	−1.5	0
61.5		−2.0	−0.5
63.0		0	1.0
64.5	91＋5	−0.5	0
66.0		0	0
67.5		−3.0	0
69.0		−2.0	0
70.5	91＋10	−1.0	1.0
72.0		−0.5	0.5
73.5		0	−1.0
75.0	91＋15	−0.5	−0.5
2 － b		52. 6. 22	
0	91＋15	−0.5	−0.5
1.5		−1.0	−0.5
3.0		0	−1.5
4.5	92	−1.5	2.0
6.0		−0.5	0.5
7.5		0	−1.0
9.0		−1.0	0.5
10.5	92＋5	0	0
12.0		0	0
13.5		−2.0	0.5
15.0	92＋10	−2.0	1.0
16.5		0	1.0
18.0		−1.0	0
19.5	92＋15	0	0.5
21.0		−1.0	−1.0
22.5		−2.0	−2.5
24.0		−1.5	0
25.5	93	0	−1.0
27.0		−1.0	0
28.5		−1.5	1.0
30.0	93＋5	−1.5	0
31.5		−1.0	0.5
33.0		0	2.5
34.5	93＋10	0	−1.0
36.0		−1.0	−1.0

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 上り外側車線	下り外側車線
37.5		−1.0	−1.5
39.0		−1.0	−0.5
40.5	93＋15	−2.5	0
42.0		−2.0	1.0
43.5		−3.0	0.5
45.0	94	−0.5	0
46.5		0	−0.5
48.0		−2.0	0.5
49.5	94＋5	−1.0	0
51.0		−1.5	0
52.5		−1.5	0
54.0		0	1.0
55.5	94＋10	−1.0	0
57.0		0	0
58.5		−2.0	−0.5
60.0	94＋15	0.5	0
61.5		−2.5	0
63.0		−0.5	0
64.5	95	−1.5	0
66.0		−0.5	−1.5
67.5		0	−0.5
69.0		−0.5	−0.5
70.5	95＋5	−0.5	1.0
72.0		−1.5	0
73.5		−2.0	1.0
75.0	95＋10	−1.0	2.0
2 － d		52. 6. 22	
0	98	−1.0	0
1.5		−1.5	−1.0
3.0		−1.5	0
4.5	98＋5	−3.0	−0.5
6.0		2.0	0
7.5		−1.0	0
9.0		1.0	0
10.5	98＋10	−1.0	0
12.0		−1.0	−1.0
13.5		−0.5	0.5
15.0	98＋15	0	0
16.5		−0.5	0.5
18.0		−1.5	0

表—5　路面の平たん性観測結果表

測定開始点からの距離（m）	測点No.	測定値（mm）	
		上り外側車線	下り外側車線
19.5	98	−2.0	0
21.0		−1.0	0
22.5		−1.0	0
24.0		−1.0	0
25.5	99+ 5	−0.5	0
27.0		0	0
28.5		−1.0	0.5
30.0	99+10	−1.0	0
31.5		−1.5	−0.5
33.0		−1.0	0
34.5	99+15	−1.0	0
36.0		−1.0	0
37.5		−1.5	0
39.0		−2.0	0.5
40.5	100	0	−1.0
42.0		−1.5	0
43.5		−0.5	−1.0
45.0	100+ 5	−2.5	−0.5
46.5		−2.0	−0.5
48.0		−1.5	−0.5
49.5	100+10	0	−0.5
51.0		−0.5	0
52.5		−1.5	0
54.0		0	0
55.5	100+15	0	−1.5
57.0		−1.0	−1.5
58.5		−0.5	0.5
60.0	101	−0.5	0
61.5		−0.5	0
63.0		0	0
64.5	101+ 5	0	0
66.0		0.5	0
67.5		−0.5	0
69.0		−1.0	0
70.5	101+10	0.5	−0.5
72.0		−1.5	0
73.5		−3.0	0
75.0	101+15	2.0	0
76.5		0	−1.0
78.0		−1.5	−1.5

測定開始点からの距離（m）	測点No.	測定値（mm）	
		上り外側車線	下り外側車線
79.5	102	−2.0	−1.0
81.0		1.0	0.5
82.5		−0.5	1.0
84.0		−1.5	0.5
85.5	102+ 5	−1.5	0
87.0		0	1.0
88.5		−1.0	−0.5
90.0	102+10	−1.0	−1.0
91.5		−1.0	−0.5
93.0		−2.0	1.0
94.5	102+15	−1.0	0.5
96.0		0.5	−1.0
97.5		0	0.5
99.0		0	−1.0
100.5	103	−1.5	0
2 − a		52. 6. 22	
0	106	−0.5	2.0
1.5		−1.0	−2.0
3.0		−1.0	3.0
4.5	106+ 5	1.0	−3.0
6.0		2.0	0
7.5		2.0	1.0
9.0		−6.0	−1.0
10.5	106+10	−0.5	0
12.0		−1.5	−0.5
13.5		−1.0	0
15.0	105+15	−1.0	0
16.5		−1.0	−1.0
18.0		0	1.0
19.5	107	−1.0	1.0
21.0		0	1.0
22.5		−1.5	0
24.0		−0.5	1.5
25.5	107+ 5	−1.0	0
27.0		−0.5	1.5
28.5		−1.0	−0.5
30.0	107+10	3.0	−2.0
31.5		−2.0	−0.5
33.0		−0.5	0
34.5	107+15	−1.5	0

測定開始点からの距離（m）	測点No.	測定値（mm）	
		上り外側車線	下り外側車線
36.0		−0.5	0
37.5		−1.5	−1.5
39.0		1.0	0
40.5	108	0	−1.0
42.0		0	1.5
43.5		0	0
45.0	108+ 5	0	−0.5
46.5		−1.0	−3.0
48.0		−1.0	0
49.5	108+10	−2.5	−0.5
51.0		0	0.5
52.5		−0.5	0.5
54.0		1.0	0
55.5	108+15	−3.0	0.5
57.0		−1.0	−0.5
58.5		−1.0	0
60.0	109	0	0
61.5		−1.0	0
63.0		0	0
64.5	109+ 5	−0.5	−2.0
66.0		−1.0	−1.0
67.5		−1.0	−1.0
69.0		−1.5	−1.5
70.5	109+10	−1.5	−1.5
72.0		−3.0	0
73.5		0	0.5
75.0	109+15	0	0
76.5		−1.0	−0.5
78.0		−1.5	−2.0
79.5	110	−1.0	0
81.0		−0.5	−0.5
82.5		−2.0	0
84.0		0	0
85.5	110+ 5	−1.0	0
87.0		−2.0	0
88.5		0	0.5
90.0	110+10	0	−0.5
91.5		0	−1.0
93.0		−1.0	−0.5
94.5	110+15	−1.0	0

表－5　路面の平たん性観測結果表

測定開始点からの距離（m）	測点/点	測定値（mm） 上り外側車線	下り外側車線
960		−1.5	0
975		0.5	−0.5
990		0	−1.0
1005	111	0	−1.0
2 − c		52. 10. 28	
0	88	−1.2	0
1.5		2.8	0.6
3.0		1.5	−0.5
4.5	88+ 5	1.2	0.4
6.0		0.2	1.5
7.5		0.8	0
9.0		0.2	−0.4
10.5	88+10	0.2	0
12.0		0.5	−1.0
13.5		−0.2	−0.6
15.0	88+15	1.1	−1.0
16.5		0.1	−0.6
18.0		0.	0.2
19.5	89	0	0
21.0		0.7	0
22.5		0.9	−1.0
24.0		0.8	−0.5
25.5	89+ 5	0.9	0.2
27.0		0.9	0
28.5		0	−1.4
30.0	89+10	−0.5	−0.4
31.5		0.6	−2.0
33.0		0.4	0.1
34.5	89+15	−1.5	0.1
36.0		0.4	0
37.5		1.8	−0.2
39.0		2.1	0
40.5	90	2.8	0
42.0		1.0	−0.1
43.5		0.2	−0.1
45.0	90+ 5	0.6	−1.5
46.5		0	0
48.0		0.4	−0.6
49.5	90+10	0.5	0
51.0		0.9	0.1

測定開始点からの距離（m）	測点/点	測定値（mm） 上り外側車線	下り外側車線
52.5		1.0	−0.2
54.0		1.0	0.3
55.5	90+15	−1.0	−0.8
57.0		−0.4	0
58.5		2.5	−0.4
60.0	91	0.2	0.2
61.5		0.9	−1.1
63.0		1.8	0.6
64.5	91+ 5	0.7	0.1
66.0		0.9	0.8
67.5		−1.2	−0.2
69.0		0	−0.1
70.5	91+10	0	0.6
72.0		0	0.5
73.5		0.9	−0.1
75.0	91+15	1.0	−1.0
2 − b		52. 10. 28	
0	91+15	1.0	−1.0
1.5		1.0	−1.3
3.0		1.1	−1.8
4.5	92	0	0.6
6.0		0.9	1.0
7.5		0.6	−0.1
9.0		0	−1.0
10.5	92+ 5	0.9	0.1
12.0		0.8	−0.1
13.5		−0.5	0
15.0	92+10	−0.5	0.5
16.5		2.0	0.4
18.0		0.5	0.2
19.5	92+15	1.5	−0.1
21.0		0.6	−1.5
22.5		0.8	−3.7
24.0		1.0	−0.6
25.5	93	2.0	−1.4
27.0		0.8	0
28.5		0	0.6
30.0	93+ 5	0.1	0.5
31.5		0.6	0.5
33.0		2.0	2.3

測定開始点からの距離（m）	測点/点	測定値（mm） 上り外側車線	下り外側車線
34.5	93+10	1.8	−0.6
36.0		0.8	−1.3
37.5		0.2	−1.5
39.0		1.0	−0.4
40.5	93+15	0.8	0.3
42.0		0.4	0.3
43.5		0	−0.1
45.0	94	1.5	0.1
46.5		1.7	−0.2
48.0		−0.5	−0.4
49.5	94+ 5	0	−0.1
51.0		−0.2	0
52.5		0.5	0
54.0		1.4	1.5
55.5	94+10	0	0.3
57.0		1.0	0
58.5		−0.5	0
60.0	94+15	1.2	0.1
61.5		−0.5	0.2
63.0		0.5	0
64.5	95	0.5	0
66.0		0.4	−0.7
67.5		1.0	−0.3
69.0		0.1	−0.7
70.5	95+ 5	0	0.3
72.0		−0.4	0.2
73.5		0	0.1
75.0	95+10	0.4	1.5
2 − d		52. 10. 28	
0	98	0.9	−0.9
1.5		0.6	−1.6
3.0		0.7	−0.5
4.5	98+ 5	−0.7	−0.5
6.0		3.2	0
7.5		1.0	−1.1
9.0		2.0	−0.6
10.5	98+10	0.2	−1.0
12.0		1.0	−1.2
13.5		1.5	0
15.0	98+15	2.2	−1.8

表－5　路面の平たん性観測結果表

測定開始点からの距離（m）	測点/m	測定値（mm） 上り外側車線	測定値（mm） 下り外側車線
16.5		0.8	−0.9
18.0		0.7	−1.3
19.5	99	−0.8	−1.5
21.0		1.0	−1.6
22.5		0.8	−1.3
24.0		1.1	−1.5
25.5	99+ 5	2.0	−2.8
27.0		1.3	−0.9
28.5		1.3	−1.0
30.0	99+10	2.1	−2.1
31.5		1.0	−2.8
33.0		1.1	−2.5
34.5	99+15	1.5	−1.9
36.0		1.9	−1.6
37.5		1.1	−1.9
39.0		0.4	−1.8
40.5	100	2.0	−2.9
42.0		0.5	−2.1
43.5		2.0	−3.0
45.0	100+ 5	0	−2.9
46.5		0.6	−2.8
48.0		1.1	−2.2
49.5	100+10	2.1	−2.1
51.0		1.1	−1.8
52.5		1.0	−2.8
54.0		1.6	−1.8
55.5	100+15	1.5	−2.5
57.0		0.6	−2.7
58.5		0.9	−1.1
60.0	101	1.0	−1.2
61.5		0.5	−1.9
63.0		1.1	−1.9
64.5	101+ 5	1.6	−1.8
66.0		2.8	−2.2
67.5		0.8	−1.5
69.0		0.7	−2.1
70.5	101+10	2.0	−2.1
72.0		0	−2.0
73.5		−0.9	−1.6
75.0	101+15	3.6	−1.2

測定開始点からの距離（m）	測点/m	測定値（mm） 上り外側車線	測定値（mm） 下り外側車線
76.5		2.0	−2.1
78.0		0	−3.0
79.5	102	0.3	−3.2
81.0		3.7	−1.5
82.5		1.5	−0.9
84.0		1.7	−1.2
85.5	102+ 5	1.4	−0.5
87.0		2.3	−0.6
88.5		1.8	−2.0
90.0	102+10	2.5	−2.7
91.5		1.0	−2.1
93.0		0.9	−0.1
94.5	102+15	1.2	−0.4
96.0		3.0	−2.5
97.5		1.7	−1.1
99.0		2.0	−2.8
100.0	103	0.9	−2.5
2 − a		52. 10. 28	
0	106	−0.9	1.4
1.5		−1.0	−0.7
3.0		−1.2	4.1
4.5	106+ 5	−0.9	−1.9
6.0		2.0	0
7.5		−2.0	0
9.0		−6.0	−1.8
10.5	106+10	−1.6	0
12.0		−2.5	−1.3
13.5		0	−0.6
15.0	106+15	−1.6	−1.0
16.5		−2.0	−1.0
18.0		−0.9	0
19.5	107	−1.1	0
21.0		−0.9	0
22.5		−1.3	0.1
24.0		−1.2	0.2
25.5	107+ 5	−2.6	−0.2
27.0		−1.1	0.8
28.5		−0.8	−0.9
30.0	107+10	1.6	−2.9
31.5		−3.0	−1.1

測定開始点からの距離（m）	測点/m	測定値（mm） 上り外側車線	測定値（mm） 下り外側車線
33.0		−1.5	−0.5
34.5	107+15	−1.8	−0.3
36.0		−0.1	−0.3
37.5		−1.8	−1.1
39.0		0	−0.6
40.5	108	−1.1	−1.0
42.0		−0.5	0.5
43.5		−0.9	0
45.0	108+ 5	−0.5	0
46.5		−2.0	−2.8
48.0		−2.3	−0.9
49.5	108+10	−2.5	−0.4
51.0		−0.1	−0.3
52.5		−1.3	0
54.0		−0.2	−0.8
55.5	108+15	−3.8	0.2
57.0		−0.5	−1.4
58.5		−0.9	−0.5
60.0	109	0.8	−0.4
61.5		−0.8	0
63.0		0	0
64.5	109+ 5	−0.3	−2.1
66.0		−0.9	−1.6
67.5		−0.8	−0.5
69.0		−0.8	0.5
70.5	109+10	−1.5	0.3
72.0		−1.1	−0.8
73.5		1.0	0
75.0	109+15	0.9	−0.2
76.5		−0.3	−0.8
78.0		−1.0	−1.8
79.5	110	0.3	−2.0
81.0		−0.2	−1.3
82.5		−1.8	−0.5
84.0		0	−0.5
85.5	110+ 5	−1.1	0
87.0		−1.2	−0.8
88.5		0	0.3
90.0	110+10	−0.9	−1.0
91.5		0.1	−0.8

表－5　路面の平たん性観測結果表

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 上り外側車線	下り外側車線
93.0		−0.4	−0.7
94.5	110+15	0	0.1
96.0		−0.4	0.1
97.5		−0.5	−0.5
99.0		0.1	−1.8
100.0	111	−1.8	−1.1
2 − c		52. 12. 22	
0	88	0.8	0
1.5		4.7	0.1
3.0		4.0	−0.5
4.5	88+ 5	3.3	0
6.0		2.6	1.0
7.5		2.8	0
9.0		3.2	−0.8
10.5	88+10	3.0	−0.4
12.0		2.2	−1.0
13.5		1.2	−1.1
15.0	88+15	3.6	−1.6
16.5		2.7	−1.0
18.0		2.0	0
19.5	89	2.0	−0.8
21.0		2.5	−0.7
22.5		3.0	−1.9
24.0		3.0	−1.0
25.5	89+ 5	2.9	0
27.0		2.8	−0.8
28.5		3.0	−2.5
30.0	89+10	2.5	−1.5
31.5		3.0	−2.5
33.0		2.6	−0.5
34.5	89+15	1.5	−1.0
36.0		2.9	−1.0
37.5		4.0	−1.8
39.0		3.6	−0.8
40.5	90	3.8	−0.7
42.0		2.8	−1.2
43.5		2.5	−1.4
45.0	90+10	2.8	−2.6
46.5		1.9	−0.5
48.0		2.2	−1.1

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 上り外側車線	下り外側車線
49.5	90+10	2.3	−1.5
51.0		3.0	−1.1
52.5		3.1	−1.3
54.0		2.3	−1.1
55.5	90+15	0.6	−1.8
57.0		2.0	−1.0
58.5		4.0	−1.8
60.0	91	2.0	−0.5
61.5		1.5	−1.4
63.0		3.5	−0.1
64.5	91+ 5	3.4	−0.8
66.0		3.2	0
67.5		1.1	−0.4
69.0		1.0	−0.7
70.5	91+10	2.0	−0.2
72.0		2.7	0
73.5		3.5	−1.0
75.0	91+15	3.0	−0.5
2 − b		52. 12. 22	
0	91+15	3.0	−0.5
1.5		2.2	−1.0
3.0		3.0	−2.8
4.5	92	1.8	0
6.0		2.3	0.8
7.5		2.5	−0.5
9.0		2.0	−1.5
10.5	92+ 5	3.0	−0.9
12.0		3.1	−1.0
13.5		1.0	−0.3
15.0	92+10	1.0	0
16.5		3.8	−0.1
18.0		2.8	−1.0
19.5	92+15	4.0	−0.9
21.0		3.0	−1.3
22.5		2.6	−3.5
24.0		2.7	−1.0
25.5	93	3.5	−1.9
27.0		2.8	−0.2
28.5		2.3	0.1
30.0	93+ 5	2.1	−0.2

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 上り外側車線	下り外側車線
31.5		2.5	−1.0
33.0		4.0	−1.0
34.5	93+10	4.5	−1.0
36.0		2.7	−1.8
37.5		2.5	−2.5
39.0		4.0	−2.0
40.5	93+15	1.8	−0.9
42.0		1.9	0.2
43.5		0	−0.7
45.0	94	1.6	−1.1
46.5		2.6	−1.1
48.0		0.5	−1.4
49.5	94+ 5	1.5	−0.9
51.0		0.6	−0.5
52.5		1.2	−1.5
54.0		2.0	0
55.5	94+10	0.5	−0.4
57.0		1.5	−0.1
58.5		0.2	−1.1
60.0	94+15	2.5	−1.0
61.5		0	−0.9
63.0		0	−0.9
64.5	95	0	−0.5
66.0		0	−2.0
67.5		−1.0	−1.2
69.0		0	−1.2
70.5	95+ 5	0	0.3
72.0		−0.9	0
73.5		−0.7	−0.2
75.0	95+10	0	0.3
2 − d		52. 12. 22	
0	98	1.0	0
1.5		1.3	−1.7
3.0		1.1	−0.8
4.5	98+ 5	−1.0	−1.1
6.0		4.3	0
7.5		2.2	−1.0
9.0		2.0	−0.8
10.5	98+10	1.6	−0.6
12.0		1.1	−1.2

表－5　路面の平たん性観測結果表

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm）	
		上り外側車線	下り外側車線
13.5		1.8	0.3
15.0	98+15	4.0	−0.2
16.5		0.4	−0.3
18.0		1.5	−0.7
19.5	99	0	−0.9
21.0		0.8	−1.1
22.5		0.6	−0.3
24.0		1.1	−0.4
25.5	99+ 5	1.5	−1.5
27.0		1.6	−0.9
28.5		2.2	0.1
30.0	99+10	2.0	0
31.5		1.7	−1.1
33.0		2.0	−1.4
34.5	99+15	1.8	−0.9
36.0		2.0	−0.3
37.5		1.9	−0.8
39.0		1.5	0
40.5	100	0	−1.9
42.0		1.9	−0.5
43.5		1.2	−1.0
45.0	100+ 5	0.6	−1.5
46.5		0.5	−1.1
48.0		1.2	−0.8
49.5	100+10	1.5	−0.9
51.0		2.3	−0.1
52.5		0.2	−0.9
54.0		1.9	−0.3
55.5	100+15	1.3	−1.5
57.0		1.0	−1.8
58.5		0.5	0.8
60.0	101	1.5	0
61.5		0.8	0
63.0		1.4	−0.4
64.5	101+ 5	1.7	0
66.0		2.5	−0.8
67.5		1.0	0.2
69.0		0.2	−1.5
70.5	101+10	3.0	−0.8
72.0		0.8	−0.2

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm）	
		上り外側車線	下り外側車線
73.5		0	0
75.0	101+15	4.1	0
76.5		2.8	−1.0
78.0		1.2	−1.9
79.5	102	−0.2	−1.9
81.0		4.4	−0.5
82.5		1.2	0.5
84.0		2.5	0.1
85.5	102+ 5	1.5	0.7
87.0		1.9	0
88.5		1.6	−0.9
90.0	102+10	1.5	−1.1
91.5		2.0	−0.9
93.0		1.0	−1.3
94.5	102+15	1.0	1.1
96.0		0.2	−1.1
97.5		0.8	0.2
99.0		1.0	−1.1
100.0	103	0.7	−0.8
2 − a		52. 12 22	
0	106	0	−2.0
1.5		0.1	−5.5
3.0		−1.8	0.1
4.5	106+ 5	0	−5.5
6.0		−0.8	−3.5
7.5		4.5	−3.0
9.0		−6.4	−5.0
10.5	106+10	−0.8	−3.0
12.0		−0.5	−4.2
13.5		−1.0	−3.8
15.0	106+15	−1.0	−4.9
16.5		−2.5	−5.0
18.0		0.2	−3.0
19.5	107	−0.5	−3.2
21.0		1.0	−5.5
22.5		−0.8	−5.2
24.0		−0.5	−5.0
25.5	107+ 5	−1.2	−5.7
27.0		−1.0	−4.5
28.5		−1.1	−6.8

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm）	
		上り外側車線	下り外側車線
30.0	107+10	2.7	−8.2
31.5		−3.0	−6.8
33.0		−0.2	−6.0
34.5	107+15	−0.9	−5.5
36.0		0.2	−5.8
37.5		−1.4	−6.7
39.0		1.5	−6.0
40.5	108	0	−6.7
42.0		−0.8	−5.0
43.5		0	−5.9
45.0	108+ 5	0.5	−5.5
46.5		−0.9	−8.0
48.0		−1.0	−6.2
49.5	108+10	−2.2	−6.2
51.0		0	−5.9
52.5		0.2	−5.5
54.0		0.4	−6.0
55.5	108+15	−1.7	−5.4
57.0		−0.8	−7.0
58.5		−1.0	−6.0
60.0	109	0.6	−5.5
61.5		0	−5.4
63.0		0	−5.1
64.5	109+ 5	0.5	−7.9
66.0		0.4	−7.0
67.5		0.8	−6.1
69.0		−0.7	−4.7
70.5	109+10	0.7	−5.0
72.0		−2.0	−6.0
73.5		0.5	−5.7
75.0	109+15	0.4	−5.8
76.5		0.6	−6.1
78.0		0	−7.5
79.5	110	0	−7.8
81.0		1.3	−6.8
82.5		−0.8	−5.8
84.0		0.8	−6.2
85.5	110+ 5	−0.7	−5.8
87.0		1.9	−6.6
88.5		0	−5.0

表－5　路面の平たん性観測結果表

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 上り外側車線	測定値（mm） 下り外側車線
90.0	110+10	−0.8	−6.5
91.5		0	−6.3
93.0		−1.2	−6.5
94.5	110+15	−1.0	−5.9
96.0		−1.2	−5.8
97.5		−0.2	−6.0
99.0		−0.1	−7.5
100.0	111	0	−6.9
2 − c		53. 3. 23	
0	88	−2.7	0
1.5		1.5	0.7
3.0		0.5	−0.5
4.5	88+ 5	−0.3	0.2
6.0		−1.3	0.8
7.5		−0.7	0.3
9.0		−0.7	−0.6
10.5	88+10	−1.2	−0.2
12.0		−1.8	−1.5
13.5		−2.7	−1.3
15.0	88+15	0	1.6
16.5		−0.2	0.8
18.0		−2.0	0
19.5	89	−2.1	−0.7
21.0		−0.7	−0.8
22.5		−0.2	−1.4
24.0		−1.0	−0.8
25.5	89+ 5	−1.6	−0.7
27.0		−0.6	−1.6
28.5		−1.5	−2.4
30.0	89+10	−1.9	−0.5
31.5		−1.4	−2.1
33.0		−1.6	−0.6
34.5	89+15	−3.1	−1.0
36.0		−0.9	−0.7
37.5		0.1	−1.6
39.0		−0.5	−0.5
40.5	90	0	−0.6
42.0		−1.3	−1.2
43.5		−1.3	−0.9
45.0	90+ 5	−1.3	−1.9

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 上り外側車線	測定値（mm） 下り外側車線
46.5		−1.8	−1.2
48.0		−0.8	−1.6
49.5	90+10	−1.2	−0.8
51.0		−1.0	−0.5
52.5		−1.2	−0.8
54.0		−1.0	−0.6
55.5	90+15	−2.6	−1.5
57.0		−1.3	−1.0
58.5		0.4	−1.5
60.0	91	−1.9	−1.0
61.5		−2.1	−1.4
63.0		0.2	0.7
64.5	91+ 5	−1.2	−0.2
66.0		−0.7	0
67.5		−2.2	−0.7
69.0		−2.3	−0.8
70.5	91+10	−2.6	0
72.0		−1.9	−0.2
73.5		−0.7	−1.3
75.0	91+15	−0.7	−1.2
2 − b		53. 3. 23	
0	91+15	−0.7	−1.2
1.5		−1.3	−1.2
3.0		−1.2	−2.1
4.5	92	−2.7	0
6.0		−1.4	−0.2
7.5		−0.8	−1.7
9.0		−1.5	−1.8
10.5	92+ 5	−0.7	−0.9
12.0		−0.7	−1.4
13.5		−2.0	−1.0
15.0	92+10	−2.1	−0.7
16.5		−1.4	−0.2
18.0		−1.8	−1.2
19.5	92+15	−0.3	−1.2
21.0		−0.5	−2.0
22.5		−1.3	−3.8
24.0		−0.7	−0.8
25.5	93	−0.6	−1.8
27.0		−1.2	0

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 上り外側車線	測定値（mm） 下り外側車線
28.5		−2.0	0.3
30.0	93+ 5	−1.7	0
31.5		−1.1	−1.0
33.0		0.5	1.7
34.5	93+10	0.6	−1.3
36.0		−1.3	−1.8
37.5		−1.9	−2.3
39.0		−1.2	−1.7
40.5	93+15	−0.9	−0.6
42.0		−1.0	−0.1
43.5		−2.3	−1.3
45.0	94	0.2	1.0
46.5		0.3	−1.3
48.0		−2.3	−1.5
49.5	94+ 5	−1.6	−0.5
51.0		−1.7	−1.0
52.5		−1.0	−1.3
54.0		−0.1	0.8
55.5	94+10	−1.8	0
57.0		−0.7	−1.1
58.5		−2.6	−1.2
60.0	94+15	−0.5	−0.7
61.5		−2.7	−0.6
63.0		−2.2	−0.4
64.5	95	−0.9	−0.6
66.0		−0.5	−2.2
67.5		−0.5	−1.5
69.0		−1.5	−1.8
70.5	95+ 5	−1.9	−0.6
72.0		−1.8	0
73.5		−1.8	−0.7
75.0	95+10	−1.5	0.5
2 − d		53. 3. 23	
0	98	−1.2	−1.6
1.5		−1.8	−2.4
3.0		−1.9	−0.9
4.5	98+ 5	−2.9	−1.3
6.0		−1.3	−0.3
7.5		−0.7	−1.7
9.0		−0.5	−1.6

表—5　路面の平たん性観測結果表

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 上り外側車線	測定値（mm） 下り外側車線
10.5	98+10	−1.8	−0.8
12.0		−0.9	−1.7
13.5		−0.3	−0.5
15.0	98+15	0	−1.5
16.5		−1.5	−1.2
18.0		−1.8	−0.7
19.5	99	−2.0	−1.5
21.0		−0.3	−2.0
22.5		−0.7	−1.7
24.0		−0.8	−1.1
25.5	99+ 5	−0.3	−2.6
27.0		−0.8	−1.7
28.5		−1.1	−0.7
30.0	99+10	−0.7	−1.0
31.5		−1.2	−2.2
33.0		−0.7	−2.2
34.5	99+15	−0.6	−1.7
36.0		−1.3	−1.6
37.5		−1.4	−1.3
39.0		−2.8	−0.5
40.5	100	−0.3	−2.4
42.0		−1.2	−1.0
43.5		−0.3	−2.5
45.0	100+ 5	−2.0	−2.3
46.5		−1.9	−2.1
48.0		−1.0	−1.5
49.5	100+10	−1.3	−1.2
51.0		−1.8	−0.8
52.5		−1.1	−1.9
54.0		−0.1	−1.4
55.5	100+15	−1.0	−1.7
57.0		−2.2	−2.5
58.5		−1.5	−0.7
60.0	101	−1.2	−1.3
61.5		−1.6	−1.2
63.0		−1.1	−1.2
64.5	101+ 5	−0.2	−1.1
66.0		0.6	−1.8
67.5		−0.9	−0.8
69.0		−2.0	−1.7
70.5	101+10	−0.6	−1.4
72.0		−2.2	−1.5
73.5		−2.7	−1.4
75.0	101+15	1.1	−0.8
76.5		−0.5	−1.3
78.0		−2.2	−2.7
79.5	102	−1.8	−3.0
81.0		−1.3	−1.3
82.5		−1.0	−0.2
84.0		−1.1	−0.7
85.5	102+ 5	−0.5	−0.1
87.0		0.8	−0.4
88.5		−0.5	−1.6
90.0	102+10	−0.6	−2.0
91.5		−1.0	−1.8
93.0		−1.4	0
94.5	102+15	−0.9	0
96.0		0.6	−1.8
97.5		−0.7	−0.2
99.0		−1.0	−1.4
100.0	103	−1.1	−1.8
2 − a		53. 3. 23	
0	106	−1.2	0
1.5		−0.6	−3.0
3.0		−1.5	2.5
4.5	106+ 5	−1.4	−3.6
6.0		0.4	−1.2
7.5		0.3	−0.3
9.0		−5.8	−2.2
10.5	106+10	−1.5	−0.3
12.0		−2.5	−2.0
13.5		0	−1.6
15.0	106+15	−1.5	−2.0
16.5		−2.2	−1.2
18.0		−0.8	0
19.5	107	−1.4	−0.5
21.0		−0.6	−0.5
22.5		−1.8	−0.4
24.0		−1.8	0.3
25.5	107+ 5	−2.3	−0.9
27.0		−0.9	0
28.5		−0.7	−1.8
30.0	107+10	0.7	−2.7
31.5		−3.1	−1.5
33.0		−1.2	−1.7
34.5	107+15	−1.7	−1.1
36.0		−1.3	−0.8
37.5		−1.2	−2.0
39.0		0.5	−1.2
40.5	108	0	−1.9
42.0		0	0.5
43.5		−1.0	−0.7
45.0	108+ 5	−0.2	−0.8
46.5		−1.3	−4.0
48.0		−1.5	−1.7
49.5	108+10	−2.0	−1.2
51.0		0.5	−0.5
52.5		−0.7	−0.2
54.0		0	−1.5
55.5	108+15	−3.1	−0.2
57.0		−0.2	−1.8
58.5		−0.4	−0.7
60.0	109	2.5	−1.0
61.5		0	−0.5
63.0		0.5	0.3
64.5	109+ 5	0	−2.1
66.0		0	−2.3
67.5		−0.8	−2.0
69.0		0	0.2
70.5	109+10	−0.8	0.2
72.0		−0.2	−1.0
73.5		2.2	−1.0
75.0	109+15	1.5	−1.7
76.5		0.2	−1.0
78.0		−1.0	−1.7
79.5	110	0.5	−2.5
81.0		0.7	−2.3
82.5		−1.1	−1.2
84.0		0.8	−1.0
85.5	110+ 5	−0.7	−0.8

表－5　路面の平たん性観測結果表

測定開始点からの距離（m）	測点No.	測定値（mm） 上り外側車線	測定値（mm） 下り外側車線
87.0		−0.7	−1.3
88.5		0.2	−0.2
90.0	110+10	−0.1	−1.9
91.5		−0.7	−1.4
93.0		0.6	−1.3
94.5	110+15	−0.1	−1.1
96.0		−1.1	−0.9
97.5		1.0	−1.3
99.0		−0.5	−2.7
100.0	111	0	−1.9
2 − c		53. 6. 20	
0	88	−2.2	0
1.5		1.6	1.8
3.0		1.0	0.6
4.5	88+ 5	0	1.2
6.0		1.2	1.4
7.5		−0.5	0.6
9.0		−0.2	0.5
10.5	88+10	−0.2	0.8
12.0		−0.3	−1.2
13.5		−2.4	−0.3
15.0	88+15	0	−0.7
16.5		−0.4	−0.3
18.0		−1.6	0.5
19.5	89	−1.6	0
21.0		0.5	0
22.5		0.8	−0.5
24.0		−0.5	−0.3
25.5	89+ 5	−0.8	0.8
27.0		−0.4	0
28.5		−1.2	−1.0
30.0	89+10	−1.5	−0.6
31.5		−1.2	−1.8
33.0		−1.0	0
34.5	89+15	3.0	0.2
36.0		−0.7	0
37.5		0.3	−1.0
39.0		0.5	−0.3
40.5	90	1.2	0
42.0		−0.1	−0.2

測定開始点からの距離（m）	測点No.	測定値（mm） 上り外側車線	測定値（mm） 下り外側車線
43.5		−1.0	−0.3
45.0	90+ 5	0.5	−1.2
46.5		−1.6	0.7
48.0		−0.9	−0.3
49.5	90+10	−0.8	−0.7
51.0		−1.0	−0.3
52.5		−0.6	−0.6
54.0		−0.3	0.7
55.5	90+15	−2.2	−0.3
57.0		−1.1	0
58.5		0.2	−0.6
60.0	91	−1.0	0
61.5		−1.1	−0.9
63.0		0.7	0.5
64.5	91+ 5	−0.4	−0.2
66.0		−0.2	0
67.5		−2.1	0
69.0		−1.5	0.7
70.5	91+10	−1.3	0.9
72.0		−1.6	0.6
73.5		0	−0.2
75.0	91+15	−0.7	−0.5
2 − b		53. 6. 20	
0	91+15	−0.7	−0.5
1.5		−1.2	−0.7
3.0		−2.0	−2.0
4.5	92	−2.6	0.4
6.0		−1.1	1.2
7.5		−0.2	−0.2
9.0		−1.2	−0.7
10.5	92+ 5	−0.6	−0.2
12.0		−0.9	−0.6
13.5		−1.7	0
15.0	92+10	−1.6	0.5
16.5		0.5	0.3
18.0		0	0
19.5	92+15	0.5	0
21.0		0	−1.7
22.5		0	−3.5
24.0		0	−0.5

測定開始点からの距離（m）	測点No.	測定値（mm） 上り外側車線	測定値（mm） 下り外側車線
25.5	93	0.5	−1.2
27.0		−0.7	0.5
28.5		−0.7	0.9
30.0	93+ 5	−1.3	0.4
31.5		−1.2	0
33.0		1.0	2.0
34.5	93+10	1.2	−0.7
36.0		−0.1	−1.0
37.5		−2.0	−1.3
39.0		−1.0	−0.7
40.5	93+15	−0.6	0.5
42.0		−1.3	1.2
43.5		−1.0	0.2
45.0	94	0	0
46.5		0.8	0
48.0		−1.5	−0.2
49.5	94+ 5	−0.5	0.4
51.0		−1.8	0
52.5		−0.8	−0.7
54.0		0.3	1.2
55.5	94+10	−0.9	0.2
57.0		0	0
58.5		−1.0	−0.3
60.0	94+15	0.3	0
61.5		−1.7	0.3
63.0		−0.7	0
64.5	95	−0.5	0
66.0		−0.9	−1.8
67.5		0	−0.5
69.0		0	−0.2
70.5	95+ 5	−0.5	0.8
72.0		−1.3	0.8
73.5		−2.2	0.3
75.0	95+10	0	1.0
2 − d		53. 6. 20	
0	98	−2.0	0
1.5		−2.2	−1.8
3.0		−1.4	0
4.5	98+ 5	−2.2	−0.2
6.0		0.9	0.6

表－5　路面の平たん性観測結果表

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 上り外側車線	測定値（mm） 下り外側車線
7.5		−0.8	−1.3
9.0		−0.1	−1.2
10.5	98+10	1.6	0.5
12.0		−0.2	0
13.5		0.4	0.8
15.0	98+15	0	0.8
16.5		−1.4	−0.6
18.0		−1.0	0
19.5	99	−2.6	−0.4
21.0		−1.6	−1.0
22.5		−1.7	−0.8
24.0		−0.5	−0.3
25.5	99+ 5	0	−1.2
27.0		−0.1	−0.2
28.5		−0.6	0.8
30.0	99+10	0.5	0
31.5		−0.4	0.8
33.0		0.6	−1.2
34.5	99+15	−0.9	−0.8
36.0		−0.6	−0.5
37.5		−0.7	0
39.0		−2.5	0.6
40.5	100	0.5	−2.5
42.0		−0.8	−0.6
43.5		0	−1.2
45.0	100+ 5	−2.5	−1.0
46.5		−1.6	−0.6
48.0		−0.8	−0.3
49.5	100+10	0.7	−0.4
51.0		−0.2	0
52.5		−0.9	−1.3
54.0		0	−0.8
55.5	100+15	−0.3	−0.9
57.0		−1.6	−1.3
58.5		−2.1	1.4
60.0	101	−1.8	0.7
61.5		−2.0	0.2
63.0		−1.9	−0.2
64.5	101+ 5	−0.3	0
66.0		0	−0.6

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 上り外側車線	測定値（mm） 下り外側車線
67.5		−2.0	0.4
69.0		−3.7	−1.2
70.5	101+10	−0.5	0
72.0		−2.7	0
73.5		−3.8	0
75.0	101+15	0.6	0.3
76.5		−0.8	−1.0
78.0		−1.9	−1.3
79.5	102	−2.5	−1.8
81.0		0	−0.8
82.5		−1.6	0.5
84.0		−1.6	0.4
85.5	102+ 5	−1.2	0.5
87.0		−0.7	0
88.5		−1.4	−1.0
90.0	102+10	−0.9	−1.0
91.5		−1.3	−1.0
93.0		−1.5	0.8
94.5	102+15	−1.5	1.0
96.0		0.3	−1.0
97.5		−1.2	0.8
99.0		0	−0.7
100.0	103	0	−1.0
2 − a		53. 6. 20	
0	106	0.1	0
1.5		0	−2.9
3.0		−0.4	3.0
4.5	106+ 5	0.5	−4.3
6.0		2.0	−1.8
7.5		1.2	−1.2
9.0		−6.3	−2.3
10.5	106+10	−0.5	−0.5
12.0		−1.5	−2.7
13.5		0	−2.3
15.0	106+15	0	−2.8
16.5		−0.2	−2.8
18.0		0.6	−0.8
19.5	107	−0.9	−1.2
21.0		0.3	−1.2
22.5		−0.2	−0.6

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 上り外側車線	測定値（mm） 下り外側車線
24.0		0.1	−0.5
25.5	107+ 5	−1.0	−1.5
27.0		0.4	−1.0
28.5		0.2	−3.0
30.0	107+10	1.6	−5.0
31.5		2.0	−3.0
33.0		0.3	−1.8
34.5	107+15	−0.1	−1.5
36.0		0.5	−2.4
37.5		−0.8	−3.0
39.0		1.6	−2.8
40.5	108	0.7	−2.9
42.0		0.3	−1.0
43.5		0	−1.2
45.0	108+ 5	0.8	−1.0
46.5		−1.1	−4.3
48.0		−1.0	−2.8
49.5	108+10	−1.0	−2.3
51.0		0.1	−1.7
52.5		−0.3	−1.6
54.0		0.9	−2.2
55.5	108+15	−1.8	−1.2
57.0		0.6	−3.0
58.5		0	−1.8
60.0	109	1.6	−2.0
61.5		0	−2.0
63.0		1.2	−1.8
64.5	109+ 5	0.6	−4.0
66.0		0	−3.4
67.5		0.2	−2.8
69.0		0.6	−1.3
70.5	109+10	0.4	−1.2
72.0		−1.3	−2.0
73.5		1.0	−1.7
75.0	109+15	0.8	−2.6
76.5		0.2	−2.8
78.0		0.1	−2.3
79.5	110	0.3	−4.0
81.0		0.5	−3.0
82.5		−0.2	−2.6

表—5　路面の平たん性観測結果表

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 上り外側車線	下り外側車線
84.0		0.8	−2.5
85.5	110+ 5	0	−2.0
87.0		−0.4	−3.0
88.5		0.4	−1.0
90.0	110+10	0.3	−3.0
91.5		0	−2.2
93.0		−1.0	−2.6
94.5	110+15	−0.6	−2.2
96.0		−1.2	−2.0
97.5		1.3	−2.0
99.0		0.2	−4.3
100.0	111	0	−1.3
2 − c		53. 9. 21	
0	88	−2.6	0.0
1.5		2.1	1.8
3.0		0.8	1.5
4.5	88+ 5	0.0	0.3
6.0		−0.9	0.2
7.5		−0.1	−1.3
9.0		−0.3	−1.6
10.5	88+10	−0.7	−2.2
12.0		−1.1	−2.7
13.5		−2.9	−2.3
15.0	88+15	0.8	−2.0
16.5		−1.0	−2.2
18.0		−1.1	−1.6
19.5	89	−1.5	−1.8
21.0		−1.6	−1.8
22.5		0.7	−3.1
24.0		−0.1	−3.3
25.5	89+ 5	−1.1	−2.0
27.0		−0.5	−1.9
28.5		−1.7	−3.6
30.0	89+10	−1.9	−3.2
31.5		−2.0	−4.0
33.0		−1.7	−2.6
34.5	89+15	−3.9	−2.2
36.0		−0.9	−2.4
37.5		0.1	−3.6
39.0		1.3	−2.8

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 上り外側車線	下り外側車線
40.5	90	0.0	−2.7
42.0		−0.8	−2.0
43.5		−1.9	−2.5
45.0	90+ 5	−1.9	−3.3
46.5		−2.6	−2.5
48.0		−2.3	−2.8
49.5	90+10	−1.7	−2.2
51.0		−0.6	−2.2
52.5		−0.5	−2.6
54.0		−2.2	−1.9
55.5	90+15	−3.8	−2.3
57.0		−1.3	−2.1
58.5		0.8	−3.5
60.0	91	−0.2	−2.8
61.5		0.1	−3.0
63.0		0.1	−1.4
64.5	91+ 5	−1.0	−1.5
66.0		−0.4	−1.9
67.5		−1.9	−2.6
69.0		−3.1	−2.2
70.5	91+10	−2.1	−1.2
72.0		−1.0	−1.6
73.5		−1.0	−1.3
75.0	91+15	−1.9	−3.3
2 − b		53. 9. 21	
0	91+15	−1.9	−3.3
1.5		−1.7	−4.2
3.0		−1.7	−4.2
4.5	92	−2.8	−2.3
6.0		−2.1	−1.1
7.5		−2.7	−2.8
9.0		−2.3	−3.8
10.5	92+ 5	−1.2	−2.0
12.5		−1.7	−2.4
13.5		−3.3	−2.7
15.0	92+10	−2.9	−2.2
16.5		1.3	−1.8
18.0		0.5	−1.6
19.5	92+15	1.0	−1.9
21.0		−1.0	−4.3

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 上り外側車線	下り外側車線
22.5		−0.3	−6.0
24.0		−0.4	−3.6
25.5	93	0.1	−3.9
27.0		−1.0	−2.3
28.5		−1.4	−1.4
30.0	93+ 5	−2.0	−1.5
31.5		−1.6	−2.5
33.0		−0.2	−0.4
34.5	93+10	−1.0	−3.1
36.0		−2.1	−3.6
37.5		−2.8	−3.8
39.0		0.2	−3.2
40.5	93+15	−0.3	−2.7
42.0		0.2	−2.0
43.5		−1.7	−2.1
45.0	94	0.0	−2.0
46.5		−0.2	−3.1
48.0		−2.8	−3.1
49.5	94+ 5	−1.9	−2.3
51.0		−1.5	−2.7
52.5		−0.9	−2.9
54.0		−0.2	−1.2
55.5	94+10	−2.0	−2.1
57.0		−1.1	−2.1
58.5		−2.0	−3.0
60.0	94+15	0.1	−3.1
61.5		−2.0	−2.7
63.0		−2.0	−2.3
64.5	95	−1.3	−2.0
66.0		−0.9	−3.2
67.5		−0.9	−2.8
69.0		−2.2	−3.3
70.5	95+ 5	−2.2	−1.3
72.0		−2.1	−1.2
73.5		−1.9	−1.8
75.0	95+10	−1.0	−0.8
2 − d		53. 9. 21	
0	98	0.0	−1.0
1.5		−2.2	−2.9
3.0		−1.7	−2.0

表—5　路面の平たん性観測結果表

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 上り外側車線	測定値（mm） 下り外側車線
4.5	98+ 5	−2.0	−2.4
6.0		1.0	−1.3
7.5		−1.9	−2.5
9.0		−2.0	−2.1
10.5	98+10	−2.9	−1.7
12.0		−1.5	−1.9
13.5		−1.1	−0.5
15.0	98+15	−0.6	−1.1
16.5		−2.1	−1.8
18.0		−2.0	−1.8
19.5	99	−3.1	−1.9
21.0		−1.9	−2.5
22.5		−1.7	−1.0
24.0		−1.0	−1.2
25.5	99+ 5	−0.3	−2.8
27.0		−1.0	−1.8
28.5		−1.1	−0.5
30.0	99+10	−0.1	−1.7
31.5		−1.3	−2.9
33.0		−1.4	−2.6
34.5	99+15	−1.2	−2.0
36.0		−1.1	−0.7
37.5		−1.0	−1.1
39.0		−1.9	−1.2
40.5	100	−0.1	−3.8
42.0		−1.8	−1.2
43.5		−0.6	−2.1
45.0	100+ 5	−3.0	−3.2
46.5		−2.0	−2.6
48.0		−1.8	−1.2
49.5	100+10	−1.0	−1.3
51.0		−1.8	−1.5
52.5		−1.0	−2.2
54.0		−1.0	−2.6
55.5	100+15	−2.0	−2.5
57.0		−2.9	−3.4
58.5		−2.1	−0.5
60.0	101	−2.7	−1.7
61.5		−2.8	−1.9
63.0		−1.6	−2.2

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 上り外側車線	測定値（mm） 下り外側車線
64.5	101+ 5	−1.0	−1.8
66.0		−1.2	−3.0
67.5		−2.7	−1.8
69.0		−2.9	−3.2
70.5	101+10	−0.8	−1.7
72.0		−2.2	−1.3
73.5		−3.5	−1.5
75.0	101+15	0.4	−0.8
76.5		−1.1	−2.0
78.0		−2.0	−3.3
79.5	102	−1.3	−3.8
81.0		0.1	−2.1
82.5		−1.4	−0.9
84.0		−1.4	−1.8
85.5	102+ 5	−1.5	−1.0
87.0		0.5	−2.0
88.5		−0.3	−3.9
90.0	102+10	−0.2	−3.0
91.5		−1.2	−2.9
93.0		−0.5	−1.1
94.5	102+15	−0.3	−0.5
96.0		0.0	−3.5
97.5		−1.9	−1.8
99.0		−1.0	−2.7
100.0	103	−0.3	−2.8
2 − a		53. 9. 21	
0	106	−1.2	−1.7
1.5		0.2	−2.6
3.0		−2.5	3.2
4.5	106+ 5	0.2	−4.1
6.0		0.7	−2.3
7.5		−0.3	−1.5
9.0		−4.3	−2.3
10.5	106+10	1.0	−0.4
12.0		−0.2	−2.1
13.5		2.0	−2.1
15.0	106+15	−0.5	−2.0
16.5		−0.9	−2.5
18.0		0.0	−0.8
19.5	107	0.1	−1.0

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 上り外側車線	測定値（mm） 下り外側車線
21.0		−0.1	−1.0
22.5		−0.2	0.0
24.0		0.7	0.0
25.5	107+ 5	−1.4	−1.5
27.0		0.0	−0.6
28.5		−0.1	−2.1
30.0	107+10	2.7	−4.7
31.5		1.8	−2.8
33.0		0.2	−1.9
34.5	107+15	−0.7	−1.6
36.0		0.7	−2.0
37.5		1.3	−2.0
39.0		1.8	−1.8
40.5	108	0.6	−2.5
42.0		0.0	−1.1
43.5		0.7	−1.3
45.0	108+ 5	1.8	−0.9
46.5		−1.0	−3.8
48.0		−1.5	−2.7
49.5	108+10	−1.2	−1.7
51.0		2.0	−0.9
52.5		0.4	−0.9
54.0		1.7	−2.0
55.5	108+15	−2.6	−1.3
57.0		−0.8	−2.6
58.5		−0.2	−1.3
60.0	109	1.1	−1.7
61.5		−0.1	−1.0
63.0		0.8	−0.4
64.5	109+ 5	1.0	−2.8
66.0		0.0	−3.4
67.5		−1.2	−2.8
69.0		−1.0	−1.3
70.5	109+10	0.0	−1.0
72.0		0.0	−1.7
73.5		2.2	−1.3
75.0	109+15	0.8	−1.5
76.5		0.0	−2.4
78.0		0.6	−2.9
79.5	110	1.5	−3.5

表－5　路面の平たん性観測結果表

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm）	
		上り外側車線	下り外側車線
81.0		1.2	−2.8
82.5		−0.1	−2.5
84.0		2.9	−3.0
85.5	110＋ 5	0.8	−1.9
87.0		0.2	−2.2
88.5		0.2	−0.2
90.0	110+10	1.2	−2.3
91.5		1.0	−2.7
93.0		1.7	−2.6
94.5	110+15	0.7	−1.8
96.0		−0.8	−1.9
97.5		−0.1	−2.1
99.0		−2.9	−4.1
100.0	111	−1.6	−3.3

表—5　路面の平たん性観測結果表

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 上り車線	測定値（mm） 下り車線
4 − C		53. 9. 18	
0	565+02	12.0	10.0
1.5	+03.5	11.0	10.0
3.0	+05.0	11.0	10.0
4.5	+06.5	10.0	10.0
6.0	+08.0	10.0	10.0
7.5	+09.5	10.0	10.0
9.0	+11.0	10.0	10.0
10.5	+12.5	10.0	10.0
12.0	+14.0	10.5	10.0
13.5	+15.5	10.5	10.0
15.0	+17.0	10.5	10.0
16.5	+18.5	10.0	10.0
18.0	566+00	10.0	10.5
19.5	+01.5	10.0	11.0
21.0	+03.0	12.0	10.0
22.5	+04.5	12.0	10.0
24.0	+06.0	11.5	10.0
25.5	+07.5	12.0	9.0
27.0	+09.0	11.5	9.5
28.5	+10.5	11.0	10.5
30.0	+12.0	10.0	10.5
31.5	+13.5	10.0	10.0
33.0	+15.0	10.5	10.0
34.5	+16.5	11.0	9.0
36.0	+18.0	11.0	9.5
37.5	+19.5	11.0	9.5
39.0	567+ 1.0	11.0	10.0
40.5	+ 2.5	10.5	11.0
42.0	+ 4.0	11.0	12.0
43.5	+ 5.5	11.0	9.0
45.0	+ 7.0	11.0	10.0
46.5	+ 8.5	11.0	
48.0	+10.0	11.0	
49.5	+11.5	11.0	
51.0	+13.0	11.5	
52.5	+14.5	11.0	
54.0	+16.0	11.0	
4 − d		53. 9. 18	
0.0	568+14.5	11.5	11.0

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 上り車線	測定値（mm） 下り車線
1.5	568+16.0	11.5	9.0
3.0	+17.5	11.0	9.5
4.5	+19.0	11.0	9.0
6.0	569+05.0	11.0	10.0
7.5	+02.0	11.0	11.5
9.0	+03.5	10.5	10.0
10.5	+05.0	10.5	9.0
12.0	+06.5	11.0	10.0
13.5	+08.0	11.0	10.0
15.0	+09.5	11.0	9.0
16.5	+11.0	11.0	11.0
18.0	+12.5	11.0	10.5
19.5	+14.0	12.0	10.5
21.0	+15.5	11.0	10.0
22.5	+17.0	10.5	9.5
24.0	+18.5	10.0	9.5
25.5	570+00.0	12.0	10.0
27.0	+01.5	11.5	10.0
28.5	+03.0	11.0	9.5
30.0	+04.5	11.0	10.0
31.5	+06.0	11.0	10.0
33.0	+07.5	11.5	9.0
34.5	+09.0	11.0	9.0
36.0	+10.5	10.0	10.0
37.5	+12.0	11.0	10.0
39.0	+13.5	11.0	10.0
40.5	+15.0	11.0	10.0
42.0	+16.5	10.5	10.5
43.5	+18.0	10.5	11.0
45.0	+19.5	12.0	11.0
46.5	571+01.0	12.0	10.0
48.0	+02.5	10.5	10.0
49.5	+04.0	10.5	10.0
51.0	+05.5	11.5	9.5
4 − a		53. 9. 18	
0	574+01.2	11.5	10.0
1.5	+02.7	10.5	10.0
3.0	+04.2	10.5	12.5
4.5	+05.7	11.0	9.5
6.0	+07.2	12.0	11.5

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 上り車線	測定値（mm） 下り車線
7.5	574+08.7	11.0	10.5
9.0	+10.2	11.0	10.0
10.5	+11.7	12.0	10.5
12.0	+13.2	13.0	10.5
13.5	+14.7	12.5	10.5
15.0	+16.2	12.0	11.5
16.5	+17.7	12.0	11.5
18.0	+19.2	11.0	11.5
19.5	575+00.7	11.0	10.0
21.0	+02.2	11.0	10.0
22.5	+03.7	11.0	10.5
24.0	+05.2	11.5	11.5
25.5	+06.7	11.0	11.0
27.0	+08.2	11.0	12.0
28.5	+09.7	11.0	10.0
30.0	+11.2	10.5	11.5
31.5	+12.7	11.0	9.0
33.0	+14.2	10.5	11.0
34.5	+15.7	12.0	13.0
36.0	+17.2	12.0	12.0
37.5	+18.7	11.0	9.5
39.0	576+00.2	11.5	10.5
40.5	+01.7	11.5	11.5
42.0	+03.2	11.5	10.0
43.5	+04.7	11.5	13.0
45.0	+06.2	11.5	10.0
46.5	+07.7	11.5	12.5
48.0	+09.2	12.0	11.0
49.5	+10.7	11.0	11.5
51.0	+12.2	11.0	10.0
4 − c		53. 11. 25	
0	565+03.5	14.5	11.5
1.5	+05.0	15.5	12.0
3.0	+06.5	12.5	12.0
4.5	+08.0	13.5	12.0
6.0	+09.5	13.0	11.5
7.5	+11.0	15.5	11.0
9.0	+12.5	14.0	12.0
10.5	+14.0	13.5	12.0
12.0	+15.5	13.5	11.0

表－5　路面の平たん性観測結果表

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm）	
		上り車線	下り車線
13.5	565+17.0	14.0	11.5
15.0	+18.5	13.0	11.0
16.5	566+00.0	12.5	13.5
18.0	+01.5	13.0	11.5
19.5	+03.0	15.0	10.5
21.0	+04.5	14.0	11.0
22.5	+06.0	13.5	12.0
24.0	+07.5	13.0	12.0
25.5	+09.0	12.0	12.5
27.0	+10.5	12.5	12.5
28.5	+12.0	13.5	12.0
30.0	+13.5	14.5	12.0
31.5	+15.0	14.0	11.5
33.0	+16.5	14.5	12.5
34.5	+18.0	14.0	13.0
36.0	+19.5	13.0	13.5
37.5	567+01.0	12.5	13.0
39.0	+02.5	12.5	12.5
40.5	+04.0	14.0	11.5
42.0	+05.5	15.0	11.0
43.5	+07.0	14.0	13.5
45.0	+08.5	13.5	12.0
46.5	+10.0	13.5	10.5
48.0	+11.5	13.5	12.0
49.5	+13.0	13.5	12.0
51.0	+14.5	13.5	
4 － d		53. 11. 25	
0	568+16.0	9.5	13.0
1.5	+17.5	9.5	14.0
3.0	+19.0	10.0	12.5
4.5	569+00.5	10.0	14.0
6.0	+02.0	9.0	9.5
7.5	+03.5	9.5	12.0
9.0	+05.0	10.5	12.0
10.5	+06.5	11.0	13.5
12.0	+08.0	10.5	12.5
13.5	+09.5	9.5	12.0
15.0	+11.0	9.5	12.0
16.5	+12.5	11.0	11.0
18.0	+14.0	9.5	11.0

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm）	
		上り車線	下り車線
19.5	569+15.5	10.5	11.5
21.0	+17.0	8.0	12.5
22.5	+18.5	10.0	13.0
24.0	570+00.0	10.5	12.5
25.5	+01.5	9.0	11.0
27.0	+03.0	9.0	12.5
28.5	+04.5	10.5	12.5
30.0	+06.0	10.0	11.5
31.5	+07.5	10.0	12.0
33.0	+09.0	8.5	13.0
34.5	+10.5	8.5	12.5
36.0	+12.0	10.0	12.0
37.5	+13.5	10.0	12.0
39.0	+15.0	9.5	11.5
40.5	+16.5	9.0	10.0
42.0	+18.0	9.0	11.0
43.5	+19.5	11.5	11.5
45.0	571+01.0	9.5	12.5
46.5	+02.5	9.0	13.0
48.0	+04.0	9.0	12.0
49.5	+05.5	10.0	
4 － a		53. 11. 25	
0	574+02.7	10.0	5.0
1.5	+04.2	10.5	5.0
3.0	+05.7	13.0	5.5
4.5	+07.2	12.0	6.5
6.0	+08.7	10.5	4.5
7.5	+10.2	11.5	6.0
9.0	+11.7	13.0	2.0
10.5	+13.2	13.5	8.5
12.0	+14.7	12.0	2.0
13.5	+16.2	12.0	4.0
15.0	+17.7	11.5	5.0
16.5	+19.2	12.0	3.5
18.0	575+00.7	11.0	7.0
19.5	+02.2	11.0	7.0
21.0	+03.7	11.5	5.0
22.5	+05.2	10.5	3.5
24.0	+06.7	11.5	5.0
25.5	+08.2	11.0	4.0

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm）	
		上り車線	下り車線
27.0	575+09.7	10.0	5.5
28.5	+11.2	10.5	6.5
30.0	+12.7	11.0	5.0
31.5	+14.2	12.0	3.0
33.0	+15.7	12.0	7.0
34.5	+17.2	11.5	5.0
36.0	+18.7	11.0	3.5
37.5	576+00.2	11.5	6.5
39.0	+01.7	11.5	5.0
40.5	+03.2	11.0	6.5
42.0	+04.7	11.0	4.5
43.5	+06.2	12.5	3.0
45.0	+07.7	10.0	5.0
46.5	+09.2	12.0	6.0
48.0	+10.7	10.0	3.0
49.5	+12.2	10.5	7.0

表－5　路面の平たん性観測結果表

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 上り車線	測定値（mm） 下り車線
5 － a		51. 12. 5	
0	271	7	7
1.5		7	4
3.0		7	7
4.5	271＋ 5	7	9
6.0		7	7
7.5		7	5
9.0		7	9
10.5	271＋ 10	7	5
12.0		8	5
13.5		6	6
15.0	271＋ 15	6	9
16.5		7	9
18.0		7	8
19.5	272	8	6
21.0		7	7
22.5		6	5
24.0		5	7
25.5	272＋ 5	6	9
27.0		7	7
28.5		7	8
30.0	272＋ 10	7	5
31.5		7	6
33.0		7	7
34.5	272＋ 15	7	7
36.0		8	9
37.5		8	6
39.0		7	7
40.5	273	7	4
5 － a		52. 7. 13	
0.0	271＋10.0	0.5	2.9
1.5	＋11.5	2.6	2.0
〃	＋13.0	0.0	−0.2
〃	＋14.5	1.7	3.2
〃	＋16.0	0.0	5.5
〃	＋17.5	1.6	2.5
〃	＋19.0	1.7	3.7
〃	272＋ 0.5	0.0	2.5
〃	＋ 2.0	0.5	−0.9
〃	＋ 3.5	−0.5	−1.2
15.0	272＋ 5.0	0.2	5.9
〃	271＋ 6.5	0.3	3.5
〃	＋ 8.0	0.7	2.0
〃	＋ 9.5	1.6	3.1
〃	＋11.0	0.0	3.1
〃	＋12.5	−0.1	1.2
〃	＋14.0	0.2	5.5
〃	＋15.5	0.1	3.7
〃	＋17.0	2.0	5.1
〃	＋18.5	0.0	1.2
〃	273＋ 0.0	1.0	3.5
〃	＋ 1.5	0.0	−0.2
〃	＋ 3.0	0.0	3.2
〃	＋ 4.5	−0.9	2.0
〃	＋ 6.0	−0.1	1.1
〃	＋ 7.5	0.0	4.6
〃	＋ 9.0	2.5	−0.6
〃	＋10.5	4.0	0.0
〃	＋12.0	−2.2	4.6
〃	＋13.5	0.0	4.4
〃	＋15.0	−0.8	4.4
〃	＋16.5	3.0	3.7
〃	＋18.0	−0.7	4.4
〃	＋19.5	−0.5	3.0
〃	274＋ 1.0	−0.7	2.0
5 － a		52. 7. 13	
0.0	286＋10.0	3.5	3.6
1.5	＋11.5	3.4	2.9
〃	＋13.0	3.2	3.0
〃	＋14.5	4.3	3.5
〃	＋16.0	2.9	3.6
〃	＋17.5	6.2	4.0
〃	＋19.0	3.6	5.0
〃	287＋ 0.5	3.3	3.6
〃	＋ 2.0	4.2	2.9
〃	＋ 3.5	3.5	3.5
〃	＋ 5.0	3.2	4.0
〃	＋ 6.5	4.5	3.0
〃	＋ 8.0	5.4	2.8
〃	＋ 9.5	4.0	4.3
21.0	＋11.0	4.0	4.0
5 － a		52. 12. 13	
0.0	271＋10.0	1.0	−2.6
1.5	271＋11.5	−0.5	−3.0
〃	＋13.0	1.4	−8.8
〃	＋14.5	1.7	−3.7
〃	＋16.0	1.0	−1.5
〃	＋17.5	0.8	−5.8
〃	＋19.0	−0.5	−4.0
〃	272＋ 0.5	−1.0	−3.6
〃	＋ 2.0	0. 3	−7.9
〃	＋ 3.5	1.2	−9.0
〃	＋ 5.0	2.2	−4.5
〃	＋ 6.5	1.0	−3.3
〃	＋ 8.0	1.0	−5.8
〃	＋ 9.5	1.0	−3.2
〃	＋11.0	1.2	−5.2
〃	＋12.5	1.7	−6.5
〃	＋14.0	1.2	−2.3
〃	＋15.5	0.5	−5.1
〃	＋17.0	0.3	−3.6
〃	＋18.5	1.0	−6.0
〃	273＋ 0.0	−0.5	−4.0
〃	＋ 1.5	1.0	−7.8
〃	＋ 3.0	1.2	−4.7
〃	＋ 4.5	1.0	−5.0
〃	＋ 6.0	1.6	−6.7
〃	＋ 7.5	0.8	−3.0
〃	＋ 9.0	2.3	−7.0
〃	＋10.5	−3.0	−7.7
〃	＋12.0	3.0	−2.4
〃	＋13.5	1.5	−1.6
〃	＋15.0	0.6	−3.4
〃	＋16.5	0.0	−3.3
〃	＋18.0	−1.0	−1.0
〃	＋19.5	3.0	−5.0
〃	274＋ 1.0	1.0	−6.0
5 － a		52. 12. 13	
0.0	286＋10.0	−2.8	−8.0
1.5	＋11.5	−2.6	−8.5

表－5　路面の平たん性観測結果表

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm）	
		上り車線	下り車線
〃	+13.0	−1.4	−8.2
〃	+14.5	−1.7	−8.0
〃	286+16.0	−3.5	−9.0
〃	+17.5	1.0	−8.0
〃	+19.0	−1.2	−7.0
〃	287+ 0.5	−2.6	−10.0
〃	+ 2.0	0.0	−10.4
〃	+ 3.5	−1.0	−9.5
〃	+ 5.0	−0.2	−7.7
〃	+ 6.5	0.8	−9.5
〃	+ 8.0	0.8	−9.2
〃	+ 9.5	−0.3	−8.5
〃	+11.0	−0.6	−8.5
5 − a		53. 4. 18	
0.	271+10.0	0.0	0.0
1.5	+11.5	0.0	0.0
3.0	+13.0	−2.5	−6.0
4.5	+14.5	0.0	1.0
6.0	+16.0	−1.0	0.5
7.5	+17.5	0.5	−2.5
9.0	+19.0	1.0	1.5
10.5	272+ 0.5	0.0	−1.0
12.0	+ 2.0	−0.5	−5.0
13.5	+ 3.5	−2.5	−7.5
15.0	+ 5.0	−1.0	0.0
16.5	+ 6.5	0.0	−1.0
18.0	+ 8.0	1.0	−2.0
19.5	+ 9.5	1.5	−0.5
21.0	+11.0	0.0	−0.5
22.5	+12.5	0.0	0.0
24.0	+14.0	1.0	3.0
25.5	+15.5	1.0	2.0
27.0	+17.0	0.5	2.0
28.5	+18.5	1.0	−2.0
30.0	273+ 0.0	0.5	−2.0
31.5	+ 1.5	0.0	−3.0
33.0	+ 3.0	0.0	0.0
34.5	+ 4.5	−1.0	−2.0
36.0	+ 6.0	0.5	−2.0
37.5	+ 7.5	−1.0	2.0

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm）	
		上り車線	下り車線
39.0	+ 9.0	2.0	−4.0
40.5	+10.5	2.0	−1.0
42.0	273+12.0	−2.0	0.5
43.5	+13.5	−1.0	2.5
45.0	+15.0	−0.5	0.0
46.5	+16.5	3.0	0.0
48.0	+18.0	−2.5	3.5
49.5	+19.5	−1.0	−0.5
51.0	274+ 1.0	1.0	−1.0
5 − a		53. 4. 18	
0	286+10.0	0.0	0.0
1.5	+11.5	−0.5	0.0
3.0	+13.0	2.5	0.5
4.5	+14.5	0.5	2.0
6.0	+16.0	−1.0	0.0
7.5	+17.5	3.0	2.5
9.0	+19.0	3.0	3.5
10.5	287+ 0.5	−1.0	0.0
12.0	+ 2.0	2.0	0.0
13.5	+ 3.5	1.5	2.0
15.0	+ 5.0	1.5	3.0
16.5	+ 6.5	3.0	2.0
18.0	+ 8.0	2.0	1.0
19.5	+ 9.5	2.0	2.0
21.0	+11.0	1.0	1.0
5 − a		53. 7. 28	
0	271+10.0	1.0	1.0
1.5	+11.5	0.0	−0.8
3.0	+13.0	−3.0	−2.5
4.5	+14.5	1.0	3.0
6.0	+16.0	0.0	5.0
7.5	+17.5	1.0	0.7
9.0	+19.0	2.3	3.0
10.5	272+ 0.5	0.0	1.4
12.0	+ 2.0	−1.0	−3.3
13.5	+ 3.5	−3.0	−4.3
15.0	+ 5.0	−1.3	2.0
16.5	+ 6.5	−0.8	1.7
18.0	+ 8.0	−0.4	1.2
19.5	+ 9.5	−0.7	3.5

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm）	
		上り車線	下り車線
21.0	+11.0	−1.0	2.0
22.5	+12.5	−0.8	0.0
24.0	+14.0	0.9	3.2
25.5	272+15.5	0.6	1.5
27.0	+17.0	−0.6	1.5
28.5	+18.5	1.0	−0.6
30.0	273+ 0.0	−1.0	0.0
31.5	+ 1.5	−0.5	−1.0
33.0	+ 3.0	−0.7	1.5
34.5	+ 4.5	−1.3	−0.5
36.0	+ 6.0	−0.5	2.0
37.5	+ 7.5	−2.0	3.3
39.0	+ 9.0	3.0	−3.5
40.5	+10.5	−2.6	−1.5
42.0	+12.0	−1.2	5.0
43.5	+13.5	−0.4	3.5
45.0	+15.0	1.0	3.5
46.5	+16.5	2.0	4.0
48.0	+18.0	−2.8	4.8
49.5	+19.5	−0.5	1.2
51.0	274+ 1.0	−1.0	0.7
5 − a		53. 7. 28	
0	286+10.0	−1.0	−1.5
1.5	+11.5	−0.8	−1.5
3.0	+13.0	−0.8	−1.5
4.5	+14.5	−1.2	−0.5
6.0	+16.0	−2.5	−2.0
7.5	+17.5	3.0	0.5
9.0	+19.0	−0.7	2.0
10.5	287+ 0.5	−1.5	−2.5
12.0	+ 2.0	1.0	−2.0
13.5	+ 3.5	−1.0	−0.7
15.0	+ 5.0	0.0	1.4
16.5	+ 6.5	2.0	−0.5
18.0	+ 8.0	1.0	−0.3
19.5	+ 9.5	1.0	0.5
21.0	+11.0	0.0	1.0
5 − a		53. 10. 24	
0	271+10.0	1.2	0.8
1.5	+11.5	2.0	−3.0

表—5　路面の平たん性観測結果表

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm）	
		上り車線	下り車線
3.0	+13.0	−1.0	−2.7
4.5	+14.5	1.0	−1.7
6.0	+16.0	0.0	−2.0
7.5	+17.5	1.8	−2.0
9.0	271+19.0	2.0	4.0
10.5	272+ 0.5	1.0	3.5
12.0	+ 2.0	0.0	−2.2
13.5	+ 3.5	−1.0	0.0
15.0	+ 5.0	0.0	2.2
16.5	+ 6.5	0.4	0.0
18.0	+ 8.0	1.0	2.2
19.5	+ 9.5	1.7	0.0
21.0	+11.0	0.0	0.0
22.5	+12.5	0.0	−0.4
24.0	+14.0	0.0	−3.7
25.5	+15.5	1.1	−2.5
27.0	+17.0	0.5	−0.5
28.5	+18.5	0.0	3.5
30.0	273+ 0.0	1.7	2.0
31.5	+ 1.5	0.5	2.0
33.0	+ 3.0	0.0	−2.8
34.5	+ 4.5	0.0	0.0
36.0	+ 6.0	0.0	7.7
37.5	+ 7.5	0.0	3.8
39.0	+ 9.0	1.8	−0.5
40.5	+10.5	4.0	−4.0
42.0	+12.0	−2.0	3.4
43.5	+13.5	0.0	−2.0
45.0	+15.0	0.4	−1.0
46.5	+16.5	3.0	6.3
48.0	+18.0	−2.5	1.0
49.5	+19.5	−0.5	−2.5
51.0	274+ 1.0	0.0	8.0
5 — a		53. 10. 24	
0	286+10.0	−4.0	−1.0
1.5	+11.5	−4.0	−0.5
3.0	+13.0	−1.0	0.0
4.5	+14.5	−4.0	−2.5
6.0	+16.0	−4.5	−0.5
7.5	+17.5	0.5	1.5

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm）	
		上り車線	下り車線
9.0	+19.0	−1.3	0.0
10.5	287+ 0.5	−5.0	−3.8
12.0	+ 2.0	−2.0	−1.5
13.5	+ 3.5	−2.7	0.3
15.0	+ 5.0	−2.7	0.0
16.5	287+ 6.5	−0.5	0.0
18.0	+ 8.0	−2.3	0.8
19.5	+ 9.5	−3.0	0.6
21.0	+11.0	−3.5	−0.5

表－5　路面の平たん性観測結果表

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 下り内側車線	下り外側車線
6 － e		51. 2. 26	
0.0	157+15	−1	2
1.5		−1	4
3.0		0	4
4.5		0	3
6.0		−1	3
7.5		−1	4
9.0		−2	2
10.5		0	2
12.0		−2	3
13.5	158	0	4
15.0		0	4
16.5		−1	2
18.0		−2	2
19.5		−2	2
21.0		−1	2
22.5		1	2
24.0		−1	2
25.5		−2	2
27.0		−6	4
28.5		2	4
30.0		0	4
31.5		0	1
33.0	159	0	3
34.5		1	2
36.0		−1	3
37.5		−1	2
39.0		−1	1
40.5		−1	3
42.0		−2	4
43.5		−2	3
45.0		−1	0
46.5		0	0
48.0		−1	0
49.5		1	1
51.0		−1	1
52.5	160	0	2
54.0		0	1
55.5		−2	1
57.0		−2	1

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 下り内側車線	下り外側車線
58.5		0	1
60.0		0	−2
61.5		−1	−2
63.0		−1	−2
64.5		−1	−1
66.0		−1	−2
67.5		−2	−1
69.0		−2	−3
70.5		−1	−2
72.0		−2	−1
73.5	161	−2	0
6 － a		51. 2. 26	
0.0	174	0	−1.5
1.5		−1	0
3.0		1	0
4.5		1	1
6.0		0.5	3
7.5		2	2
9.0		1.5	0
10.5		3	0
12.0		1	−1
13.5		0	−1
15.0		2.5	−3
16.5		4.5	−1
18.0		2	−0.5
19.5	175	−4	6.5
21.0		4	−3
22.5		2	2
24.0		3	−3
25.5		3	2
27.0		2.5	−1.5
28.5		2	0
30.0		2	0
31.5		1	0
33.0		1	−0.5
34.5		1	−1
36.0		1.5	1.5
37.5		2	0.5
39.0		2	0
40.5		0.5	−2

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 下り内側車線	下り外側車線
42.0	176	1	−1
43.5		2	0
45.0		1.5	1
46.5		2.5	1
48.0		2	0
49.5		1.5	−1
51.0		1	−1
52.5		1.5	−0.5
54.0		1.5	0
55.5		1	1
57.0		2.5	0.5
58.5		1.5	−0.5
60.0		2.5	0
61.5	177	2.5	0
63.0		2	0.5
64.5		2.5	0
66.0		1	0.5
67.5		0.5	0
69.0		2.5	−3.5
70.5		0	−1
72.0		2	−0
73.5		2	2
75.0		1.5	1.5
76.5		2	0
78.0		1.5	1
79.5		2	0.5
81.0		1	0.5
82.5		1.5	0.5
84.0		1.5	−1
85.5	178	2	−0.5
87.0		2	0.5
88.5		2	0
90.0		3	0
91.5		2	−1.5
93.0		3	−1.5
94.5		2	0
96.0		2	−0.5
97.5		1.5	−0.5
99.0		1	0.5
100.5		1	0.5

表—5　路面の平たん性観測結果表

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm）	
		下り内側車線	下り外側車線
102.0		1.5	1
103.5		1.5	0.5
105.0		1.5	−2
106.5	179		0
6 − e		51. 11. 25	
0.0	157+15.0	0	0
1.5		3	1
3.0		1	3
4.5	158	3	1
6.0		3	−1
7.5		1	0
9.0		1	−1
10.5		1	−2
12.0		2	−4
13.5		4	0
15.0		2	2
16.5		0	1
18.0		−4	0
19.5		5	3
21.0		3	−1
22.5		3	1
24.0		4	3
25.5	159	2	4
27.0		2	1
28.5		2	1
30.0		2	3
31.5		3	5
33.0		0	0
34.5		−1	−1
36.0		3	0
37.5		3	4
39.0		3	5
40.5		2	3
42.0		3	2
43.5		3	1
45.0	160	1	0
46.5		1	1
48.0		3	2
49.5		5	1
51.0		1	0

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm）	
		下り内側車線	下り外側車線
52.5		3	2
54.0		3	3
55.5		2	2
57.0		2	1
58.5		1	1
60.0		2	1
61.5		2	3
63.0		2	1
64.5	161	2	0
6 − a		51. 11. 25	
0.0	174	0	0
1.5		3	−1
3.0		2	0
4.5		2	−1
6.0		3	−2
7.5		3	−1
9.0		3	0
10.5		2	1
12.0		2	1
13.5		4	1
15.0		7	2
16.5		2	0
18.0		−2	−7
19.5	175	4	2
21.0		2	−4
22.5		4	4
24.0		3	2
25.5		3	−1
27.0		3	0
28.5		2	−1
30.0		2	1
31.5		2	1
33.0		2	0
34.5		3	−3
36.0		3	−1
37.5		2	1
39.0		2	1
40.5	176	3	0
42.0		3	−1
43.5		3	−1

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm）	
		下り内側車線	下り外側車線
45.0		3	0
46.5		2	1
48.0		2	1
49.5		3	1
51.0		3	0
52.5		2	−1
54.0		3	0
55.5		3	0
57.0		4	0
58.5		3	−1
60.0	177	3	0
61.5		2	−1
63.0		1	−2
64.5		2	2
66.0		3	1
67.5		3	0
69.0		2	−1
70.5		3	−1
72.0		3	1
73.5		3	1
75.0		3	−1
76.5		3	−1
78.0		3	0
79.5	178	2	1
81.0		2	0
82.5		3	−1
84.0		3	0
85.5		4	0
87.0		3	1
88.5		3	0
90.0		3	−2
91.5		3	−1
93.0		2	−2
94.5		2	−2
96.0		2	−2
97.5		3	−1
99.0		2	1
100.5	179	2	−1
6 − e		52. 1. 20	
0.0	157+15.0	0	0

表－5　路面の平たん性観測結果表

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm）	
		下り内側車線	下り外側車線
1.5		0	2
3.0		0	0
4.5	158	1	2
6.0		−2	3
7.5		−1	1
9.0		−1	1
10.5		−3	0
12.0		2	1
13.5		0	3
15.0		1	2
16.5		−1	−2
18.0		−1	−4
19.5		−1	4
21.0		−1	1
22.5		−2	1
24.0		1	2
25.5	159	3	0
27.0		0	0
28.5		0	0
30.0		−1	−1
31.5		2	1
33.0		−1	−2
34.5		−3	−3
36.0		−2	1
37.5		2	0
39.0		3	2
40.5		2	1
42.0		0	1
43.5		−1	1
45.0	160	−2	0
46.5		0	−1
48.0		0	0
49.5		−1	1
51.0		−2	−1
52.5		0	1
54.0		2	0
55.5		1	0
57.0		0	0
58.5		−1	−2
60.0		−1	−1

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm）	
		下り内側車線	下り外側車線
61.5		0	−1
63.0		0	0
64.5		−2	−1
66.0	161	−2	0
6 − a		52. 1. 20	
0.0		0	0
1.5		3	−1
3.0		1	−2
4.5		1	−2
6.0		2	0
7.5		2	1
9.0		3	1
10.5		1	1
12.0		2	2
13.5		4	0
15.0		6	−7
16.5		−1	1
18.0		−2	−4
19.5	175	4	3
21.0		6	1
22.5		3	−1
24.0		2	−1
25.5		2	−1
27.0		2	0
28.5		2	0
30.0		1	0
31.5		1	−3
33.0		1	−2
34.5		2	−1
36.0		2	1
37.5		1	0
39.0		1	−1
40.5	176	2	−1
42.0		1	−1
43.5		3	−1
45.0		1	0
46.5		1	0
48.0		2	−1
49.5		3	−1
51.0		1	−1

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm）	
		下り内側車線	下り外側車線
52.5		2	−1
54.0		2	−1
55.5		2	−1
57.0		2	−1
58.5		2	−1
60.0	177	2	−1
61.5		1	0
63.0		1	0
64.5		2	−1
66.0		3	−2
67.5		3	−2
69.0		1	0
70.5		1	0
72.0		1	0
73.5		2	−1
75.0		2	−2
76.5		2	0
78.0		1	0
79.5	178	1	−1
81.0		2	−1
82.5		3	0
84.0		2	0
85.5		3	0
87.0		2	−1
88.5		2	−1
90.0		3	−1
91.5		3	−2
93.0		0	−2
94.5		1	−2
96.0		1	−1
97.5		2	−1
99.0		3	−1
100.5	179	1	−2
102.0		1	−1
103.5		2	0
6 − a		52. 4. 29	
0.0	174	0	0
1.5		3	−1
3.0		2	0
4.5		2	−1

表－5　路面の平たん性観測結果表

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 下り内側車線	下り外側車線
6.0		2	−2
7.5		2	−2
9.0		3	0
10.5		2	0
12.0		1	1
13.5		4	1
15.0		6	1
16.5		5	0
18.0		−3	−8
19.5	175	6	3
21.0		4	−4
22.5		6	4
24.0		4	2
25.5		4	−2
27.0		4	−1
28.5		3	0
30.0		2	1
31.5		3	0
33.0		3	0
34.5		4	−4
36.0		4	−1
37.5		3	1
39.0		3	1
40.5	176	5	0
42.0		5	−2
43.5		4	−1
45.0		4	0
46.5		4	1
48.0		3	1
49.5		4	0
51.0		4	−1
52.5		4	−1
54.0		5	−1
55.5		4	−1
57.0		5	0
58.5		5	−1
60.0	177	4	−1
61.5		4	−2
63.0		3	−2
64.5		4	2

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 下り内側車線	下り外側車線
66.0		5	0
67.5		4	0
69.0		4	−1
70.5		4	−2
72.0		5	0
73.5		5	0
75.0		4	−1
76.5		5	−2
78.0		5	−1
79.5	178	4	1
81.0		5	0
82.5		5	−2
84.0		5	0
85.5		6	0
87.0		5	1
88.5		5	−1
90.0		5	−3
91.5		6	−2
93.0		5	−2
94.5		5	−3
96.0		4	−2
97.5		5	−1
99.0		5	1
100.5	179	4	−1
102.0		5	−2
103.5		4	−2
6 − e		52. 4. 29	
0.0	157+15.0	0	0
1.5		2	1
3.0		0	3
4.5	158	3	2
6.0		3	1
7.5		2	0
9.0		1	0
10.5		2	2
12.0		3	5
13.5		4	0
15.0		3	2
16.5		0	1
18.0		−3	0

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 下り内側車線	下り外側車線
19.5		6	4
21.0		2	−1
22.5		3	1
24.0		5	3
25.5	159	3	4
27.0		3	1
28.5		3	1
30.0		3	3
31.5		5	4
33.0		1	0
34.5		1	−2
36.0		3	1
37.5		3	4
39.0		5	5
40.5		3	3
42.0		3	2
43.5		4	2
45.0	160	3	0
46.5		2	1
48.0		3	2
49.5		4	1
51.0		2	0
52.5		3	2
54.0		3	4
55.5		3	3
57.0		3	2
58.5		2	1
60.0		3	2
61.5		3	3
63.0		3	2
64.5		3	0
66.0	161	3	0
6 − e		52. 7. 20	
0.0	157+15.0	0	0
1.5		2	−1
3.0		4	−1
4.5	158	2	1
6.0		2	1
7.5		1	0
9.0		0	−1

表—5　路面の平たん性観測結果表

測定開始点からの距離（m）	測点No.	測定値（mm） 下り内側車線	下り外側車線
10.5		1	−1
12.0		6	0
13.5		2	3
15.5		4	−1
16.5		2	−1
18.0		−1	−3
19.5		9	3
21.0		0	0
22.5		2	1
24.0		4	2
25.5	159	5	0
27.0		2	1
28.5		2	0
30.0		5	0
31.5		5	1
33.0		0	−2
34.5		0	−1
36.0		3	0
37.5		5	0
39.0		5	2
40.5		4	0
42.0		2	1
43.5		2	1
45.0	160	3	0
46.5		2	−1
48.0		3	0
49.5		2	0
51.0		1	−1
52.5		4	0
54.0		4	0
55.5		3	0
57.0		2	0
58.5		2	−1
60.0		4	0
61.5		3	0
63.0		2	−1
64.5		1	0
66.0	161	2	0
6 — a		52. 7. 20	
0.0	174	0	0

測定開始点からの距離（m）	測点No.	測定値（mm） 下り内側車線	下り外側車線
1.5		4	1
3.0		3	1
4.5		3	1
6.0		3	−1
7.5		3	0
9.0		4	2
10.5		3	3
12.0		3	3
13.5		6	4
15.0		7	4
16.5		2	2
18.0		0	−6
19.5	175	5	6
21.0		7	1
22.5		6	6
24.0		4	4
25.5		4	2
27.0		4	2
28.5		4	3
30.0		4	4
31.5		3	3
33.0		3	2
34.5		4	0
36.0		4	2
37.5		3	4
39.0		3	4
40.5	176	4	3
42.0		3	2
43.5		4	2
45.0		4	3
46.5		3	4
48.0		4	4
49.5		5	3
51.0		3	3
52.5		3	3
54.0		4	3
55.5		5	3
57.0		5	3
58.5		4	2
60.0	177	4	3

測定開始点からの距離（m）	測点No.	測定値（mm） 下り内側車線	下り外側車線
61.5		3	2
63.0		2	2
64.5		4	6
66.0		5	3
67.5		4	3
69.0		3	2
70.5		3	3
72.0		3	3
73.5		4	4
75.0		4	2
76.5		4	2
78.0		3	3
79.5	178	3	4
81.0		3	3
82.5		4	2
84.0		4	3
85.5		4	4
87.0		4	5
88.5		4	3
90.0		4	2
91.5		3	3
93.0		3	3
94.5		3	2
96.0		3	2
97.5		3	3
99.0		4	4
100.5	179	3	3
102.0		3	2
103.5		4	2
6 — e		52. 10. 20	
0.0	174	0	0
1.5		0	5
3.0		1	5
4.5		0	3
6.0		−1	5
7.5		−1	4
9.0		1	5
10.5		1	4
12.0		2	3
13.5		2	6

表—5　路面の平たん性観測結果表

測定開始点からの距離（m）	測点No.	測定値（mm） 下り内側車線	下り外側車線
15.0		2	9
16.5		1	3
18.0		−7	0
19.5	175	3	5
21.0		−3	5
22.5		5	6
24.0		3	4
25.5		0	4
27.0		0	5
28.5		0	4
30.0		2	4
31.5		1	3
33.0		1	4
34.5		−1	4
36.0		0	4
37.5		2	4
39.0		3	4
40.5	176	2	4
42.0		0	6
43.5		0	5
45.0		2	5
46.5		1	4
48.0		2	4
49.5		1	6
51.0		1	5
52.5		1	4
54.0		1	5
55.5		1	6
57.0		1	6
58.5		0	4
60.0	177	1	5
61.5		0	4
63.0		−1	3
64.5		4	4
66.0		2	7
67.5		1	4
69.0		0	4
70.5		−1	4
72.0		2	4
73.5		2	4

測定開始点からの距離（m）	測点No.	測定値（mm） 下り内側車線	下り外側車線
75.0		0	5
76.5		0	5
78.0		1	4
79.5	178	3	4
81.0		2	4
82.5		−1	5
84.0		2	5
85.5		1	5
87.0		3	4
88.5		1	5
90.0		−1	5
91.5		0	6
93.0		0	3
94.5		−2	4
96.0		0	4
97.5		0	4
99.0		2	5
100.5	179	0	4
102.0		0	4
103.5		1	4
-6 — a		52. 10. 20	
0.0	157+15.0	0	0
1.5		1	−1
3.0		−1	2
4.5	158	2	1
6.0		3	−2
7.5		1	−2
9.0		0	−1
10.5		0	−3
12.0		0	2
13.5		4	0
15.0		1	1
16.5		0	−2
18.0		−4	−2
19.5		5	1
21.0		2	−2
22.5		2	−2
24.0		4	0
25.5	159	1	2
27.0		1	0

測定開始点からの距離（m）	測点No.	測定値（mm） 下り内側車線	下り外側車線
28.5		2	−1
30.0		1	0
31.5		2	2
33.0		0	−2
34.5		−1	−3
36.0		1	−2
37.5		1	2
39.0		3	3
40.5		3	1
42.0		1	−1
43.5		2	−1
45.0	160	1	−2
46.5		0	−2
48.0		2	0
49.5		4	−1
51.0		0	−2
52.5		2	0
54.0		2	2
55.5		2	0
57.0		2	−1
58.5		0	−2
60.0		1	−1
61.5		1	0
63.0		1	−1
64.5	161	2	−2
66.0		1	−1
6 — e		53. 1. 20	
0.0	157+15.0	0	0
1.5		2	1
3.0		0	3
4.5	158	2	2
6.0		3	0
7.5		2	0
9.0		1	0
10.5		0	−2
12.0		1	4
13.5		4	2
15.0		2	3
16.5		0	0
18.0		−4	0

表－5　路面の平たん性観測結果表

測定開始点からの距離（m）	測点No.	測定値（mm） 下り内側車線	測定値（mm） 下り外側車線
19.5		5	30
21.0		3	0
22.5		3	0
24.0		3	3
25.5	159	2	4
27.0		1	2
28.5		2	2
30.0		1	2
31.5		3	4
33.0		1	0
34.5		−1	−1
36.0		2	0
37.5		2	4
39.0		3	5
40.5		3	4
42.0		2	2
43.5		2	1
45.0	160	2	1
46.5		1	1
48.0		2	2
49.5		4	2
51.0		1	1
52.5		3	2
54.0		3	5
55.5		2	3
57.0		2	2
58.5		1	2
60.0		1	2
61.5		2	3
63.0		2	1
64.5	161	2	0
66.0		1	2
6 － a		53. 1. 20	
0.0	174	0	0
1.5		5	0
3.0		6	2
4.5		3	0
6.0		5	0
7.5		5	−1
9.0		5	1

測定開始点からの距離（m）	測点No.	測定値（mm） 下り内側車線	測定値（mm） 下り外側車線
10.5		4	2
12.0		4	2
13.5		7	3
15.0		9	4
16.5		5	1
18.0		1	−6
19.5	175	7	4
21.0		7	−3
22.5		8	5
24.0		6	3
25.5		6	0
27.0		7	1
28.5		5	1
30.0		6	2
31.5		5	1
33.0		6	0
34.5		6	−1
36.0		6	0
37.5		5	2
39.0		6	3
40.5	176	6	2
42.0		6	0
43.5		7	1
45.0		6	2
46.5		6	1
48.0		5	2
49.5		7	2
51.0		7	1
52.5		6	0
54.0		6	1
55.5		7	1
57.0		7	1
58.5		6	1
60.0	177	6	2
61.5		6	1
63.0		4	0
64.5		5	4
66.0		9	2
67.5		5	1
69.0		5	0

測定開始点からの距離（m）	測点No.	測定値（mm） 下り内側車線	測定値（mm） 下り外側車線
70.5		6	1
72.0		6	2
73.5		6	2
75.0		5	1
76.5		6	0
78.0		6	2
79.5	178	5	2
81.0		5	0
82.5		7	0
84.0		6	1
85.5		6	2
87.0		6	3
88.5		6	1
90.0		6	0
91.5		8	0
93.0		5	−1
94.5		5	−2
96.0		5	−1
97.5		6	0
99.0		5	2
100.5	179	5	0
103.0		6	0
104.5		6	−1
6 － a		54. 4. 18	
0.0	157+15.0	0	0
1.5		2	1
3.0		0	2
4.5	158	2	3
6.0		3	1
7.5		1	1
9.0		0	1
10.5		0	−1
12.0		0	4
13.5		3	3
15.0		1	3
16.5		−1	1
18.0		−4	1
19.5		4	2
21.0		2	0
22.5		2	0

表－5　路面の平たん性観測結果表

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 下り内側車線	下り外側車線
24.0		3	3
25.5	159	0	4
27.0		1	1
28.5		2	1
30.0		1	2
31.5		2	5
33.0		0	1
34.5		−1	−1
36.0		1	0
37.5		2	5
39.0		2	4
40.5		3	3
42.0		2	2
43.5		2	1
45.0	160	1	1
46.5		1	1
48.0		1	1
49.5		4	0
51.0		1	0
52.5		2	2
54.0		1	4
55.5		2	3
57.0		1	1
58.5		1	1
60.0		1	2
61.5		2	2
63.0		2	0
64.5	161	2	−1
6 − e		53. 4. 18	
0.0	174	0	0
1.5		5	1
3.0		5	1
4.5		4	0
6.0		4	−1
7.5		4	0
9.0		4	2
10.5		3	3
12.0		3	3
13.5		5	3
15.0		9	4

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 下り内側車線	下り外側車線
16.5		5	3
18.0		0	−5
19.5	175	5	5
21.0		5	−2
22.5		7	6
24.0		4	5
25.5		4	2
27.0		4	2
28.5		4	2
30.0		4	3
31.5		3	3
33.0		4	2
34.5		5	0
36.0		4	1
37.5		3	3
39.0		4	3
40.5	176	4	2
42.0		5	1
43.5		6	2
45.0		5	2
46.5		4	3
48.0		3	4
49.5		5	5
51.0		5	2
52.5		4	2
54.0		4	2
55.5		6	2
57.0		6	2
58.5		5	1
60.0	177	4	2
61.5		4	1
63.0		3	0
64.5		4	5
66.0		7	3
67.5		4	1
69.0		4	0
70.5		4	1
72.0		4	2
73.5		4	3
75.0		4	1

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 下り内側車線	下り外側車線
76.5		4	1
78.0		4	2
79.5	178	4	3
81.0		4	
82.5		4	
84.0		4	
85.5		5	
87.0		4	
88.5		4	
90.0		5	
91.5		6	
93.0		4	
94.5		4	
96.0		3	
97.5		5	
99.0		4	
100.5	179	4	
		4	
		4	
6 − a		53. 7. 18	
0.0	157+15.0	0	0
1.5		1	1
3.0		−1	2
4.5	158	2	3
6.0		3	0
7.5		2	0
9.0		1	0
10.5		0	−1
12.0		2	4
13.5		5	2
15.0		1	3
16.5		0	1
18.0		−3	0
19.5		5	3
21.0		2	−1
22.5		3	0
24.0		5	2
25.5	159	2	4
27.0		2	2
28.5		3	1

表－5　路面の平たん性観測結果表

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 下り内側車線	下り外側車線
30.0		2	2
31.5		4	4
33.0		1	1
34.5		0	−1
36.0		3	0
37.5		3	5
39.0		3	6
40.5		4	5
42.0		3	3
43.5		4	3
45.0	160	2	2
46.5		2	3
48.0		3	5
49.5		4	3
51.0		2	2
52.5		4	4
54.0		3	6
55.5		3	5
57.0		3	4
58.5		2	3
60.0		2	4
61.5		3	4
63.0		3	3
64.5	161	2	2
6 − e		53. 7. 18	
0.0	174	0	0
1.5		5	−2
3.0		5	−1
4.5		2	−2
6.0		3	−3
7.5		4	−3
9.0		4	−1
10.5		3	0
12.0		2	0
13.5		6	0
15.0		9	2
16.5		5	0
18.0		1	−8
19.5	175	6	1
21.0		6	−5

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 下り内側車線	下り外側車線
22.5		7	3
24.0		5	1
25.5		5	−3
27.0		5	−1
28.5		5	−2
30.0		5	−1
31.5		4	−2
33.0		5	−2
34.5		6	−4
36.0		6	−2
37.5		5	−1
39.0		5	0
40.5	176	5	−1
42.0		6	−3
43.5		6	−3
45.0		5	−2
46.5		4	−1
48.0		5	0
49.5		7	−2
51.0		7	−2
52.5		5	−3
54.0		6	−3
55.5		7	−2
57.0		7	−2
58.5		6	−3
60.0	177	5	−2
61.5		4	−2
63.0		4	−3
64.5		5	1
66.0		8	−1
67.5		5	−2
69.0		4	−3
70.5		6	−3
72.0		6	−1
73.5		5	−1
75.0		5	−3
76.5		6	−3
78.0		5	−2
79.5	178	5	0
81.0		4	−2

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 下り内側車線	下り外側車線
82.5		6	−3
84.0		6	−2
85.5		6	−1
87.0		6	0
88.5		5	−2
90.0		6	−4
91.5		8	−4
93.0		5	−3
94.5		5	−5
96.0		5	−4
97.5		6	−3
99.0		5	−1
100.5	179	5	−3
6 − a		53. 7. 18	
0.0	157+15.0	0	0
1.5		2	1
3.0		−1	2
4.5	158	2	2
6.0		2	0
7.5		1	0
9.0		0	1
10.5		−1	0
12.0		1	5
13.5		3	2
15.0		1	1
16.5		−1	1
18.0		−4	−1
19.5		4	5
21.0		0	−2
22.5		1	1
24.0		3	2
25.5	159	−1	2
27.0		1	0
28.5		1	0
30.0		0	2
31.5		1	2
33.0		−1	−3
34.5		−2	−1
36.0		1	0
37.5		1	3

表—5　路面の平たん性観測結果表

測定開始点からの距離（m）	測点No.	測定値（mm） 下り内側車線	下り外側車線
39.0		2	3
40.5		1	2
42.0		1	0
43.5		1	0
45.0	160	0	0
46.5		−1	−1
48.0		2	1
49.5		3	0
51.0		0	−1
52.5		1	1
54.0		1	3
55.5		0	1
57.0		1	0
58.5		0	0
60.0		0	1
61.5		1	1
63.0		0	−1
64.5	161	0	−1
6 — e		53. 10. 18	
0.0	174	0	0
1.5		6	−1
3.0		6	0
4.5		3	−2
6.0		6	−2
7.5		4	−2
9.0		6	0
10.5		4	1
12.0		3	1
13.5		8	1
15.0		9	1
16.5		2	0
18.0		3	−9
19.5	175	5	3
21.0		9	−4
22.5		6	4
24.0		4	1
25.5		4	−1
27.0		6	−1
28.5		5	0
30.0		4	2
31.5		4	1
33.0		5	0
34.5		5	−3
36.0		5	0
37.5		4	1
39.0		5	2
40.5	176	5	0
42.0		6	−1
43.5		8	0
45.0		5	1
46.5		4	1
48.0		5	1
49.5		7	1
51.0		5	1
52.5		4	0
54.0		5	0
55.5		7	0
57.0		6	0
58.5		6	0
60.0	177	5	0
61.5		3	0
63.0		4	−1
64.5		6	3
66.0		7	0
67.5		5	1
69.0		3	0
70.5		6	−1
72.0		5	0
73.5		5	1
75.0		4	−1
76.5		5	−1
78.0		4	0
79.5	178	4	1
81.0		4	−1
82.5		5	−2
84.0		5	0
85.5		6	0
87.0		5	1
88.5		5	−1
90.0		6	−3
91.5		8	−2
93.0		3	−2
94.5		4	−4
96.0		4	−3
97.5		5	−1
99.0		5	0
100.5	179	4	−2

表―5　路面の平たん性観測結果表

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 上り外側車線	測定値（mm） 下り外側車線
7	e_1 – e_2	53. 4. 15	
0	125	−5	−1
1.5		−4	−3
3.0		1	−7
4.5	125+ 5.0	3	−3
6.0		1	−2
7.5		2	1
9.0		2	2
10.5	125+10.0	6	1
12.0		4	−2
13.5		2	0
15.0	125+15.0	−1	0
16.5		4	1
18.0		1	2
19.5	126	0	0
21.0		2	1
22.5		2	0
24.0		3	−1
25.5	126+ 5.0	2	1
27.0		0	0
28.5		1	0
30.0	126+10.0	−2	−1
31.5		1	0
33.0		0	−1
34.5	126+15.0	−2	−1
36.0		−4	−2
37.5		0	−1
39.0		0	−2
40.5	127	−1	3
42.0		−2	3
43.5		−1	1
45.0	127+ 5.0	1	2
46.5		1	3
48.0		0	3
49.5	127+10.0	2	−2
51.0		3	0
52.5		7	2
54.0		2	−1
55.5	127+15.0	2	2
57.0		0	−2
58.5		0	0
60.0	128	−2	−2
61.5		−3	−1
63.0		2	−1
64.5	128+ 5.0	0	−1
66.0		−5	−2
67.5		3	0
69.0		2	0
70.5	128+10.0	−1	−1
72.0		0	0
73.5		1	0
75.0	128+15.0	2	1
76.5		0	0
78.0		−2	0
79.5	129	−3	−1
81.0		−4	−1
82.5		0	1
84.0		0	1
85.5	129+ 5.0	−3	2
87.0		1	−1
88.5		0	−2
90.0	129+10.0	0	0
91.5		2	−1
93.0		5	1
94.5	129+15.0	1	1
96.0		2	0
97.5		1	−1
99.0		1	0
100.5	130	3	3
102.0		2	0
103.5		1	3
105.0	130+ 5.0	−1	1
106.5		0	1
108.0		−3	1
109.5	130+10.0	4	0
111.0		−1	0
112.5		−1	1
114.0		2	3
115.5	130+15.0	1	3
117.0		1	0
118.5		2	1
120.0	131	2	2
121.5		5	0
123.0		0	−2
124.5	131+ 5.0	1	1
126.0		2	−1
127.5		−1	1
129.0		−1	2
130.5	131+10.0	1	1
132.0		0	0
133.5		3	1
135.0	131+15.0	−1	1
136.5		0	0
138.0		1	1
139.5	132	−2	0
141.0		−2	3
142.5		0	3
144.0		−3	2
145.5	132+ 5.0	−1	−1
147.0		4	2
148.5		3	−3
150.0	132+10.0	3	−3
151.5		3	−2
153.0		2	−2
154.5	132+15.0	1	−5
156.0		0	−4
157.5		3	2
159.0		2	0
160.5	133	2	−1
162.0		2	1
163.5		2	0
165.0	133+ 5.0	−1	−1
166.5		0	1
168.0		−2	0
169.5	133+10.0	0	0
171.0		0	−2
172.5		1	0
174.0		1	0
175.5	133+15.0	1	1
177.0		2	1

表—5　路面の平たん性観測結果表

測定開始点からの距離（m）	測点/m	測定値（mm） 上り外側車線	測定値（mm） 下り外側車線
178.5		5	0
180.0	134	2	2
181.5		1	0
183.0		1	2
184.5	134+ 5.0	−2	1
186.0		−2	2
187.5		−1	2
189.0		5	2
190.5	134+10.0	1	2
192.0		−1	1
193.5		0	0
195.0	134+15.0	0	0
196.5		1	3
198.0		0	3
199.5	135	0	1
201.0		1	2
202.5		1	2
204.0		3	3
205.5	135+ 5.0	0	4
207.0		−2	2
208.5		−2	2
210.0	135+10.0	−2	1
211.5		1	3
213.0		0	0
214.5	135+15.0	0	2
216.0		2	0
217.5		−2	1
219.0		0	−1
220.5	136	0	1
222.0		0	1
223.5		−1	1
225.0	136+ 5.0	2	1
226.5		2	2
228.0		1	2
229.5	136+10.0	0	1
231.0		1	5
232.5		0	1
234.0		1	7
235.5	136+15.0	1	−1
237.0		3	4

測定開始点からの距離（m）	測点/m	測定値（mm） 上り外側車線	測定値（mm） 下り外側車線
238.5		−3	0
240.0	137	4	1
7 − $\frac{e}{e_2}$		53.	7. 15
0	125	2	5
1.5		−2	0
3.0		−2	−7
4.5	125+ 5.0	6	−3
6.0		6	−2
7.5		4	2
9.0		6	3
10.5	125+10.0	5	2
12.0		6	−2
13.5		4	1
15.0	125+15.0	3	0
16.5		3	1
18.0		5	4
19.5	126	4	0
21.0		3	1
22.5		5	1
24.0		6	0
25.5	126+ 5.0	4	1
27.0		2	1
28.5		2	0
30.0	126+10.0	3	−1
31.5		0	0
33.0		5	1
34.5	126+15.0	1	−1
36.0		0	−1
37.5		2	0
39.0		3	−1
40.5	127	4	2
42.0		0	3
43.5		2	2
45.0	127+ 5.0	1	2
46.5		5	3
48.0		3	4
49.5	127+10.0	2	−2
51.0		4	0
52.5		5	−2
54.0		6	1

測定開始点からの距離（m）	測点/m	測定値（mm） 上り外側車線	測定値（mm） 下り外側車線
55.5	127+15.0	3	3
57.0		2	2
58.5		2	0
60.0	128	1	−2
61.5		−2	−2
63.0		6	0
64.5	128+ 5.0	1	0
66.0		0	−1
67.5		2	0
69.0		7	1
70.5	128+10.0	4	0
72.0		2	1
73.5		4	1
75.0	128+15.0	4	1
76.5		2	0
78.0		0	2
79.5	129	1	0
81.0		−1	0
82.5		−1	2
84.0		6	2
85.5	129+ 5.0	1	3
87.0		1	0
88.5		2	−1
90.0	129+10.0	2	2
91.5		4	0
93.0		5	2
94.5	129+15.0	7	2
96.0		4	0
97.5		5	0
99.0		2	−1
100.5	130	1	4
102.0		2	1
103.5		3	3
105.0	130+ 5.0	2	2
106.5		0	2
108.0		1	2
109.5	130+10.0	3	1
111.0		2	1
112.5		2	1
114.0		2	3

表—5　路面の平たん性観測結果表

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 上り外側車線	測定値（mm） 下り外側車線
115.5	130+15.0	4	4
117.0		3	0
118.5		4	2
120.0	131	3	1
121.5		3	0
123.0		2	−2
124.5	131+ 5.0	0	2
126.0		2	0
127.5		0	1
129.0		1	2
130.5	131+10.0	1	1
132.0		1	0
133.5		3	1
135.0	131+15.0	4	2
136.5		2	1
138.0		3	1
139.5	132	5	3
141.0		−1	3
142.5		1	4
144.0		3	3
145.5	132+ 5.0	0	1
147.0		5	2
148.5		7	3
150.0	132+10.0	6	−3
7 − a/d		53. 7. 15	
150.0	132+10.0	6	−3
151.5		5	−2
153.0		3	−1
154.5	132+15.0	2	−6
156.0		3	3
157.5		2	1
159.0		4	0
160.5	133	3	1
162.0		3	1
163.5		2	−1
165.0	133+ 5.0	2	1
166.5		1	0
168.0		3	1
169.5	133+10.0	2	−2
171.0		3	−1

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 上り外側車線	測定値（mm） 下り外側車線
172.5		3	2
174.0		2	−3
175.5	133+15.0	5	2
177.0		7	1
178.5		4	2
180.0	134	3	0
181.5		3	3
183.5		0	2
184.5	134+ 5.0	1	3
186.0		2	1
187.5		8	4
189.0		2	3
190.5	134+10.0	2	2
192.0		3	2
193.5		4	0
195.0	134+15.0	2	4
196.5		4	4
198.0		4	2
199.5	135	4	2
201.0		5	2
202.5		4	4
204.0		1	5
205.0	135+ 5.0	0	2
207.0		1	4
208.5		4	2
210.0	135+10.0	3	4
211.5		2	2
213.0		5	3
214.5	135+15.0	1	2
216.0		3	2
217.5		3	0
219.0		2	2
220.5	136	3	3
222.0		6	1
223.5		5	2
225.0	136+ 5.0	5	0
226.5		3	3
228.0		4	1
229.5	136+10.0	6	5
231.0		4	2

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm） 上り外側車線	測定値（mm） 下り外側車線
232.5		5	3
234.0		5	3
235.5	136+15.0	−2	−1
237.0		9	0
238.5		3	2
240.0	137		−3
7 − e/e₂		53. 10. 15	
0	125	0	5
1.5		−7	−6
3.0		−5	−8
4.5	125+ 5.0	1	−4
6.0		2	−4
7.5		−1	2
9.0		−2	1
10.5	125+10.0	0	1
12.0		1	−2
13.5		3	−1
15.0	125+15.0	2	0
16.5		2	−1
18.0		−2	2
19.5	126	1	2
21.0		−1	0
22.5		0	0
24.0		−1	0
25.5	126+ 5.0	1	−2
27.0		0	−1
28.5		3	−1
30.0	126+10.0	1	−1
31.5		0	−1
33.0		−2	−2
34.5	126+15.0	−1	−1
36.0		−3	0
37.5		0	−3
39.0		−2	−1
40.5	127	−4	−3
42.0		−5	−2
43.5		−2	−2
45.0	127+ 5.0	−2	2
46.5		−1	2
48.0		−4	1

表－5　路面の平たん性観測結果表

測定開始点からの距離（m）	測点/点	測定値（mm）	
		上り外側車線	下り外側車線
49.5	127+10.0	−4	1
51.0		−2	2
52.5		−3	2
54.0		0	2
55.5	127+15.0	−2	−3
57.0		−2	0
58.5		0	2
60.0	128	1	−1
61.5		4	2
63.0		0	−2
64.5	128+ 5.0	0	0
66.0		−2	0
67.5		−1	−3
69.0		−3	−3
70.5	128+10.0	−5	−2
72.0		1	−1
73.5		0	−2
75.0	128+15.0	−1	−1
76.5		−3	0
78.0		−1	0
79.5	129	4	−1
81.0		1	0
82.5		−1	−1
84.0		0	0
85.5	129+ 5.0	0	−1
87.0		1	−1
88.5		−2	−1
90.0	129+10.0	−2	−1
91.5		−3	0
93.0		0	1
94.5	129+15.0	−1	3
96.0		−2	1
97.5		2	−1
99.0		−5	−2
100.5	130	−3	1
102.0		1	−1
103.5		−1	1
105.0	130+ 5.0	0	1
106.5		2	−1
108.0		2	0

測定開始点からの距離（m）	測点/点	測定値（mm）	
		上り外側車線	下り外側車線
109.5	130+10.0	3	−2
111.0		0	0
112.5		2	3
114.0		−2	0
115.5	130+15.0	−1	0
117.0		0	2
118.5		1	1
120.0	131	−1	0
121.5		0	0
123.0		−2	0
124.5	131+ 5.0	−2	0
126.0		−1	0
127.5		2	2
129.0		−2	2
130.5	131+10.0	−2	0
132.0		−1	1
133.5		0	−1
135.0	131+15.0	−1	2
136.5		0	−2
138.0		−1	−2
139.5	132	1	2
141.0		2	−1
142.5		−1	0
144.0		0	2
145.5	132+ 5.0	2	0
147.0		1	−2
148.5		2	−2
150.0	132+10.0	−1	0
		0	0
		1	0
		4	0
		−1	2
		−1	1
		1	2
		1	3
		−6	2
		−2	0
		−2	1
		−4	2
		−4	−6

測定開始点からの距離（m）	測点/点	測定値（mm）	
		上り外側車線	下り外側車線
		4	
150.0	132+10.0	2	−6
151.5		2	−2
153.0		1	−3
154.5	132+15.0	−1	−5
156.0		−2	−5
157.5		1	3
159.0		−1	0
160.5	133	0	−2
162.0		1	0
163.5		−1	0
165.0	133+ 5.0	−1	−2
166.5		−2	−1
168.0		−1	−1
169.5	133+10.0	−3	0
171.0		0	0
172.5		−2	−3
174.0		0	−3
175.5	133+15.5	0	0
177.0		0	−2
178.5		0	−1
180.0	134	2	−1
181.5		4	−2
183.0		1	0
184.5	134+ 5.0	−1	−2
186.0		0	1
187.5		−3	1
189.0		−3	1
190.5	134+10.0	−2	1
192.0		2	1
193.5		4	1
195.0	134+15.0	−1	0
196.5		−2	1
198.0		−1	−1
199.5	135	0	2
201.0		1	2
202.5		−1	2
204.0		0	0
205.5	135+ 5.0	1	1
207.0		0	3

表—5　路面の平たん性観測結果表

測定開始点からの距離（m）	測点名	測定値（mm）	
		上り外側車線	下り外側車線
208.5		2	3
210.0	135+10.0	0	1
211.5		0	0
213.0		−2	2
214.5	135+15.0	−1	1
216.0		0	2
217.5		0	0
219.0		0	2
220.5	136	−1	1
222.0		1	0
223.5		−3	0
225.0	136+ 5.0	−1	0
226.5		−2	1
228.0		−3	0
229.5	136+10.0	−3	2
231.0		1	0
232.5		1	1
234.0		−1	2
235.5	136+15.0	0	0
237.0		0	2
238.5		0	3
240.0	137	3	1
		2	2
		1	−3
		1	3
		−5	0
		−6	1
		−4	−1

7．交通量観測結果(表－6)

表－6　交通量観測結果

測定年月日	昼夜別	上り方向交通量 ① 大型車(台)	② 全体(台)	③ ①/②×100 大型車混入率	下り方向交通量 ④ 大型車(台)	⑤ 全体(台)	⑥ ④/⑤×100 大型車混入率	上下合計 ⑦ ①+④ 大型車(台)	⑧ ②+⑤ 全体(台)	⑨ ⑦/⑧×100 大型車混入率	昼夜率	摘要
道路名		4号越谷～春日部バイパス			上り方向			宇都宮→東京				
52年 5月16日 月曜	昼	487	3,626	13.4	631	4,427	14.3	1,118	8,053	13.9	—	24時間交通の測定を行った。
	夜	241	1,227	19.6	448	2,088	21.5	689	3,315	20.8		
	合計	728	4,853	15.0	1,079	6,515	16.6	1,807	11,368	15.9		
52年 6月28日 火曜	昼	662	3,841	17.2	752	4,379	17.2	1,414	8,220	17.2	0.46	附近の交通量から昼夜率を推定した。
	夜	305	1,767	17.3	346	2,014	17.2	651	3,781	17.2		
	合計	967	5,608	17.2	1,098	6,393	17.2	2,065	12,001	17.2		
52年 8月23日 火曜	昼	654	3,839	17.0	725	4,390	16.5	1,379	8,229	16.8	〃	〃
	夜	301	1,766	17.0	334	2,019	16.5	635	3,785	16.8		
	合計	955	5,605	17.0	1,059	6,409	16.5	2,014	12,014	16.8		
52年10月19日 水曜	昼	798	4,409	18.1	922	4,933	18.7	1,720	9,342	18.4	〃	〃
	夜	367	2,028	18.1	424	2,269	18.7	791	4,297	18.4		
	合計	1,165	6,437	18.1	1,346	7,202	18.7	2,511	13,639	18.4		
53年 2月14日 火曜	昼	833	4,847	17.2	731	5,101	14.3	1,564	9,948	15.7	0.46	附近の交通量から昼夜率を推定した。
	夜											
	合計											
53年 5月16日 火曜	昼	641	5,078	12.6	726	5,565	13.0	1,367	10,643	12.8	〃	
	夜											
	合計											
53年 8月 8日 火曜	昼	902	5,189	17.4	971	5,525	17.6	1,873	10,714	17.5	〃	
	夜											
	合計											
道路名		1号沼津バイパス			上り方向			系280（名古屋）→系270（東京）				
52年 1月13日 木曜	昼	400	5,141	7.78	346	4,764	7.26	746	9,905	7.53	—	—
	夜	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	合計	400	5,141	7.78	346	4,764	7.26	746	9,905	7.53		
52年 7月13日 水曜	昼	271	5,314	5.10	235	4,848	4.85	506	10,162	4.98		
	夜											
	合計	271	5,314	5.10	235	4,848	4.85	506	10,162	4.98		
52年10月 5日 水曜	昼	336	5,530	6.08	295	5,460	5.40	631	10,990	5.74		
	夜											
	合計	336	5,530	6.08	295	5,460	5.40	631	10,990	5.74		
53年 4月18日 火曜	昼	712	7,552	9.43	617	7,524	8.20	1,329	15,076	8.82		
	夜											
	合計	712	7,552	9.43	617	7,524	8.20	1,329	15,076	8.82		
53年 7月28日 金曜	昼	302	8,488	3.56	207	8,038	2.58	509	16,526	3.08		
	夜											
	合計	302	8,488	3.56	207	8,038	2.58	509	16,526	3.08		

表－6　交通量観測結果

測定年月日	昼夜別	上り方向交通量 ①大型車(台)	②全体(台)	③ ①/②×100 大型車混入率	下り方向交通量 ④大型車(台)	⑤全体(台)	⑥ ④/⑤×100 大型車混入率	上下合計 ⑦ ①+④ 大型車(台)	⑧ ②+⑤ 全体(台)	⑨ ⑦/⑧×100 大型車混入率	昼夜率	摘要
53年10月24日	昼	966	8,494	11.37	853	8,273	10.31	1,819	16,767	10.85		
火曜	夜											
	合計	966	8,494	11.37	853	8,273	10.31	1,819	16,767	10.85		
道路名		11号吉野川バイパス			上り方向			高松→徳島				
51年 4月 日	昼											
曜	夜											
	合計											
51年 8月20日	昼	672	7,261	9.3	599	6,837	8.8	1,271	14,098	9.0		
金曜	夜											
	合計											
51年10月19日	昼	707	7,048	10.0	649	6,737	9.6	1,356	13,785	9.8		
火曜	夜	100	1,654	6.0	119	1,830	6.5	219	3,484	6.3	1.253	
	合計	807	8,702	9.3	768	8,567	9.0	1,575	17,269	9.1		
52年 1月18日	昼	644	7,975	8.1	559	7,660	7.3	1,203	15,625	7.7		
火曜	夜										1.25	
	合計											
52年 6月30日	昼	765	7,554	10.1	579	7,150	8.1	1,344	14,704	9.1		情勢調査
木曜	夜										〃	
	合計											
52年10月 4日	昼	725	8,071	9.0	661	7,836	8.4	1,386	15,907	8.7		情勢調査
火曜	夜										〃	
	合計											
	昼	758	8,029	9.4	649	7,738	8.4	1,407	15,767	8.9	1.27	S52情勢調査より推定したもの伸率3%
	夜											
	合計											
53年10月24日	昼	909	7,980	11.4	769	7,362	10.4	1,678	15,342	10.9		
火曜	夜	201	2,059	9.8	151	2,263	6.7	352	4,322	8.2	1.28	
	合計	1,110	10,039	11.1	920	9,895	9.3	2,030	19,664	10.3		
道路名		一般国道3号川尻バイパス			上り方向			八代→福岡				
52年 7月 6日	昼	1,752	7,914	22.1	241	7,539	16.5	2,993	15,453	19.4		
水曜	夜	701	3,166	22.1	496	3,016	16.5	1,197	6,182	19.4	1.40	
	合計	2,453	11,080	22.1	1,737	10,555	16.5	4,190	21,635	19.4		
52年10月18日	昼	1,714	7,983	21.4	1,500	7,981	18.8	3,214	15,964	20.1		
火曜	夜	686	3,193	21.4	600	3,192	18.8	1,286	6,385	20.1	1.40	
	合計	2,400	11,176	21.4	2,100	11,173	18.8	4,500	22,349	20.1		

軟弱地盤上の低盛土道路に関する調査報告書(2)　正誤表

頁	観測№	観測年月日	観測点記号	誤			正		
				地盤高	沈下量	変形量	地盤高	沈下量	変形量
101	42	50. 5. 27	S－1	4,604	0.1		4,606	－0.1	
		7. 26		4,599	0.6		4,611	－0.6	
	42+10	50. 4. 27	S－1	6,220			4,622		
			S－4	4,786			4,789		
		5. 7	S－1	6,221			4,623		
			S－4	4,787			4,790		
		17	S－1	6,221			4,623		
			S－4	4,787			4,790		
		27	S－1	6,225			4,627		
			S－4	4,789			4,792		
		6. 26	S－1	6,220			4,622		
			S－4	4,789			4,792		
		7. 26	S－1	6,209			4,611		
			S－3			5.8			4.8
			S－4	4,793		6.2	4,796		5.2
102	42+15	50. 6. 26	S－1	4,673	0.2		4,675	0	
		7. 26	S－4	4,862	－1.2		4,852	－0.2	
	43	50. 5. 27	S－1	4,755	0.1		4,757	－0.1	
		6. 26	S－1	4,755	0.1		4,757	－0.1	
		7. 26	S－1	4,753	0.3		4,659	9.7	
			S－2	—	—	—	4,553	0.7	4.5
			S－3			—			6.4
			S－4			—			7.6
	43+5	50. 4. 17	S－4	4,882	－0.2		4,885	－0.5	
		6. 26	S－4	4,892	－1.2		4,893	－1.3	
103	43+10	50. 5. 7	S－1	4,592	－1.5	0.4	4,562	1.5	1.0
		17	S－1			1.0			0.6
		27	S－1			3.7			23.7
		6. 27	S－1			2.4			22.4
			S－4	4,772	0.9		4,792	－0.9	

軟弱地盤上の低盛土道路に関する調査報告書(2)　正誤表

頁	測点No.	観測年月日	観測点記号	誤			正		
				地盤高	沈下量	変形量	地盤高	沈下量	変形量
103	43+10	7. 26	S－1			－1.5			2 3.5
			S－4	4,7 7 5	0.6		4,7 9 5	－1.4	
	43+15	50. 7. 26	S－2			0.5			－2.2
			S－3			1.5			1.2
			S－4			1.9			1.6
	44	50. 5. 7	S－2			0.6			4.6
			S－3			1.7			5.7
			S－4			3.3			7.3
		17	S－2			0			4.0
			S－3			1.0			5.0
			S－4			2.5			6.5
		27	S－2			0.9			4.9
			S－3			2.0			6.0
			S－4			3.7			7.7
		6. 26	S－2			0.6			4.6
			S－3			1.8			5.8
			S－4			4.4			8.4
		7. 26	S－2			1.1			5.1
			S－3			2.3			6.3
			S－4			5.1			9.1
	44+5	50. 7. 26	S－2			－0.8			0.2
			S－3			0.4			1.4
			S－4			0.4			1.4
104	44+10	7. 26	S－3			－0.4			0.4
			S－4			3.6			5.4
		7. 26	S－3	4,7 2 7			4,7 2 2		
	44+15	50. 5. 27	S－2	4,7 7 2	－0.2		4,7 6 8	0.2	
			S－3	4,8 8 5	－1.8		4,8 7 5	－0.8	
	45	50. 5. 7	S－2			0.7			0.9
			S－3			－0.3			－0.1

軟弱地盤上の低盛土道路に関する調査報告書(2)　正誤表

頁	測点No.	観測点 年月日	観測点 記号	誤			正		
				地盤高	沈下量	変形量	地盤高	沈下量	変形量
104	45	50. 5. 7	S－4			－0.3			－0.1
		27	S－2			2.3			2.9
			S－3			2.1			2.7
			S－4			0.6			1.2
		50. 6. 26	S－2			0.4			1.3
			S－3			0.			0.9
			S－4			－1.5			－0.6
		7. 26	S－2			1.5			2.4
			S－3			1.2			2.1
			S－4			－0.2			0.7
105	45+5	50. 5. 7	S－3			－0.6			－0.5
			S－4			－0.6			－0.5
		6. 26	S－3	4,875	－0.1		4,885	－1.1	
		7. 26	S－3	4,876	－0.2		4,886	－1.2	
	45+10	50. 5. 7	S－3	4,684	0.2		4,688	－0.2	
		27	S－1	－	－		4,708	－1.2	
			S－2	－	－		4,541	0.5	
			S－3	－	－		4,695	－0.9	
			S－4	－	－	－1.0	4,715	－0.8	1.0
		6. 26	S－2			－2.0			－1.0
			S－3			0.5			1.5
			S－4			1.7			2.7
		7. 26	S－4			1.7			2.7
	45+15	50. 6. 26	S－3	4,876	0.2		4,886	－0.8	
		7. 26	S－3	4,876	0.2		4,886	－0.8	
106	46	50. 5. 7	S－2	4,718	－0.4		4,710	0.4	
	46+5	50. 4. 27	S－1	4,182			4,812		
		5. 7	S－1	4,183			4,813		
		17	S－1	4,184			4,814		
		27	S－1	4,184			4,814		

軟弱地盤上の低盛土道路に関する調査報告書(2)　正誤表

頁	測点No.	観測年月日	観測点記号	誤			正		
				地盤高	沈下量	変形量	地盤高	沈下量	変形量
106	46+5	6. 26	S－1	4,184			4,814		
		7. 26	S－1	4,185	−0.3		4,817	−0.5	
	46+10	50. 5. 17	S－1		1.0			3.0	
		7. 26	S－1			6.1			4.1
			S－3	4,641	−1.1	1.6	4,651	−2.1	2.6
			S－4			3.8			4.8
107	47	50. 5. 17	S－1			−0.5			−0.3
		6. 26	S－2	4,780	0.6		4,778	0.8	
			S－4			1.7			0.7
		7. 26	S－4			1.5			0.5
	47+5	50. 5. 17	S－2			−0.5			0.5
			S－3			−0.5			0.5
			S－4			−1.5			−0.5
	47+10	50. 6. 26	S－2			1.2			1.3
			S－3			2.2			2.3
			S－4	4,867	−6.6	2.4	4,812	−1.1	2.5
		7. 26	S－4	4,819	−1.8		4,812	−1.1	
	47+15	50. 5. 27	S－1	4,898			4,897		
			S－2	5,126	1.0		5,146	−1.0	
		6. 26	S－1	4,897			4,896		
			S－2	5,147			5,149		
		7. 26	S－1	4,891	0.2		4,900	−0.8	
			S－2	5,147			5,149		
108	48	50. 1. 10	S－4			−2.9			−29
		4. 27	S－1	6,895			4,895		
		5. 7	S－1	6,894			4,894		
		17	S－1	6,892			4,892		
		27	S－1	6,896			4,896		
		6. 26	S－1	6,899			4,899		
		7. 26	S－1	6,902			4,902		

軟弱地盤上の低盛土道路に関する調査報告書(2)　正誤表

頁	測点No.	観測年月日	観測点記号	誤			正		
				地盤高	沈下量	変形量	地盤高	沈下量	変形量
108	48	7. 26	S－2	—	—	—	4,880	0.2	4.4
			S－3			—			5.9
			S－4			—			5.9
	48+5	50. 4. 27	S－4	4,884			4,984		
		5. 7	S－4	4,885			4,985		
		17	S－4	4,890	−0.6		4,986	−0.2	
		27	S－4	4,892	−0.8		4,988	−0.4	
		6. 26	S－4	4,893			4,993		
		50. 7. 26	S－1			0.6			1.6
			S－4	4.888			4,988		
	48+10	50. 5. 7	S－4			4.2			5.2
		27	S－1			0.2			−0.5
			S－4			4.3			4.1
		6. 26	S－1			—			−1.0
			S－4			3.4			4.0
		7. 26	S－1			—			−0.6
			S－4			4.3			6.3
109	48+15	50. 4. 27	S－2	6,250			5,250		
		5. 7	S－2	6,250			5,250		
		17	S－2	6,252			5,252		
		27	S－2	6,252			5,252		
		6. 26	S－1			2.5			1.5
			S－2	6,258			5,258		
		7. 26	S－1			1.7			0.7
			S－2	6,257		0.4	5,257		−0.2
			S－3			1.2			0.6
			S－4			2.0			1.4
	49	50. 4. 27	S－4	4,960			4,860		
		5. 7	S－1	4,918	0.3		4,919	0.2	
			S－4	4,958			4,862		

軟弱地盤上の低盛土道路に関する調査報告書(2)　正誤表

頁	測点No.	観測年月日	観測点記号	誤			正		
				地盤高	沈下量	変形量	地盤高	沈下量	変形量
109	49	17	S－4	4,966	−0.6		4,864	−0.4	
		27	S－4	4,965			4,865		
		6. 26	S－4	4,972	−1.2		4,862	−0.2	
		7. 26	S－4	4,971	−1.1		4,861	−0.1	
	49+5	50. 5. 17	S－4			−2.1			−0.1
		27	S－4			1.6			2.8
		7. 26	S－1	4,990			5,004		
			S－2			0.2			2.2
			S－3			1.2			3.2
			S－4			1.2			3.2
110	49+10	50. 5. 17	S－1			−0.5			0.5
			S－2	5,060	0.4	−1.5	5,057	0.7	−1.7
			S－3			−1.5			−1.7
			S－4			−3.5			−3.7
	49+15	50. 5. 27	S－3		−0.1				−0.2
			S－4			3.0			4.0
		7, 26	S－2			3.0			2.9
			S－4	4,959	−1.0		4,949	0	
	50	50. 4. 27	S－4	4,937			4,837		
		5. 7	S－4	4,940			4,840		
		17	S－1			8.8			3.3
			S－4	4,942			4,842		
		27	S－4	4,942			4,842		
		6. 26	S－4	4,952			4,852		
		7. 26	S－2			2.2			3.2
			S－3			3.2			4.2
			S－4	4,949		2.0	4,849		3.0
	50+5	50. 5. 17	S－2			—			0.4
			S－3	5,073	0.3	—	5,079	−0.3	−0.6
			S－4			—			−1.1

軟弱地盤上の低盛土道路に関する調査報告書(2)　正誤表

頁	測点No.	観測年月日	観測点記号	誤			正		
				地盤高	沈下量	変形量	地盤高	沈下量	変形量
110	50+5	27	S－4			0.4			1.4
		6. 26	S－3			0.9			1.0
			S－4			1.6			1.7
		7. 26	S－1			0.4			1.4
			S－2	5,2 3 5	−0.2	2.0	5,2 3 1	0.2	1.8
			S－3			2.3			1.5
			S－4			3.0			2.2
111	50+10	50. 7. 26	S－1			—			−0.4
			S－3			2.3			2.8
			S－4			1.7			2.2
	50+15	50. 5. 17	S－2	5,5 3 3	−0.2		5,5 3 2	−0.1	
		27	S－3	5,0 2 0	−0.3		5,0 1 4	0.3	
		50. 6. 26	S－2			4.3			1.3
			S－3			5.1			2.1
			S－4			4.9			1.9
		7. 26	S－1			1.4			−0.6
	51	50. 5. 7	S－2	5,8 1 0	−1.4		5,7 8 2	1.4	
		17	S－2	5,8 0 4	−0.8		5,7 8 8	0.8	
		27	S－2			0			3.0
			S－3			0			3.0
			S－4			3.7			6.7
		6. 26	S－4	4,8 5 3	−0.1		4,8 6 3	−1.1	
		7. 26	S－1			1.4			2.5
112	53	50. 5. 7	S－1	5,0 3 3	−0.1		5,0 3 4	−0.2	
		17	S－1			−4.1			−5.0
	53+5	50. 7. 26	S－1			−5.9			−0.2
113	53+15	50. 5. 27	S－1			−0.2			−0.7
		7. 26	S－1			−2.4			−1.4
			S－2			0.9			2.9
			S－3			1.5			3.5

軟弱地盤上の低盛土道路に関する調査報告書(2)　正誤表

頁	測点No.	観測年月日	観測点記号	誤			正		
				地盤高	沈下量	変形量	地盤高	沈下量	変形量
113	53+15	50. 7. 26	S－4			0.5			2.5
	54	50. 5. 17	S－2	5,069	－0.2		5,079	－1.2	
		7. 26	S－1	5,031	－1.1	－	5,021	－0.1	1.7
	54+5	50. 5. 17	S－4			－1.4			－1.3
		27	S－4			－1.1			－1.4
		6. 26	S－1			－10.2			－4.8
			S－3	5,247			5,239		
			S－4			0.3			0.4
			S－2	5,286	0.1		5,287	0	
		7. 26	S－3			0.6			－0.6
			S－4			0.6			－0.4
114	54+10	50. 6. 26	S－3	5,997			4,997		
		7. 26	S－1			－1.7			1.3
	54+15	50. 5. 7	S－2			－0.4			0.4
			S－3			－0.9			－0.1
			S－4			－0.7			0.1
		17	S－2			－1.0			0
			S－3			－2.0			－1.0
			S－4			－2.0			－1.0
		27	S－2	5,339	－0.7	－0.2	5,329	0.3	－1.0
			S－3			－0.5			－1.3
			S－4			－1.0			－1.8
		6. 26	S－2	5,334	－0.2	0.1	5,324	0.8	－1.1
			S－3			0.1			－1.1
			S－4			－0.3			－1.5
		7. 26	S－2	5,336	－0.4	0.1	5,326	0.6	－1.0
			S－3			0.1			－1.0
			S－4			－0.3			－1.4
	55	50. 7. 26	S－1	5,014	－2.0		4,995	－0.1	
			S－2	5,076	0.6		5,086	－0.4	

軟弱地盤上の低盛土道路に関する調査報告書(2)　正誤表

頁	測点No.	観測年月日	観測点記号	誤			正		
				地盤高	沈下量	変形量	地盤高	沈下量	変形量
115	55+10	50. 4. 27	S－2	5,511			5,110		
		5. 7	S－2	5,506			5,105		
		17	S－2	5,502			5,101		
		27	S－2	5,503			5,102		
		6. 26	S－2	5,492			5,091		
		7. 26	S－2	5,494			5,093		
	55+15	50. 5. 27	S－4			－1.2			－1.0
		6. 26	S－2			1.5			－0.5
			S－3			1.2			－0.8
			S－4			1.2			－0.8
		7. 26	S－3	5,202			5,212		
	56	50. 5. 7	S－3	5,168	－0.4		5,170	－0.6	
116	56+5	50. 4. 27	S－4	5,120			5,121		
		5. 7	S－1			0.1			1.0
			S－4	5,116			5,117		
		17	S－1			0.2			1.1
			S－4	5,114			5,115		
		27	S－4	5,117			5,118		
		6. 26	S－1						0.8
			S－3	5,312	1.0		5,322		
			S－4	5,110			5,111		
		7. 26	S－1	5,050	0.7		5,055	0.2	0.5
			S－3	5,310	1.2		5,320	0.2	
			S－4	5,106	1.4		5,117	0.4	
	56+10	50. 4. 27	S－1	6,981			4,981		
			S－4	5,067			5,069		
		5. 7	S－1	6,989			4,989		
			S－4	5,076			5,078		
		17	S－1	6,985			4,985		
			S－4	5,081			5,083		

軟弱地盤上の低盛土道路に関する調査報告書(2)　正誤表

頁	測点/16	観測年月日	観測点記号	誤			正		
				地盤高	沈下量	変形量	地盤高	沈下量	変形量
116	56+10	50. 5. 27	S－1	6,995			4,995		
			S－3			3.5			4.5
			S－4	5,083		4.0	5,085		5.0
		6. 26	S－1	6,990		−3.3	4,990		−3.5
			S－3			3.8			4.8
			S－4	5,075		4.3	5,077		5.3
		7. 26	S－1	6,983	−0.2	−3.3	4,993	−1.2	−3.5
			S－3	5,068	−0.2	3.6	5,078	−1.2	4.6
			S－4	5,072		4.1	5,074		5.1
117	57	50. 5. 17	S－2			−6.1			−4.1
			S－3			−5.1			−3.1
			S－4			−4.1			−2.1
		27	S－4			−0.2			−1.2
		7. 26	S－3	5,190	0.7		5,204	−0.7	
	57+5	50. 5. 27	S－1			−0.7			−0.2
		6. 26	S－3			1.9			2.3
			S－4			2.2			2.6
		7. 26	S－1	5,061	1.1		5,066	0.6	
			S－3	5,191	1 1.3		5,296	0.8	
	57+10	50. 5. 17	S－3		0.6			−0.6	
	57+15	50. 7. 26	S－1			−1.0			0
			S－3			1.6			1.5
			S－4			1.6			1.5
118	58	50. 4. 27	S－4	5,017			5,097		
		5. 7	S－1	4,905	6.3		4,965	0.3	
			S－4		−8.0			0	
		17	S－1			5.2			4.5
			S－4	5,095	−7.8		5,097	0	
		27	S－1			5.0			4.0
			S－4		−8.8			−0.8	

軟弱地盤上の低盛土道路に関する調査報告書(2)　正誤表

頁	測点No.	観測年月日	観測点記号	誤			正		
				地盤高	沈下量	変形量	地盤高	沈下量	変形量
118	58	50. 6. 26	S－4		−8.2	5.3		−0.2	5.2
		7. 26	S－2			1.5			2.5
			S－3			4.0			5.0
			S－4		−7.7	4.8		0.3	5.8
	58+10	50. 5. 17	S－3	5,110	0		5,097	1.3	
		27	S－2	5,005	7.2		5,065	1.2	
			S－3	5,097	1.3		5,109	0.1	
		7. 26	S－2			4.6			4.3
			S－3			5.3			5.0
			S－4			6.6			6.3
	58+15	50. 7. 26	S－4	5,204	1.1		5,214	0.1	
119	59	50. 4. 27	S－3	5,105			5,165		
		5. 7	S－1			−1.1			−0.9
			S－2			0.4			1.4
			S－3	5,104		−0.3	5,164		0.7
			S－4			0.9			1.9
		17	S－2			−0.4			0.6
			S－3	5,103		−1.9	5,163		−0.9
			S－4			−1.9			−0.9
		50. 5. 27	S－2			0.2			1.2
			S－3	5,093		−0.7	5,153		0.3
			S－4			−0.7			0.3
		6. 26	S－2			−0.5			1.3
			S－3	5,100		0	5,160		0.8
			S－4			1.0			1.8
		7. 26	S－2			−0.1			0.9
			S－3	5,093		0.6	5,153		0.4
			S－4			1.8			1.6
	59+5	50. 4. 27	S－3	5,389			5,384		
		5. 7	S－2			1.8			2.0

軟弱地盤上の低盛土道路に関する調査報告書(2)　正誤表

頁	測点No.	観測年月日	観測点記号	誤			正		
				地盤高	沈下量	変形量	地盤高	沈下量	変形量
119	59+5	50. 5. 7	S－3	5,387		2.0	5,382		2.2
			S－4			2.4			2.6
		17	S－2			－0.2			2.8
			S－3	5,384		－0.2	5,379		2.8
			S－4			－0.2			2.8
		27	S－3	5,377			5,372		
		6. 26	S－2			2.8			2.9
			S－3	5,370		4.4	5,365		4.5
			S－4			4.8			4.9
		7. 26	S－1			－2.5			0.5
			S－2			2.9			2.3
			S－3	5,369		4.4	5,364		3.8
			S－4			4.8			4.2
	59+10	50. 6. 26	S－4			－1.0			0
		7. 26	S－4			－1.4			－0.4
120	59+15	50. 5. 7	S－2			0.9			0.6
			S－3			1.4			1.1
			S－4			2.0			1.7
		7. 26	S－2	5,364	1.1		5,361	1.4	
	60	50. 5. 7	S－4	5,155			5,165		
	60+5	50. 5. 7	S－3	5,200			5,300		
		6. 26	S－3		0.3			1.3	
		50. 7. 26	S－1	5,201			5,204		
			S－2			0.9			1.0
			S－3			1.4			1.5
			S－4			2.0			2.1
121	60+10	50. 6. 26	S－2			－2.0			－3.0
			S－3			－1.5			－2.5
			S－4			－2.4			－3.4
		7. 26	S－4			－2.6			－3.6

軟弱地盤上の低盛土道路に関する調査報告(2)　正誤表

頁	測点No.	観測年月日	観測点記号	誤			正		
				地盤高	沈下量	変形量	地盤高	沈下量	変形量
121	60+15	50. 5. 7	S－3		0	0.2		0.3	1.2
			S－4			0.3			1.3
		17	S－3		0.1	－1.2		0.5	－0.2
			S－4	5,213		－1.2	5,212		－0.2
		27	S－3		0.5	1.1		0.7	2.1
			S－4			0.7			1.7
		6. 26	S－2			7.3			1.7
			S－3		－0.4			－0.1	
			S－4			6.6			2.0
		7. 26	S－3		0.7			0.8	
			S－4			1.0			2.0
	61	50. 6. 26	S－1			－2.8			3.2
			S－2	5,050	0.8		5,045	1.3	
		7. 26	S－2	—	—	—	5,042	1.6	0.4
			S－3			—			1.6
			S－4			—			1.8
	61+5	50. 5. 17	S－2			0.2			－0.2
			S－3			0.2			－0.2
			S－4			0.2			－0.2
		6. 26	S－1	5,196	0.1		5,193	0.4	
		7. 26	S－4	5,168	－0.6		5,156	0.6	
122	61+10	50. 6. 26	S－2	5,260	－18.6		5,062	1.2	
		7. 26	S－4			3.4			3.6
	61+15	50. 6. 26	S－3	5,376	0.2		5,366	0.8	
		50. 7. 26	S－2	5,189	10.5		5,289	0.5	
	62	50. 7. 26	S－4	5,086	0.6		5,084	0.8	
123	90	50. 4. 10	S－2	4,999	－73.3		3,999	26.7	
127	97	48. 12. 3	S－1	3,922			4,922		
129	102	49. 5. 29	S－2	5,736	6.8		4,736	4.2	
194	127	50. 3. 8	S－3	4,103			4,183		

軟弱地盤上の低盛土道路に関する調査報告書(2)　正誤表

頁	測点No.	観測年月日	観測点記号	誤			正		
				地盤高	沈下量	変形量	地盤高	沈下量	変形量
207	134	50. 5. 15	S－3	6,631			3,631		
218	566+15	49. 9. 27	E－1	26,653			25,653		
		11. 1	E－1	26,653			25,653		

軟弱地盤上の低盛土道路に関する調査報告書(2)　正誤表

頁	測点No.	項　　目	誤	正
3		表　一　a の　一　部	1号沼津バイパス （沼津市西沢田）	1号沼津バイパス （沼津市西沢田）　5—a
172	127	観測年月日	50. 3. 1	50. 3. 31
178	131	〃	30. 1. 15	50. 1. 15
185	134+10.0	〃	7. 5	7. 5
187	135+10.0	〃	1. 15	50. 1. 15
226	569+17	〃	49. 2. 27	49. 12. 27
228	569+19	〃	49. 2. 27	49. 12. 27
232	574+16	測　点　No.	574+16	574+16
236	575+1	観測年月日	7. 23	50. 7. 23

観測担当事務所

7号昭和バイパス

東北地方建設局　東北技術事務所

〃　秋田工事々務所

4号越谷一春日部バイパス

関東地方建設局　関東技術事務所

〃　北首都国道工事々務所

17号長岡東バイパス

北陸地方建設局　北陸技術事務所

〃　長岡工事々務所

1号沼津バイパス

中部地方建設局　中部技術事務所

〃　沼津工事々務所

11号吉野川バイパス

四国地方建設局　四国技術事務所

〃　徳島工事々務所

3号川尻バイパス

九州地方建設局　熊本工事々務所