

019

SM 5101

道路試 1

低盛土 (2)

土 研 資 料 第1194号

マイクロフィルム第 号

土木研究所資料

第1194号

軟弱地盤上の低盛土道路に関する調査報告書(2)

昭和52年 3 月

建設省土木研究所
土 質 研 究 室

目 次

ま え が き	1
記号および観測点番号について	3
1. 観測点位置図(図-1)	6
2. 路面沈下観測結果(表-1)	14
3号 川尻バイパス	
3. 路床面沈下観測結果(表-2)	58
7号 昭和バイパス	58
4号 越谷-春日部バイパス	75
11号 吉野川バイパス	86
5号 札幌新道	101
4. のり先の沈下及び水平変形観測結果(表-3)	102
7号 昭和バイパス	102
4号 越谷-春日部バイパス	134
17号 長岡東バイパス	142
11号 吉野川バイパス	147
3号 川尻バイパス	170
5号 札幌新道	215
5. 盛土下面沈下観測結果(表-4)	216
7号 昭和バイパス	216
4号 越谷-春日部バイパス	217
17号 長岡東バイパス	220
3号 川尻バイパス	241
6. 路面の平坦性観測結果(表-5)	247
5号 札幌新道	
7. 交通量観測結果(表-6)	248
3号 川尻バイパス	
5号 札幌新道	
8. 一般交通による地盤振動観測結果(表-7)	249
5号 札幌新道	
観測結果報告書一覧	253

ま え が き

この報告書は軟弱地盤上に試験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るが、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48年8月から51年3月までの観測結果をとりまとめた。この観測は50年度以降も続行中で今後、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52年3月

土質研究室 研究室長 矢 部 正 宏

研 究 員 元 田 良 孝

橋 本 秀 男

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ので以下に調査要領の抜すいをかかげる。

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	サンドコンクッション パイル 1－e
関 東	北首都 国 道	4号 越谷-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(大宮市丸ヶ崎)	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
四 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
北海道	札幌 新 道	5号 札幌新道 (札幌市)	8－a	8－b	8－c	8－d		

「軟弱地盤上の低盛土道路の設計に関する研究」調査実施要領(49年度)(抜すい)

1. 調 査 事 項

1.1 調 査 の 概 要

全体の調査事項は

1. 実験地選定のための予備調査
2. 実験地の事前詳細土質調査
3. 盛土後の沈下および側方変形の観測
4. 舗装および供用開始後の沈下と側方変形の観測
5. 供用後の自動車による振動の実測
にわけられる。

1.2 調査項目

調査項目は次のとおりとする。内容の詳細は、2.調査内容で説明する。

- a. 土質調査 (略)
- b. 土質試験 (略)
- c. 沈下観測 盛土後、および舗装完了後、路面の縦横断方向の沈下状況の観測(主目的は交通車輛の影響による沈下の経時変化の観測である)
- d. 変形観測 路側の周辺地盤の沈下および水平移動の経時観測
- e. 交通量調査 12時間交通量、大型車混入率、昼夜率の推定
(交通開放の現場のみ四季観測時に実施する。)

2. 調査内容

2.1 土質調査 48年度実施要領による。

2.2 土質試験 48年度実施要領による。

2.3 沈下観測 沈下の測定は次のとおりとする。

- a. 盛土完了後 道路中央および両側ののり肩で5mおきに木杭を打って路床面あるいは路盤面の高さをレベルで測定する。
- b. 舗装完了後 最内側車線右端(側帯)で5mおき、レンマーク上で5mおき、最外側車線(側帯)で5mおき、それぞれの測点は同一横断面上にあるものとする。(一横断面で測点は6点)それぞれ舗装面に鉄を打って沈下をレベルで測定する。

舗装前後にわたり、さらに供用後長期における沈下の経時変化を知ることが目的であるので各点の絶対高がわかるように留意する。

2.4 変形観測 のり先に10mおきにコンクリート杭を打って、その沈下をレベルで観測するとともに、道路横断方向への変位を別に設定した基線(変形しないと考えられる堅固な構造物がのり先に出ている個所に2つの基準点をもうけこれを結んだ線を基線とする)からスチールテープ等で観測する。

擁壁構造の場合あるいはのり先に簡単な側溝等のある場合にはこの上にマーキングをして測点としてよい。

2.5 観測頻度 盛土および舗装完了後1カ月間は3～5日に1度、その後は10日ないし1カ月に1度とするが沈下の進行状況に応じ適時調整する。ただし供用開始直後はやや頻繁に観測を行ない、長期観測に入った場合には少くとも1カ月に1度決まった日に観測するものとする。

3. 報 告

3.1 施工時期および供用予定 (略)

3.2 土質調査結果 (略)

3.3 測定点位置図 様式-1により各試験区間(地盤処理区間)ごとに測定点の位置を横断面図および平面図に記入する。平面図には道路の測点番号、横断面図には計画高(または竣工高)を記入する。

測定点の番号は「観測の種別を示す番号」「道路の測点番号」「横断面内の位置を示す番号」であらわすものとし、以下の観測結果報告表の記載はこれによる。

「観測の種別を示す記号」は舗装前の路床面または路盤面の沈下観測点はB、舗装後の路面の沈下観測点はP、のり先の沈下および変形観測点はS、とし「横断面内の位置を示す番号」は同一横断面において左から順につける番号とする。したがってたとえば測定点はP-89+18-3のようになる。

3.4 路面沈下観測結果 各試験区間(地盤処理区間)の各横断面ごとに、路面高および盛土開始時点からの沈下量を記入する。(盛土開始時点からの沈下量のみを報告するのではなく、路面高そのものを報告する)舗装前と舗装後の沈下量は表をわけて別の紙に書く。

3.5 のり先の沈下観測結果 各試験区間の各横断面ごとに沈下量を記入する。

3.6 のり先の水平変形観測結果 各試験区間の各横断面ごとの盛土開始時点を基準とした水平変形量を記入する。

3.7 交通量観測結果 観測日時、全交通量、大型車交通量、推定昼夜率を報告する。

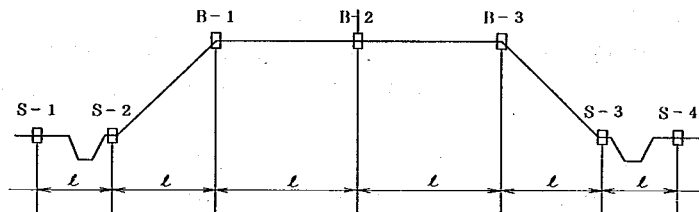
3.8 舗 装 構 成 (略)

様式 - 1 測定点位置図

横 断 図

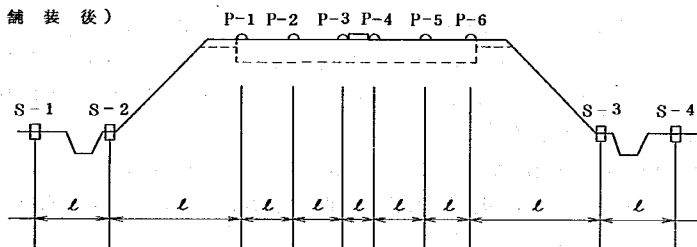
(鋪 装 前)

測点番号No

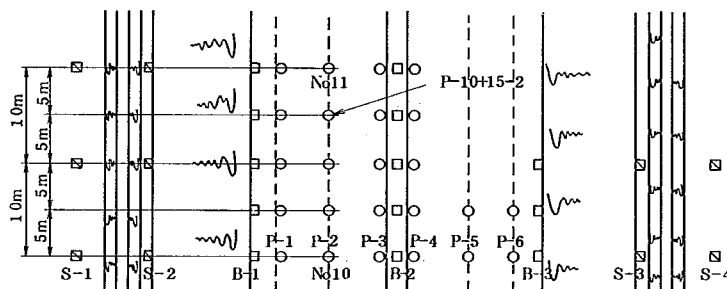


測点番号No

(鋪 装 後)



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..... ▣

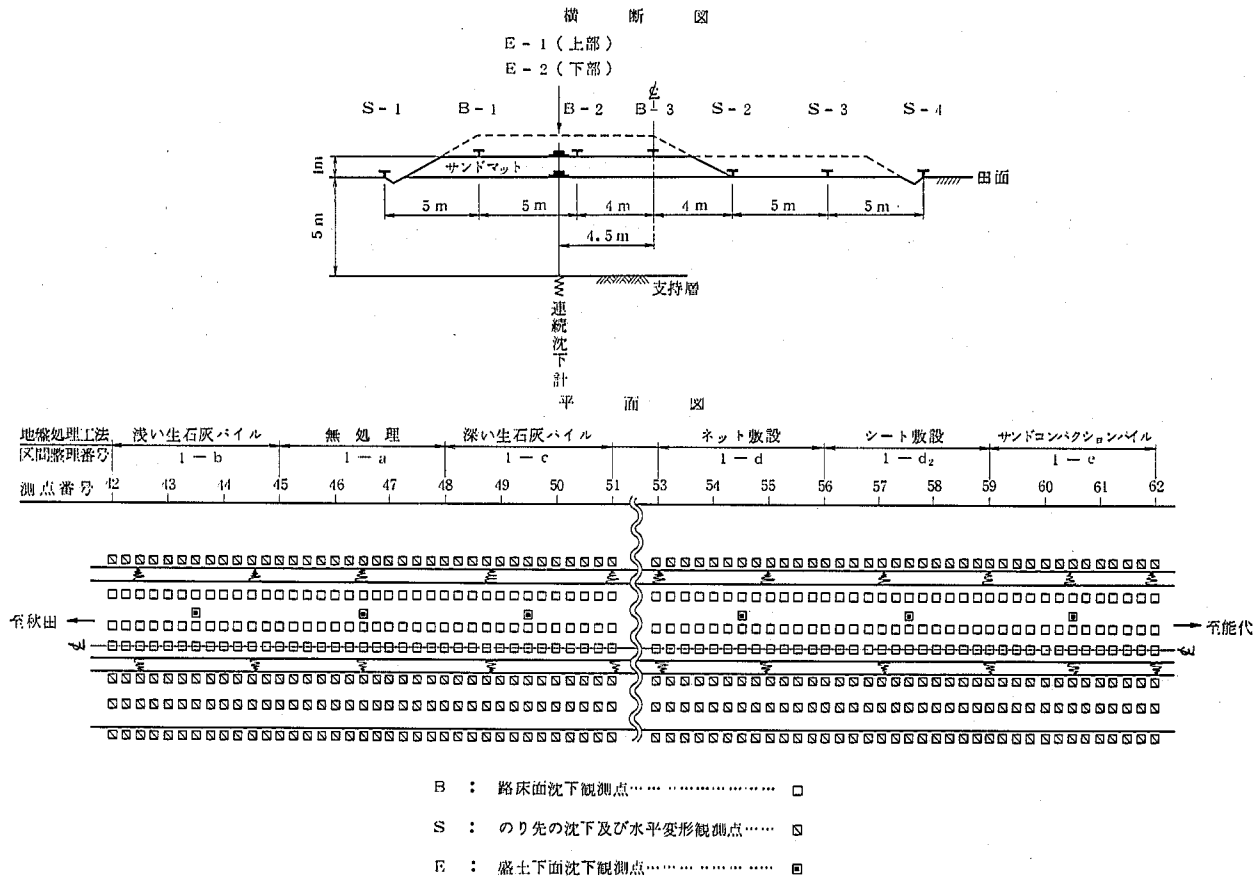


図-1(1) 観測点位置図(7号昭和バイパス)

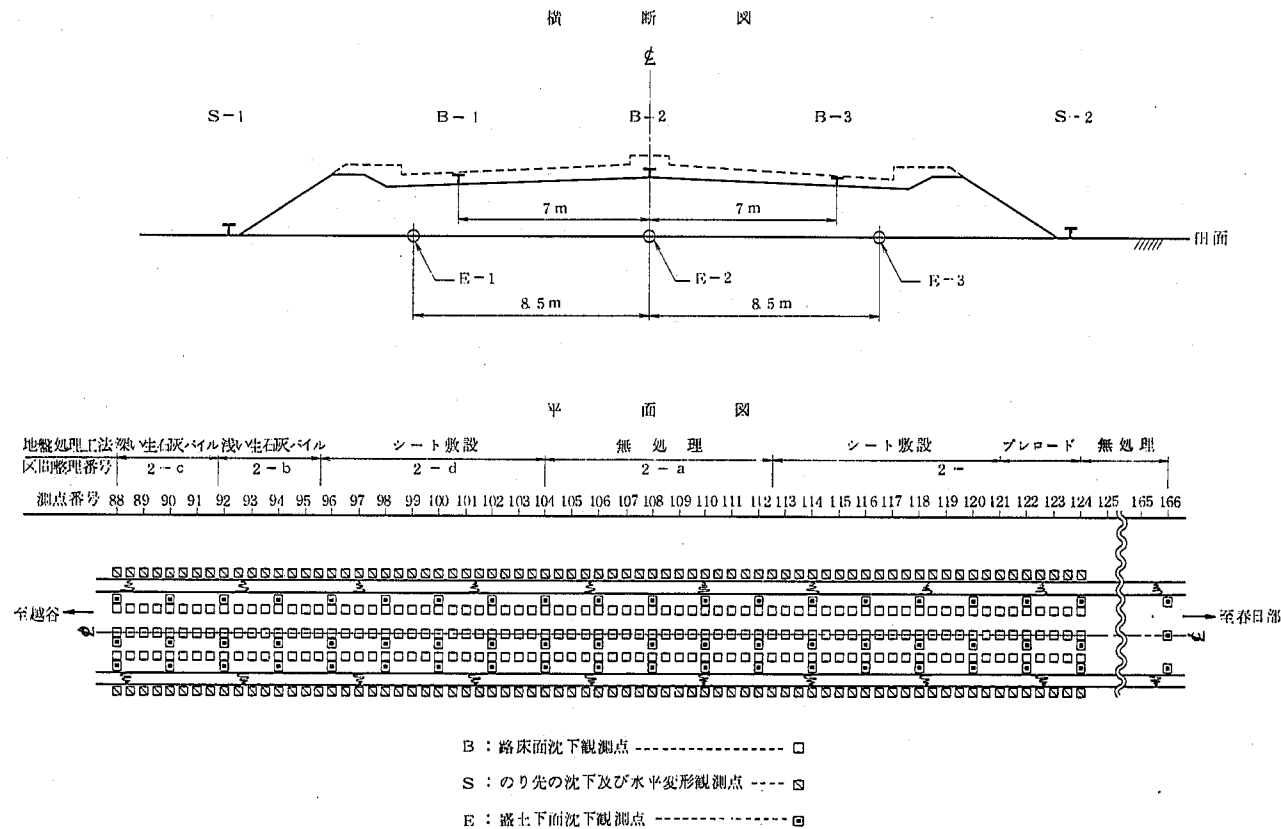
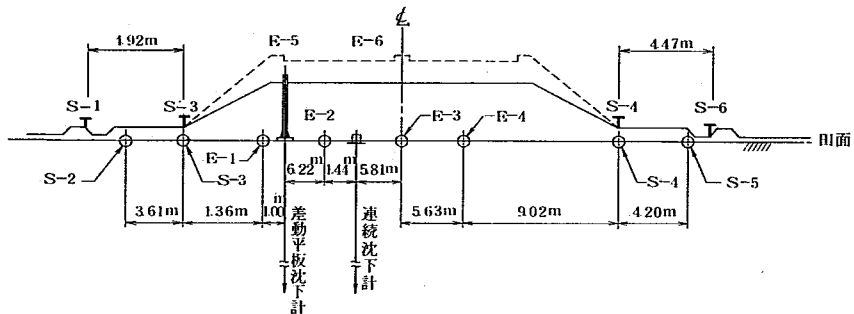
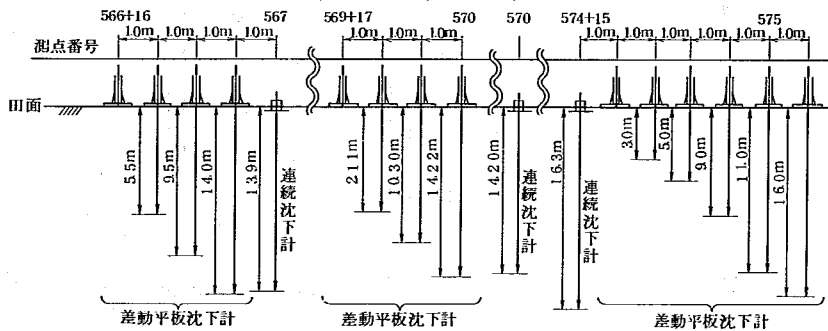


図-1(2) 観測点位置図(4号越谷-春日部バイパス)

横 断 图



縦断図



平 面 函

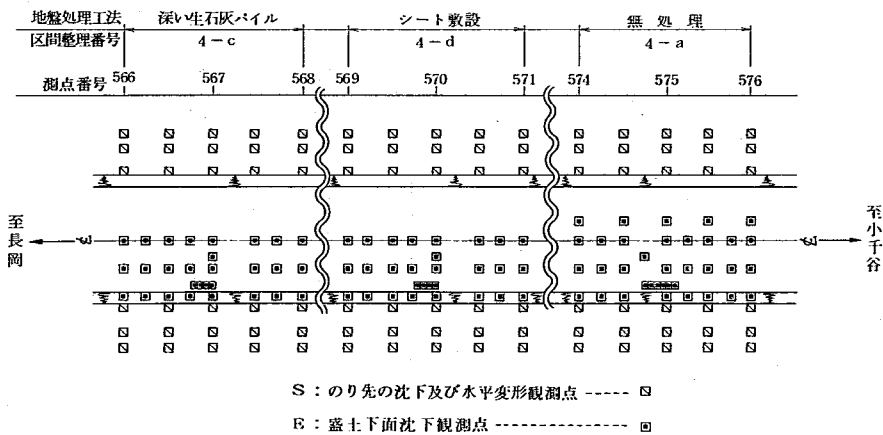


図-1(3) 観測点位置図(17号長岡東バイパス)

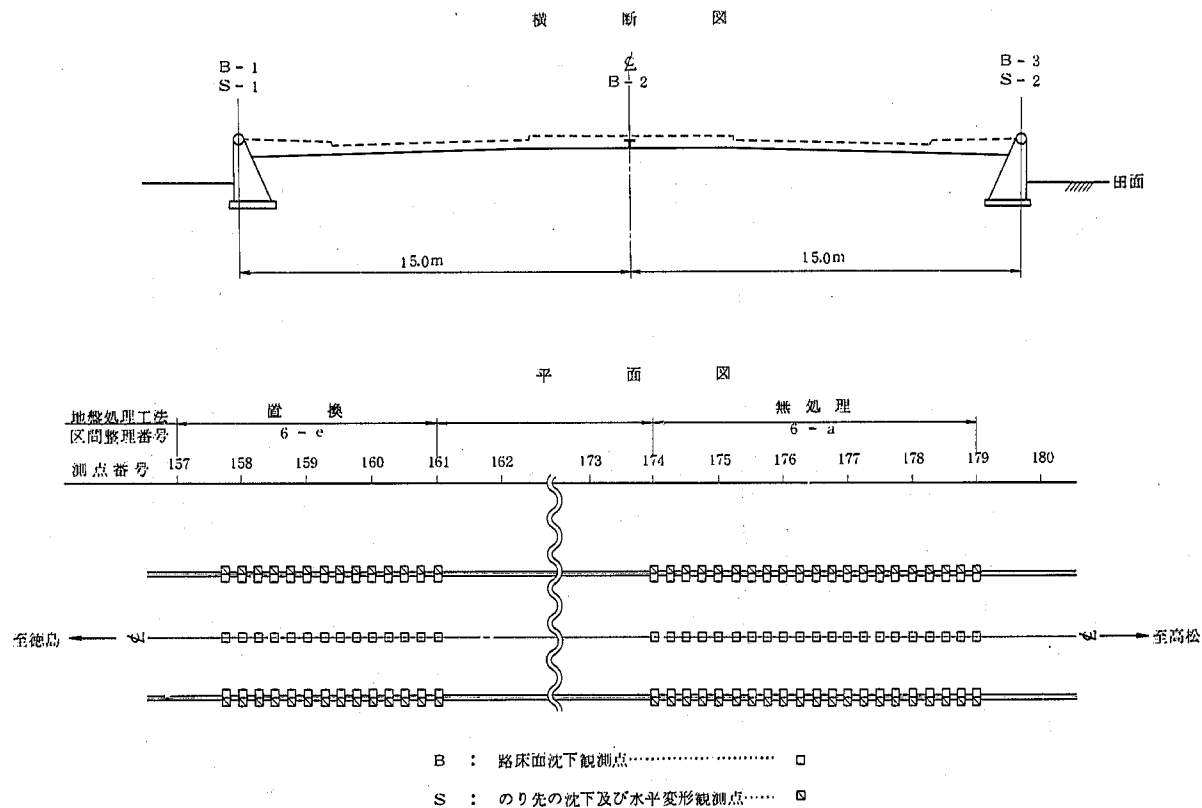


図-1(4) 観測点位置図(11号吉野川バイパス)

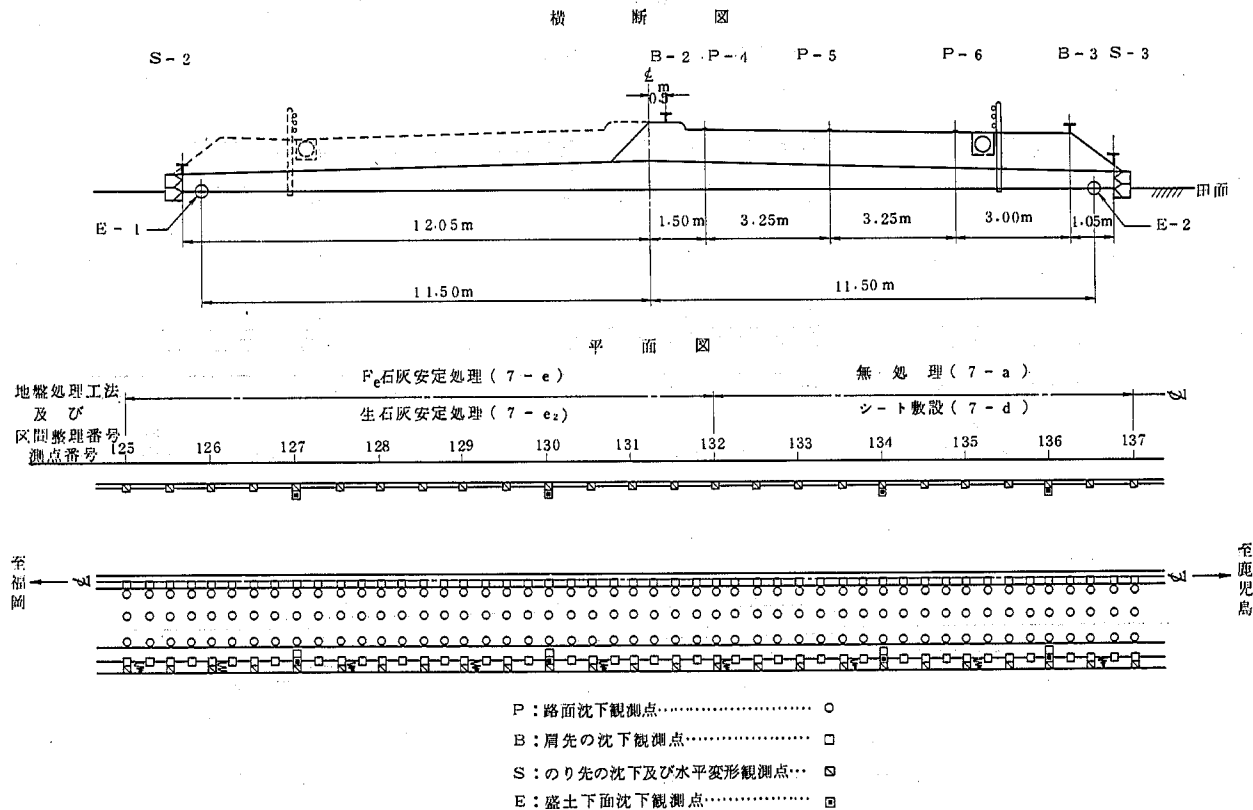


図 - 1 (5) 観測点位置図 (3号川尻バイパス)

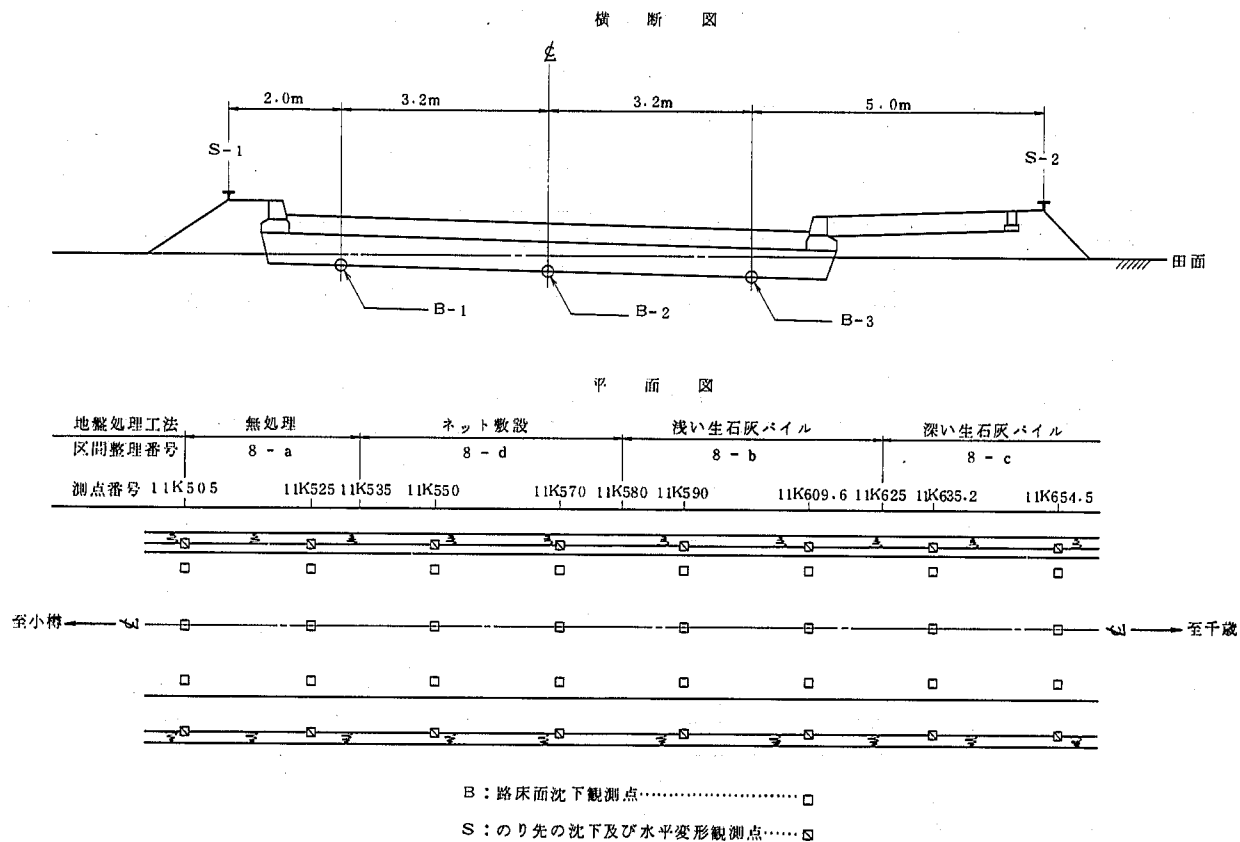


図 - 1 (6) 観測点位置図 (5 号札幌新道)

表 - 1 路面沈下観測結果

観測 年月日	区 間		7 - e ₂				測 点 NO		1 2 5			
	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)
49. 11. 30	4.865	0	4.367	0								
12. 5	4.864	0.1	4.365	0.2								
15	4.858	0.7	4.360	0.7								
50. 1. 15	4.841	2.4	4.349	1.8								
31	4.830	3.5	4.335	3.2								
2. 18	4.818	4.7	4.328	3.9								
3. 3	4.819	4.6	4.328	3.9								
8	4.817	4.8	4.323	4.4								
13	4.814	5.1	4.323	4.4			4.507	0	4.417	0	4.349	0
16	4.813	5.2	4.319	4.8			4.508	-0.1	4.416	0.1	4.349	0
19	4.811	5.4	4.321	4.6			4.506	0.1	4.416	0.1	4.347	0.2
22	4.810	5.5	4.321	4.6			4.506	0.1	4.416	0.1	4.347	0.2
25	4.810	5.5	4.321	4.6			4.503	0.4	4.414	0.3	4.341	0.8
28	4.808	5.7	4.319	4.8			4.502	0.5	4.410	0.7	4.340	0.9
31	4.808	5.7	4.318	4.9			4.500	0.7	4.410	0.7	4.339	1.0
4. 3	4.805	6.0	4.317	5.0			4.499	0.8	4.409	0.8	4.338	1.1
6	4.805	6.0	4.316	5.1			4.497	1.0	4.407	1.0	4.338	1.1
12	4.803	6.2	4.310	5.7			4.497	1.0	4.407	1.0	4.337	1.2
15	4.806	5.9	4.315	5.2			4.498	0.9	4.407	1.0	4.338	1.1
20	4.802	6.3	4.314	5.3			4.496	1.1	4.406	1.1	4.336	1.3
25	4.799	6.6	4.312	5.5			4.494	1.3	4.405	1.2	4.335	1.4
30	4.798	6.7	4.312	5.5			4.493	1.4	4.404	1.3	4.334	1.5
5. 5	4.798	6.7	4.311	5.6			4.491	1.6	4.401	1.6	4.331	1.8
10	4.794	7.1	4.309	5.8			4.490	1.7	4.399	1.8	4.329	2.0
15	4.793	7.2	4.309	5.8			4.490	1.7	4.399	1.8	4.330	1.9
6. 15	4.787	7.8	4.306	6.1			4.482	2.5	4.392	2.5	4.324	2.5
7. 15	4.782	8.3	4.302	6.5			4.476	3.1	4.388	2.9	4.320	2.9
8. 15	4.781	8.4	4.305	6.2			4.475	3.2	4.385	3.2	4.319	3.0
9. 15	4.777	8.8	4.304	6.3			4.472	3.5	4.384	3.3	4.317	3.2
10. 15	4.775	8.9	4.300	6.7			4.470	3.7	4.381	3.6	4.314	3.5
11. 15	4.772	9.3	4.297	7.0			4.466	4.1	4.378	3.9	4.311	3.8
12. 15	4.767	9.8	4.292	7.5			4.462	4.5	4.372	4.5	4.308	4.1
51. 1. 15	4.763	10.2	4.294	7.3			4.459	4.8	4.370	4.7	4.308	4.1
2. 15	4.753	11.2	4.293	7.4			4.449	5.8	4.364	5.3	4.299	5.0
3. 15	4.742	12.3	4.289	7.8			4.442	6.5	4.359	5.8	4.299	5.0
区 間	7 - e ₂		測 点 NO		1 2 5 + 5							
49. 11. 30	4.909	0	4.456	0								
12. 5	4.905	0.4	4.454	0.2								
15	4.902	0.7	4.448	0.8								
50. 1. 15	4.886	2.3	4.445	1.1								

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間		7 - e ₂				測 点 NO				125 + 5			
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)	
50. 1. 31	4.878	3.1	4.442	1.4									
2. 18	4.873	3.6	4.440	1.6									
3. 3	4.873	3.6	4.430	2.6									
8	4.867	4.2	4.425	3.1									
13	4.864	4.5	4.425	3.1			4.546	0	4.456	0	4.387	0	
16	4.862	4.7	4.423	3.3			4.546	0	4.456	0	4.383	0.4	
19	4.861	4.8	4.423	3.3			4.545	0.1	4.454	0.2	4.385	0.2	
22	4.862	4.7	4.424	3.2			4.546	0	4.455	0.1	4.386	0.1	
25	4.862	4.7	4.423	3.3			4.544	0.2	4.451	0.5	4.379	0.8	
28	4.860	4.9	4.422	3.4			4.542	0.4	4.448	0.8	4.375	1.2	
31	4.858	5.1	4.421	3.5			4.541	0.5	4.448	0.8	4.377	1.0	
4. 3	4.859	5.0	4.420	3.6			4.540	0.6	4.447	0.9	4.376	1.1	
6	4.859	5.0	4.421	3.5			4.541	0.5	4.445	1.1	4.374	1.3	
12	4.856	5.3	4.419	3.7			4.539	0.7	4.445	1.1	4.373	1.4	
15	4.859	5.0	4.421	3.5			4.540	0.6	4.446	1.0	4.374	1.3	
20	4.856	5.3	4.421	3.5			4.538	0.8	4.445	1.1	4.374	1.3	
25	4.855	5.4	4.421	3.5			4.538	0.8	4.444	1.2	4.374	1.3	
30	4.854	5.5	4.421	3.5			4.536	1.0	4.442	1.4	4.373	1.4	
5. 5	4.853	5.6	4.420	3.6			4.534	1.2	4.439	1.7	4.370	1.7	
10	4.850	5.9	4.416	4.0			4.531	1.5	4.437	1.9	4.367	2.0	
15	4.850	5.9	4.415	4.1			4.530	1.6	4.435	2.1	4.367	2.0	
6. 15	4.845	6.4	4.413	4.3			4.527	1.9	4.432	2.4	4.362	2.5	
7. 15	4.841	6.8	4.409	4.7			4.523	2.3	4.428	2.8	4.358	2.9	
8. 15	4.838	7.1	4.402	5.4			4.520	2.6	4.425	3.1	4.356	3.1	
9. 15	4.838	7.1	4.405	5.1			4.520	2.6	4.425	3.1	4.357	3.0	
10. 15	4.778	13.1	4.405	5.1			4.519	2.7	4.424	3.2	4.356	3.1	
11. 15	4.774	13.5	4.401	5.5			4.515	3.1	4.419	3.7	4.351	3.6	
12. 15	4.770	13.9	4.397	5.9			4.510	3.6	4.415	4.1	4.348	3.9	
51. 1. 15	4.769	14.0	4.399	5.7			4.510	3.6	4.414	4.2	4.348	3.9	
2. 15	4.759	15.0	4.393	6.3			4.499	4.7	4.408	4.8	4.341	4.6	
3. 15	4.749	16.0	4.393	6.3			4.493	5.3	4.404	5.4	4.338	4.9	
区 間		7 - e ₂				測 点 NO				125 + 10			
49. 11. 30	4.895	0	4.453	0									
12. 5	4.891	0.4	4.450	0.3									
15	4.888	0.7	4.445	0.8									
50. 1. 15	4.872	2.3	4.440	1.3									
31	4.865	3.0	4.434	1.9									
2. 18	4.857	3.8	4.433	2.0									
3. 3	4.857	3.8	4.432	2.1									
8	4.852	4.3	4.427	2.6									

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

観測 年月日	区 間		7 - e ₂				測 点 NO		125 + 10			
	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)
50. 3. 13	4.850	4.5	4.427	2.6			4.573	0	4.480	0	4.404	0
16	4.848	4.7	4.425	2.8			4.519	5.4	4.477	0.3	4.401	0.3
19	4.848	4.7	4.423	3.0			4.570	0.3	4.476	0.4	4.401	0.3
22	4.848	4.7	4.426	2.7			4.570	0.3	4.477	0.3	4.403	0.1
25	4.847	4.8	4.425	2.8			4.569	0.4	4.471	0.9	4.402	0.2
28	4.845	5.0	4.423	3.0			4.567	0.6	4.465	1.5	4.396	0.8
31	4.843	5.2	4.425	2.8			4.566	0.7	4.468	1.2	4.396	0.8
4. 3	4.845	5.0	4.423	3.0			4.567	0.6	4.467	1.3	4.395	0.9
6	4.844	5.1	4.424	2.9			4.567	0.6	4.465	1.5	4.396	0.8
12	4.843	5.2	4.423	3.0			4.565	0.8	4.464	1.6	4.395	0.9
15	4.845	5.0	4.425	2.8			4.567	0.6	4.465	1.5	4.396	0.8
20	4.842	5.3	4.424	2.9			4.566	0.7	4.465	1.5	4.395	0.9
25	4.841	5.4	4.426	2.7			4.565	0.8	4.464	1.6	4.394	1.0
30	4.843	5.2	4.425	2.8			4.565	0.8	4.463	1.7	4.392	1.2
5. 5	4.840	5.5	4.423	3.0			4.564	0.9	4.459	2.1	4.389	1.5
10	4.838	5.7	4.421	3.2			4.560	1.3	4.457	2.3	4.388	1.6
15	4.833	6.2	4.419	3.4			4.555	1.8	4.453	2.7	4.385	1.9
6. 15	4.833	6.2	4.420	3.3			4.556	1.7	4.451	2.9	4.381	2.3
7. 15	4.830	6.5	4.416	3.7			4.551	2.2	4.448	3.2	4.376	2.8
8. 15	4.828	6.7	4.416	3.7			4.550	2.3	4.441	3.9	4.371	3.3
9. 15	4.820	7.5	4.416	3.7			4.549	2.4	4.444	3.6	4.373	3.1
10. 15	4.798	9.7	4.417	3.6			4.548	2.5	4.441	3.9	4.373	3.1
11. 15	4.793	10.2	4.413	4.0			4.543	3.0	4.435	4.5	4.368	3.6
12. 15	4.788	10.7	4.408	4.5			4.538	3.2	4.432	4.8	4.362	4.2
51. 1. 15	4.787	10.8	4.409	4.4			4.537	3.6	4.431	4.9	4.362	4.2
2. 15	4.773	12.2	4.405	4.8			4.526	4.7	4.422	5.8	4.357	4.7
3. 15	4.766	12.9	4.407	4.6			4.519	5.4	4.418	6.2	4.357	4.7
観測 年月日	区 間		7 - e ₂				測 点 NO		125 + 15			
	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)
49. 11. 30	4.971	0	4.461	0								
12. 5	4.969	0.2	4.457	0.4								
15	4.965	0.6	4.454	0.7								
50. 1. 15	4.947	2.4	4.444	1.7								
31	4.938	3.3	4.441	2.0								
2. 18	4.932	3.9	4.439	2.2								
3. 3	4.932	3.9	4.438	2.3								
8	4.928	4.3	4.431	3.0								
13	4.925	4.6	4.431	3.0			4.585	0	4.500	0	4.416	0
16	4.924	4.7	4.428	3.3			4.582	0.3	4.497	0.3	4.413	0.3
19	4.923	4.8	4.428	3.3			4.581	0.4	4.496	0.4	4.413	0.3
22	4.924	4.7	4.430	3.1			4.583	0.2	4.498	0.2	4.415	0.1

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間			7 - e ₂				測 点 NO		125 + 15			
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)
50. 3. 25	4.924	4.7	4.428	3.3			4.580	0.5	4.492	0.8	4.413	0.3
28	4.920	5.1	4.425	3.6			4.578	0.7	4.487	1.3	4.407	0.9
31	4.920	5.1	4.427	3.4			4.578	0.7	4.490	1.0	4.408	0.8
4. 3	4.920	5.1	4.427	3.4			4.577	0.8	4.488	1.2	4.407	0.9
6	4.921	5.0	4.428	3.3			4.577	0.8	4.487	1.3	4.406	1.0
12	4.919	5.2	4.425	3.6			4.575	1.0	4.487	1.3	4.407	0.9
15	4.921	5.0	4.428	3.3			4.577	0.8	4.488	1.2	4.407	0.9
20	4.917	5.4	4.428	3.3			4.577	0.8	4.486	1.4	4.406	1.0
25	4.917	5.4	4.429	3.2			4.577	0.8	4.487	1.3	4.407	0.9
30	4.917	5.4	4.429	3.2			4.577	0.8	4.485	1.5	4.406	1.0
5. 5	4.915	5.6	4.428	3.3			4.574	1.1	4.483	1.7	4.404	1.2
10	4.912	5.9	4.424	3.7			4.572	1.3	4.481	1.9	4.401	1.5
15	4.908	6.3	4.423	3.8			4.568	1.7	4.475	2.5	4.399	1.7
6. 15	4.908	6.3	4.420	4.1			4.567	1.8	4.473	2.7	4.394	2.2
7. 15	4.904	6.7	4.416	4.5			4.563	2.2	4.470	3.0	4.391	2.5
8. 15	4.902	6.9	4.415	4.6			4.561	2.4	4.465	3.5	4.390	2.6
9. 15	4.901	7.0	4.416	4.5			4.560	2.5	4.464	3.6	4.389	2.7
10. 15	4.845	12.6	4.417	4.4			4.561	2.4	4.463	3.7	4.389	2.7
11. 15	4.838	13.3	4.412	4.9			4.553	3.2	4.456	4.4	4.381	2.5
12. 15	4.833	13.8	4.407	5.4			4.549	3.6	4.450	5.0	4.378	3.8
51. 1. 15	4.838	13.3	4.409	5.2			4.549	3.6	4.451	4.9	4.377	3.9
2. 15	4.817	15.4	4.403	5.8			4.535	5.0	4.439	6.1	4.369	4.7
3. 15	4.810	16.1	4.406	5.5			4.528	5.7	4.439	6.1	4.369	4.7
区 間			7 - e ₂				測 点 NO		1 2 6			
49. 11. 30	4.987	0	4.484	0								
12. 5	4.985	0.2	4.483	0.1								
15	4.981	0.6	4.477	0.7								
50. 1. 15	4.961	2.6	4.469	1.5								
31	4.956	3.1	4.462	2.2								
2. 18	4.950	3.7	4.459	2.5								
3. 3	4.950	3.7	4.458	2.6								
8	4.947	4.0	4.451	3.3								
13	4.945	4.2	4.452	3.2			4.620	0	4.532	0	4.452	0
16	4.941	4.6	4.449	3.5			4.617	0.3	4.529	0.3	4.448	0.4
19	4.941	4.6	4.449	3.5			4.616	0.4	4.528	0.4	4.449	0.3
22	4.942	4.5	4.451	3.3			4.618	0.2	4.529	0.3	4.450	0.2
25	4.942	4.5	4.449	3.5			4.614	0.6	4.524	0.8	4.449	0.3
28	4.938	4.9	4.448	3.6			4.613	0.7	4.521	1.1	4.440	1.2
31	4.938	4.9	4.448	3.6			4.608	1.2	4.523	0.9	4.443	0.9
4. 3	4.938	4.9	4.448	3.6			4.610	1.0	4.520	1.2	4.441	1.1

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間		7 - e ₂						測 点 NO		1 2 6					
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)		
50. 4. 6		4.938	4.9	4.448	3.6			4.611	0.9	4.519	1.3	4.442	1.0		
	12	4.937	5.0	4.447	3.7			4.609	1.1	4.518	1.4	4.440	1.2		
	15	4.939	4.8	4.449	3.5			4.610	1.0	4.519	1.3	4.441	1.1		
	20	4.937	5.0	4.450	3.4			4.610	1.0	4.519	1.3	4.442	1.0		
	25	4.939	4.8	4.452	3.2			4.611	0.9	4.521	1.1	4.443	0.9		
	30	4.938	4.9	4.451	3.3			4.610	1.0	4.519	1.3	4.442	1.0		
5. 5		4.936	5.1	4.449	3.5			4.607	1.3	4.517	1.5	4.440	1.2		
	10	4.933	5.4	4.447	3.7			4.607	1.3	4.514	1.8	4.436	1.6		
	15	4.929	5.8	4.441	4.3			4.600	2.0	4.509	2.3	4.431	2.1		
6. 15		4.929	5.8	4.445	3.9			4.602	1.8	4.507	2.5	4.431	2.1		
7. 15		4.926	6.1	4.440	4.4			4.597	2.3	4.504	2.8	4.425	2.7		
8. 15		4.923	6.4	4.439	4.5			4.597	2.3	4.501	3.1	4.425	2.7		
9. 15		4.921	6.2	4.436	4.8			4.594	2.6	4.497	3.5	4.424	2.8		
10. 15		4.883	10.4	4.440	4.4			4.595	2.5	4.498	3.4	4.424	2.8		
11. 15		4.875	11.2	4.433	5.1			4.587	3.7	4.490	4.2	4.416	3.8		
12. 15		4.870	11.7	4.430	5.4			4.581	3.9	4.485	4.7	4.411	4.1		
51. 1. 15		4.871	11.6	4.431	5.3			4.586	3.4	4.486	4.6	4.412	4.0		
2. 15		4.857	13.0	4.425	5.9			4.571	4.9	4.474	5.8	4.403	4.9		
3. 15		4.850	13.7	4.428	5.6			4.566	5.4	4.475	5.7	4.406	4.6		
区 間		7 - e ₂						測 点 NO		1 2 6 + 5					
49. 11. 30		4.988	0	4.498	0										
12. 5		4.987	0.1	4.497	0.1										
15		4.982	0.6	4.491	0.7										
50. 1. 15		4.970	0.8	4.479	0.9										
31		4.962	2.6	4.473	2.5										
2. 18		4.958	3.0	4.472	2.6										
3. 3		4.958	3.0	4.471	2.7										
8		4.956	3.2	4.468	3.0										
13		4.955	3.3	4.467	3.1			4.660	0	4.567	0	4.487	0		
16		4.952	3.6	4.464	3.4			4.658	0.2	4.563	0.4	4.483	0.4		
19		4.951	3.7	4.466	3.2			4.656	0.4	4.563	0.4	4.484	0.3		
22		4.953	3.5	4.467	3.1			4.658	0.2	4.565	0.2	4.485	0.2		
25		4.952	3.6	4.467	3.1			4.655	0.5	4.563	0.4	4.485	0.2		
28		4.949	3.9	4.464	3.4			4.649	1.1	4.559	0.8	4.478	0.9		
31		4.949	3.9	4.465	3.3			4.651	0.9	4.562	0.5	4.480	0.7		
4. 3		4.950	3.8	4.464	3.4			4.652	0.8	4.561	0.6	4.479	0.8		
6		4.950	3.8	4.466	3.2			4.651	0.9	4.560	0.7	4.477	1.0		
12		4.948	4.0	4.463	3.5			4.650	1.0	4.558	0.9	4.478	0.9		
15		4.951	3.7	4.466	3.2			4.651	0.9	4.558	0.9	4.479	0.8		
20		4.948	4.0	4.465	3.3			4.651	0.9	4.559	0.8	4.479	0.8		

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 : 路面沈下観測結果

区 間			7 - e ₂				測 点 NO		126 + 5			
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)
50. 4. 25	4.950	3.8	4.468	3.0			4.653	0.7	4.562	0.5	4.480	0.7
30	4.951	3.7	4.468	3.0			4.655	0.5	4.561	0.6	4.481	0.6
5. 5	4.948	4.0	4.465	3.3			4.651	0.9	4.558	0.9	4.476	1.1
10	4.947	4.1	4.463	3.5			4.651	0.9	4.557	1.0	4.476	1.1
15	4.941	4.7	4.459	3.9			4.644	1.6	4.550	1.7	4.469	1.8
6. 15	4.942	4.6	4.460	3.8			4.644	1.6	4.549	1.8	4.470	1.7
7. 15	4.938	5.0	4.456	4.2			4.640	2.0	4.545	2.2	4.467	2.0
8. 15	4.937	5.1	4.453	4.5			4.639	2.1	4.541	2.6	4.463	2.4
9. 15	4.934	5.4	4.451	4.7			4.636	2.4	4.538	2.9	4.461	2.6
10. 15	4.891	9.7	4.454	4.4			4.639	2.1	4.541	2.6	4.463	2.4
11. 15	4.895	9.3	4.447	5.1			4.632	2.8	4.532	3.5	4.455	3.2
12. 15	4.887	10.1	4.444	5.4			4.626	2.4	4.526	4.1	4.450	3.7
51. 1. 15	4.893	9.5	4.446	5.2			4.630	3.0	4.526	4.1	4.454	3.3
2. 15	4.877	11.1	4.439	5.9			4.615	4.5	4.519	4.8	4.443	4.4
3. 15	4.874	11.4	4.443	5.5			4.614	4.6	4.521	4.6	4.446	4.1
区 間			7 - e ₂				測 点 NO		126 + 10			
49. 11. 30	5.043	0	4.615	0								
12. 5	5.043	0	4.615	0								
15	5.037	0.6	4.609	0.6								
50. 1. 15	5.025	1.8	4.602	1.3								
31	5.020	2.3	4.597	1.8								
2. 18	5.010	3.3	4.595	2.0								
3. 3	5.010	3.3	4.594	2.1								
8	5.007	3.6	4.588	2.7								
13	5.005	3.8	4.587	2.8			4.696	0	4.601	0	4.529	0
16	5.012	3.1	4.584	3.1			4.693	0.3	4.598	0.3	4.525	0.4
19	5.003	4.0	4.585	3.0			4.697	-0.1	4.597	0.4	4.526	0.3
22	5.005	3.8	4.587	2.8			4.696	0	4.599	0.2	4.528	0.1
25	5.004	3.9	4.587	2.8			4.694	0.2	4.597	0.4	4.526	0.3
28	5.000	4.3	4.582	3.3			4.689	0.7	4.594	0.7	4.520	0.9
31	5.002	4.1	4.585	3.0			4.691	0.5	4.597	0.4	4.523	0.6
4. 3	5.001	4.2	4.584	3.1			4.691	0.5	4.593	0.8	4.521	0.8
6	5.000	4.3	4.584	3.1			4.691	0.5	4.593	0.8	4.521	0.8
12	5.000	4.3	4.583	3.2			4.690	0.6	4.591	1.0	4.520	0.9
15	5.003	4.0	4.586	2.9			4.690	0.6	4.593	0.8	4.521	0.8
20	5.001	4.2	4.586	2.9			4.691	0.5	4.592	0.9	4.520	0.9
25	5.003	4.0	4.589	2.6			4.693	0.3	4.596	0.5	4.524	0.5
30	5.004	3.9	4.589	2.6			4.694	0.2	4.594	0.7	4.524	0.5
5. 5	5.001	4.2	4.586	2.9			4.691	0.5	4.592	0.9	4.520	0.9
10	5.001	4.2	4.585	3.0			4.690	0.6	4.590	1.1	4.520	0.9

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間		7 - e ₂				測 点 NO		126 + 10				
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)
50. 5. 15	4.994	4.9	4.579	3.6			4.684	1.2	4.584	1.5	4.512	1.7
6. 15	4.994	4.9	4.581	3.4			4.684	1.2	4.582	1.9	4.513	1.6
7. 15	4.990	5.3	4.578	3.7			4.682	1.4	4.579	2.2	4.510	1.9
8. 15	4.990	5.3	4.577	3.8			4.679	1.7	4.577	2.4	4.508	2.1
9. 15	4.986	5.7	4.572	4.3			4.675	1.2	4.572	2.9	4.505	2.4
10. 15	4.939	10.4	4.567	4.8			4.670	2.6	4.566	3.5	4.499	3.0
11. 15	4.941	10.2	4.569	4.6			4.671	2.5	4.567	3.4	4.499	3.0
12. 15	4.934	10.9	4.565	5.0			4.666	3.0	4.558	4.3	4.495	3.4
51. 1. 15	4.939	10.4	4.568	4.7			4.671	2.5	4.564	3.7	4.496	3.3
2. 15	4.926	11.7	4.560	5.5			4.656	4.0	4.552	4.9	4.486	4.3
3. 15	4.925	11.8	4.567	4.8			4.656	4.0	4.556	4.5	4.491	3.8
区 間		7 - e ₂				測 点 NO		126 + 15				
49. 11. 30	5.069	0	4.595	0								
12. 5	5.070	-0.1	4.594	0.1								
15	5.064	0.5	4.589	0.6								
50. 1. 15	5.054	1.5	4.585	1.0								
31	5.049	2.0	4.584	1.1								
2. 18	5.049	2.0	4.584	1.1								
3. 3	5.049	2.0	4.583	1.2								
8	5.046	2.3	4.577	1.8								
13	5.045	2.4	4.577	1.8			4.720	0	4.632	0	4.568	0
16	5.042	2.7	4.576	1.9			4.718	0.2	4.629	0.3	4.564	0.4
19	5.041	2.8	4.576	1.9			4.718	0.2	4.629	0.3	4.565	0.3
22	5.045	2.4	4.578	1.7			4.720	0	4.631	0.1	4.566	0.2
25	5.044	2.5	4.578	1.7			4.717	0.3	4.627	0.5	4.566	0.2
28	5.039	3.0	4.574	2.1			4.714	0.6	4.621	1.1	4.559	0.9
31	5.042	2.7	4.576	1.9			4.714	0.6	4.625	0.7	4.561	0.7
4. 3	5.041	2.8	4.575	2.0			4.715	0.5	4.624	0.8	4.560	0.8
6	5.041	2.8	4.577	1.8			4.714	0.6	4.621	1.1	4.561	0.7
12	5.040	2.9	4.574	2.1			4.713	0.7	4.621	1.1	4.559	0.9
15	5.043	2.6	4.577	1.8			4.714	0.6	4.622	1.0	4.559	0.9
20	5.040	2.9	4.577	1.8			4.714	0.6	4.621	1.1	4.560	0.8
25	5.042	2.7	4.581	1.4			4.717	0.3	4.624	0.8	4.564	0.4
30	5.043	2.6	4.582	1.3			4.718	0.2	4.625	0.7	4.563	0.5
5. 5	5.040	2.9	4.578	1.7			4.717	0.3	4.623	0.9	4.560	0.8
10	5.040	2.9	4.577	1.8			4.714	0.6	4.621	1.1	4.558	1.0
15	5.032	3.7	4.569	2.6			4.708	1.2	4.613	1.9	4.551	1.7
6. 15	5.034	3.5	4.575	2.0			4.708	1.2	4.612	2.0	4.552	1.6
7. 15	5.031	3.8	4.571	2.4			4.705	1.5	4.609	2.3	4.548	2.0
8. 15	5.029	4.0	4.571	2.4			4.702	1.8	4.605	2.7	4.545	2.3

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 1 路面沈下観測結果

区 間		7 - e ₂						測 点 NO		126 + 15			
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)	
50. 9. 15	5.025	4.4	4.566	2.9			4.698	2.2	4.601	3.2	4.541	2.7	
10. 15	4.984	8.5	4.561	3.4			4.704	1.6	4.605	2.7	4.544	2.4	
11. 15	4.975	9.4	4.564	3.1			4.696	2.4	4.598	3.4	4.537	3.1	
12. 15	4.968	10.1	4.559	3.6			4.690	3.0	4.591	4.1	4.532	3.6	
51. 1. 15	4.976	9.3	4.564	3.1			4.696	2.4	4.594	3.8	4.536	3.2	
2. 15	4.957	11.2	4.555	4.0			4.679	4.1	4.582	5.0	4.524	4.4	
3. 15	4.959	11.0	4.562	3.3			4.679	4.1	4.586	4.6	4.530	3.8	
区 間		7 - e ₂						測 点 NO		127			
49. 11. 30	5.069	0	4.658	0									
12. 5	5.068	0.1	4.656	0.2									
15	5.064	0.5	4.652	0.6									
50. 1. 15	5.046	2.3	4.647	1.1									
31	5.037	3.2	4.644	1.4									
2. 18	5.033	3.6	4.644	1.4									
3. 3	5.033	3.6	4.642	1.6									
8	5.031	3.8	4.641	1.7									
13	5.030	3.9	4.641	1.7			4.738	0	4.655	0	4.598	0	
16	5.026	4.3	4.638	2.0			4.734	0.4	4.651	0.4	4.594	0.4	
19	5.028	4.1	4.639	1.9			4.736	0.2	4.651	0.4	4.596	0.2	
22	5.028	4.1	4.640	1.8			4.737	0.1	4.654	0.1	4.598	0	
25	5.029	4.0	4.639	1.9			4.733	0.5	4.649	0.6	4.597	0.1	
28	5.024	4.5	4.638	2.0			4.731	0.7	4.643	1.2	4.590	0.8	
31	5.025	4.4	4.637	2.1			4.732	0.6	4.646	0.9	4.592	0.6	
4. 3	5.025	4.4	4.637	2.1			4.731	0.7	4.644	1.1	4.591	0.7	
6	5.025	4.4	4.638	2.0			4.731	0.7	4.643	1.2	4.592	0.6	
12	5.023	4.6	4.637	2.1			4.731	0.7	4.645	1.0	4.588	1.0	
15	5.026	4.3	4.641	1.7			4.731	0.7	4.644	1.1	4.588	1.0	
20	5.024	4.5	4.639	1.9			4.730	0.8	4.643	1.2	4.588	1.0	
25	5.028	4.1	4.644	1.4			4.734	0.4	4.650	0.5	4.596	0.2	
30	5.028	4.1	4.644	1.4			4.733	0.5	4.650	0.5	4.595	0.3	
5. 5	5.025	4.4	4.642	1.6			4.732	0.6	4.645	1.0	4.593	0.5	
10	5.025	4.4	4.641	1.7			4.731	0.7	4.643	1.2	4.591	0.7	
15	5.016	5.3	4.632	2.6			4.722	1.6	4.634	2.1	4.580	1.8	
6. 15	5.017	5.2	4.637	2.1			4.724	1.4	4.637	1.8	4.582	1.6	
7. 15	5.014	5.5	4.633	2.5			4.720	1.8	4.631	2.4	4.579	1.9	
8. 15	5.012	5.7	4.625	3.3			4.718	2.0	4.628	2.7	4.577	2.1	
9. 15	5.006	6.3	4.621	3.7			4.712	2.6	4.622	3.3	4.571	2.7	
10. 15	4.956	11.3	4.628	3.0			4.718	2.0	4.627	2.8	4.576	2.2	
11. 15	4.947	12.2	4.621	3.7			4.710	2.8	4.629	2.6	4.579	1.9	
12. 15	4.942	12.7	4.613	4.5			4.702	3.6	4.610	4.5	4.562	3.6	

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間			7 - e ₂				測 点 NO		1 2 7			
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. 1. 15	4.945	12.4	4.622	3.6			4.707	3.1	4.615	4.0	4.566	3.2
2. 15	4.929	14.0	4.612	4.6			4.691	4.7	4.601	5.4	4.556	5.2
3. 15	4.926	14.3	4.619	3.9			4.691	4.7	4.606	4.9	4.562	3.6
区 間			7 - e ₂				測 点 NO		1 2 7 + 5			
49. 11. 30	5.064	0	4.636	0								
12. 5	5.061	0.3	4.634	0.2								
15	5.059	0.5	4.630	0.6								
50. 1. 15	5.038	2.6	4.623	1.3								
31	5.029	3.5	4.619	1.7								
2. 18	5.020	4.4	4.618	1.8								
3. 3	5.020	4.4	4.616	2.0								
8	5.017	4.7	4.614	2.2								
13	5.015	4.9	4.613	2.3			4.767	0	4.671	0	4.614	0
16	5.010	5.4	4.612	2.4			4.763	0.4	4.668	0.3	4.610	0.4
19	5.013	5.1	4.613	2.3			4.764	0.3	4.674	-0.3	4.612	0.2
22	5.012	5.2	4.613	2.3			4.764	0.3	4.670	0.1	4.612	0.2
25	5.011	5.3	4.614	2.2			4.762	0.5	4.667	0.4	4.612	0.2
28	5.009	5.5	4.610	2.6			4.759	0.8	4.662	0.9	4.606	0.8
31	5.008	5.6	4.610	2.6			4.759	0.8	4.664	0.7	4.606	0.8
4. 3	5.009	5.5	4.610	2.6			4.757	1.0	4.662	0.9	4.606	0.8
6	5.008	5.6	4.611	2.5			4.759	0.8	4.663	0.8	4.605	0.9
12	5.007	5.7	4.610	2.6			4.757	1.0	4.662	0.9	4.604	1.0
15	5.008	5.6	4.612	2.4			4.758	0.9	4.662	0.9	4.605	0.9
20	5.007	5.7	4.613	2.3			4.758	0.9	4.662	0.9	4.605	0.9
25	5.009	5.5	4.616	2.0			4.760	0.7	4.665	0.6	4.609	0.5
30	5.010	5.4	4.617	1.9			4.762	0.5	4.665	0.6	4.609	0.5
5. 5	5.007	5.7	4.615	2.1			4.757	1.0	4.663	0.8	4.607	0.7
10	5.006	5.8	4.613	2.3			4.757	1.0	4.660	1.1	4.605	0.9
15	4.997	6.7	4.604	3.2			4.748	1.9	4.652	1.9	4.596	1.8
6. 15	4.998	6.6	4.609	2.7			4.749	1.8	4.651	2.0	4.598	1.6
7. 15	4.995	6.9	4.607	2.9			4.746	2.1	4.647	2.4	4.594	2.0
8. 15	4.992	7.2	4.605	3.1			4.741	2.6	4.644	2.7	4.591	2.3
9. 15	4.985	7.9	4.599	3.7			4.736	3.1	4.638	3.3	4.584	3.0
10. 15	4.975	8.9	4.607	2.9			4.741	2.6	4.642	2.9	4.592	2.2
11. 15	4.966	9.8	4.601	2.3			4.734	3.3	4.635	3.6	4.583	3.1
12. 15	4.957	10.7	4.594	4.2			4.725	4.2	4.626	4.5	4.575	3.9
51. 1. 15	4.961	10.3	4.600	3.6			4.729	3.8	4.629	4.2	4.580	3.0
2. 15	4.944	12.0	4.588	4.8			4.711	5.6	4.614	5.7	4.567	4.7
3. 15	4.941	12.3	4.596	4.0			4.712	5.5	4.620	5.1	4.575	3.5

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

観測 年月日	区 間		7 - e ₂				測 点 NO		127 + 10			
	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)
49. 11. 30	5.126	0	4.708	0								
12. 5	5.122	0.4	4.705	0.3								
15	5.121	0.5	4.702	0.6								
50. 1. 15	5.102	2.4	4.691	1.7								
31	5.093	3.3	4.679	2.9								
2. 18	5.081	4.5	4.673	3.5								
3. 3	5.081	4.5	4.671	3.7								
8	5.073	5.3	4.669	3.9								
13	5.071	5.5	4.668	4.0			4.794	0	4.689	0	4.628	0
16	5.067	5.9	4.666	4.2			4.790	0.4	4.686	0.3	4.624	0.4
19	5.069	5.7	4.668	4.0			4.792	0.2	4.687	0.2	4.626	0.2
22	5.068	5.8	4.668	4.0			4.791	0.3	4.686	0.3	4.625	0.3
25	5.069	5.7	4.667	4.1			4.788	0.6	4.682	0.7	4.625	0.3
28	5.065	6.1	4.665	4.3			4.785	0.9	4.679	1.0	4.616	1.2
31	5.065	6.1	4.665	4.3			4.784	1.0	4.682	0.7	4.619	0.9
4. 3	5.065	6.1	4.665	4.3			4.785	0.9	4.679	1.0	4.616	1.2
6	5.066	6.0	4.665	4.3			4.786	0.8	4.678	1.1	4.616	1.2
12	5.063	6.3	4.663	4.5			4.783	1.1	4.677	1.2	4.614	1.4
15	5.063	6.3	4.667	4.1			4.784	1.0	4.679	1.0	4.615	1.3
20	5.062	6.4	4.666	4.2			4.784	1.0	4.676	1.3	4.615	1.3
25	5.064	6.2	4.670	3.8			4.787	0.7	4.679	1.0	4.617	1.1
30	5.065	6.1	4.671	3.7			4.788	0.6	4.680	0.9	4.619	0.9
5. 5	5.061	6.5	4.669	3.9			4.784	1.0	4.676	1.3	4.616	1.2
10	5.060	6.6	4.668	4.0			4.784	1.0	4.675	1.4	4.614	1.4
15	5.050	7.6	4.659	4.9			4.773	2.1	4.667	2.2	4.604	2.4
6. 15	5.052	7.4	4.662	4.6			4.774	2.0	4.665	2.4	4.606	2.2
7. 15	5.048	7.8	4.660	4.8			4.769	2.5	4.659	3.0	4.602	2.6
8. 15	5.047	7.9	4.658	5.0			4.767	2.7	4.655	3.4	4.598	3.0
9. 15	5.041	8.5	4.651	5.7			4.761	3.3	4.649	4.0	4.593	3.5
10. 15	5.005	12.1	4.658	5.0			4.766	2.8	4.651	3.8	4.598	3.0
11. 15	4.997	12.9	4.651	5.7			4.758	3.6	4.644	4.5	4.591	3.7
12. 15	4.989	13.7	4.645	6.3			4.750	4.4	4.633	5.6	4.581	4.7
51. 1. 15	4.990	13.6	4.649	5.9			4.755	3.9	4.638	5.1	4.584	4.4
2. 15	4.973	15.3	4.637	7.1			4.734	6.0	4.622	6.7	4.572	5.6
3. 15	4.973	15.3	4.648	6.0			4.736	5.8	4.630	5.4	4.579	4.9
観測 年月日	区 間		7 - e ₂				測 点 NO		127 + 15			
	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)
49. 11. 30	5.140	0	4.682	0								
12. 5	5.138	0.2	4.678	0.4								
15	5.135	0.5	4.676	0.6								
50. 1. 15	5.121	1.9	4.662	2.0								

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間		7 - e ₂				測 点 NO		1 2 7 + 1 5					
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)
50. 1. 31		5.112	2.8	4.653	2.9								
2. 18		5.106	3.4	4.651	3.1								
3. 3		5.106	3.4	4.649	3.3								
8		5.104	3.6	4.644	3.8								
13		5.102	3.8	4.642	4.0			4.822	0	4.714	0	4.638	0
16		5.099	4.1	4.640	4.2			4.819	0.3	4.711	0.3	4.634	0.4
19		5.101	3.9	4.641	4.1			4.820	0.2	4.712	0.2	4.636	0.2
22		5.099	4.1	4.640	4.2			4.819	0.3	4.711	0.3	4.634	0.4
25		5.101	3.9	4.641	4.1			4.820	0.2	4.709	0.5	4.636	0.2
28		5.098	4.2	4.640	4.2			4.818	0.4	4.706	0.8	4.631	0.7
31		5.098	4.2	4.640	4.2			4.817	0.5	4.708	0.6	4.630	0.8
4. 3		5.098	4.2	4.638	4.4			4.818	0.4	4.706	0.8	4.630	0.8
6		5.099	4.1	4.641	4.1			4.818	0.4	4.706	0.8	4.629	0.9
12		5.097	4.3	4.637	4.5			4.816	0.6	4.703	1.1	4.627	1.1
15		5.098	4.2	4.640	4.2			4.816	0.6	4.705	0.9	4.628	1.0
20		5.097	4.3	4.639	4.3			4.816	0.6	4.703	1.1	4.628	1.0
25		5.099	4.1	4.642	4.0			4.821	0.1	4.705	0.9	4.631	0.7
30		5.100	4.0	4.643	3.9			4.820	0.2	4.705	0.9	4.630	0.8
5. 5		5.098	4.2	4.641	4.1			4.819	0.3	4.703	1.1	4.627	1.1
10		5.097	4.3	4.639	4.3			4.817	0.5	4.703	1.1	4.625	1.3
15		5.089	5.1	4.629	5.3			4.808	1.4	4.691	2.3	4.622	1.6
6. 15		5.091	4.9	4.633	4.9			4.810	1.2	4.691	2.3	4.616	2.2
7. 15		5.087	5.3	4.629	5.3			4.807	1.5	4.686	2.8	4.611	2.7
8. 15		5.086	5.4	4.627	5.5			4.804	1.8	4.682	3.2	4.607	3.1
9. 15		5.081	5.9	4.621	6.1			4.799	2.3	4.678	3.6	4.600	3.8
10. 15		5.062	7.8	4.627	5.5			4.804	1.8	4.680	3.4	4.605	3.3
11. 15		5.058	8.2	4.620	6.2			4.799	2.3	4.674	4.0	4.597	4.1
12. 15		5.050	9.0	4.612	7.0			4.791	3.1	4.665	4.9	4.589	4.9
51. 1. 15		5.053	8.7	4.622	6.0			4.793	2.9	4.665	4.9	4.592	4.6
2. 15		5.036	10.4	4.603	7.9			4.777	4.5	4.651	6.3	4.575	6.3
3. 15		5.039	10.1	4.613	6.9			4.782	4.0	4.659	5.5	4.586	5.2
区 間		7 - e ₂				測 点 NO		1 2 8					
49. 11. 30		5.196	0	4.745	0								
12. 5		5.195	0.1	4.743	0.2								
15		5.191	0.5	4.740	0.5								
50. 1. 15		5.186	1.0	4.728	1.7								
31		5.184	1.2	4.719	2.6								
2. 18		5.182	1.4	4.717	2.8								
3. 3		5.182	1.4	4.714	3.1								
8		5.181	1.5	4.713	3.2								

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間			7 - e ₂				測 点 NO				1 2 8			
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)		
50. 3. 13	5.178	1.8	4.711	3.4			4.856	0	4.756	0	4.678	0		
16	5.177	1.9	4.709	3.6			4.854	0.2	4.752	0.4	4.677	0.1		
19	5.178	1.8	4.711	3.4			4.856	0	4.756	0	4.678	0		
22	5.178	1.8	4.709	3.6			4.854	0.2	4.753	0.3	4.676	0.2		
25	5.178	1.8	4.709	3.6			4.855	0.1	4.752	0.4	4.677	0.1		
28	5.179	1.7	4.708	3.7			4.855	0.1	4.750	0.6	4.673	0.5		
31	5.177	1.9	4.707	3.8			4.854	0.2	4.749	0.7	4.674	0.4		
4. 3	5.177	1.9	4.707	3.8			4.854	0.2	4.748	0.8	4.672	0.6		
6	5.178	1.8	4.706	3.9			4.854	0.2	4.748	0.8	4.672	0.6		
12	5.176	2.0	4.705	4.0			4.853	0.3	4.746	1.0	4.670	0.8		
15	5.178	1.8	4.708	3.7			4.853	0.3	4.748	0.8	4.672	0.6		
20	5.178	1.8	4.707	3.8			4.852	0.4	4.748	0.8	4.670	0.8		
25	5.180	1.6	4.709	3.6			4.857	-0.1	4.749	0.7	4.673	0.5		
30	5.180	1.6	4.709	3.6			4.857	-0.1	4.749	0.7	4.673	0.5		
5. 5	5.179	1.7	4.708	3.7			4.856	0	4.748	0.8	4.670	0.8		
10	5.179	1.7	4.707	3.8			4.855	0.1	4.746	1.0	4.670	0.8		
15	5.170	2.6	4.699	4.6			4.846	1.0	4.739	1.7	4.661	1.7		
6. 15	5.173	2.3	4.700	4.5			4.850	0.6	4.738	1.8	4.659	1.9		
7. 15	5.171	2.5	4.697	4.8			4.847	0.9	4.734	2.2	4.655	2.3		
8. 15	5.170	2.6	4.694	5.1			4.846	1.0	4.732	2.4	4.651	2.7		
9. 15	5.166	3.0	4.689	5.6			4.841	1.5	4.727	2.9	4.645	3.3		
10. 15	5.192	0.4	4.693	6.2			4.848	0.8	4.730	2.6	4.649	2.9		
11. 15	5.106	9.0	4.689	5.6			4.843	1.3	4.726	3.0	4.644	3.4		
12. 15	5.102	9.4	4.680	6.5			4.835	2.1	4.717	3.9	4.635	4.3		
51. 1. 15	5.103	9.3	4.682	6.3			4.839	1.7	4.720	3.6	4.636	4.2		
2. 15	5.087	10.9	4.667	7.8			4.823	3.3	4.703	5.3	4.626	5.2		
3. 15	5.094	10.2	4.679	6.6			4.830	2.6	4.713	4.3	4.631	4.7		
区 間			7 - e ₂				測 点 NO				1 2 8 + 5			
49. 11. 30	5.200	0	4.709	0										
12. 5	5.200	0	4.708	0.1										
15	5.196	0.4	4.704	0.5										
50. 1. 15	5.195	0.5	4.696	1.3										
31	5.196	0.6	4.688	2.1										
2. 18	5.196	0.6	4.685	2.4										
3. 3	5.195	0.5	4.682	2.7										
8	5.192	0.8	4.680	2.9										
13	5.192	0.8	4.679	3.0			4.880	0	4.786	0	4.711	0		
16	5.190	1.0	4.679	3.0			4.878	0.2	4.783	0.3	4.709	0.2		
19	5.192	0.8	4.681	3.2			4.880	0	4.787	-0.1	4.712	-0.1		
22	5.191	0.9	4.678	3.1			4.878	0.2	4.784	0.2	4.709	0.2		

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間		7 - e ₂				測 点 NO		128 + 5				
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)
50. 3. 25	5.192	0.8	4.679	3.0			4.880	0	4.783	0.3	4.710	0.1
28	5.192	0.8	4.677	3.2			4.879	0.1	4.783	0.3	4.707	0.4
31	5.191	0.9	4.676	3.3			4.878	0.2	4.783	0.3	4.706	0.5
4. 3	5.191	0.9	4.675	3.4			4.878	0.2	4.781	0.5	4.704	0.7
6	5.192	0.8	4.677	3.2			4.880	0	4.782	0.4	4.705	0.6
12	5.190	1.0	4.674	3.5			4.877	0.3	4.780	0.6	4.705	0.6
15	5.192	0.8	4.676	3.3			4.878	0.2	4.781	0.5	4.705	0.6
20	5.192	0.8	4.676	3.3			4.878	0.2	4.781	0.5	4.704	0.7
25	5.195	0.5	4.677	3.2			4.882	-0.2	4.784	0.2	4.707	0.4
30	5.195	0.5	4.677	3.2			4.882	-0.2	4.783	0.3	4.707	0.4
5. 5	5.194	0.6	4.676	3.3			4.882	-0.2	4.782	0.4	4.705	0.6
10	5.193	0.7	4.674	3.5			4.880	0	4.781	0.5	4.704	0.7
15	5.185	1.5	4.667	4.2			4.872	0.8	4.776	1.0	4.696	0.5
6. 15	5.189	1.1	4.668	4.1			4.877	0.3	4.774	1.2	4.696	0.5
7. 15	5.187	1.3	4.663	3.6			4.874	0.6	4.772	1.4	4.693	0.8
8. 15	5.185	1.5	4.659	4.0			4.873	0.7	4.769	1.7	4.689	2.2
9. 15	5.182	1.8	4.654	4.5			4.868	1.2	4.764	2.2	4.684	2.7
10. 15	5.136	6.4	4.657	4.2			4.876	0.4	4.771	1.5	4.689	2.2
11. 15	5.134	6.6	4.651	4.8			4.872	0.8	4.768	1.8	4.685	2.6
12. 15	5.127	7.3	4.645	5.4			4.865	1.5	4.760	2.6	4.677	3.4
51. 1. 15	5.131	6.9	4.648	6.1			4.868	1.2	4.763	2.3	4.678	3.3
2. 15	5.115	8.5	4.631	6.8			4.853	2.7	4.745	4.1	4.661	5.0
3. 15	5.124	7.6	4.643	5.6			4.863	1.7	4.758	2.8	4.672	3.9
区 間		7 - e ₂				測 点 NO		128 + 10				
49. 11. 30	5.172	0	4.753	0								
12. 5	5.172	0	4.751	0.2								
15	5.169	0.3	4.749	0.4								
50. 1. 15	5.169	0.3	4.741	1.2								
31	5.170	0.2	4.733	2.0								
2. 18	5.170	0.2	—	—								
3. 3	5.170	0.2	—	—								
8	5.168	0.4	—	—								
13	5.167	0.5	—	—			4.896	0	4.808	0	4.730	0
16	5.167	0.5	—	—			4.896	0	4.807	0.1	4.729	0.1
19	5.168	0.4	—	—			4.898	-0.2	4.810	-0.2	4.730	0
22	5.166	0.6	—	—			4.896	0	4.808	0	4.729	0.1
25	5.167	0.5	4.760	-0.7			4.897	-0.1	4.805	0.3	4.729	0.1
28	5.168	0.4	4.760	-0.7			4.897	-0.1	4.804	0.4	4.726	0.4
31	5.167	0.5	4.757	-0.4			4.897	-0.1	4.804	0.4	4.725	0.5
4. 3	5.167	0.5	4.757	-0.4			4.896	0	4.802	0.6	4.724	0.6

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間			7 - e ₂				測 点 NO		128 + 10					
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)		
50. 4. 6	5.168	0.4	4.756	-0.3				4.898	-0.2	4.803	0.5	4.726	0.4	
12	5.166	0.6	4.703	5.0				4.897	-0.1	4.802	0.6	4.724	0.6	
15	5.169	0.3	4.705	4.8				4.898	-0.2	4.803	0.5	4.725	0.5	
20	5.167	0.5	4.683	7.0				4.898	-0.2	4.803	0.5	4.724	0.6	
25	5.169	0.3	4.684	6.9				4.899	-0.3	4.805	0.3	4.726	0.4	
30	5.163	0.9	4.683	7.0				4.900	-0.4	4.804	0.4	4.726	0.4	
5. 5	5.167	0.5	4.680	7.3				4.898	-0.2	4.802	0.6	4.723	0.7	
10	5.169	0.3	4.680	7.3				4.899	-0.3	4.803	0.5	4.723	0.7	
15	5.161	1.1	4.672	8.1				4.893	0.3	4.801	0.7	4.720	1.0	
6. 15	5.165	0.7	4.669	8.4				4.896	0	4.798	1.0	4.717	1.3	
7. 15	5.163	0.9	4.664	8.9				4.893	0.3	4.796	1.2	4.715	1.5	
8. 15	5.163	0.9	4.660	9.3				4.893	0.3	4.797	1.1	4.715	1.5	
9. 15	5.160	1.2	4.655	9.8				4.888	0.8	4.792	1.6	4.708	2.2	
10. 15	5.151	2.1	4.666	8.7				4.905	0.9	4.706	0.2	4.724	0.6	
11. 15	5.139	3.3	4.652	10.1				4.895	0.1	4.794	1.4	4.711	1.9	
12. 15	5.135	3.7	4.644	10.9				4.887	0.9	4.789	1.9	4.703	2.7	
51. 1. 15	5.136	3.6	4.648	10.5				4.891	0.5	4.789	1.9	4.703	2.7	
2. 15	5.122	5.0	4.625	12.8				4.875	2.1	4.772	3.6	4.686	4.4	
3. 15	5.132	4.0	4.639	11.4				4.885	1.1	4.785	2.3	4.699	3.1	
区 間			7 - e ₂				測 点 NO		128 + 15					
49. 11. 30	5.182	0	4.748	0										
12. 5	5.181	0.1	4.746	0.2										
15	5.179	0.3	4.744	0.4										
50. 1. 15	5.179	0.3	4.739	0.9										
31	5.180	0.2	4.734	1.4										
2. 18	5.180	0.2	4.735	1.3										
3. 3	5.180	0.2	4.731	1.7										
8	5.179	0.3	4.727	2.1										
13	5.177	0.5	4.727	2.1				4.907	0	4.828	0	4.760	0	
16	5.179	0.3	4.729	1.9				4.907	0	4.829	-0.1	4.760	0	
19	5.180	0.2	4.730	1.8				4.910	-0.3	4.831	-0.3	4.761	-0.1	
22	5.176	0.6	4.725	2.3				4.905	0.2	4.826	0.2	4.758	0.2	
25	5.177	0.5	4.727	2.1				4.909	-0.2	4.827	0.1	4.762	-0.2	
28	5.176	0.6	4.727	2.1				4.909	-0.2	4.826	0.2	4.761	-0.1	
31	5.178	0.4	4.727	2.1				4.908	-0.1	4.826	0.2	4.758	0.2	
4. 3	5.177	0.5	4.725	2.3				4.907	0	4.824	0.4	4.759	0.1	
6	5.180	0.2	4.726	2.2				4.908	-0.1	4.826	0.2	4.758	0.2	
12	5.177	0.5	4.724	2.4				4.907	0	4.823	0.5	4.757	0.3	
15	5.178	0.4	4.726	2.2				4.908	-0.1	4.825	0.3	4.757	0.3	
20	5.178	0.4	4.726	2.2				4.908	-0.1	4.825	0.3	4.757	0.3	

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間		7 - e ₂						測 点 NO		128 + 15					
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)		
50. 4. 25		5.179	0.3	4.727	2.1			4.909	-0.2	4.827	0.1	4.759	0.1		
	30	5.180	0.2	4.727	2.1			4.911	-0.4	4.827	0.1	4.761	-0.1		
	5. 5	5.178	0.4	4.725	2.3			4.909	-0.2	4.825	0.3	4.759	0.1		
	10	5.180	0.2	4.725	2.3			4.910	-0.3	4.825	0.3	4.760	0		
	15	5.172	1.0	4.719	2.9			4.903	0.4	4.819	0.9	4.754	0.6		
	6. 15	5.175	0.7	4.719	2.9			4.906	0.1	4.822	0.6	4.754	0.6		
	7. 15	5.173	0.9	4.715	3.3			4.904	0.3	4.819	0.9	4.752	0.8		
	8. 15	5.173	0.9	4.713	3.5			4.903	0.4	4.818	1.0	4.749	1.1		
	9. 15	5.171	1.1	4.710	3.8			4.899	0.8	4.815	1.3	4.745	1.5		
	10. 15	5.186	-0.4	4.721	2.7			4.915	-0.8	4.830	-0.2	4.760	0		
	11. 15	5.176	0.6	4.709	3.9			4.905	0.2	4.821	0.7	4.747	1.3		
	12. 15	5.171	1.1	4.702	4.6			4.898	0.9	4.814	1.4	4.740	2.0		
51. 1. 15		5.172	1.0	4.701	4.7			4.901	0.6	4.814	1.4	4.742	1.8		
	2. 15	5.157	2.5	4.686	6.2			4.887	2.0	4.799	2.9	4.725	3.5		
	3. 15	5.168	1.4	4.699	4.9			4.895	1.2	4.810	1.8	4.739	2.1		
区 間		7 - e ₂						測 点 NO		129					
49. 11. 30		5.176	0	4.769	0										
	12. 5	5.176	0	4.769	0										
	15	5.173	0.3	4.765	0.4										
50. 1. 15		5.174	0.2	4.763	0.6										
	31	5.175	0.1	4.763	0.6										
	2. 18	5.176	0	4.762	0.7										
	3. 3	5.176	0	4.761	0.8										
	8	5.175	0.1	4.759	1.0										
	13	5.174	0.2	4.758	1.1			4.906	0	4.841	0	4.778	0		
	16	5.173	0.3	4.760	0.9			4.905	0.1	4.842	-0.1	4.779	-0.1		
	19	5.174	0.2	4.759	1.0			4.908	-0.2	4.843	-0.2	4.779	-0.1		
	22	5.172	0.4	4.757	1.2			4.904	0.2	4.839	0.2	4.777	0.1		
	25	5.173	0.3	4.757	1.2			4.906	0	4.837	0.4	4.777	0.1		
	28	5.172	0.4	4.752	1.7			4.905	0.1	4.835	0.6	4.776	0.2		
	31	5.175	0.1	4.753	1.6			4.906	0	4.842	-0.1	4.777	0.1		
	4. 3	5.174	0.2	4.756	1.3			4.906	0	4.837	0.4	4.777	0.1		
	6	5.175	0.1	4.757	1.2			4.907	-0.1	4.838	0.3	4.778	0		
	12	5.173	0.3	4.756	1.3			4.906	0	4.838	0.3	4.776	0.2		
	15	5.174	0.2	4.757	1.2			4.906	0	4.840	0.1	4.777	0.1		
	20	5.172	0.4	4.757	1.2			4.906	0	4.840	0.1	4.778	0		
	25	5.173	0.3	4.759	1.0			4.909	-0.3	4.838	0.3	4.779	-0.1		
	30	5.173	0.3	4.759	1.0			4.910	-0.4	4.841	0	4.779	-0.1		
	5. 5	5.172	0.4	4.757	1.2			4.908	-0.2	4.839	0.2	4.776	0.2		
	10	5.171	0.5	4.757	1.2			4.908	-0.2	4.839	0.2	4.778	0		

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間			7 - e ₂				測 点 NO				1 2 9			
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)		
50. 5. 15	5.166	1.0	4.753	1.6			4.904	0.2	4.833	0.8	4.772	0.6		
6. 15	5.169	0.7	4.752	1.7			4.907	-0.1	4.836	0.5	4.774	0.4		
7. 15	5.166	1.0	4.751	1.8			4.905	0.1	4.834	0.7	4.771	0.7		
8. 15	5.168	0.8	4.749	2.0			4.903	0.3	4.837	0.4	4.770	0.8		
9. 15	5.165	1.1	4.746	2.3			4.900	0.6	4.833	0.8	4.766	1.2		
10. 15	5.170	0.6	4.750	1.9			4.906	0	4.836	0.5	4.771	0.7		
11. 15	5.169	0.7	4.749	2.0			4.907	-0.1	4.836	0.5	4.771	0.7		
12. 15	5.165	1.1	4.743	2.6			4.902	-0.4	4.830	1.1	4.764	1.4		
51. 1. 15	5.161	1.5	4.743	2.6			4.903	-0.3	4.832	0.9	4.764	1.4		
2. 15	5.152	2.4	4.729	4.0			4.888	1.8	4.817	2.4	4.749	2.9		
3. 15	5.162	1.4	4.740	2.9			4.899	0.7	4.829	1.2	4.760	1.8		
区 間			7 - e ₂				測 点 NO				1 2 9 + 5			
49. 11. 30	5.204	0	4.746	0										
12. 5	5.205	-0.1	4.747	-0.1										
15	5.201	0.3	4.742	0.4										
50. 1. 15	5.202	0.2	4.740	0.6										
31	5.204	0	4.740	0.6										
2. 18	5.205	-0.1	4.739	0.7										
3. 3	5.205	-0.1	4.739	0.7										
8	5.203	0.1	4.738	0.8										
13	5.201	0.3	4.737	0.9			4.896	0	4.824	0	4.765	0		
16	5.203	0.1	4.740	0.6			4.897	-0.1	4.824	0	4.765	0		
19	5.202	0.2	4.738	0.8			4.896	0	4.824	0	4.764	0.1		
22	5.199	0.5	4.736	1.0			4.894	0.2	4.822	0.2	4.762	0.3		
25	5.202	0.2	4.736	1.0			4.895	0.1	4.823	0.1	4.763	0.2		
28	5.199	0.5	4.733	1.3			4.891	0.5	4.820	0.4	4.761	0.4		
31	5.198	0.6	4.738	0.8			4.895	0.1	4.823	0.1	4.764	0.1		
4. 3	5.200	0.4	4.736	1.0			4.894	0.2	4.821	0.3	4.762	0.3		
6	5.203	0.1	4.736	1.0			4.896	0	4.823	0.1	4.762	0.3		
12	5.201	0.3	4.735	1.1			4.894	0.2	4.821	0.3	4.762	0.3		
15	5.202	0.2	4.736	1.0			4.896	0	4.822	0.2	4.763	0.2		
20	5.201	0.3	4.736	1.0			4.896	0	4.823	0.1	4.764	0.1		
25	5.201	0.3	4.737	0.9			4.895	0.1	4.823	0.1	4.763	0.2		
30	5.201	0.3	4.737	0.9			4.896	0	4.823	0.1	4.763	0.2		
5. 5	5.199	0.5	4.737	0.9			4.895	0.1	4.823	0.1	4.762	0.2		
10	5.200	0.4	4.735	1.1			4.891	0.1	4.821	0.3	4.762	0.3		
15	5.200	0.4	4.731	1.5			4.891	0.5	4.819	0.5	4.759	0.6		
6. 15	5.197	0.7	4.731	1.5			4.893	0.3	4.819	0.5	4.757	0.9		
7. 15	5.196	0.8	4.728	1.8			4.890	0.6	4.817	0.7	4.756	1.0		
8. 15	5.195	0.9	4.729	1.7			4.890	0.6	4.818	0.6	4.757	0.9		

* 屑先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 屑先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間			7 - e ₂				測 点 NO		129 + 5			
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)
50. 9. 15	5.189	1.5	4.725	2.1			4.888	0.8	4.815	0.9	4.753	1.2
10. 15	5.194	1.0	4.728	1.8			4.891	0.5	4.819	0.5	4.756	0.9
11. 15	5.192	1.2	4.723	2.3			4.889	0.7	4.817	0.7	4.752	1.3
12. 15	5.190	1.4	4.722	2.4			4.888	0.8	4.814	1.0	4.750	1.5
51. 1. 15	5.190	1.4	4.720	2.6			4.886	1.0	4.813	1.1	4.750	1.5
2. 15	5.176	2.8	4.707	3.9			4.872	2.4	4.799	2.5	4.734	3.1
3. 15	5.186	3.8	4.718	2.8			4.882	1.4	4.809	1.5	4.746	1.9
区 間			7 - e ₂				測 点 NO		129 + 10			
49. 11. 30	5.210	0	4.762	0								
12. 5	5.212	- 0.2	4.761	0.1								
15	5.207	0.3	4.758	0.4								
50. 1. 15	5.207	0.3	4.755	0.7								
31	5.206	0.4	4.752	1.0								
2. 18	5.206	0.4	4.750	1.2								
3. 3	5.206	0.4	4.750	1.2								
8	5.203	0.7	4.747	1.5								
13	5.202	0.8	4.747	1.5			4.884	0	4.813	0	4.757	0
16	5.205	0.5	4.749	1.3			4.886	- 0.2	4.815	- 0.2	4.758	- 0.1
19	5.202	0.8	4.746	1.6			4.884	0	4.812	0.1	4.756	0.1
22	5.200	1.0	4.745	1.7			4.883	0.1	4.811	0.2	4.755	0.2
25	5.203	0.7	4.746	1.6			4.885	- 0.1	4.811	0.2	4.758	- 0.1
28	5.196	1.4	4.741	2.1			4.880	0.4	4.804	0.9	4.751	0.6
31	5.196	1.4	4.741	2.1			4.879	0.5	4.805	0.8	4.751	0.6
4. 3	5.200	1.0	4.745	1.7			4.883	0.1	4.806	0.7	4.754	0.3
6	5.202	0.8	4.746	1.6			4.884	0	4.807	0.6	4.755	0.2
12	5.202	0.8	4.746	1.6			4.884	0	4.807	0.6	4.756	0.1
15	5.202	0.8	4.746	1.6			4.885	- 0.1	4.807	0.6	4.754	0.3
20	5.200	1.0	4.746	1.6			4.884	0	4.807	0.6	4.755	0.2
25	5.197	1.3	4.747	1.5			4.884	0	4.808	0.5	4.756	0.1
30	5.197	1.3	4.747	1.5			4.885	- 0.1	4.808	0.5	4.755	0.2
5. 5	5.197	1.3	4.746	1.6			4.886	- 0.2	4.807	0.6	4.755	0.2
10	5.195	1.5	4.744	1.8			4.883	0.1	4.806	0.7	4.757	0
15	5.193	1.7	4.749	1.3			4.881	0.3	4.802	1.1	4.750	0.7
6. 15	5.191	1.9	4.741	2.1			4.880	0.4	4.800	1.3	4.746	1.1
7. 15	5.190	2.0	4.739	2.3			4.879	0.5	4.799	1.4	4.744	1.3
8. 15	5.184	2.6	4.739	2.3			4.879	0.5	4.800	1.3	4.744	1.3
9. 15	5.184	2.6	4.739	2.3			4.876	0.8	4.798	1.5	4.742	1.5
10. 15	5.187	2.3	4.737	2.5			4.878	0.6	4.797	1.6	4.739	1.8
11. 15	5.184	2.6	4.732	3.0			4.876	0.8	4.794	1.9	4.737	2.0
12. 15	5.183	2.7	4.730	3.2			4.873	1.1	4.790	2.3	4.733	2.4

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間		7 - e ₂				測 点 NO		129 + 10					
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. 1. 15		5.184	2.6	4.730	3.2			4.873	1.1	4.789	2.4	4.732	2.5
2. 15		5.166	4.4	4.715	4.7			4.858	2.6	4.773	4.0	4.717	4.0
3. 15		5.175	3.5	4.726	3.6			4.868	1.6	4.783	3.0	4.727	3.0
区 間		7 - e ₂				測 点 NO		129 + 15					
49. 11. 30		5.188	0	4.766	0								
12. 5		5.190	-0.2	4.765	0.1								
15		5.186	0.2	4.763	0.3								
50. 1. 15		5.183	0.5	4.758	0.8								
31		5.183	0.5	4.756	1.0								
2. 18		5.182	0.6	4.754	1.2								
3. 3		5.182	0.6	4.754	1.2								
8		5.178	1.0	4.751	1.5								
13		5.177	1.1	4.751	1.5			4.872	0	4.795	0	4.731	0
16		5.179	0.9	4.754	1.2			4.872	0	4.797	-0.2	4.731	0
19		5.178	1.0	4.750	1.6			4.871	0.1	4.795	0	4.731	0
22		5.177	1.1	4.750	1.6			4.871	0.1	4.794	0.1	4.729	0.2
25		5.178	1.0	4.752	1.4			4.872	0	4.793	0.2	4.732	-0.1
28		5.172	1.6	4.744	2.2			4.867	0.5	4.787	0.8	4.725	0.6
31		5.174	1.4	4.746	2.0			4.867	0.5	4.788	0.7	4.723	0.8
4. 3		5.174	1.4	4.749	1.7			4.870	0.2	4.789	0.6	4.725	0.6
6		5.176	1.2	4.749	1.7			4.871	0.1	4.789	0.6	4.726	0.5
12		5.177	1.1	4.750	1.6			4.870	0.2	4.790	0.5	4.726	0.5
15		5.177	1.1	4.750	1.6			4.870	0.2	4.789	0.6	4.726	0.5
20		5.172	1.6	4.750	1.6			4.871	0.1	4.789	0.6	4.725	0.6
25		5.173	1.5	4.752	1.4			4.873	-0.1	4.788	0.7	4.727	0.4
30		5.173	1.5	4.751	1.5			4.872	0	4.790	0.5	4.729	0.2
5. 5		5.173	1.5	4.752	1.4			4.871	0.1	4.790	0.5	4.724	0.7
10		5.171	1.7	4.749	1.7			4.870	0.2	4.787	0.8	4.726	0.4
15		5.168	2.0	4.747	1.9			4.868	0.4	4.785	1.0	4.722	0.9
6. 15		5.167	2.1	4.743	2.3			4.865	0.7	4.781	1.4	4.720	1.1
7. 15		5.166	2.2	4.743	2.3			4.865	0.7	4.780	1.5	4.719	1.2
8. 15		5.166	2.2	4.743	2.3			4.863	0.9	4.778	1.7	4.718	1.3
9. 15		5.163	2.5	4.742	2.4			4.859	1.3	4.774	2.1	4.716	1.5
10. 15		5.164	2.4	4.740	2.6			4.862	1.0	4.775	2.0	4.714	1.7
11. 15		5.161	2.7	4.734	3.2			4.857	1.5	4.770	2.5	4.709	2.2
12. 15		5.159	2.9	4.733	3.3			4.855	1.7	4.767	2.8	4.705	2.6
51. 1. 15		5.159	2.9	4.734	3.2			4.855	1.7	4.765	3.0	4.705	2.6
2. 15		5.146	4.2	4.720	4.6			4.840	3.2	4.749	4.6	4.689	4.2
3. 15		5.152	3.6	4.729	3.7			4.847	2.5	4.760	3.5	4.700	3.1

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

観測年月日	区 間		7 - e ₂				測 点 NO		130			
	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)
49. 11. 30	5.130	0	4.704	0								
12. 5	5.131	-0.1	4.703	0.1								
15	5.127	0.3	4.700	0.4								
50. 1. 15	5.124	0.6	4.691	1.3								
31	5.122	0.8	4.683	2.1								
2. 18	5.120	1.0	4.679	2.5								
3. 3	5.120	1.0	4.679	2.5								
8	5.117	1.3	4.675	2.9								
13	5.116	1.4	4.674	3.0			4.856	0	4.785	0	4.730	0
16	5.117	1.3	4.676	2.8			4.857	-0.1	4.785	0	4.731	-0.1
19	5.116	1.4	4.673	3.1			4.856	0	4.783	0.2	4.729	0.1
22	5.116	1.4	4.674	3.0			4.856	0	4.784	0.1	4.730	0
25	5.117	1.3	4.674	3.0			4.857	-0.1	4.781	0.4	4.730	0
28	5.111	1.9	4.668	3.6			4.851	0.5	4.776	0.9	4.725	0.5
31	5.113	1.7	4.670	3.4			4.853	0.3	4.778	0.7	4.726	0.4
4. 3	5.114	1.6	4.672	3.2			4.855	0.1	4.778	0.7	4.726	0.4
6	5.116	1.4	4.672	3.2			4.856	0	4.778	0.7	4.727	0.3
12	5.130	0	4.671	3.3			4.856	0	4.779	0.6	4.727	0.3
15	5.130	0	4.670	3.4			4.856	0	4.778	0.7	4.728	0.2
20	5.126	0.4	4.670	3.4			4.856	0	4.779	0.6	4.727	0.3
25	5.129	0.1	4.673	3.1			4.858	-0.2	4.780	0.5	4.728	0.2
30	5.128	0.2	4.672	3.2			4.858	-0.2	4.780	0.5	4.730	0
5. 5	5.129	0.1	4.672	3.2			4.858	-0.2	4.780	0.5	4.729	0.1
10	5.126	0.4	4.669	3.5			4.853	0.3	4.776	0.9	4.725	0.5
15	5.122	0.8	4.666	3.8			4.850	0.6	4.772	1.3	4.722	0.8
6. 15	5.121	0.9	4.663	4.1			4.851	0.5	4.771	1.4	4.719	1.1
7. 15	5.120	1.0	4.661	4.3			4.849	0.7	4.770	1.5	4.717	1.3
8. 15	5.123	0.7	4.660	4.4			4.848	0.8	4.770	1.5	4.716	1.4
9. 15	5.116	1.4	4.656	4.8			4.845	1.1	4.764	2.1	4.714	1.6
10. 15	5.117	1.3	4.656	4.8			4.846	1.0	4.766	1.9	4.712	1.8
11. 15	5.112	1.8	4.650	5.4			4.841	1.5	4.761	2.4	4.706	2.4
12. 15	5.110	2.0	4.648	5.6			4.838	1.8	4.757	2.8	4.702	2.8
51. 1. 15	5.112	1.8	4.650	5.4			4.840	1.6	4.757	2.8	4.703	2.7
2. 15	5.106	2.4	4.647	5.7			4.834	2.2	4.752	3.3	4.69	3.1
3. 15	5.103	2.7	4.645	5.9			4.831	2.5	4.753	3.2	4.698	3.2
観測年月日	区 間		7 - e ₂				測 点 NO		130 + 5			
	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)
49. 11. 30	5.161	0	4.732	0								
12. 5	5.162	-0.1	4.731	0.1								
15	5.159	0.2	4.728	0.4								
50. 1. 15	5.155	0.6	4.723	0.9								

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間			7 - e ₂				測 点 NO				130 + 5			
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)		
50. 1. 31	5.155	0.6	4.721	1.1										
2. 18	5.154	0.7	4.719	1.3										
3. 3	5.154	0.7	4.719	1.3										
8	5.149	1.2	4.712	2.0										
13	5.149	1.2	4.711	2.1			4.844	0	4.768	0	4.711	0		
16	5.149	1.2	4.711	2.1			4.846	-0.2	4.767	0.1	4.711	0		
19	5.148	1.3	4.709	2.3			4.843	0.1	4.766	0.2	4.710	0.1		
22	5.150	1.1	4.712	2.0			4.844	0	4.767	0.1	4.712	-0.1		
25	5.150	1.1	4.712	2.0			4.845	-0.1	4.764	0.4	4.712	-0.1		
28	5.144	1.7	4.705	2.7			4.839	0.5	4.758	1.0	4.705	0.6		
31	5.146	1.5	4.708	2.4			4.841	0.3	4.760	0.8	4.708	0.3		
4. 3	5.146	1.5	4.708	2.4			4.842	0.2	4.761	0.7	4.708	0.3		
6	5.148	1.3	4.709	2.3			4.843	0.1	4.760	0.8	4.708	0.3		
12	5.148	1.3	4.709	2.3			4.843	0.1	4.762	0.6	4.709	0.2		
15	5.148	1.3	4.708	2.4			4.844	0	4.760	0.8	4.710	0.1		
20	5.144	1.7	4.707	2.5			4.843	0.1	4.761	0.7	4.708	0.3		
25	5.147	1.4	4.711	2.1			4.844	0	4.764	0.4	4.712	-0.1		
30	5.147	1.4	4.711	2.1			4.846	-0.2	4.764	0.4	4.711	0		
5. 5	5.146	1.5	4.711	2.1			4.846	-0.2	4.764	0.4	4.711	0		
10	5.144	1.7	4.707	2.5			4.843	0.1	4.761	0.7	4.708	0.3		
15	5.140	2.1	4.703	2.9			4.838	0.6	4.757	1.1	4.703	0.8		
6. 15	5.140	2.1	4.700	3.2			4.839	0.5	4.756	1.2	4.703	0.8		
7. 15	5.139	2.2	4.698	3.4			4.838	0.6	4.755	1.3	4.700	1.1		
8. 15	5.139	2.2	4.698	3.4			4.836	0.8	4.755	1.3	4.700	1.1		
9. 15	5.133	2.8	4.696	3.6			4.831	1.3	4.751	1.7	4.694	1.7		
10. 15	5.137	2.4	4.694	3.8			4.835	0.9	4.750	1.8	4.695	1.6		
11. 15	5.132	2.9	4.686	4.6			4.828	1.6	4.745	2.3	4.689	2.2		
12. 15	5.130	3.1	4.683	4.9			4.826	1.8	4.740	2.8	4.685	2.4		
51. 1. 15	5.131	3.0	4.680	5.2			4.828	1.6	4.742	3.0	4.686	2.3		
2. 15	5.127	3.4	4.684	4.8			4.825	1.9	4.739	3.3	4.683	2.6		
3. 15	5.123	3.8	4.683	4.9			4.821	2.3	4.736	3.6	4.683	2.6		
区 間			7. - e ₂				測 点 NO				130 + 10			
49. 11. 30	5.201	0	4.716	0										
12. 5	5.203	-0.2	4.715	0.1										
15	5.200	0.1	4.713	0.3										
50. 1. 15	5.193	0.8	4.708	0.8										
31	5.190	1.1	4.703	1.3										
2. 18	5.188	1.3	4.700	1.6										
3. 3	5.188	1.3	4.700	1.6										
8	5.184	1.7	4.696	2.0										

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間			7 - e ₂				測 点 NO		130 + 10			
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)
50. 3. 13	5.183	1.8	4.694	2.2			4.810	0	4.738	0	4.688	0
16	5.184	1.7	4.696	2.0			4.812	-0.2	4.737	0.1	4.689	-0.1
19	5.181	2.0	4.693	2.3			4.809	0.1	4.736	0.2	4.686	0.2
22	5.184	1.7	4.695	2.1			4.810	0	4.738	0	4.688	0
25	5.183	1.8	4.696	2.0			4.811	-0.1	4.738	0	4.687	0.1
28	5.176	2.5	4.690	2.6			4.804	0.6	4.732	0.6	4.683	0.5
31	5.178	2.3	4.691	2.5			4.807	0.3	4.733	0.5	4.685	0.3
4. 3	5.181	2.0	4.692	2.4			4.808	0.2	4.735	0.3	4.686	0.2
6	5.182	1.9	4.694	2.2			4.809	0.1	4.735	0.3	4.688	0
12	5.181	2.0	4.694	2.2			4.808	0.2	4.736	0.2	4.686	0.2
15	5.182	1.9	4.693	2.3			4.808	0.2	4.736	0.2	4.683	0.5
20	5.178	2.3	4.693	2.3			4.808	0.2	4.735	0.3	4.685	0.3
25	5.182	1.9	4.697	1.9			4.812	-0.2	4.739	-0.1	4.688	0
30	5.181	2.0	4.697	1.9			4.810	0	4.739	-0.1	4.690	-0.2
5. 5	5.181	2.0	4.698	1.8			4.812	-0.2	4.738	0	4.688	0
10	5.179	2.2	4.694	2.2			4.809	0.1	4.735	0.3	4.684	0.4
15	5.174	2.7	4.688	2.8			4.804	0.6	4.730	0.8	4.681	0.7
6. 15	5.173	2.8	4.688	2.8			4.803	0.7	4.729	0.9	4.681	0.7
7. 15	5.174	2.7	4.687	2.9			4.804	0.6	4.728	1.0	4.680	0.8
8. 15	5.174	2.7	4.686	3.0			4.804	0.6	4.727	1.1	4.678	1.0
9. 15	5.165	3.6	4.679	3.7			4.796	1.4	4.721	1.7	4.673	1.5
10. 15	5.170	3.1	4.683	3.3			4.799	1.1	4.723	1.5	4.675	1.3
11. 15	5.163	3.8	4.675	4.1			4.792	1.8	4.715	2.3	4.666	2.2
12. 15	5.160	4.1	4.672	4.4			4.789	2.1	4.712	2.6	4.662	2.6
51. 1. 15	5.162	3.9	4.677	3.9			4.791	1.9	4.714	2.4	4.666	2.2
2. 15	5.149	5.2	4.665	5.1			4.777	3.3	4.702	3.6	4.654	3.4
3. 15	5.154	4.7	4.672	4.4			4.784	2.6	4.709	2.9	4.661	2.7
区 間			7 - e ₂				測 点 NO		130 + 15			
49. 11. 30	5.105	0	4.666	0								
12. 5	5.106	-0.1	4.665	0.1								
15	5.103	0.2	4.663	0.3								
50. 1. 15	5.098	0.7	4.656	1.0								
31	5.094	1.1	4.653	1.3								
2. 18	5.090	1.5	4.652	1.4								
3. 3	5.090	1.5	4.652	1.4								
8	5.086	1.9	4.645	2.1								
13	5.084	2.1	4.645	2.1			4.780	0	4.708	0	4.658	0
16	5.086	1.9	4.646	2.0			4.780	0	4.708	0	4.657	0.1
19	5.083	2.2	4.643	2.3			4.777	0.3	4.704	0.4	4.656	0.2
22	5.085	2.0	4.645	2.1			4.780	0	4.708	0	4.658	0

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間		7 - e ₂				測 点 NO		130 + 15					
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)
50. 3. 25		5.085	2.0	4.646	2.0			4.781	-0.1	4.704	0.4	4.658	0
	28	5.080	2.5	4.641	2.5			4.775	0.5	4.698	1.0	4.654	0.4
	31	5.080	2.5	4.640	2.6			4.774	0.6	4.699	0.9	4.652	0.6
4. 3		5.083	2.2	4.644	2.2			4.777	0.3	4.701	0.7	4.655	0.3
	6	5.084	2.1	4.645	2.1			4.777	0.3	4.701	0.7	4.656	0.2
	12	5.084	2.1	4.644	2.2			4.776	0.4	4.702	0.6	4.656	0.2
	15	5.082	2.3	4.642	2.4			4.776	0.4	4.700	0.8	4.653	0.5
	20	5.082	2.3	4.643	2.3			4.777	0.3	4.701	0.7	4.654	0.4
	25	5.086	1.9	4.649	1.7			4.780	0	4.704	0.4	4.660	-0.2
	30	5.086	1.9	4.649	1.7			4.781	-0.1	4.706	0.2	4.659	-0.1
5. 5		5.086	1.9	4.647	1.9			4.780	0	4.705	0.3	4.659	-0.1
	10	5.083	2.2	4.645	2.1			4.778	0.2	4.702	0.6	4.655	0.3
	15	5.078	2.7	4.639	2.7			4.772	0.8	4.696	1.2	4.650	0.8
	6. 15	5.078	2.7	4.639	2.7			4.771	0.9	4.697	1.1	4.650	0.8
	7. 15	5.078	2.7	4.638	2.8			4.772	0.8	4.696	1.2	4.649	0.9
	8. 15	5.078	2.7	4.636	3.0			4.770	1.0	4.694	1.4	4.649	0.9
	9. 15	5.071	3.4	4.629	3.7			4.762	1.8	4.688	2.0	4.641	1.7
	10. 15	5.075	3.0	4.633	3.3			4.765	1.5	4.691	1.7	4.645	1.3
	11. 15	5.068	3.7	4.625	4.1			4.757	2.3	4.683	2.5	4.635	2.3
	12. 15	5.065	4.0	—	—			4.753	2.7	4.680	2.8	4.633	2.5
51. 1. 15		5.067	3.8	4.628	3.8			4.757	2.3	4.682	2.6	4.636	2.2
	2. 15	5.056	4.9	4.617	4.9			4.746	3.4	4.672	3.6	4.627	3.1
	3. 15	5.058	4.7	4.625	4.1			4.750	3.0	4.677	3.1	4.633	2.5
区 間		7 - e ₂				測 点 NO		131					
49. 11. 30		5.066	0	4.626	0								
	12. 5	5.067	-0.1	4.624	0.2								
	15	5.064	0.2	4.623	0.3								
50. 1. 15		5.054	1.2	4.611	1.5								
	31	5.050	1.6	4.605	2.1								
	2. 18	5.048	1.8	4.601	2.5								
	3. 3	5.048	1.8	4.601	2.5								
	8	5.046	2.0	4.597	2.9								
	13	5.044	2.2	4.595	3.1			4.753	0	4.682	0	4.632	0
	16	5.044	2.2	4.596	3.0			4.754	-0.1	4.680	0.2	4.630	0.2
	19	5.041	2.5	4.594	3.2			4.751	0.2	4.677	0.5	4.629	0.3
	22	5.043	2.3	4.597	2.9			4.753	0	4.682	0	4.632	0
	25	5.043	2.3	4.596	3.0			4.752	0.1	4.677	0.5	4.631	0.1
	28	5.040	2.6	4.593	3.3			4.749	0.4	4.673	0.9	4.626	0.6
	31	5.039	2.7	4.593	3.3			4.749	0.4	4.676	0.6	4.626	0.6
4. 3		5.041	2.5	4.594	3.2			4.751	0.2	4.674	0.8	4.627	0.5

* 月先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 月先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間			7 - e ₂				測 点 NO		1 3 1			
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)
50. 4. 6	5.040	2.6	4.595	3.1			4.750	0.3	4.674	0.8	4.627	0.5
12	5.043	2.3	4.595	3.1			4.752	0.1	4.676	0.6	4.628	0.4
15	5.041	2.5	4.594	3.2			4.752	0.1	4.676	0.6	4.627	0.5
20	5.041	2.5	4.592	3.4			4.751	0.2	4.676	0.6	4.627	0.5
25	5.045	2.1	4.597	2.9			4.756	-0.3	4.681	0.1	4.633	-0.1
30	5.046	2.0	4.597	2.9			4.755	-0.2	4.680	0.2	4.632	0
5. 5	5.045	2.1	4.597	2.9			4.755	-0.2	4.673	0.9	4.633	-0.1
10	5.043	2.3	4.594	3.2			4.752	0.1	4.676	0.6	4.627	0.5
15	5.038	2.8	4.588	3.8			4.747	0.6	4.670	1.2	4.622	1.0
6. 15	5.036	3.0	4.588	3.8			4.745	0.8	4.670	1.2	4.622	1.0
7. 15	5.038	2.8	4.587	3.9			4.745	0.8	4.669	1.3	4.621	1.1
8. 15	5.036	3.0	4.586	4.0			4.744	0.9	4.669	1.3	4.623	0.9
9. 15	5.029	3.7	4.578	4.8			4.736	1.7	4.661	2.1	4.615	1.7
10. 15	5.031	3.5	4.582	4.4			4.739	1.4	4.664	1.8	4.618	1.4
11. 15	5.023	4.3	4.575	5.1			4.731	2.2	4.657	2.5	4.610	2.2
12. 15	5.022	4.4	4.573	5.3			4.729	2.4	4.653	2.9	4.608	2.4
51. 1. 15	5.025	4.1	4.578	4.8			4.732	2.1	4.658	2.4	4.612	2.0
2. 15	5.011	5.5	4.567	5.9			4.719	3.4	4.644	3.8	4.599	3.3
3. 15	5.013	5.3	4.574	5.2			4.724	2.9	4.652	3.0	4.607	2.5
区 間			7 - e ₂				測 点 NO		1 3 1 + 5			
49. 11. 30	5.033	0	4.596	0								
12. 5	5.035	-0.2	4.593	0.3								
15	5.031	0.2	4.594	0.2								
50. 1. 15	5.023	1.0	4.588	0.8								
31	5.019	1.4	4.584	1.2								
2. 18	5.017	1.6	4.582	1.4								
3. 3	5.017	1.6	4.582	1.4								
8	5.016	1.7	4.576	2.0								
13	5.014	1.9	4.575	2.1			4.735	0	4.658	0	4.612	0
16	5.015	1.8	4.575	2.1			4.734	0.1	4.658	0	4.611	0.1
19	5.012	2.1	4.573	2.3			4.732	0.3	4.657	0.1	4.609	0.3
22	5.015	1.8	4.576	2.0			4.735	0	4.659	-0.1	4.612	0
25	5.013	2.0	4.575	2.1			4.734	0.1	4.655	0.3	4.611	0.1
28	5.012	2.1	4.574	2.2			4.732	0.3	4.653	0.5	4.606	0.6
31	5.010	2.3	4.571	2.5			4.730	0.5	4.651	0.7	4.604	0.8
4. 3	5.012	2.1	4.574	2.2			4.732	0.3	4.653	0.5	4.607	0.5
6	5.014	1.9	4.577	1.9			4.733	0.2	4.654	0.4	4.606	0.6
12	5.014	1.9	4.574	2.2			4.734	0.1	4.653	0.5	4.607	0.5
15	5.013	2.0	4.576	2.0			4.732	0.3	4.653	0.5	4.606	0.6
20	5.012	2.1	4.573	2.3			4.734	0.1	4.653	0.5	4.607	0.5

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間		7 - e ₂						測 点 NO		131 + 5			
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)
50. 4. 25		5.060	-2.7	4.580	1.6			4.737	-0.2	4.659	-0.1	4.612	0
	30	5.017	1.6	4.579	1.7			4.738	-0.3	4.658	0	4.611	0.1
	5. 5	5.017	1.6	4.580	1.6			4.738	-0.3	4.658	0	4.611	0.1
	10	5.013	2.0	4.577	1.9			4.736	-0.1	4.654	0.4	4.609	0.3
	15	5.009	2.4	4.571	2.5			4.730	0.5	4.650	0.8	4.602	1.0
	6. 15	5.008	2.5	4.571	2.5			4.730	0.5	4.649	0.9	4.602	1.0
	7. 15	5.009	2.4	4.570	2.6			4.730	0.5	4.648	1.0	4.603	0.9
	8. 15	5.008	2.5	4.570	2.6			4.729	0.6	4.648	1.0	4.603	0.9
	9. 15	5.001	3.2	4.564	3.2			4.724	1.1	4.642	1.6	4.596	1.6
	10. 15	5.003	3.0	4.568	2.8			4.725	1.0	4.645	1.3	4.600	1.2
	11. 15	4.998	3.5	4.561	3.5			4.720	1.5	4.639	1.9	4.591	2.1
	12. 15	4.995	3.8	4.560	3.6			4.717	1.8	4.635	2.3	4.590	2.2
51. 1. 15		4.999	3.4	4.564	3.2			4.721	1.4	4.638	2.0	4.595	1.7
	2. 15	4.985	4.8	4.552	4.4			4.706	2.9	4.626	3.2	4.581	3.1
	3. 15	4.988	4.5	4.561	3.5			4.712	2.3	4.633	2.5	4.589	2.3
区 間		7 - e ₂						測 点 NO		131 + 10			
49. 11. 30		5.066	0	4.587	0								
	12. 5	5.067	-0.1	4.585	0.2								
	15	5.064	0.2	4.587	0								
50. 1. 15		5.051	1.5	4.576	1.1								
	31	5.044	2.2	4.571	1.6								
	2. 18	5.039	2.7	4.567	2.0								
	3. 3	5.039	2.7	4.567	2.0								
	8	5.037	2.9	4.561	2.6								
	13	5.036	3.0	4.560	2.7			4.704	0	4.640	0	4.588	0
	16	5.036	3.0	4.558	2.9			4.703	0.1	4.638	0.2	4.586	0.2
	19	5.034	3.2	4.559	2.8			4.701	0.3	4.637	0.3	4.587	0.1
	22	5.035	3.1	4.560	2.7			4.704	0	4.639	0.1	4.588	0
	25	5.033	3.3	4.559	2.8			4.698	0.6	4.636	0.4	4.583	0.5
	28	5.034	3.2	4.558	2.9			4.697	0.7	4.636	0.4	4.582	0.6
	31	5.032	3.4	4.556	3.1			4.693	1.1	4.633	0.7	4.580	0.8
4. 3		5.034	3.2	4.558	2.9			4.697	0.7	4.635	0.5	4.582	0.6
	6	5.035	3.1	4.560	2.7			4.698	0.6	4.635	0.5	4.583	0.5
	12	5.034	3.2	4.559	2.8			4.697	0.7	4.636	0.4	4.582	0.6
	15	5.032	3.4	4.560	2.7			4.698	0.6	4.636	0.4	4.583	0.5
	20	5.033	3.3	4.558	2.9			4.698	0.6	4.636	0.4	4.582	0.6
	25	5.037	2.9	4.563	2.4			4.703	0.1	4.641	-0.1	4.587	0.1
	30	5.038	2.8	4.562	2.5			4.702	0.2	4.640	0	4.587	0.1
5. 5		5.036	3.0	4.562	2.5			4.701	0.3	4.633	0.7	4.587	0.1
	10	5.036	3.0	4.560	2.7			4.700	0.4	4.637	0.3	4.585	0.3

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間		7 - e ₂				測 点 NO		131 + 10				
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)
50. 5. 15	5.030	3.6	4.556	3.1			4.696	0.8	4.632	0.8	4.579	0.9
6. 15	5.028	3.8	4.553	3.4			4.694	1.0	4.629	1.1	4.578	1.0
7. 15	5.029	3.7	4.553	3.4			4.694	1.0	4.630	1.0	4.578	1.0
8. 15	5.029	3.7	4.550	3.7			4.694	1.0	4.629	1.1	4.578	1.0
9. 15	5.022	4.4	4.544	4.3			4.688	1.6	4.625	1.5	4.572	1.6
10. 15	5.025	4.1	4.547	4.0			4.691	1.3	4.626	1.4	4.575	1.3
11. 15	5.020	4.6	4.541	4.6			4.685	1.9	4.621	1.9	4.570	1.8
12. 15	5.017	4.9	4.540	4.7			4.684	2.0	4.617	2.3	4.567	2.1
51. 1. 15	5.014	5.2	4.543	4.4			4.686	1.8	4.621	1.9	4.570	1.8
2. 15	5.002	6.4	4.529	5.8			4.672	3.2	4.607	3.3	4.556	3.2
3. 15	5.008	5.8	4.539	4.8			4.678	2.6	4.613	2.7	4.566	2.2
区 間		7 - e ₂				測 点 NO		131 + 15				
50. 3. 13							4.667	0	4.607	0	4.552	0
16							4.664	0.3	4.604	0.3	4.551	0.1
19							4.666	0.1	4.604	0.3	4.550	0.2
22							4.667	0	4.606	0.1	4.551	0.1
25	4.675	0	4.558	0			4.664	0.3	4.602	0.5	4.548	0.4
28	4.670	0.5	4.560	-0.2			4.661	0.6	4.602	0.5	4.547	0.5
31	4.668	0.7	4.558	0.2			4.661	0.6	4.601	0.6	4.545	0.7
4. 3	4.668	0.7	4.560	-0.2			4.663	0.4	4.601	0.6	4.547	0.5
6	4.670	0.5	4.560	-0.2			4.664	0.3	4.601	0.6	4.547	0.5
12	4.668	0.7	4.560	-0.2			4.662	0.5	4.600	0.7	4.546	0.6
15	4.660	1.5	4.559	-0.1			4.661	0.6	4.600	0.7	4.547	0.5
20	4.668	0.7	4.560	-0.2			4.663	0.4	4.600	0.7	4.546	0.6
25	4.672	0.3	4.564	-0.6			4.667	0	4.605	0.2	4.551	0.1
30	4.671	0.4	4.564	-0.6			4.666	0.1	4.604	0.3	4.550	0.2
5. 5	4.671	0.4	4.562	-0.4			4.667	0	4.603	0.4	4.549	0.3
10	4.671	0.4	4.562	-0.4			4.664	0.3	4.602	0.5	4.548	0.4
15	4.666	0.9	4.557	0.1			4.659	0.8	4.597	1.0	4.542	1.0
6. 15	4.663	2.2	4.556	0.2			4.659	0.8	4.594	1.3	4.541	1.1
7. 15	4.663	2.2	4.556	0.2			4.658	0.9	4.595	1.2	4.540	1.2
8. 15	4.664	2.1	4.556	0.2			4.658	0.9	4.593	1.4	4.540	1.2
9. 15	4.659	2.6	4.551	0.7			4.653	1.4	4.591	1.6	4.534	1.8
0. 15	4.660	2.5	4.553	0.5			4.655	1.2	4.590	1.7	4.537	1.5
1. 15	4.655	3.0	4.549	0.9			4.650	1.7	4.585	2.2	4.531	2.1
2. 15	4.652	3.3	4.547	1.1			4.646	2.1	4.581	2.6	4.528	2.4
51. 1. 15	4.656	2.9	4.550	0.8			4.650	1.7	4.584	2.9	4.533	1.9
2. 15	4.646	3.9	4.536	2.2			4.634	3.3	4.570	3.7	4.516	3.6
3. 15	4.653	3.2	4.545	1.3			4.642	2.5	4.581	2.6	4.526	2.6

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間		7 - e ₂				測 点 NO				1 3 2			
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)	
49. 11. 30	5.002	0	4.582	0									
12. 5	5.001	0.1	4.582	0									
15	5.000	0.2	4.582	0									
50. 1. 15	4.991	1.1	4.580	0.2									
31	4.985	1.7	4.580	0.2									
2. 18	4.982	2.0	4.579	0.3									
3. 3	4.982	2.0	4.579	0.3									
8	4.982	2.0	4.577	0.5									
13	4.980	2.2	4.576	0.6			4.655	0	4.588	0	4.541	0	
16	4.978	2.4	4.576	0.6			4.652	0.3	4.585	0.3	4.538	0.3	
19	4.979	2.3	4.576	0.6			4.654	0.1	4.587	0.1	4.540	0.1	
22	4.978	2.4	4.581	0.1			4.654	0.1	4.588	0	4.540	0.1	
25	4.978	2.4	4.576	0.6			4.654	0.1	4.586	0.2	4.541	0	
28	4.978	2.4	4.577	0.5			4.653	0.2	4.588	0	4.537	0.4	
31	4.978	2.4	4.576	0.6			4.654	0.1	4.585	0.3	4.538	0.3	
4. 3	4.978	2.4	4.576	0.6			4.653	0.2	4.584	0.4	4.536	0.5	
6	4.980	2.2	4.577	0.5			4.655	0	4.585	0.3	4.538	0.3	
12	4.978	2.4	4.576	0.6			4.654	0.1	4.584	0.4	4.536	0.5	
15	4.978	2.4	4.577	0.5			4.655	0	4.585	0.3	4.536	0.5	
20	4.977	2.5	4.576	0.6			4.654	0.1	4.584	0.4	4.536	0.5	
25	4.980	2.2	4.580	0.2			4.657	-0.2	4.588	0	4.540	0.1	
30	4.977	2.5	4.579	0.3			4.657	-0.2	4.587	0.1	4.539	0.2	
5. 5	4.976	2.6	4.579	0.3			4.656	-0.1	4.585	0.3	4.538	0.3	
10	4.976	2.6	4.579	0.3			4.656	-0.1	4.585	0.3	4.537	0.4	
15	4.972	3.0	4.575	0.7			4.650	0.5	4.581	0.7	4.532	0.9	
6. 15	4.969	3.3	4.573	0.9			4.647	0.8	4.578	1.0	4.530	1.1	
7. 15	4.969	3.3	4.573	0.9			4.647	0.8	4.578	1.0	4.530	1.1	
8. 15	4.970	3.2	4.575	0.7			4.646	0.9	4.577	1.1	4.531	1.0	
9. 15	4.964	3.8	4.571	1.1			4.641	1.4	4.574	1.4	4.527	1.4	
10. 15	4.964	3.8	4.574	0.8			4.642	1.3	4.573	1.5	4.529	1.2	
11. 15	4.959	4.3	4.571	1.1			4.639	1.6	4.569	1.9	4.524	1.7	
12. 15	4.955	4.7	4.570	1.2			4.635	2.0	4.569	1.9	4.522	1.9	
51. 1. 15	4.959	4.3	4.574	0.8			4.638	1.7	4.570	1.8	4.526	1.5	
2. 15	4.942	6.0	4.534	4.8			4.622	3.3	4.554	3.4	4.510	3.1	
3. 15	4.949	4.3	4.557	2.5			4.627	2.8	4.563	3.3	4.520	2.1	
区 間		7 - e ₂				測 点 NO				1 3 2 + 5			
49. 11. 30	4.966	0	4.534	0									
12. 5	4.966	0	4.534	0									
15	4.964	0.2	4.534	0									
50. 1. 15	4.959	0.7	4.530	0.4									

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「E-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間			7 - e ₂				測 点 NO		132 + 5			
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)
50. 1. 31	4.957	0.9	4.527	0.7								
2. 18	4.955	1.1	4.525	0.9								
3. 3	4.955	1.1	4.524	1.0								
8	4.956	1.0	4.523	1.1								
13	4.955	1.1	4.524	1.0			4.637	0	4.574	0	4.517	0
16	4.952	1.4	4.520	1.4			4.636	0.1	4.570	0.4	4.514	0.3
19	4.954	1.2	4.523	1.1			4.636	0.1	4.571	0.3	4.516	0.1
22	4.954	1.2	4.522	1.2			4.636	0.1	4.573	0.1	4.517	0
25	4.953	1.3	4.523	1.1			4.636	0.1	4.569	0.5	4.516	0.1
28	4.955	1.1	4.521	1.3			4.636	0.1	4.570	0.4	4.514	0.3
31	4.952	1.4	4.521	1.3			4.635	0.2	4.568	0.6	4.513	0.4
4. 3	4.953	1.3	4.521	1.3			4.634	0.3	4.568	0.6	4.512	0.5
6	4.956	1.0	4.523	1.1			4.638	-0.1	4.570	0.4	4.514	0.3
12	4.954	1.2	4.522	1.2			4.636	0.1	4.569	0.5	4.512	0.5
15	4.955	1.1	4.522	1.2			4.637	0	4.571	0.3	4.515	0.3
20	4.954	1.2	4.521	1.3			4.636	0.1	4.569	0.5	4.513	0.4
25	4.957	0.9	4.524	1.0			4.639	-0.2	4.573	0.1	4.516	0.1
30	4.956	1.0	4.524	1.0			4.638	-0.1	4.572	0.2	4.515	0.2
5. 5	4.956	1.0	4.524	1.0			4.639	-0.2	4.572	0.2	4.515	0.2
10	4.956	1.0	4.522	1.2			4.638	-0.1	4.572	0.2	4.515	0.2
15	4.951	1.5	4.518	1.6			4.633	0.4	4.567	0.7	4.509	0.8
6. 15	4.948	1.8	4.516	1.8			4.632	0.5	4.566	0.8	4.508	0.9
7. 15	4.950	1.6	4.515	1.9			4.632	0.5	4.566	0.8	4.509	0.8
8. 15	4.950	1.6	4.516	1.8			4.633	0.4	4.566	0.8	4.512	0.5
9. 15	4.945	2.1	4.509	2.5			4.629	0.8	4.564	1.0	4.509	0.8
10. 15	4.948	1.8	4.509	2.5			4.631	0.6	4.565	0.9	4.509	0.8
11. 15	4.944	2.2	4.507	2.7			4.627	1.0	4.562	1.2	4.507	1.0
12. 15	4.939	2.7	4.507	2.7			4.624	1.3	4.560	1.4	4.505	1.2
51. 1. 15	4.944	2.2	4.509	2.5			4.628	0.9	4.563	1.1	4.508	0.9
2. 15	4.929	3.7	4.492	4.2			4.614	2.3	4.548	2.6	4.492	2.5
3. 15	4.933	3.3	4.504	3.0			4.622	1.5	4.558	1.8	4.504	1.3
区 間			7 - e ₂				測 点 NO		132 + 10			
49. 11. 30	4.973	0	4.472	0								
12. 5	4.973	0	4.471	0.1								
15	4.971	0.2	4.471	0.1								
50. 1. 15	4.968	0.5	4.467	0.5								
31	4.966	0.7	4.463	0.9								
2. 18	4.965	0.8	4.461	1.1								
3. 3	4.965	0.8	4.460	1.2								
8	4.965	0.8	4.461	1.1								

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間		7 - e ₂						測 点 NO		132 + 10					
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)			
50. 3. 13	4.965	0.8	4.461	1.1			4.614	0	4.542	0	4.484	0			
16	4.962	1.1	4.458	1.4			4.614	0	4.538	0.4	4.480	0.4			
19	4.964	0.9	4.459	1.3			4.612	0.2	4.540	0.2	4.482	0.2			
22	4.964	0.9	4.460	1.2			4.613	0.1	4.540	0.2	4.482	0.2			
25	4.965	0.8	4.461	1.1			4.613	0.1	4.536	0.6	4.482	0.2			
28	4.964	0.9	4.460	1.2			4.614	0	4.538	0.4	4.478	0.6			
30	4.962	1.1	4.458	1.4			—	—	—	—	—	—			
31	—	—	—	—			4.610	0.4	4.536	0.6	4.480	0.4			
4. 3	4.963	1.0	4.458	1.4			4.611	0.3	4.535	0.7	4.477	0.7			
6	4.966	0.7	4.461	1.1			4.613	0.1	4.535	0.7	4.478	0.6			
12	4.964	0.9	4.459	1.3			4.612	0.2	4.535	0.7	4.477	0.7			
15	4.965	0.8	4.460	1.2			4.612	0.2	4.536	0.6	4.478	0.6			
20	4.964	0.9	4.456	1.6			4.611	0.3	4.534	0.8	4.476	0.8			
25	4.966	0.7	4.458	1.4			4.614	0	4.537	0.5	4.479	0.5			
30	4.966	0.7	4.458	1.4			4.614	0	4.535	0.7	4.477	0.7			
5. 5	4.966	0.7	4.455	1.7			4.614	0	4.535	0.7	4.477	0.7			
10	4.966	0.7	4.455	1.7			4.614	0	4.529	1.3	4.476	0.8			
15	4.961	1.2	4.453	1.9			4.609	0.5	4.530	1.2	4.475	0.9			
6. 15	4.960	1.3	4.451	2.1			4.608	0.6	4.527	1.5	4.469	1.5			
7. 15	4.959	1.4	4.449	2.3			4.607	0.7	4.527	1.5	4.468	1.6			
8. 15	4.962	1.1	4.454	1.8			4.612	0.2	4.530	1.2	4.471	1.3			
9. 15	4.958	1.5	4.448	2.4			4.607	0.7	4.524	1.8	4.466	1.8			
10. 15	4.958	1.5	4.449	2.3			4.607	0.7	4.524	1.8	4.464	2.0			
11. 15	4.957	1.6	4.447	2.5			4.606	0.8	4.552	-1.0	4.462	2.2			
12. 15	4.955	1.8	4.446	2.6			4.605	0.9	4.520	2.2	4.460	2.4			
51. 1. 15	4.955	1.8	4.447	2.5			4.605	0.9	4.520	2.2	4.462	2.2			
2. 15	4.942	3.1	4.432	4.0			4.601	1.3	4.506	3.6	4.446	3.8			
3. 15	4.949	2.4	4.442	3.0			4.599	1.5	4.513	2.9	4.454	3.0			
区 間		7 - d						測 点 NO		132 + 15					
49. 11. 30	4.903	0	4.472	0											
12. 5	4.902	0.1	4.471	0.1											
15	4.901	0.2	4.472	0											
50. 1. 15	4.897	0.6	4.461	1.1											
31	4.893	1.0	4.455	1.7											
2. 18	4.889	1.4	4.453	1.9											
3. 3	4.889	1.4	4.452	2.0											
8	4.891	1.2	4.453	1.9											
13	4.889	1.4	4.454	1.8			4.582	0	4.513	0	4.462	0			
16	4.887	1.6	4.450	2.2			4.578	0.4	4.508	0.5	4.457	0.5			
19	4.889	1.4	4.454	1.8			4.580	0.2	4.511	0.2	4.461	0.1			

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間		7 - d						測 点 NO		132 + 15					
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)		
50. 3. 22		4.889	1.4	4.453	1.9			4.579	0.3	4.510	0.3	4.459	0.3		
	25	4.889	1.4	4.453	1.9			4.581	0.1	4.506	0.7	4.461	0.1		
	28	4.889	1.4	4.454	1.8			4.580	0.2	4.510	0.3	4.457	0.5		
	31	4.887	1.6	4.451	2.1			4.578	0.4	4.508	0.5	4.455	0.7		
4. 3		4.888	1.5	4.451	2.1			4.578	0.4	4.506	0.7	4.454	0.8		
	6	4.889	1.4	4.453	1.9			4.581	0.1	4.508	0.5	4.456	0.6		
	12	4.887	1.6	4.450	2.2			4.579	0.3	4.506	0.7	4.455	0.7		
	15	4.888	1.5	4.451	2.1			4.580	0.2	4.507	0.6	4.455	0.7		
	20	4.887	1.6	4.448	2.4			4.578	0.4	4.505	0.8	4.455	0.7		
	25	4.889	1.4	4.450	2.2			4.579	0.3	4.508	0.5	4.456	0.6		
	30	4.888	1.5	4.448	2.4			4.579	0.3	4.506	0.7	4.454	0.8		
5. 5		4.888	1.5	4.449	2.3			4.579	0.3	4.507	0.6	4.455	0.7		
	10	4.889	1.4	4.448	2.4			4.579	0.3	4.504	0.9	4.454	0.8		
	15	4.886	1.7	4.446	2.6			4.576	0.6	4.501	1.2	4.451	1.1		
	6. 15	4.881	2.2	4.441	3.1			4.572	1.0	4.498	1.5	4.448	1.4		
	7. 15	4.882	2.1	4.440	3.2			4.573	0.9	4.498	1.5	4.447	1.5		
	8. 15	4.883	2.0	4.443	2.9			4.573	0.9	4.500	1.3	4.448	1.4		
	9. 15	4.881	2.2	4.441	3.1			4.571	1.1	4.499	1.4	4.447	1.5		
	10. 15	4.877	2.6	4.437	3.5			4.567	1.5	4.494	1.9	4.443	1.9		
	11. 15	4.877	2.6	4.436	3.6			4.567	1.5	4.492	2.1	4.442	2.0		
	12. 15	4.875	2.8	4.435	3.7			4.564	1.8	4.488	2.5	4.440	2.2		
51. 1. 15		4.874	2.9	4.435	3.7			4.563	1.9	4.489	2.4	4.440	2.2		
	2. 15	4.861	4.2	4.420	5.2			4.547	3.5	4.473	4.0	4.426	3.4		
	3. 15	4.866	3.7	4.428	4.4			4.556	2.6	4.480	3.3	4.433	2.9		
区 間		7 - d						測 点 NO		133					
49. 11. 30		4.849	0	4.445	0										
	12. 5	4.849	0	4.444	0.1										
	15	4.847	0.2	4.445	0										
50. 1. 15		4.842	0.7	4.440	0.5										
	31	4.838	1.1	4.436	0.9										
	2. 18	4.835	1.4	4.431	1.4										
	3. 3	4.835	1.4	4.430	1.5										
	8	4.836	1.3	4.431	1.4										
	13	4.836	1.3	4.431	1.4			4.551	0	4.489	0	4.436	0		
	16	4.835	1.4	4.428	1.7			4.548	0.3	4.487	0.2	4.436	0		
	19	4.835	1.4	4.431	1.4			4.549	0.2	4.488	0.1	4.435	0.1		
	22	4.834	1.5	4.430	1.5			4.549	0.2	4.485	0.4	4.435	0.1		
	25	4.834	1.5	4.429	1.6			4.543	0.8	4.482	0.7	4.435	0.1		
	28	4.835	1.4	4.430	1.5			4.546	0.5	4.485	0.4	4.431	0.5		
	31	4.833	1.6	4.428	1.7			4.543	0.8	4.481	0.8	4.432	0.4		

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間		7 - d				測 点 NO		1 3 3				
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)
50. 4. 3	4.833	1.6	4.428	1.7			4.543	0.8	4.481	0.8	4.429	0.7
6	4.835	1.4	4.429	1.6			4.546	0.5	4.483	0.6	4.432	0.4
12	4.834	1.5	4.428	1.7			4.545	0.6	4.482	0.7	4.429	0.7
15	4.836	1.3	4.428	1.7			4.545	0.6	4.481	0.8	4.429	0.7
20	4.834	1.5	4.427	1.8			4.544	0.7	4.482	0.7	4.429	0.7
25	4.834	1.5	4.428	1.7			4.545	0.6	4.483	0.6	4.431	0.5
30	4.834	1.5	4.427	1.8			4.544	0.7	4.481	0.8	4.429	0.7
5. 5	4.835	1.4	4.428	1.7			4.544	0.7	4.481	0.8	4.429	0.7
10	4.833	1.6	4.426	1.9			4.543	0.8	4.481	0.8	4.428	0.8
15	4.829	2.0	4.426	1.9			4.543	0.8	4.479	1.0	4.425	1.1
6. 15	4.827	2.2	4.422	2.3			4.537	1.4	4.476	1.3	4.422	1.4
7. 15	4.827	2.2	4.420	2.5			4.537	1.4	4.473	1.6	4.420	1.6
8. 15	4.830	1.9	4.425	2.0			4.541	1.0	4.475	1.4	4.425	1.1
9. 15	4.829	2.0	4.421	2.4			4.530	2.1	4.474	1.5	4.422	1.4
10. 15	4.822	2.7	4.418	2.7			4.534	1.7	4.467	2.2	4.417	1.9
11. 15	4.823	2.6	4.420	2.0			4.535	1.6	4.468	2.1	4.418	1.8
12. 15	4.815	3.4	4.419	2.1			4.532	1.9	4.466	2.3	4.415	2.1
51. 1. 15	4.817	3.2	4.415	3.0			4.540	1.1	4.463	2.6	4.414	2.2
2. 15	4.801	4.8	4.404	4.1			4.515	3.6	4.448	4.1	4.400	3.6
3. 15	4.806	4.3	4.412	3.3			4.521	3.0	4.456	3.3	4.407	2.9
区 間		7 - d				測 点 NO		1 3 3 + 5				
49. 11. 30	4.859	0	4.431	0								
12. 5	4.859	0	4.430	0.1								
15	4.857	0.2	4.432	-0.1								
50. 1. 15	4.853	0.6	4.427	0.4								
31	4.853	0.6	4.424	0.7								
2. 18	4.852	0.7	4.422	0.9								
3. 3	4.852	0.7	4.421	1.0								
8	4.848	1.1	4.422	0.9								
13	4.850	0.9	4.423	0.8			4.527	0	4.469	0	4.415	0
16	4.845	1.4	4.419	1.2			4.523	04	4.465	0.4	4.412	0.3
19	4.846	1.3	4.420	1.1			4.523	04	4.465	0.4	4.412	0.3
22	4.847	1.2	4.421	1.0			4.525	02	4.466	0.3	4.414	0.1
25	4.845	1.4	4.417	1.4			4.517	10	4.461	0.8	4.410	0.5
28	4.846	1.3	4.418	1.3			4.520	07	4.462	0.7	4.410	0.5
31	4.846	1.3	4.420	1.1			4.518	09	4.462	0.7	4.409	0.6
4. 3	4.845	1.4	4.420	1.1			4.520	07	4.461	0.8	4.409	0.6
6	4.848	1.1	4.421	1.0			4.520	07	4.463	0.6	4.410	0.5
12	4.848	1.1	4.422	0.9			4.521	06	4.462	0.7	4.409	0.6
15	4.846	1.3	4.420	1.1			4.520	07	4.459	1.0	4.409	0.6
20	4.846	1.3	4.421	1.0			4.521	06	4.460	0.9	4.408	0.7

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間		7 - d						測 点 NO		133 + 5					
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)		
50. 4. 25	4.844	1.5	4.420	1.1			4.519	0.8		4.459	1.0	4.409	0.6		
30	4.845	1.4	4.420	1.1			4.519	0.8		4.460	0.9	4.407	0.8		
5. 5	4.844	1.5	4.420	1.1			4.519	0.8		4.459	1.0	4.407	0.8		
10	4.846	1.3	4.421	1.0			4.521	0.6		4.461	0.8	4.409	0.6		
15	4.843	1.6	4.415	1.6			4.515	1.2		4.455	1.4	4.404	1.1		
6. 15	4.841	1.8	4.415	1.6			4.514	1.3		4.454	1.5	4.402	1.3		
7. 15	4.840	1.9	4.415	1.6			4.514	1.3		4.454	1.5	4.402	1.3		
8. 15	4.841	1.8	4.416	1.5			4.516	1.1		4.454	1.5	4.401	1.4		
9. 15	4.839	2.0	4.416	1.5			4.515	1.2		4.453	1.6	4.400	1.5		
10. 15	4.837	2.2	4.412	1.9			4.511	1.6		4.449	2.0	4.397	1.8		
11. 15	4.837	2.2	4.414	1.7			4.512	1.5		4.449	2.0	4.399	1.6		
12. 15	4.835	2.4	4.411	2.0			4.510	1.7		4.447	2.2	4.395	2.0		
51. 1. 15	4.830	2.9	4.409	2.2			4.506	2.1		4.444	2.5	4.393	2.2		
2. 15	4.818	4.1	4.400	3.1			4.595	3.2		4.431	3.8	4.381	3.4		
3. 15	4.822	3.7	4.407	2.4			4.501	2.6		4.436	3.3	4.386	2.9		
区 間		7 - d						測 点 NO		133 + 10					
49. 11. 30	4.872	0	4.421	0											
12. 5	4.871	0.1	4.420	0.1											
15	4.870	0.2	4.422	-0.1											
50. 1. 15	4.866	0.6	4.418	0.3											
31	4.863	0.9	4.415	0.6											
2. 18	4.862	1.0	4.415	0.6											
3. 3	4.862	1.0	4.413	0.8											
8	4.861	1.1	4.413	0.8											
13	4.864	0.8	4.416	0.5			4.508	0		4.449	0	4.397	0		
16	4.859	1.3	4.409	1.2			4.503	0.5		4.445	0.4	4.393	0.4		
19	4.861	1.1	4.411	1.0			4.505	0.3		4.446	0.3	4.394	0.3		
22	4.862	1.0	4.414	0.7			4.506	0.2		4.446	0.3	4.395	0.2		
25	4.859	1.3	4.411	1.0			4.500	0.8		4.439	1.0	4.390	0.7		
28	4.860	1.2	4.412	0.9			4.503	0.5		4.442	0.7	4.387	1.0		
31	4.861	1.1	4.410	1.1			4.501	0.7		4.440	0.9	4.388	0.9		
4. 3	4.869	0.3	4.412	0.9			4.501	0.7		4.441	0.8	4.390	0.7		
6	4.863	0.9	4.413	0.8			4.501	0.7		4.443	0.6	4.389	0.8		
12	4.862	1.0	4.414	0.7			4.503	0.5		4.442	0.7	4.391	0.6		
15	4.860	1.2	4.411	1.0			4.502	0.6		4.440	0.9	4.388	0.9		
20	4.861	1.1	4.412	0.9			4.503	0.5		4.442	0.7	4.390	0.7		
25	4.862	1.0	4.414	0.7			4.504	0.4		4.442	0.7	4.391	0.6		
30	4.861	1.1	4.413	0.8			4.503	0.5		4.441	0.8	4.390	0.7		
5. 5	4.859	1.3	4.412	0.9			4.502	0.6		4.440	0.9	4.390	0.7		
10	4.863	0.9	4.414	0.7			4.504	0.4		4.442	0.7	4.391	0.6		

* 屑先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 屑先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間		7 - d						測 点 NO		133 + 10					
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)		
50. 5. 15		4.857	1.5	4.409	1.2			4.499	0.9	4.437	1.2	4.385	1.2		
6. 15		4.858	1.4	4.409	1.2			4.498	1.0	4.435	1.4	4.384	1.3		
7. 15		4.858	1.4	4.408	1.3			4.500	0.8	4.436	1.3	4.384	1.3		
8. 15		4.858	1.4	4.409	1.2			4.499	0.9	4.436	1.3	4.385	1.2		
9. 15		4.857	1.5	4.411	1.0			4.498	1.0	4.434	1.5	4.384	1.3		
10. 15		4.854	1.8	4.408	1.3			4.494	1.4	4.431	1.8	4.380	1.7		
11. 15		4.855	1.7	4.407	1.4			4.495	1.3	4.429	2.0	4.380	1.7		
12. 15		4.853	1.9	4.407	1.4			4.495	1.3	4.430	1.9	4.377	2.0		
51. 1. 15		4.851	2.1	4.405	1.6			4.491	1.7	4.426	2.3	4.377	2.0		
2. 15		4.839	3.3	4.396	2.5			4.479	2.9	4.413	3.6	4.364	3.3		
3. 15		4.842	3.0	4.404	1.7			4.485	2.3	4.421	2.8	4.370	2.7		
区 間		7 - d						測 点 NO		133 + 15					
49. 11. 30		4.789	0	4.377	0										
12. 5		4.788	0.1	4.376	0.1										
15		4.787	0.2	4.378	-0.1										
50. 1. 15		4.783	0.6	4.374	0.3										
31		4.783	0.6	4.371	0.6										
2. 18		4.782	0.7	4.371	0.6										
3. 3		4.782	0.7	4.369	0.8										
8		4.781	0.8	4.369	0.8										
13		4.783	0.6	4.371	0.6			4.488	0	4.426	0	4.371	0		
16		4.775	1.4	4.365	2.2			4.482	0.6	4.419	0.7	4.365	0.6		
19		4.780	0.9	4.365	2.2			4.484	0.4	4.421	0.5	4.367	0.4		
22		4.780	0.9	4.370	0.7			4.485	0.3	4.422	0.4	4.369	0.2		
25		4.776	1.3	4.366	1.1			4.479	0.9	4.415	1.1	4.365	0.6		
28		4.776	1.3	4.369	0.8			4.478	1.0	4.416	1.0	4.362	0.9		
31		4.779	1.0	4.367	1.0			4.480	0.8	4.415	1.1	4.366	0.5		
4. 3		4.778	1.1	4.367	1.0			4.481	0.7	4.416	1.0	4.363	0.8		
6		4.781	0.8	4.369	0.8			4.482	0.6	4.417	0.9	4.366	0.5		
12		4.779	1.0	4.369	0.8			4.480	0.8	4.417	0.9	4.365	0.6		
15		4.778	1.1	4.367	1.0			4.481	0.7	4.415	1.1	4.362	0.9		
20		4.781	0.8	4.369	0.8			4.480	0.8	4.417	0.9	4.364	0.7		
25		4.783	0.6	4.371	0.6			4.483	0.5	4.417	0.9	4.366	0.5		
30		4.781	0.8	4.369	0.8			4.482	0.6	4.417	0.9	4.365	0.6		
5. 5		4.781	0.8	4.369	0.8			4.481	0.7	4.416	1.0	4.364	0.7		
10		4.782	0.7	4.371	0.6			4.484	0.4	4.419	0.7	4.365	0.6		
15		4.777	1.2	4.365	1.2			4.477	1.1	4.413	1.3	4.361	1.0		
6. 15		4.777	1.2	4.364	1.3			4.478	1.0	4.411	1.5	4.358	1.3		
7. 15		4.778	1.1	4.364	1.3			4.478	1.0	4.411	1.5	4.360	1.1		
8. 15		4.778	1.1	4.365	1.2			4.477	1.1	4.411	1.5	4.358	1.3		

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間			7 - d				測 点 NO		133 + 15					
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)		
50. 9. 15	4.776	1.3	4.363	1.4			4.477	1.1	4.411	1.5	4.357	1.4		
10. 15	4.775	1.4	4.361	1.6			4.474	1.4	4.406	2.0	4.354	1.7		
11. 15	4.774	1.5	4.361	1.6			4.474	1.4	4.406	2.0	4.354	1.7		
12. 15	4.771	1.8	4.360	1.7			4.472	1.6	4.405	2.1	4.353	1.8		
51. 1. 15	4.772	1.7	4.359	1.8			4.471	1.7	4.401	2.5	4.351	2.0		
2. 15	4.759	3.0	4.350	2.7			4.457	3.1	4.389	3.7	4.336	3.5		
3. 15	4.762	2.7	4.357	2.0			4.462	2.6	4.396	3.0	4.345	2.6		
区 間			7 - d				測 点 NO		134					
49. 11. 30	4.773	0	4.353	0										
12. 5	4.774	-0.1	4.353	0										
15	4.772	0.1	4.354	-0.1										
50. 1. 15	4.772	0.1	4.348	0.5										
31	4.771	0.2	4.342	1.1										
2. 18	4.771	0.2	4.339	1.4										
3. 3	4.771	0.2	4.337	1.6										
8	4.765	0.8	4.337	1.6										
13	4.768	0.5	4.339	1.4			4.463	0	4.397	0	4.350	0		
16	4.762	1.1	4.334	1.9			4.457	0.6	4.392	0.5	4.343	0.7		
19	4.764	0.9	4.336	1.7			4.458	0.5	4.395	0.2	4.345	0.5		
22	4.766	0.7	4.338	1.5			4.461	0.2	4.396	0.1	4.348	0.2		
25	4.763	1.0	4.335	1.8			4.458	0.5	4.392	0.5	4.345	0.5		
28	4.763	1.0	4.335	1.8			4.458	0.5	4.393	0.4	4.343	0.7		
31	4.765	0.8	4.335	1.8			4.459	0.4	4.394	0.3	4.346	0.4		
4. 3	4.764	0.9	4.336	1.7			4.460	0.3	4.397	0	4.345	0.5		
6	4.766	0.7	4.337	1.6			4.460	0.3	4.394	0.3	4.345	0.5		
12	4.765	0.8	4.336	1.7			4.460	0.3	4.394	0.3	4.345	0.5		
15	4.765	0.8	4.335	1.8			4.459	0.4	4.393	0.4	4.344	0.6		
20	4.766	0.7	4.334	1.9			4.460	0.3	4.392	0.5	4.346	0.4		
25	4.768	0.5	4.335	1.8			4.463	0	4.397	0	4.349	0.1		
30	4.766	0.7	4.333	2.0			4.462	0.1	4.395	0.2	4.347	0.3		
5. 5	4.765	0.8	4.333	2.0			4.461	0.2	4.394	0.3	4.346	0.4		
10	4.768	0.5	4.334	1.9			4.464	-0.1	4.396	0.1	4.347	0.3		
15	4.762	1.1	4.330	2.3			4.458	0.5	4.390	0.7	4.343	0.7		
6. 15	4.762	1.1	4.328	2.5			4.457	0.6	4.389	0.8	4.342	0.8		
7. 15	4.763	1.0	4.327	2.6			4.458	0.5	4.390	0.7	4.342	0.8		
8. 15	4.764	0.9	4.329	2.4			4.459	0.4	4.389	0.8	4.341	0.9		
9. 15	4.761	1.2	4.328	2.5			4.455	0.8	4.387	1.0	4.337	1.3		
10. 15	4.759	1.4	4.327	2.6			4.454	0.9	4.385	1.2	4.337	1.3		
11. 15	4.759	1.4	4.324	2.9			4.451	1.2	4.382	1.5	4.335	1.5		
12. 15	4.756	1.7	4.322	3.1			4.450	1.3	4.379	1.8	4.331	1.9		

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間		7 - d				測 点 NO				1 3 4			
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. 1. 15	4.755	1.8	4.324	2.9			4.449	1.4	4.378	1.9	4.332	1.8	
2. 15	4.743	3.0	4.313	4.0			4.437	2.6	4.365	3.2	4.320	3.0	
3. 15	4.747	2.6	4.321	3.2			4.443	2.0	4.374	2.3	4.328	2.2	
区 間		7 - d				測 点 NO				1 3 4 + 5			
49. 11. 30	4.747	0	4.326	0									
12. 5	4.745	0.2	4.326	0									
15	4.745	0.2	4.327	-0.1									
50. 1. 15	4.742	0.5	4.324	0.2									
31	4.740	0.7	4.321	0.5									
2. 18	4.739	0.8	4.321	0.5									
3. 3	4.739	0.8	4.319	0.7									
8	4.738	0.9	4.319	0.7									
13	4.738	0.9	4.321	0.5			4.436	0	4.375	0	4.329	0	
16	4.733	1.4	4.314	1.2			4.431	0.5	4.368	0.7	4.322	0.7	
19	4.736	1.1	4.317	0.9			4.433	0.3	4.370	0.5	4.325	0.4	
22	4.738	0.9	4.319	0.7			4.435	0.1	4.374	0.1	4.327	0.2	
25	4.733	1.4	4.317	0.9			4.433	0.3	4.369	0.6	4.326	0.3	
28	4.733	1.4	4.316	1.0			4.431	0.5	4.366	0.9	4.324	0.5	
31	4.734	1.3	4.317	0.9			4.432	0.4	4.368	0.7	4.324	0.5	
4. 3	4.736	1.1	4.317	0.9			4.433	0.3	4.369	0.6	4.325	0.4	
6	4.738	0.9	4.319	0.7			4.432	0.4	4.369	0.6	4.324	0.5	
12	4.736	1.1	4.318	0.8			4.433	0.3	4.369	0.6	4.326	0.3	
15	4.735	1.2	4.315	1.1			4.432	0.4	4.367	0.8	4.325	0.4	
20	4.737	1.0	4.317	0.9			4.433	0.3	4.367	0.8	4.324	0.5	
25	4.741	0.6	4.321	0.5			4.437	-0.1	4.372	0.3	4.330	-0.1	
30	4.739	0.8	4.319	0.7			4.436	0	4.371	0.4	4.329	0	
5. 5	4.739	0.8	4.320	0.6			4.435	0.1	4.371	0.4	4.328	0.1	
10	4.741	0.6	4.322	0.4			4.438	-0.2	4.373	0.2	4.331	-0.2	
15	4.734	1.3	4.314	1.2			4.430	0.6	4.364	1.1	4.322	0.7	
6. 15	4.735	1.2	4.315	1.1			4.431	0.5	4.364	1.1	4.322	0.7	
7. 15	4.735	1.2	4.315	1.1			4.431	0.5	4.364	1.1	4.323	0.6	
8. 15	4.736	1.3	4.316	1.0			4.431	0.5	4.364	1.1	4.321	0.8	
9. 15	4.733	1.4	4.312	1.4			4.428	0.8	4.360	1.5	4.319	1.0	
10. 15	4.733	1.4	4.314	1.2			4.428	0.8	4.360	1.5	4.319	1.0	
11. 15	4.731	1.6	4.311	1.5			4.426	1.0	4.357	1.8	4.316	1.3	
12. 15	4.722	2.5	4.311	1.5			4.424	1.2	4.354	2.1	4.312	1.7	
51. 1. 15	4.727	2.0	4.312	1.4			4.424	1.2	4.354	2.1	4.314	1.5	
2. 15	4.713	3.4	4.302	2.4			4.410	2.6	4.340	3.5	4.301	2.8	
3. 15	4.720	2.7	4.311	1.5			4.426	1.0	4.350	2.5	4.308	2.1	

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間		7 - d				測 点 NO		134 + 10				
		P - 1*		P - 2**		P - 3		P - 4		P - 5		P - 6
観 測 年月日	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)
49. 11. 30	4.771	0	4.248	0								
12. 5	4.770	0.1	4.248	0								
15	4.770	0.1	4.249	-0.1								
50. 1. 15	4.767	0.4	4.242	0.6								
31	4.764	0.7	4.240	0.8								
2. 18	4.762	0.9	—	—								
3. 3	4.762	0.9	—	—								
8	4.759	1.2	—	—								
13	4.761	1.0	4.323	-7.5			4.413	0	4.349	0	4.299	0
16	4.754	1.7	4.317	-6.9			4.405	0.8	4.343	0.6	4.293	0.6
19	4.756	1.5	4.319	-7.1			4.407	0.6	4.344	0.5	4.295	0.4
22	4.759	1.2	4.322	-7.4			4.411	0.2	4.347	0.2	4.297	0.2
25	4.758	1.3	4.320	-7.2			4.406	0.7	4.343	0.6	4.293	0.6
28	4.755	1.6	4.318	-7.0			4.404	0.9	4.339	1.0	4.292	0.7
31	4.756	1.5	4.319	-7.1			4.404	0.9	4.342	0.7	4.293	0.6
4. 3	4.757	1.4	4.320	-7.2			4.404	0.9	4.341	0.8	4.294	0.5
6	4.759	1.2	4.322	-7.4			4.406	0.7	4.343	0.6	4.295	0.4
12	4.758	1.3	4.321	-7.3			4.406	0.7	4.342	0.7	4.294	0.5
15	4.756	1.5	4.320	-7.2			4.406	0.7	4.342	0.7	4.292	0.7
20	4.759	1.2	4.322	-7.4			4.404	0.9	4.341	0.8	4.293	0.6
25	4.761	1.0	4.325	-7.7			4.409	0.4	4.346	0.3	4.296	0.3
30	4.761	1.0	4.324	-7.6			4.410	0.3	4.345	0.4	4.298	0.1
5. 5	4.760	1.1	4.318	-7.0			4.409	0.4	4.338	1.1	4.289	1.0
10	4.764	0.7	4.326	-7.8			4.412	0.1	4.346	0.3	4.297	0.2
15	4.756	1.5	4.318	-7.0			4.404	0.9	4.338	1.1	4.289	1.0
6. 15	4.755	1.6	4.320	-7.2			4.404	0.9	4.338	1.1	4.290	0.9
7. 15	4.756	1.5	4.319	-7.1			4.404	0.9	4.339	1.0	4.290	0.9
8. 15	4.759	1.2	4.320	-7.2			4.406	0.7	4.338	1.1	4.290	0.9
9. 15	4.753	1.8	4.316	-6.8			4.400	1.3	4.332	1.7	4.285	1.4
10. 15	4.755	1.6	4.318	-7.0			4.402	1.1	4.333	1.6	4.286	1.3
11. 15	4.751	2.0	4.314	-6.6			4.399	1.4	4.329	2.0	4.283	1.6
12. 15	4.747	2.4	4.306	-5.8			4.395	1.8	4.326	2.3	4.279	2.0
51. 1. 15	4.750	2.1	4.310	-6.2			4.396	1.7	4.327	2.2	4.281	1.8
2. 15	4.736	3.5	4.297	-4.9			4.382	3.1	4.312	3.7	4.267	3.2
3. 15	4.741	3.0	4.306	-5.8			4.390	2.3	4.321	2.8	4.276	2.3
区 間		7 - d				測 点 NO		134 + 15				
49. 11. 30	4.710	0	4.264	0								
12. 5	4.709	0.1	4.263	0.1								
15	4.709	0.1	4.264	0								
50. 1. 15	4.704	0.6	4.260	0.4								

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間		7 - d				測 点 NO				134 + 15			
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)	
50. 1. 31	4.695	1.5	4.256	0.8									
2. 18	4.695	1.5	4.254	1.0									
3. 3	4.695	1.5	4.252	1.2									
8	4.693	1.7	4.250	1.4									
13	4.695	1.5	4.252	1.2			4.386	0	4.317	0	4.269	0	
16	4.689	2.1	4.246	1.8			4.380	0.6	4.312	0.5	4.264	0.5	
19	4.690	2.0	4.248	1.6			4.381	0.5	4.314	0.3	4.265	0.4	
22	4.693	1.7	4.252	1.2			4.383	0.3	4.316	0.1	4.267	0.2	
25	4.692	1.8	4.249	1.5			4.377	0.9	4.312	0.5	4.265	0.4	
28	4.690	2.0	4.248	1.6			4.376	1.0	4.314	0.3	4.264	0.5	
31	4.688	2.2	4.248	1.6			4.377	0.9	4.310	0.7	4.265	0.4	
4. 3	4.691	1.9	4.250	1.4			4.378	0.8	4.311	0.6	4.266	0.3	
6	4.691	1.9	4.251	1.3			4.377	0.9	4.311	0.6	4.265	0.4	
12	4.692	1.8	4.250	1.4			4.378	0.8	4.311	0.6	4.265	0.4	
15	4.692	1.8	4.249	1.5			4.378	0.8	4.310	0.7	4.264	0.5	
20	4.693	1.7	4.249	1.5			4.378	0.8	4.310	0.7	4.265	0.4	
25	4.696	1.4	4.252	1.2			4.383	0.3	4.314	0.3	4.268	0.1	
30	4.695	1.5	4.253	1.1			4.382	0.4	4.314	0.3	4.269	0	
5. 5	4.693	1.7	4.252	1.2			4.381	0.5	4.312	0.5	4.268	0.1	
10	4.697	1.3	4.254	1.0			4.384	0.2	4.315	0.2	4.271	-0.2	
15	4.689	2.1	4.246	1.8			4.375	1.1	4.306	1.1	4.263	0.6	
6. 15	4.690	2.0	4.247	1.7			4.376	1.0	4.306	1.1	4.262	0.7	
7. 15	4.691	1.9	4.248	1.6			4.377	0.9	4.307	1.0	4.263	0.6	
8. 15	4.691	1.9	4.249	1.5			4.376	1.0	4.306	1.1	4.262	0.7	
9. 15	4.686	2.4	4.244	2.0			4.369	1.7	4.302	1.5	4.255	1.4	
10. 15	4.688	2.2	4.246	1.8			4.372	1.4	4.302	1.5	4.258	1.1	
11. 15	4.684	2.6	4.241	2.3			4.368	1.8	4.297	2.0	4.253	1.6	
12. 15	4.679	3.1	4.240	2.4			4.363	2.3	4.292	2.5	4.249	2.0	
51. 1. 15	4.682	2.8	4.242	2.2			4.367	1.9	4.295	2.2	4.252	1.7	
2. 15	4.667	4.3	4.230	3.4			4.353	3.3	4.280	3.7	4.238	3.1	
3. 15	4.672	3.8	4.241	2.3			4.357	2.9	4.290	2.7	4.247	2.2	
区 間		7 - d				測 点 NO				135			
49. 11. 30	4.670	0	4.271	0									
12. 5	4.669	0.1	4.269	0.2									
15	4.669	0.1	4.270	0.1									
50. 1. 15	4.663	0.7	4.267	0.4									
31	4.659	1.1	4.264	0.7									
2. 18	—	—	4.265	0.6									
3. 3	—	—	4.262	0.9									
8	—	—	4.261	1.0									

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間			7 - d				測 点 NO				1 3 5			
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)		
50. 3. 13	—	—	4.264	0.7			4.350	0	4.287	0	4.240	0		
16	—	—	4.260	1.1			4.346	0.4	4.282	0.5	4.235	0.5		
19	—	—	4.259	1.2			4.345	0.5	4.282	0.5	4.235	0.5		
22	—	—	4.263	0.8			4.349	0.1	4.285	0.2	4.239	0.1		
25	4.624	4.6	4.261	1.0			4.342	0.8	4.280	0.7	4.236	0.4		
28	4.623	4.7	4.258	1.3			4.340	1.0	4.279	0.8	4.234	0.6		
31	4.624	4.6	4.258	1.3			4.341	0.9	4.279	0.8	4.234	0.6		
4. 3	4.627	4.3	4.261	1.0			4.344	0.6	4.281	0.6	4.236	0.4		
6	4.628	4.2	4.261	1.0			4.344	0.6	4.280	0.7	4.237	0.3		
12	4.598	7.2	4.263	0.8			4.345	0.5	4.280	0.7	4.236	0.4		
15	4.597	7.3	4.260	1.1			4.342	0.8	4.280	0.7	4.234	0.6		
20	4.580	9.0	4.263	0.8			4.341	0.9	4.281	0.6	4.235	0.5		
25	4.587	8.3	4.266	0.5			4.348	0.2	4.284	0.3	4.239	0.1		
30	4.587	8.3	4.266	0.5			4.347	0.3	4.283	0.4	4.240	0		
5. 5	4.586	8.4	4.266	0.5			4.347	0.3	4.282	0.5	4.237	0.3		
10	4.590	8.0	4.267	0.4			4.349	0.1	4.284	0.3	4.240	0		
15	4.581	8.9	4.261	1.0			4.340	1.0	4.275	1.2	4.231	0.9		
6. 15	4.581	8.9	4.263	0.8			4.341	0.9	4.275	1.2	4.232	0.8		
7. 15	4.583	8.7	4.263	0.8			4.342	0.8	4.276	1.1	4.234	0.6		
8. 15	4.582	8.8	4.265	0.6			4.341	0.9	4.275	1.2	4.231	0.9		
9. 15	4.578	9.2	4.260	1.1			4.337	1.3	4.270	1.7	4.226	1.4		
10. 15	4.576	9.4	4.263	0.8			4.336	1.4	4.269	1.8	4.226	1.4		
11. 15	4.573	9.7	4.261	1.0			4.332	1.8	4.265	2.2	4.221	1.9		
12. 15	4.566	10.4	4.256	1.5			4.328	2.2	4.258	2.9	4.218	2.2		
51. 1. 15	4.566	10.4	4.261	1.0			4.330	2.0	4.262	2.5	4.222	1.8		
2. 15	4.553	11.7	4.249	2.2			4.316	3.4	4.249	3.8	4.207	3.3		
3. 15	4.556	11.4	4.261	1.0			4.321	2.9	4.256	3.1	4.218	2.2		
区 間			7 - d				測 点 NO				1 3 5 + 5			
49. 11. 30	4.683	0	4.215	0										
12. 5	4.683	0	4.214	0.1										
15	4.681	0.2	4.214	0.1										
50. 1. 15	4.675	0.8	4.210	0.5										
31	4.670	1.3	4.207	0.8										
2. 18	4.667	1.6	4.207	0.8										
3. 3	4.667	1.6	4.204	1.1										
8	4.664	1.9	4.201	1.4										
13	4.666	1.7	4.201	1.4			4.335	0	4.272	0	4.225	0		
16	4.663	2.0	4.199	1.6			4.331	0.4	4.268	0.4	4.220	0.5		
19	4.660	2.3	4.197	1.8			4.329	0.6	4.267	0.5	4.219	0.6		
22	4.665	1.8	4.202	1.3			4.334	0.1	4.271	0.1	4.224	0.1		

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間		7 - d						測 点 NO		135 + 5					
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)		
50. 3. 25		4.660	2.3	4.196	1.9			4.326	0.9	4.266	0.6	4.219	0.6		
	28	4.659	2.4	4.198	1.7			4.324	1.1	4.263	0.9	4.218	0.7		
	31	4.660	2.3	4.197	1.8			4.325	1.0	4.265	0.7	4.216	0.9		
4. 3		4.664	1.9	4.200	1.5			4.329	0.6	4.268	0.4	4.219	0.6		
	6	4.666	1.7	4.200	1.5			4.330	0.5	4.266	0.6	4.219	0.6		
	12	4.666	1.7	4.200	1.5			4.330	0.5	4.268	0.4	4.219	0.6		
	15	4.662	2.1	4.199	1.6			4.328	0.7	4.267	0.5	4.217	0.8		
	20	4.665	1.6	4.201	1.4			4.328	0.7	4.266	0.6	4.216	0.9		
	25	4.667	1.6	4.204	1.1			4.332	0.3	4.271	0.1	4.222	0.3		
	30	4.668	1.5	4.204	1.1			4.332	0.3	4.270	0.2	4.222	0.3		
5. 5		4.665	1.8	4.202	1.3			4.332	0.3	4.269	0.3	4.220	0.5		
	10	4.670	1.3	4.204	1.1			4.333	0.2	4.271	0.1	4.222	0.3		
	15	4.663	2.0	4.197	1.8			4.326	0.9	4.264	0.8	4.216	0.9		
6. 15		4.662	2.1	4.196	1.9			4.326	0.9	4.263	0.9	4.215	1.0		
	7. 15	4.664	1.9	4.198	1.7			4.329	0.6	4.265	0.7	4.217	0.8		
	8. 15	4.664	1.9	4.197	1.8			4.327	0.8	4.263	0.9	4.215	1.0		
	9. 15	4.660	2.3	4.192	2.3			4.323	1.2	4.258	1.4	4.209	1.6		
	10. 15	4.659	2.4	4.194	2.1			4.322	1.3	4.257	1.5	4.211	1.4		
	11. 15	4.656	2.7	4.191	2.4			4.320	1.5	4.255	1.7	4.206	1.9		
	12. 15	4.653	3.0	4.189	2.6			4.315	2.0	4.250	2.2	4.203	2.2		
51. 1. 15		4.655	2.8	4.192	2.3			4.317	1.8	4.251	2.1	—	—		
	2. 15	4.641	4.2	4.180	3.5			4.305	3.0	4.238	3.4	4.194	3.1		
	3. 15	4.645	3.8	4.191	2.4			4.310	2.5	4.247	2.5	4.202	2.3		
区 間		7 - d						測 点 NO		135 + 10					
49. 11. 30		4.669	0	4.197	0										
	12. 5	4.670	-0.1	4.195	0.2										
	15	4.666	0.3	4.196	0.1										
50. 1. 15		4.663	0.6	4.190	0.7										
	31	4.660	0.9	4.187	1.0										
	2. 18	4.659	1.0	4.189	0.8										
	3. 3	4.659	1.0	4.186	1.1										
	8	4.656	1.3	4.186	1.1										
	13	4.658	1.1	4.185	1.2			4.325	0	4.254	0	4.199	0		
	16	4.655	1.4	4.183	1.4			4.323	0.2	4.251	0.3	4.197	0.2		
	19	4.654	1.5	4.183	1.4			4.322	0.3	4.250	0.4	4.197	0.2		
	22	4.656	1.3	4.187	1.0			4.326	-0.1	4.254	0	4.201	-0.2		
	25	4.653	1.6	4.184	1.3			4.319	0.6	4.248	0.6	4.196	0.3		
	28	4.653	1.6	4.183	1.4			4.320	0.5	4.248	0.6	4.194	0.5		
	31	4.652	1.7	4.181	1.6			4.318	0.7	4.248	0.6	4.195	0.4		
4. 3		4.657	1.2	4.185	1.2			4.322	0.3	4.249	0.5	4.199	0		

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間		7 - d						測 点 NO		135 + 10					
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)		
50. 4. 6	4.657	1.2	4.185	1.2			4.322	0.3		4.250	0.4	4.198	0.1		
12	4.657	1.2	4.186	1.1			4.322	0.3		4.252	0.2	4.197	0.2		
15	4.657	1.2	4.186	1.1			4.322	0.3		4.251	0.3	4.197	0.2		
20	4.656	1.3	4.184	1.3			4.322	0.3		4.251	0.3	4.198	0.1		
25	4.658	1.1	4.188	0.9			4.326	-0.1		4.254	0	4.201	-0.2		
30	4.659	1.0	4.187	1.0			4.325	0		4.254	0	4.201	-0.2		
5. 5	4.655	1.4	4.187	1.0			4.318	0.7		4.258	0.1	4.199	0		
10	4.659	1.0	4.188	0.9			4.325	0		4.254	0	4.200	-0.1		
15	4.654	1.5	4.185	1.2			4.318	0.7		4.247	0.7	4.194	0.5		
6. 15	4.653	1.6	4.182	1.5			4.320	0.5		4.247	0.7	4.194	0.5		
7. 15	4.655	1.4	4.184	1.3			4.322	0.3		4.249	0.5	4.196	0.3		
8. 15	4.655	1.4	4.183	1.4			4.321	0.4		4.247	0.7	4.193	0.6		
9. 15	4.651	1.8	4.178	1.9			4.315	1.0		4.243	1.1	4.189	1.0		
10. 15	4.649	2.0	4.179	1.8			4.316	0.9		4.243	1.1	4.190	0.9		
11. 15	4.649	2.0	4.177	2.0			4.315	1.0		4.240	1.4	4.187	1.2		
12. 15	4.645	2.4	4.171	2.6			4.310	1.5		4.237	1.7	4.183	1.6		
51. 1. 15	4.648	2.1	4.176	2.1			4.313	1.2		4.238	1.6	4.186	1.3		
2. 15	4.637	3.2	4.166	3.1			4.301	2.4		4.227	2.7	4.174	2.5		
3. 15	4.638	3.1	4.175	2.2			4.305	2.0		4.232	2.2	4.181	1.8		
区 間		7 - d						測 点 NO		135 + 15					
49. 11. 30	4.660	0	4.140	0											
12. 5	4.661	-0.1	4.138	0.2											
15	4.657	0.3	4.139	0.1											
50. 1. 15	4.652	0.8	4.136	0.4											
31	4.650	1.0	4.132	0.8											
2. 18	4.649	1.1	4.133	0.7											
3. 3	4.649	1.1	4.130	1.0											
8	4.647	1.3	4.131	0.9											
13	4.649	1.1	4.131	0.9			4.300	0		4.231	0	4.179	0		
16	4.645	1.5	4.130	1.0			4.301	-0.1		4.229	0.2	4.177	0.2		
19	4.643	1.7	4.128	1.2			4.299	0.1		4.227	0.4	4.177	0.2		
22	4.648	1.2	4.132	0.8			4.301	-0.1		4.231	0	4.180	-0.1		
25	4.645	1.5	4.129	1.1			4.298	0.2		4.226	0.5	4.177	0.2		
28	4.646	1.4	4.126	1.4			4.298	0.2		4.227	0.4	4.178	0.1		
31	4.644	1.6	4.127	1.3			4.297	0.3		4.227	0.4	4.177	0.2		
4. 3	4.648	1.2	4.131	0.9			4.301	-0.1		4.229	0.2	4.179	0		
6	4.650	1.0	4.132	0.8			4.302	-0.2		4.229	0.2	4.180	-0.1		
12	4.649	1.1	4.130	1.0			4.301	-0.1		4.228	0.3	4.178	0.1		
15	4.648	1.2	4.131	0.9			4.300	0		4.228	0.3	4.179	0		
20	4.648	1.2	4.131	0.9			4.300	0		4.228	0.3	4.179	0		

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間			7 - d				測 点 NO		135 + 15			
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)
50. 4. 25	4.651	0.9	4.133	0.7			4.303	-0.3	4.231	0	4.182	-0.3
30	4.651	0.9	4.133	0.7			4.303	-0.3	4.230	0.1	4.175	0.4
5. 5	4.648	1.2	4.132	0.8			4.302	-0.2	4.229	0.2	4.181	0.2
10	4.650	1.0	4.133	0.7			4.304	-0.4	4.230	0.1	4.182	-0.3
15	4.646	1.4	4.128	1.2			4.297	0.3	4.225	0.6	4.175	0.4
6. 15	4.646	1.4	4.128	1.2			4.298	0.2	4.224	0.7	4.176	0.3
7. 15	4.648	1.2	4.131	0.9			4.301	-0.1	4.226	0.5	4.177	0.2
8. 15	4.659	0.1	—	—			4.299	0.1	4.225	0.6	4.176	0.3
9. 15	4.646	1.4	4.125	1.5			4.296	0.4	4.222	0.9	4.172	0.7
10. 15	4.644	1.6	4.125	1.5			4.296	0.4	4.220	1.1	4.172	0.7
11. 15	4.645	1.5	4.125	1.5			4.294	0.6	4.217	1.4	4.171	0.8
12. 15	4.637	2.3	4.123	1.7			4.291	0.9	4.214	1.7	4.168	1.1
51. 1. 15	4.643	1.7	4.124	1.6			4.291	0.9	4.215	1.6	4.169	1.0
2. 15	4.632	2.8	4.115	2.5			4.280	2.0	4.205	2.6	4.159	2.0
3. 15	4.636	2.4	4.123	1.7			4.288	1.2	4.212	1.9	4.165	1.4
区 間			7 - d				測 点 NO		136			
49. 11. 30	4.552	0	4.136	0								
12. 5	4.551	0.1	4.135	0.1								
15	4.549	0.3	4.134	0.2								
50. 1. 15	4.547	0.5	4.129	0.7								
31	4.545	0.7	4.123	1.3								
2. 18	4.544	0.8	4.119	1.7								
3. 3	4.544	0.8	4.119	1.7								
8	4.540	1.2	4.121	1.5								
13	4.542	1.0	4.121	1.5			4.276	0	4.210	0	4.161	0
16	4.542	1.0	4.119	1.7			4.273	0.3	4.209	0.1	4.159	0.2
19	4.540	1.2	4.118	1.8			4.273	0.3	4.208	0.2	4.159	0.2
22	4.542	1.0	4.121	1.5			4.276	0	4.211	-0.1	4.161	0
25	4.539	1.3	4.116	2.0			4.274	0.2	4.207	0.3	4.158	0.3
28	4.539	1.3	4.118	1.8			4.273	0.3	4.206	0.4	4.158	0.3
31	4.538	1.4	4.117	1.9			4.272	0.4	4.205	0.5	4.157	0.4
4. 3	4.541	1.1	4.119	1.7			4.275	0.1	4.207	0.3	4.160	0.1
6	4.542	1.0	4.119	1.7			4.277	-0.1	4.209	0.1	4.160	0.1
12	4.541	1.1	4.119	1.7			4.275	0.1	4.208	0.2	4.159	0.2
15	4.542	1.0	4.120	1.6			4.276	0	4.208	0.2	4.160	0.1
20	4.539	1.3	4.117	1.9			4.275	0.1	4.208	0.2	4.159	0.2
25	4.539	1.3	4.119	1.7			4.278	-0.2	4.210	0	4.162	-0.1
30	4.540	1.2	4.118	1.8			4.277	-0.1	4.209	0.1	4.161	0
5. 5	4.540	1.2	4.118	1.8			4.276	0	4.208	0.2	4.160	0.1
10	4.540	1.2	4.118	1.8			4.277	-0.1	4.210	0	4.160	0.1

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間			7 - d				測 点 NO		1 3 6			
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)
50. 5. 15	4.536	1.6	4.114	2.2			4.274	0.2	4.205	0.5	4.157	0.4
6. 15	4.535	1.7	4.114	2.2			4.273	0.3	4.204	0.6	4.156	0.5
7. 15	4.537	1.5	4.115	2.1			4.275	0.1	4.206	0.4	4.158	0.3
8. 15	4.539	1.3	4.116	2.0			4.276	0	4.204	0.6	4.157	0.4
9. 15	4.534	1.8	4.114	2.2			4.271	0.5	4.203	0.7	4.154	0.7
10. 15	4.534	1.8	4.111	2.5			4.270	0.6	4.201	0.9	4.153	0.8
11. 15	4.532	2.0	4.112	2.4			4.269	0.7	4.200	1.0	4.152	0.9
12. 15	4.528	2.4	4.107	2.9			4.265	1.1	4.196	1.4	4.147	1.4
51. 1. 15	4.530	2.2	4.109	2.7			4.266	1.0	4.196	1.4	4.149	1.2
2. 15	4.522	3.0	4.102	3.4			4.256	2.0	4.188	2.2	4.141	2.0
3. 15	4.525	2.7	4.108	2.8			4.261	1.5	4.192	1.8	4.147	1.4
区 間			7 - d				測 点 NO		1 3 6 + 5			
49. 11. 30	4.556	0	4.119	0								
12. 5	4.556	0	4.118	0.1								
15	4.553	0.3	4.117	0.2								
50. 1. 15	4.550	0.6	4.113	0.6								
31	4.547	0.9	4.109	1.0								
2. 18	4.545	1.1	4.107	1.2								
3. 3	4.546	1.0	4.107	1.2								
8	4.547	0.9	4.109	1.0								
13	4.549	0.7	4.109	1.0			4.249	0	4.188	0	4.131	0
16	4.547	0.9	4.107	1.2			4.247	0.2	4.186	0.2	4.129	0.2
19	4.547	0.9	4.107	1.2			4.247	0.2	4.186	0.2	4.130	0.1
22	4.549	0.7	4.108	1.1			4.249	0	4.187	0.1	4.130	0.1
25	4.545	1.1	4.107	1.2			4.245	0.4	4.185	0.3	4.127	0.4
28	4.546	1.0	4.106	1.3			4.246	0.3	4.186	0.2	4.127	0.4
31	4.546	1.0	4.104	1.5			4.245	0.4	4.184	0.4	4.125	0.6
4. 3	4.548	0.8	4.108	1.1			4.248	0.1	4.187	0.1	4.128	0.3
6	4.550	0.6	4.109	1.0			4.249	0	4.187	0.1	4.126	0.5
12	4.548	0.8	4.107	1.2			4.249	0	4.187	0.1	4.127	0.4
15	4.547	0.9	4.107	1.2			4.248	0.1	4.186	0.2	4.127	0.4
20	4.548	0.8	4.106	1.3			4.246	0.3	4.184	0.4	4.125	0.6
25	4.548	0.8	4.107	1.2			4.249	0	4.188	0	4.128	0.3
30	4.548	0.8	4.107	1.2			4.249	0	4.187	0.1	4.129	0.2
5. 5	4.547	0.9	4.107	1.2			4.248	0.1	4.186	0.2	4.128	0.3
10	4.549	0.7	4.107	1.2			4.249	0	4.187	0.1	4.128	0.3
15	4.545	1.1	4.104	1.5			4.245	0.4	4.184	0.4	4.125	0.6
6. 15	4.544	1.2	4.101	1.8			4.244	0.5	4.182	0.6	4.124	0.7
7. 15	4.546	1.0	4.103	1.6			4.245	0.4	4.184	0.4	4.126	0.5
8. 15	4.546	1.0	4.101	1.8			4.244	0.5	4.181	0.7	4.125	0.6

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

観測 年月日	区 間		7 - d				測 点 NO		136 + 5			
	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)
50. 9. 15	4.544	1.2	4.101	1.8			4.242	0.7	4.181	0.7	4.124	0.7
10. 15	4.542	1.4	4.098	2.1			4.241	0.8	4.179	0.9	4.122	0.9
11. 15	4.543	1.3	4.098	2.1			4.242	0.7	4.177	1.1	4.119	1.2
12. 15	4.533	2.3	4.096	2.3			4.237	1.2	4.172	1.6	4.117	1.4
51. 1. 15	4.538	1.8	4.094	2.5			4.237	1.2	4.174	1.4	4.117	1.4
2. 15	4.529	2.7	4.088	3.1			4.230	1.9	4.163	2.5	4.107	2.4
3. 15	4.534	2.2	4.094	2.5			4.232	1.7	4.170	1.8	4.114	1.7
観測 年月日	区 間		7 - d				測 点 NO		136 + 10			
	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)
49. 11. 30	4.527	0	4.109	0								
12. 5	4.526	0.1	4.108	0.1								
15	4.524	0.3	4.107	0.2								
50. 1. 15	4.521	0.6	4.104	0.5								
31	4.519	0.8	4.101	0.8								
2. 18	4.517	1.0	4.099	1.0								
3. 3	4.518	0.9	4.099	1.0								
8	4.519	0.8	4.097	1.2								
13	4.520	0.7	4.096	1.3			4.224	0	4.163	0	4.104	0
16	4.518	0.9	4.095	1.4			4.223	0.1	4.161	0.2	4.103	0.1
19	4.518	0.9	4.095	1.4			4.222	0.2	4.161	0.2	4.102	0.2
22	4.518	0.9	4.098	1.1			4.223	0.1	4.161	0.2	4.103	0.1
25	4.517	1.0	4.094	1.5			4.221	0.3	4.159	0.4	4.100	0.4
28	4.518	0.9	4.094	1.5			4.221	0.3	4.161	0.2	4.102	0.2
31	4.517	1.0	4.092	1.7			4.220	0.4	4.157	0.6	4.099	0.5
4. 3	4.518	0.9	4.096	1.3			4.223	0.1	4.161	0.2	4.101	0.3
6	4.519	0.8	4.095	1.4			4.222	0.2	4.160	0.3	4.101	0.3
12	4.519	0.8	4.095	1.4			4.223	0.1	4.160	0.3	4.100	0.4
15	4.518	0.9	4.097	1.2			4.223	0.1	4.160	0.3	4.100	0.4
20	4.516	1.1	4.095	1.4			4.221	0.3	4.159	0.4	4.099	0.5
25	4.517	1.0	4.096	1.3			4.222	0.2	4.159	0.4	4.101	0.3
30	4.517	1.0	4.096	1.3			4.223	0.1	4.160	0.3	4.100	0.4
5. 5	4.516	1.1	4.095	1.4			4.222	0.2	4.159	0.4	4.098	0.6
10	4.517	1.0	4.095	1.4			4.223	0.1	4.160	0.3	4.100	0.4
15	4.515	1.2	4.094	1.5			4.221	0.3	4.157	0.6	4.097	0.7
6. 15	4.514	1.3	4.093	1.6			4.219	0.5	4.154	0.9	4.095	0.9
7. 15	4.515	1.2	4.095	1.4			4.220	0.4	4.156	0.7	4.097	0.7
8. 15	4.520	0.7	4.097	1.2			4.220	0.4	4.156	0.7	4.098	0.6
9. 15	4.515	1.2	4.095	1.4			4.216	0.8	4.152	1.1	4.095	0.9
10. 15	4.513	1.4	4.091	1.8			4.215	0.9	4.150	1.3	4.092	1.2
11. 15	4.514	1.3	4.092	1.7			4.216	0.8	4.148	1.5	4.091	1.3
12. 15	4.507	2.0	4.088	2.1			4.210	1.4	4.146	1.7	4.087	1.7

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

区 間			7 - d				測 点 NO		136 + 10			
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. 1. 15	4.509	1.8	4.087	2.2			4.212	1.2	4.143	2.0	4.086	1.8
2. 15	4.504	2.3	4.082	2.7			4.206	1.8	4.138	2.5	4.079	2.5
3. 15	4.503	2.4	4.086	2.3			4.207	1.7	4.141	2.2	4.082	2.2
区 間			7 - d				測 点 NO		136 + 15			
49. 11. 30	4.495	0	4.060	0								
12. 5	4.494	0.1	4.059	0.1								
15	4.493	0.2	4.058	0.2								
50. 1. 15	4.489	0.6	4.052	0.8								
31	4.487	0.8	4.047	1.3								
2. 18	4.485	1.0	4.044	1.6								
3. 3	4.485	1.0	4.044	1.6								
8	4.487	0.8	4.046	1.4								
13	4.486	0.9	4.045	1.5			4.190	0	4.126	0	4.073	0
16	4.485	1.0	4.045	1.5			4.193	-0.3	4.125	0.1	4.073	0
19	4.487	0.8	4.045	1.5			4.191	-0.1	4.125	0.1	4.073	0
22	4.486	0.9	4.045	1.5			4.191	-0.1	4.125	0.1	4.074	-0.1
25	4.484	1.1	4.044	1.6			4.189	0.1	4.122	0.4	4.071	0.2
28	4.486	0.9	4.045	1.5			4.192	-0.2	4.124	0.2	4.072	0.1
31	4.485	1.0	4.043	1.7			4.189	0.1	4.121	0.5	4.068	0.5
4. 3	4.487	0.8	4.044	1.6			4.191	-0.1	4.121	0.5	4.070	0.3
6	4.488	0.7	4.044	1.6			4.191	-0.1	4.120	0.6	4.071	0.2
12	4.487	0.8	4.043	1.7			4.192	-0.2	4.122	0.4	4.070	0.3
15	4.486	0.9	4.042	1.8			4.190	0	4.122	0.4	4.070	0.3
20	4.485	1.0	4.043	1.7			4.189	0.1	4.121	0.5	4.069	0.4
25	4.484	1.1	4.043	1.7			4.190	0	4.122	0.4	4.068	0.5
30	4.484	1.1	4.042	1.8			4.189	0.1	4.121	0.5	4.067	0.6
5. 5	4.485	1.0	4.043	1.7			4.190	0	4.122	0.4	4.067	0.6
10	4.486	0.9	4.043	1.7			4.190	0	4.121	0.5	4.068	0.5
15	4.484	1.1	4.044	1.6			4.188	0.2	4.121	0.5	4.066	0.7
6. 15	4.482	1.3	4.040	2.0			4.186	0.4	4.117	0.9	4.063	1.0
7. 15	4.484	1.1	4.042	1.8			4.189	0.1	4.118	0.8	4.065	0.8
8. 15	4.486	0.9	4.042	1.8			4.188	0.2	4.118	0.8	4.065	0.8
9. 15	4.482	1.3	4.040	2.0			4.184	0.6	4.114	1.2	4.062	1.1
10. 15	4.479	1.6	4.035	2.5			4.181	0.9	4.109	1.7	4.056	1.7
11. 15	4.480	1.5	4.037	2.3			4.183	0.7	4.110	1.6	4.057	1.6
12. 15	4.478	1.7	4.032	2.8			4.180	1.0	4.106	2.0	4.052	2.1
51. 1. 15	4.476	1.9	4.032	2.8			4.177	1.3	4.104	2.2	4.050	2.3
2. 15	4.471	2.4	4.027	3.3			4.171	1.9	4.097	2.9	4.044	2.9
3. 15	4.471	2.4	4.029	3.1			4.175	1.5	4.100	2.6	4.046	2.7

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観 結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 1 路面沈下観測結果

観測 年月日	区 間		7 - d				測 点 NO		1 3 7					
	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)	路面高 (m)	沈下量 (cm)
49. 11. 30	4.466	0	4.066	0										
12. 5	4.466	0	4.066	0										
15	4.464	0.2	4.065	0.1										
50. 1. 15	4.460	0.6	4.061	0.5										
31	4.457	0.9	4.057	0.9										
2. 18	4.456	1.0	4.054	1.2										
3. 3	4.456	1.0	4.054	1.2										
8	4.457	0.9	4.057	0.9										
13	4.459	0.7	4.055	1.1			4.160	0	4.098	0	4.051	0		
16	4.459	0.7	4.057	0.9			4.161	-0.1	4.099	-0.1	4.052	-0.1		
19	4.459	0.7	4.056	1.0			4.160	0	4.097	0.1	4.050	0.1		
22	4.459	0.7	4.056	1.0			4.162	-0.2	4.098	0	4.052	-0.1		
25	4.457	0.9	4.056	1.0			4.158	-0.2	4.095	0.3	4.049	0.2		
28	4.459	0.7	4.056	1.0			4.160	0	4.096	0.2	4.050	0.1		
31	4.459	0.7	4.055	1.1			4.161	-0.1	4.095	0.3	4.050	0.1		
4. 3	4.459	0.7	4.056	1.0			4.160	0	4.096	0.2	4.049	0.2		
6	4.458	0.8	4.055	1.1			4.155	0.5	4.095	0.3	4.049	0.2		
12	4.458	0.8	4.056	1.0			4.160	0	4.095	0.3	4.048	0.3		
15	4.458	0.8	4.057	0.9			4.159	0.1	4.094	0.4	4.048	0.3		
20	4.457	0.9	4.055	1.1			4.159	0.1	4.093	0.5	4.046	0.5		
25	4.457	0.9	4.055	1.1			4.159	0.1	4.093	0.5	4.044	0.7		
30	4.456	1.0	4.054	1.2			4.157	0.3	4.092	0.6	4.044	0.7		
5. 5	4.455	1.1	4.055	1.1			4.157	0.3	4.090	0.8	4.043	0.8		
10	4.458	0.8	4.055	1.1			4.159	0.1	4.093	0.5	4.043	0.8		
15	4.457	0.9	4.054	1.2			4.155	0.5	4.091	0.7	4.044	0.7		
6. 15	4.454	1.2	4.053	1.3			4.155	0.5	4.088	1.0	4.038	1.3		
7. 15	4.457	0.9	4.055	1.1			4.157	0.3	4.089	0.9	4.040	1.1		
8. 15	4.457	0.9	4.056	1.0			4.157	0.3	4.088	1.0	4.038	1.3		
9. 15	4.456	1.0	4.055	1.1			4.154	0.6	4.087	1.1	4.035	1.6		
10. 15	4.452	1.4	4.048	1.8			4.150	1.0	4.080	1.8	4.031	2.0		
11. 15	4.454	1.2	4.052	1.4			4.152	0.8	4.082	1.6	4.033	1.8		
12. 15	4.448	1.8	4.047	1.9			4.149	1.1	4.077	2.1	4.028	2.3		
51. 1. 15	4.445	2.1	4.046	2.0			4.145	1.5	4.074	2.4	4.025	2.6		
2. 15	4.442	2.4	4.044	2.2			4.142	1.8	4.073	2.5	4.024	2.7		
3. 15	4.440	2.6	4.045	2.1			4.141	1.9	4.071	2.7	4.024	2.7		

* 肩先の沈下観測点「B-2」の観測結果

** 肩先の沈下観測点「B-3」の観測結果

表 - 2 路床面沉下觀測結果

区 間		1 - b		測 点 NO		4 2	
觀 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)
49. 8.10			0		0		0
20			-1.9		-2.9		-2.1
30			-2.2		-3.3		-2.9
12.25	6.504	0	6.255	0	6.195	0	
30	6.483	2.1	6.203	5.2	6.148	4.7	
50. 1.10	6.448	5.6	6.181	7.4	6.093	10.2	
20	6.403	10.1	6.170	8.5	6.052	14.3	
2.20	6.372	13.2	6.161	9.4	6.015	18.0	
3.20	6.329	17.5	6.159	9.6	5.971	22.4	
4.27	6.283	22.1	6.126	12.9	5.950	24.5	
5. 7	6.278	22.6	6.120	13.5	5.947	24.8	
17	6.274	23.0	6.122	13.3	5.941	25.4	
27	6.270	23.4	6.116	13.9	5.937	25.8	
6.26	6.254	25.0	6.097	15.8	5.917	27.8	
7.26	6.250	25.4	6.094	16.1	5.914	28.1	
区 間		1 - b		測 点 NO		4 2+5	
49.12.25	6.501	0	6.208	0	6.241	0	
30	6.490	1.1	6.190	1.8	6.198	4.3	
50. 1.10	6.451	5.0	6.171	3.7	6.157	8.4	
20	6.409	9.2	6.158	5.0	6.105	13.6	
2.20	6.367	13.4	6.143	6.5	6.068	17.3	
3.20	6.328	17.3	6.129	7.9	6.027	21.4	
4.27	6.288	21.3	6.103	10.5	6.001	24.0	
5. 7	6.281	22.0	6.092	11.6	5.993	24.8	
17	6.271	23.0	6.083	12.5	5.986	25.5	
27	6.268	23.3	6.075	13.3	5.977	26.4	
6.26	6.252	24.9	6.059	14.9	5.964	27.7	
7.26	6.251	25.0	6.050	15.8	5.958	28.3	
区 間		1 - b		測 点 NO		4 2+10	
49.12.25	6.399	0	6.468	0	6.298	0	
30	6.372	2.7	6.409	5.9	6.251	4.7	

区 間		1 - b		測 点 NO		4 2+10	
觀 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)
50. 1.10	6.340	5.9	6.379	8.9	6.209	8.9	
20	6.319	8.0	6.338	13.0	6.168	13.0	
2.20	6.305	9.4	6.297	17.1	6.121	17.7	
3.20	6.294	10.5	6.258	21.0	6.079	21.9	
4.27	6.257	14.2	6.253	21.5	5.956	34.2	
5. 7	6.250	14.9	6.238	23.0	5.950	34.8	
17	6.247	15.4	6.216	25.2	5.957	34.1	
27	6.240	15.9	6.208	26.0	5.931	36.7	
6.26	6.224	17.5	6.189	27.9	5.934	36.4	
7.26	6.219	18.0	6.186	28.2	5.928	37.0	
区 間		1 - b		測 点 NO		4 2+15	
49.12.25	6.273	0	6.380	0	6.098	0	
30	6.250	2.3	6.331	4.9	6.051	4.7	
50. 1.10	6.231	4.2	6.285	9.5	6.003	9.5	
20	6.213	6.0	6.243	13.7	5.967	13.1	
2.20	6.191	8.2	6.198	18.2	5.923	17.5	
3.20	6.177	9.6	6.158	22.2	5.890	20.8	
4.27	6.156	11.7	6.136	24.4	5.865	23.3	
5. 7	6.149	12.4	6.126	25.4	5.860	23.8	
17	6.144	12.9	6.116	26.4	5.856	24.2	
27	6.138	13.5	6.107	27.3	5.845	25.3	
6.26	6.126	14.7	6.094	28.6	5.835	26.3	
7.26	6.124	14.9	6.088	29.2	5.830	26.8	
区 間		1 - b		測 点 NO		4 3	
49. 8.10		0		0		0	
20		-1.6		-2.6		-2.9	
30		-1.9		-2.1		-2.3	
12.25	6.478	0	6.409	0	6.174	0	
30	6.381	9.7	6.376	3.3	6.109	6.5	
50. 1.10	6.299	17.9	6.325	8.4	6.057	11.7	
20	6.218	26.0	6.278	13.1	5.999	17.5	

表 - 2 路床面沈下観測結果

区 間	1 - b		測 点 NO		4 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)
50. 2.20	6.131	34.7	6.234	17.5	5.943	23.1
3.20	6.073	40.5	6.203	20.6	5.897	27.7
4.27	6.051	42.7	6.180	22.9	5.875	29.9
5. 7	6.045	43.3	6.174	23.5	5.868	30.6
17	6.040	43.8	6.166	24.3	5.862	31.2
27	6.036	44.2	6.158	25.1	5.856	31.8
6.26	6.025	45.3	6.145	26.4	5.844	33.0
7.26	6.019	45.9	6.143	26.6	—	—
区 間	1 - b		測 点 NO		4 3+5	
49.12.25	6.354	0	6.456	0	6.273	0
30	6.273	8.1	6.403	5.3	6.221	5.2
50. 1.10	6.215	13.9	6.354	10.2	6.168	10.5
20	6.153	20.1	6.354	10.2	6.103	17.0
2.20	6.098	25.6	6.276	18.0	6.041	23.2
3.20	6.045	30.9	6.245	21.1	5.988	28.5
4.27	6.012	34.2	6.226	23.0	5.909	36.4
5. 7	6.005	34.9	6.217	23.9	5.897	37.6
17	6.000	35.4	6.210	24.6	5.890	38.3
27	5.993	36.1	6.200	25.6	5.883	39.0
6.26	5.986	36.8	6.190	26.6	5.872	40.1
7.26	5.983	37.1	6.187	26.9	5.870	40.3
区 間	1 - b		測 点 NO		4 3+10	
49.12.25	6.342	0	6.659	0	6.271	0
30	6.273	6.9	6.568	9.1	6.213	5.8
50. 1.10	6.211	13.1	6.486	17.3	6.100	17.1
20	6.168	17.4	6.417	24.2	6.103	16.8
2.20	6.104	23.8	6.339	32.0	6.051	22.0
3.20	6.045	29.7	6.247	41.2	6.005	26.6
4.27	5.897	44.5	5.901	75.8	5.988	28.3
5. 7	5.880	46.2	5.891	76.8	5.978	29.3
17	5.885	45.7	5.884	77.5	5.968	30.3
27	5.879	46.3	5.876	78.3	5.961	31.0

区 間	1 - b		測 点 NO		4 3+10	
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)
50. 6.26	5.871	47.1	5.865	79.4	5.948	32.3
7.26	5.870	47.2	5.861	79.8	5.946	32.5
区 間	1 - b		測 点 NO		4 3+15	
49.12.25	6.381	0	6.531	0	6.218	0
30	6.306	7.5	6.448	8.3	6.154	6.4
50. 1.10	6.235	14.6	6.370	16.1	6.091	12.7
20	6.167	21.4	6.291	24.0	6.038	18.0
2.20	6.125	25.6	6.219	31.2	5.982	23.6
3.20	6.068	31.3	6.143	38.8	5.932	28.6
4.27	6.011	37.0	6.119	41.2	5.912	30.6
5. 7	6.010	37.1	6.108	42.3	5.901	31.7
17	6.009	37.2	6.101	43.0	5.892	32.6
27	6.002	37.9	6.092	43.9	5.883	33.5
6.26	5.994	38.7	6.082	44.9	5.873	34.5
7.26	5.991	39.0	6.078	45.3	5.869	34.9
区 間	1 - b		測 点 NO		4 4	
49. 8.10		0		0		0
20		-1.8		-2.4		-2.6
30		-2.2		-2.1		-2.9
12.25	6.481	0	6.429	0	6.251	0
30	6.384	9.7	6.368	6.1	6.150	10.1
50. 1.10	6.285	19.6	6.312	11.7	6.055	19.6
20	6.199	28.2	6.265	18.4	6.098	15.3
2.20	6.127	35.4	6.221	20.8	5.947	30.4
3.20	6.066	41.5	6.182	24.7	5.897	35.4
4.27	6.009	47.2	6.156	27.3	5.874	37.7
5. 7	6.000	48.1	6.145	28.4	5.864	38.7
17	5.994	48.7	6.134	29.5	5.856	39.5
27	5.987	49.4	6.127	30.2	5.848	40.3
6.26	5.978	50.3	6.116	31.3	5.837	41.4
7.26	5.977	50.4	6.112	31.7	5.832	41.9

表 - 2 路床面沉下觀測結果

觀測 年月日	1 - b		測點 NO		44+5	
	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)
49.12.25	6.447	0	6.423	0	6.384	0
30	6.349	9.8	6.358	6.5	6.279	10.5
50.1.10	6.641	19.4	6.281	14.2	6.194	19.0
20	6.165	28.2	6.216	20.7	6.105	27.9
2.20	6.081	36.6	6.165	25.8	5.989	39.5
3.20	6.011	43.6	6.126	29.7	5.942	44.2
4.27	5.974	47.3	6.100	32.3	5.915	46.9
5.7	5.968	47.9	6.087	33.6	5.906	47.8
17	5.961	48.6	6.079	34.4	5.902	48.2
27	5.964	48.3	6.072	35.1	5.895	48.9
6.26	5.946	50.1	6.061	36.2	5.885	49.9
7.26	5.942	50.5	6.042	38.1	5.883	50.1
區 間	1 - b		測點 NO		44+10	
49.12.25	6.428	0	6.472	0	6.318	0
30	6.332	9.6	6.405	6.7	6.216	10.2
50.1.10	6.341	8.7	6.348	12.4	6.125	19.3
20	6.254	17.4	6.296	17.6	6.046	27.2
2.20	6.178	25.0	6.245	22.7	5.975	34.3
3.20	6.107	32.1	6.207	26.5	5.924	39.4
4.27	6.054	37.4	6.171	30.1	5.899	41.9
5.7	6.048	38.0	6.160	31.2	5.891	42.7
17	6.042	38.6	6.153	31.9	5.884	43.4
27	6.036	39.2	6.145	32.7	5.876	44.2
6.26	6.027	40.1	6.135	33.7	5.867	45.1
7.26	6.026	40.2	6.130	34.2	5.863	45.5
區 間	1 - b		測點 NO		44+15	
49.12.25	6.570	0	6.441	0	6.334	0
30	6.471	9.9	6.378	6.3	6.248	8.6
50.1.10	6.377	19.3	6.326	11.5	6.159	17.5
20	6.298	27.2	6.275	16.6	6.075	25.9
2.20	6.221	34.9	6.226	21.5	6.002	33.2
3.20	6.154	41.6	6.186	25.5	5.951	38.3

觀測 年月日	1 - b		測點 NO		44+15	
	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)
50.4.27	6.110	46.0	6.158	28.3	5.925	40.9
5.7	6.103	46.7	6.147	29.4	5.919	41.5
17	6.099	47.1	6.139	30.2	5.912	42.2
27	6.091	47.9	6.131	31.0	5.902	43.2
6.26	6.084	48.6	6.119	32.2	5.892	44.2
7.26	6.080	49.0	6.116	32.5	5.888	44.6
區 間	1-a · 1-b 境界		測點 NO		45	
49.8.10		0		0		0
20		-1.5		-2.1		-3.1
30		-1.7		-2.4		-3.4
12.25	6.459	0	6.508	0	6.302	0
30	6.375	8.4	6.427	8.1	6.174	12.8
50.1.10	6.298	16.1	6.348	16.0	6.056	24.6
20	6.166	29.3	6.294	21.4	6.017	28.5
2.20	6.114	34.5	6.238	27.0	5.982	32.0
3.20	6.075	38.4	6.206	30.2	5.967	33.5
4.27	6.044	41.5	6.170	33.8	5.937	36.5
5.7	6.038	42.1	6.160	34.8	5.928	37.4
17	6.031	42.8	6.151	35.7	5.920	38.2
27	6.027	43.2	6.142	36.6	5.910	39.2
6.26	6.013	44.6	6.127	38.1	5.897	40.5
7.26	6.009	45.0	6.121	38.7	5.891	41.1
區 間	1 - a		測點 NO		45+5	
49.12.25	6.598	0	6.527	0	6.299	0
30	6.481	11.7	6.444	8.3	6.208	9.1
50.1.10	6.388	21.0	6.373	15.4	6.107	19.2
20	6.319	27.9	6.314	21.3	6.078	22.1
2.20	6.258	34.0	6.265	26.2	6.032	26.7
3.20	6.216	38.2	6.228	29.9	5.994	30.5
4.27	6.171	42.7	6.193	33.4	5.959	34.0
5.7	6.163	43.5	6.185	34.2	5.950	34.9

表 - 2 路床面沈下観測結果

区 間	1 - a		測 点 NO		4 5 + 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)
50. 5.17	6.156	44.2	6.171	35.6	5.942	35.7
27	6.145	45.3	6.160	36.7	5.930	36.9
6.26	6.133	46.5	6.144	38.3	5.917	38.2
7.26	6.126	47.2	6.132	39.5	5.909	39.0
区 間	1 - a		測 点 NO		4 5 + 1 0	
49.12.25	6.510	0	6.531	0	6.274	0
30	6.412	9.8	6.443	8.8	6.179	9.5
50. 1.10	6.323	18.7	6.371	16.0	6.093	18.1
20	6.257	25.3	6.313	21.8	6.031	24.3
2.20	6.208	30.2	6.359	17.2	5.985	28.9
3.20	6.167	34.3	6.318	21.3	5.948	32.6
4.27	6.126	38.4	6.277	25.4	5.912	36.2
5. 7	6.118	39.2	6.267	26.4	5.901	37.3
17	6.111	39.9	6.257	27.4	5.893	38.1
6.26	6.088	42.2	6.226	30.5	5.868	40.6
7.26	6.078	43.2	6.217	31.4	5.858	41.6
区 間	1 - a		測 点 NO		4 5 + 1 5	
49.12.25	6.472	0	6.684	0	6.383	0
30	6.375	9.7	6.611	7.3	6.289	9.4
50. 1.10	6.294	17.8	6.540	14.4	6.198	18.5
20	6.228	24.4	6.471	21.3	6.153	23.0
2.20	6.177	29.5	6.416	26.8	6.107	27.6
3.20	6.137	33.5	6.371	31.3	6.079	30.4
4.27	6.070	40.2	6.334	35.0	6.044	33.9
5. 7	6.063	40.9	6.323	36.1	6.033	35.0
17	6.057	41.5	6.315	36.9	6.027	35.6
27	6.047	42.5	6.305	37.9	6.017	36.6
6.26	6.036	43.6	6.287	39.7	6.001	38.2
7.26	6.027	44.5	6.277	40.7	5.991	39.2
区 間	1 - a		測 点 NO		4 6	
49. 8.10		0		0		0
20		-0.2		-1.1		-1.5

区 間	1 - a		測 点 NO		4 6	
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)
49. 8.30		-0.7		-1.5		-1.7
12.25	6.423	0	6.683	0	6.398	0
30	6.331	9.2	6.597	8.6	6.305	9.3
50. 1.10	6.261	16.2	6.538	14.5	6.215	18.3
20	6.228	19.5	6.483	20.0	6.163	23.5
2.20	6.187	23.6	6.438	24.5	6.131	26.7
3.20	6.158	26.5	6.412	27.1	6.101	29.7
4.27	6.123	30.0	6.383	30.0	6.075	32.3
5. 7	6.118	30.5	6.370	31.3	6.064	33.4
17	6.115	30.8	6.361	32.2	6.054	34.4
27	6.105	31.8	6.354	32.9	6.047	35.1
6.26	6.098	32.5	6.341	34.2	6.035	36.3
7.26	6.089	33.4	6.332	35.1	6.026	37.2
区 間	1 - a		測 点 NO		4 6 + 5	
49.12.25	6.815	0	6.738	0	6.478	0
30	6.728	8.7	6.643	9.5	6.375	10.3
50. 1.10	6.659	15.6	6.622	11.6	6.307	17.1
20	6.401	41.4	6.518	22.0	6.251	22.7
2.20	6.358	45.7	6.477	26.1	6.212	26.6
3.20	6.323	49.2	6.448	29.0	6.180	29.8
4.27	6.282	53.3	6.423	31.5	6.157	32.1
5. 7	6.277	53.8	6.411	32.7	6.145	33.3
17	6.273	54.2	6.407	33.1	6.137	34.1
27	6.267	54.8	6.400	33.8	6.131	34.7
6.26	6.262	55.3	6.389	34.9	6.126	35.2
7.26	6.250	56.5	6.384	35.4	6.117	36.1
区 間	1 - a		測 点 NO		4 6 + 1 0	
49.12.25	6.549	0	6.609	0	6.462	0
30	6.464	8.5	6.527	8.2	6.374	8.8
50. 1.10	6.392	15.7	6.459	15.0	6.308	15.4
20	6.339	21.0	6.427	18.2	6.255	20.7

表 - 2 路床面沈下観測結果

区 間		1 - a		測 点 NO		46+10	
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)
50. 2.20		6.398	15.1	6.388	22.1	6.213	24.9
3.20		6.369	18.0	6.356	25.3	6.184	27.8
4.27		6.351	19.8	6.336	27.3	6.175	28.7
5. 7		6.345	20.4	6.323	28.6	6.160	30.2
17		6.341	20.8	6.317	29.2	6.156	30.6
27		6.333	21.6	6.314	29.5	6.151	31.1
6.26		6.331	21.8	6.306	30.3	6.143	31.9
7.26		6.329	22.0	6.294	31.5	6.136	32.6
区 間		1 - a		測 点 NO		46+15	
49.12.25		6.624	0	6.785	0	6.476	0
30		6.531	9.3	6.696	8.9	6.373	10.3
50. 1.10		6.458	16.6	6.618	16.7	6.302	17.4
20		6.240	21.8	6.563	22.2	6.251	22.5
2.20		6.365	25.9	6.523	26.2	6.212	26.4
3.20		6.438	18.6	6.488	29.7	6.179	29.7
4.27		6.420	20.4	6.456	32.9	6.171	30.5
5. 7		6.414	21.0	6.450	33.5	6.167	30.9
17		6.408	21.6	6.446	33.9	6.163	31.3
27		6.407	21.7	6.440	34.5	6.169	30.7
6.26		6.404	22.0	6.434	35.1	6.150	32.6
7.26		6.400	22.4	6.428	35.7	6.147	32.9
区 間		1 - a		測 点 NO		47	
49. 8.10		0		0		0	
20		-0.3		-1.1		-1.2	
30		-0.6		-1.3		-1.4	
12.25		6.563	0	6.643	0	6.428	0
30		6.421	7.1	6.568	7.5	6.399	2.9
50. 1.10		6.440	12.3	6.522	12.1	6.371	5.7
20		6.402	16.1	6.508	13.5	6.301	12.7
2.20		6.380	18.3	6.487	15.6	6.239	18.9
3.20		6.351	21.2	6.468	17.5	6.178	25.0

区 間		1 - a		測 点 NO		47	
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)
50. 4.27		6.355	20.8	6.470	17.3	6.179	24.9
5. 7		6.347	21.6	6.460	18.3	6.167	26.1
17		6.340	22.3	6.450	19.3	6.157	27.1
27		6.335	22.8	6.440	20.3	6.150	27.8
6.26		6.233	33.0	6.444	19.9	6.145	28.3
7.26		6.229	33.4	6.442	20.1	6.138	29.0
区 間		1 - a		測 点 NO		47+5	
49.12.25		6.623	0	6.653	0	6.566	0
30		6.557	6.6	6.582	7.1	6.498	6.8
50. 1.10		6.499	12.4	6.529	12.4	6.421	14.5
20		6.467	15.6	6.487	16.6	6.354	21.2
2.20		6.431	19.2	6.459	19.4	6.293	27.3
3.20		6.400	22.3	6.437	21.6	6.244	32.2
4.27		6.405	21.8	6.477	17.6	6.236	33.0
5. 7		6.398	22.5	6.468	18.5	6.230	33.6
17		6.395	22.8	6.460	19.3	6.215	35.1
27		6.390	23.3	6.457	19.6	6.220	34.6
6.26		6.358	26.5	6.451	20.2	6.212	35.4
7.26		6.384	23.9	6.448	20.5	6.211	35.5
区 間		1 - a		測 点 NO		47+10	
49.12.25		6.618	0	6.662	0	6.508	0
30		6.537	8.1	6.599	6.3	6.441	6.7
50. 1.10		6.479	13.9	6.543	11.9	6.375	13.3
20		6.446	17.2	6.508	15.4	6.307	20.1
2.20		6.415	20.3	6.477	18.5	6.265	24.3
3.20		6.387	23.1	6.454	20.8	6.227	28.1
4.27		6.390	22.8	6.452	21.0	6.229	27.9
5. 7		6.381	23.7	6.443	21.9	6.220	28.8
17		6.374	24.4	6.434	22.8	6.210	29.8
27		6.377	24.1	6.430	23.2	6.207	30.1
6.26		6.374	24.4	6.424	23.8	6.202	30.6
7.26		6.372	24.6	6.417	24.5	6.197	31.1

表 - 2 路床面下沉观测结果

区 間	1 - a		測 点 NO		47+15	
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)
49.12.25	6.521	0	6.601	0	6.418	0
30	6.452	6.9	6.543	5.8	6.335	8.3
50. 1.10	6.398	12.3	6.489	11.2	6.263	15.5
20	6.361	16.0	6.458	14.3	6.198	22.0
2.20	6.329	19.2	6.425	17.6	6.137	28.1
3.20	6.309	21.2	6.397	20.4	6.184	23.4
4.27	6.315	20.6	6.396	20.5	6.186	23.2
5. 7	6.306	21.5	6.385	21.6	6.178	24.0
17	6.300	22.1	6.379	22.2	6.173	24.5
27	6.300	22.1	6.377	22.4	6.169	24.9
6.26	6.300	22.1	6.374	22.7	6.167	25.1
7.26	6.297	22.4	6.371	23.0	6.162	25.6
区 間	1 - a + 1 - c 境界		測 点 NO		48	
49. 8.10		0		0		0
20		-0.2		0		-0.5
30		-0.7		0		-0.7
12.25	6.495	0	6.683	0	6.492	0
30	6.428	6.7	6.601	8.2	6.432	6.0
50. 1.10	6.376	11.9	6.558	12.5	6.383	10.9
20	6.336	15.9	6.523	16.0	6.334	15.8
2.20	6.315	18.0	6.499	18.4	6.295	19.7
3.20	6.296	19.9	6.478	20.5	6.263	22.9
4.27	6.308	18.7	6.489	19.4	6.295	19.7
5. 7	6.300	19.5	6.480	20.3	6.271	22.1
17	6.296	19.9	6.473	21.0	6.261	23.1
27	6.298	19.7	6.475	20.8	6.262	23.0
6.26	6.304	19.1	6.478	20.5	6.263	22.9
7.26	6.302	19.3	6.478	20.5	6.262	23.0
区 間	1 - c		測 点 NO		48+5	
49.12.25	6.513	0	6.658	0	6.529	0
30	6.449	6.4	6.593	6.5	6.467	6.2

区 間	1 - c		測 点 NO		48+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)
50. 1.10	6.407	10.6	6.542	11.6	6.415	11.4
20	6.365	14.8	6.499	15.9	6.372	15.7
2.20	6.331	18.2	6.472	18.6	6.334	19.5
3.20	6.303	21.0	6.448	21.0	6.303	22.6
4.27	6.319	19.4	6.462	19.6	6.316	21.3
5. 7	6.311	20.2	6.459	19.9	6.311	21.8
17	6.307	20.6	6.455	20.3	6.306	22.3
27	6.308	20.5	6.454	20.4	6.309	22.0
6.26	6.311	20.2	6.459	19.9	6.313	21.6
7.26	6.312	20.1	6.460	19.8	6.313	21.6
区 間	1 - c		測 点 NO		48+10	
49.12.25	6.612	0	6.725	0	6.563	0
30	6.458	15.4	6.657	6.8	6.491	7.2
50. 1.10	6.403	20.9	6.599	12.6	6.442	12.1
20	6.365	24.7	6.565	16.0	6.399	16.4
2.20	6.328	28.4	6.531	19.4	6.367	19.6
3.20	6.300	31.2	6.507	21.8	6.337	22.6
4.27	6.314	29.8	6.521	20.4	6.351	21.2
5. 7	6.310	30.2	6.515	21.0	6.351	21.2
17	6.309	30.3	6.512	21.3	6.352	21.1
27	6.309	30.3	6.513	21.2	6.349	21.4
6.26	6.308	30.4	6.508	21.7	6.349	21.4
7.26	6.309	30.3	6.505	22.0	6.349	21.4
区 間	1 - c		測 点 NO		48+15	
49.12.25	6.491	0	6.686	0	6.583	0
30	6.441	5.0	6.619	6.7	6.513	7.0
50. 1.10	6.399	9.2	6.578	10.8	6.455	12.8
20	6.370	12.1	6.534	15.2	6.403	18.0
2.20	6.331	16.0	6.501	18.5	6.355	22.8
3.20	6.294	19.7	6.480	20.6	6.324	25.9
4.27	6.301	19.0	6.491	19.5	6.335	24.8
5. 7	6.301	19.0	6.489	19.7	6.330	25.3

表 - 2 路床面沈下観測結果

区 間	1 - c		測 点 NO		48+15	
	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)
観測 年月日						
50. 5.17	6.300	19.1	6.487	19.9	6.325	25.8
27	6.300	19.1	6.487	19.9	6.324	25.9
6.26	6.299	19.2	6.487	19.9	6.331	25.2
7.26	6.302	18.9	6.489	19.7	6.331	25.2
区 間	1 - c		測 点 NO		49	
49. 8.10		0		0		0
20		-0.4		-0.5		-0.7
30		-0.6		-1.2		-1.3
12.25	6.385	0	6.574	0	6.615	0
30	6.318	6.7	6.508	6.6	6.558	5.7
50. 1.10	6.259	12.6	6.469	10.5	6.506	10.9
20	6.223	16.2	6.451	12.3	6.468	14.7
2.20	6.198	18.7	6.439	13.5	6.432	18.3
3.20	6.177	20.8	6.433	14.1	6.402	21.3
4.27	6.183	20.2	6.429	14.5	6.410	20.5
5. 7	6.178	20.7	6.428	14.6	6.405	21.0
17	6.174	21.1	6.425	14.9	6.400	21.5
27	6.172	21.3	6.428	14.6	6.400	21.5
6.26	6.178	20.7	6.433	14.1	6.405	21.0
7.26	6.181	20.4	6.425	14.9	6.404	21.1
区 間	1 - c		測 点 NO		49+5	
49.12.25	6.497	0	6.691	0	6.584	0
30	6.444	5.3	6.629	6.2	6.518	6.6
50. 1.10	6.398	9.9	6.581	11.0	6.471	11.3
20	6.371	12.6	6.534	15.7	6.430	15.4
2.20	6.345	15.2	6.519	17.2	6.392	19.2
3.20	6.323	17.4	6.502	18.9	6.371	21.3
4.27	6.327	17.0	6.507	18.4	6.375	20.9
5. 7	6.323	17.4	6.500	19.1	6.371	21.3
17	6.320	17.7	6.497	19.4	6.367	21.7
27	6.317	18.0	6.494	19.7	6.365	21.9

区 間	1 - c		測 点 NO		49+5	
	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)
観測 年月日						
50. 6.26	6.323	17.4	6.501	19.0	6.371	21.3
7.26	6.324	17.3	6.500	19.1	6.369	21.5
区 間	1 - c		測 点 NO		49+10	
49.12.25	6.492	0	6.543	0	6.490	0
30	6.435	5.7	6.474	6.9	6.418	7.2
50. 1.10	6.386	10.6	6.418	12.5	6.357	13.3
20	6.343	14.9	6.354	18.9	6.285	20.5
2.20	6.314	17.8	6.299	24.4	6.240	25.0
3.20	6.286	20.6	6.278	26.5	6.216	27.4
4.27	6.294	19.8	6.279	26.4	6.318	17.2
5. 7	6.288	20.9	6.271	27.2	6.312	17.8
17	6.283	20.4	6.268	27.5	6.308	18.2
27	6.279	21.3	6.265	27.8	6.304	18.6
6.26	6.285	20.7	6.265	27.8	6.309	18.1
7.26	6.285	20.7	6.262	28.1	6.307	18.3
区 間	1 - c		測 点 NO		49+15	
49.12.25	6.521	0	6.765	0	6.521	0
30	6.458	6.3	6.699	6.6	6.453	6.8
50. 1.10	6.401	12.0	6.646	11.9	6.399	12.2
20	6.359	16.2	6.597	16.8	6.350	17.1
2.20	6.324	19.7	6.555	21.0	6.315	20.6
3.20	6.290	23.1	6.520	24.5	6.289	23.2
4.27	6.291	23.0	6.524	24.1	6.290	23.1
5. 7	6.288	23.3	6.517	24.8	6.284	23.7
17	6.285	23.6	6.512	25.3	6.280	24.1
27	6.285	23.6	6.512	25.3	6.280	24.1
6.26	6.287	23.4	6.511	25.4	6.279	24.2
7.26	6.286	23.5	6.510	25.5	6.277	24.4
区 間	1 - c		測 点 NO		50	
49. 8.10		0				0
20		-0.6		-1.3		-1.3
30		-1.1		-2.0		-1.7

表 - 2 路床面沉下観測結果

区 間		1 - c		測 点 NO		50	
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)
49.12.25		6.485	0	6.803	0	6.561	0
30		6.427	5.8	6.745	5.8	6.483	7.8
50.1.10		6.378	10.7	6.697	10.6	6.425	13.6
20		6.345	14.0	6.653	15.0	6.362	19.9
2.20		6.312	17.3	6.611	19.2	6.327	23.4
3.20		6.300	18.5	6.580	22.3	6.299	26.2
4.27		6.301	18.4	6.579	22.4	6.299	26.2
5.7		6.296	18.9	6.572	23.1	6.291	27.0
17		6.293	19.2	6.567	23.6	6.287	27.4
27		6.288	19.7	6.562	24.1	6.282	27.9
6.26		6.294	19.1	6.573	23.0	6.291	27.0
7.26		6.293	19.2	6.564	23.9	6.279	28.2
区 間		1 - c		測 点 NO		50+5	
49.12.25		6.618	0	6.718	0	6.546	0
30		6.561	5.7	6.650	6.8	6.480	6.6
50.1.10		6.502	11.6	6.605	11.3	6.425	12.1
20		6.458	16.0	6.561	15.7	6.378	16.8
2.20		6.427	19.1	6.522	19.6	6.331	21.5
3.20		6.398	22.0	6.494	22.4	6.293	25.3
4.27		6.301	31.7	6.486	23.2	6.295	25.1
5.7		6.296	32.2	6.480	23.8	6.289	25.7
17		6.292	32.6	6.476	24.2	6.284	26.2
27		6.288	33.0	6.470	24.8	6.279	26.7
6.26		6.292	32.6	6.475	24.3	6.283	26.3
7.26		6.292	32.6	6.473	24.5	6.280	26.6
区 間		1 - c		測 点 NO		50+10	
49.12.25		6.463	0	6.697	0	6.583	0
30		6.392	7.1	6.635	6.2	6.515	6.8
50.1.10		6.345	11.8	6.580	11.7	6.463	12.0
20		6.298	16.5	6.531	16.6	6.418	16.5
2.20		6.261	20.2	6.493	20.4	6.378	20.5
3.20		6.230	23.3	6.460	23.7	6.349	23.4

区 間		1 - c		測 点 NO		50+10	
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)
50.4.27		6.231	23.2	6.459	23.8	6.349	23.4
5.7		6.227	23.6	6.453	24.4	6.343	24.0
17		6.224	23.9	6.449	24.8	6.339	24.4
27		6.220	24.3	6.445	25.2	6.323	26.0
6.26		6.225	23.8	6.448	24.9	6.339	24.4
7.26		—	—	6.447	25.0	6.334	24.9
区 間		1 - c		測 点 NO		50+15	
49.12.25		6.607	0	6.713	0	6.685	0
30		6.548	5.9	6.658	5.5	6.621	6.4
50.1.10		6.485	12.2	6.613	10.0	6.582	10.3
20		6.427	18.0	6.559	15.4	6.533	15.2
2.20		6.381	22.6	6.519	19.4	6.495	19.0
3.20		6.345	26.2	6.488	22.5	6.464	22.1
4.27		6.347	26.0	6.489	22.4	6.461	22.4
5.7		6.341	26.6	6.483	23.0	6.455	23.0
17		6.337	27.0	6.480	23.3	6.451	23.4
27		6.334	27.3	6.476	23.7	6.447	23.8
6.26		6.339	26.8	6.480	23.3	6.452	23.3
7.26		6.338	26.9	6.477	23.6	6.448	23.7
区 間		1 - c		測 点 NO		51	
49.8.10			0		0		0
20			-0.1		-0.4		-0.6
30			-0.7		-1.1		-1.1
12.25		6.563	0	6.773	0	6.705	0
30		6.498	6.5	6.705	6.8	6.635	7.0
50.1.10		6.443	12.0	6.658	11.5	6.571	13.4
20		6.395	16.8	6.605	16.8	6.523	18.2
2.20		6.341	22.2	6.557	21.6	6.478	22.7
3.20		6.293	27.0	6.519	25.4	6.446	25.9
4.27		6.296	26.7	6.516	25.7	6.446	25.9
5.7		6.293	27.0	6.511	26.2	6.440	26.5

表 - 2 路床面沈下観測結果

区 間		1 - c		測 点 NO		51	
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)
50. 5.17		6.290	27.3	6.507	26.6	6.436	26.9
27		6.287	27.6	6.503	27.0	6.431	27.4
6.26		6.290	27.3	6.507	26.6	6.433	27.2
7.26		6.291	27.2	6.506	26.7	6.432	27.3
区 間		1 - d		測 点 NO		53	
49. 8.10			0		0		0
20			-0.5		-1.1		-0.7
30			-0.8		-1.7		-1.4
12.25		6.456	0	6.728	0	6.662	0
30		6.401	5.5	6.663	6.5	6.589	7.3
50. 1.10		6.369	8.7	6.599	12.9	6.530	13.2
20		6.335	12.1	6.546	18.2	6.382	28.0
2.20		6.304	15.2	6.504	22.4	6.343	31.9
3.20		6.275	18.1	6.474	25.4	6.319	34.3
4.27		6.270	18.6	6.466	26.2	6.315	34.7
5. 7		6.266	19.0	6.462	26.6	6.313	34.9
17		6.263	19.3	6.459	26.9	6.311	35.1
27		6.260	19.6	6.452	27.6	6.309	35.3
6.26		6.251	20.5	6.443	28.5	6.299	36.3
7.26		6.253	20.3	6.445	28.3	6.296	36.6
区 間		1 - d		測 点 NO		53+5	
49.12.25		6.513	0	6.663	0	6.654	0
30		6.455	5.8	6.597	6.6	6.598	5.6
50. 1.10		6.411	10.2	6.538	12.5	6.546	10.8
20		6.372	14.1	6.485	17.8	6.498	15.6
2.20		6.337	17.6	6.441	22.2	6.457	19.7
3.20		6.307	20.6	6.410	25.3	6.429	22.5
4.27		6.314	19.9	6.411	25.2	6.436	21.8
5. 7		6.308	20.5	6.405	25.8	6.429	22.5
17		6.303	21.0	6.400	26.3	6.425	22.9
27		6.293	22.0	6.390	27.3	6.415	23.9

区 間		1 - d		測 点 NO		53+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)
50. 6.26		6.284	22.9	6.380	28.3	6.406	24.8
7.26		6.287	22.6	6.379	28.4	6.407	24.7
区 間		1 - d		測 点 NO		53+10	
49.12.25		6.511	0	6.656	0	6.672	0
30		6.463	4.8	6.598	5.8	6.608	6.4
50. 1.10		6.413	9.8	6.554	10.2	6.551	12.1
20		6.369	14.2	6.501	15.5	6.498	17.4
2.20		6.336	17.5	6.467	18.9	6.461	21.1
3.20		6.307	20.4	6.438	21.8	6.429	24.3
4.27		6.306	20.5	6.426	23.0	6.425	24.7
5. 7		6.304	20.7	6.425	23.1	6.424	24.8
17		6.303	20.8	6.425	23.1	6.423	24.9
27		6.293	21.8	6.416	24.0	6.414	25.8
6.26		6.284	22.7	6.408	24.8	6.407	26.5
7.26		6.289	22.2	6.408	24.8	6.409	26.3
区 間		1 - d		測 点 NO		53+15	
49.12.25		6.528	0	6.662	0	6.768	0
30		6.476	5.2	6.597	6.5	6.671	9.7
50. 1.10		6.425	10.3	6.548	11.4	6.612	15.6
20		6.381	14.7	6.495	16.7	6.555	21.3
2.20		6.349	17.9	6.445	20.7	6.506	26.2
3.20		6.317	21.1	6.427	23.5	6.478	29.0
4.27		6.314	21.4	6.416	24.6	6.479	28.9
5. 7		6.310	21.8	6.406	25.6	6.472	29.6
17		6.306	22.2	6.410	25.2	6.469	29.9
27		6.289	23.9	6.401	26.1	6.462	30.6
6.26		6.289	23.9	6.393	26.9	6.457	31.1
7.26		6.291	23.7	6.396	26.6	6.455	31.3

表 - 2 路床面沈下観測結果

区 間	1 - d		測 点 NO		54	
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)
49. 8. 10		0		0		0
20		-0.8		-1.2		-0.8
30		-1.3		-1.7		-1.4
12. 25	6.493	0	6.638	0	6.695	0
30	6.424	6.9	6.567	7.1	6.594	10.1
50. 1. 10	6.366	12.7	6.491	14.7	6.498	19.7
20	6.304	18.9	6.438	20.0	6.485	21.0
2. 20	6.263	23.0	6.392	24.6	6.472	22.3
3. 20	6.231	26.2	6.363	27.5	6.467	22.8
4. 27	6.226	26.7	6.357	28.1	6.465	23.0
5. 7	6.222	27.1	6.351	28.7	6.450	24.5
17	6.217	27.6	6.347	29.1	6.456	23.9
27	6.208	28.5	6.338	30.0	6.448	24.7
6. 26	6.200	29.3	6.329	30.9	6.440	25.5
7. 26	—	—	6.328	31.0	6.441	25.4
区 間	1 - d		測 点 NO		54+5	
49. 12. 25	6.457	0	6.619	0	6.665	0
30	6.394	6.3	6.568	5.1	6.568	9.7
50. 1. 10	6.339	11.8	6.523	9.6	6.472	19.3
20	6.287	17.0	6.475	14.4	6.433	23.2
2. 20	6.245	21.2	6.437	18.2	6.418	24.7
3. 20	6.216	24.1	6.404	21.5	6.403	26.2
4. 27	6.203	25.4	6.391	22.8	6.391	27.4
5. 7	6.202	25.5	6.390	22.9	6.291	37.4
17	6.202	25.5	6.388	23.1	6.292	37.3
27	6.193	26.4	6.380	23.9	6.285	38.0
6. 26	6.196	26.1	6.371	24.8	6.277	38.8
7. 26	6.186	27.1	6.271	34.8	6.276	38.9
区 間	1 - d		測 点 NO		54+10	
49. 12. 25	6.598	0	6.682	0	6.678	0
30	6.517	8.1	6.596	8.6	6.586	9.2

区 間	1 - d		測 点 NO		54+10	
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)
50. 1. 10	6.451	14.7	6.517	16.5	6.495	18.3
20	6.393	20.5	6.438	24.4	6.473	20.5
2. 20	6.348	25.0	6.375	30.7	6.459	21.9
3. 20	6.302	29.6	6.331	35.1	6.455	22.3
4. 27	6.262	33.6	6.309	37.3	6.445	23.3
5. 7	6.260	33.8	6.307	37.5	6.446	23.2
17	6.260	33.8	6.306	37.6	6.445	23.3
27	6.253	34.5	6.298	38.4	6.438	24.0
6. 26	6.245	35.3	6.289	39.3	6.427	25.1
7. 26	6.244	35.4	6.260	42.2	6.426	25.2
区 間	1 - d		測 点 NO		54+15	
49. 12. 25	6.483	0	6.568	0	6.598	0
30	6.415	6.8	6.501	6.7	6.506	9.2
50. 1. 10	6.357	12.6	6.545	12.3	6.435	16.3
20	6.308	17.5	6.424	24.4	6.408	19.0
2. 20	6.265	21.8	6.441	22.7	6.394	20.4
3. 20	6.232	25.1	6.424	24.4	6.386	21.2
4. 27	6.221	26.2	6.410	25.8	6.373	22.5
5. 7	6.220	26.3	6.407	26.1	6.372	22.6
17	6.218	26.5	6.406	26.2	6.372	22.6
27	6.213	27.0	6.399	26.9	6.367	23.1
6. 26	6.203	28.0	6.388	28.0	6.356	24.2
7. 26	6.204	27.9	6.379	28.9	6.345	25.3
区 間	1 - d		測 点 NO		55	
49. 8. 10		0		0		0
20		-0.9		-1.5		-1.2
30		-1.6		-2.1		-1.4
12. 25	6.493	0	6.728	0	6.772	0
30	6.385	10.8	6.631	9.7	6.561	21.1
50. 1. 10	6.283	21.0	6.547	18.1	6.463	30.9
20	6.235	25.8	6.492	23.6	6.407	36.5

表 - 2 路床面沉下觀測結果

区 間	1 - d		測 点 NO		55	
觀 測 年 月 日	3 - 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)
50. 2. 20	6.199	29.4	6.443	28.5	6.359	41.3
3. 20	6.199	29.4	6.412	31.6	6.322	45.0
4. 27	6.160	33.3	6.401	32.7	6.311	46.1
5. 7	6.157	33.6	6.398	33.0	6.308	46.4
17	6.155	33.8	6.395	33.3	6.307	46.5
27	6.151	34.2	6.391	33.7	6.303	46.9
6. 26	6.140	35.3	6.377	35.1	6.291	48.1
7. 26	6.140	35.3	6.375	35.3	6.333	43.9
区 間	1 - d		測 点 NO		55+5	
49.12.25	6.597	0	6.749	0	6.656	0
30	6.498	9.9	6.648	10.1	6.558	9.8
50. 1. 10	6.406	19.1	6.551	19.8	6.462	19.4
20	6.351	24.6	6.493	25.6	6.407	24.9
2. 20	6.295	30.2	6.448	30.1	6.358	29.8
3. 20	6.257	34.0	6.405	34.4	6.325	33.1
4. 27	6.247	35.0	6.388	36.1	6.315	34.1
5. 7	6.245	35.2	6.385	36.4	6.312	34.4
17	6.243	35.4	6.383	36.6	6.311	34.5
27	6.241	35.6	6.379	37.0	6.308	34.8
6. 26	6.227	37.0	6.363	38.6	6.294	36.2
7. 26	6.227	37.0	6.360	38.9	6.291	36.5
区 間	1 - d		測 点 NO		55+10	
49.12.25	6.596	0	6.723	0	6.664	0
30	6.495	10.1	6.621	10.2	6.563	10.1
50. 1. 10	6.398	19.8	6.535	18.8	6.478	18.6
20	6.341	25.5	6.480	24.3	6.421	24.3
2. 20	6.297	29.9	6.431	29.2	6.378	28.6
3. 20	6.256	34.0	6.398	32.5	6.341	32.3
4. 27	6.240	35.6	6.387	33.6	6.301	36.3
5. 7	6.238	35.8	6.384	33.9	6.325	33.9
17	6.234	36.2	6.379	34.4	6.325	33.9
27	6.231	36.5	6.368	35.5	6.322	34.2

区 間	1 - d		測 点 NO		55+10	
觀 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)
50. 6. 26	6.217	37.9	6.346	37.7	6.306	35.8
7. 26	6.214	38.2	6.352	37.1	6.303	36.1
区 間	1 - d		測 点 NO		55+15	
49.12.25	6.691	0	6.731	0	6.792	0
30	6.588	10.3	6.638	9.3	6.688	10.4
50. 1. 10	6.497	19.4	6.553	17.8	6.592	20.0
20	6.443	24.8	6.492	23.9	6.517	27.5
2. 20	6.399	29.2	6.447	28.4	6.465	32.7
3. 20	6.364	32.7	6.419	31.2	6.421	37.1
4. 27	6.353	33.8	6.408	32.5	6.408	38.4
5. 7	6.351	34.0	6.340	39.1	6.405	38.7
17	6.348	34.3	6.399	33.2	6.403	38.9
27	6.348	34.3	6.395	33.6	6.399	39.3
6. 26	6.331	36.0	6.377	35.4	6.382	41.0
7. 26	6.329	36.2	6.372	35.9	6.378	41.4
区 間	1 - d + 1 - d ₂ 境界		測 点 NO		56	
49. 8. 10		0		0		0
20		-0.5		-0.6		-0.5
30		-0.9		-1.2		-1.1
12. 25	6.663	0	6.847	0	6.798	0
30	6.521	14.2	6.691	15.6	6.615	18.3
50. 1. 10	6.388	27.5	6.538	30.9	6.441	35.7
20	6.345	31.8	6.493	35.4	6.399	39.9
2. 20	6.310	35.3	6.454	39.3	6.378	42.0
3. 20	6.281	38.2	6.421	42.6	6.357	44.1
4. 27	6.271	39.2	6.405	44.2	6.339	45.9
5. 7	6.269	39.4	6.400	44.7	6.335	46.3
17	6.265	39.8	6.396	45.1	6.334	46.4
27	6.262	40.1	6.393	45.4	6.331	46.7
6. 26	6.247	41.6	6.374	47.3	6.314	48.4
7. 26	6.244	41.9	6.368	47.9	6.308	49.0

表 - 2 路床面沈下観測結果

区 間	1 - d ₂		測 点 NO		56+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)
49.12.25	6.601	0	6.798	0	6.802	0
30	6.459	14.2	6.641	15.7	6.653	14.9
50.1.10	6.315	28.6	6.490	30.8	6.498	30.4
20	6.272	32.9	6.458	34.0	6.441	36.1
2.20	6.238	36.3	6.421	37.7	6.398	40.4
3.20	6.209	39.2	6.399	39.9	6.378	42.4
4.27	6.184	41.7	6.383	41.5	6.364	43.8
5.7	6.180	42.1	6.379	41.9	6.362	44.0
17	6.177	42.4	6.375	42.3	6.358	44.4
27	6.177	42.4	6.370	42.8	6.355	44.7
6.26	6.158	44.3	6.350	44.8	6.336	46.6
7.26		44.6	6.340	45.8	6.329	47.3
区 間	1 - d ₂		測 点 NO		56+10	
49.12.25	6.714	0	6.862	0	6.864	0
30	6.562	15.2	6.708	15.4	6.701	16.3
50.1.10	6.415	29.9	6.566	29.6	6.558	30.6
20	6.378	33.6	6.527	33.5	6.527	33.7
2.20	6.346	36.8	6.491	37.1	6.491	37.3
3.20	6.317	39.7	6.463	39.9	6.468	39.6
4.27	6.306	40.8	6.426	43.6	6.452	41.2
5.7	6.302	41.2	6.441	42.1	6.249	61.5
17	6.300	41.4	6.536	32.6	6.446	41.8
27	6.297	41.7	6.432	43.0	6.440	42.4
6.26	6.283	43.1	6.412	45.0	6.423	44.1
7.26	6.372	34.2	6.403	45.9	6.413	45.1
区 間	1 - d ₂		測 点 NO		56+15	
49.12.25	6.695	0	6.884	0	6.864	0
30	6.533	16.2	6.722	16.2	6.701	16.3
50.1.10	6.398	29.7	6.572	31.2	6.563	30.1
20	6.358	33.7	6.531	35.3	6.527	33.7
2.20	6.325	37.0	6.498	38.6	6.491	37.3
3.20	6.299	39.6	6.474	41.0	6.469	39.5

区 間	1 - d ₂		測 点 NO		56+15	
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)
50.4.27	6.289	40.6	6.456	42.8	6.454	41.0
5.7	6.285	41.0	6.450	43.4	6.450	41.4
17	6.283	41.2	6.448	43.6	6.448	41.6
27	6.280	41.5	6.445	43.9	6.445	41.9
6.26	6.264	43.1	6.377	50.7	6.425	43.9
7.26	6.254	44.1	6.393	49.1	6.394	47.0
区 間	1 - d ₂		測 点 NO		57	
49.8.10		0		0		0
20		-0.3		-0.5		-0.5
30		-0.7		-1.1		-0.9
12.25	6.653	0	6.968	0	6.835	0
30	6.465	18.8	6.771	19.7	6.632	20.3
50.1.10	6.342	31.1	6.619	34.9	6.470	36.5
20	6.317	33.6	6.568	40.0	6.421	41.4
2.20	6.295	35.8	6.526	44.2	6.396	43.9
3.20	6.283	37.0	6.497	47.1	6.384	45.1
4.27	6.269	38.4	6.483	48.5	6.374	46.1
5.7	6.268	38.5	6.478	49.0	6.370	46.5
17	6.266	38.7	6.475	49.3	6.416	41.9
27	6.265	38.8	6.472	49.6	6.363	47.2
6.26	6.247	40.6	6.450	51.8	6.344	49.1
7.26	6.238	41.5	6.429	53.9	6.333	50.2
区 間	1 - d ₂		測 点 NO		57+5	
49.12.25	6.695	0	7.051	0	6.875	0
30	6.498	19.7	6.872	17.9	6.680	19.5
50.1.10	6.372	32.3	6.715	33.6	6.521	35.4
20	6.331	36.4	6.661	39.0	6.479	39.6
2.20	6.308	38.7	6.618	43.3	6.458	41.7
3.20	6.293	40.2	6.567	48.4	6.443	43.2
4.27	6.279	41.6	6.568	48.3	6.429	44.6
5.7	6.278	41.7	6.567	48.4	6.428	44.7

表 - 2 路床面沉下觀測結果

区 間		1 - d ₂		測 点 NO		57+5	
觀 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)
50. 5.17		6.277	41.8	6.564	48.7	6.426	44.9
27		6.274	42.1	6.558	49.3	6.420	45.5
6.26		6.257	43.8	6.538	51.3	6.400	47.5
7.26		—	—	6.250	80.1	6.528	34.7
区 間		1 - d ₂		測 点 NO		57+10	
49.12.25		6.605	0	6.954	0	6.798	0
30		6.442	16.3	6.768	18.6	6.601	19.7
50. 1.10		6.298	30.7	6.625	32.9	6.435	36.3
20		6.261	34.4	6.571	38.3	6.397	40.1
2.20		6.247	35.8	6.528	42.6	6.308	49.0
3.20		6.237	36.8	6.499	45.5	6.354	44.4
4.27		6.184	42.1	6.444	51.0	6.335	46.3
5. 7		6.180	42.5	6.438	51.6	6.329	46.9
17		6.176	42.9	6.434	52.0	6.327	47.1
27		6.180	42.5	6.438	51.6	6.328	47.0
6.26		6.157	44.8	6.412	54.2	6.305	49.3
7.26		6.144	46.1	6.392	56.2	6.293	50.5
区 間		1 - d ₂		測 点 NO		57+15	
49.12.25		6.681	0	6.901	0	6.875	0
30		6.493	18.8	6.697	20.4	6.678	19.7
50. 1.10		6.362	31.9	6.576	32.5	6.511	36.4
20		6.315	36.6	6.527	37.4	6.479	39.6
2.20		6.288	39.3	6.485	41.6	6.445	43.0
3.20		6.275	40.6	6.454	44.7	6.431	44.4
4.27		6.261	42.0	6.336	56.5	6.414	46.1
5. 7		6.258	42.3	6.425	47.6	6.410	46.5
17		6.253	42.8	6.423	47.8	6.407	46.8
27		6.252	42.9	6.420	48.1	6.401	47.4
6.26		6.234	44.7	6.401	50.0	6.383	49.2
7.26		6.224	45.7	6.390	51.1	6.371	50.4

区 間		1 - d ₂		測 点 NO		58	
觀 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)
49. 8.10		0		0			0
20		-1.4		-1.5			-1.4
30		-1.7		-2.1			-1.8
12.25		6.523	0	6.871	0	6.638	0
30		6.428	9.5	6.672	19.9	6.532	10.6
50. 1.10		6.337	18.6	6.537	33.4	6.443	19.5
20		6.285	23.8	6.486	38.5	6.397	24.1
2.20		6.243	28.0	6.443	42.8	6.351	28.7
3.20		6.210	31.3	6.411	46.0	6.325	31.3
4.27		6.200	32.3	6.399	47.2	6.311	32.7
5. 7		6.192	33.1	6.380	49.1	6.290	34.8
17		6.174	34.9	6.370	50.1	6.288	35.0
27		6.180	34.3	6.371	50.0	6.288	35.0
6.26		6.162	36.1	6.315	55.6	6.272	36.6
7.26		6.153	37.0	6.314	55.7	6.259	37.9
区 間		1 - d ₂		測 点 NO		58+5	
49.12.25		6.553	0	6.721	0	6.645	0
30		6.468	8.5	6.635	8.6	6.541	10.4
50. 1.10		6.371	18.2	6.548	17.3	6.450	19.5
20		6.318	23.5	6.499	22.2	6.398	24.7
2.20		6.256	29.7	6.465	25.6	6.353	29.2
3.20		6.248	30.5	6.433	28.8	6.325	32.0
4.27		6.240	31.3	6.417	30.4	6.310	33.5
5. 7		6.220	33.3	6.403	31.8	6.295	35.0
17		6.217	33.6	6.393	32.8	6.286	35.9
27		6.217	33.6	6.386	33.5	6.284	36.1
6.26		6.203	35.0	6.373	34.8	6.269	37.6
7.26		6.192	36.1	6.362	35.9	6.257	38.8
区 間		1 - d ₂		測 点 NO		58+10	
49.12.25		6.598	0	6.754	0	6.689	0
30		6.504	9.4	6.653	10.1	6.587	10.2

表 - 2 路床面沈下観測結果

区 間	1 - d ₂		測 点 NO		58+10	
	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)
50. 1.10	6.413	18.5	6.561	19.3	6.498	19.1
20	6.360	23.8	6.503	25.1	6.453	23.6
2.20	6.316	28.2	6.469	28.5	6.411	27.8
3.20	6.287	31.1	6.436	31.8	6.380	30.9
4.27	6.274	32.4	6.420	33.4	6.367	32.2
5. 7	6.265	33.3	6.412	34.2	6.354	33.5
17	6.253	34.5	6.394	36.0	6.342	34.7
27	6.255	34.3	6.372	38.2	6.341	34.8
6.26	6.243	35.5	6.380	37.4	6.330	35.9
7.26	6.231	36.7	6.367	38.7	6.318	37.1
区 間	1 - d ₂		測 点 NO		58+15	
49.12.25	6.645	0	6.785	0	6.681	0
30	6.548	9.7	6.684	10.1	6.578	10.3
50. 1.10	6.430	21.5	6.593	19.2	6.481	20.0
20	6.364	28.1	6.545	24.0	6.432	24.9
2.20	6.325	32.0	6.503	28.2	6.388	29.3
3.20	6.291	35.4	6.471	31.4	6.368	31.3
4.27	6.285	36.0	6.456	32.9	6.355	32.6
5. 7	6.273	37.2	6.446	33.9	6.342	33.9
17	6.262	38.3	6.434	35.1	6.334	34.7
27	6.262	38.3	6.432	35.3	6.333	34.8
6.26	6.254	39.1	6.421	36.4	6.325	35.6
7.26	6.243	40.2	6.424	36.1	6.314	36.7
区 間	1 - d ₂ · 1 - e 境界		測 点 NO		59	
49. 8.10		0		0		0
20		-0.8		-1.7		-0.7
30		-1.3		-2.3		-0.9
12.25	6.798	0	7.062	0	6.875	0
30	6.623	17.5	6.864	19.8	6.685	19.0
50. 1.10	6.477	32.1	6.718	34.4	6.514	36.1
20	6.429	36.9	6.652	41.0	6.468	40.7

区 間	1 - d ₂ · 1 - e 境界		測 点 NO		59	
	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)
50. 2.20	6.370	42.8	6.593	46.9	6.428	44.7
3.20	6.341	45.7	6.560	50.2	6.406	46.9
4.27	6.336	46.2	6.555	50.7	6.403	47.2
5. 7	6.334	46.4	6.550	51.2	6.398	47.7
17	6.320	47.8	6.546	51.6	6.393	48.2
27	6.318	48.0	6.532	53.0	6.390	48.5
6.26	6.612	48.6	6.526	53.6	6.375	50.0
7.26	6.302	49.6	6.520	54.2	6.366	50.9
区 間	1 - e		測 点 NO		59+5	
49.12.25	6.918	0	7.078	0	6.983	0
30	6.753	16.5	6.872	20.6	6.791	19.2
50. 1.10	6.592	32.6	6.723	35.5	6.541	44.2
20	6.543	37.5	6.654	42.4	6.483	50.0
2.20	6.498	42.0	6.608	47.0	6.435	54.8
3.20	6.460	45.8	6.579	49.9	6.392	59.1
4.27	6.450	46.8	6.576	50.2	6.391	59.2
5. 7	6.447	47.1	6.570	50.8	6.387	59.6
17	6.444	47.4	6.568	51.0	6.382	60.1
27	6.431	48.7	6.555	52.3	6.368	61.5
6.26	6.428	49.0	6.552	52.6	6.367	61.6
7.26	6.423	49.5	6.543	53.5	6.355	62.8
区 間	1 - e		測 点 NO		59+10	
49.12.25	6.932	0	6.998	0	6.961	0
30	6.763	16.9	6.835	16.3	6.763	19.8
50. 1.10	6.602	33.0	6.687	31.1	6.592	36.9
20	6.548	38.4	6.636	36.2	6.514	44.7
2.20	6.492	44.0	6.593	40.5	6.453	50.8
3.20	6.448	48.4	6.548	45.0	6.406	55.5
4.27	6.447	48.5	6.549	44.9	6.409	55.2
5. 7	6.442	49.0	6.547	45.1	6.406	55.5
17	6.439	49.3	6.541	45.7	6.400	56.1
27	6.427	50.5	6.529	46.9	6.392	56.9

表 - 2 路床面沈下観測結果

区 間		1 - e		測 点 NO		59+10	
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)
50. 6.26		6.424	50.8	6.525	47.3	6.386	57.5
7.26		6.421	51.1	6.522	47.6	6.382	57.9
区 間		1 - e		測 点 NO		59+15	
49.12.25		6.997	0	7.039	0	7.065	0
30		6.754	24.3	6.873	16.6	6.864	20.1
50. 1.10		6.598	39.9	6.725	31.4	6.721	34.4
20		6.543	45.4	6.670	36.9	6.558	50.7
2.20		6.500	49.7	6.621	41.8	6.506	55.9
3.20		6.461	53.6	6.582	45.7	6.464	60.1
4.27		6.456	54.1	6.578	46.1	6.464	60.1
5. 7		6.453	54.4	6.575	46.4	6.459	60.6
17		6.450	54.7	6.573	46.6	6.457	60.8
27		6.437	56.0	6.568	47.1	6.444	62.1
6.26		6.435	56.2	6.557	48.2	6.445	62.0
7.26		6.431	56.6	6.553	48.6	6.439	62.6
区 間		1 - e		測 点 NO		60	
49. 8.10			0		0		0
20			-0.5		-0.4		-1.1
30			-1.0		-1.4		-1.5
12.25		6.974	0	7.191	0	7.024	0
30		6.793	18.1	7.008	18.3	6.777	24.7
50. 1.10		6.648	32.6	6.852	33.9	6.622	40.2
20		6.593	38.1	6.798	39.3	6.568	45.6
2.20		6.541	43.3	6.753	43.8	6.521	50.3
3.20		6.495	47.9	6.719	47.2	6.488	53.6
4.27		6.455	51.9	6.623	56.8	6.483	54.1
5. 7		6.470	50.4	6.618	57.3	6.478	54.6
17		6.481	49.3	6.612	57.9	6.474	55.0
27		6.468	50.6	6.601	59.0	6.462	56.2
6.26		6.466	50.8	6.598	59.3	6.462	56.2
7.26		6.461	51.3	6.586	60.5	6.456	56.8

区 間		1 - e		測 点 NO		60+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)
49.12.25		6.961	0	7.158	0	7.032	0
30		6.773	18.8	6.973	18.5	6.781	25.1
50. 1.10		6.610	35.1	6.823	33.5	6.627	40.5
20		6.561	40.0	6.766	39.2	6.569	46.3
2.20		6.523	43.8	6.721	43.7	6.523	50.9
3.20		6.484	47.7	6.686	47.2	6.489	54.3
4.27		6.480	48.1	6.675	48.3	6.478	55.4
5. 7		6.476	48.5	6.670	48.8	6.473	55.9
17		6.467	49.4	6.668	49.0	6.472	56.0
27		6.456	50.5	6.665	49.3	6.461	57.1
6.26		6.455	50.6	6.656	50.2	6.462	57.0
7.26		6.449	51.2	6.650	50.8	6.456	57.6
区 間		1 - e		測 点 NO		60+10	
49.12.25		6.950	0	7.084	0	7.049	0
30		6.764	18.6	6.903	18.1	6.858	19.1
50. 1.10		6.608	34.2	6.758	32.6	6.693	35.6
20		6.553	39.7	6.592	49.2	6.630	41.9
2.20		6.512	43.8	6.543	54.1	6.581	46.8
3.20		6.484	46.6	6.510	57.4	6.544	50.5
4.27		6.477	47.3	6.497	58.7	6.538	51.1
5. 7		6.472	47.8	6.478	60.6	6.530	51.9
17		6.463	48.7	6.472	61.2	6.526	52.3
27		6.453	49.7	6.462	62.2	6.517	53.2
6.26		6.456	49.4	6.463	62.1	6.518	53.1
7.26		6.447	50.3	6.446	63.8	6.512	53.7
区 間		1 - e		測 点 NO		60+15	
49.12.25		6.941	0	7.203	0	7.131	0
30		6.753	18.8	7.056	14.7	6.943	18.8
50. 1.10		6.597	34.4	6.904	29.9	6.799	33.2
20		6.553	38.8	6.843	36.0	6.648	48.3
2.20		6.492	44.9	6.791	41.2	6.602	52.9
3.20		6.441	50.0	6.756	44.7	6.569	56.2

表 - 2 路床面沈下観測結果

区 間	1 - e		測 点 NO		60+15	
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)
50. 4.27	6.435	50.6	6.749	45.4	6.564	56.7
5. 7	6.420	52.1	6.736	46.7	6.554	57.7
17	6.417	52.4	6.731	47.2	6.549	58.2
27	6.411	53.0	6.723	48.0	6.542	58.9
6.26	6.412	52.9	6.726	47.7	6.546	58.5
7.26	6.405	53.6	6.718	48.5	6.537	59.4
区 間	1 - e		測 点 NO		61	
49. 8.10		0		0		0
20		-0.2		-0.3		-0.5
30		-0.7		-1.2		-1.1
12.25	6.983	0	7.119	0	7.001	0
30	6.718	26.5	6.962	15.7	6.863	13.8
50. 1.10	6.563	42.0	6.823	29.6	6.714	28.7
20	6.493	49.0	6.768	35.1	6.653	34.8
2.20	6.449	53.4	6.725	39.4	6.617	38.4
3.20	6.423	56.0	6.688	43.1	6.580	42.1
4.27	6.418	56.5	6.622	49.7	6.575	42.6
5. 7	6.406	57.7	6.677	44.2	6.570	43.1
17	6.401	58.2	6.662	45.7	6.562	43.9
27	6.394	58.9	6.655	46.4	6.552	44.9
6.26	6.298	68.5	6.656	46.3	6.553	44.8
7.26	6.387	59.6	6.647	47.2	6.544	45.7
区 間	1 - e		測 点 NO		61+5	
49.12.25	6.952	0	7.198	0	7.186	0
30	6.781	17.1	7.031	16.7	7.021	16.5
50. 1.10	6.630	32.2	6.886	31.2	6.875	31.1
20	6.565	38.7	6.821	37.7	6.811	37.5
2.20	6.523	42.9	6.772	42.6	6.768	41.8
3.20	6.481	47.1	6.734	46.4	6.736	45.0
4.27	6.473	47.9	6.727	47.1	6.729	45.7
5. 7	6.462	49.0	6.716	48.2	6.720	46.6

区 間	1 - e		測 点 NO		61+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)
50. 5.17	6.456	49.6	6.708	49.0	6.713	47.3
27	6.449	50.3	6.703	49.5	6.706	48.0
6.26	6.450	50.2	6.703	49.5	6.705	48.1
7.26	6.442	51.0	6.694	50.4	6.697	48.9
区 間	1 - e		測 点 NO		61+10	
49.12.25	7.040	0	7.167	0	7.274	0
30	6.884	15.6	7.002	16.5	7.104	17.0
50. 1.10	6.735	30.5	6.853	31.4	6.962	31.2
20	6.687	35.3	6.797	37.0	6.798	47.6
2.20	6.640	40.0	6.750	41.7	6.757	51.7
3.20	6.601	43.9	6.711	45.6	6.727	54.7
4.27	6.570	47.0	6.706	46.1	6.722	55.2
5. 7	6.562	47.8	6.693	47.4	6.713	56.1
17	6.551	48.9	6.688	47.9	6.702	57.2
27	6.543	49.7	6.676	49.1	6.694	58.0
6.26	6.547	49.3	6.680	48.7	6.691	58.3
7.26	6.530	51.0	6.661	50.6	6.687	58.7
区 間	1 - e		測 点 NO		61+15	
49.12.25	7.045	0	7.253	0	7.268	0
30	6.908	13.7	7.092	16.1	7.098	17.0
50. 1.10	6.772	27.3	6.941	31.2	6.959	30.9
20	6.714	33.1	6.882	37.1	6.881	38.7
2.20	6.663	38.2	6.831	42.2	6.834	43.4
3.20	6.626	41.9	6.799	45.4	6.800	46.8
4.27	6.588	45.7	6.788	46.5	6.786	48.2
5. 7	6.582	46.3	6.780	47.3	6.780	48.8
17	6.573	47.2	6.768	48.5	6.770	49.8
27	6.564	48.1	6.759	49.4	6.761	50.7
6.26	6.568	47.7	6.762	49.1	6.763	50.5
7.26	6.559	48.6	6.753	50.0	6.754	51.4

表 - 2 路床面沈下観測結果

区 間	1 - e		測 点 NO		6 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)
49. 8. 10		0		0		0
20		-2.4		-0.4		-0.6
30		-3.0		-1.0		-2.2
12. 25	7.118	0	7.194	0	7.204	0
30	6.991	12.7	7.082	11.2	7.081	12.3
50. 1. 10	6.874	24.4	6.978	21.6	6.982	22.2
20	6.791	32.7	6.903	29.1	6.917	28.7
2. 20	6.739	37.9	6.845	34.9	6.853	35.1
3. 20	6.697	42.1	6.798	39.6	6.829	37.5
4. 27	6.670	44.8	6.790	40.4	6.807	39.7
5. 7	6.629	48.9	6.780	41.4	6.797	40.7
17	6.622	49.6	6.772	42.2	6.792	41.2
27	6.611	50.7	6.762	43.2	6.787	41.7
6. 26	6.616	50.2	6.766	42.8	6.786	41.8
7. 26	6.608	51.0	6.757	43.7	6.776	42.8

区 間	2 - e		測 点 NO		8 8 + 1 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)
48. 11. 30	5.371	0	5.359	0	5.347	0
12. 3	5.348	2.3	5.355	0.4	5.328	1.9
6	5.340	3.1	5.349	1.0	5.314	3.3
49. 4. 24	5.203	16.8	—	—	5.103	24.4
50. 4. 10	4.080	129.1	4.043	131.6	5.083	26.4
区 間	2 - e		測 点 NO		8 9	
48. 11. 30	5.280	0	5.640	0	5.261	0
12. 3	5.269	1.1	5.631	0.9	5.247	1.4
6	5.249	3.1	5.622	1.8	5.227	3.4
49. 4. 24	5.065	21.5	5.161	47.9	5.033	22.8
5. 29	5.043	23.7	5.143	49.7	5.015	24.6
6. 27	5.030	25.0	5.126	51.4	5.003	25.8
10. 9	4.980	30.0	5.075	56.5	4.969	29.2
50. 4. 10	4.864	41.6	4.938	70.2	4.955	30.6
24	4.864	41.6	4.995	64.5	4.883	37.8
5. 10	4.774	50.6	4.881	75.9	4.796	46.5
区 間	2 - e		測 点 NO		8 9 + 1 0	
48. 11. 30	5.300	0	5.452	0	5.282	0
12. 3	5.286	1.4	5.446	0.6	5.261	2.1
6	5.274	2.6	5.437	1.5	5.249	3.3
49. 4. 24	—	—	5.193	25.9	5.006	27.6
5. 29	—	—	5.179	27.3	4.985	29.7
6. 27	—	—	5.162	28.0	4.970	31.2
10. 9	—	—	5.105	33.7	4.923	35.9
50. 4. 10	4.867	43.3	4.999	45.3	4.878	40.4
24	—	—	4.954	49.8	4.878	40.4
10. 20	—	—	4.886	56.6	4.811	47.1
区 間	2 - e		測 点 NO		9 0	
48. 11. 30	5.317	0	5.651	0	5.280	0
12. 3	5.301	1.6	5.642	0.9	5.264	1.6
6	5.290	2.7	5.621	3.0	5.249	3.1
49. 4. 24	5.119	19.8	5.093	55.8	5.023	25.7

表 - 2 路床面沈下観測結果

観測 年月日	2 - c		測点 NO		90	
	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)
49. 5.29	5.096	22.1	5.070	58.1	4.998	28.2
6.27	5.078	23.9	5.049	60.2	4.987	29.3
10. 9	5.027	29.0	4.990	66.1	4.939	34.1
50. 4.10	4.903	41.4	4.937	71.4	4.881	39.9
24	4.903	41.4	4.903	74.8	4.881	39.9
10.20	4.841	47.6	4.853	79.8	4.823	45.7
区 間	2 - c		測点 NO		90+10	
48.11.30	5.323	0	5.600	0	5.327	0
12. 3	5.310	1.3	5.593	0.7	5.310	1.7
6	5.298	2.5	5.589	1.1	5.299	2.8
区 間	2 - c		測点 NO		91	
48.11.30	5.362	0	5.596	0	5.342	0
12. 3	5.344	1.8	5.589	0.7	5.323	1.9
6	5.337	2.5	5.578	1.8	5.315	2.7
49. 4.24	5.156	20.6	5.170	42.6	5.112	23.0
5.29	5.087	27.5	5.117	47.9	5.052	29.0
6.27	5.070	29.2	5.094	50.2	5.037	30.5
10. 9	5.039	32.3	5.065	53.1	5.019	32.3
50. 4.24	4.946	41.6	4.995	60.1	4.918	42.4
10.20	4.893	46.9	4.942	65.4	4.856	48.6
区 間	2 - c		測点 NO		91+10	
48.11.30	5.367	0	5.410	0	5.345	0
12. 3	5.359	0.8	5.407	0.3	5.336	0.9
6	5.340	2.7	5.398	1.2	5.317	2.8
49. 4.24	5.161	20.6	5.227	18.3	5.118	22.7
5.29	5.095	27.2	5.181	22.9	5.067	27.8
6.27	5.074	29.3	5.158	25.2	5.050	29.5
10. 9	5.046	32.1	5.125	28.5	5.025	32.0
50. 4.24	4.966	40.1	4.994	41.6	4.908	43.7
10.20	4.919	44.8	4.937	47.3	4.844	50.1

観測 年月日	2 - b		測点 NO		92	
	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)
48.11.30	5.387	0	5.661	0	5.341	0
12. 3	5.372	1.5	5.660	0.1	5.323	1.8
6	5.364	2.3	5.652	0.9	5.315	2.6
49. 4.24	5.188	19.9	5.191	47.0	5.123	21.8
5.29	5.132	25.5	5.138	52.3	5.070	27.1
6.27	5.108	27.9	5.120	54.1	5.052	28.9
10. 9	5.083	30.4	5.085	57.6	5.022	31.9
50. 4.24	4.974	41.3	4.967	69.4	4.924	41.7
10.20	4.938	44.9	4.906	75.5	4.856	48.5
区 間	2 - b		測点 NO		92+10	
48.11.30	5.386	0	5.415	0	5.382	0
12. 3	5.376	1.0	5.398	1.7	5.368	1.4
6	5.365	2.1	5.387	2.8	5.357	2.5
49. 4.24	5.159	22.7	5.121	23.6	5.173	20.9
5.29	5.130	25.6	5.140	27.5	5.123	25.9
6.27	5.114	27.2	5.121	29.4	5.104	27.8
10. 9	5.090	29.6	5.090	32.5	5.077	30.5
50. 4.24	5.003	38.3	4.981	43.4	4.954	42.8
10.20	4.962	42.4	4.918	49.7	4.891	49.1
区 間	2 - b		測点 NO		93	
48.11.30	5.350	0	5.501	0	5.376	0
12. 3	5.331	1.9	5.498	0.3	5.369	0.7
6	5.329	2.1	5.486	1.5	5.353	2.3
49. 4.24	5.175	17.5	5.311	19.0	5.188	18.8
5.29	5.127	22.3	5.266	23.5	5.146	23.0
6.27	5.107	24.3	5.247	25.4	5.124	25.2
10. 9	5.097	25.3	5.220	28.1	5.103	27.3
50. 4.24	5.000	35.0	5.059	44.2	4.995	38.1
10.20	4.957	39.3	4.994	52.7	4.930	44.6
区 間	2 - b		測点 NO		93+10	
48.11.30	5.391	0	5.495	0	5.389	0
12. 3	5.389	0.2	5.495	0	5.381	0.8

表 - 2 路床面沈下観測結果

区 間	2 - b		測点 NO		93+10	
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)
48.12.6	5.374	1.7	5.494	0.1	5.369	2.0
49.4.24	5.244	14.7	5.343	15.2	5.234	15.5
5.29	5.194	19.7	5.301	19.4	5.180	20.9
6.27	5.178	21.3	5.282	21.3	5.172	22.6
10.9	5.165	22.6	5.260	23.5	5.158	24.0
50.4.24	5.094	29.7	5.138	35.7	5.035	35.4
10.20	5.046	34.5	5.071	42.4	4.965	42.4
区 間	2 - b		測点 NO		94	
48.11.30	5.441	0	5.545	0	5.431	0
12.3	5.404	0.7	5.542	0.3	5.428	0.3
6	5.396	1.5	5.535	1.0	5.413	1.3
49.4.24	5.279	13.2	5.403	14.2	5.290	14.1
5.29	5.244	16.7	5.361	18.4	5.249	18.2
6.27	5.226	18.5	5.348	19.7	5.233	19.8
10.9	5.204	20.7	5.325	22.0	5.212	21.9
50.4.24	5.122	28.9	5.209	33.6	5.142	28.9
10.20	5.068	34.3	5.135	41.0	—	—
区 間	2 - b		測点 NO		94+10	
48.11.30	5.411	0	5.541	0	5.426	0
12.3	5.409	0.2	5.538	0.3	5.420	0.6
6	5.402	0.9	5.533	0.8	5.413	1.3
49.4.24	5.295	11.6	5.454	8.7	5.293	13.3
5.29	5.256	15.5	5.415	12.6	5.253	17.3
6.27	5.242	16.9	5.400	14.1	5.243	18.3
10.9	5.229	18.2	5.385	15.6	5.226	20.0
50.4.24	5.179	23.2	5.260	28.1	5.161	26.5
10.20	5.128	28.3	5.188	35.3	5.101	32.5
区 間	2 - b		測点 NO		95	
48.11.30	5.394	0	5.525	0	5.440	0
12.3	5.393	0.1	5.523	0.2	5.435	0.5
6	5.388	0.6	5.516	0.9	5.427	1.3
49.4.24	5.293	10.1	5.409	11.6	5.325	11.5

区 間	2 - b		測点 NO		95	
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)
49.5.29	5.255	13.9	5.372	15.3	5.286	15.4
6.27	5.243	15.1	5.356	16.9	5.275	16.5
10.9	5.232	16.2	5.342	18.3	5.261	17.9
50.4.24	5.194	20.0	5.282	24.3	5.195	24.5
10.20	5.147	24.7	5.218	30.7	5.137	30.3
区 間	2 - b・2 - d境界		測点 NO		95+10	
48.11.30	5.439	0	5.529	0	5.469	0
12.3	5.432	0.7	5.524	0.5	5.462	0.7
6	5.427	1.2	5.517	1.2	5.456	1.3
49.4.24	5.340	9.9	5.419	11.0	5.373	9.6
5.29	5.301	13.8	5.380	14.9	5.332	13.7
6.27	5.291	14.8	5.371	15.8	5.320	14.9
10.9	5.280	15.9	5.360	16.9	5.270	19.9
50.4.24	5.229	21.0	5.302	22.7	5.239	23.0
10.20	5.191	24.8	5.254	27.5	5.177	29.2
区 間	2 - d		測点 NO		96	
48.11.30	5.466	0	5.600	0	5.509	0
12.3	5.464	0.2	5.596	0.4	5.505	0.4
6	5.458	0.8	5.587	1.3	5.497	1.2
49.4.24	5.373	9.3	5.496	10.4	5.411	9.8
5.29	5.338	12.8	5.463	13.7	5.378	13.1
6.27	5.327	13.9	5.451	14.9	5.368	14.1
10.9	5.320	14.6	5.440	16.0	5.355	15.4
50.4.24	5.285	18.1	5.368	23.2	5.299	21.0
10.20	5.253	21.3	5.333	26.7	5.237	27.2
区 間	2 - d		測点 NO		96+10	
48.11.30	5.536	0	5.581	0	5.484	0
12.3	5.533	0.3	5.577	0.4	5.478	0.6
6	5.527	0.9	5.571	1.0	5.472	1.2
49.4.24	5.426	11.0	5.495	8.6	5.406	7.8
5.29	—	—	5.452	12.9	5.368	11.6
6.27	—	—	5.443	13.0	5.356	12.8

表 - 2 路床面沈下観測結果

観測 年月日	2 - d		測点 NO		9.6+1.0	
	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)
49.10.9			5.438	14.3	5.342	14.2
50.4.24	5.311	22.5	5.392	18.9	5.308	17.6
10.20	5.276	26.0	5.353	22.8	5.280	20.4
区 間		2 - d	測点 NO		9.7	
48.11.30	5.520	0	5.646	0	5.495	0
12.3	5.512	0.8	5.639	0.7	5.486	0.9
6	5.502	1.8	5.633	1.3	5.475	2.0
49.4.24	—	—	5.573	7.3	5.408	8.7
5.29	—	—	—	—	—	—
6.27	—	—	—	—	—	—
10.9	—	—	—	—	—	—
50.4.24	—	—	—	—	—	—
10.20	—	—	—	—	—	—
区 間		2 - d	測点 NO		9.7+1.0	
48.11.30	5.509	0	5.647	0	5.536	0
12.3	5.499	1.0	5.647	0	5.530	0.6
6	5.489	2.0	5.644	0.3	5.515	2.1
49.4.24	5.465	4.4	5.578	6.9	5.478	5.8
5.29	5.397	11.2	5.549	9.8	5.429	10.7
6.27	5.369	14.0	5.533	11.4	5.411	12.5
10.9	5.369	14.0	5.533	11.4	5.410	13.4
50.4.24	5.346	16.3	5.467	18.0	5.390	14.6
10.20	5.325	18.4	5.441	20.6	5.367	16.9
区 間		2 - d	測点 NO		9.8	
48.11.30	5.522	0	5.696	0	5.548	0
12.3	5.513	0.9	5.694	0.2	5.541	0.7
6	5.501	2.1	5.689	0.7	5.529	1.9
49.4.24	5.465	5.7	5.635	6.1	—	—
5.29	5.409	11.3	5.608	8.8	—	—
6.27	5.379	14.3	5.597	9.9	—	—
10.9	5.355	16.7	5.597	9.9	—	—

観測 年月日	2 - d		測点 NO		9.8	
	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)
50.4.24	5.348	17.4	5.527	16.9	—	—
10.20	5.319	20.3	5.502	19.4	—	—
区 間		2 - d	測点 NO		9.8+1.0	
48.11.30	5.531	0	5.620	0	5.547	0
12.3	5.522	0.9	5.611	0.9	5.539	0.8
6	5.519	1.2	5.606	1.4	5.537	1.0
49.4.24	5.477	5.4	5.549	7.1	5.493	5.4
5.29	5.451	8.0	5.521	9.9	5.462	8.5
6.27	5.440	9.1	5.509	11.1	5.452	9.5
10.9	5.440	9.1	5.509	11.1	5.452	9.5
50.4.24	5.405	12.6	5.482	13.8	5.430	11.7
10.20	5.380	15.1	5.456	16.4	5.402	14.5
区 間		2 - d	測点 NO		9.9	
48.11.30	5.552	0	5.680	0	5.590	0
12.3	5.545	0.7	5.672	0.8	5.581	0.9
6	5.539	1.3	5.668	1.2	5.575	1.5
49.4.24	5.497	5.5	5.625	5.5	5.538	5.2
5.29	5.463	8.9	5.594	8.6	5.508	8.2
6.27	5.450	10.2	5.585	9.5	5.497	9.3
10.9	5.450	10.2	5.583	9.7	5.497	9.3
50.4.24	5.421	13.1	5.538	14.2	5.457	13.3
10.20	5.398	15.4	5.516	16.4	5.426	16.4
区 間		2 - d	測点 NO		9.9+1.0	
48.11.30	5.570	0	5.604	0	5.649	0
12.3	5.560	1.0	5.598	0.6	5.640	0.9
6	5.555	1.5	5.596	0.8	5.633	1.6
49.4.24	5.516	5.4	—	—	5.588	6.1
5.29	5.466	10.4	—	—	5.547	10.2
6.27	5.454	11.6	—	—	5.542	10.7
10.9	5.454	11.6	—	—	5.540	10.9
50.4.24	5.443	12.7	—	—	5.487	16.2

表 - 2 路床面沉下观测结果

区 間	2 - d		测点 NO		99+10	
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)
50.10.20	5.422	14.8	—	—	5.458	19.1
区 間	2 - d		测点 NO		100	
48.11.30	5.572	0	5.756	0	5.606	0
12. 3	5.562	1.0	5.743	1.3	5.596	1.0
6	5.558	1.4	5.739	1.7	5.591	1.5
49. 4.24	5.518	5.4	5.688	6.8	5.538	6.8
5.29	5.483	8.9	5.655	10.1	5.506	10.0
6.27	5.474	9.8	5.646	11.0	5.496	11.0
10. 9	5.474	9.8	5.646	11.0	5.495	11.1
50. 4.24	5.449	12.3	5.563	19.3	5.470	13.6
10.20	5.416	15.6	5.543	21.3	5.437	16.9
区 間	2 - d		测点 NO		100+10	
48.11.30	5.595	0	5.739	0	5.600	0
12. 3	5.587	0.8	5.735	0.4	5.591	0.9
6	5.581	1.4	5.731	0.8	5.587	1.3
49. 4.24	5.530	6.5	5.670	6.9	5.545	5.5
5.29	5.508	8.7	5.635	10.4	5.506	9.4
6.27	5.501	9.4	5.622	11.7	5.492	10.8
10. 9	5.492	10.3	5.622	11.7	5.492	10.8
50. 4.24	5.460	13.5	5.579	16.0	5.465	13.5
10.20	5.436	15.9	5.549	19.0	5.444	15.6
区 間	2 - d		测点 NO		101	
48.11.30	5.605	0	5.816	0	5.619	0
12. 3	5.599	0.6	5.813	0.3	5.612	0.7
6	5.591	1.4	5.803	1.0	5.607	1.2
49. 4.24	5.533	7.2	5.753	6.3	5.562	5.7
5.29	5.502	10.3	—	—	5.527	9.2
6.27	5.486	11.9	—	—	5.513	10.6
10. 9	5.486	11.9	—	—	5.512	10.7
50. 4.24	5.462	14.3	—	—	5.466	15.3
10.20	5.439	16.6	—	—	5.446	17.3

区 間	2 - d		测点 NO		101+10	
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)
48.11.30	5.611	0	5.804	0	5.646	0
12. 3	5.604	0.7	5.801	0.3	5.638	0.8
6	5.599	1.2	5.798	0.6	5.633	1.3
49. 4.24	5.555	5.6	5.735	6.9	5.587	5.9
5.29	5.524	8.7	5.509	10.2	5.554	9.2
6.27	5.509	10.2	5.690	11.4	5.542	10.4
10. 9	5.509	10.2	5.690	11.4	5.539	10.7
50. 4.24	5.480	13.1	5.600	20.4	5.492	15.4
10.20	5.450	14.1	5.575	22.9	5.469	17.7
区 間	2 - d		测点 NO		102	
48.11.30	5.626	0	5.885	0	5.650	0
12. 3	5.608	1.8	5.876	0.9	5.627	2.3
6	5.604	2.2	5.872	1.3	5.624	2.6
49. 4.24	5.567	5.9	5.823	6.2	5.565	8.5
5.29	5.558	9.2	5.787	9.8	5.549	11.8
6.27	5.524	10.2	5.779	10.6	5.520	13.0
10. 9	5.522	10.4	5.777	10.8	5.519	13.1
50. 4.24	5.491	13.5	5.643	24.2	5.493	15.7
10.20	5.458	18.8	5.616	26.9	5.468	18.2
区 間	2 - d		测点 NO		102+10	
48.11.30	5.688	0	5.830	0	5.671	0
12. 3	5.686	0.2	5.824	0.6	5.668	0.3
6	5.684	0.4	5.922	0.8	5.667	0.4
49. 4.24	5.636	5.2	5.785	4.5	5.593	7.8
5.29	5.599	8.9	5.742	8.8	5.558	11.3
6.27	5.594	9.4	5.732	9.8	5.549	12.2
10. 9	5.594	9.4	5.732	9.8	5.549	12.2
50. 4.24	5.560	12.8	5.632	19.8	5.518	15.3
10.20	5.524	16.2	5.600	23.0	5.492	17.9
区 間	2 - d		测点 NO		103	
48.11.30	5.621	0	5.840	0	5.661	0
12. 3	5.615	0.6	5.835	0.5	5.660	0.1

表 - 2 路床面下沉观测结果

区 間	2 - d		测点 NO		103	
观测 年月日	B - 1		B - 2		B - 3	
	路面高 (m)	下沉量 (cm)	路面高 (m)	下沉量 (cm)	路面高 (m)	下沉量 (cm)
48.12.6	5.612	0.9	5.830	1.0	5.657	0.4
49.4.24	5.573	4.8	5.789	5.1	5.585	7.6
5.29	5.537	8.4	5.765	7.5	5.547	11.4
6.27	5.529	9.2	5.747	9.3	5.541	12.0
10.9	5.522	9.9	5.742	9.8	5.537	12.4
50.4.24	5.497	12.4	5.627	21.3	5.522	13.9
10.20	5.475	14.6	5.599	24.1	5.499	16.1
区 間	2 - d		测点 NO		103+10	
48.11.30	5.703	0	5.891	0	5.737	0
12.3	5.697	0.6	5.889	0.2	5.730	0.7
6	5.694	0.9	5.889	0.2	5.728	0.9
49.4.24	5.656	4.7	5.850	4.1	5.637	10.0
5.29	5.620	8.3	5.810	8.1	5.602	13.5
6.27	5.612	9.1	5.799	9.2	5.591	14.6
10.9	5.607	9.6	5.794	9.7	5.585	15.2
50.4.24	5.585	11.8	5.666	22.5	5.565	17.2
10.20	5.567	13.6	5.640	25.1	5.540	19.7
区 間	2-a·2-d境界		测点 NO		104	
48.11.30	5.704	0	5.905	0	5.746	0
12.3	5.698	0.6	5.903	0.2	5.743	0.3
6	5.696	0.8	5.899	0.6	5.739	0.7
49.4.24	5.657	4.7	5.860	4.5	—	—
5.29	5.618	8.6	5.830	7.5	—	—
6.27	5.610	9.4	5.821	8.4	—	—
10.9	5.609	9.5	5.810	9.5	—	—
50.4.24	5.581	12.3	5.702	20.3	—	—
10.20	5.542	16.2	5.676	22.7	—	—
区 間	2 - a		测点 NO		104+10	
48.11.30	5.698	0	5.888	0	5.746	0
12.3	5.693	0.5	5.887	0.1	5.741	0.5
6	5.692	0.6	5.885	0.3	5.739	0.7
49.4.24	5.647	5.1	5.845	4.3	5.702	4.4

区 間	2 - a		测点 NO		104+10	
观测 年月日	B - 1		B - 2		B - 3	
	路面高 (m)	下沉量 (cm)	路面高 (m)	下沉量 (cm)	路面高 (m)	下沉量 (cm)
49.5.29	5.613	8.5	5.811	7.7	5.665	8.1
6.27	5.602	9.6	5.800	8.8	5.652	9.4
10.9	5.595	10.3	5.794	9.4	5.646	10.0
50.4.24	5.543	15.5	5.716	17.2	5.628	11.8
10.20	5.517	18.1	5.689	19.9	5.604	14.2
区 間	2 - a		测点 NO		105	
48.11.30	5.694	0	5.932	0	5.743	0
12.3	5.692	0.2	5.930	0.2	5.738	0.5
6	5.690	0.4	5.930	0.2	5.737	0.6
49.4.24	5.645	4.9	—	—	5.698	4.5
5.29	5.606	8.8	—	—	5.667	7.6
6.27	5.596	9.8	—	—	5.655	8.8
10.9	5.594	10.0	—	—	5.649	9.4
50.4.24	5.575	11.9	—	—	5.625	11.8
10.20	5.550	14.4	—	—	5.602	14.1
区 間	2 - a		测点 NO		105+10	
48.11.30	5.706	0	5.891	0	5.785	0
12.3	5.704	0.2	5.885	0.6	5.781	0.4
6	5.702	0.4	5.882	0.9	5.778	0.7
49.4.24	5.655	5.1	5.837	5.4	5.735	5.0
5.29	5.630	7.6	5.771	12.0	5.709	7.6
6.27	5.614	9.2	5.749	14.2	5.695	9.0
10.9	5.609	9.7	5.743	14.8	5.690	9.5
50.4.24	5.579	12.7	5.693	19.8	5.642	14.3
10.20	5.555	15.1	5.669	22.2	5.621	16.4
区 間	2 - a		测点 NO		106	
48.11.30	5.728	0	5.904	0	5.730	0
12.3	5.726	0.2	5.902	0.2	—	—
6	5.725	0.3	5.902	0.2	—	—
49.4.24	5.681	4.7	5.860	4.4	5.686	4.4
5.29	5.650	7.8	5.838	6.6	5.655	7.5
6.27	5.638	9.0	5.829	7.5	5.640	9.0

表 - 2 路床面沉下观测结果

区 間		2 - a		测点 NO		106	
观测 年月日		B - 1		B - 2		B - 3	
		路面高 (m)	沉下量 (cm)	路面高 (m)	沉下量 (cm)	路面高 (m)	沉下量 (cm)
49.10.9		5.630	9.8	5.812	9.2	5.640	9.0
50.4.24		5.585	14.3	5.732	17.2	5.605	12.5
10.20		5.554	17.4	5.707	19.7	5.569	14.1
区 間		2 - a		测点 NO		106+10	
48.11.30		5.786	0	5.888	0	5.761	0
12.3		5.780	0.6	5.887	0.1	5.752	0.9
6		5.778	0.8	5.886	0.2	5.748	1.3
49.4.24		5.726	6.0	5.844	4.4	5.771	5.0
5.29		5.688	9.8	5.810	7.8	5.678	8.3
6.27		5.675	11.1	5.800	8.8	5.669	9.2
10.9		5.660	12.6	5.795	9.3	5.665	9.6
50.4.24		5.632	15.4	5.742	14.6	5.638	12.3
10.20		5.600	18.6	5.719	16.9	5.618	14.3
区 間		2 - a		测点 NO		107	
48.11.30		5.812	0	5.891	0	5.768	0
12.3		5.810	0.2	5.890	0.1	5.768	0
6		5.810	0.2	5.890	0.1	5.766	0.2
49.4.24		5.760	5.2	5.850	4.1	5.728	4.0
5.29		5.716	9.6	5.802	8.9	5.693	7.5
6.27		5.706	10.6	5.786	10.5	5.681	8.7
10.9		5.698	11.4	5.783	10.8	5.679	8.9
50.4.24		5.625	12.7	5.741	15.0	5.641	12.7
10.20		5.592	16.2	5.715	17.6	5.617	15.1
区 間		2 - a		测点 NO		107+10	
48.11.30		5.832	0	5.877	0	5.775	0
12.3		5.826	0.6	5.875	0.2	5.770	0.5
6		5.824	0.8	5.871	0.6	5.765	1.0
49.4.24		5.770	6.2	5.827	5.0	5.728	4.7
5.29		5.735	9.7	5.798	7.9	5.681	9.4
6.27		5.715	11.7	5.785	9.2	5.664	11.1
10.9		5.713	11.9	5.782	9.5	5.662	11.3
50.4.24		5.625	14.7	5.723	15.4	5.628	9.0

区 間		2 - a		测点 NO		107+10	
观测 年月日		B - 1		B - 2		B - 3	
		路面高 (m)	沉下量 (cm)	路面高 (m)	沉下量 (cm)	路面高 (m)	沉下量 (cm)
50.10.20		5.658	17.4	5.702	17.5	5.607	11.1
区 間		2 - a		测点 NO		108	
48.11.30		5.781	0	5.902	0	5.759	0
12.3		5.773	0.8	5.899	0.3	5.750	0.9
6		5.767	1.4	5.893	0.9	5.746	1.3
49.4.24		5.738	4.3	5.858	4.4	5.718	4.1
5.29		5.696	8.5	5.827	7.5	5.685	7.4
6.27		5.681	10.0	5.815	8.7	5.670	8.9
10.9		5.671	11.0	5.812	9.0	5.667	9.2
50.4.24		5.635	14.6	5.727	17.5	5.632	12.7
10.20		5.596	18.5	5.707	19.5	5.610	14.9
区 間		2 - a		测点 NO		108+10	
48.11.30		5.770	0	5.835	0	5.771	0
12.3		5.768	0.2	5.828	0.7	5.768	0.3
6		5.766	0.4	5.823	1.2	5.767	0.4
49.4.24		5.726	4.4	5.782	5.3	5.746	2.5
5.29		5.690	8.0	5.750	8.5	5.714	5.7
6.27		5.678	9.2	5.740	9.5	5.700	7.1
10.9		5.675	9.5	5.740	9.5	5.695	7.6
50.4.24		5.639	13.1	5.699	13.6	5.647	12.4
10.20		5.618	15.2	5.677	15.8	5.627	14.4
区 間		2 - a		测点 NO		109	
48.11.30		5.747	0	5.892	0	5.786	0
12.3		5.743	0.4	5.887	0.5	5.781	0.5
6		5.741	0.6	5.882	1.0	5.780	0.6
49.4.24		5.705	4.2	5.845	4.7	5.716	7.0
5.29		5.677	7.0	5.811	8.1	5.680	10.6
6.27		5.662	8.5	5.802	9.0	5.669	11.9
10.9		5.660	8.7	5.802	9.0	5.669	11.9
50.4.24		5.638	10.9	5.753	13.9	5.642	14.4
10.20		5.614	13.3	5.726	16.6	5.621	16.5

表 - 2 路床面沈下観測結果

区 間		2 - a		測 点 NO		109+10	
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)	
48.11.30	5.764	0	5.899	0	5.715	0	
12. 3	5.751	1.3	5.894	0.5	5.709	0.6	
6	5.746	1.8	5.882	1.7	5.707	0.8	
49. 4.24	5.716	4.8	5.850	4.9	5.730	1.5	
5.29	5.675	8.9	5.814	8.5	5.677	3.8	
7.10	5.660	10.4	5.804	9.5	5.669	4.6	
10. 9	5.660	10.4	5.802	9.7	5.658	5.7	
50. 4.24	5.639	12.5	5.738	16.1	5.632	8.3	
10.20	5.620	11.4	5.715	18.4	5.602	10.4	
区 間		2 - a		測 点 NO		110	
48.11.30	5.745	0	5.846	0	5.735	0	
12. 3	5.737	0.8	5.844	0.2	5.725	1.0	
6	5.732	1.3	5.841	0.5	5.718	1.7	
49. 4.24	5.695	5.0	5.796	5.0	5.685	5.0	
5.29	5.663	8.2	5.765	8.1	5.648	8.7	
7.10	5.653	9.2	5.754	9.2	5.636	9.9	
10. 9	5.650	9.5	5.752	9.4	5.635	10.0	
50. 4.24	5.629	11.6	5.721	12.5	5.610	12.5	
10.20	5.614	13.1	5.700	14.6	5.591	14.4	
区 間		2 - a		測 点 NO		110+10	
48.11.30	5.722	0	5.879	0	5.765	0	
12. 3	5.714	0.8	5.876	0.3	5.753	1.2	
6	5.708	1.4	5.874	0.5	5.747	1.8	
49. 4.24	5.665	5.7	5.811	6.8	5.711	5.4	
5.29	5.634	8.8	5.777	10.2	5.686	7.9	
7.10	5.621	10.1	5.766	11.3	5.671	9.4	
10. 9	5.621	10.1	5.763	11.6	5.669	9.6	
50. 4.24	5.589	13.3	5.699	18.0	5.631	13.4	
10.20	5.572	15.0	5.678	20.1	5.611	15.4	
区 間		2 - a		測 点 NO		111	
48.11.30	5.697	0	5.810	0	5.715	0	
12. 3	5.691	0.6	5.804	0.6	5.706	0.9	

区 間		2 - a		測 点 NO		111	
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)	
48.12. 6	5.686	11.0	5.799	1.1	5.702	1.3	
49. 4.24	5.640	5.7	5.753	5.7	5.673	4.2	
5.29	5.612	8.5	5.725	8.5	5.617	9.8	
7.10	5.599	9.8	5.712	9.8	5.592	12.3	
10. 9	5.597	10.0	5.711	9.9	5.590	12.5	
50. 4.24	5.583	11.4	5.682	12.8	5.567	14.8	
10.20	5.565	12.2	5.659	15.5	5.547	17.0	
区 間		2 - a		測 点 NO		111+10	
48.11.30	5.679	0	5.797	0	5.726	0	
12. 3	5.673	0.6	5.793	0.4	5.723	0.3	
6	5.671	0.8	5.790	0.7	5.722	0.4	
49. 4.24	5.625	5.4	5.744	5.3	5.680	4.6	
5.29	5.595	8.4	5.715	8.2	5.650	7.6	
7.10	5.582	9.7	5.704	9.3	5.636	9.0	
10. 9	5.581	9.8	5.698	9.9	5.634	9.2	
50. 4.24	5.569	11.0	5.658	13.9	5.599	12.7	
10.20	5.547	13.2	5.630	16.7	5.580	14.6	
区 間		2 - a		測 点 NO		112	
48.11.30	5.656	0	5.810	0	5.722	0	
12. 3	5.652	0.4	5.808	0.2	5.715	0.7	
6	5.651	0.5	5.808	0.2	5.714	0.8	
49. 4.24	5.610	4.6	5.770	4.0	5.683	3.9	
5.29	5.576	8.0	5.741	6.9	5.650	7.2	
7.10	5.559	9.7	5.729	8.1	5.638	8.4	
10. 9	5.559	9.7	5.727	8.3	5.632	9.0	
50. 4.24	5.545	11.1	5.682	12.8	5.613	10.9	
10.20	5.522	13.4	5.651	15.9	5.596	12.6	
区 間		2 - a		測 点 NO		112+10	
48.11.30	5.627	0	5.827	0	5.661	0	
12. 3	5.625	0.2	5.822	0.5	5.661	0	
6	5.625	0.2	5.820	0.7	5.661	0	
49. 4.24	5.572	5.5	5.781	4.6	5.619	4.2	

表 - 2 路床面沈下観測結果

区 間		2 - a		測 点 NO		1 1 2 + 1 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)
49. 5. 29		5. 549	7. 8	—	—	5. 597	6. 4
7. 10		5. 539	8. 8	—	—	5. 584	7. 7
10. 9		5. 539	8. 8	—	—	5. 583	7. 8
50. 4. 24		5. 517	11. 0	—	—	5. 570	9. 1
10. 20		5. 496	13. 1	—	—	5. 547	11. 4
区 間		2 -		測 点 NO		1 1 3	
48. 11. 30		5. 615	0	5. 791	0	5. 627	0
12. 3		5. 613	0. 2	5. 787	0. 4	5. 627	0
6		5. 613	0. 2	5. 785	0. 6	5. 627	0
49. 4. 24		5. 559	5. 6	5. 739	5. 2	5. 589	3. 8
5. 29		5. 533	8. 2	5. 693	9. 8	5. 558	6. 9
7. 10		5. 519	9. 6	5. 674	11. 7	5. 549	7. 8
10. 9		5. 518	9. 7	5. 674	11. 7	5. 549	7. 8
50. 4. 24		5. 496	11. 9	5. 607	18. 4	5. 527	10. 0
10. 20		5. 473	14. 2	5. 579	21. 2	5. 508	12. 2
区 間		2 -		測 点 NO		1 1 3 + 1 0	
48. 11. 30		5. 613	0	5. 778	0	5. 643	0
12. 3		5. 606	0. 7	5. 774	0. 4	5. 637	0. 6
6		5. 602	1. 1	5. 772	0. 6	5. 633	1. 0
49. 4. 24		5. 555	5. 8	5. 735	4. 3	5. 585	5. 8
5. 29		5. 616	9. 7	5. 675	10. 3	5. 556	8. 7
7. 10		5. 501	11. 2	5. 661	11. 7	5. 549	9. 4
10. 9		5. 501	11. 2	5. 658	12. 0	5. 549	9. 4
50. 4. 24		5. 479	13. 4	5. 612	16. 6	5. 531	11. 2
10. 20		5. 457	15. 6	5. 587	19. 1	5. 507	13. 6
区 間		2 -		測 点 NO		1 1 4	
48. 11. 30		5. 613	0	5. 762	0	5. 653	0
12. 3		5. 612	0. 1	5. 762	0	5. 650	0. 3
6		5. 610	0. 3	5. 760	0. 2	5. 650	0. 3
49. 4. 24		5. 532	8. 1	5. 690	7. 2	5. 598	5. 5
5. 29		5. 503	11. 0	5. 662	10. 0	5. 570	8. 3
7. 10		5. 493	12. 0	5. 651	11. 1	5. 559	9. 4

区 間		2 -		測 点 NO		1 1 4	
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)
49. 10. 9		5. 489	12. 4	5. 645	11. 7	5. 546	10. 7
50. 4. 24		5. 468	14. 5	5. 564	19. 8	5. 525	12. 8
10. 20		5. 441	17. 2	5. 548	21. 4	5. 511	14. 2
区 間		2 -		測 点 NO		1 1 4 + 1 0	
48. 11. 30		5. 591	0	5. 744	0	5. 616	0
12. 3		5. 588	0. 3	5. 744	0	5. 615	0. 1
6		5. 587	0. 4	5. 742	0. 2	5. 613	0. 3
49. 4. 24		5. 506	8. 5	5. 663	8. 1	—	—
5. 29		5. 492	9. 9	5. 646	9. 8	—	—
7. 10		5. 481	11. 0	5. 633	11. 1	—	—
10. 9		5. 471	12. 0	5. 612	13. 2	—	—
50. 4. 24		5. 455	13. 6	5. 581	16. 3	—	—
10. 20		5. 435	15. 6	5. 558	18. 6	—	—
区 間		2 -		測 点 NO		1 1 5	
48. 11. 30		5. 622	0	5. 727	0	5. 618	0
12. 3		5. 620	0. 2	5. 724	0. 3	5. 616	0. 2
6		5. 619	0. 3	5. 723	0. 4	5. 614	0. 4
49. 4. 24		5. 539	8. 3	5. 650	7. 7	5. 555	6. 3
5. 29		5. 517	10. 5	5. 630	9. 7	5. 534	8. 4
7. 10		5. 508	11. 4	5. 613	11. 4	5. 524	9. 4
10. 9		5. 508	11. 4	5. 611	11. 6	5. 522	9. 6
50. 4. 24		5. 481	14. 1	5. 574	15. 3	5. 492	12. 6
10. 20		5. 458	16. 4	5. 549	17. 8	5. 472	14. 6
区 間		2 -		測 点 NO		1 1 5 + 1 0	
48. 11. 30		5. 623	0	5. 764	0	5. 618	0
12. 3		5. 621	0. 2	5. 763	0. 1	5. 614	0. 4
6		5. 620	0. 3	5. 760	0. 4	5. 613	0. 5
49. 4. 24		5. 565	5. 8	5. 692	7. 2	5. 558	6. 0
5. 29		5. 530	9. 3	5. 670	9. 4	5. 531	8. 7
7. 10		5. 512	11. 1	5. 662	10. 2	5. 524	9. 4
10. 9		5. 511	11. 2	5. 662	10. 2	5. 523	9. 5

表 - 2 路床面沈下観測結果

区 間		2 -		測 点 NO		115+10	
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)	
50. 4.24	5.491	13.2	5.549	21.5	5.493	12.5	
10.20	5.473	15.0	5.527	23.7	5.471	14.7	
区 間		2 -		測 点 NO		116	
48.11.30	5.563	0	5.671	0	5.586	0	
12. 3	5.560	0.3	5.669	0.2	5.582	0.4	
6	5.556	0.7	5.669	0.2	5.580	0.6	
49. 4.24	5.505	5.8	5.615	5.6	5.534	5.2	
5.29	5.479	8.4	5.587	8.4	5.505	8.1	
7.10	5.466	9.7	5.573	9.8	5.489	9.7	
10. 9	5.460	10.3	5.573	9.8	5.489	9.7	
50. 4.24	5.453	11.0	5.541	13.0	5.478	10.8	
10.20	5.428	13.5	5.520	15.1	5.452	13.4	
区 間		2 -		測 点 NO		116+10	
48.11.30	5.543	0	5.700	0	5.566	0	
12. 3	5.542	0.1	5.700	0	5.565	0.1	
6	5.540	0.3	5.700	0	5.565	0.1	
49. 4.24	5.488	5.5	5.636	6.4	5.505	6.1	
5.29	5.463	8.0	5.609	9.1	5.483	8.3	
7.10	5.452	9.1	5.596	10.4	5.466	10.0	
10. 9	5.450	9.3	5.593	10.7	5.463	10.3	
50. 4.24	5.437	10.6	5.553	14.7	5.452	11.4	
10.20	5.419	12.4	5.531	16.9	5.436	13.0	
区 間		2 -		測 点 NO		117	
48.11.30	5.528	0	5.688	0	5.548	0	
12. 3	5.525	0.3	5.688	0	5.546	0.2	
6	5.523	0.5	5.687	0.1	5.545	0.3	
49. 4.24	5.479	4.9	5.624	6.4	5.487	6.1	
5.29	5.455	7.3	5.596	9.2	5.462	8.6	
7.10	5.440	8.8	5.586	10.2	5.449	9.9	
10. 9	5.436	9.2	5.581	10.7	5.447	10.1	
50. 4.24	5.423	10.5	5.518	17.0	5.430	11.8	
10.20	5.402	12.6	5.494	19.4	5.410	13.8	

区 間		2 -		測 点 NO		117+10	
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)	
48.11.30	5.538	0	5.584	0	5.551	0	
12. 3	5.534	0.4	5.584	0	5.548	0.3	
6	5.532	0.6	5.584	0	5.547	0.4	
49. 4.24	5.488	5.0	5.530	5.4	5.496	5.5	
5.29	5.462	7.6	5.502	8.2	5.469	8.2	
7.10	5.451	8.7	5.487	9.7	5.455	9.6	
10. 9	5.450	8.8	5.482	10.2	5.453	9.8	
50. 4.24	5.431	10.7	5.473	11.1	5.420	13.1	
10.20	5.413	12.5	5.452	13.2	5.404	14.7	
区 間		2 -		測 点 NO		118	
48.11.30	5.532	0	5.633	0	5.534	0	
12. 3	5.530	0.2	5.633	0	5.528	0.6	
6	5.530	0.2	5.632	0.1	5.526	0.8	
49. 4.24	5.488	4.4	5.580	5.3	5.478	5.6	
5.29	5.468	6.4	5.547	8.6	5.449	8.5	
7.10	5.451	8.1	5.529	10.4	5.436	9.8	
10. 9	5.447	8.5	5.512	10.7	5.434	10.0	
50. 4.24	5.429	10.3	5.488	14.5	5.418	11.6	
10.20	5.408	12.4	5.469	16.4	5.400	13.4	
区 間		2 -		測 点 NO		118+10	
48.11.30	5.494	0	5.627	0	5.497	0	
12. 3	5.492	0.2	5.619	0.8	5.489	0.8	
6	5.492	0.2	5.616	11.0	5.487	1.0	
49. 4.24	5.431	6.3	5.532	9.5	5.412	8.5	
5.29	5.407	8.7	5.506	12.1	5.382	11.5	
7.10	5.393	10.1	5.490	13.7	5.367	13.0	
10. 9	5.387	10.7	5.479	14.8	5.364	13.3	
50. 4.24	5.371	12.3	5.447	18.0	5.346	15.1	
10.20	5.349	14.5	5.422	20.5	5.326	17.1	
区 間		2 -		測 点 NO		119	
48.11.30	5.535	0	5.658	0	5.463	0	
12. 3	5.521	1.4	5.640	1.8	5.451	1.2	

表 - 2 路床面沈下観測結果

区 間	2 -		測 点 NO		1 1 9	
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)
48.12. 6	5.518	1.7	5.638	2.0	5.446	1.7
49. 4.24	5.456	7.9	5.568	9.0	5.386	7.7
5.29	5.415	12.0	5.535	12.8	5.374	8.9
7.10	5.402	13.3	5.523	13.5	5.343	9.3
10. 9	5.399	13.6	5.523	13.5	5.340	9.6
50. 4.24	5.351	18.4	5.477	18.1	5.328	13.5
10.20	5.328	20.7	5.447	20.9	5.304	15.9
区 間	2 -		測 点 NO		1 1 9 + 1 0	
48.11.30	5.499	0	5.637	0	5.465	0
12. 3	5.478	2.1	5.628	0.9	5.446	1.9
6	5.473	2.6	5.621	1.6	5.438	2.7
49. 4.24	5.445	5.4	5.581	5.6	5.407	5.8
5.29	5.425	7.4	5.551	8.6	5.378	8.7
7.10	5.396	10.3	5.540	9.7	5.367	9.8
10. 9	5.393	10.6	5.535	10.2	5.364	10.1
50. 4.24	5.365	13.4	5.489	14.8	5.347	11.8
10.20	5.338	16.1	5.458	17.9	5.322	14.3
区 間	2 -		測 点 NO		1 2 0	
48.11.30	5.472	0	5.635	0	5.483	0
12. 3	5.469	0.3	5.628	0.7	5.479	0.4
6	5.469	0.3	5.627	0.8	5.477	0.6
49. 4.24	5.414	5.8	5.566	6.9	5.421	6.2
5.29	5.382	9.0	5.539	9.6	5.395	8.8
7.10	5.368	10.4	5.525	11.0	5.384	9.9
10. 9	5.360	11.2	5.521	11.4	5.375	10.8
50. 4.24	5.349	12.3	5.480	15.5	5.350	13.3
10.20	5.314	15.8	5.547	18.8	5.333	15.0
区 間	2 -		測 点 NO		1 2 0 + 1 0	
48.11.30	5.481	0	5.622	0	5.507	0
12. 3	5.472	0.9	5.611	1.1	5.501	0.6
6	5.467	1.4	5.605	1.7	5.499	0.8
49. 4.24	5.404	7.7	5.544	7.8	5.426	8.1

区 間	2 -		測 点 NO		1 2 0 + 1 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)
49. 5.29	5.377	10.4	5.516	10.6	5.398	10.9
7.10	5.362	11.9	5.590	12.2	5.382	12.5
10. 9	5.354	12.7	5.491	13.1	5.371	13.6
50. 4.24	5.332	14.9	5.442	18.0	5.349	15.8
10.20	5.305	17.6	5.411	21.1	5.325	18.2
区 間	2 -		測 点 NO		1 2 1	
48.11.30	5.446	0	5.568	0	5.502	0
12. 3	5.438	0.8	5.561	0.7	5.491	1.1
6	5.432	1.4	5.553	1.5	5.487	1.5
49. 4.24	5.362	8.4	5.480	8.8	5.421	8.1
5.29	5.333	11.3	5.453	11.5	5.389	11.3
7.10	5.316	13.0	5.435	13.3	5.372	13.0
10. 9	5.308	13.8	5.427	14.1	5.364	13.8
50. 4.24	5.293	15.3	5.395	17.3	5.344	15.8
10.20	5.268	17.8	5.369	20.1	5.322	18.0
区 間	2 -		測 点 NO		1 2 1 + 1 0	
48.11.30	5.462	0	5.553	0	5.481	0
12. 3	5.455	0.7	5.546	0.7	5.475	0.6
6	5.449	1.3	5.540	1.3	5.467	1.4
49. 4.24	5.368	9.4	5.453	10.0	5.389	9.2
5.29	—	—	5.422	13.1	5.356	12.5
7.10	—	—	5.407	14.6	5.340	14.1
10. 9	—	—	5.397	15.6	5.330	15.1
50. 4.24	—	—	5.360	19.3	5.301	18.0
10.20	—	—	5.385	21.8	5.278	20.3
区 間	2 -		測 点 NO		1 2 2	
48.11.30	5.415	0	5.558	0	5.456	0
12. 3	5.408	0.7	5.550	0.8	5.447	0.9
6	5.402	1.3	5.544	1.4	5.441	1.5
49. 4.24	5.302	11.3	5.441	11.7	5.346	11.0
5.29	5.272	14.3	5.410	14.8	5.314	14.2
7.10	5.254	16.1	5.392	16.6	5.297	15.9

表 - 2 路床面沉下観測結果

区 間		2 -		測 点 NO		1 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)
49. 10. 9		5.240	17.5	5.378	18.0	5.286	17.0
50. 4. 24		5.213	20.2	5.323	23.5	5.258	19.8
10. 20		5.157	25.8	5.277	25.9	5.222	23.4
区 間		2 -		測 点 NO		1 2 2+1 0	
48. 11. 30		5.417	0	5.517	0	5.432	0
12. 3		5.406	1.1	5.509	0.8	5.427	0.5
6		5.404	1.3	5.504	1.3	5.409	2.3
49. 4. 24		5.295	12.2	5.393	12.4	5.315	11.7
5. 29		5.266	15.1	5.361	15.6	5.288	14.4
7. 10		5.247	17.0	5.342	17.5	5.267	16.5
10. 9		5.229	18.8	5.327	19.0	5.251	18.1
50. 4. 24		5.204	21.3	5.275	24.2	5.222	21.0
10. 20		5.174	24.3	5.243	27.2	5.194	23.8
区 間		2 -		測 点 NO		1 2 3	
48. 11. 30		5.385	0	5.485	0	5.393	0
12. 3		5.374	1.1	5.483	0.2	5.384	0.9
6		5.371	1.4	5.480	0.5	5.381	1.2
49. 4. 24		5.261	12.4	5.355	13.0	5.270	12.3
5. 29		5.226	15.9	5.315	17.0	5.234	15.9
7. 10		5.211	17.4	5.301	18.4	5.218	17.5
10. 9		5.195	19.0	5.285	20.0	5.202	19.1
50. 4. 24		5.165	22.0	5.249	23.6	5.179	21.4
10. 20		5.133	25.2	5.213	27.2	5.146	24.7
区 間		2 -		測 点 NO		1 2 3+1 0	
48. 11. 30		5.443	0	5.479	0	5.371	0
12. 3		5.439	0.4	5.474	0.5	5.368	0.3
6		5.434	0.9	5.469	1.0	5.361	1.0
49. 4. 24		5.212	23.1	5.338	14.1	5.235	13.6
5. 29		5.179	26.4	5.309	17.0	5.196	17.5
7. 10		5.162	28.1	5.287	19.2	5.177	19.4
10. 9		5.145	29.8	5.268	21.1	5.158	21.3
50. 4. 24		5.124	31.9	5.228	25.1	5.134	23.7

区 間		2 -		測 点 NO		1 2 3+1 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)
50. 10. 20		5.092	35.1	5.191	28.8	5.098	27.3
区 間		2 -		測 点 NO		1 2 4	
48. 11. 30		5.465	0	5.485	0	5.398	0
12. 3		5.459	0.6	5.482	0.3	5.391	0.7
6		5.461	0.4	5.483	0.2	5.394	0.4
49. 4. 24		5.283	18.2	—	—	5.269	12.9
5. 29		5.249	21.6	—	—	5.238	16.0
7. 10		5.231	23.4	—	—	5.218	18.0
10. 9		5.217	24.8	—	—	5.195	20.3
50. 4. 24		5.184	28.1	—	—	5.165	23.3
10. 20		5.143	32.2	—	—	5.128	27.4

表 - 2 路床面沈下観測結果

区 間		6 - e		測点 NO		157+15	
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)
49. 4. 1		1.5589	0	1.4589	0	1.7623	0
4		1.5589	0	1.4581	0.08	1.7664	-0.41
7		1.5583	0.06	1.4602	-0.13	1.7650	-0.27
10		1.5588	0.01	1.4614	-0.25	1.7659	-0.36
13		1.5587	0.02	1.4605	-0.16	1.7662	-0.39
16		1.5577	0.12	—	—	1.7666	-0.43
19		1.5584	0.05	—	—	1.7667	-0.44
22		1.5579	0.10	—	—	1.7678	-0.55
25		1.5581	0.08	—	—	1.7680	-0.57
28		1.5586	0.03	—	—	1.7686	-0.63
5.15		1.5579	0.10	—	—	1.7663	-0.40
6.15		1.5576	0.13	1.3348(凹)	0	1.7658	-0.35
7.15		1.5563	0.26	1.3345	0.03	1.7646	-0.23
8.15		1.5552	0.37	1.3343	0.05	1.7645	-0.22
9.15		1.5552	0.37	1.3351	-0.03	1.7702	-0.79
10.18		1.5531	0.58	1.3344	0.04	1.7644	-0.21
11.15		1.5520	0.69	1.3298	0.50	1.7608	0.15
12.15		1.5554	0.35	1.3317	0.31	1.7610	0.13
50. 1.15		1.5534	0.55	1.3338	0.10	1.7629	-0.06
2.17		1.5486	1.03	1.3302	0.46	1.7598	0.25
3.15		1.5522	0.67	1.3331	0.17	1.7628	-0.05
5.10		1.5525	0.64	1.3337	0.11	1.7642	-0.19
6.10		1.5511	0.78	1.3323	0.25	1.7624	-0.01
7.10		1.5525	0.64	1.3337	0.11	1.7634	-0.11
8.10		1.5526	0.63	1.3339	0.09	1.7632	-0.09
9.10		1.5523	0.66	1.3335	0.13	1.7630	-0.07
区 間		6 - e		測点 NO		158	
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)
49. 4. 1		1.5708	0	1.2828	0	1.7590	0
4		1.5704	0.04	1.2818	0.10	1.7574	0.16
7		1.5708	0	1.2811	0.17	1.7576	0.14
10		1.5704	0.04	1.2821	0.07	1.7587	0.03
13		1.5709	-0.01	1.2816	0.12	1.7591	-0.01

区 間		6 - e		測点 NO		158	
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)
49. 4.16		1.5699	0.09	1.2820	0.08	1.7600	-0.10
19		1.5698	0.10	1.2808	0.20	1.7577	0.13
22		1.5706	0.02	1.2814	0.14	1.7597	-0.07
25		1.5702	0.06	1.2814	0.14	1.7606	-0.16
28		1.5714	-0.06	1.2824	0.04	1.7600	-0.10
5.15		1.5703	0.05	1.2768	0.60	1.7590	0
6.15		1.5698	0.10	1.3276(凹)	0	1.7591	0.01
7.15		1.5695	0.13	1.3273	0.03	1.7578	0.12
8.15		1.5681	0.27	1.3266	0.10	1.7576	0.14
9.15		1.5730	-0.22	1.3276	0	1.7586	0.04
10.18		1.5637	0.71	1.3259	0.17	1.7556	0.34
11.15		1.5637	0.71	1.3225	0.51	1.7538	0.52
12.15		1.5664	0.44	1.3238	0.38	1.7531	0.59
50. 1.15		1.5666	0.42	1.3251	0.25	1.7547	0.43
2.17		1.5616	0.92	1.3219	0.57	1.7528	0.62
3.15		1.5649	0.59	1.3254	0.22	1.7554	0.36
5.10		1.5652	0.56	1.3263	0.13	1.7569	0.21
6.10		1.5636	0.72	1.3247	0.29	1.7552	0.38
7.10		1.5650	0.52	1.3261	0.15	1.7560	0.30
8.10		1.5652	0.56	1.3262	0.14	1.7562	0.28
9.10		1.5646	0.62	1.3256	0.20	1.7559	0.31
区 間		6 - e		測点 NO		158+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)
49. 4. 1		1.5673	0	1.2639	0	1.7685	0
4		1.5686	-0.13	1.2641	-0.02	1.7668	0.17
7		1.5675	-0.02	1.2631	0.08	1.7666	0.19
10		1.5674	-0.01	1.2647	-0.08	1.7691	-0.06
13		1.5671	0.02	1.2636	0.03	1.7660	0.25
16		1.5667	0.06	1.2638	0.01	1.7691	-0.06
19		1.5661	0.12	1.2630	0.09	1.7677	0.08
22		1.5671	0.02	1.2644	-0.03	1.7693	-0.08
25		1.5671	0.02	1.2643	-0.04	1.7694	-0.09
28		1.5680	-0.07	1.2653	-0.14	1.7691	-0.06

表 - 2 路床面沈下観測結果

区 間	6 - e		測 点 NO		158+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)
49. 5. 15	1.5674	-0.01	1.2639	0	1.7681	0.04
6. 15	1.5666	0.07	1.2638	0.01	1.7688	-0.03
7. 15	1.5647	0.26	1.2619	0.20	1.7668	0.17
8. 15	1.5644	0.29	1.2612	0.27	1.7671	0.14
9. 15	1.5643	0.30	1.2618	0.21	1.7724	-0.39
10. 18	1.5602	0.71	1.2605	0.34	1.7656	0.29
11. 15	—	—	1.2573	0.66	1.7635	0.50
12. 15	—	—	1.2584	0.55	1.7622	0.63
50. 1. 15	—	—	1.2596	0.43	1.7641	0.44
2. 17	—	—	1.2550	0.89	1.7623	0.62
3. 15	—	—	1.2574	0.65	1.7644	0.41
5. 10	1.5544(砂)	0	1.2584	0.55	1.7665	0.20
6. 10	—	—	1.2570	0.69	1.7644	0.41
7. 10	—	—	1.2584	0.55	1.7655	0.30
8. 10	—	—	1.2582	0.57	1.7653	0.32
9. 10	—	—	1.2575	0.64	1.7613	0.72
区 間	6 - e		測 点 NO		158+10	
49. 4. 1	1.5653	0	1.2675	0	1.7766	0
4	1.5667	-0.14	1.2684	-0.09	1.7749	0.37
7	1.5666	-0.13	1.2665	0.10	1.7730	0.56
10	1.5654	-0.01	1.2674	0.01	1.7740	0.46
13	1.5663	-0.10	1.2669	0.06	1.7729	0.37
16	1.5653	0	1.2671	0.04	1.7736	0.30
19	1.5649	0.04	1.2671	0.04	1.7724	0.62
22	1.5659	-0.06	1.2678	-0.03	1.7742	0.24
25	1.5658	-0.05	1.2675	0	1.7740	0.46
28	1.5677	-0.24	1.2690	-0.15	1.7750	0.36
5. 15	1.5654	-0.01	1.2664	0.11	1.7737	0.49
6. 15	1.5653	0	1.2666	0.09	1.7737	0.49
7. 15	1.5632	0.21	1.2654	0.21	1.7714	0.72
8. 15	1.5634	0.19	1.2646	0.29	1.7719	0.67
9. 15	1.5628	0.25	1.2645	0.30	1.7776	0.10

区 間	6 - e		測 点 NO		158+10	
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)
49. 10. 18	1.5598	0.55	1.2649	0.26	1.7718	0.68
11. 15	1.5578	0.75	1.2613	0.62	1.7675	1.11
12. 15	1.5598	0.55	1.2631	0.44	1.7696	0.90
50. 1. 15	1.5608	0.45	1.2645	0.30	1.7715	0.71
2. 17	1.5544	1.09	1.2592	0.83	1.7681	1.05
3. 15	1.5573	0.80	1.2615	0.60	1.7702	0.64
5. 10	1.5579	0.74	1.2631	0.44	1.7720	0.66
6. 10	1.5565	0.88	1.2620	0.55	—	—
7. 10	1.5574	0.79	1.2632	0.43	—	—
8. 10	1.5573	0.80	1.2631	0.44	—	—
9. 10	1.5555	0.98	1.2626	0.49	—	—
区 間	6 - e		測 点 NO		158+15	
49. 4. 1	1.5588	0	1.3010	0	1.7689	0
4	1.5597	-0.09	1.3012	-0.02	1.7684	0.05
7	1.5600	-0.12	1.3010	0	1.7680	0.09
10	1.5594	-0.06	1.3015	0.05	1.7703	0.14
13	1.5599	-0.11	1.3000	0.10	1.7682	0.07
16	1.5592	-0.04	1.3013	-0.03	1.7689	0
19	1.5588	0	1.2999	0.11	1.7688	0.01
22	1.5596	-0.08	1.3015	-0.05	1.7693	-0.04
25	1.5596	-0.08	1.3013	-0.03	1.7694	-0.05
28	1.5609	-0.21	1.3024	-0.14	1.7701	-0.12
5. 15	1.5592	-0.04	1.3014	-0.04	1.7688	0.01
6. 15	1.5590	-0.02	1.3012	-0.02	1.7685	0.04
7. 15	1.5570	0.18	1.2997	-0.13	1.7672	0.17
8. 15	1.5569	0.19	1.2994	0.16	1.7669	0.20
9. 15	1.5564	0.24	1.2995	0.15	1.7728	-0.39
10. 18	1.5534	0.54	1.2995	0.15	1.7667	0.22
11. 15	1.5512	0.76	1.2962	0.48	1.7602	0.87
12. 15	1.5528	0.60	1.2974	0.36	1.7636	0.53
50. 1. 15	1.5531	0.57	1.2992	0.18	1.7648	0.41
2. 17	1.5470	1.18	1.2933	0.77	1.7620	0.69

表 - 2 路床面沈下觀測結果

区 間	6 - e		測 点 NO		158+15	
	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)
50. 3.15	1.5502	0.86	1.2958	0.52	1.7642	0.47
5.10	1.5516	0.72	1.2978	0.32	1.7665	0.24
6.10	1.5503	0.85	1.2961	0.49	1.7653	0.36
7.10	1.5510	0.78	1.2973	0.37	1.7658	0.31
8.10	1.5510	0.78	1.2972	0.38	1.7658	0.31
9.10	1.5511	0.77	1.2969	0.41	1.7657	0.32
区 間	6 - e		測 点 NO		159	
	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)
49. 4. 1	1.5690	0	1.2444	0	1.7697	0
4	1.5708	-0.18	1.2449	-0.05	1.7705	-0.08
7	1.5707	-0.17	1.2289	1.55	1.7700	-0.03
10	1.5700	-0.10	1.2315	1.29	1.7702	-0.05
13	1.5704	-0.14	1.2299	1.45	1.7683	0.14
16	1.5697	-0.07	1.2295	1.49	1.7706	0.09
19	1.5695	-0.05	1.2296	1.48	1.7689	0.08
22	1.5705	-0.15	1.2304	1.40	1.7703	-0.06
25	1.5703	-0.13	1.2304	1.40	1.7703	-0.06
28	1.5720	-0.30	1.2313	1.31	1.7713	-0.16
5.15	1.5700	-0.10	1.2305	1.39	1.7699	-0.02
6.15	1.5701	-0.11	1.2309	1.35	1.7698	-0.01
7.15	1.5730	-0.40	1.2300	1.44	1.7683	0.14
8.15	1.5683	0.07	1.2300	1.44	1.7680	0.17
9.15	1.5734	-0.44	1.2277	1.67	1.7738	-0.41
10.18	1.5650	0.40	1.2292	1.52	1.7670	0.27
11.15	1.5642	0.48	1.2253	1.91	1.7620	0.77
12.15	1.5662	0.28	1.2277	1.67	1.7648	0.49
50. 1.15	1.5667	0.23	1.2282	1.62	1.7658	0.39
2.17	1.5595	0.95	1.2216	2.28	1.7626	0.71
3.15	1.5626	0.64	1.2244	2.00	1.7642	0.55
5.10	1.5634	0.56	1.2282	1.62	1.7665	0.32
6.10	1.5622	0.68	1.2254	1.90	1.7652	0.45
7.10	1.5627	0.63	1.2260	1.84	1.7659	0.38
8.10	1.5627	0.63	1.2256	1.88	1.7656	0.41

区 間	6 - e		測 点 NO		159	
	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)
50. 9.10	1.5627	0.63	1.2254	1.90	1.7655	0.42
区 間	6 - e		測 点 NO		159+5	
	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)
49. 4. 1	1.5661	0	1.3312	0	—	—
4	1.5674	-0.13	1.3326	-0.14	—	—
7	1.5678	-0.17	1.3323	-0.11	—	—
10	1.5671	-0.10	1.3330	-0.18	—	—
13	1.5677	-0.16	1.3323	-0.11	—	—
16	1.5670	-0.09	1.3326	-0.14	—	—
19	1.5670	-0.09	1.3323	-0.11	—	—
22	1.5675	-0.14	1.3333	-0.21	—	—
25	1.5677	-0.16	1.3332	-0.20	—	—
28	1.5693	-0.32	1.3345	-0.33	—	—
5.15	1.5674	-0.13	1.3327	-0.15	—	—
6.15	1.5673	-0.12	1.3325	-0.13	—	—
7.15	1.5657	0.04	1.3310	0.02	—	—
8.15	1.5656	0.05	1.3307	0.05	—	—
9.15	1.5700	-0.39	1.3300	0.12	—	—
10.18	1.5615	0.46	1.3299	0.13	—	—
11.15	1.5600	0.61	1.3271	0.41	—	—
12.15	1.5619	0.42	1.3302	0.10	—	—
50. 1.15	1.5617	0.44	1.3301	0.11	—	—
2.17	1.5536	1.25	1.3230	0.82	—	—
3.15	1.5580	0.81	1.3254	0.58	—	—
5.10	1.5593	0.68	1.3282	0.30	—	—
6.10	1.5587	0.74	1.3269	0.43	—	—
7.10	1.5585	0.76	1.3274	0.38	—	—
8.10	1.5587	0.74	1.3274	0.38	—	—
9.10	1.5589	0.72	1.3271	0.41	—	—
区 間	6 - e		測 点 NO		159+10	
	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)
49. 4. 1	1.5702	0	1.2677	0	1.7691	0
4	1.5720	-0.18	1.2672	0.05	1.7665	0.26
7	1.5724	-0.22	1.2685	-0.08	1.7696	-0.05

表 - 2 路床面沈下観測結果

区 間		6 - e		測 点 NO		159+10	
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)	
49. 4.10	1.5718	-0.16	1.2687	-0.10	1.7711	-0.20	
13	1.5724	-0.22	1.2687	-0.10	1.7703	-0.12	
16	1.5731	-0.29	1.2684	-0.07	1.7700	-0.09	
19	1.5737	-0.35	1.2682	-0.05	1.7691	0	
22	1.5727	-0.25	1.2690	-0.13	1.7705	-0.14	
25	1.5724	-0.22	1.2693	-0.16	1.7703	-0.12	
28	1.5742	-0.40	1.2706	-0.29	1.7716	-0.25	
5.15	1.5722	-0.20	1.2688	-0.11	1.7700	-0.09	
6.15	1.5720	-0.18	1.2734	-0.57	1.7698	-0.07	
7.15	1.5714	-0.12	1.2649	0.28	1.7682	0.09	
8.15	1.5702	0	1.2643	0.34	1.7676	0.15	
9.15	1.5743	-0.41	1.2647	0.30	1.7733	-0.42	
10.18	1.5617	0.85	1.2626	0.51	1.7664	0.27	
11.15	1.5600	1.02	1.2613	0.64	1.7643	0.48	
12.15	1.5674	0.28	1.2638	0.39	1.7670	0.21	
50. 1.15	1.5668	0.34	1.2631	0.46	1.7664	0.27	
2.17	1.5581	1.21	1.2557	1.20	1.7621	0.70	
3.15	1.5618	0.84	1.2586	0.91	1.7633	0.58	
5.10	1.5633	0.69	1.2606	0.71	1.7662	0.29	
6.10	1.5625	0.77	1.2603	0.74	1.7644	0.47	
7.10	1.5625	0.77	1.2599	0.78	1.7645	0.46	
8.10	1.5620	0.82	1.2597	0.80	1.7646	0.45	
9.10	1.5626	0.76	1.2597	0.80	1.7645	0.46	
区 間		6 - e		測 点 NO		159+15	
49. 4. 1	1.5634	0	1.3019	0	1.7763	0	
4	1.5689	-0.56	1.3036	-0.17	1.7738	0.25	
7	1.5693	-0.59	1.3034	-0.15	1.7729	0.34	
10	1.5687	-0.53	1.3040	-0.21	1.7741	0.22	
13	1.5693	-0.59	1.3037	-0.18	1.7742	0.21	
16	1.5684	-0.50	1.3036	-0.17	1.7741	0.22	
19	1.5683	-0.49	1.3036	-0.17	1.7727	0.36	
22	1.5694	-0.60	1.3040	-0.21	1.7740	0.23	

区 間		6 - e		測 点 NO		159+15	
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)	
49. 4.25	1.5693	-0.59	1.3038	-0.19	1.7740	0.23	
28	1.5710	-0.76	1.3062	-0.43	1.7732	0.11	
5.15	1.5691	-0.57	1.3033	-0.14	1.7742	0.21	
6.15	1.5689	-0.55	1.3037	-0.18	1.7735	0.28	
7.15	1.5670	-0.36	1.3024	-0.05	1.7719	0.44	
8.15	1.5669	-0.35	1.3018	0.01	1.7719	0.44	
9.15	1.5720	-0.86	1.3010	0.09	1.7720	0.43	
10.18	1.5639	-0.05	1.2986	0.33	1.7701	0.62	
11.15	1.5594	0.40	1.2979	0.40	1.7677	0.86	
12.15	1.5616	0.18	1.3002	0.17	1.7702	0.61	
50. 1.15	1.5608	0.26	1.2993	0.26	1.7687	0.76	
2.17	1.5517	1.17	1.2918	1.01	1.7651	1.12	
3.15	1.5557	0.77	1.2945	0.74	1.7662	1.01	
5.10	1.5575	0.59	1.2970	0.49	1.7689	0.74	
6.10	1.5569	0.65	1.2968	0.51	1.7673	0.90	
7.10	1.5564	0.70	1.2961	0.58	1.7676	0.87	
8.10	1.5564	0.70	1.2961	0.58	1.7665	0.98	
9.10	1.5562	0.72	1.2959	0.60	1.7673	0.90	
区 間		6 - e		測 点 NO		160	
49. 4. 1	1.5675	0	1.2710	0	1.7682	0	
4	1.5693	-0.16	1.2732	-0.22	1.7700	-0.18	
7	1.5704	-0.29	1.2726	-0.16	1.7690	-0.08	
10	1.5699	-0.24	1.2733	-0.23	1.7703	-0.21	
13	1.5701	-0.26	1.2736	-0.26	1.7694	-0.12	
16	1.5685	-0.10	1.2726	-0.16	1.7698	-0.16	
19	1.5687	-0.12	1.2726	-0.16	1.7693	-0.11	
22	1.5698	-0.23	1.2735	-0.25	1.7699	-0.17	
25	1.5694	-0.19	1.2734	-0.24	1.7699	-0.17	
28	1.5711	-0.36	1.2748	-0.38	1.7718	-0.36	
5.15	1.5690	-0.15	1.2729	-0.19	1.7698	-0.16	
6.15	1.5666	0.09	1.3072(附)	0	1.7695	-0.13	
7.15	1.5676	-0.01	1.3068	0.04	1.7685	-0.03	

表 - 2 路床面沉下觀測結果

區 間		6 - e		測 点 NO		160	
觀 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)
49. 8.15		1.5671	0.04	1.3067	0.05	1.7680	0.02
9.15		1.5713	-0.38	1.3056	0.16	1.7672	0.10
10.18		1.5651	0.24	1.3026	0.46	1.7653	0.29
11.15		1.5579	0.96	1.3015	0.57	1.7645	0.37
12.15		1.5602	0.73	1.3038	0.34	1.7660	0.22
50. 1.15		1.5591	0.84	1.3030	0.42	1.7663	0.19
2.17		1.5497	1.78	1.2956	1.16	1.7603	0.79
3.15		1.5540	1.35	1.2983	0.89	1.7612	0.70
5.10		1.5556	1.19	1.3016	0.56	1.7643	0.39
6.10		1.5542	1.33	1.3003	0.69	1.7628	0.54
7.10		1.5542	1.33	1.3002	0.70	1.7631	0.51
8.10		1.5537	1.38	1.2998	0.74	1.7627	0.55
9.10		1.5535	1.40	1.2993	0.79	1.7629	0.53
區 間		6 - e		測 点 NO		160+5	
49. 4. 1		1.5655	0	1.2573	0	1.7754	0
4		1.5674	-0.19	1.2596	-0.23	1.7778	-0.24
7		1.5674	-0.19	1.2589	-0.16	1.7774	-0.20
10		1.5670	-0.15	1.2601	-0.28	1.7778	-0.24
13		1.5675	-0.20	1.2610	-0.37	1.7781	-0.27
16		1.5670	-0.15	1.2598	-0.26	1.7769	-0.15
19		1.5664	-0.09	1.2594	-0.21	1.7769	-0.15
22		1.5675	-0.20	1.2605	-0.32	1.7777	-0.23
25		1.5677	-0.22	1.2600	-0.27	1.7781	-0.27
28		1.5688	-0.33	1.2626	-0.53	1.7791	-0.37
5.15		1.5672	-0.17	1.2598	-0.25	1.7781	-0.27
6.15		1.5672	-0.17	1.2318(再)	0	1.7773	-0.19
7.15		1.5650	0.05	1.2298	0.20	1.7755	-0.01
8.15		1.5652	0.03	1.2300	0.18	1.7753	0.01
9.15		1.5706	-0.51	1.2337	-0.19	1.7762	-0.08
10.18		1.5633	0.22	1.2260	0.58	1.7709	0.45
11.15		1.5564	0.91	1.2246	0.72	1.7684	0.70
12.15		1.5585	0.70	1.2275	0.43	1.7704	0.50

區 間		6 - e		測 点 NO		160+5	
觀 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)
50. 1.15		1.5579	0.76	1.2268	0.50	1.7697	0.57
2.17		1.5482	1.73	1.2189	1.29	1.7638	1.16
3.15		1.5525	1.30	1.2220	0.98	1.7658	0.96
5.10		1.5548	1.07	1.2256	0.62	1.7679	0.75
6.10		1.5542	1.13	1.2239	0.79	1.7667	0.87
7.10		1.5534	1.21	1.2237	0.81	1.7670	0.84
8.10		1.5529	1.26	1.2227	0.91	1.7660	0.94
9.10		1.5535	1.20	1.2232	0.86	1.7657	0.97
區 間		6 - e		測 点 NO		160+10	
49. 4. 1		1.5618	0	1.2449	0	1.7688	0
4		1.5632	-0.14	1.2470	-0.21	1.7713	-0.25
7		1.5640	-0.22	1.2471	-0.22	1.7712	-0.24
10		1.5635	-0.17	1.2474	-0.25	1.7721	-0.33
13		1.5635	-0.17	1.2481	-0.32	1.7709	-0.21
16		1.5628	-0.10	1.2476	-0.27	1.7708	-0.20
19		1.5625	-0.07	1.2467	-0.18	1.7704	-0.16
22		1.5635	-0.17	1.2479	-0.30	1.7715	-0.27
25		1.5638	-0.20	1.2479	-0.30	1.7721	-0.33
28		1.5649	-0.31	1.2492	-0.43	1.7724	-0.36
5.15		1.5631	-0.13	1.2476	-0.27	1.7714	-0.26
6.15		1.5633	-0.15	1.2159(再)	0	1.7706	-0.18
7.15		1.5614	0.04	1.2141	0.18	1.7697	-0.09
8.15		1.5611	0.07	1.2138	0.21	1.7688	0
9.15		1.5599	0.19	1.2121	0.38	1.7681	0.07
10.18		1.5606	0.12	1.2092	0.67	1.7634	0.54
11.15		1.5547	0.71	1.2082	0.77	1.7596	0.92
12.15		1.5574	0.44	1.2116	0.43	1.7609	0.79
50. 1.15		1.5565	0.53	1.2108	0.51	1.7599	0.89
2.17		1.5471	1.47	1.2020	1.39	1.7545	1.43
3.15		1.5509	1.09	1.2053	1.06	1.7551	1.37
5.10		1.5530	0.88	1.2090	0.69	1.7579	1.09
6.10		1.5520	0.98	1.2077	0.82	1.7558	1.30

表 - 2 路床面沈下観測結果

区 間		6 - e		測 点 NO		160+10	
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)
50. 7. 10		1.5514	1.04	1.2073	0.86	1.7561	1.27
8. 10		1.5508	1.10	1.2071	0.88	1.7559	1.29
9. 10		1.5511	1.07	1.2066	0.93	1.7555	1.33
区 間		6 - e		測 点 NO		160+15	
49. 4. 1		1.5638	0	1.2663	0	1.7659	0
4		1.5674	-0.36	1.2683	-0.18	1.7682	-0.23
7		1.5673	-0.35	1.2673	-0.08	1.7672	-0.13
10		1.5670	-0.32	1.2682	-0.17	1.7682	-0.23
13		1.5679	-0.41	1.2681	-0.18	1.7683	-0.24
16		1.5670	-0.32	1.2676	-0.13	1.7678	-0.19
19		1.5666	-0.28	1.2668	-0.05	1.7682	-0.23
22		1.5670	-0.32	1.2680	-0.17	1.7692	-0.33
25		1.5677	-0.39	1.2679	-0.16	1.7687	-0.28
28		1.5688	-0.50	—	—	1.7689	-0.30
5. 15		1.5668	-0.30	—	—	1.7684	-0.25
6. 15		1.5670	-0.32	1.2596(時)	0	1.7668	-0.09
7. 15		1.5649	-0.11	1.2607	-0.11	1.7654	0.05
8. 15		1.5644	-0.06	1.2578	0.18	1.7650	0.09
9. 15		1.5631	0.07	1.2567	0.29	1.7638	0.21
10. 18		1.5614	0.24	1.2527	0.69	1.7544	1.15
11. 15		1.5556	0.82	1.2524	0.72	1.7452	2.07
12. 15		1.5585	0.53	1.2546	0.50	—	—
50. 1. 15		1.5576	0.62	1.2542	0.54	—	—
2. 17		1.5483	1.55	1.2456	1.40	—	—
3. 15		1.5524	1.14	1.2504	0.92	—	—
5. 10		1.5551	0.87	1.2560	0.36	1.7326	3.33
6. 10		1.5541	0.97	1.2547	0.49	—	—
7. 10		1.5532	1.06	1.2533	0.63	—	—
8. 10		1.5521	1.17	1.2502	0.94	—	—
9. 10		1.5531	1.07	1.2517	0.79	—	—

区 間		6 - e		測 点 NO		161	
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)
49. 4. 1		1.5551	0	1.2384	0	1.7548	0
4		1.5582	-0.31	1.2456	-0.72	1.7586	-0.38
7		1.5628	-0.77	1.2412	-0.28	1.7566	-0.18
10		1.5585	-0.34	1.2418	-0.34	1.7577	-0.29
13		1.5578	-0.27	1.2431	-0.47	1.7579	-0.31
16		1.5576	-0.25	1.2424	-0.40	1.7569	-0.21
19		1.5579	-0.28	1.2415	-0.31	1.7576	-0.28
22		1.5582	-0.31	1.2429	-0.45	1.7583	-0.35
25		1.5582	-0.31	—	—	1.7583	-0.35
28		1.5594	-0.43	—	—	1.7593	-0.45
5. 15		1.5580	-0.29	—	—	1.7564	-0.16
6. 15		1.5578	-0.27	1.2951(時)	0	1.7557	-0.09
7. 15		1.5560	-0.09	1.2950	0.01	1.7544	0.04
8. 15		1.5562	-0.11	1.2941	0.10	1.7540	0.08
9. 15		1.5546	0.05	1.2929	0.22	1.7543	0.05
10. 18		1.5512	0.39	1.2910	0.41	1.7387	1.61
11. 15		1.5460	0.91	1.2900	0.51	1.7225	3.23
12. 15		1.5474	0.77	1.2918	0.33	1.7194	3.54
50. 1. 15		1.5472	0.79	1.2920	0.31	1.7164	3.84
2. 17		1.5374	1.77	1.2850	1.01	1.7079	4.69
3. 15		1.5418	1.33	1.2868	0.83	1.7088	4.60
5. 10		1.5451	1.00	1.2900	0.51	1.7124	4.24
6. 10		1.5434	1.17	1.2884	0.67	1.7095	4.53
7. 10		1.5423	1.28	1.2880	0.71	1.7091	4.57
8. 10		1.5418	1.33	1.2879	0.72	1.7087	4.61
9. 10		1.5420	1.31	1.2870	0.81	1.7085	4.63
区 間		6 - a		測 点 NO		174	
49. 4. 1		1.5433	0	1.3841	0	1.5833	0
4		1.5336	0.97	1.3724	1.17	1.5733	1.00
7		1.5340	0.93	1.3737	1.04	1.5732	1.01
10		1.5303	1.30	1.3723	1.16	1.5695	1.38
13		1.5349	0.84	1.3730	1.11	1.5749	0.84

表 - 2 路床面沈下観測結果

区 間		6 - a		測 点 NO		174	
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)
49. 4. 16		1.5321	1.12	1.3736	1.05	1.5711	1.22
19		1.5303	1.30	1.3692	1.49	1.5694	1.39
22		1.5324	1.09	1.3715	1.26	1.5708	1.25
25		1.5329	1.04	1.3737	1.04	1.5700	1.33
28		1.5316	1.17	1.3717	1.24	1.5718	1.15
5. 15		1.5335	0.98	1.3708	1.33	1.5705	1.28
6. 15		1.5305	1.28	1.2964(再)	0	1.5663	1.70
7. 15		1.5286	1.47	1.2944	0.20	1.5644	1.89
8. 15		1.5294	1.39	1.2955	0.09	1.5656	1.77
9. 15		1.5278	1.55	1.2979	-0.15	1.5670	1.63
10. 18		1.5207	2.26	1.2942	0.22	1.5629	2.04
11. 15		1.5188	2.45	1.2897	0.67	1.5441	3.92
12. 15		1.5145	2.88	1.2700	2.64	1.4900	9.33
50. 1. 15		1.5060	3.73	1.2809	1.55	1.5036	7.97
2. 17		1.5094	3.39	1.2878	0.86	1.5066	7.67
3. 15		1.5127	3.06	1.2888	0.76	1.5054	7.79
5. 10		1.5149	2.84	1.2906	0.58	1.5101	7.32
6. 10		1.5140	2.93	1.2889	0.75	1.5073	7.60
7. 10		1.5139	2.94	1.2889	0.75	1.5077	7.56
8. 10		1.5128	3.05	1.2882	0.82	1.5058	7.75
9. 10		1.5139	2.94	1.2891	0.73	1.5076	7.57
区 間		6 - a		測 点 NO		174+5	
49. 4. 1		1.5497	0	1.3824	0	1.5803	0
4		1.5385	1.12	1.3699	1.25	1.5674	1.29
7		1.5382	1.15	1.3697	1.27	1.5671	1.32
10		1.5354	1.43	1.3682	1.42	1.5674	1.56
13		1.5395	1.02	1.3726	0.98	1.5702	1.01
16		1.5396	1.01	1.3717	1.07	1.5668	1.35
19		1.5347	1.50	1.3683	1.41	1.5633	1.70
22		1.5371	1.26	1.3719	1.05	1.5660	1.43
25		1.5380	0.11	1.3700	0.12	1.5659	1.44
28		1.5367	1.30	1.3688	1.36	1.5673	1.30

区 間		6 - a		測 点 NO		174+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)
49. 5. 15		1.5377	1.20	1.3681	1.43	1.5654	1.49
6. 15		1.5354	1.43	1.3652	1.72	1.5636	1.67
7. 15		1.5342	1.55	1.3612	2.12	1.5595	2.08
8. 15		1.5342	1.55	1.3615	2.09	1.5602	2.01
9. 15		1.5321	1.76	1.3645	1.79	1.5632	1.71
10. 18		1.5250	2.47	1.3602	2.22	1.5593	2.10
11. 15		1.5246	2.51	1.3547	2.77	1.5515	2.88
12. 15		1.5148	3.49	1.3373	4.51	1.5090	7.13
50. 1. 15		1.5162	3.35	1.3465	3.59	1.5231	5.72
2. 17		1.5170	3.27	1.3523	3.01	1.5250	5.53
3. 15		1.5210	2.87	1.3549	2.75	1.5247	5.56
5. 10		1.5227	2.70	1.3575	2.49	1.5272	5.31
6. 10		1.5213	2.84	1.3540	2.84	1.5250	5.53
7. 10		1.5220	2.77	1.3547	2.77	1.5246	5.57
8. 10		1.5206	2.91	1.3538	2.86	1.5223	5.80
9. 10		1.5223	2.74	1.3553	2.71	1.5246	5.57
区 間		6 - a		測 点 NO		174+10	
49. 4. 1		1.5435	0	1.3740	0	1.5772	0
4		1.5324	1.11	1.3635	1.05	1.5667	1.05
7		1.5316	1.19	1.3631	1.09	1.5654	1.18
10		1.5286	1.49	1.3606	1.34	1.5658	1.14
13		1.5331	1.04	1.3622	1.18	1.5674	0.98
16		1.5313	1.22	1.3592	1.48	1.5666	1.06
19		1.5296	1.39	1.3559	1.81	1.5635	1.37
22		1.5308	1.27	1.3603	1.37	1.5645	1.27
25		1.5328	1.07	1.3589	1.51	1.5661	1.11
28		1.5303	1.32	1.3568	1.72	1.5631	1.41
5. 15		1.5318	1.17	1.3566	1.74	1.5630	1.42
6. 15		1.5284	1.51	1.3549	1.91	1.5607	1.65
7. 15		1.5262	1.73	1.3522	2.18	1.5604	1.68
8. 15		1.5284	1.51	1.3514	2.26	1.5589	1.83
9. 15		1.5259	1.76	1.3542	1.98	1.5607	1.65

表 - 2 路床面沈下観測結果

区 間		6 - a		測 点 NO		174+10	
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)	
49.10.18	1.5221	2.14	1.3500	2.40	1.5578	1.94	
11.15	1.5233	2.02	1.3432	3.08	1.5575	1.97	
12.15	1.5140	2.95	1.3296	4.44	1.5300	4.72	
50. 1.15	1.5157	2.78	1.3396	3.44	1.5422	3.50	
2.17	1.5155	2.80	1.3465	2.75	1.5457	3.15	
3.15	1.5210	2.25	1.3460	2.80	1.5418	3.54	
5.10	1.5211	2.24	1.3463	2.77	1.5476	2.96	
6.10	1.5186	2.49	1.3456	2.84	1.5461	3.11	
7.10	1.5188	2.47	1.3444	2.96	1.5446	3.26	
8.10	1.5197	2.38	1.3436	3.04	1.5423	3.49	
9.10	1.5195	2.40	1.3453	2.87	1.5452	3.20	
区 間		6 - a		測 点 NO		174+15	
49. 4. 1	1.5346	0	1.3540	0	1.5739	0	
4	1.5234	1.12	1.3432	1.08	1.5631	1.08	
7	1.5233	1.13	1.3424	1.16	1.5615	1.24	
10	1.5209	1.37	1.3422	1.18	1.5617	1.22	
13	1.5248	0.98	1.3451	0.89	1.5646	0.93	
16	1.5225	1.21	1.3426	1.14	1.5613	1.26	
19	1.5203	1.43	1.3412	1.28	1.5584	1.55	
22	1.5217	1.29	1.3440	1.00	1.5610	1.29	
25	1.5227	1.11	1.3441	0.99	1.5623	1.16	
28	1.5214	1.32	1.3413	1.27	1.5593	1.46	
5.15	1.5230	1.16	1.3405	1.35	1.5593	1.46	
6.15	1.5206	1.40	1.3374	1.66	1.5574	1.65	
7.15	1.5177	1.69	1.3354	1.86	1.5540	1.99	
8.15	1.5196	1.50	1.3353	1.87	1.5549	1.90	
9.15	1.5168	1.78	1.3374	1.66	1.5570	1.69	
10.18	1.5133	2.13	1.3310	2.30	1.5530	2.09	
11.15	1.5125	2.21	1.3296	2.44	1.5527	2.12	
12.15	1.5030	3.16	1.3148	3.92	1.5315	4.24	
50. 1.15	1.5044	3.02	1.3224	3.16	1.5442	2.97	
2.17	1.5055	2.91	1.3282	2.58	1.5461	2.78	

区 間		6 - a		測 点 NO		174+15	
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)	
50. 3.15	1.5105	2.41	1.3290	2.50	1.5463	2.76	
5.10	1.5117	2.29	1.3304	2.36	1.5476	2.63	
6.10	1.5095	2.51	1.3293	2.47	1.5470	2.69	
7.10	1.5094	2.52	1.3294	2.46	1.5461	2.78	
8.10	1.5093	2.53	1.3273	2.67	1.5434	3.05	
9.10	1.5101	2.45	1.3288	2.52	1.5472	2.67	
区 間		6 - a		測 点 NO		175	
49. 4. 1	1.5430	0	1.3826	0	1.5871	0	
4	1.5329	1.01	1.3724	1.02	1.5763	1.08	
7	1.5325	1.05	1.3722	1.04	1.5765	1.06	
10	1.5308	1.22	1.3708	1.18	1.5752	1.19	
13	1.5353	0.77	1.3738	0.88	1.5779	0.92	
16	1.5320	1.10	1.3714	1.12	1.5745	1.26	
19	1.5305	1.25	1.3695	1.31	1.5780	0.91	
22	1.5318	1.12	1.3714	1.12	1.5746	1.25	
25	1.5326	1.04	1.3715	1.11	1.5740	1.31	
28	1.5314	1.16	1.3700	1.26	1.5735	1.36	
5.15	1.5326	1.04	1.3693	1.33	1.5726	1.45	
6.15	1.5302	1.28	1.2989(附)	0	1.5703	1.68	
7.15	1.5277	1.53	1.2974	0.15	1.5671	2.00	
8.15	1.5301	1.29	1.2973	0.16	1.5681	1.90	
9.15	1.5270	1.60	1.2985	0.04	1.5695	1.76	
10.18	1.5227	2.03	1.2937	0.52	1.5685	1.86	
11.15	1.5228	2.02	1.2907	0.82	1.5677	1.94	
12.15	1.5130	3.00	1.2769	2.20	1.5512	3.59	
50. 1.15	1.5144	2.86	1.2847	1.42	1.5603	2.68	
2.17	1.5155	2.75	1.2913	0.76	1.5583	2.88	
3.15	1.5200	2.30	1.2922	0.67	1.5645	2.26	
5.10	1.5214	2.16	1.2930	0.59	1.5655	2.16	
6.10	1.5203	2.27	1.2920	0.69	1.5638	2.33	
7.10	1.5200	2.30	1.2921	0.68	1.5632	2.39	
8.10	1.5193	2.37	1.2896	0.93	1.5603	2.68	

表 - 2 路床面沉下观测结果

区 間		6 - a		测点 NO		175	
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)
50. 9.10		1.5212	2.18	1.2905	0.84	1.5642	2.29
区 間		6 - a		测点 NO		175+5	
49. 4. 1		1.5329	0	1.3460	0	1.5810	0
4		1.5222	1.07	1.3353	1.07	1.5693	1.17
7		1.5226	1.03	1.3352	1.08	1.5685	1.25
10		1.5202	1.27	1.3347	1.13	1.5668	1.42
13		1.5235	0.94	1.3360	1.00	1.5711	0.99
16		1.5215	1.14	1.3358	1.02	1.5680	1.30
19		1.5202	1.27	1.3338	1.22	1.5669	1.41
22		1.5185	1.44	1.3346	1.14	1.5679	1.31
25		1.5190	1.39	1.3350	1.10	1.5689	1.21
28		1.5210	1.19	1.3338	1.22	1.5682	1.28
5.15		1.5215	1.14	1.3332	1.28	1.5663	1.47
6.15		1.5192	1.37	1.2978(四)	0	1.5638	1.72
7.15		1.5169	1.60	1.2954	0.24	1.5616	1.94
8.15		1.5186	1.43	1.2953	0.25	1.5628	1.82
9.15		1.5158	1.71	1.2973	0.05	1.5636	1.74
10.18		1.5127	2.02	1.2921	0.57	1.5606	2.04
11.15		1.5122	2.07	1.2908	0.70	1.5608	2.02
12.15		1.5044	2.85	1.2777	2.01	1.5429	3.81
50. 1.15		1.5033	2.96	1.2842	1.36	1.5508	3.02
2.17		1.5055	2.74	1.2882	0.96	1.5486	3.24
3.15		1.5100	2.29	1.2899	0.79	1.5552	2.58
5.10		1.5106	2.23	1.2911	0.67	1.5565	2.45
6.10		1.5099	2.30	1.2904	0.74	1.5559	2.51
7.10		1.5095	2.34	1.2898	0.80	1.5544	2.66
8.10		1.5092	2.57	1.2883	0.95	1.5537	2.73
9.10		1.5112	2.17	1.2891	0.87	1.5556	2.54
区 間		6 - a		测点 NO		175+10	
49. 4. 1		1.5438	0	1.3434	0	1.5871	0
4		1.5333	1.05	1.3328	1.06	1.5749	1.22
7		1.5324	1.14	1.3330	1.04	1.5743	1.28

区 間		6 - a		测点 NO		175+10	
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)
49. 4.10		1.5310	1.28	1.3324	1.10	1.5740	1.31
13		1.5339	0.99	1.3355	0.79	1.5772	0.99
16		1.5319	1.19	1.3329	1.05	1.5758	1.13
19		1.5313	1.25	1.3315	1.19	1.5726	1.45
22		1.5317	1.21	1.3344	0.90	1.5740	1.31
25		1.5322	1.16	1.3331	1.03	1.5748	1.23
28		1.5326	1.12	1.3324	1.10	1.5739	1.32
5.15		1.5315	1.23	1.3320	1.14	1.5740	1.31
6.15		1.5304	1.34	1.3302	1.32	1.5712	1.59
7.15		1.5285	1.53	1.3286	1.48	1.5694	1.77
8.15		1.5298	1.40	1.3283	1.51	1.5698	1.73
9.15		1.5274	1.64	1.3297	1.37	1.5706	1.65
10.18		1.5236	2.02	1.3240	1.94	1.5674	1.97
11.15		1.5251	1.87	1.3266	1.68	1.5669	2.02
12.15		1.5168	2.70	1.3105	3.29	1.5531	3.40
50. 1.15		1.5162	2.76	1.3152	2.82	1.5587	2.84
2.17		1.5183	2.55	1.3213	2.21	1.5541	3.30
3.15		1.5221	2.17	1.3228	2.06	1.5610	2.61
5.10		1.5223	2.15	1.3236	1.98	1.5986	1.15
6.10		1.5216	2.22	1.3226	2.08	1.5626	2.45
7.10		1.5210	2.28	1.3227	2.07	1.5618	2.53
8.10		1.5208	2.30	1.3208	2.26	1.5600	2.71
9.10		1.5221	2.17	1.3223	2.11	1.5627	2.44
区 間		6 - a		测点 NO		175+15	
49. 4. 1		1.5637	0	1.3458	0	1.6006	0
4		1.5531	1.06	1.3349	1.09	1.5888	1.18
7		1.5524	1.13	1.3348	1.10	1.5883	1.23
10		1.5508	1.29	1.3333	1.25	1.5874	1.32
13		1.5542	0.95	1.3366	0.92	1.5899	1.07
16		1.5520	1.17	1.3344	1.14	1.5885	1.21
19		1.5511	1.26	1.3333	1.25	1.5873	1.33
22		1.5520	1.17	1.3358	1.00	1.5881	1.25

表 - 2 路床面沉下觀測結果

区 間	6 - a		測 点 NO		175+15	
	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)
49. 4. 25	1.5524	1.13	1.3348	1.14	1.5881	1.25
28	1.5516	1.21	1.3337	1.21	1.5881	1.25
5.15	1.5521	1.16	1.3333	1.25	1.5867	1.39
6.15	1.5508	1.29	1.3335	1.23	1.5854	1.52
7.15	1.5478	1.59	1.3299	1.59	1.5823	1.83
8.15	1.5491	1.46	1.3299	1.59	1.5835	1.71
9.15	1.5478	1.59	1.3312	1.46	1.5846	1.60
10.18	1.5459	1.78	1.3261	1.97	1.5831	1.75
11.15	1.5464	1.73	1.3291	1.67	1.5820	1.86
12.15	1.5377	2.60	1.3136	3.22	1.5680	3.26
50. 1.15	1.5371	2.66	1.3186	2.72	1.5736	2.70
2.17	1.5395	2.42	1.3244	2.14	1.5726	2.80
3.15	1.5436	2.01	1.3254	2.04	1.5760	2.46
5.10	1.5438	1.99	1.3260	1.98	1.5780	2.26
6.10	1.5435	2.02	1.3246	2.12	1.5772	2.34
7.10	1.5426	2.11	1.3251	2.07	1.5763	2.43
8.10	1.5414	2.23	1.3231	2.27	1.5754	2.52
9.10	1.5442	1.95	1.3238	2.20	1.5772	2.34
区 間	6 - a		測 点 NO		176	
49. 4. 1	1.5751	0	1.3759	0	1.6080	0
4	1.5646	1.05	1.3656	1.03	1.5966	1.14
7	1.5638	1.13	1.3644	1.15	1.5959	1.21
10	1.5633	1.18	1.3643	1.16	1.5936	1.44
13	1.5656	0.95	1.3663	0.96	1.5987	0.93
16	1.5637	1.14	1.3640	1.19	1.5968	1.12
19	1.5631	1.20	1.3630	1.29	1.5948	1.32
22	1.5639	1.12	1.3656	1.03	1.5958	1.22
25	1.5641	1.10	1.3646	1.13	1.5969	1.11
28	1.5641	1.10	1.3634	1.25	1.5966	1.14
5.15	1.5640	1.11	1.3628	1.31	1.5959	1.21
6.15	1.5628	1.23	1.3626	1.33	1.5936	1.44
7.15	1.5601	1.50	1.3598	1.61	1.5906	1.74

区 間	6 - a		測 点 NO		176	
	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)
49. 8.15	1.5618	1.33	1.3600	1.59	1.5922	1.58
9.15	1.5604	1.47	1.3604	1.55	1.5935	1.45
10.18	1.5602	1.49	1.3577	1.82	1.5917	1.63
11.15	1.5609	1.42	1.3593	1.66	1.5908	1.72
12.15	1.5509	2.42	1.3444	3.15	1.5784	2.96
50. 1.15	1.5516	2.35	1.3491	2.68	1.5807	2.73
2.17	1.5538	2.13	1.3537	2.22	1.5834	2.46
3.15	1.5586	1.65	1.3556	2.03	1.5860	2.20
5.10	1.5580	1.71	1.3559	2.00	1.5871	2.09
6.10	1.5570	1.81	1.3551	2.08	1.5864	2.16
7.10	1.5563	1.88	1.3551	2.08	1.5855	2.25
8.10	1.5559	1.92	1.3533	2.26	1.5839	2.41
9.10	1.5578	1.73	1.3549	2.10	1.5875	2.05
区 間	6 - a		測 点 NO		176+5	
49. 4. 1	1.5676	0	1.3210	0	1.6097	0
4	1.5570	1.06	1.3104	1.06	1.5992	1.05
7	1.5563	1.13	1.3100	1.10	1.5985	1.12
10	1.5558	1.18	1.3093	1.17	1.5974	1.23
13	1.5581	0.95	1.3112	0.98	1.6005	0.92
16	1.5562	1.14	1.3092	1.18	1.5996	1.01
19	1.5556	1.20	1.3082	1.28	1.5969	1.28
22	1.5564	1.12	1.3098	1.12	1.5984	1.13
25	1.5572	1.04	1.3094	1.16	1.5986	1.11
28	1.5561	1.15	1.3082	1.28	1.5990	1.07
5.15	1.5557	1.19	1.3075	1.35	1.5987	1.10
6.15	1.5545	1.31	1.3085	1.25	1.5966	1.31
7.15	1.5517	1.59	1.3064	1.46	1.5946	1.51
8.15	1.5538	1.38	1.3069	1.41	1.5954	1.43
9.15	1.5513	1.63	1.3068	1.42	1.5966	1.31
10.18	1.5528	1.48	1.3048	1.62	1.5963	1.34
11.15	1.5521	1.55	1.3070	1.40	1.5945	1.52
12.15	1.5432	2.44	1.2918	2.92	1.5851	2.46

- 95 -

区 間		6 - a		測 点 NO		176+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)	
50. 1.15	1.5428	2.48	1.2972	2.38	1.5856	2.41	
2.17	1.5454	2.22	1.2998	2.12	1.5887	2.10	
3.15	1.5490	1.86	1.3030	1.80	1.5901	1.96	
5.10	1.5493	1.83	1.3038	1.72	1.5910	1.87	
6.10	1.5480	1.96	1.3029	1.81	1.5905	1.92	
7.10	1.5478	1.98	1.3029	1.81	1.5892	2.05	
8.10	1.5463	2.13	1.3014	1.96	1.5891	2.06	
9.10	1.5497	1.79	1.3026	1.84	1.5916	1.81	
区 間		6 - a		測 点 NO		176+10	
49. 4. 1	1.5601	0	1.3040	0	1.6198	0	
4	1.5513	0.88	1.2950	0.90	1.6102	0.96	
7	1.5486	1.15	1.2931	1.09	1.6080	1.18	
10	1.5475	1.26	1.2924	1.16	1.6076	1.22	
13	1.5508	0.93	1.2898	1.42	1.6100	0.98	
16	1.5484	1.17	1.2930	1.10	1.6086	1.12	
19	1.5481	1.20	1.2920	1.20	1.6065	1.33	
22	1.5486	1.15	1.2931	1.09	1.6081	1.17	
25	1.5489	1.12	1.2929	1.11	1.6080	1.18	
28	1.5491	1.10	1.2921	1.19	1.6076	1.22	
5.15	1.5480	1.21	1.2917	1.23	1.6070	1.23	
6.15	1.5466	1.35	1.2907	1.33	1.6058	1.40	
7.15	1.5438	1.63	1.2882	1.58	1.6043	1.55	
8.15	1.5447	1.54	1.2891	1.49	1.6046	1.52	
9.15	1.5426	1.75	1.2906	1.34	1.6052	1.46	
10.18	1.5448	1.53	1.2889	1.51	1.6071	1.27	
11.15	1.5442	1.59	1.2893	1.47	1.6055	1.43	
12.15	1.5347	2.54	1.2754	2.86	1.5971	2.27	
50. 1.15	1.5357	2.44	1.2801	2.39	1.5972	2.26	
2.17	1.5371	2.30	1.2835	2.05	1.6004	1.94	
3.15	1.5404	1.97	1.2860	1.80	1.6008	1.90	
5.10	1.5493	1.08	1.3038	0.02	1.5910	2.88	
6.10	1.5480	1.21	1.3029	0.11	1.5905	2.93	

区 間		6 - a		測 点 NO		176+10	
観 湖 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)	
50. 7.10	1.5478	1.23	1.3029	0.11	1.5892	3.06	
8.10	1.5463	1.38	1.3014	0.26	1.5891	3.07	
9.10	1.5497	1.04	1.3026	0.14	1.5816	3.82	
区 間	6 - a		測 点 NO		176+15		
49. 4. 1	1.5544	0	1.3021	0	1.6014	0	
4	1.5475	0.69	1.2932	0.89	1.5922	0.92	
7	1.5452	0.92	1.2908	1.13	1.5897	1.17	
10	1.5444	1.00	1.2907	1.14	1.5888	1.26	
13	1.5471	0.73	1.2914	1.07	1.5912	1.02	
16	1.5451	0.93	1.2893	1.28	1.5899	1.15	
19	1.5451	0.93	1.2884	1.37	1.5894	1.20	
22	1.5453	0.91	1.2893	1.28	1.5902	1.12	
25	1.5456	0.88	1.2895	1.26	1.5908	1.06	
28	1.5447	0.97	1.2883	1.38	1.5895	1.19	
5.15	1.5450	0.94	1.2877	1.44	1.5900	1.14	
6.15	1.5440	1.04	1.2867	1.54	1.5885	1.29	
7.15	1.5409	1.35	1.2846	1.75	1.5868	1.46	
8.15	1.5422	1.22	1.2855	1.66	1.5870	1.44	
9.15	1.5388	1.56	1.2852	1.69	1.5873	1.41	
10.18	1.5405	1.39	1.2859	1.62	1.5883	1.31	
11.15	1.5395	1.49	1.2857	1.64	1.5874	1.40	
12.15	1.5308	2.36	1.2741	2.80	1.5788	2.26	
50. 1.15	1.5311	2.33	1.2774	2.47	1.5787	2.27	
2.17	1.5321	2.23	1.2821	2.00	1.5824	1.90	
3.15	1.5354	1.90	1.2828	1.93	1.5832	1.82	
5.10	1.5363	1.81	1.2834	1.87	1.5843	1.71	
6.10	1.5351	1.93	1.2832	1.89	1.5839	1.75	
7.10	1.5345	1.99	1.2826	1.95	1.5830	1.84	
8.10	1.5336	2.08	1.2813	2.08	1.5822	1.92	
9.10	1.5365	1.79	1.2834	1.87	1.5850	1.64	

表 - 2 路床面沈下観測結果

区 間	6 - a		測点 NO		177	
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)
49. 4. 1	1.5597	0	1.3534	0	1.6004	0
4	1.5507	0.90	1.3446	0.88	1.5920	0.84
7	1.5483	1.14	1.3420	1.14	1.5891	1.13
10	1.5478	1.19	1.3427	1.07	1.5888	1.16
13	1.5501	0.96	1.3422	1.12	1.5912	0.92
16	1.5484	1.13	1.3406	1.28	1.5892	1.12
19	1.5483	1.14	1.3403	1.31	1.5887	1.17
22	1.5487	1.10	1.3409	1.25	1.5897	1.07
25	1.5488	1.09	1.3408	1.26	1.5894	1.10
28	1.5480	1.17	1.3398	1.36	1.5886	1.18
5.15	1.5476	1.21	1.3396	1.38	1.5889	1.15
6.15	1.5467	1.30	1.3392	1.42	1.5878	1.26
7.15	1.5435	1.62	1.3363	1.71	1.5849	1.55
8.15	1.5446	1.51	1.3374	1.60	1.5863	1.41
9.15	1.5419	1.78	1.3361	1.73	1.5841	1.63
10.18	1.5433	1.64	1.3382	1.52	1.5882	1.22
11.15	1.5420	1.77	1.3370	1.64	1.5873	1.31
12.15	1.5352	2.45	1.3264	2.70	1.5796	2.08
50. 1.15	1.5340	2.57	1.3289	2.45	1.5776	2.28
2.17	1.5365	2.32	1.3330	2.04	1.5824	1.80
3.15	1.5386	2.11	1.3347	1.87	1.5834	1.70
5.10	1.5388	2.09	1.3347	1.87	1.5840	1.64
6.10	1.5378	2.19	1.3356	1.78	1.5840	1.64
7.10	1.5370	2.27	1.3343	1.91	1.5829	1.75
8.10	1.5360	2.37	1.3330	2.04	1.5817	1.87
9.10	1.5388	2.09	1.3351	1.83	1.5847	1.57
区 間	6 - a		測点 NO		177+5	
49. 4. 1	1.5607	0	1.2870	0	1.5961	0
4	1.5520	0.87	1.2792	0.78	1.5884	0.77
7	1.5496	1.11	1.2763	1.07	1.5859	1.02
10	1.5491	1.16	1.2766	1.04	1.5852	1.09
13	1.5515	0.92	1.2755	1.15	1.5880	0.81

区 間	6 - a		測点 NO		177+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)
49. 4.16	1.5497	1.10	1.2741	1.29	1.5862	0.99
19	1.5484	1.23	1.2734	1.36	1.5861	1.00
22	1.5501	1.06	1.2743	1.27	1.5866	0.95
25	1.5504	1.03	1.2745	1.25	1.5864	0.97
28	1.5495	1.12	1.2731	1.39	1.5858	1.03
5.15	1.5493	1.14	1.2728	1.42	1.5855	1.06
6.15	1.5487	1.20	1.2723	1.47	1.5852	1.09
7.15	1.5456	1.51	1.2690	1.80	1.5822	1.39
8.15	1.5461	1.46	1.2701	1.69	1.5837	1.24
9.15	1.5419	1.88	1.2684	1.86	1.5810	1.51
10.18	1.5427	1.80	1.2710	1.60	1.5849	1.12
11.15	1.5418	1.89	1.2693	1.77	1.5808	1.53
12.15	1.5346	2.61	1.2609	2.61	1.5771	1.90
50. 1.15	1.5342	2.65	1.2623	2.47	1.5760	2.01
2.17	1.5371	2.36	1.2659	2.11	1.5797	1.64
3.15	1.5386	2.21	1.2674	1.96	1.5807	1.54
5.10	1.5390	2.17	1.2679	1.91	1.5814	1.47
6.10	1.5383	2.24	1.2676	1.94	1.5817	1.44
7.10	1.5377	2.30	1.2669	2.01	1.5805	1.56
8.10	1.5369	2.38	1.2662	2.08	1.5796	1.65
9.10	1.5399	2.08	1.2683	1.87	1.5829	1.32
区 間	6 - a		測点 NO		177+10	
49. 4. 1	1.5590	0	1.2918	0	1.6032	0
4	1.5504	0.86	1.2826	0.92	1.5954	0.78
7	1.5478	1.12	1.2798	1.20	1.5926	1.06
10	1.5480	1.10	1.2802	1.16	1.5922	1.10
13	1.5498	0.92	1.2817	1.01	1.5945	0.87
16	1.5483	1.07	1.2802	1.16	1.5930	1.02
19	1.5482	1.08	1.2798	1.20	1.5931	1.01
22	1.5488	1.02	1.2805	1.13	1.5936	0.96
25	1.5488	1.02	1.2802	1.16	1.5934	0.98
28	1.5481	1.09	1.2794	1.24	1.5935	0.97

表 - 2 路床面沈下觀測結果

觀測 年月日	6 - a		測點 NO		177+10	
	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)
49. 5.15	1.5478	1.12	1.2786	1.32	1.5922	1.10
6.15	1.5474	1.16	1.2785	1.33	1.5917	1.15
7.15	1.5446	1.44	1.2756	1.62	1.5916	1.16
8.15	1.5450	1.40	1.2765	1.53	1.5903	1.29
9.15	1.5392	1.98	1.2768	1.50	1.5873	1.59
10.18	1.5400	1.90	1.2769	1.49	1.5932	1.00
11.15	1.5392	1.98	1.2749	1.69	1.5923	1.09
12.15	1.5335	2.55	1.2684	2.34	1.5854	1.78
50. 1.15	1.5318	2.72	1.2681	2.37	1.5831	2.01
2.17	1.5350	2.40	1.2715	2.03	1.5878	1.54
3.15	1.5366	2.24	1.2735	1.83	1.5891	1.41
5.10	1.5363	2.27	1.2728	1.90	1.5890	1.42
6.10	1.5359	2.31	1.2730	1.88	1.5888	1.44
7.10	1.5354	2.36	1.2722	1.96	1.5878	1.54
8.10	1.5345	2.45	1.2715	2.03	1.5875	1.57
9.10	1.5371	2.19	1.2738	1.80	1.5900	1.32
區 間		6 - a	測點 NO		177+15	
49. 4. 1	1.5572	0	1.2997	0	1.6069	0
4	1.5429	1.43	1.2899	0.98	1.5983	0.86
7	1.5405	1.67	1.2871	1.26	1.5950	1.19
10	1.5402	1.70	1.2877	1.20	1.5946	1.23
13	1.5427	1.45	1.2899	0.98	1.5976	0.93
16	1.5409	1.63	1.2881	1.16	1.5958	1.11
19	1.5402	1.70	1.2873	1.24	1.5953	1.16
22	1.5411	1.61	1.2885	1.12	1.5963	1.06
25	1.5410	1.62	1.2884	1.13	1.5960	1.09
28	1.5407	1.65	1.2877	1.20	1.5952	1.17
5.15	1.5402	1.70	1.2869	1.28	1.5948	1.21
6.15	1.5397	1.75	1.2868	1.29	1.5950	1.19
7.15	1.5366	2.06	1.2840	1.57	1.5917	1.52
8.15	1.5370	2.02	1.2847	1.50	1.5929	1.40
9.15	1.5266	3.06	1.2820	1.77	1.5906	1.63

觀測 年月日	6 - a		測點 NO		177+15	
	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)
49.10.18	1.5234	3.38	1.2830	1.67	1.5940	1.29
11.15	1.5244	3.28	1.2809	1.88	1.5937	1.32
12.15	1.5187	3.85	1.2762	2.35	1.5883	1.86
50. 1.15	1.5171	4.01	1.2744	2.53	1.5851	2.18
2.17	1.5208	3.64	1.2770	2.27	1.5903	1.66
3.15	1.5227	3.45	1.2801	1.96	1.5911	1.58
5.10	1.5225	3.47	1.2800	1.97	1.5914	1.55
6.10	1.5224	3.48	1.2805	1.92	1.5915	1.54
7.10	1.5217	3.55	1.2797	2.00	1.5897	1.72
8.10	1.5209	3.63	1.2788	2.09	1.5896	1.73
9.10	1.5234	3.38	1.2810	1.87	1.5931	1.38
區 間		6 - a	測點 NO		178	
49. 4. 1	1.5603	0	1.3492	0	1.6056	0
4	1.5512	0.91	1.3399	0.93	1.5968	0.88
7	1.5486	1.17	1.3367	1.25	1.5936	1.20
10	1.5488	1.15	1.3378	1.14	1.5930	1.26
13	1.5515	0.88	1.3363	1.29	1.5961	0.95
16	1.5493	1.10	1.3350	1.42	1.5936	1.20
19	1.5488	1.15	1.3348	1.44	1.5929	1.27
22	1.5499	1.04	1.3357	1.35	1.5945	1.11
25	1.5496	1.07	1.3356	1.36	1.5941	1.15
28	1.5495	1.08	1.3347	1.45	1.5938	1.18
5.15	1.5486	1.17	1.3341	1.51	1.5931	1.25
6.15	1.5470	1.33	1.3341	1.51	1.5929	1.27
7.15	1.5447	1.56	1.3317	1.75	1.5856	2.00
8.15	1.5448	1.55	1.3322	1.70	1.5908	1.48
9.15	1.5335	2.68	1.3319	1.73	1.5883	1.73
10.18	1.5285	3.18	1.3296	1.96	1.5915	1.41
11.15	1.5272	3.31	1.3284	2.08	1.5914	1.42
12.15	1.5219	3.84	1.3248	2.44	1.5858	1.98
50. 1.15	1.5200	4.03	1.3220	2.72	1.5830	2.26
2.17	1.5244	3.59	1.3255	2.37	1.5886	1.70

表 - 2 路床面沉下觀測結果

觀測 年月日	6 - a		測點 NO		178	
	B - 1		B - 2		B - 3	
	路面高 (m)	沉下量 (cm)	路面高 (m)	沉下量 (cm)	路面高 (m)	沉下量 (cm)
50. 3.15	1.5254	3.49	1.3277	2.15	1.5889	1.67
5.10	1.5246	3.57	1.3279	2.13	1.5888	1.68
6.10	1.5251	3.52	1.3283	2.09	1.5888	1.68
7.10	1.5242	3.61	1.3274	2.18	1.5876	1.80
8.10	1.5233	3.70	1.3271	2.21	1.5871	1.85
9.10	1.5257	3.46	1.3287	2.05	1.5899	1.57
區 間		6 - a	測點 NO		178+5	
49. 4. 1	1.5593	0	1.2642	0	1.6039	0
4	1.5520	0.73	1.2566	0.76	1.5959	0.80
7	1.5493	1.00	1.2532	1.10	1.5933	1.06
10	1.5489	1.04	1.2536	1.06	1.5930	1.09
13	1.5518	0.75	1.2530	1.12	1.5972	0.67
16	1.5494	0.99	1.2515	1.27	1.5938	1.01
19	1.5486	1.07	1.2508	1.34	1.5934	1.05
22	1.5501	0.92	1.2518	1.24	1.5948	0.91
25	1.5497	0.96	1.2518	1.24	1.5941	0.98
28	1.5490	1.03	1.2511	1.31	1.5942	0.97
5.15	1.5486	1.07	1.2501	1.41	1.5933	1.06
6.15	1.5483	1.10	1.2489	1.53	1.5932	1.07
7.15	1.5453	1.40	1.2466	1.76	1.5900	1.39
8.15	1.5456	1.37	1.2465	1.77	1.5911	1.28
9.15	1.5336	2.57	1.2447	1.95	1.5885	1.54
10.18	1.5255	3.38	1.2378	2.64	1.5896	1.43
11.15	1.5236	3.57	1.2396	2.46	1.5890	1.49
12.15	1.5188	4.05	1.2371	2.71	1.5835	2.04
50. 1.15	1.5168	4.25	1.2340	3.02	1.5813	2.26
2.17	1.5220	3.73	1.2388	2.54	1.5865	1.74
3.15	1.5230	3.63	1.2399	2.43	1.5871	1.68
5.10	1.5223	3.70	1.2398	2.44	1.5872	1.67
6.10	1.5226	3.67	1.2401	2.41	1.5870	1.69
7.10	1.5216	3.77	1.2390	2.52	1.5837	2.02
8.10	1.5208	3.85	1.2381	2.61	1.5856	1.83

觀測 年月日	6 - a		測點 NO		178+5	
	B - 1		B - 2		B - 3	
	路面高 (m)	沉下量 (cm)	路面高 (m)	沉下量 (cm)	路面高 (m)	沉下量 (cm)
50. 9.10	1.5234	3.59	1.2394	2.48	1.5882	1.57
區 間		6 - a	測點 NO		178+10	
49. 4. 1	1.5760	0	1.2450	0	1.6120	0
4	1.5679	0.81	1.2367	0.83	1.6078	0.42
7	1.5647	1.13	1.2333	1.17	1.6013	1.07
10	1.5642	1.18	1.2338	1.12	1.5995	1.25
13	1.5669	0.91	1.2336	0.94	1.6048	0.72
16	1.5645	1.15	1.2343	1.07	1.6003	1.17
19	1.5639	1.21	1.2340	1.10	1.5984	1.36
22	1.5659	1.01	1.2350	1.00	1.6011	1.09
25	1.5649	1.11	1.2350	1.00	1.6006	1.14
28	1.5650	1.10	1.2346	1.04	1.6009	1.11
5.15	1.5638	1.22	1.2333	1.17	1.5998	1.22
6.15	1.5633	1.27	1.2334	1.16	1.6012	1.08
7.15	1.5606	1.54	1.2310	1.40	1.5945	1.75
8.15	1.5604	1.56	1.2309	1.41	1.5977	1.43
9.15	1.5462	2.98	1.2283	1.67	1.5949	1.71
10.18	1.5376	3.84	1.2270	1.80	1.5940	1.80
11.15	1.5363	3.97	1.2246	2.04	1.5931	1.89
12.15	1.5320	4.40	1.2221	2.29	1.5883	2.37
50. 1.15	1.5298	4.62	1.2187	2.63	1.5848	2.72
2.17	1.5354	4.06	1.2231	2.19	1.5920	2.00
3.15	1.5358	4.02	1.2253	1.97	1.5917	2.03
5.10	1.5347	4.13	1.2251	1.99	1.5914	2.06
6.10	1.5347	4.13	1.2256	1.94	1.5914	2.06
7.10	1.5336	4.24	1.2246	2.04	1.5901	2.19
8.10	1.5333	4.27	1.2237	2.13	1.5896	2.24
9.10	1.5351	4.09	1.2254	1.96	1.5929	1.91
區 間		6 - a	測點 NO		178+15	
49. 4. 1	1.5703	0	1.2754	0	1.6099	0
4	1.5574	1.29	1.2613	1.41	1.5969	1.30
7	1.5541	1.62	1.2580	1.74	1.5956	1.43

表 - 2 路床面沈下観測結果

観測 年月日	6 - a		測点 NO		178+15	
	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)
49. 4.10	1.5543	1.60	1.2576	1.78	1.5945	1.54
13	1.5576	1.27	1.2590	1.64	1.5983	1.16
16	1.5547	1.56	1.2580	1.74	1.5955	1.44
19	1.5534	1.69	1.2579	1.75	1.5929	1.70
22	1.5558	1.45	1.2588	1.66	1.5956	1.43
25	1.5550	1.53	1.2585	1.69	1.5951	1.48
28	1.5548	1.55	1.2584	1.70	1.5948	1.51
5.15	1.5546	1.57	1.2578	1.76	1.5944	1.55
6.15	1.5552	1.51	1.2566	1.88	1.5938	1.61
7.15	1.5509	1.94	1.2547	2.07	1.5919	1.80
8.15	1.5506	1.97	1.2538	2.16	1.5928	1.71
9.15	1.5384	3.19	1.2523	2.31	1.5919	1.80
10.18	1.5274	4.29	1.2496	2.58	1.5843	2.56
11.15	1.5250	4.53	1.2486	2.68	1.5809	2.90
12.15	1.5214	4.89	1.2460	2.94	1.5755	3.44
50. 1.15	1.5190	5.13	1.2426	3.28	1.5728	3.71
2.17	1.5244	4.59	1.2481	2.73	1.5791	3.08
3.15	1.5251	4.52	1.2499	2.55	1.5791	3.08
5.10	1.5245	4.58	1.2494	2.60	1.5791	3.08
6.10	1.5249	4.54	1.2501	2.53	1.5799	3.00
7.10	1.5239	4.64	1.2489	2.65	1.5786	3.13
8.10	1.5231	4.72	1.2477	2.77	1.5781	3.18
9.10	1.5257	4.46	1.2496	2.58	1.5812	2.87
区 間	6 - a		測点 NO		179	
49. 4. 1	1.5716	0	1.3082	0	1.6152	0
4	1.5671	0.45	1.2994	0.88	1.5984	1.68
7	1.5639	0.77	1.2961	1.21	1.5966	1.86
10	1.5644	0.72	1.2956	1.26	1.5948	2.04
13	1.5661	0.55	1.2956	1.26	1.5975	1.77
16	1.5650	0.66	1.2951	1.31	1.5953	1.99
19	1.5636	0.80	1.2943	1.39	1.5930	2.22
22	1.5655	0.61	1.2957	1.25	1.5961	1.91

観測 年月日	6 - a		測点 NO		179	
	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)
49. 4.25	1.5647	0.69	1.2584	4.98	1.5963	1.89
28	1.5646	0.70	1.2580	5.02	1.5950	2.02
5.15	1.5637	0.79	1.2575	5.07	1.5957	1.95
6.15	1.5635	0.81	1.2905(四)	0	1.5939	2.13
7.15	1.5608	1.08	1.2896	0.09	1.5912	2.40
8.15	1.5599	1.17	1.2904	0.01	1.5920	2.32
9.15	1.5510	2.06	1.2889	0.16	1.5850	3.02
10.18	1.5367	3.49	1.2851	0.54	1.5832	3.20
11.15	1.5345	3.71	1.2827	0.78	1.5759	3.93
12.15	1.5318	3.98	1.2819	0.86	1.5703	4.49
50. 1.15	1.5293	4.23	1.2778	1.27	1.5660	4.92
2.17	1.5343	3.73	1.2843	0.62	1.5733	4.19
3.15	1.5348	3.68	1.2852	0.53	—	—
5.10	1.5344	3.72	1.2847	0.58	1.4611(四)	0
6.10	1.5349	3.67	1.2853	0.52	1.4604	0.07
7.10	1.5340	3.76	1.2838	0.67	1.4598	0.13
8.10	1.5333	3.83	1.2829	0.76	1.4594	0.17
9.10	1.5345	3.71	1.2847	0.58	1.4623	-0.12

表 - 2 路床面沈下観測結果

区 間		8 - a		測 点 NO		11K505	
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)
48. 8. 9		6.989	0	6.951	0	6.872	0
10.31		6.926	6.3	6.898	5.3	6.824	4.8
49. 7.17		6.863	12.6	6.840	11.1	6.774	9.8
50. 9.22		6.779	21.0	6.765	18.6	6.759	11.3
区 間		8 - a		測 点 NO		11K525	
48. 8. 9		6.915	0	6.861	0	6.821	0
10.31		6.826	8.9	6.774	8.7	6.755	6.6
49. 7.17		6.751	16.4	6.685	17.6	6.701	12.0
50. 9.22		6.663	25.2	6.623	23.8	6.608	21.3
区 間		8 - d		測 点 NO		11K550	
48. 8. 9		6.791	0	6.727	0	6.704	0
10.31		6.690	10.1	6.636	9.1	6.636	6.8
49. 7.17		6.605	18.6	6.551	17.6	6.567	13.7
50. 9.22		6.506	28.5	6.453	27.4	6.479	22.5
区 間		8 - d		測 点 NO		11K570	
48. 8. 9		6.743	0	6.653	0	6.632	0
10.31		6.676	6.7	6.579	7.4	6.567	6.5
49. 7.17		6.637	10.6	6.536	11.7	6.490	14.2
50. 9.22		6.531	21.2	6.453	20.0	6.413	21.9
区 間		8 - b		測 点 NO		11K580	
48. 8. 9		7.310	0	7.230	0	7.171	0
10.31		7.242	6.8	7.171	5.9	7.088	8.3
49. 7.17		7.168	14.2	7.101	12.9	7.037	13.4
50. 9.22		7.096	21.4	7.035	19.5	6.969	20.2
区 間		8 - b		測 点 NO		11K609.6	
48. 8. 9		7.195	0	7.142	0	7.087	0
10.31		7.119	7.6	7.064	7.8	7.015	7.2
49. 7.17		7.061	13.4	7.019	12.3	6.987	10.0
50. 9.22		6.995	20.0	6.952	19.0	6.924	16.3

区 間		8 - c		測 点 NO		11K635.2	
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)
48. 8. 9		7.159	0	7.110	0	6.938	0
10.31		7.081	7.8	7.031	7.9	6.844	9.4
49. 7.17		7.021	13.8	6.986	12.4	6.808	13.0
50. 9.22		6.942	21.7	6.920	19.0	6.758	18.0
区 間		8 - c		測 点 NO		11K654.8	
48. 8. 9		7.147	0	7.089	0	7.027	0
10.31		7.044	10.3	6.950	13.9	6.942	8.5
49. 7.17		6.977	17.0	6.991	9.8	6.876	15.1
50. 9.22		6.884	26.3	—	—	6.794	23.3

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間			1 - b			測 点 NO			4 2			
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)
49. 6.16		0			0			0			0	
19		-0.4			0			-0.1			0.2	
7. 1		-0.4			0.3			0.4			0.2	
9		-0.4			-1.0			0.4			0	
18		-0.2			-0.7			0.3			0.1	
29		-0.3			-1.8			0.4			0.8	
8.10		-0.2			-3.0			0.4			0.3	
20		-0.4			-3.2			0.6			0.5	
30		-0.4			-3.5			0.6			0.5	
12.25			0			0			0			0
30			3			2			3			5
50. 1.10			4			3			4			8
20			6			4			6			12
2.20			7			4			6			13
3.20			8			4			6			13
4.27	4.605	0	0(再)	4.511	0(再)	0	4.656	0(再)	0	4.737	0	0(再)
5. 7	4.604	0.1	0.9	4.512	-0.1	1.8	4.660	-0.4	1.5	4.736	0.1	1.6
17	4.603	0.2	4.3	4.511	0	9.6	4.662	-0.6	8.6	4.736	0.1	8.6
27	4.604	0.1	-1.5	4.515	-0.4	4.1	4.669	-1.3	3.6	4.745	-0.8	4.3
6.26	4.600	0.5	-1.2	4.507	0.4	4.5	4.666	-1.0	4.6	4.743	-0.6	5.6
7.26	4.599	0.6	-1.9	4.509	0.2	3.4	4.671	-1.5	3.4	4.748	-1.1	4.5
区 間			1 - b			測 点 NO			4 2 + 5			
50. 4.27	4.740	0	0	4.758	0	0	4.839	0	0	4.884	0	0
5. 7	4.741	-0.1	0.4	4.756	0.2	0.7	4.840	-0.1	1.2	4.885	-0.1	1.4
17	4.740	0	-0.1	4.755	0.3	0	4.837	0.2	0	4.884	0	0
27	4.742	-0.2	1.1	4.755	0.3	1.2	4.840	-0.1	3.3	4.885	-0.1	3.8
6.26	4.738	0.2	-1.7	4.751	0.7	1.1	4.841	-0.2	3.2	4.888	-0.4	3.9
7.26	4.741	-0.1	1.0	4.742	1.6	0.7	4.842	-0.3	3.1	4.889	-0.5	3.6
区 間			1 - b			測 点 NO			4 2 + 1 0			
49.12.25			0			0			0			0
30			3			3			4			2
50. 1.10			6			5			7			4
20			10			6			8			4
2.20			11			7			9			4
3.20			12			7			9			4
4.27	6.220	0	0(再)	4.501	0	0(再)	4.716	0	0(再)	4.786	0	0(再)
5. 7	6.221	-0.1	1.3	4.500	0.1	1.4	4.715	0.1	2.3	4.787	-0.1	2.5
17	6.221	-0.1	2.5	4.501	0	4.1	4.716	0	6.1	4.787	-0.1	6.1
27	6.225	-0.5	2.1	4.499	0.2	3.9	4.715	0.1	5.0	4.789	-0.3	5.2
6.26	6.220	0	1.5	4.494	0.7	3.2	4.714	0.2	5.2	4.789	-0.3	5.6
7.26	6.209	1.1	0.7	4.499	0.2	3.6	4.718	-0.2	5.8	4.793	-0.7	6.2

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		1 - b			測 点 NO			4 2 + 1 5				
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. 4.27	4.675	0	0	4.781	0	0	4.934	0	0	4.850	0	0
5. 7	4.674	0.1	-0.3	4.780	0.1	0.6	4.933	0.1	0.3	4.851	-0.1	0.7
17	4.673	0.2	-0.2	4.781	0	1.2	4.932	0.2	1.2	4.851	-0.1	1.7
27	4.673	0.2	0.3	4.780	0.1	0.7	4.932	0.2	0.3	4.854	-0.4	0.5
6.26	4.673	0.2	-0.2	4.787	-0.6	2.0	4.933	0.1	1.5	4.856	-0.6	1.9
7.26	4.676	-0.1	-1.2	4.780	0.1	0.1	4.936	-0.2	-0.2	4.862	-1.2	0.1
区 間		1 - b			測 点 NO			4 3				
49. 6.16		0			0		0				0	
19		0.4			-0.3			0.2			2.8	
7. 1		0.9			-0.2			0.6			2.9	
9		0.6			0			1.2			2.8	
18		0.6			0.2			1.3			2.8	
29		0.5			0.3			2.1			2.7	
8.10		0.7			0.1			3.1			3.1	
20		0.3			0.4			2.8			3.4	
30		0.6			0.4			2.9			3.2	
12.25			0			0		0				0
30			2			3		2				-1
50. 1.10			5			6		5				0
20			7			7		6				0
2.20			9			8		7				0
3.20			11			9		8				0
4.27	4.756	0	0(再)	4.560	0	0(再)	4.746	0	0(再)	4.689	0	0(再)
5. 7	4.756	0	0.7	4.558	0.2	4.2	4.747	-0.1	5.6	4.690	-0.1	5.8
17	4.755	0.1	1.0	4.556	0.4	4.2	4.749	-0.3	5.2	4.691	-0.2	5.2
27	4.755	0.1	1.8	4.555	0.5	4.6	4.750	-0.4	6.3	4.695	-0.6	7.2
6.26	4.755	0.1	1.2	4.552	0.8	4.6	4.752	-0.6	6.7	4.699	-1.0	7.9
7.26	4.753	0.3	1.5	—	—	—	4.755	-0.9	—	4.702	-1.3	—
区 間		1 - b			測 点 NO			4 3 + 5				
50. 4.27	6.670	0	0	4.779	0	0	4.903	0	0	4.880	0	0
5. 7	6.659	1.1	0.7	4.780	-0.1	0.3	4.905	-0.2	0.4	4.883	-0.3	0.8
17	6.659	1.1	0.7	4.781	-0.2	0.1	4.906	-0.3	0.1	4.882	-0.2	0.1
27	6.660	1.0	0.7	4.778	0.1	0.4	4.908	-0.5	0.6	4.889	-0.9	1.1
6.26	6.664	0.6	1.0	4.779	0	0.3	4.911	-0.8	0.4	4.892	-1.2	1.0
7.26	6.665	0.5	0.9	4.778	0.1	-0.2	4.912	-0.9	0	4.896	-1.6	0.7
区 間		1 - b			測 点 NO			4 3 + 1 0				
49.12.25			0			0			0			0
30			4			3			4			1
50. 1.10			8			5			7			2
20			9			7			9			3
2.20			12			8			10			3
3.20			14			9			11			4

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		1 - b						測 点 NO		4 3 + 1 0					
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. 4.27		4.577	0	0(再)	4.537	0	0(再)	4.898	0	0(再)	4.781	0	0(再)		
5. 7		4.592	-1.5	0.4	4.532	0.5	0.9	4.893	0.5	2.1	4.781	0	4.0		
17		4.555	2.2	1.0	4.529	0.8	2.0	4.890	0.8	3.0	4.781	0	5.0		
27		4.555	2.2	3.7	4.530	0.7	2.1	4.901	-0.3	3.4	4.786	-0.5	5.2		
6.27		4.556	2.1	2.4	4.529	0.8	1.9	4.903	-0.5	3.1	4.772	0.9	4.8		
7.26		4.550	2.7	-1.5	4.529	0.8	1.2	4.904	-0.6	2.6	4.775	0.6	4.4		
区 間		1 - b						測 点 NO		4 3 + 1 5					
50. 4.27		4.712	0	0	4.851	0	0	4.931	0	0	4.982	0	0		
5. 7		4.713	-0.1	-0.3	4.850	0.1	1.1	4.932	-0.1	1.3	4.982	0	1.7		
17		4.712	0	0.2	4.852	-0.1	1.5	4.933	-0.2	1.5	4.983	-0.1	1.5		
27		4.717	-0.5	0.4	4.847	0.4	1.3	4.936	-0.5	1.8	4.990	-0.8	2.4		
6.26		4.719	-0.7	0.5	4.846	0.5	0.4	4.940	-0.9	1.4	4.994	-1.2	1.8		
7.26		4.722	-1.0	0.6	4.848	0.3	0.5	4.945	-1.4	1.5	4.999	-1.7	1.9		
区 間		1 - b						測 点 NO		4 4					
49. 6.16			0			0			0			0			
19			0.1			-0.1			-0.2			0			
7. 1			0.2			-0.1			-0.2			-0.2			
9			0.3			-0.2			-0.2			-0.1			
18			0.3			-0.1			-0.2			-0.2			
29			0.3			-1.3			0.1			0			
8.10			0.7			-0.3			0.2			0.2			
20			0.5			-1.9			0.2			0.6			
30			0.7			-1.7			0.2			0.4			
12.25				0			0			0			0		
30				2			2			1			-3		
50. 1.10				3			3			2			-4		
20				4			6			5			-3		
2.20				5			8			7			-2		
3.20				5			10			9			0		
4.27		4.673	0	0(再)	4.607	0	0(再)	4.831	0	0(再)	4.763	0	0(再)		
5. 7		4.675	-0.2	2.0	4.604	0.3	0.6	4.832	-0.1	1.7	4.764	-0.1	3.3		
17		4.678	-0.5	3.1	4.598	0.9	0	4.835	-0.4	1.0	4.766	-0.3	2.5		
27		4.674	-0.1	2.1	4.602	0.5	0.9	4.838	-0.7	2.0	4.768	-0.5	3.7		
6.26		4.676	-0.3	1.2	4.601	0.6	0.6	4.841	-1.0	1.8	4.774	-1.1	4.4		
7.26		4.679	-0.6	2.0	4.599	0.8	1.1	4.844	-1.3	2.3	4.778	-1.5	5.1		
区 間		1 - b						測 点 NO		4 4 + 5					
50. 4.27		4.799	0	0	4.821	0	0	4.938	0	0	4.952	0	0		
5. 7		4.801	-0.2	0.2	4.820	0.1	-0.2	4.940	-0.2	0.5	4.953	-0.1	0.5		
17		4.801	-0.2	0	4.822	-0.1	-0.9	4.942	-0.4	-0.9	4.955	-0.3	-0.9		
27		4.798	0.1	0.5	4.818	0.3	0.1	4.945	-0.7	0.6	4.957	-0.5	0.6		
6.26		4.804	-0.5	-0.1	4.818	0.3	0	4.950	-1.2	1.0	4.961	-0.9	1.0		
7.26		4.807	-0.8	-0.7	4.818	0.3	-0.8	4.958	-2.0	0.4	4.966	-1.4	0.4		

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		1 - b			測 点 NO			4 4 + 1 0				
観 測 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)
49.12.25			0			0			0			0
30			2			3			4			6
50. 1.10			4			5			6			10
20			6			8			9			14
2.20			8			10			11			16
3.20			9			12			13			18
4.27	4.660	0	0(再)	4.591	0	0(再)	4.709	0	0(再)	4.658	0	0(再)
5. 7	4.662	-0.2	-0.3	4.590	0.1	-0.6	4.710	-0.1	0.4	4.660	-0.2	26
17	4.663	-0.3	-0.8	4.588	0.3	-1.1	4.715	-0.6	-0.4	4.662	-0.4	36
27	4.666	-0.6	0.5	4.585	0.6	-0.7	4.717	-0.8	1.5	4.664	-0.6	62
6.26	4.668	-0.8	0.1	4.585	0.6	-0.8	4.719	-1.0	1.6	4.669	-1.1	66
7.26	4.671	-1.1	0.2	4.586	0.5	-0.7	4.727	-1.3	2.6	4.671	-1.3	76
区 間		1 - b			測 点 NO			4 4 + 1 5				
50. 4.27	7.761	0	0	4.770	0	0	4.867	0	0	4.889	0	0
5. 7	7.760	0.1	0.6	4.769	0.1	0.7	4.868	-0.1	0.3	4.890	-0.1	09
17	7.757	0.4	0.5	4.774	-0.4	0.7	4.870	-0.3	0.7	4.891	-0.2	0.7
27	7.758	0.3	1.6	4.772	-0.2	0.7	4.885	-1.8	0.2	4.898	-0.9	0.9
6.26	7.761	0	1.8	4.760	1.0	0.1	4.879	-1.2	-0.2	4.903	-1.4	0.7
7.26	7.763	-0.2	1.9	4.760	1.0	0.1	4.884	-1.7	-0.3	4.908	-1.9	0.6
区 間		1 - a - 1 - b 境界			測 点 NO			4 5				
49. 6.16		0		0			0			0		
19		0.1		0.1			-0.1			-0.1		
7. 1		0.1		0.1			-0.1			-0.4		
9		0.1		0.1			-0.3			-0.4		
18		0		0.2			-0.4			-0.1		
29		0		0.5			-0.3			-0.2		
8.10		-0.3		0.4			-0.3			-0.2		
20		-0.5		0.4			-0.1			0.3		
30		-0.7		0.7			0			0.3		
12.25		0		0			0			0		0
30		-3		-3			-5			-8		
50. 1.10		-4		-6			-8			-13		
20		-4		-8			-10			-16		
2.20		-4		-11			-13			-20		
3.20		-5		-14			-16			-24		
4.27	4.789	0	0(再)	4.441	0	0(再)	4.812	0	0(再)	4.742	0	0(再)
5. 7	4.790	-0.1	-2.4	4.435	0.6	0.7	4.814	-0.2	-0.3	4.745	-0.3	-0.3
17	4.789	0	-4.0	4.431	1.0	2.0	4.814	-0.2	-1.0	4.749	-0.7	-2.5
27	4.793	-0.4	-3.1	4.433	0.8	2.3	4.810	0.2	2.1	4.750	-0.8	0.6
6.26	4.796	-0.7	-2.8	4.433	0.8	0.4	4.824	-1.2	0	4.757	-1.5	-1.5
7.26	4.799	-1.0	-2.9	4.435	0.6	1.5	4.828	-1.6	1.2	4.756	-1.4	-0.2

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		1 - a			測 点 NO			4 5 + 5				
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. 4.27	4.821	0	0	4.790	0	0	4.874	0	0	4.903	0	0
5. 7	4.820	0.1	-0.5	4.790	0	-0.5	4.875	-0.1	-0.6	4.905	-0.2	-0.6
17	4.821	0	-0.8	4.791	-0.1	-0.8	4.876	-0.2	-1.8	4.905	-0.2	-1.3
27	4.819	0.2	-1.2	4.789	0.1	-0.3	4.878	-0.4	-0.2	4.909	-0.6	1.0
6.26	4.822	-0.1	-1.3	4.786	0.4	-0.5	4.875	-0.1	0	4.917	-1.4	1.1
7.26	4.823	-0.2	-2.0	4.786	0.4	-0.8	4.876	-0.2	-0.2	4.919	-1.6	0.8
区 間		1 - a			測 点 NO			4 5 + 1 0				
49.12.25			0			0			0			0
30			-4			-3			0			-3
50. 1.10			-7			-5			-1			-6
20			-11			-4			1			-5
2.20			-13			-5			-1			-7
3.20			-14			-6			-2			-8
4.27	4.696	0	0(再)	4.546	0	0(再)	4.686	0	0(再)	4.707	0	0(再)
5. 7	4.699	-0.3	-0.3	4.545	0.1	-1.4	4.684	0.2	-0.8	4.710	-0.3	-1.0
17	4.702	-0.6	-2.0	4.546	0	-1.9	4.691	-0.5	-0.9	4.715	-0.8	-1.9
27	—	—	-0.1	—	—	-1.6	—	—	0.3	—	—	-1.0
6.26	4.705	-0.9	-0.3	4.539	0.7	-2.0	4.699	-1.3	0.5	4.720	-1.3	1.7
7.26	4.706	-1.0	-1.6	4.540	0.6	-1.1	4.700	-1.4	1.3	4.719	-1.2	1.7
区 間		1 - a			測 点 NO			4 5 + 1 5				
50. 4.27	4.746	0	0	4.840	0	0	4.878	0	0	4.815	0	0
5. 7	4.746	0	-0.1	4.840	0	0.1	4.878	0	0.1	4.817	-0.2	0.8
17	4.748	-0.2	-1.1	4.841	-0.1	-0.3	4.879	-0.1	-1.3	4.819	-0.4	-1.3
27	4.747	-0.1	-0.1	4.840	0	-1.5	4.881	-0.3	-1.3	4.820	-0.5	-0.5
6.26	4.751	-0.5	0.2	4.838	0.2	0.2	4.876	0.2	0.8	4.826	-1.1	1.6
7.26	4.753	-0.7	-0.6	4.838	0.2	0.1	4.876	0.2	0.9	4.829	-1.4	1.8
区 間		1 - a			測 点 NO			4 6				
49. 6.16		0		0			0			0		
19		0.1		-0.1			0.2			0		
7. 1		0.1		-0.1			0.2			0		
9		0.2		0.4			0.1			0.1		
18		0.2		0.4			0.3			0		
29		0.1		0.5			0.4			0		
8.10		-0.1		0.6			0.4			0		
20		0.2		0.2			0.6			0.2		
30		0.1		0.2			0.4			0.2		
12.25			0			0			0			0
30			-4			-5			-5			-8
50. 1.10			-8			-7			-6			-11
20			-12			-9			-9			-13
2.20			-13			-10			-10			-15

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		1 - a			測 点 NO			4 6				
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. 3. 20			-14			-11			-11			-16
4. 27	4.847	0	0(再)	4.714	0	0(再)	4.702	0	0(再)	4.688	0	0(再)
5. 7	4.848	-0.1	0.8	4.718	-0.4	0.1	4.705	-0.3	0.2	4.689	-0.1	1.0
17	4.847	0	0.7	4.708	0.6	-0.1	4.708	-0.6	-0.1	4.692	-0.4	0.9
27	4.851	-0.4	0.9	4.707	0.7	-0.1	4.712	-1.0	-0.1	4.697	-0.9	1.3
6. 26	4.852	-0.5	3.0	4.706	0.8	0	4.717	-1.5	0.3	4.702	-1.4	1.8
7. 26	4.856	-0.9	1.6	4.706	0.8	0	4.718	-1.6	0.4	4.704	-1.6	1.9
区 間		1 - a			測 点 NO			4 6 + 5				
50. 4. 27	4.182	0	0	4.874	0	0	4.889	0	0	4.876	0	0
5. 7	4.183	-0.1	1.3	4.874	0	0.8	4.890	-0.1	0.7	4.875	0.1	0.9
17	4.184	-0.2	0.4	4.873	0.1	1.1	4.891	-0.2	0.6	4.876	0	0.6
27	4.184	-0.2	2.8	4.866	0.8	1.6	4.891	-0.2	1.4	4.879	-0.3	3.3
6. 26	4.184	-0.2	2.9	4.866	0.8	1.0	4.896	-0.7	0.8	4.885	-0.9	3.2
7. 26	4.185	-0.3	2.1	4.864	1.0	1.3	4.893	-0.4	1.1	4.888	-1.2	3.5
区 間		1 - a			測 点 NO			4 6 + 1 0				
49. 12. 25			0			0			0			0
30			-7			-3			-2			-4
50. 1. 10			-10			-8			-6			-8
20			-12			-10			-8			-10
2. 20			-14			-12			-9			-11
3. 20			-14			-13			-11			-13
4. 27	4.641	0	0(再)	4.726	0	0(再)	4.630	0	0(再)	4.608	0	0(再)
5. 7	4.639	0.2	3.3	4.720	0.6	0.7	4.635	-0.5	1.2	4.610	-0.2	2.2
17	4.636	0.5	1.0	4.718	0.8	0.5	4.637	-0.7	1.5	4.611	-0.3	2.5
27	4.638	0.3	3.9	4.718	0.8	0.3	4.640	-1.0	1.9	4.618	-1.0	3.8
6. 26	4.642	-0.1	4.3	4.718	0.8	0	4.646	-1.6	2.0	4.625	-1.7	4.0
7. 26	4.643	-0.2	6.1	4.721	0.5	-0.5	4.641	-1.1	1.6	4.626	-1.8	3.8
区 間		1 - a			測 点 NO			4 6 + 1 5				
50. 4. 27	4.830	0	0	4.981	0	0	5.081	0	0	5.039	0	0
5. 7	4.830	0	1.0	4.981	0	1.8	5.082	-0.1	2.1	5.040	-0.1	1.7
17	4.831	-0.1	0.9	4.982	-0.1	1.6	5.082	-0.1	1.6	5.041	-0.2	0.6
27	4.829	0.1	3.2	4.981	0	1.7	5.089	-0.8	2.5	5.055	-1.6	2.4
6. 26	4.832	-0.2	3.4	4.981	0	1.9	5.089	-0.8	3.4	5.066	-2.7	3.7
7. 26	4.831	-0.1	1.6	4.981	0	1.2	5.090	-0.9	2.6	5.061	-2.2	2.8
区 間		1 - a			測 点 NO			4 7				
49. 6. 16		0			0			0			0	
19		0.7			-0.1			0.1			-0.1	
7. 1		-0.2			-0.1			0			-0.2	
9		-0.4			-0.1			-0.1			-0.3	
18		-0.2			-0.2			-0.1			0.1	
29		-0.1			-0.7			-0.1			-0.1	
8. 10		0.3			-0.4			-0.2			0.7	

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		I - a			測 点 NO			4 7				
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)
49. 8.20		-0.1			-0.8			0.4			0.6	
30		-0.1			-1.3			0.2			0.6	
12.25			0			0			0			0
30			-3			-5			-5			-5
50. 1.10			-8			-9			-9			-9
20			-12			-12			-12			-12
2.20			-14			-14			-14			-14
3.20			-16			-15			-15			-15
4.27	4.831	0	0(再)	4.786	0	0(再)	4.821	0	0(再)	4.876	0	0(再)
5. 7	4.830	0.1	-0.2	4.770	1.6	0.3	4.825	-0.4	1.1	4.878	-0.2	1.1
17	4.830	0.1	-0.5	4.776	1.0	0.1	4.828	-0.7	0.1	4.880	-0.4	0.1
27	4.827	0.4	0.8	4.778	0.8	0.6	4.827	-0.6	0.8	4.880	-0.4	1.0
6.26	4.827	0.4	0.5	4.780	0.6	-0.1	4.833	-1.2	0.9	4.877	-0.1	1.7
7.26	4.830	0.1	1.0	4.779	0.7	-0.4	4.828	-0.7	0.6	4.881	-0.5	1.5
区 間		I - a			測 点 NO			4 7 + 5				
50. 4.27	4.970	0	0	5.036	0	0	5.064	0	0	5.034	0	0
5. 7	4.969	0.1	-1.4	5.035	0.1	0.2	5.065	-0.1	0.4	5.036	-0.2	0.4
17	4.945	2.5	-1.8	5.032	0.4	-0.5	5.065	-0.1	-0.5	5.037	-0.3	-1.5
27	4.969	0.1	-0.4	5.040	-0.4	0	5.072	-0.8	0.1	5.043	-0.9	1.3
6.26	4.970	0	-0.2	5.040	-0.4	0.3	5.070	-0.6	1.1	5.044	-1.0	1.0
7.26	4.975	-0.5	-0.3	5.039	-0.3	-0.5	5.068	-0.4	0.3	5.043	-0.9	0.1
区 間		I - a			測 点 NO			4 7 + 1 0				
49.12.25			0		0			0			0	
30			-4		-4			-6			-8	
50. 1.10			-5		-7			-10			-13	
20			-4		-11			-14			-18	
2.20			-5		-12			-15			-19	
3.20			-6		-13			-16			-20	
4.27	4.851	0	0(再)	4.981	0	0(再)	4.964	0	0(再)	4.801	0	0(再)
5. 7	4.852	-0.1	-0.3	4.975	0.6	0.6	4.965	-0.1	1.6	4.804	-0.3	1.9
17	4.853	-0.2	-3.1	4.974	0.7	0.6	4.965	-0.1	1.6	4.806	-0.5	1.6
27	4.855	-0.4	-0.8	4.982	-0.1	1.2	4.969	-0.5	2.2	4.808	-0.7	2.4
6.26	4.859	-0.8	0.4	4.985	-0.4	1.2	4.971	-0.7	2.2	4.867	-6.6	2.4
7.26	4.863	-1.2	-0.8	4.972	0.9	0.6	4.970	-0.6	1.7	4.819	-1.8	1.9
区 間		I - a			測 点 NO			4 7 + 1 5				
50. 4.27	4.892	0	0	5.136	0	0	5.020	0	0	5.011	0	0
5. 7	4.893	-0.1	1.0	5.138	-0.2	0.4	5.025	-0.5	0.7	5.014	-0.3	0.7
17	4.893	-0.1	0.7	5.139	-0.3	0.3	5.026	-0.6	0.3	5.015	-0.4	0.3
27	4.898	-0.5	1.3	5.126	1.0	0.7	5.030	-1.0	1.1	5.017	-0.6	1.2
6.26	4.897	-0.4	1.3	5.147	-1.3	0.5	5.036	-1.6	1.1	5.021	-1.0	1.2
7.26	4.891	0.2	1.1	5.147	-1.3	0.9	5.031	-1.1	1.4	5.021	-1.0	1.5

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		1 - a・1 - c境界						測 点 NO			48		
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)	
49. 6.16		0			0			0			0		
19		0.1			-0.2			-0.2			-0.2		
7. 1		-0.2			-0.3			-0.2			-0.1		
9		0.1			-0.4			0			-0.3		
18		-0.1			-0.3			-0.3			-0.3		
29		0.1			-0.4			-0.2			-0.6		
8.10		0.4			-0.3			-0.2			-0.2		
20		0.5			-0.4			-0.2			-0.7		
30		0.5			-0.7			-0.2			-0.3		
12.25			0			0			0			0	
30			-2			-3			-9			-18	
50. 1.10			-3			-9			-16			-29	
20			-5			-12			-20			-36	
2.20			-7			-14			-22			-40	
3.20			-9			-16			-24			-42	
4.27	6.895	0(再)	0(再)	4.882	0(再)	0(再)	4.871	0(再)	0(再)	4.879	0(再)	0(再)	
5. 7	6.894	0.1	-2.9	4.881	0.1	3.0	4.870	0.1	3.2	4.880	-0.1	2.7	
17	6.892	0.3	-5.1	4.882	0	3.3	4.868	0.3	3.3	4.880	-0.1	2.3	
27	6.896	-0.1	-3.5	4.879	0.3	4.2	4.872	-0.1	5.7	4.883	-0.4	5.4	
6.26	6.899	-0.4	-3.4	4.882	0	4.5	4.876	-0.5	6.2	4.888	-0.9	6.2	
7.26	6.902	-0.7	-3.9	—	—	—	4.874	-0.3	—	4.885	-0.6	—	
区 間		1 - c						測 点 NO			48 + 5		
50. 4.27	4.970	0	0	5.128	0	0	5.019	0	0	4.884	0	0	
5. 7	4.970	0	0.4	5.129	-0.1	0.5	5.021	-0.2	0.3	4.885	-0.1	0	
17	4.972	-0.2	0.1	5.130	-0.2	0	5.020	-0.1	-1.0	4.890	-0.6	-2.0	
27	4.972	-0.2	1.2	5.130	-0.2	-0.1	5.023	-0.4	-0.3	4.892	-0.8	-0.3	
6.26	4.979	-0.9	1.6	5.131	-0.3	0	5.023	-0.4	-0.2	4.893	-0.9	-0.2	
7.26	4.981	-1.1	0.6	5.133	-0.5	0.2	5.022	-0.3	-0.1	4.888	-0.4	-0.1	
区 間		1 - c						測 点 NO			48 + 10		
49.12.25			0			0			0			0	
30			-5			-2			-7			-8	
50. 1.10			-7			-2			-10			-13	
20			-9			-3			-12			-18	
2.20			-12			-6			-16			-24	
3.20			-12			-7			-17			-26	
4.27	4.892	0	0(再)	5.091	0	0(再)	4.841	0	0(再)	4.841	0	0(再)	
5. 7	4.886	0.6	-0.4	5.092	-0.1	3.0	4.840	0.1	4.5	4.843	-0.2	4.2	
17	4.883	0.9	-0.9	5.092	-0.1	3.4	4.840	0.1	4.4	4.843	-0.2	3.4	
27	4.885	0.7	0.2	5.095	-0.4	3.1	4.839	0.2	4.7	4.844	-0.3	4.3	
6.26	4.890	0.2	—	5.101	-1.0	3.2	4.845	-0.4	4.2	4.850	-0.9	3.4	
7.26	4.892	0	—	5.101	-1.0	3.0	4.842	-0.1	5.1	4.847	-0.6	4.3	

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		1 - c			測 点 NO			4 8 + 1 5				
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. 4. 27	4.998	0	0	6.250	0	0	5.080	0	0	4.987	0	0
5. 7	5.000	-0.2	0.6	6.250	0	0.3	5.081	-0.1	0.2	4.988	-0.1	0.7
17	5.002	-0.4	-0.4	6.252	-0.2	-1.1	5.083	-0.3	-1.6	4.989	-0.2	-1.6
27	5.002	-0.4	2.1	6.252	-0.2	0.1	5.082	-0.2	0.8	4.991	-0.4	1.6
6.26	5.009	-1.1	2.5	6.258	-0.8	0.3	5.089	-0.9	1.2	4.997	-1.0	2.1
7.26	5.009	-1.1	1.7	6.257	-0.7	0.4	5.087	-0.7	1.2	4.994	-0.7	2.0
区 間		1 - c			測 点 NO			4 9				
49. 6.16		0		0		0			0			0
19		0.1		0.1				0			-0.1	
7. 1		0.1		0				0.1			-0.5	
9		0.1		-0.1				0.1			-0.6	
18		0		0				0.2			-0.4	
29		0		0				0.1			-0.3	
8.10		0.3		-0.5				0.1			-0.5	
20		0.2		-1.0				0.1			-0.5	
30		0.2		-0.8				0.1			-0.5	
12.25			0			0			0			0
30			-5			-4			-6			-9
50. 1.10			-8			-7			-12			-17
20			-9			-10			-17			-23
2.20			-12			-11			-19			-26
3.20			-13			-13			-22			-29
4.27	4.921	0	0(再)	4.995	0	0(再)	4.961	0	0(再)	4.960	0	0(再)
5. 7	4.918	0.3	1.0	4.996	-0.1	-0.3	4.960	0.1	0.2	4.958	-0.2	0
17	4.917	0.4	0.3	4.995	0	-2.0	4.958	0.3	-3.0	4.966	-0.6	-4.0
27	4.917	0.4	1.7	4.996	-0.1	-1.2	4.960	0.1	-1.5	4.965	-0.5	-2.3
6.26	4.923	-0.2	1.3	4.997	-0.2	-0.6	4.966	-0.5	-1.0	4.972	-1.2	-1.5
7.26	4.922	-0.1	1.0	4.997	-0.2	-1.1	4.964	-0.3	-1.7	4.971	-1.1	-2.2
区 間		1 - c			測 点 NO			4 9 + 5				
50. 4.27	4.997	0	0	5.233	0	0	5.084	0	0	4.956	0	0
5. 7	4.998	-0.1	1.1	5.235	-0.2	0.5	5.085	-0.1	1.0	4.957	-0.1	0.5
17	4.999	-0.2	0	5.236	-0.3	-0.1	5.086	-0.2	-1.1	4.958	-0.2	-2.1
27	4.998	-0.1	1.7	5.234	-0.1	1.4	5.088	-0.4	2.7	4.958	-0.2	1.6
6.26	4.995	0.2	2.4	5.240	-0.7	1.9	5.090	-0.6	3.0	4.964	-0.8	3.0
7.26	4.990	-0.7	1.1	5.240	-0.7	0.2	5.089	-0.5	1.2	4.964	-0.8	1.2
区 間		1 - c			測 点 NO			4 9 + 1 0				
49.12.25			0			0			0			0
30			-4			-6			-9			-13
50. 1.10			-8			-5			-9			-17
20			-12			-3			-8			-19
2.20			-16			-4			-9			-21
3.20			-18			-4			-10			-23

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間			1 - e			測 点 NO			49 + 10			
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. 4.27	4.876	0	0(再)	5.064	0	0(再)	4.860	0	0(再)	4.858	0	0(再)
5. 7	4.875	0.1	1.2	5.060	0.4	-0.4	4.860	0	-0.4	4.863	-0.5	0.1
17	4.876	0	-0.5	5.060	0.4	-1.5	4.855	0.5	-1.5	4.865	-0.7	-3.5
27	4.878	-0.2	2.4	5.059	0.5	-0.7	4.855	0.5	0.3	4.865	-0.7	0.2
6.26	4.879	-0.3	2.4	5.060	0.4	-0.2	4.863	-0.3	0.7	4.869	-1.1	0.5
7.26	4.877	-0.1	1.4	5.061	0.3	-0.7	4.862	-0.2	0.2	4.873	-1.5	0
区 間			1 - e			測 点 NO			49 + 15			
50. 4.27	4.983	0	0	5.186	0	0	5.048	0	0	4.949	0	0
5. 7	4.984	-0.1	1.9	5.187	-0.1	-0.5	5.049	-0.1	-0.1	4.950	-0.1	-0.1
17	4.983	0	1.5	5.186	0	0.1	5.050	-0.2	0.6	4.950	-0.1	1.1
27	4.985	-0.2	1.7	5.187	-0.1	1.7	5.049	-0.1	2.4	4.951	-0.2	3.0
6.26	4.987	-0.4	2.3	5.189	-0.3	2.1	5.055	-0.7	2.8	4.952	-0.3	3.9
7.26	4.988	-0.5	1.8	5.185	0.1	3.0	5.054	-0.6	3.7	4.959	-1.0	4.8
区 間			1 - e			測 点 NO			50			
49. 6.16		0		0			0			0		
19		0.2		0.1			0.3			0.1		
7. 1		0.1		0.1			0			-0.1		
9		0		0.1			0.1			-0.1		
18		0.2		-0.1			0.2			-0.1		
29		0.1		-1.1			-0.1			-0.3		
8.10		0.4		-1.1			-0.5			-0.3		
20		0.5		-1.8			-0.1			-0.5		
30		0.4		-2.0			-0.1			0.3		
12.25			0		0			0			0	
30		-2			-4			-8			-10	
50. 1.10		-5			-8			-15			-19	
20		-8			-9			-20			-25	
2.20		-10			-13			-26			-32	
3.20		-13			-14			-27			-33	
4.27	4.926	0(再)	0(再)	4.941	0(再)	0(再)	4.906	0(再)	0(再)	4.937	0(再)	0(再)
5. 7	4.927	-0.1	3.3	4.935	0.6	3.8	4.907	-0.1	5.0	4.940	-0.3	4.0
17	4.926	0	8.8	4.930	1.1	4.4	4.908	-0.2	5.9	4.942	-0.5	4.9
27	4.924	0.2	3.5	4.928	1.3	3.4	4.907	-0.1	4.9	4.942	-0.5	3.9
6.26	4.930	-0.4	3.1	4.934	0.7	3.8	4.914	-0.8	4.9	4.952	-1.5	3.8
7.26	4.930	-0.4	1.9	4.933	0.8	2.2	4.914	-0.8	3.2	4.949	-1.2	2.0
区 間			1 - e			測 点 NO			50 + 5			
50. 4.27	4.987	0	0	5.233	0	0	5.076	0	0	4.968	0	0
5. 7	4.988	-0.1	0.9	5.235	-0.2	0.5	5.075	0.1	0.5	4.969	-0.1	0.1
17	4.990	-0.3	0.7	5.235	-0.2	—	5.073	0.3	—	4.970	-0.2	—
27	4.987	0	1.5	5.230	0.3	0.7	5.074	0.2	0.9	4.970	-0.2	0.4
6.26	4.994	-0.7	1.6	5.236	-0.3	0.7	5.088	-1.2	0.9	4.981	-1.3	1.6
7.26	4.994	-0.7	0.4	5.235	-0.2	2.0	5.086	-1.0	2.3	4.977	-0.9	3.0

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		1 - c			測 点 NO			50+10				
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)
49.12.25			0			0			0			0
30			-4			-3			0			-3
50.1.10			-6			-3			2			-2
20			-12			-10			-3			-8
2.20			-12			-13			-5			-10
3.20			-14			-17			-9			-14
4.27	4.889	0	0(再)	5.434	0	0(再)	4.841	0	0(再)	4.811	0	0(再)
5.7	4.890	-0.1	-0.9	5.435	-0.1	-0.4	4.842	-0.1	1.1	4.813	-0.2	0.4
17	4.890	-0.1	-1.5	5.435	-0.1	-0.3	4.845	-0.4	1.7	4.814	-0.3	0.2
27	4.886	0.3	-0.6	5.430	0.4	-0.4	4.843	-0.2	3.0	4.815	-0.4	2.9
6.26	4.892	-0.3	-0.4	5.435	-0.1	-0.9	4.852	-1.1	2.5	4.813	-0.2	1.9
7.26	4.892	-0.3	—	5.432	0.2	-1.1	4.852	-1.1	2.3	4.817	-0.6	1.7
区 間		1 - c			測 点 NO			50+15				
50.4.27	4.985	0	0	5.531	0	0	5.017	0	0	4.960	0	0
5.7	4.986	-0.1	0	5.530	0.1	0.7	5.019	-0.2	0.7	4.960	0	0.6
17	4.985	0	0	5.533	-0.2	0.4	5.017	0	0.6	4.961	-0.1	0.6
27	4.984	0.1	-0.4	5.528	0.3	0.7	5.020	-0.3	1.3	4.965	-0.5	0.8
6.26	4.991	-0.6	0	5.534	-0.3	4.3	5.022	-0.5	5.1	4.969	-0.9	4.9
7.26	4.988	-0.3	1.4	5.532	-0.1	2.3	5.019	-0.2	3.0	4.971	-1.1	2.8
区 間		1 - c			測 点 NO			51				
49.6.16		0			0		0			0		
19		0.2			-0.1		-0.2			-0.5		
7.1		0.1			-0.1		0			-0.2		
9		0.2			-0.1		-0.1			-0.2		
18		0			-0.2		-0.4			-0.5		
29		0			-0.7		-0.1			-0.2		
8.10		0.3			-0.8		0			-0.2		
20		0.6			-0.9		0.2			-0.1		
30		0.1			-0.9		0.2			-0.1		
12.25			0			0			0			0
30			-7			-3			15			19
50.1.10			-6			-3			23			18
20			-9			-4			29			23
2.20			-12			-4			34			28
3.20			-13			-4			34			28
4.27	4.881	0	0(再)	5.796	0	0(再)	4.823	0	0(再)	4.852	0	0(再)
5.7	4.880	0.1	2.2	5.810	-1.4	2.3	4.820	0.3	2.8	4.854	-0.2	6.8
17	4.879	0.2	1.0	5.804	-0.8	3.1	4.819	0.4	3.1	4.855	-0.3	7.6
27	4.879	0.2	2.4	5.786	1.0	0	4.817	0.6	0	4.854	-0.2	3.7
6.26	4.883	-0.2	2.3	5.790	0.6	0.5	4.825	-0.2	0.5	4.853	-0.1	4.5
7.26	4.883	-0.2	1.4	5.786	1.0	0.4	4.821	0.2	0	4.861	-0.9	4.0

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		1 - d			測 点 NO			5 3				
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)
49. 6.16		0			0			0			0	
19		-0.1			-0.2			-0.2			-0.1	
7. 1		-0.1			0			-0.2			-0.6	
9		-0.1			-0.2			-0.5			-1.1	
18		-0.3			-0.4			-0.7			-0.9	
29		-0.2			-0.4			-0.5			-1.0	
8.10		-0.1			-0.2			-0.7			-1.1	
20		-0.1			-0.3			-0.7			-0.8	
30		-0.2			-0.3			-0.7			-1.1	
12.25			0			0			0			0
30			-2			-3			-2			-3
50. 1.10			-7			-8			-6			-8
20			-12			-11			-9			-10
2.20			-14			-12			-10			-11
3.20			-15			-14			-12			-13
4.27	5.032	0	0(再)	5.049	0	0(再)	5.014	0	0(再)	5.152	0	0(再)
5. 7	5.033	-0.1	-4.2	5.055	-0.6	-3.0	5.016	-0.2	-2.5	5.153	-0.1	-2.8
17	5.035	-0.3	-4.1	5.064	-1.5	-2.6	5.019	-0.5	-2.6	5.157	-0.5	-2.6
27	5.036	-0.4	-3.5	5.063	-1.4	-1.7	5.021	-0.7	-0.7	5.157	-0.5	-1.2
6.26	5.032	0	-4.2	5.049	0	-2.0	5.020	-0.6	-0.8	5.154	-0.2	-1.1
7.26	5.039	-0.7	-4.3	5.053	-0.4	-2.2	5.021	-0.7	-1.1	5.158	-0.6	-1.4
区 間		1 - d			測 点 NO			5 3 + 5				
50. 4.27	5.079	0	0	5.256	0	0	5.254	0	0	5.214	0	0
5. 7	5.080	-0.1	-1.1	5.255	0.1	1.4	5.255	-0.1	1.7	5.214	0	2.2
17	5.085	-0.6	-1.5	5.257	-0.1	0.2	5.256	-0.2	0.2	5.214	0	0.7
27	5.078	0.1	-0.5	5.260	-0.4	0.7	5.258	-0.4	0.9	5.217	-0.3	1.4
6.26	5.076	0.3	-1.0	5.257	-0.1	0.7	5.256	-0.2	1.1	5.213	0.1	1.6
7.26	5.084	-0.5	-5.9	5.263	-0.7	0.9	5.261	-0.7	1.4	5.215	-0.1	2.1
区 間		1 - d			測 点 NO			5 3 + 10				
49.12.25			0			0			0			0
30			-4			0			2			2
50. 1.10			-8			-1			0			-1
20			-12			-3			-1			-1
2.20			-16			-2			0			-1
3.20			-18			-3			-1			-2
4.27	5.022	0	0(再)	5.056	0	0(再)	5.055	0	0(再)	5.044	0	0(再)
5. 7	5.020	0.2	-0.6	5.055	0.1	1.8	5.056	-0.1	2.0	5.047	-0.3	1.4
17	5.025	-0.3	0	5.053	0.3	1.4	5.054	0.1	1.4	5.050	-0.6	0.4
27	5.018	0.4	-0.8	5.056	0	2.5	5.057	-0.2	2.8	5.052	-0.8	2.1
6.26	5.017	0.5	-0.5	5.053	0.3	1.6	5.054	0.1	2.3	5.049	-0.5	1.6
7.26	5.024	-0.2	-0.7	5.056	0	2.2	5.060	-0.5	2.8	5.057	-1.3	2.1

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		1 - d			測 点 NO			5 3 + 1 5				
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. 4.27	5.048	0	0	5.317	0	0	5.236	0	0	5.250	0	0
5. 7	5.049	-0.1	0.5	5.318	-0.1	1.0	5.237	-0.1	0.8	5.250	0	0.8
17	5.050	-0.2	0.7	5.322	-0.5	0.4	5.240	-0.4	-0.6	5.251	-0.1	-0.6
27	5.048	0	-0.2	5.316	0.1	2.5	5.235	0.1	2.6	5.251	-0.1	1.5
6.26	5.049	-0.1	-0.5	5.314	0.3	2.9	5.236	0	3.6	5.248	0.2	2.6
7.26	5.051	-0.3	-2.4	5.319	-0.2	0.9	5.237	-0.1	1.5	5.254	-0.4	0.5
区 間		1 - d			測 点 NO			5 4				
49. 6.16		0			0		0				0	
19		0			0.1		0				0	
7. 1		0.1			-1.1		0				0.2	
9		0.1			-1.1		0				0.2	
18		0.3			-1.6		-0.2				0	
29		0			-1.9		-0.1				0.1	
8.10		0			-2.0		-0.3				0	
20		-0.2			-2.2		-0.2				0.2	
30		-0.2			-2.2		-0.2				0	
12.25			0			0			0			0
30			0			-2			0			-1
50. 1.10			-2			-6			-4			-6
20			-3			-8			-6			-7
2.20			-4			-7			-5			-6
3.20			-4			-8			-6			-7
4.27	5.020	0	0(再)	5.067	0	0(再)	5.031	0	0(再)	5.114	0	0(再)
5. 7	5.021	-0.1	0.6	5.075	-0.8	-0.6	5.035	-0.4	0.5	5.119	-0.5	1.3
17	5.023	-0.3	1.3	5.069	-0.2	-0.5	5.039	-0.8	1.0	5.126	-1.2	2.5
27	5.019	0.1	1.9	5.075	-0.8	-3.6	5.035	-0.4	-1.1	5.122	-0.8	0.3
6.26	5.018	0.2	1.9	5.071	-0.4	-3.0	5.033	-0.2	-0.7	5.118	-0.4	0.9
7.26	5.031	-1.1	—	5.075	-0.8	-3.1	5.035	-0.4	-1.1	5.123	-0.9	0.3
区 間		1 - d			測 点 NO			5 4 + 5				
50. 4.27	5.105	0	0	5.287	0	0	5.243	0	0	5.206	0	0
5. 7	5.107	-0.2	-1.5	5.288	-0.1	0.1	5.242	0.1	0.2	5.207	-0.1	0.3
17	5.106	-0.1	-2.7	5.293	-0.6	-1.4	5.246	-0.3	-1.4	5.209	-0.3	-1.4
27	5.104	0.1	-1.7	5.288	-0.1	-1.0	5.243	0	-1.4	5.206	0	-1.1
6.26	5.104	0.1	-1.02	5.286	0.1	0.4	5.247	0.4	0.1	5.204	0.2	0.3
7.26	5.109	-0.4	-3.4	5.286	0.1	-0.3	5.243	0	0.6	5.206	0	0.6
区 間		1 - d			測 点 NO			5 4 + 1 0				
49.12.25			0			0			0			0
30			-1			-2			-1			-3
50. 1.10			-2			-3			-1			-3
20			-1			-3			-2			-4
2.20			-2			-4			-3			-5
3.20			-2			-4			-3			-5

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		1 - d			測 点 NO			5 4 + 1 0				
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. 4.27	4.981	0	0(再)	5.120	0	0(再)	4.996	0	0(再)	5.057	0	0(再)
5. 7	4.984	-0.3	0.5	5.128	-0.8	-0.7	4.999	-0.3	-0.5	5.060	-0.3	-0.1
17	4.986	-0.5	1.4	5.130	-1.0	-2.6	5.005	-0.9	-2.6	5.065	-0.8	-2.6
27	4.985	-0.4	0.9	5.128	-0.8	-0.9	5.002	-0.6	-0.6	5.063	-0.6	-0.1
6.26	4.983	-0.2	1.6	5.121	-0.1	-0.6	5.997	-0.1	-0.5	5.060	-0.3	-0.3
7.26	4.989	-0.8	-1.7	5.124	-0.4	-0.6	5.001	-0.5	-0.6	5.060	-0.3	-0.3
区 間		1 - d			測 点 NO			5 4 + 1 5				
50. 4.27	5.105	0	0	5.332	0	0	5.325	0	0	5.216	0	0
5. 7	5.106	-0.1	0.2	5.332	0	-0.4	5.324	0.1	-0.9	5.215	0.1	-0.7
17	5.107	-0.2	-0.7	5.331	0.1	-1.0	5.325	0	-2.0	5.216	0	-2.0
27	5.108	-0.3	1.3	5.339	-0.7	-0.2	5.323	0.2	-0.5	5.214	0.2	-1.0
6.26	5.109	-0.4	1.3	5.334	-0.2	0.1	5.320	0.5	0.1	5.211	0.5	-0.3
7.26	5.111	-0.6	1.5	5.336	-0.4	0.1	5.321	0.4	0.1	5.214	0.2	-0.3
区 間		1 - d			測 点 NO			5 5				
49. 6.16		0		0			0			0		
19		-0.2		0			0			-0.2		
7. 1		-0.1		-0.5			0			-0.2		
9		0		-1.1			0			-0.2		
18		-0.3		-1.3			0			-0.3		
29		-0.4		-1.9			0.1			-0.5		
8.10		-0.7		-2.3			-0.3			-0.6		
20		-1.2		-2.7			-0.1			-0.6		
30		-1.2		-2.7			-0.1			-0.6		
12.25		0		0			0			0		
30		-1		-2			-1			-1		
50. 1.10		-3		-3			-2			-3		
20		-3		-3			-2			-2		
2.20		-2		-3			-2			-3		
3.20		-3		-3			-2			-3		
4.27	4.994	0	0(再)	5.082	0	0(再)	5.086	0	0(再)	5.124	0	0(再)
5. 7	4.995	-0.1	0.3	5.084	-0.2	-1.4	5.083	0.3	-0.9	5.120	0.4	0.5
17	4.996	-0.2	-0.6	5.082	0	-1.9	5.081	0.5	-1.4	5.125	-0.1	-1.4
27	4.999	-0.5	-3.2	5.082	0	-0.6	5.081	0.5	0	5.125	-0.1	0.5
6.26	4.996	-0.2	-1.9	5.084	-0.2	-0.4	5.076	1.0	-0.1	5.119	0.5	0.8
7.26	5.014	-2.0	-1.3	5.076	0.6	-0.7	5.079	0.7	-0.6	5.122	0.2	0.1
区 間		1 - d			測 点 NO			5 5 + 5				
50. 4.27	5.060	0	0	5.245	0	0	5.290	0	0	5.135	0	0
5. 7	5.058	0.2	0	5.243	0.2	0.8	5.286	0.4	1.2	5.139	-0.4	1.2
17	5.057	0.3	-0.2	5.242	0.3	0.9	5.284	0.6	1.4	5.135	0	1.4
27	5.060	0	-0.2	5.242	0.3	1.3	5.284	0.6	1.4	5.135	0	1.4
6.26	5.056	0.4	0.3	5.233	1.2	0.5	5.279	1.1	0.6	5.129	0.6	0.6
7.26	5.059	0.1	-0.4	5.234	1.1	0.8	5.285	0.5	0.8	5.132	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	区 間			1 - d			測 点 NO			5 5 + 1 0		
	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)
49.12.25			0			0			0			0
30			1			1			2			1
50.1.10			0			1			3			2
20			-2			0			1			0
2.20			-2			0			1			0
3.20			-2			0			1			0
4.27	4.968	0	0(再)	5.511	0	0(再)	5.058	0	0(再)	5.095	0	0(再)
5.7	4.970	-0.2	-2.9	5.506	0.5	4.4	5.060	-0.2	5.2	5.109	-1.4	6.2
17	4.974	-0.6	-3.7	5.502	0.9	4.4	5.067	-0.9	5.4	5.110	-1.5	7.4
27	4.978	-1.0	-2.8	5.503	0.8	4.3	5.069	-1.1	5.6	5.114	-1.9	7.0
6.26	4.974	-0.6	-2.6	5.492	1.9	4.2	5.063	-0.5	5.6	5.105	-1.0	6.9
7.26	4.977	-0.9	-2.4	5.494	1.7	4.6	5.065	-0.7	6.0	5.102	-0.7	7.3
観測 年月日	区 間			1 - d			測 点 NO			5 5 + 1 5		
	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)
50.4.27	4.998	0	0	5.305	0	0	5.220	0	0	5.172	0	0
5.7	4.995	0.3	1.0	5.300	0.5	-0.2	5.217	0.3	-0.3	5.168	0.4	-0.3
17	4.991	0.7	1.2	5.293	1.2	-0.6	5.214	0.6	-0.6	5.166	0.6	-0.6
27	4.997	0.1	2.5	5.292	1.3	-0.7	5.217	0.3	-1.1	5.167	0.5	-1.2
6.26	4.992	0.6	0	5.283	2.2	1.5	5.210	1.0	1.2	5.171	0.1	1.2
7.26	4.994	0.4	3.1	5.283	2.2	-0.4	5.202	0.8	-0.6	5.162	1.0	-0.6
観測 年月日	区 間			1 - d - 1 - d ₂ 境界			測 点 NO			5 6		
	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)
49.6.16		0			0			0			0	
19		0.3			0.3			-0.4			-0.5	
7.1		0.4			0.3			-0.4			-0.8	
9		0.6			0.3			-0.9			-0.8	
18		0.2			0.4			-1.5			-0.9	
29		0.2			0.1			-1.3			-1.2	
8.10		0.3			0.3			-1.2			-1.0	
20		0.1			0.2			-1.7			-0.6	
30		0			0.2			-1.5			-0.6	
12.25			0			0			0			0
30			1			-2			0			-2
50.1.10			0			-3			-1			-3
20			0			-4			-1			-3
2.20			-1			-4			-1			-3
3.20			-1			-4			-1			-3
4.27	5.032	0	0(再)	5.079	0	0(再)	5.164	0	0(再)	5.066	0	0(再)
5.7	5.034	-0.2	1.8	5.079	0	-2.5	5.168	-0.4	-2.0	5.070	-0.4	0.5
17	5.035	-0.3	2.9	5.078	0.1	-2.4	5.176	-1.2	-2.4	5.076	-1.0	0.6
27	5.039	-0.7	1.7	5.080	-0.1	-3.1	5.180	-1.6	-2.4	5.079	-1.3	0.4
6.26	5.036	-0.4	2.0	5.069	1.0	-3.1	5.172	-0.8	-2.4	5.071	-0.5	-0.7
7.26	5.034	-0.2	1.8	5.068	1.1	-3.0	5.171	-0.7	-2.4	5.072	-0.6	-0.8

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		1 - d ₂						測 点 NO			5 6 + 5		
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. 4.27	5.057	0	0	5.308	0	0	5.322	0	0	5.120	0	0	
5. 7	5.055	0.2	0.1	5.305	0.3	1.2	5.318	0.4	1.4	5.116	0.4	1.1	
17	5.054	0.3	0.2	5.303	0.5	1.2	5.316	0.6	0.7	5.114	0.6	-0.3	
27	5.060	-0.3	1.0	5.305	0.3	0.9	5.319	0.3	1.0	5.117	0.3	0.9	
6.26	5.055	0.2	-9.2	5.290	1.8	1.3	5.312	1.0	1.7	5.110	1.0	1.5	
7.26	5.050	0.7	1.3	5.288	2.0	1.0	5.310	1.2	1.3	5.106	1.4	1.1	
区 間		1 - d ₂						測 点 NO			5 6 + 1 0		
49.12.25			0			0			0			0	
30			0			1			2			2	
50. 1.10			-1			1			2			2	
20			-2			2			3			3	
2.20			-2			3			4			4	
3.20			-2			2			3			3	
4.27	6.981	0	0(再)	5.123	0	0(再)	5.066	0	0(再)	5.067	0	0(再)	
5. 7	6.989	-0.8	-1.7	5.120	0.3	0.1	5.072	-0.6	0.8	5.076	-0.9	1.3	
17	6.985	-0.4	-2.9	5.119	0.4	2.2	5.076	-1.0	3.2	5.081	-1.4	5.2	
27	6.995	-1.4	-2.6	5.119	0.4	2.5	5.080	-1.4	3.5	5.083	-1.6	4.0	
6.26	6.990	-0.9	-3.3	5.107	1.6	2.6	5.073	-0.7	3.8	5.075	-0.8	4.3	
7.26	6.983	-0.2	-3.3	5.103	2.0	2.4	5.068	-0.2	3.6	5.072	-0.5	4.1	
区 間		1 - d ₂						測 点 NO			5 6 + 1 5		
50. 4.27	5.046	0	0	5.557	0	0	5.282	0	0	5.190	0	0	
5. 7	5.045	0.1	0.8	5.554	0.3	0.9	5.280	0.2	0.8	5.189	0.1	0.8	
17	5.044	0.2	0.6	5.552	0.5	0.5	5.278	0.4	0.5	5.184	0.6	0.5	
27	5.044	0.2	0.7	5.554	0.3	1.0	5.280	0.2	0.8	5.186	0.4	1.1	
6.26	5.044	0.2	0.8	5.538	1.9	0.9	5.274	0.8	0.9	5.178	1.2	1.3	
7.26	5.041	0.5	0.9	5.530	2.7	1.1	5.269	1.3	1.2	5.174	1.6	1.7	
区 間		1 - d ₂						測 点 NO			5 7		
49. 6.16		0			0			0			0		
19		-0.4			0			0			-0.3		
7. 1		-0.4			0.1			-0.5			-0.3		
9		-0.2			-0.1			-0.3			-0.3		
18		0			-0.1			-0.6			-0.3		
29		-0.3			-0.6			-0.7			-0.3		
8.10		-0.3			-0.6			-0.7			-0.3		
20		-0.5			-0.9			-0.3			0.1		
30		-0.3			-1.1			-0.3			0.1		
12.25			0			0			0			0	
30			-5			-2			0			-2	
50. 1.10			-3			-5			-2			-4	
20			-1			-6			-3			-5	
2.20			-1			-5			-2			-4	

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		1 - d ₂			測 点 NO			5 7				
観 湖 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. 3.20			-1			-6			-3			-5
4.27	5.044	0	0(再)	4.915	0	0(再)	5.197	0	0(再)	5.150	0	0(再)
5. 7	5.045	-0.1	1.8	4.917	-0.2	-3.1	5.215	-1.8	-2.2	5.150	0	-0.7
17	5.048	-0.4	1.9	4.919	-0.4	-6.1	5.212	-1.5	-5.1	5.149	0.1	-4.1
27	5.055	-1.1	1.1	4.922	-0.7	-4.0	5.218	-2.1	-2.6	5.153	-0.3	-0.2
6.26	5.047	-0.3	1.3	4.911	0.4	-3.9	5.208	-1.1	-2.4	5.143	0.7	-1.1
7.26	5.044	0	1.4	4.907	0.8	-4.0	5.190	0.7	-2.4	5.141	0.9	-0.9
区 間		1 - d ₂			測 点 NO			5 7 + 5				
50. 4.27	5.072	0	0	5.208	0	0	5.304	0	0	5.132	0	0
5. 7	5.071	0.1	0.5	5.206	0.2	2.0	5.302	0.2	2.0	5.128	0.4	2.3
17	5.067	0.5	0.7	5.205	0.3	4.1	5.301	0.3	3.6	5.130	0.2	4.1
27	5.070	0.2	-0.7	5.203	0.5	1.9	5.306	-0.2	1.9	5.125	0.7	2.1
6.26	5.064	0.8	0.7	5.190	1.8	2.1	5.297	0.7	1.9	5.124	0.8	2.2
7.26	5.061	1.1	0.5	5.192	1.6	2.2	5.191	11.3	2.4	5.121	1.1	2.9
区 間		1 - d ₂			測 点 NO			5 7 + 10				
49.12.25			0			0			0			0
30			2			-5			-2			-6
50. 1.10			5			-10			-5			-12
20			6			-12			-5			-12
2.20			7			-13			-6			-14
3.20			7			-13			-6			-14
4.27	4.910	0	0(再)	5.071	0	0(再)	5.072	0	0(再)	5.148	0	0(再)
5. 7	4.920	-1.0	1.0	5.072	-0.1	2.1	5.075	-0.3	2.9	5.150	-0.2	3.8
17	4.918	-0.8	1.5	5.072	-0.1	1.2	5.078	0.6	2.2	5.153	-0.5	3.2
27	4.928	-1.8	0.7	5.073	-0.2	1.4	5.085	-1.3	2.2	5.161	-1.3	3.4
6.26	4.916	-0.6	0.6	5.059	1.2	1.4	5.079	-0.7	2.3	5.152	-0.4	3.2
7.26	4.914	-0.4	-0.5	5.056	1.5	1.3	5.074	-0.2	2.1	5.150	-0.2	2.9
区 間		1 - d ₂			測 点 NO			5 7 + 15				
50. 4.27	5.042	0	0	6.365	0	0	5.302	0	0	5.169	0	0
5. 7	5.041	0.1	0.2	6.364	0.1	1.4	5.299	0.3	1.8	5.168	0.1	1.8
17	5.040	0.2	0.3	6.362	0.3	2.0	5.294	0.8	2.0	5.163	0.6	2.0
27	5.047	-0.5	0.2	6.357	0.8	1.2	5.298	0.4	1.7	5.170	-0.1	1.6
6.26	5.037	0.5	0.1	6.348	1.7	1.2	5.290	1.2	1.8	5.163	0.6	1.8
7.26	5.036	0.6	-1.0	6.344	2.1	1.0	5.287	1.5	1.6	5.159	1.0	1.6
区 間		1 - d ₂			測 点 NO			5 8				
49. 6.16		0		0			0			0		
19		-0.5		0.2			-0.4			0		
7. 1		-0.1		0.3			-0.2			-0.3		
9		0		0.1			0			-0.3		
18		-0.1		0.1			-0.1			0		
29		-0.2		-0.6			-0.1			-0.5		
8.10		-0.2		-0.4			-1.0			-0.2		

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		1 - d ₂						測 点 NO			5 8		
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)	
49. 8.20		-0.5			-1.3			-0.2			-0.5		
30		-0.4			-1.1			-0.2			-0.5		
12.25			0			0			0			0	
30			-2			2			8			6	
50. 1.10			-7			1			12			9	
20			-6			1			17			14	
2.20			-5			1			20			17	
3.20			-5			2			24			21	
4.27	4.968	0	0(再)	5.230	0	0(再)	4.978	0	0(再)	5.017	0	0(再)	
5. 7	4.905	6.3	3.8	5.220	1.0	1.4	4.978	0	3.2	5.097	-8.0	3.7	
17	4.954	1.4	5.2	5.217	1.3	2.1	4.979	-0.1	4.1	5.095	-7.8	5.1	
27	4.962	0.6	5.0	5.223	0.7	2.0	4.987	-0.9	4.1	5.105	-8.8	4.9	
6.26	4.957	1.1	4.9	5.213	1.7	1.8	4.978	0	4.4	5.099	-8.2	5.3	
7.26	4.959	0.9	4.2	5.206	2.4	1.5	4.974	0.4	4.0	5.094	-7.7	4.8	
区 間		1 - d ₂						測 点 NO			5 8 + 5		
50. 4.27	5.029	0	0	5.236	0	0	5.287	0	0	5.172	0	0	
5. 7	5.028	0.1	0.1	5.234	0.2	0.2	5.285	0.2	0.5	5.169	0.3	0.4	
17	5.023	0.6	1.1	5.232	0.4	0.4	5.282	0.5	-1.6	5.168	0.4	-2.1	
27	5.027	0.2	0.5	5.231	0.5	1.0	5.288	-0.1	1.5	5.176	-0.4	1.8	
6.26	5.023	0.6	-0.9	5.222	1.4	0.7	5.283	0.4	1.3	5.170	0.2	1.6	
7.26	5.032	-0.3	-0.8	5.216	2.0	0.2	5.279	0.8	0.7	5.165	0.7	1.1	
区 間		1 - d ₂						測 点 NO			5 8 + 1 0		
49.12.25			0			0			0			0	
30			-2			-3			0			-1	
50. 1.10			-2			-4			1			-1	
20			-4			-7			-1			-4	
2.20			-5			-8			-1			-4	
3.20			-6			-8			-1			-4	
4.27	4.960	0	0(再)	5.077	0	0(再)	5.110	0	0(再)	5.085	0	0(再)	
5. 7	4.960	0	-3.2	5.071	0.6	4.3	5.108	0.2	4.9	5.082	0.3	6.1	
17	4.955	0.5	-3.1	5.060	1.7	4.2	5.110	0	4.2	5.076	0.9	5.2	
27	4.963	-0.3	-3.0	5.005	7.2	4.8	5.097	1.3	5.3	5.086	-0.1	6.3	
6.26	4.960	0	-3.4	5.059	1.8	4.6	5.110	0	5.3	5.086	-0.1	6.6	
7.26	4.962	-0.2	-3.5	5.048	2.9	4.6	5.104	0.6	5.3	5.078	0.7	6.6	
区 間		1 - d ₂						測 点 NO			5 8 + 1 5		
50. 4.27	5.149	0	0	5.335	0	0	5.339	0	0	5.215	0	0	
5. 7	5.147	0.2	0.2	5.334	0.1	1.0	5.337	0.2	1.4	5.212	0.3	1.1	
17	5.138	1.1	-0.2	5.332	0.3	0.7	5.333	0.6	1.2	5.208	0.7	1.2	
27	5.144	0.5	0	5.335	0	1.4	5.339	0	2.3	5.215	0	1.4	
6.26	5.145	0.4	0.4	5.333	0.2	0.8	5.339	0	2.0	5.217	-0.2	1.1	
7.26	5.141	0.8	0.2	5.324	1.1	0.3	5.331	0.8	1.5	5.204	1.1	1.0	

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		1 - d ₂ ・1 - e 境界					測 点 NO			5 9		
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)
49. 6.16		0			0			0			0	
19		-0.3			0			0			0	
7. 1		-0.3			0.2			0.1			0	
9		-0.1			0			-0.3			0.1	
18		-0.2			0.2			-0.1			0.2	
29		-0.1			0			0			0.1	
8.10		0.9			0			0.2			0.2	
20		0.4			0			0.1			0.1	
30		0.2			0			0.1			0.1	
12.25			0			0			0			0
30			-1			-5			-9			-12
50. 1.10			-3			-5			-13			-18
20			-5			-5			-15			-21
2.20			-6			-6			-17			-23
3.20			-6			-6			-17			-23
4.27	5.001	0	0(再)	5.091	0	0(再)	5.105	0	0(再)	5.105	0	0(再)
5. 7	4.998	0.3	-1.1	5.090	0.1	0.4	5.104	0.1	-0.3	5.105	0	0.9
17	4.997	0.4	-5.2	5.092	-0.1	-0.4	5.103	0.2	-1.9	5.106	-0.1	-1.9
27	4.994	0.7	-1.5	5.081	1.0	0.2	5.093	1.2	-0.7	5.101	0.4	-0.7
6.26	4.995	0.6	-1.5	5.083	0.8	-0.5	5.100	0.5	0	5.103	0.2	1.0
7.26	4.994	0.7	-1.9	5.078	1.3	-0.1	5.093	1.2	0.6	5.093	1.2	1.8
区 間		1 - e					測 点 NO			5 9 + 5		
50. 4.27	5.221	0	0	5.472	0	0	5.389	0	0	5.263	0	0
5. 7	5.219	0.2	0.9	5.469	0.3	1.8	5.387	0.2	2.0	5.261	0.2	2.4
17	5.217	0.4	0.7	5.458	1.4	-0.2	5.384	0.5	-0.2	5.259	0.4	-0.2
27	5.206	1.5	0.8	5.468	0.4	2.7	5.377	1.2	4.0	5.256	0.7	4.2
6.26	5.210	1.1	0.8	5.469	0.3	2.8	5.370	1.9	4.4	5.258	0.5	4.8
7.26	5.203	1.8	-2.5	5.464	0.8	2.9	5.369	2.0	4.4	5.254	0.9	4.8
区 間		1 - e					測 点 NO			5 9 + 10		
49.12.25			0			0			0			0
30			-3			-4			-7			-10
50. 1.10			-6			-7			-11			-15
20			-9			-9			-14			-19
2.20			-10			-12			-17			-22
3.20			-11			-13			-18			-23
4.27	5.082	0	0(再)	5.203	0	0(再)	5.142	0	0(再)	5.070	0	0(再)
5. 7	5.083	-0.1	1.2	5.200	0.3	0	5.142	0	0.2	5.072	-0.2	0.1
17	5.083	-0.1	1.8	5.211	-0.8	-1.0	5.143	-0.1	-1.0	5.079	-0.9	-1.0
27	5.074	0.8	2.5	5.203	0	0.5	5.139	0.3	0.6	5.073	-0.3	0.5
6.26	5.076	0.6	2.3	5.204	-0.1	0.4	5.141	0.1	0.3	5.075	-0.5	-1.0
7.26	5.076	0.6	2.3	5.202	0.1	0.1	5.137	0.5	-0.1	5.073	-0.3	-1.4

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		1 - e			測 点 NO			59 + 15				
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. 4.27	5.263	0	0	5.375	0	0	5.292	0	0	5.207	0	0
5. 7	5.261	0.2	-0.8	5.372	0.3	0.9	5.290	0.2	1.4	5.205	0.2	2.0
17	5.260	0.3	-1.3	5.371	0.4	1.1	5.287	0.5	1.6	5.204	0.3	1.6
27	5.252	1.1	-1.1	5.360	1.5	2.3	5.284	0.8	3.0	5.197	1.0	3.5
6.26	5.254	0.9	-1.1	5.367	0.8	2.3	5.288	0.4	3.1	5.204	0.3	3.7
7.26	5.252	1.1	-1.6	5.364	1.1	1.7	5.281	1.1	2.5	5.199	0.8	3.1
区 間		1 - e			測 点 NO			6 0				
49. 6.16		0			0		0				0	
19		-0.2			-0.3		0.1				0	
7. 1		-0.2			-0.3		0.1				0	
9		-0.3			-0.2		0				0	
18		-0.3			-0.1		-0.1				0.1	
29		-0.6			-0.2		-0.3				-0.1	
8.10		-0.3			-0.3		-0.3				0	
20		-0.7			-0.6		-0.3				0	
30		-0.6			-1.3		-0.3				0	
12.25			0			0			0			0
30			-1			-2			-5			-9
50. 1.10			-3			-4			-10			-17
20			-5			-8			-17			-27
2.20			-6			-9			-19			-30
3.20			-5			-9			-19			-30
4.27	5.126	0	0(再)	5.052	0	0(再)	5.092	0	0(再)	5.160	0	0(再)
5. 7	5.126	0	0.2	5.055	-0.3	0	5.093	-0.1	0.4	5.155	-0.5	0
17	5.127	-0.1	0.1	5.045	0.7	-1.4	5.096	-0.4	-1.4	5.168	-0.8	-2.4
27	5.119	0.7	1.0	5.049	0.3	-0.6	5.090	0.2	-0.1	5.161	-0.1	-1.4
6.26	5.123	0.3	1.0	5.051	0.1	-0.8	5.096	-0.4	-0.4	5.165	-0.5	-0.8
7.26	5.121	0.5	0.9	5.047	0.5	-0.9	5.091	0.1	-0.5	5.159	0.1	-0.9
区 間		1 - e			測 点 NO			6 0 + 5				
50. 4.27	5.215	0	0	5.582	0	0	5.302	0	0	5.231	0	0
5. 7	5.213	0.2	0.3	5.579	0.3	1.2	5.200	0.2	1.7	5.230	0.1	2.2
17	5.211	0.4	0.2	5.578	0.4	1.3	5.298	0.4	1.3	5.229	0.2	1.3
27	5.202	1.3	0.4	5.568	1.4	2.0	5.292	1.0	2.8	5.222	0.9	3.4
6.26	5.207	0.8	0.7	5.573	0.9	1.4	5.299	0.3	2.2	5.229	0.2	2.9
7.26	5.201	1.1	0.5	5.567	1.5	0.9	5.294	0.8	1.4	5.223	0.8	2.0
区 間		1 - e			測 点 NO			6 0 + 1 0				
49.12.25			0			0			0			0
30			-2			-3			-5			-6
50. 1.10			-4			-7			-10			-13
20			-6			-9			-13			-17
2.20			-6			-11			-17			-22
3.20			-6			-11			-17			-23

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		1 - e			測 点 NO			60 + 10				
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. 4.27	5.118	0	0(再)	5.123	0	0(再)	5.128	0	0(再)	5.155	0	0(再)
5. 7	5.116	0.2	1.4	5.122	0.1	-1.2	5.120	0.8	-1.0	5.154	0.1	-1.2
17	5.115	0.3	0.7	5.121	0.2	-3.8	5.117	1.1	-2.8	5.153	0.2	-3.8
27	5.109	0.9	1.8	5.113	1.0	-2.2	5.114	1.4	-1.5	5.148	0.7	-2.4
6.26	5.114	0.4	2.1	5.119	0.4	-2.0	5.121	0.7	-1.5	5.157	-0.2	-2.4
7.26	5.112	0.6	2.5	5.112	1.1	-2.2	5.114	1.4	-1.7	5.149	0.6	-2.6
区 間		1 - e			測 点 NO			60 + 15				
50. 4.27	5.215	0	0	5.349	0	0	5.326	0	0	5.213	0	0
5. 7	5.213	0.2	1.0	5.347	0.2	0.6	5.323	0	0.2	5.213	0	0.3
17	5.212	0.3	1.4	5.343	0.6	-0.2	5.321	0.1	-1.2	5.213	0.1	-1.2
27	5.208	0.7	1.1	5.338	1.1	1.3	5.319	0.5	1.1	5.208	0.5	0.7
6.26	5.216	-0.1	1.3	5.341	0.8	7.3	5.327	-0.4	7.0	5.217	-0.4	6.6
7.26	5.211	0.4	1.0	5.334	1.5	1.7	5.318	0.7	1.4	5.206	0.7	1.0
区 間		1 - e			測 点 NO			61				
49. 6.16		0		0		0		0		0		
19		0.2		-0.3				0.3			0.2	
7. 1		0		-0.3				0.3			-0.1	
9		-0.1		-1.9				0.1			0.2	
18		0		-1.8				0.3			0.3	
29		-0.1		-2.6				0.2			0.4	
8.10		0.3		-2.8				0.1			0.6	
20		-0.4		-3.2				0.2			0.6	
30		-0.4		-3.8				0.2			0.6	
12.25		0		0		0		0			0	
30		-5		-1				-10			-15	
50. 1.10		-8		-3				-18			-26	
20		-10		-6				-25			-34	
2.20		-12		-7				-28			-38	
3.20		-13		-7				-29			-39	
4.27	5.094	0	0(再)	5.058	0	0(再)	5.031	0	0(再)	5.165	0	0(再)
5. 7	5.090	0.4	0.6	5.052	0.6	0.3	5.028	0.3	1.2	5.162	0.3	1.3
17	5.088	0.6	0.8	5.050	0.8	-0.4	5.021	1.0	-1.4	5.161	0.4	-1.4
27	5.083	1.1	3.6	5.045	1.3	0.6	5.021	1.0	1.4	5.160	0.5	1.6
6.26	5.091	0.3	-2.8	5.050	0.8	0.7	5.030	0.1	1.7	5.166	-0.1	1.9
7.26	5.086	0.8	3.3	—	—	—	5.019	1.2	—	5.159	0.6	—
区 間		1 - e			測 点 NO			61 + 5				
50. 4.27	5.197	0	0	6.268	0	0	5.293	0	0	5.162	0	0
5. 7	5.196	0.1	-1.8	6.267	0.1	0.8	5.290	0.3	0.9	5.160	0.2	1.0
17	5.195	0.2	-1.6	6.266	0.2	0.2	5.291	0.2	0.2	5.159	0.3	0.2
27	5.191	0.6	-0.6	6.262	0.6	1.2	5.291	0.2	1.4	5.156	0.6	1.6
6.26	5.196	0.1	-0.5	6.266	0.2	1.1	5.298	-0.5	1.2	5.165	-0.3	1.4
7.26	5.193	0.4	-1.0	6.260	0.8	1.0	5.290	0.3	1.1	5.168	-0.6	1.3

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測 年月日	区 間			1 - e			測 点 NO			61+10		
	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)
49.12.25			0			0			0			0
30			-2			-5			-10			-14
50.1.10			-5			-9			-16			-23
20			-9			-12			-20			-28
2.20			-12			-13			-21			-29
3.20			-13			-14			-22			-30
4.27	5.070	0	0(再)	5.074	0	0(再)	5.100	0	0(再)	5.176	0	0(再)
5.7	5.066	0.4	1.3	5.067	0.7	1.4	5.098	0.2	2.2	5.170	0.6	3.0
17	5.060	1.0	0.9	5.060	1.4	1.8	5.094	0.6	2.8	5.166	1.0	4.3
27	5.056	1.4	1.5	5.057	1.7	1.6	5.093	0.7	3.0	5.165	1.1	3.9
6.26	5.066	0.4	1.7	5.260	-18.6	1.5	5.102	-0.2	2.9	5.173	0.3	3.6
7.26	5.060	1.0	0.8	5.056	1.8	1.3	5.093	0.7	2.7	5.163	1.3	3.4
観測 年月日	区 間			1 - e			測 点 NO			61+15		
	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)
50.4.27	5.131	0	0	5.294	0	0	5.374	0	0	5.192	0	0
5.7	5.129	0.2	0.9	5.293	0.1	0.3	5.373	0.1	0.9	5.190	0.2	1.0
17	5.128	0.3	0.7	5.292	0.2	0.1	5.371	0.3	0.1	5.190	0.2	0.1
27	5.123	0.8	1.4	5.291	0.3	0.3	5.368	0.6	1.1	5.189	0.3	1.1
6.26	5.131	0	1.4	5.294	0	-0.4	5.376	-0.2	0.4	5.198	-0.6	0.5
7.26	5.126	0.5	0.7	5.189	10.5	0	5.368	0.6	0.7	5.187	0.5	0.7
観測 年月日	区 間			1 - e			測 点 NO			62		
	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)
49.6.16		0			0			0			0	
19		-0.3			0.2			0			0.3	
7.1		-0.3			-0.3			0			0.7	
9		-0.2			-0.2			0.1			0.7	
18		-0.1			-1.0			0			0.9	
29		-0.1			-2.1			-0.2			0.6	
8.10		0			-2.4			-0.3			0.9	
20		-0.8			-2.8			-0.3			0.9	
30		-0.9			-3.1			-0.3			0.9	
12.25			0			0			0			0
30			-2			-2			-4			-6
50.1.10			-5			-5			-9			-12
20			-6			-10			-15			-19
2.20			-7			-13			-18			-22
3.20			-9			-15			-20			-24
4.27	5.090	0	0(再)	5.035	0	0(再)	5.124	0	0(再)	5.092	0	0(再)
5.7	5.087	0.3	-2.1	5.031	0.4	0.2	5.122	0.2	0.4	5.088	0.4	0.5
17	5.085	0.5	-3.4	5.029	0.6	-0.9	5.120	0.4	-0.9	5.086	0.6	-0.9
27	5.078	1.2	-2.1	5.026	0.9	0.2	5.118	0.6	0.2	5.086	0.6	0.4
6.26	5.089	0.1	-1.5	5.027	0.8	-0.2	5.121	0.3	0	5.093	-0.1	0.2
7.26	5.085	0.5	-1.9	5.024	1.1	0.5	5.122	0.2	0.8	5.086	0.6	1.0

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		2 - c			測 点 NO			88+10				
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)
48. 8. 2	4.275	0		4.280	0							
11.30	4.267	0.8		4.232	4.8							
12. 3	4.257	1.8		4.224	5.6							
6	4.216	5.9		4.209	7.1							
49. 4.24	4.158	11.7		4.166	11.4							
50. 4.10	4.043	23.2		4.080	20.0							
区 間		2 - c			測 点 NO			89				
48. 8. 2	4.273	0		4.277	0							
11.30	4.197	7.6		4.232	4.5							
12. 3	4.190	8.3		4.225	5.2							
6	4.175	9.8		4.202	7.5							
49. 4.24	4.112	16.1		4.154	12.3							
5.29	4.100	17.3		4.134	14.3							
6.27	4.089	18.4		4.117	16.0							
10. 9	4.052	22.1		4.105	17.2							
50. 4.10	3.991	28.2		4.057	22.0							
24	3.994	27.9		4.058	21.9							
10.20	3.945	32.4		4.022	25.5							
区 間		2 - c			測 点 NO			89+10				
48. 8. 2	4.276	0		4.268	0							
11.30	4.187	8.9		4.206	6.2							
12. 3	4.177	9.9		4.197	7.1							
6	4.165	11.1		4.175	9.3							
49. 4.24	4.098	17.8		4.108	16.0							
5.29	4.080	19.6		4.083	18.5							
6.27	4.072	20.4		4.070	19.8							
10. 9	4.033	24.3		4.056	21.2							
50. 4.10	3.970	30.6		4.006	26.2							
24	3.976	30.0		4.006	26.2							
10.20	3.933	34.4		3.967	30.1							
区 間		2 - c			測 点 NO			90				
48. 8. 2	4.256	0		4.260	0							
11.30	4.161	9.5		4.214	5.2							
12. 3	4.154	10.2		4.198	6.8							
6	4.135	12.1		4.186	8.0							
49. 4.24	4.063	19.3		4.116	15.0							
5.29	4.051	20.5		4.104	16.2							
6.27	4.044	21.2		4.092	17.4							
10. 9	3.999	25.7		4.064	20.2							
50. 4.10	4.002	25.4		4.999	-73.3							
24	3.934	32.2		4.003	22.3							
10.20	3.893	36.3		3.933	29.3							

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間			2 - c			測 点 NO			90 + 10			
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)
48. 8. 2	4.265	0		4.277	0							
11.30	4.133	13.2		4.207	7.0							
12. 3	4.124	14.1		4.190	8.7							
6	4.112	15.3		4.167	11.0							
49. 4.24	3.996	26.9		4.076	20.1							
5.29	3.970	29.5		—	—							
6.27	3.952	31.3		—	—							
0. 9	3.935	33.0		—	—							
50. 4.24	3.874	39.2		—	—							
10.20	3.829	43.7		—	—							
区 間			2 - c			測 点 NO			91			
48. 8. 2	4.265	0		4.287	0							
11.30	4.143	12.2		4.206	8.1							
12. 3	4.133	13.2		4.189	9.8							
6	4.127	13.8		4.176	11.1							
49. 4.24	4.062	23.9		4.072	21.5							
5.29	4.026	27.5		—	—							
6.27	3.972	29.3		—	—							
10. 9	3.957	30.8		—	—							
50. 4.24	3.877	38.8		—	—							
10.20	3.827	43.8		—	—							
区 間			2 - c			測 点 NO			91 + 10			
48. 8. 2	4.235	0		4.229	0							
11.30	4.102	13.3		4.140	8.9							
12. 3	4.096	13.9		4.127	10.2							
6	4.085	15.0		4.112	11.7							
49. 4.24	3.958	27.7		3.994	23.5							
5.29	3.916	31.9		3.948	28.1							
6.27	3.907	32.8		3.930	29.9							
10. 9	3.907	32.8		3.923	30.6							
50. 4.24	3.822	41.3		3.847	38.2							
10.20	3.774	46.1		3.787	44.2							
区 間			2 - b			測 点 NO			92			
48. 8. 2	4.261	0		4.232	0							
11.30	4.152	10.9		4.131	10.1							
12. 3	4.140	12.1		4.123	10.9							
6	4.132	12.9		4.117	11.5							
49. 4.24	4.031	23.0		3.988	24.4							
5.29	3.988	27.3		3.930	30.2							
6.27	3.972	28.9		3.917	31.5							
10. 9	3.953	30.8		3.917	31.5							
50. 4.24	3.894	36.7		3.843	38.9							
10.20	3.843	41.8		3.793	43.9							

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		2 - b			測 点 NO			9 2 + 1 0				
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)
48. 8. 2	4.305	0		4.275	0							
11.30	4.224	8.1		4.176	9.9							
12. 3	4.217	8.8		4.165	11.0							
6	4.210	9.5		4.154	12.1							
49. 4.24	4.104	20.1		4.036	23.9							
5.29	4.062	24.3		3.989	28.6							
6.27	4.048	25.7		3.974	30.1							
10. 9	4.041	26.4		3.974	30.1							
50. 4.24	3.972	33.3		3.890	38.5							
10.20	3.929	37.6		3.829	44.6							
区 間		2 - b			測 点 NO			9 3				
48. 8. 2	4.355	0		4.328	0							
11.30	4.256	9.9		4.241	8.7							
12. 3	4.266	8.9		4.230	9.8							
6	4.240	11.5		4.204	12.4							
49. 4.24	4.160	19.5		4.109	21.9							
5.29	4.123	23.2		4.085	24.3							
6.27	4.110	24.5		4.072	25.6							
10. 9	4.102	25.3		4.045	28.3							
50. 4.24	4.040	31.5		3.996	33.2							
10.20	3.994	36.1		3.929	39.9							
区 間		2 - b			測 点 NO			9 3 + 1 0				
48. 8. 2	4.400	0		4.375	0							
11.30	4.315	8.5		4.286	8.9							
12. 3	4.310	9.0		4.282	9.3							
6	4.297	10.3		4.264	11.1							
49. 4.24	4.212	18.8		4.158	21.7							
5.29	4.172	22.8		4.121	25.4							
6.27	4.163	23.7		4.109	26.6							
10. 9	4.163	23.7		4.097	27.8							
50. 4.24	4.092	31.8		4.033	34.2							
10.20	4.041	36.9		3.963	41.2							
区 間		2 - b			測 点 NO			9 4				
48. 8. 2	4.449	0		4.412	0							
11.30	4.379	7.0		4.346	6.6							
12. 3	4.378	7.1		4.336	7.6							
6	4.372	7.7		4.328	8.4							
49. 4.24	4.303	14.6		4.246	16.6							
5.29	4.267	18.2		4.215	19.7							
6.27	4.253	19.6		4.200	21.2							
10. 9	4.229	22.0		4.177	23.5							
50. 4.24	4.193	25.6		4.130	28.2							
10.20	4.149	30.0		4.059	35.3							

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間			2 - b			測 点 NO			9 4 + 1 0			
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)
48. 8. 2	4.493	0		4.480	0							
11.30	4.415	7.8		4.437	4.3							
12. 3	4.411	8.2		4.431	4.9							
6	4.403	9.0		4.423	5.7							
49. 4.24	4.321	17.2		4.343	14.6							
5.29	4.286	20.7		4.298	18.2							
6.27	4.273	22.0		4.285	19.5							
10. 9	4.272	22.1		4.274	20.6							
50. 4.24	4.215	27.5		4.227	25.3							
10.20	4.175	31.8		4.158	32.2							
区 間			2 - b			測 点 NO			9 5			
48. 8. 2	4.557	0		4.537	0							
11.30	4.501	5.6		4.498	3.9							
12. 3	4.499	5.8		4.492	4.5							
6	4.496	6.1		4.482	5.5							
49. 4.24	4.428	12.9		4.399	13.8							
5.29	4.406	15.1		4.379	15.8							
6.27	4.396	16.1		4.371	16.6							
10. 9	4.372	18.5		4.351	18.6							
50. 4.24	4.332	22.5		4.306	23.1							
10.20	4.295	26.2		4.254	28.3							
区 間			2 - b・2 - d境界			測 点 NO			9 5 + 1 0			
48. 8. 2	4.598	0		4.604	0							
11.30	4.546	5.2		4.555	4.9							
12. 3	4.543	5.5		4.545	5.9							
6	4.538	6.0		4.538	6.6							
49. 4.24	4.491	10.7		4.466	13.8							
5.29	4.460	13.8		4.428	17.6							
6.27	4.445	15.3		4.415	18.9							
10. 9	4.420	17.8		4.415	18.9							
50. 4.24	4.410	35.9		4.377	22.7							
10.20	4.379	39.0		4.331	26.3							
区 間			2 - d			測 点 NO			9 6			
48. 8. 2	4.610	0		4.646	0							
11.30	4.600	1.0		4.607	3.9							
12. 3	4.592	1.8		4.602	4.4							
6	4.588	2.2		4.593	5.3							
49. 4.24	4.531	7.9		4.532	11.4							
5.29	4.512	9.8		4.507	13.9							
6.27	4.503	10.7		4.498	14.8							
10. 9	4.494	11.6		4.487	15.9							
50. 4.24	4.451	15.9		4.451	19.5							
10.20	4.427	18.3		4.419	22.7							

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		2 - d			測 点 NO			9 6 + 1 0				
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)
48. 8. 2	4.728	0		4.997	0							
11.30	4.670	5.8		4.965	3.2							
12. 3	4.669	5.9		4.957	4.0							
6	4.663	6.5		4.949	4.8							
49. 4.24	4.635	9.3		4.915	8.2							
5.29	4.605	12.3		4.871	12.6							
6.27	4.592	13.6		4.853	14.4							
10. 9	4.563	16.5		4.853	14.4							
50. 4.24	4.561	16.7		4.842	15.5							
10.20	4.538	19.2		4.812	18.5							
区 間		2 - d			測 点 NO			9 7				
48. 8. 2	4.969	0		4.771	0							
11.30	4.929	4.0		4.738	3.3							
12. 3	3.922	4.7		4.737	3.4							
6	4.912	5.7		4.718	5.3							
49. 4.24	4.885	8.4		4.703	6.8							
5.29	4.865	10.4		—	—							
6.27	4.858	11.1		—	—							
10. 9	4.853	11.6		—	—							
50. 4.24	4.819	15.0		—	—							
10.20	4.798	17.1		—	—							
区 間		2 - d			測 点 NO			9 7 + 1 0				
48. 8. 2	4.768	0		4.762	0							
11.30	4.730	3.8		4.738	2.4							
12. 3	4.727	4.1		4.735	2.7							
6	4.710	5.8		4.733	2.9							
49. 4.24	4.705	6.3		4.709	5.3							
5.29	4.650	11.8		4.678	8.4							
6.27	4.635	13.3		4.669	9.3							
10. 9	4.635	13.3		4.669	9.3							
50. 4.24	4.626	14.2		4.649	11.3							
10.20	4.604	16.4		4.624	13.8							
区 間		2 - d			測 点 NO			9 8				
48. 8. 2	4.769	0		4.766	0							
11.30	4.736	3.3		4.739	2.7							
12. 3	4.727	4.2		4.727	3.9							
6	4.713	5.6		4.717	4.9							
49. 4.24	4.709	6.0		4.714	5.2							
5.29	4.666	10.3		4.690	7.6							
6.27	4.650	11.9		4.679	8.7							
10. 9	4.650	11.9		4.679	8.7							
50. 4.24	4.645	12.4		4.656	11.0							
10.20	4.621	14.8		4.637	12.9							

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間			2 - d			測 点 NO			9 8 + 1 0			
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)
48. 8. 2	4.766	0		4.769	0							
11.30	4.741	2.5		4.748	2.1							
12. 3	4.737	2.9		4.737	3.2							
6	4.725	4.1		4.730	3.9							
49. 4.24	4.683	8.3		4.722	4.7							
5.29	4.665	10.1		4.675	9.4							
6.27	4.658	10.8		4.657	11.2							
10. 9	4.658	10.8		4.657	11.2							
50. 4.24	4.650	11.6		4.646	12.3							
10.20	4.625	14.1		4.626	14.3							
区 間			2 - d			測 点 NO			9 9			
48. 8. 2	4.771	0		4.781	0							
11.30	4.749	2.2		4.755	2.6							
12. 3	4.745	2.6		4.747	3.4							
6	4.734	3.7		4.743	3.8							
49. 4.24	4.726	4.5		4.738	4.3							
5.29	4.686	8.5		4.685	9.6							
6.27	4.672	9.9		4.667	11.4							
10. 9	4.672	9.9		4.667	11.4							
50. 4.24	4.670	10.1		4.651	13.0							
10.20	4.643	12.8		4.633	14.8							
区 間			2 - d			測 点 NO			9 9 + 1 0			
48. 8. 2	4.766	0		4.776	0							
11.30	4.739	2.7		4.751	2.5							
12. 3	4.721	4.5		4.739	3.7							
6	4.714	5.2		4.732	4.4							
49. 4.24	4.715	5.1		4.720	5.6							
5.29	4.698	6.8		4.690	8.6							
6.27	4.679	8.7		4.676	10.0							
10. 9	4.679	8.7		4.676	10.0							
50. 4.24	4.652	11.4		4.660	11.6							
10.20	4.624	14.2		4.640	13.6							
区 間			2 - d			測 点 NO			1 0 0			
48. 8. 2	4.787	0		4.758	0							
11.30	4.753	3.4		4.731	2.7							
12. 3	4.747	4.0		4.727	3.1							
6	4.743	4.4		4.725	3.3							
49. 4.24	4.732	5.5		4.695	6.3							
5.29	4.691	9.6		4.671	8.7							
6.27	4.674	11.3		4.654	10.4							
10. 9	4.674	11.3		4.654	10.4							
50. 4.24	4.670	11.7		4.630	12.8							
10.20	4.626	16.1		4.609	14.9							

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間			2 - d			測 点 NO			1 0 0 + 1 0			
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)
48. 8. 2	4.765	0		4.764	0							
11.30	4.729	3.6		4.755	0.9							
12. 3	4.726	3.9		4.753	1.1							
6	4.724	4.1		4.752	1.2							
49. 4.24	4.700	6.5		4.695	6.9							
5.29	4.670	9.5		4.663	10.1							
6.27	4.660	10.5		4.652	11.2							
10. 9	4.660	10.5		4.652	11.2							
50. 4.24	4.636	12.9		4.619	14.5							
10.20	4.596	16.9		4.598	16.6							
区 間			2 - d			測 点 NO			1 0 1			
48. 8. 2	4.779	0		4.765	0							
11.30	4.751	2.8		4.746	1.9							
12. 3	4.743	3.6		4.742	2.3							
6	4.738	4.1		4.739	2.6							
49. 4.24	4.723	5.6		4.718	4.7							
5.29	4.688	9.1		4.682	8.3							
6.27	4.679	10.0		4.669	9.6							
10. 9	4.679	10.0		4.669	9.6							
50. 4.24	4.658	12.1		4.669	9.6							
10.20	4.623	15.6		4.647	11.7							
区 間			2 - d			測 点 NO			1 0 1 + 1 0			
48. 8. 2	4.789	0		4.748	0							
11.30	4.765	2.4		4.733	1.5							
12. 3	4.757	3.2		4.725	2.3							
6	4.752	3.7		4.720	2.8							
49. 4.24	4.715	7.4		4.708	4.0							
5.29	4.685	10.4		4.675	7.3							
6.27	4.672	11.7		4.662	8.6							
10. 9	4.672	11.7		4.662	8.6							
50. 4.24	4.645	14.4		4.641	10.7							
10.20	4.622	16.7		4.621	12.7							
区 間			2 - d			測 点 NO			1 0 2			
48. 8. 2	4.789	0		4.778	0							
11.30	4.770	1.9		4.775	0.3							
12. 3	4.761	2.8		4.770	0.8							
6	4.758	3.1		4.768	1.0							
49. 4.24	4.744	4.5		4.741	3.7							
5.29	4.708	7.0		5.736	6.8							
6.27	4.702	8.7		4.696	8.2							
10. 9	4.702	8.7		4.696	8.2							
50. 4.24	4.677	11.2		4.673	10.5							
10.20	4.658	13.1		4.652	12.6							

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測 年月日	区 間			2 - d			測 点 NO			102+10		
	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)
48. 8. 2	4.780	0		4.783	0							
11.30	4.756	2.4		4.768	1.5							
12. 3	4.755	2.5		4.762	2.1							
6	4.755	2.5		4.760	2.3							
49. 4.24	4.749	3.1		4.752	3.1							
5.29	4.715	6.5		4.719	6.4							
6.27	4.705	7.5		4.708	7.5							
10. 9	4.705	7.5		4.708	7.5							
50. 4.24	4.680	10.0		4.685	9.8							
10.20	4.663	11.7		4.665	11.8							
観測 年月日	区 間			2 - d			測 点 NO			103		
	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)
48. 8. 2	4.784	0		4.795	0							
11.30	4.760	2.4		4.778	1.7							
12. 3	4.755	2.9		4.769	2.6							
6	4.751	3.3		4.763	3.2							
49. 4.24	4.747	3.7		4.765	3.0							
5.29	4.702	8.2		4.733	6.2							
6.27	4.680	9.8		4.721	7.4							
10. 9	4.682	10.2		4.721	7.4							
50. 4.24	4.680	10.4		4.697	9.8							
10.20	4.666	11.8		4.679	11.6							
観測 年月日	区 間			2 - d			測 点 NO			103+10		
	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)
48. 8. 2	4.785	0		4.769	0							
11.30	4.756	2.9		4.743	2.6							
12. 3	4.752	3.3		4.740	2.9							
6	4.750	3.5		4.738	3.1							
49. 4.24	4.731	5.4		4.727	4.2							
5.29	4.683	10.2		—	—							
6.27	4.670	11.5		—	—							
10. 9	4.670	11.5		—	—							
50. 4.24	4.666	11.9		—	—							
10.20	4.650	13.5		—	—							
観測 年月日	区 間			2 - a・2 - d境界			測 点 NO			104		
	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)
48. 8. 2	4.792	0		4.793	0							
11.30	4.766	2.6		4.768	2.5							
12. 3	4.762	3.0		4.763	3.0							
6	4.760	3.2		4.760	3.3							
49. 4.24	4.754	3.8		4.756	3.7							
5.29	4.699	9.3		4.722	7.1							
6.27	4.680	11.2		4.714	7.9							
10. 9	4.680	11.2		4.714	7.9							
50. 4.24	4.688	10.4		4.691	10.2							
10.20	4.673	11.9		4.674	11.9							

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間			2 - a			測 点 NO			1 0 4 + 1 0			
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)
48. 8. 2	4.793	0		4.774	0							
11.30	4.765	2.8		4.753	2.1							
12. 3	4.762	3.1		4.746	2.8							
6	4.761	3.2		4.742	3.2							
49. 4.24	4.765	2.8		4.738	3.6							
5.29	4.731	6.2		4.704	7.0							
6.27	4.720	7.3		4.692	8.2							
10. 9	4.720	7.3		4.692	8.2							
50. 4.24	4.700	9.3		4.673	10.1							
10.20	4.685	10.8		4.662	12.2							
区 間			2 - a			測 点 NO			1 0 5			
48. 8. 2	4.793	0		4.791	0							
11.30	4.773	2.0		4.776	1.5							
12. 3	4.770	2.3		4.772	1.9							
6	4.769	2.4		4.769	2.2							
49. 4.24	4.727	6.6		4.763	2.8							
5.29	—	—		4.733	5.8							
6.27	—	—		4.720	7.1							
10. 9	—	—		4.720	7.1							
50. 4.24	—	—		4.699	9.2							
10.20	—	—		4.673	11.8							
区 間			2 - a			測 点 NO			1 0 5 + 1 0			
48. 8. 2	4.780	0		4.774	0							
11.30	4.743	3.7		4.760	1.4							
12. 3	4.740	4.0		4.755	1.9							
6	4.739	4.1		4.753	2.1							
49. 4.24	4.705	7.5		4.744	3.0							
5.29	4.679	10.1		4.720	5.4							
6.27	4.667	11.3		4.712	6.2							
10. 9	4.667	11.3		4.706	6.8							
50. 4.24	4.677	10.3		4.632	14.2							
10.20	4.661	11.9		4.600	17.4							
区 間			2 - a			測 点 NO			1 0 6			
48. 8. 2	4.792	0		4.790	0							
11.30	4.774	1.8		4.783	0.7							
12. 3	4.772	2.0		4.780	1.0							
6	4.771	2.1		4.775	1.5							
49. 4.24	4.735	5.7		4.776	1.4							
5.29	4.713	7.9		4.755	3.5							
6.27	4.697	9.5		4.742	4.8							
10. 9	4.697	9.5		4.706	8.4							
50. 4.24	4.673	11.9		4.696	9.4							
10.20	4.659	13.3		4.660	13.2							

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		2 - a			測 点 NO			106+10				
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)
48. 8. 2	4.804	0		4.795	0							
11.30	4.794	1.0		4.787	0.8							
12. 3	4.794	1.0		4.781	1.4							
6	4.788	1.6		4.777	1.8							
49. 4.24	4.755	4.9		4.743	5.2							
5.29	4.737	6.7		4.714	8.1							
6.27	4.719	8.5		4.702	9.3							
10. 9	4.719	8.5		4.702	9.3							
50. 4.24	—	—		4.681	11.4							
10.20	—	—		4.648	14.7							
区 間		2 - a			測 点 NO			107+10				
48. 8. 2	—	—		4.796	0							
11.30	—	—		4.756	4.0							
12. 3	—	—		4.747	4.9							
6	—	—		4.744	5.2							
49. 4.24	—	—		4.726	7.0							
5.29	—	—		4.691	10.5							
6.27	—	—		4.680	11.6							
10. 9	—	—		4.678	11.8							
50. 4.24	—	—		4.655	14.1							
10.20	—	—		4.623	17.3							
区 間		2 - a			測 点 NO			108				
48. 8. 2	4.801	0		4.810	0							
11.30	4.750	5.1		4.783	2.7							
12. 3	4.744	5.7		4.779	3.1							
6	4.741	6.0		4.777	3.3							
49. 4.24	4.715	8.6		4.759	5.1							
5.29	4.697	10.4		4.737	7.3							
6.27	4.689	11.2		4.727	8.3							
10. 9	4.672	12.9		4.714	9.6							
50. 4.24	4.653	14.8		4.696	11.4							
10.20	4.639	16.2		4.672	13.8							
区 間		2 - a			測 点 NO			108+10				
48. 8. 2	4.795	0		4.813	0							
11.30	4.775	2.0		4.797	1.6							
12. 3	4.774	2.1		4.794	1.9							
6	4.772	2.3		4.793	2.0							
49. 4.24	4.743	5.2		4.783	3.0							
5.29	4.711	8.4		4.739	7.4							
6.27	4.698	9.7		4.720	9.3							
10. 9	4.698	9.7		4.720	9.3							
50. 4.24	4.682	11.3		4.719	9.4							
10.20	4.669	12.6		4.696	11.7							

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間			2 - a			測 点 NO			1 0 9			
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)
48. 8. 2	4.795	0		4.815	0							
11.30	4.769	2.6		4.801	1.4							
12. 3	4.769	2.6		4.797	1.8							
6	4.767	2.8		4.795	2.0							
49. 4.24	4.751	4.4		4.795	2.0							
5.29	4.715	8.0		4.747	6.8							
6.27	4.702	9.3		4.737	7.8							
10. 9	4.702	9.3		4.737	7.8							
50. 4.24	4.690	10.5		4.732	8.3							
10.20	4.676	11.9		4.712	10.3							
区 間			2 - a			測 点 NO			1 0 9 + 1 0			
48. 8. 2	4.810	0		4.798	0							
11.30	4.791	1.9		4.777	2.1							
12. 3	4.781	2.9		4.768	3.0							
6	4.777	3.3		4.761	3.7							
49. 4.24	4.760	5.0		4.760	3.8							
5.29	4.735	7.5		4.726	7.2							
6.27	4.725	8.5		4.719	7.9							
10. 9	4.727	8.5		4.717	8.1							
50. 4.24	4.710	10.0		4.702	4.6							
10.20	4.697	11.3		4.687	6.1							
区 間			2 - a			測 点 NO			1 1 0			
48. 8. 2	4.795	0		4.797	0							
11.30	4.775	2.0		4.792	0.5							
12. 3	4.775	2.0		4.791	0.6							
6	4.775	2.0		4.791	0.6							
49. 4.24	4.766	2.9		4.765	3.2							
5.29	4.737	5.8		4.731	6.6							
6.27	4.723	7.2		4.717	8.0							
10. 9	4.723	7.2		4.717	8.0							
50. 4.24	4.710	8.5		4.710	8.7							
10.20	4.698	9.7		4.697	10.0							
区 間			2 - a			測 点 NO			1 1 0 + 1 0			
48. 8. 2	4.801	0		4.796	0							
11.30	4.785	1.6		4.775	2.1							
12. 3	4.779	2.2		4.764	3.2							
6	4.775	2.6		4.758	3.8							
49. 4.24	4.772	2.9		4.747	4.9							
5.29	4.735	6.6		4.717	7.9							
6.27	4.722	7.9		4.707	8.9							
10. 9	4.722	7.9		4.707	8.9							
50. 4.24	4.714	8.7		4.692	10.4							
10.20	4.699	10.2		4.672	12.4							

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間			2 - a			測 点 NO			1 1 1			
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)
48. 8. 2	4.818	0		4.790	0							
11.30	4.796	2.2		4.767	2.3							
12. 3	4.794	2.4		4.759	3.1							
6	4.791	2.7		4.756	3.4							
49. 4.24	4.776	4.2		4.741	4.9							
5.29	4.748	7.0		4.708	8.2							
6.27	4.736	8.2		4.696	9.4							
10. 9	4.736	8.2		4.696	9.4							
50. 4.24	4.722	9.6		4.687	10.3							
10.20	4.704	11.4		4.655	13.5							
区 間			2 - a			測 点 NO			1 1 1 + 1 0			
48. 8. 2	4.824	0		4.802	0							
11.30	4.797	2.7		4.771	3.1							
12. 3	4.793	3.1		4.765	3.7							
6	4.789	3.5		4.761	4.1							
49. 4.24	4.776	4.8		4.746	5.6							
5.29	4.740	8.4		4.716	8.6							
6.27	4.721	10.3		4.707	9.5							
10. 9	4.720	10.4		4.707	9.5							
50. 4.24	4.719	10.5		4.693	10.9							
10.20	4.697	12.7		4.652	15.0							
区 間			2 - a			測 点 NO			1 1 2			
48. 8. 2	4.833	0		4.794	0							
11.30	4.812	2.1		4.771	2.3							
12. 3	4.809	2.4		4.768	2.6							
6	4.809	2.4		4.766	2.8							
49. 4.24	4.795	3.8		4.757	3.7							
5.29	4.724	10.9		4.720	7.4							
6.27	4.745	13.8		4.705	8.9							
10. 9	4.745	13.8		4.705	8.9							
50. 4.24	4.736	9.7		4.720	7.4							
10.20	4.712	12.1		4.677	11.7							
区 間			2 - a			測 点 NO			1 1 2 + 1 0			
48. 8. 2	4.844	0		4.808	0							
11.30	4.819	2.5		4.792	1.6							
12. 3	4.819	2.5		4.792	1.6							
6	4.819	2.5		4.792	1.6							
49. 4.24	4.792	5.2		4.760	4.8							
5.29	4.761	8.3		4.734	7.4							
6.27	4.752	9.2		4.725	8.3							
10. 9	4.752	9.2		4.720	8.8							
50. 4.24	4.747	9.7		4.711	9.7							
10.20	4.724	12.0		4.673	13.5							

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間			2 -			測 点 NO			1 1 3			
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)
48. 8. 2	4.854	0		4.815	0							
11.30	4.824	3.0		4.800	1.5							
12. 3	4.823	3.1		4.800	1.5							
6	4.823	3.1		4.798	1.7							
49. 4.24	4.798	5.6		4.784	3.1							
5.29	4.778	7.6		4.757	5.8							
6.27	4.769	8.5		4.749	6.6							
10. 9	4.769	8.5		4.749	6.6							
50. 4.24	4.752	10.2		4.732	8.3							
10.20	4.731	12.3		4.697	11.8							
区 間			2 -			測 点 NO			1 1 3 + 1 0			
48. 8. 2	4.846	0		4.815	0							
11.30	4.801	4.5		4.718	9.7							
12. 3	4.794	5.2		4.713	10.2							
6	4.788	5.8		4.711	10.4							
49. 4.24	4.794	5.2		4.780	3.5							
5.29	4.751	9.5		4.758	5.7							
6.27	4.729	11.7		4.749	6.6							
10. 9	4.717	12.9		4.746	6.9							
50. 4.24	4.697	14.9		4.729	8.6							
10.20	4.675	17.1		4.702	11.3							
区 間			2 -			測 点 NO			1 1 4			
48. 8. 2	4.865	0		4.838	0							
11.30	4.823	4.2		4.838	0							
12. 3	4.821	4.4		4.836	0.2							
6	4.820	4.5		4.835	0.3							
49. 4.24	4.784	8.1		4.803	3.5							
5.29	4.759	10.6		4.769	6.9							
6.27	4.746	11.9		4.756	8.2							
10. 9	4.746	11.9		4.756	8.2							
50. 4.24	4.727	13.8		4.747	9.1							
10.20	4.708	15.7		4.734	10.4							
区 間			2 -			測 点 NO			1 1 4 + 1 0			
48. 8. 2	4.875	0		4.844	0							
11.30	4.836	3.9		4.838	0.6							
12. 3	4.834	4.1		4.835	0.9							
6	4.834	4.1		4.833	1.1							
49. 4.24	4.784	9.1		4.797	4.7							
5.29	4.764	11.1		4.764	8.0							
6.27	4.748	12.7		4.750	9.4							
10. 9	4.748	12.7		4.750	9.4							
50. 4.24	4.736	13.9		4.746	9.8							
10.20	4.722	15.3		4.731	11.3							

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間			2 -			測 点 NO			1 1 5			
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)
48. 8. 2	4.895	0		4.860	0							
11.30	4.852	4.3		4.846	1.4							
12. 3	4.847	4.8		4.843	1.7							
6	4.845	5.0		4.841	1.9							
49. 4.24	4.804	9.1		4.812	4.8							
5.29	4.787	10.8		4.785	7.5							
6.27	4.781	11.4		4.776	8.4							
10. 9	4.781	11.4		4.776	8.4							
50. 4.24	4.761	13.4		4.760	10.0							
10.20	4.745	15.0		4.742	11.8							
区 間			2 -			測 点 NO			1 1 5 + 1 0			
48. 8. 2	4.902	0		4.872	0							
11.30	4.846	5.6		4.863	0.9							
12. 3	4.842	6.0		4.859	1.3							
6	4.840	6.2		4.857	1.5							
49. 4.24	4.805	9.7		4.882	5.0							
5.29	4.770	13.2		4.798	7.4							
6.27	4.761	14.1		4.786	8.6							
10. 9	4.761	14.1		4.766	10.6							
50. 4.24	4.744	15.8		4.760	21.2							
10.20	4.730	17.2		4.744	22.8							
区 間			2 -			測 点 NO			1 1 6			
48. 8. 2	4.908	0		4.857	0							
11.30	4.868	4.0		4.844	1.3							
12. 3	4.864	4.4		4.842	1.5							
6	4.863	4.5		4.842	1.5							
49. 4.24	4.835	7.3		4.812	4.5							
5.29	4.813	9.5		4.788	6.9							
6.27	4.800	10.8		4.776	8.1							
10. 9	4.793	11.5		4.762	9.5							
50. 4.24	4.780	12.8		4.752	10.5							
10.20	4.768	14.0		4.732	12.5							
区 間			2 -			測 点 NO			1 1 6 + 1 0			
48. 8. 2	4.909	0		4.869	0							
11.30	4.871	3.8		4.854	1.5							
12. 3	4.870	3.9		4.851	1.8							
6	4.870	3.9		4.849	2.0							
49. 4.24	4.844	6.5		4.821	4.8							
5.29	4.823	8.6		4.786	8.3							
6.27	4.804	10.5		4.764	10.5							
10. 9	4.795	11.4		4.764	10.5							
50. 4.24	4.785	12.4		4.760	10.9							
10.20	4.772	13.7		4.749	12.0							

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間			2 -			測 点 NO			1 1 7			
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)
48. 8. 2	4.911	0		4.882	0							
11.30	4.892	1.9		4.864	1.8							
12. 3	4.890	2.1		4.864	1.8							
6	4.890	2.1		4.863	1.9							
49. 4.24	4.869	4.2		4.830	5.2							
5.29	4.840	7.1		4.799	8.3							
6.27	4.826	8.5		4.783	9.9							
10. 9	4.826	8.5		4.783	9.9							
50. 4.24	4.815	9.6		4.744	13.8							
10.20	4.800	11.1		4.728	15.4							
区 間			2 -			測 点 NO			1 1 7 + 1 0			
48. 8. 2	4.910	0		4.884	0							
11.30	4.893	1.7		4.863	2.1							
12. 3	4.891	1.9		4.859	2.5							
6	4.891	1.9		4.856	2.8							
49. 4.24	4.868	4.2		4.831	5.3							
5.29	4.841	6.9		4.794	9.0							
6.27	4.827	8.3		4.776	10.8							
10. 9	4.824	8.6		4.776	10.8							
50. 4.24	4.815	9.5		4.760	12.4							
10.20	4.802	10.8		4.748	13.6							
区 間			2 -			測 点 NO			1 1 8			
48. 8. 2	4.887	0		4.891	0							
11.30	4.864	2.3		4.853	3.8							
12. 3	4.864	2.3		4.850	4.1							
6	4.864	2.3		4.846	4.5							
49. 4.24	4.845	4.2		4.817	7.4							
5.29	4.817	7.0		4.782	10.9							
6.27	4.806	8.1		4.766	12.5							
10. 9	4.802	8.5		4.766	12.5							
50. 4.24	4.790	9.7		4.759	13.2							
10.20	4.782	10.5		4.747	14.4							
区 間			2 -			測 点 NO			1 1 8 + 1 0			
48. 8. 2	4.892	0		4.897	0							
11.30	4.823	6.9		4.853	4.4							
12. 3	4.820	7.2		4.834	6.3							
6	4.813	7.9		4.824	7.3							
49. 4.24	4.790	10.2		4.768	12.9							
5.29	4.763	12.9		4.742	15.5							
6.27	4.751	14.1		4.734	16.3							
10. 9	4.745	14.7		4.734	16.3							
50. 4.24	4.732	16.0		4.721	17.6							
10.20	4.717	17.5		4.706	19.1							

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		2 -			測 点 NO			1 1 9				
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)
48. 8. 2	4.881	0		5.120	0							
11.30	4.838	4.3		5.115	0.5							
12. 3	4.829	5.2		5.114	0.6							
6	4.824	5.7		5.114	0.6							
49. 4.24	4.791	9.0		5.076	4.4							
5.29	4.759	12.2		5.055	6.5							
6.27	4.746	13.5		5.044	7.6							
10. 9	4.744	13.7		5.024	9.6							
50. 4.24	4.731	15.0		5.018	10.2							
10.20	4.718	16.3		5.011	10.9							
区 間		2 -			測 点 NO			1 1 9 + 1 0				
48. 8. 2	4.876	0		4.891	0							
11.30	4.865	1.1		4.890	0.1							
12. 3	4.854	2.2		4.888	0.3							
6	4.850	2.6		4.887	0.4							
49. 4.24	4.832	4.4		4.851	4.0							
5.29	4.801	7.5		4.817	7.4							
6.27	4.790	8.6		4.800	9.1							
10. 9	4.788	8.8		4.800	9.1							
50. 4.24	4.774	10.2		4.785	10.6							
10.20	4.763	11.3		4.782	10.9							
区 間		2 -			測 点 NO			1 2 0				
48. 8. 2	4.888	0		4.896	0							
11.30	4.885	0.3		4.800	0.6							
12. 3	4.879	0.9		4.888	0.8							
6	4.878	1.0		4.888	0.8							
49. 4.24	4.841	4.7		4.844	5.2							
5.29	4.823	6.5		4.814	8.2							
6.27	4.813	7.5		4.805	9.1							
10. 9	4.795	9.3		4.805	9.1							
50. 4.24	4.786	10.2		4.800	9.6							
10.20	4.776	11.2		4.788	9.8							
区 間		2 -			測 点 NO			1 2 0 + 1 0				
48. 8. 2	4.874	0		4.891	0							
11.30	4.867	0.7		4.872	1.9							
12. 3	4.855	1.9		4.859	3.2							
6	4.853	2.1		4.852	3.9							
49. 4.24	4.820	5.4		4.816	7.5							
5.29	4.748	9.0		4.779	11.2							
6.27	4.760	11.4		4.767	12.4							
10. 9	4.760	11.4		4.767	12.4							
50. 4.24	4.758	11.6		4.765	12.6							
10.20	4.743	13.1		4.753	14.8							

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測 年月日	区 間			2 -			測 点 NO			1 2 1		
	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)
48. 8. 2	4.875	0		4.891	0							
11.30	4.868	0.7		4.855	3.6							
12. 3	4.863	1.2		4.853	3.8							
6	4.860	1.5		4.853	3.8							
49. 4.24	4.823	5.2		4.827	6.4							
5.29	4.806	6.9		4.820	7.1							
6.27	4.799	7.6		4.815	7.6							
10. 9	4.770	10.5		4.769	12.2							
50. 4.24	4.761	11.4		4.767	12.4							
10.20	4.742	13.3		4.749	14.2							
観測 年月日	区 間			2 -			測 点 NO			1 2 1 + 1 0		
	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)
48. 8. 2	4.886	0		4.892	0							
11.30	4.885	0.1		4.890	0.2							
12. 3	4.877	0.9		4.885	0.7							
6	4.870	1.6		4.880	1.2							
49. 4.24	4.841	4.5		4.808	8.4							
5.29	4.815	7.1		4.780	11.2							
6.27	4.798	8.8		4.762	13.0							
10. 9	4.791	9.5		4.755	13.7							
50. 4.24	4.779	10.7		4.736	15.6							
10.20	4.757	12.9		4.724	17.2							
観測 年月日	区 間			2 -			測 点 NO			1 2 2		
	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)
48. 8. 2	4.911	0		4.887	0							
11.30	4.906	0.5		4.877	1.0							
12. 3	4.902	0.9		4.867	2.0							
6	4.896	1.5		4.861	2.6							
49. 4.24	4.848	6.3		4.790	9.7							
5.29	4.817	8.9		4.754	12.3							
6.27	4.802	10.4		4.747	13.0							
10. 9	4.795	11.1		4.746	13.1							
50. 4.24	4.780	13.1		4.731	15.6							
10.20	4.757	15.4		4.708	17.9							
観測 年月日	区 間			2 -			測 点 NO			1 2 2 + 1 0		
	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)
48. 8. 2	4.929	0		4.883	0							
11.30	4.918	1.1		4.861	2.2							
12. 3	4.903	2.6		4.854	2.9							
6	4.901	2.8		4.852	3.1							
49. 4.24	4.848	8.1		4.775	10.8							
5.29	4.812	11.7		4.732	15.1							
6.27	4.793	13.6		4.710	17.3							
10. 9	4.793	13.6		4.710	17.3							
50. 4.24	4.785	14.4		4.699	18.4							
10.20	4.760	16.9		4.672	20.1							

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間			2 -			測 点 NO			1 2 3			
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)
48. 8. 2	4.932	0		4.889	0							
11.30	4.921	1.1		4.862	2.7							
12. 3	4.923	0.9		4.857	3.2							
6	4.920	1.2		4.851	3.8							
49. 4.24	4.876	5.6		4.795	9.4							
5.29	4.838	9.4		4.754	13.5							
6.27	4.818	11.4		4.740	14.9							
10. 9	4.818	11.4		4.736	15.3							
50. 4.24	4.798	13.4		4.715	17.4							
10.20	4.772	16.4		4.690	19.9							
区 間			2 -			測 点 NO			1 2 3 + 1 0			
48. 8. 2	4.946	0		4.892	0							
11.30	4.931	1.5		4.877	1.5							
12. 3	4.928	1.8		4.876	1.6							
6	4.928	1.8		4.871	2.1							
49. 4.24	4.872	7.4		4.793	9.9							
5.29	4.837	10.9		4.762	13.0							
6.27	4.825	12.1		4.747	14.5							
10. 9	4.815	13.1		4.735	15.7							
50. 4.24	4.790	15.6		4.710	18.2							
10.20	4.766	18.0		4.683	20.7							
区 間			2 -			測 点 NO			1 2 4			
48. 8. 2	4.973	0		4.888	0							
11.30	4.960	1.3		4.873	1.5							
12. 3	4.958	1.5		4.871	1.7							
6	4.959	1.4		4.871	1.7							
49. 4.24	4.899	7.4		4.806	8.2							
5.29	4.875	9.8		4.772	11.6							
6.27	4.862	11.1		4.758	13.0							
10. 9	4.850	12.3		4.747	14.1							
50. 4.24	4.828	14.5		4.723	16.5							
10.20	4.800	17.3		4.694	19.4							

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間				4 - c						測 点 NO						5 6 6					
観 測 年 月 日	S - 1			S - 2			S - 3			S - 4			S - 5			S - 6					
	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)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)			
49. 9.27			0	25.429	0		25.786	0	0	25.576	0	0	25.672	0				0			
11. 1			0	25.429	0		25.786	0	0	25.576	0	0	25.672	0				0			
50. 1. 6			0	25.387	4.2		25.732	5.4	0	25.534	4.2	0	25.643	2.9				0			
7.23				25.393	3.6		25.724	6.2		25.527	4.9		25.640	3.2							
8. 6				—	—		—	—		25.523	5.3		—	—							
区 間				4 - c						測 点 NO						5 6 6 + 1 0					
49. 9.27			0	25.376	0		25.625	0	0	25.716	0	0	25.661	0				0			
11. 1			0	25.376	0		25.625	0	0	25.716	0	0	25.661	0				0			
50. 1. 6			0	25.337	3.9		25.580	4.5	0	25.672	4.4	0	25.630	3.1				0			
7.23				25.334	4.2		25.573	5.2		25.659	5.7		25.624	3.7							
8. 6				25.324	5.2		—	—		25.660	5.6		—	—							
22				25.318	5.8		—	—		—	—		—	—							
9. 5				25.321	5.5		—	—		—	—		—	—							
21				25.309	6.7		—	—		—	—		25.581	8.0							
10.20				25.403	2.7		—	—		—	—		25.575	8.6							
11.20				25.319	5.7		—	—		—	—		25.592	6.9							
12.18				25.321	5.5		—	—		—	—		25.590	7.1							
区 間				4 - c						測 点 NO						5 6 7					
49. 9.27			0	25.439	0		25.565	0	0	25.629	0	0	25.673	0				0			
11. 1			0	25.439	0		25.565	0	0	25.629	0	0	25.673	0				0			
50. 1. 6			0	25.407	3.2		25.536	2.9	0	25.594	3.5	0	25.645	2.8				0			
7.23				25.404	3.5		25.529	3.6		25.594	3.5		25.651	2.2							
8. 6				25.501	6.2		25.526	3.9		25.589	4.0		25.638	3.5							
22				25.439	0		25.508	5.7		破 損	—		25.625	4.8							
9. 5				25.391	4.8		25.515	5.0		—	—		25.631	4.2							
21				25.278	—		25.500	6.5		—	—		25.620	5.3							
10.20				—	—		—	—		—	—		25.635	3.8							
11.20				25.394	4.5		—	—		—	—		25.634	3.9							
12.18				25.393	4.6		—	—		—	—		25.634	3.9							
区 間				4 - c						測 点 NO						5 6 7 + 1 0					
49. 9.27			0	25.411	0		25.608	0	0	25.602	0	0	25.622	0				0			
11. 1			0	25.411	0		25.608	0	0	25.602	0	0	25.622	0				0			
50. 1. 6			0	25.364	4.7		25.559	4.9	0	25.583	1.9	0	25.575	5.8				0			
7.23				25.369	4.2		25.556	5.2		25.579	2.3		25.568	6.2							
8. 6				25.367	4.4		25.554	5.4		25.575	2.7		25.570	6.9							
22				25.320	9.1		25.486	12.2		25.477	12.5		25.555	8.4							
9. 5				—	—		25.493	11.5		—	—		25.565	7.4							
21				—	—		25.473	13.5		—	—		25.551	9.6							
10.20				—	—		25.535	7.3		—	—		25.563	8.5							
11.20				—	—		25.468	14.0		—	—		25.567	8.5							

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間				4 - c				測 点 NO				5 6 7 + 1 0						
観 測 年 月 日	S - 1			S - 2			S - 3			S - 4			S - 5			S - 6		
	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)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)
50.12.18				25.029	38.2		25.478	13.0		—	—		25.564	8.4				
区 間				4 - c				測 点 NO				5 6 8						
49.9.27			0	25.448	0		25.566	0	0	25.619	0	0	25.583	0				0
11.1			0	25.448	0		25.566	0	0	25.619	0	0	25.583	0				0
50.1.6			0	25.409	3.9		25.513	5.3	0	25.590	2.9	0	25.555	2.8				0
7.23				25.409	3.9		25.509	5.7		25.587	3.2		25.555	2.8				
8.6				25.401	4.7		25.502	6.4		25.584	3.5		25.554	2.9				
22				25.389	5.9		25.534	3.2		25.557	6.2		25.535	4.8				
9.5				25.397	5.1		25.474	9.2		—	—		25.541	4.2				
21				25.377	7.1		25.459	10.7		—	—		25.532	5.1				
10.20				25.399	4.9		25.489	7.7		—	—		25.543	4.0				
11.20				25.394	5.4		破 損			—	—		25.542	4.1				
12.18				25.395	5.3		—	—		—	—		25.541	4.2				
区 間				4 - d				測 点 NO				5 6 9						
49.9.27			0	25.888	0		26.086	0	0	26.222	0	0	26.258	0				0
11.1			0	25.888	0		26.086	0	0	26.222	0	0	26.258	0				0
50.1.6			0	25.930	-4.2		26.058	2.8	0	26.195	2.7	0	26.217	4.1				0
7.23				25.922	-3.4		26.049	3.7		26.183	3.9		26.201	5.7				
8.6				25.924	-3.6		26.041	4.5		26.188	3.4		26.209	4.9				
22				25.845	4.3		25.977	10.9		26.119	10.3		26.153	10.5				
9.5				25.418	0.47		25.807	27.9		—	—		25.983	27.5				
21				25.582	30.6		25.709	37.7		—	—		26.189	6.9				
10.20				25.891	-0.3		26.018	6.8		—	—		26.202	3.6				
11.20				25.884	-0.4		26.008	7.8		—	—		26.202	5.6				
12.18				25.890	0.2		26.017	6.9		—	—		26.198	6.0				
区 間				4 - d				測 点 NO				5 6 9 + 1 0						
49.9.27			0	26.097	0		26.113	0	0	26.264	0	0	26.212	0				0
11.1			0	26.097	0		26.113	0	0	26.264	0	0	26.212	0				0
50.1.6			0	26.056	4.1		26.095	1.8	0	26.113	15.1	0	26.176	3.6				0
7.23				26.046	5.1		26.079	3.4		26.098	16.6		26.165	4.7				
8.6				26.052	4.5		26.086	2.7		26.100	16.4		26.171	4.1				
22				26.001	9.6		26.034	7.9		26.020	24.4		26.186	2.6				
9.5				25.826	21.1		25.859	25.4		—	—		26.018	19.4				
21				25.731	36.6		25.759	35.4		—	—		25.917	29.5				
10.20				26.043	5.4		26.063	5.0		—	—		26.232	2.0				
11.20				26.034	6.3		26.058	5.5		—	—		26.221	0.9				
12.18				26.041	5.6		26.067	4.6		—	—		26.235	2.3				
区 間				4 - d				測 点 NO				5 7 0						
49.9.27			0	26.089	0		26.105	0	0	26.107	0	0	26.121	0				0
11.1			0	26.089	0		26.105	0	0	26.107	0	0	26.121	0				0

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間			4 - d						測 点 NO				5 7 0					
観 測 年 月 日	S - 1			S - 2			S - 3			S - 4			S - 5			S - 6		
	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)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)
50.1.6			0	26.022	6.7		26.048	5.7	0	26.046	6.1	0	26.065	5.6				0
7.23				26.009	8.0		26.036	6.9		26.032	7.5		26.052	6.9				
8.6				26.014	7.5		26.040	6.5		26.036	7.1		26.045	7.6				
22				25.985	10.4		25.962	14.3		25.980	12.7		26.003	11.8				
9.5				25.788	30.1		25.817	28.8		25.813	29.4		25.829	29.2				
21				25.684	40.5		25.702	40.3		25.710	38.7		25.711	41.0				
10.20				—	—		—	—		—	—		26.141	2.0				
区 間			4 - d						測 点 NO				5 7 0 + 1 0					
49.9.27			0	26.096	0		26.110	0	0	26.197	0	0	26.228	0				0
11.1			0	26.096	0		26.110	0	0	26.197	0	0	26.228	0				0
50.1.6			0	26.060	3.6		26.059	5.1	0	破 損	0		26.183	4.5				0
7.23				26.047	4.9		26.046	6.4		—	—		26.170	5.8				
8.6				26.050	4.6		26.052	5.8		—	—		26.178	5.0				
22				25.997	9.9		25.995	11.5		—	—		26.118	11.0				
9.5				25.826	27.0		25.823	28.7		—	—		25.949	27.9				
21				25.724	32.2		25.721	38.9		—	—		25.849	32.9				
10.20				26.108	1.3		26.037	7.3		—	—		26.168	6.0				
11.20				26.025	7.1		26.024	8.6		—	—		26.152	7.6				
12.18				26.038	5.8		26.031	7.9		—	—		26.159	6.9				
区 間			4 - d						測 点 NO				5 7 1					
49.9.27			0	26.120	0		26.121	0	0	26.213	0	0	26.176	0				0
11.1			0	26.120	0		26.121	0	0	26.213	0	0	26.176	0				0
50.1.6			0	26.080	4.0		26.074	4.7	0	26.165	4.8	0	26.179	-0.3				0
7.23				26.065	5.5		26.064	5.7		26.152	6.1		26.164	1.2				
8.6				26.073	4.7		26.067	5.4		26.158	5.5		26.172	0.4				
22			—	—			26.014	10.7		26.095	11.8		26.110	6.6				
9.5			—	—			25.838	28.3		—	—		25.939	23.7				
21			—	—			25.718	40.3		—	—		25.839	33.7				
10.20			—	—			26.034	8.7		—	—		26.163	1.3				
11.20				25.903	21.7		25.996	12.5		—	—		26.146	3.0				
12.18				25.960	16.0		26.003	11.8		—	—		26.150	2.6				
区 間			4 - a						測 点 NO				5 7 4					
49.9.27			0	26.454	0		26.561	0	0			0	26.318	0				0
11.1			0	26.454	0		26.561	0	0			0	26.318	0				0
50.1.6			0	26.452	0.2		26.552	0.9	0			0	25.641	62.7				0
7.23				26.452	0		26.365	19.6					26.104	21.4				
8.6				26.455	-0.1		26.545	1.6					26.284	3.4				
22				26.396	5.8		26.472	8.9					26.234	8.4				
9.5				25.924	53.0		25.995	56.6					—	—				
21				26.127	32.7		26.197	36.4					—	—				

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間			4 - a			測 点 NO			5 7 4									
観 測 年 月 日	S - 1			S - 2			S - 3			S - 4			S - 5			S - 6		
	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)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)
50.10.20				26.434	2.0		26.507	5.4					—	—				
11.20				26.426	2.8		26.499	6.2					—	—				
12.18				26.433	2.1		26.509	5.2					—	—				
区 間			4 - a			測 点 NO			5 7 4 + 1 0									
49.9.27			0	26.421	0		26.579	0	0		0	26.327	0					0
11.1			0	26.421	0		26.579	0	0		0	26.327	0					0
50.1.6			0	26.419	0.2		26.416	16.3	0		0	26.624	-29.7					0
7.23				26.381	4.0		26.374	20.5				26.085	24.2					
8.6				26.563	-14.2		26.556	2.3				26.266	6.1					
22				26.504	-8.4		26.495	8.4				26.216	11.1					
9.5				26.034	38.7		26.024	55.5				25.250	7.7					
21				26.235	18.6		26.224	35.5				—	—					
10.20				26.535	11.4		26.533	4.6				—	—					
11.20				26.534	11.3		26.528	5.1				—	—					
12.18				26.541	12.0		26.537	4.2				—	—					
区 間			4 - a			測 点 NO			5 7 5									
49.9.27			0	26.439	0		26.557	0	0		0	26.336	0					0
11.1			0	26.439	0		26.557	0	0		0	26.336	0					0
50.1.6			0	26.238	20.1		26.600	4.3	0		0	25.637	69.9					0
7.23				26.196	24.3		—	—				26.208	12.8					
8.6				26.379	6.0		—	—				26.330	0.6					
22				—	—		—	—				26.278	5.8					
9.5				—	—		—	—				25.311	102.5					
区 間			4 - a			測 点 NO			5 7 5 + 1 0									
49.9.27			0	26.571	0		26.558	0	0		0	26.324	0					0
11.1			0	26.571	0		26.558	0	0		0	26.324	0					0
50.1.6			0	25.909	66.2		26.389	16.9	0		0	25.694	-63.0					0
7.23				26.373	19.8		26.343	21.5				25.165	115.9					
8.6				26.553	1.8		26.527	3.1				26.345	-2.1					
22				26.493	7.8		26.449	10.9				26.294	3.0					
9.5				25.520	5.1		25.979	57.9				—	—					
21				25.720	-14.9		26.175	38.3				25.533	79.1					
10.20				26.029	54.2		26.493	6.5				25.846	48.2					
11.20				26.011	56.0		26.480	7.8				25.833	49.5					
12.18				26.017	55.4		26.485	7.3				25.839	48.9					
区 間			4 - a			測 点 NO			5 7 6									
49.9.27			0	26.656	0		26.606	0	0		0	26.176	0					0
11.1			0	26.656	0		26.606	0	0		0	26.176	0					0
50.1.6			0	25.473	118.3		26.428	17.8	0		0	25.676	50					0
7.23				25.927	72.9		26.386	22.0				26.136	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	区 間			4 - a			測 点 N O			5 7 6					
	S - 1			S - 2			S - 3			S - 4			S - 5		
	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)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)
50.8.6				26.107	54.9		26.567	3.9					26.319	-14.3	
22				—	—		26.500	10.6					26.262	-8.6	
9.5				—	—		26.034	52.2					25.296	88.0	
21				—	—		26.234	32.2					25.500	62.6	
10.20				—	—		26.536	7.0					—	—	
11.20				—	—		26.532	7.4					25.799	37.7	
12.18				—	—		26.540	6.6					25.804	37.2	

表-3. のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		6 - e			測 点 NO			157+15				
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)
49. 4. 1			0			0						
4			-0.01			0.16						
7			-0.08			0.92						
10			-0.43			0.85						
13			-0.34			0.56						
6.15			0(再)			0(再)						
7.15			0.15			-0.24						
8.15			-0.02			-0.29						
9.15			0.13			0.12						
11.15			-0.53			0.05						
12.15			-0.35			-0.14						
50. 1.15			-0.16			-0.12						
2.17			-0.08			0.06						
3.15			-0.13			-0.05						
5.10			-0.26			-0.04						
6.10			-0.40			0.02						
7.10			-0.26			0.08						
8.10			-0.15			0.20						
9.10			-0.03			0.09						
区 間		6 - e			測 点 NO			158				
49. 4. 1			0			0						
4			0.04			0.18						
7			0.37			0.47						
10			0.13			0.08						
13			0.21			-0.01						
16			0.05			0.09						
19			-1.73			1.58						
22			-1.61			1.71						
25			-1.57			1.79						
28			-1.33			1.54						
5.15			-1.51			1.67						
6.15			0(再)			0(再)						
7.15			-0.26			0.09						
8.15			-0.27			0.10						
9.15			-0.25			0.04						
11.15			-1.18			0.17						
12.15			-0.90			0						
50. 1.15			-0.90			0.17						
2.17			-0.62			0.29						
3.15			0.33			-0.88						
5.10			0.10			-0.67						

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		6 - e			測 点 NO			1 5 8				
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. 6. 10		0.09				-0.82						
7. 10		0.31				-0.78						
8. 10		0.37				-0.66						
9. 10		0.42				-0.64						
区 間		6 - e			測 点 NO			1 5 8 + 5				
49. 4. 1		0				0						
4		0.05				0.19						
7		0.43				0.46						
10		0.12				0.30						
13		0.16				0.09						
16		0.06				0.08						
19		-0.01				0.46						
22		0.04				0.17						
25		0.04				0.15						
28		0.15				0.25						
5. 15		0.10				0.21						
6. 15		0.27				0.01						
7. 15		0.29				0.05						
8. 15		0.37				0.26						
9. 15		0.26				0.01						
11. 15		—				0.15						
12. 15		—				0.11						
50. 1. 15		—				0.27						
2. 17		—				0.18						
3. 15		—				0.25						
5. 10		—				-0.01(再)						
6. 10		—				0.05						
7. 10		—				0.26						
8. 10		—				0.18						
9. 10		—				0.12						
区 間		6 - e			測 点 NO			1 5 8 + 1 0				
49. 4. 1		0				0						
4		0.07				0.19						
7		0.32				0.54						
10		0.08				0.39						
13		0.10				0.16						
16		0.10				0.14						
19		0.06				-0.05						
22		0.11				0.19						
25		-0.06				0.17						
28		0.04				0.23						
5. 15		-0.07				0.25						

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		6 - e			測 点 NO			158+10				
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)
49. 6.15			0.09			0.18						
7.15			-0.06			0.56						
8.15			0			0.14						
9.15			0			0.02						
11.15			-1.41			0.17						
12.15			-1.31			0.14						
50. 1.15			-1.14			0.28						
2.17			-0.83			0.28						
3.15			-0.95			0.11						
5.10			-1.10			0.08						
6.10			-0.88			—						
7.10			-0.93			—						
8.10			-1.05			—						
9.10			-0.81			—						
区 間		6 - e			測 点 NO			158+15				
49. 4. 1			0			0						
4			0.09			0.10						
7			0.40			0.43						
10			0.24			0.24						
13			0.14			0.11						
16			0.13			0.06						
19			0.04			-0.08						
22			0.02			0.14						
25			-0.04			0.12						
28			0.03			0.14						
5.15			0.07			0.18						
6.15			0.18			0.18						
7.15			0			0.02						
8.15			0.22			-0.03						
9.15			0.12			-0.07						
11.15			-1.35			-0.11						
12.15			-1.28			-0.02						
50. 1.15			-0.94			0.14						
2.17			-0.93			0.19						
3.15			-0.99			0.25						
5.10			-1.06			0.14						
6.10			-1.05			0.22						
7.10			-0.98			0.30						
8.10			-0.97			0.35						
9.10			-0.84			0.30						

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		6 - e			測 点 NO			1 5 9				
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)
49. 4. 1			0			0						
4			0.15			0.18						
7			-0.49			1.16						
10			-0.68			1.09						
13			-0.63			0.96						
16			-0.64			0.97						
19			-0.98			1.07						
22			-0.75			0.95						
25			-0.80			0.98						
28			-0.75			0.97						
5.15			-0.70			1.06						
6.15			-0.61			1.02						
7.15			-0.87			0.78						
8.15			-0.96			0.57						
9.15			-0.77			0.75						
11.15			-2.95			0.84						
12.15			-2.45			0.94						
50. 1.15			-2.24			0.88						
2.17			-1.90			0.96						
3.15			-2.23			0.92						
5.10			-2.14			0.85						
6.10			-2.06			0.91						
7.10			-2.18			1.02						
8.10			-1.85			0.92						
9.10			-2.03			0.49						
区 間		6 - e			測 点 NO			1 5 9 + 5				
49. 4. 1			0			0						
4			-0.09			—						
7			0.29			—						
10			0.26			—						
13			0.27			—						
16			0.24			—						
19			0.12			—						
22			0.16			—						
25			0.11			—						
28			0.15			—						
5.15			0.32			—						
6.15			0.25			—						
7.15			0.14			—						
8.15			0.05			—						
9.15			0.12			—						
11.15			-1.51			—						

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		6 - e			測 点 NO			159+5				
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)
49.12.15			-1.62			—						
50. 1.15			-1.54			—						
2.17			-1.10			—						
3.15			-1.39			—						
5.10			-1.21			—						
6.10			-1.16			—						
7.10			-1.11			—						
8.10			-1.20			—						
9.10			-1.22			—						
区 間		6 - e			測 点 NO			159+10				
49. 4. 1			0			0						
4			-0.50			0.06						
7			-0.28			0.33						
10			-0.33			0.09						
13			-0.42			0.01						
16			-0.42			0.02						
19			-0.41			-0.18						
22			-0.45			-0.07						
25			-0.58			-0.09						
28			-0.56			0						
5.15			-0.45			0.03						
6.15			0.46			-0.88						
7.15			0.38			-1.04						
8.15			0.46			-0.99						
9.15			0.40			-1.13						
11.15			-2.27			-1.21						
12.15			-1.22			-1.07						
50. 1.15			-0.89			-1.10						
2.17			-0.82			-1.00						
3.15			-0.79			-1.17						
5.10			-1.09			-1.03						
6.10			-1.20			-0.90						
7.10			-0.85			-0.95						
8.10			-1.06			-0.99						
9.10			-0.90			-1.02						
区 間		6 - e			測 点 NO			159+15				
49. 4. 1			0			0						
4			-0.55			0.20						
7			-0.25			0.51						
10			-0.57			0.15						
13			-0.52			0.17						
16			-0.55			0.16						

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測 年月日	区 間			6 - e			測 点 NO			159+15		
	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)
49. 4.19			-0.69			0.15						
22			-0.56			0.21						
25			-0.72			0.34						
28			-0.59			0.15						
5.15			-0.63			0.24						
6.15			-0.64			0.19						
7.15			-0.73			0.08						
8.15			-0.55			0.20						
9.15			-0.70			0.15						
11.15			-2.85			-0.14						
12.15			-2.79			0.21						
50. 1.15			-2.46			0.05						
2.17			-2.27			0.12						
3.15			-2.37			0.24						
5.10			-2.48			0.21						
6.10			-2.56			0.29						
7.10			-2.37			0.34						
8.10			-2.37			0.37						
9.10			-2.37			-0.41						
観測 年月日	区 間			6 - e			測 点 NO			160		
	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)
49. 4. 1			0			0						
4			0.02			0.05						
7			0.19			0.19						
10			0.02			0.03						
13			0.08			0						
16			0.10			0.02						
19			0.02			0.05						
22			0			-0.02						
25			-0.02			-0.03						
28			-0.01			-0.01						
5.15			0			-0.12						
6.15			0(再)			0(再)						
7.15			-0.49			-0.37						
8.15			0.06			-0.41						
9.15			0.06			-0.42						
11.15			-2.36			-0.50						
12.15			-2.39			-0.37						
50. 1.15			-2.13			-0.51						
2.17			-1.89			-0.23						
3.15			-2.08			-0.08						
5.10			-2.12			-0.54						

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		6 - e						測 点 NO			1 6 0		
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. 6.10			-2.10			-0.09							
7.10			-1.83			-0.14							
8.10			-1.83			-0.12							
9.10			-1.99			-0.89							
区 間		6 - e						測 点 NO			1 6 0 + 5		
49. 4. 1			0			0							
4			-0.02			0.10							
7			0.19			0.39							
10			0.01			0.07							
13			-0.04			0.09							
16			-0.57			0.16							
19			-0.71			0.03							
22			0.04			-0.01							
25			-0.12			0.22							
28			0.01			0.02							
5.15			0.02			0.07							
6.15			0(再)			0(再)							
7.15			-0.06			-0.09							
8.15			0.05			-0.18							
9.15			0.03			0.05							
11.15			-2.44			-0.99							
12.15			-2.40			-0.84							
50. 1.15			-2.05			-0.87							
2.17			-1.85			-0.86							
3.15			-2.02			-0.42							
5.10			-2.20			-0.46							
6.10			-2.09			-0.84							
7.10			-1.88			-0.67							
8.10			-2.05			-0.65							
9.10			-1.98			-1.29							
区 間		6 - e						測 点 NO			1 6 0 + 1 0		
49. 4. 1			0			0							
4			0.17			0.16							
7			0.34			0.34							
10			0.10			0.11							
13			0.09			0.15							
16			0			0.23							
19			-0.18			0.05							
22			-0.02			0.03							
25			0.16			0.08							
28			0.08			0.05							
5.15			0.08			0.13							

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		6 - e			測 点 NO			160+10				
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)
49. 6. 15			0(再)			0(再)						
7. 15			-0.25			-0.01						
8. 15			-0.26			-0.18						
9. 15			-0.22			-0.03						
11. 15			-2.66			-1.54						
12. 15			-2.39			-1.39						
50. 1. 15			-2.25			-1.38						
2. 17			-2.03			-1.24						
3. 15			-2.26			-1.44						
5. 10			-2.35			-1.27						
6. 10			-2.26			-1.29						
7. 10			-2.05			-1.27						
8. 10			-2.09			-1.21						
9. 10			-2.11			-1.81						
区 間		6 - e			測 点 NO			160+15				
49. 4. 1			0			0						
4			-0.03			0.22						
7			0.16			0.46						
10			0.03			0.18						
13			0.06			0.20						
16			0.15			0.43						
19			-0.04			0.22						
22			-0.09			0.23						
25			-0.10			0.21						
6. 15			0(再)			0(再)						
7. 15			-0.05			-0.10						
8. 15			-0.06			-0.17						
9. 15			-0.12			-0.04						
11. 15			-2.89			-3.59						
12. 15			-2.58			—						
50. 1. 15			-2.39			—						
2. 17			-2.30			—						
3. 15			-2.33			—						
5. 10			-2.56			—						
6. 10			-2.52			—						
7. 10			-2.28			—						
8. 10			-2.41			—						
9. 10			-2.46			—						
区 間		6 - e			測 点 NO			161				
49. 4. 1			0			0						
4			0.32			0.04						
7			0.29			0.23						

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		6 - e			測 点 NO			161				
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)
49. 4.10			0.11			-0.09						
13			0.18			-0.03						
16			0.40			-0.14						
19			0.21			-0.34						
22			0.10			-0.22						
6.15			0(再)			0(再)						
7.15			-0.12			-0.09						
8.15			-0.11			0.10						
9.15			0.02			-0.05						
11.15			-2.94			-2.77						
12.15			-2.76			-2.86						
50. 1.15			-2.62			-2.87						
2.17			-2.46			-3.08						
3.15			-2.55			-2.84						
5.10			-2.63			-2.58						
6.10			-2.63			-2.95						
7.10			-2.59			-2.86						
8.10			-2.63			-2.82						
9.10			-2.60			-3.18						
区 間		6 - a			測 点 NO			174				
49. 4. 1			0			0						
4			-0.03			-0.13						
7			0.02			0.39						
10			-0.16			0.16						
13			-0.46			-0.23						
16			-0.21			-0.35						
19			-0.67			0.06						
22			-0.07			0.01						
25			-0.10			0.01						
28			-0.01			0.29						
5.15			-0.04			0.42						
6.15			0(再)			0(再)						
7.15			-0.71			0.15						
8.15			-0.08			0.11						
9.15			-1.59			0.28						
11.15			-3.60			-0.50						
12.15			-3.18			-3.35						
50. 1.15			-2.21			-3.30						
2.17			-2.47			-3.11						
3.15			-2.86			-3.52						
5.10			-2.60			-3.32						

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		6 - a			測 点 NO			174				
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. 6.10			-2.62			-3.04						
7.10			-1.98			-3.00						
8.10			-2.61			-2.93						
9.10			-2.57			-2.77						
区 間		6 - a			測 点 NO			174+5				
49. 4. 1			0			0						
4			-0.02			0.03						
7			0.11			0.43						
10			0.13			0.04						
13			-0.41			-0.29						
16			-0.43			-0.40						
19			-0.57			0.19						
22			0.01			0.11						
25			0.10			0.09						
28			0			0.27						
5.15			-0.04			0.28						
6.15			-0.31			0.62						
7.15			-0.29			0.46						
8.15			-0.07			0.51						
9.15			-1.87			0.70						
11.15			-3.50			0.38						
12.15			-3.43			-1.59						
50. 1.15			-2.81			-1.54						
2.17			-3.13			-1.33						
3.15			-3.51			-1.72						
5.10			-3.21			-1.24						
6.10			-3.34			-1.19						
7.10			-2.56			-1.34						
8.10			-3.18			-1.23						
9.10			-3.13			-1.28						
区 間		6 - a			測 点 NO			174+10				
49. 4. 1			0			0						
4			-0.09			-0.15						
7			0.08			0.28						
10			0.01			-0.02						
13			-0.47			-0.46						
16			-0.40			-0.56						
19			-0.52			0.36						
22			0.03			0.03						
25			0.12			-0.11						
28			-0.03			-0.03						
5.15			-0.05			0.16						

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		6 - a			測 点 NO			174+10				
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)
49. 6.15			0			0.12						
7.15			-0.17			0.18						
8.15			-0.12			0.09						
9.15			-2.10			0.39						
11.15			-3.36			0.38						
12.15			-3.11			-0.92						
50. 1.15			-2.46			-0.86						
2.17			-2.81			-0.55						
3.15			-3.14			-1.08						
5.10			-2.93			-0.69						
6.10			-3.29			-0.54						
7.10			-2.67			-0.59						
8.10			-3.20			-0.38						
9.10			-3.18			-0.60						
区 間		6 - a			測 点 NO			174+15				
49. 4. 1			0			0						
4			-0.21			0.01						
7			-0.09			0.34						
10			-0.06			0.08						
13			-0.53			-0.34						
16			-0.56			-0.35						
19			-0.85			-0.13						
22			-0.08			0.06						
25			-0.01			-0.12						
28			-0.16			-0.16						
5.15			-0.14			0.27						
6.15			-0.26			0.31						
7.15			-0.37			0.36						
8.15			-0.34			0.25						
9.15			-2.43			0.56						
11.15			-3.26			0.60						
12.15			-2.97			0.03						
50. 1.15			-2.67			0.15						
2.17			-2.68			0.12						
3.15			-3.01			-0.08						
5.10			-2.73			0.16						
6.10			-2.74			0.12						
7.10			-1.96			0.17						
8.10			-2.56			0.32						
9.10			-2.65			0.28						

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		6 - a			測 点 NO			175				
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)
49. 4. 1			0			0						
4			-0.08			-0.11						
7			0.04			0.28						
10			0.10			-0.15						
13			-0.30			-0.53						
16			-0.45			-0.61						
19			-0.65			0.05						
22			0.15			3.94						
25			0.07			0.16						
28			0.03			0.40						
5.15			0.04			0.04						
6.15			0(再)			0(再)						
7.15			-0.05			-0.07						
8.15			-0.08			-0.06						
9.15			-2.27			0.32						
11.15			-2.80			0.42						
12.15			-2.52			0.10						
50. 1.15			-1.92			0.16						
2.17			-2.26			0.33						
3.15			-2.69			-0.03						
5.10			-2.43			0.26						
6.10			-2.47			0.05						
7.10			-1.79			0.18						
8.10			-2.34			0.34						
9.10			-2.39			0.26						
区 間		6 - a			測 点 NO			175+5				
49. 4. 1			0			0						
4			-0.14			-0.10						
7			0.01			0.36						
10			0.02			-0.03						
13			-0.47			-0.46						
16			0.46			-0.56						
19			-0.68			-0.04						
22			0.03			-0.13						
25			0.07			-0.21						
28			-0.08			0.03						
5.15			0			-0.16						
6.15			0(再)			0(再)						
7.15			-0.18			-0.10						
8.15			-0.27			-0.11						
9.15			-2.25			0.20						
11.15			-2.70			0.14						

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		6 - a			測 点 NO			175+5				
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)
49.12.15			-2.63			0.34						
50. 1.15			-1.97			0.33						
2.17			-2.32			0.53						
3.15			-2.74			0.09						
5.10			-2.61			0.61						
6.10			-2.42			0.54						
7.10			-1.92			0.48						
8.10			-2.50			0.55						
9.10			-2.47			0.46						
区 間		6 - a			測 点 NO			175+10				
49. 4. 1			0			0						
4			-0.13			-0.12						
7			0.23			0.26						
10			0.01			0.02						
13			-0.56			-0.55						
16			-0.66			-0.59						
19			-0.29			-0.22						
22			-0.10			-0.10						
25			-0.11			-0.26						
28			-0.18			0.04						
5.15			-0.11			0						
6.15			-0.18			-0.08						
7.15			-0.35			-0.15						
8.15			-0.35			-0.14						
9.15			-2.23			0.14						
11.15			-2.70			0.11						
12.15			-2.53			0.15						
50. 1.15			-1.82			0.21						
2.17			-2.20			0.55						
3.15			-2.70			-0.03						
5.10			-2.27			0.35						
6.10			-2.43			0.31						
7.10			-1.78			0.33						
8.10			-2.26			0.28						
9.10			-2.48			0.43						
区 間		6 - a			測 点 NO			175+15				
49. 4. 1			0			0						
4			-0.27			-0.11						
7			0.20			0.16						
10			-0.03			0.02						
13			-0.47			-0.54						
16			-0.59			-0.64						

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		6 - a			測 点 NO			175+15				
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)
49. 4.19			-0.33			0.06						
22			-0.10			-0.08						
25			0.03			-0.04						
28			-0.17			-0.15						
5.15			-0.16			0.09						
6.15			-0.18			0.05						
7.15			-0.36			0.67						
8.15			-0.36			-0.03						
9.15			-2.03			0.06						
11.15			-2.15			-0.01						
12.15			-1.96			0.03						
50. 1.15			-1.36			0.07						
2.17			-1.72			0.28						
3.15			-2.27			-0.28						
5.10			-1.89			0.31						
6.10			-1.80			0.13						
7.10			-1.18			-0.19						
8.10			-1.92			-0.05						
9.10			-1.96			0.01						
区 間		6 - a			測 点 NO			176				
49. 4. 1			0			0						
4			-0.15			-0.13						
7			0.26			0.49						
10			-0.02			0.09						
13			-0.53			-0.45						
16			-0.60			-0.60						
19			0.26			-0.02						
22			-0.13			0.11						
25			-0.13			-0.05						
28			-0.14			0.07						
5.15			-0.11			0.12						
6.15			-0.11			0.03						
7.15			-0.18			-0.10						
8.15			-0.04			-0.17						
9.15			-1.71			0.11						
11.15			-1.86			0.20						
12.15			-1.75			-0.04						
50. 1.15			-1.58			-0.02						
2.17			-1.40			0.18						
3.15			-1.93			-0.52						
5.10			-1.51			0.15						

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間			6 - a			測 点 NO			176			
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. 6.10			-1.32			0.09						
7.10			-0.76			-0.08						
8.10			-1.50			0.25						
9.10			-1.51			0.05						
区 間			6 - a			測 点 NO			176+5			
49. 4. 1			0			0						
4			-0.17			-0.03						
7			0.21			0.39						
10			0.02			0.02						
13			-0.44			-0.55						
16			-0.47			-0.51						
19			-0.04			-0.14						
22			-0.02			-0.01						
25			-0.01			-0.08						
28			-0.05			-0.04						
5.15			0.02			0.03						
6.15			-0.92			0.84						
7.15			-1.04			0.65						
8.15			-0.79			0.68						
9.15			-2.55			0.73						
11.15			-2.54			0.51						
12.15			-2.16			0.61						
50. 1.15			-2.24			0.85						
2.17			-2.19			0.87						
3.15			-2.32			0.36						
5.10			-2.16			0.65						
6.10			-1.94			0.67						
7.10			-1.25			0.69						
8.10			-1.91			0.80						
9.10			-2.13			0.77						
区 間			6 - a			測 点 NO			176+10			
49. 4. 1			0			0						
4			-0.04			0						
7			0.19			0.49						
10			-0.03			0.13						
13			-0.52			-0.39						
16			-0.61			-0.34						
19			-0.05			0.02						
22			-0.04			0.21						
25			-0.06			-0.02						
28			-0.10			0.17						
5.15			-0.07			0.16						

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測 年月日	区 間			6 - a			測 点 NO			176+10		
	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)
49. 6.15			-0.06			0.15						
7.15			-0.28			0.08						
8.15			-0.09			0.01						
9.15			-1.66			0.19						
11.15			-1.38			0.28						
12.15			-1.28			0.06						
50. 1.15			-1.19			0.29						
2.17			-1.08			0.38						
3.15			-1.37			-0.11						
5.10			-1.24			0.30						
6.10			-1.19			0.21						
7.10			-0.44			0.22						
8.10			-1.12			0.34						
9.10			-1.17			0.18						
観測 年月日	区 間			6 - a			測 点 NO			176+15		
	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)
49. 4. 1			0			0						
4			-0.24			0						
7			0.05			0.49						
10			-0.11			0.23						
13			-0.59			0.44						
16			-0.47			0.45						
19			-0.37			0.09						
22			-0.12			0.08						
25			-0.01			-0.04						
28			-0.17			0.15						
5.15			-0.16			0.09						
6.15			-0.18			0.05						
7.15			-0.36			0.67						
8.15			-0.36			-0.03						
9.15			-1.90			0.06						
11.15			-1.76			-0.01						
12.15			-1.66			0.03						
50. 1.15			-1.27			0.13						
2.17			-1.37			0.42						
3.15			-1.47			-0.24						
5.10			-1.54			0.60						
6.10			-1.44			0.15						
7.10			-0.77			0.15						
8.10			-1.39			0.19						
9.10			-1.50			0.23						

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		6 - a			測 点 NO			177				
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)
49. 4. 1			0			0						
4			-0.08			0.19						
7			0.19			0.55						
10			-0.13			0.23						
13			-0.56			-0.32						
16			-0.54			-0.38						
19			-0.07			-0.04						
22			-0.13			0.04						
25			-0.06			0.05						
28			-0.09			0.22						
5.15			-0.09			0.19						
6.15			-0.17			0.26						
7.15			-0.30			0.03						
8.15			-0.20			0.10						
9.15			-2.07			0.20						
11.15			-1.78			0.22						
12.15			-1.68			—						
50. 1.15			-1.61			—						
2.17			-1.40			—						
3.15			-1.71			—						
5.10			-1.54			0(再)						
6.10			-1.52			-0.01						
7.10			-0.99			0.05						
8.10			-0.99			-0.05						
9.10			-1.57			-0.16						
区 間		6 - a			測 点 NO			177+5				
49. 4. 1			0			0						
4			-0.18			0.11						
7			0.13			0.43						
10			-0.11			0.15						
13			-0.53			-0.48						
16			-0.65			-0.40						
19			-0.15			0.66						
22			-0.08			-0.02						
25			-0.20			-0.07						
28			-0.11			0.04						
5.15			-0.12			0.12						
6.15			-0.05			0.03						
7.15			-0.32			-0.16						
8.15			-0.26			0.05						
9.15			-2.11			0.05						
11.15			-2.38			0.20						

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		6 - a			測 点 NO			177+5				
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)
49.12.15			-2.46			0.14						
50. 1.15			-2.35			0.22						
2.17			-2.24			0.44						
3.15			-2.44			-0.10						
5.10			-2.29			0.38						
6.10			-1.98			0.27						
7.10			-1.70			0.24						
8.10			-2.16			0.15						
9.10			-2.10			0.22						
区 間		6 - a			測 点 NO			177+10				
49. 4. 1			0			0						
4			-0.08			0.01						
7			0.15			0.49						
10			0.01			0.08						
13			-0.57			-0.55						
16			-0.55			-0.45						
19			-0.21			-0.09						
22			-0.04			-0.05						
25			0.06			-0.16						
28			-0.04			-0.06						
5.15			-0.05			0.08						
6.15			-0.01			-0.02						
7.15			-0.12			-0.20						
8.15			0.09			-0.10						
9.15			-2.50			0.22						
11.15			-2.54			0.29						
12.15			-2.63			0.37						
50. 1.15			-2.54			0.45						
2.17			-2.43			0.65						
3.15			-2.80			0.08						
5.10			-2.62			0.57						
6.10			-2.53			0.34						
7.10			-2.57			0.31						
8.10			-2.60			0.45						
9.10			-2.60			0.47						
区 間		6 - a			測 点 NO			177+15				
49. 4. 1			0			0						
4			-0.18			-0.01						
7			0.13			0.45						
10			-0.10			0.12						
13			-0.62			-0.43						
16			-0.63			-0.46						

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		6 - a					測 点 NO			177+15				
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)		
49. 4.19			-0.46			0.44								
22			-0.17			0.05								
25			-0.12			0.03								
28			-0.21			0.11								
5.15			-0.14			0.02								
6.15			-0.20			0.06								
7.15			-0.29			0.03								
8.15			-0.35			-0.01								
9.15			-3.15			0.31								
11.15			-3.57			0.32								
12.15			-3.61			0.31								
50. 1.15			-3.89			0.29								
2.17			-3.29			0.52								
3.15			-3.90			0.14								
5.10			-3.56			0.49								
6.10			-3.56			0.31								
7.10			-3.52			0.44								
8.10			-3.55			0.39								
9.10			-3.64			0.46								
区 間		6 - a					測 点 NO			178				
49. 4. 1			0			0								
4			-0.02			-0.02								
7			0.33			0.50								
10			-0.05			0.11								
13			-0.48			-0.48								
16			-0.45			-0.55								
19			-0.20			0.28								
22			0.01			0								
25			-0.08			-0.12								
28			-0.06			-0.06								
5.15			-0.05			-0.14								
6.15			0			-0.07								
7.15			-0.13			-0.06								
8.15			0.12			0								
9.15			-3.04			0.20								
11.15			-3.40			0.12								
12.15			-3.52			0.12								
50. 1.15			-3.37			0.15								
2.17			-3.34			0.46								
3.15			-3.70			0.12								
5.10			-3.35			0.32								

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		6 - a			測 点 NO			178				
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. 6.10			-3.31			0.44						
7.10			-3.41			0.25						
8.10			-3.47			0.49						
9.10			-3.39			0.20						
区 間		6 - a			測 点 NO			178+5				
49. 4. 1			0			0						
4			-0.20			0.04						
7			-0.29			0.36						
10			-0.19			0.20						
13			-0.64			-0.48						
16			-0.65			-0.47						
19			-0.13			-0.40						
22			-0.03			-0.06						
25			-0.21			-0.37						
28			-0.18			0.10						
5.15			-0.16			-0.01						
6.15			-0.16			-0.08						
7.15			-0.28			-0.12						
8.15			-0.26			0.05						
9.15			-3.18			0.20						
11.15			-4.05			0.02						
12.15			-4.12			0.01						
50. 1.15			-4.04			0.04						
2.17			-3.98			0.13						
3.15			-4.41			-0.15						
5.10			-4.21			0.14						
6.10			-4.10			0.05						
7.10			-4.16			0.19						
8.10			-3.97			1.02						
9.10			-4.17			-0.02						
区 間		6 - a			測 点 NO			178+10				
49. 4. 1			0			0						
4			-0.05			0.05						
7			0.37			0.34						
10			0.11			0.13						
13			-0.41			-0.40						
16			-0.49			-0.42						
19			-0.13			0.04						
22			0.02			0.08						
25			0.01			-0.02						
28			0.11			0.11						
5.15			0.15			0.22						

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		6 - a			測 点 NO			178+10				
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)
49. 6.15			0.02			-0.01						
7.15			-0.06			-0.16						
8.15			-0.13			-0.02						
9.15			-2.74			0.22						
11.15			-3.95			-0.13						
12.15			-3.64			-0.11						
50. 1.15			-3.56			-0.09						
2.17			-3.36			0.02						
3.15			-3.94			0.42						
5.10			-3.49			-0.11						
6.10			-3.74			-0.15						
7.10			-3.64			-0.23						
8.10			-3.66			-0.06						
9.10			-3.73			-0.17						
区 間		6 - a			測 点 NO			178+15				
49. 4. 1			0			0						
4			-0.02			0.13						
7			0.48			0.52						
10			0.09			0.22						
13			-0.41			-0.42						
16			-0.49			-0.47						
19			0.05			0.06						
22			-0.01			0.17						
25			-0.11			-0.16						
28			0.05			0.09						
5.15			0.07			0.19						
6.15			0.02			0.12						
7.15			-0.07			0.01						
8.15			-0.22			0.09						
9.15			-2.33			0.30						
11.15			-4.42			-0.60						
12.15			-4.53			-0.62						
50. 1.15			-4.41			-0.74						
2.17			-4.31			-0.77						
3.15			-4.61			-1.09						
5.10			-4.15			-0.76						
6.10			-4.23			-0.76						
7.10			-4.29			-0.60						
8.10			-4.33			-0.60						
9.10			-4.27			-0.64						

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測 年月日	区 間			6 - a			測 点 N O			1 7 9		
	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)
49. 4. 1			0			0						
4			-0.22			-0.06						
7			0.20			0.40						
10			-0.07			0.09						
13			-0.59			-0.50						
16			-0.64			-0.49						
19			-0.34			-0.15						
22			-0.29			0						
25			-0.05			-0.16						
28			-0.10			0.01						
5.15			-0.24			-0.10						
6.15			0(再)			0(再)						
7.15			-0.06			-0.09						
8.15			-0.42			-0.03						
9.15			-2.30			0.07						
11.15			-4.22			-0.91						
12.15			-4.40			-0.93						
50. 1.15			-4.43			-1.04						
2.17			-4.11			-0.79						
3.15			-4.62			—						
5.10			-4.27			0(再)						
6.10			-4.25			0.44						
7.10			-4.15			0.67						
8.10			-4.19			0.64						
9.10			-4.27			0.73						

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測 年月日	7 - e			測点 NO			125					
	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)
49.10.31				4.435	0.0	0.0						
11.15				4.433	0.2	0.0						
30				4.433	0.2	0.1						
12. 5				4.433	0.2	0.2						
15				4.427	0.8	0.4						
50. 1.15				4.428	0.7	0.4						
31				4.427	0.8	0.3						
2.18				4.427	0.8	0.3						
3. 3				4.427	0.8	0.2						
8				4.427	0.8	0.4						
13				4.426	0.9	0.5						
16				4.427	0.8	0.5						
19				4.426	0.9	0.6						
22				4.425	1.0	0.5						
25				4.424	1.1	0.6						
28				4.422	1.3	0.5						
31				4.424	1.1	0.7						
4. 3				4.424	1.1	0.7						
6				4.424	1.1	0.7						
12				4.424	1.1	0.6						
15				4.423	1.2	0.6						
20				4.423	1.2	0.6						
25				4.422	1.3	0.6						
30				4.421	1.4	0.6						
5. 5				4.420	1.5	1.5						
10				4.421	1.5	1.5						
15				4.421	1.4	1.4						
6.15				4.419	1.6	1.3						
7.15				4.414	2.1	2.2						
8.15				4.415	2.0	2.1						
9.15				4.416	1.9	2.1						
10.15				4.416	1.9	2.5						
11.15				4.415	2.0	2.5						
12.15				4.410	2.5	3.0						
51. 1.15				4.311	2.4	3.6						
2.15				4.397	3.8	3.6						
3.15				4.385	5.0	3.6						
区 間	7 - e			測点 NO			125+10.0					
49.10.31				4.427	0.0	0.0						
11.15				4.427	0.0	0.1						
30				4.428	-0.1	0.3						
12. 5				4.427	0.0	0.5						

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		7 - e			測 点 NO			125+10				
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)
49.12.15				4.422	0.5	0.5						
50. 1.15				4.422	0.5	0.7						
31				4.421	0.6	0.9						
2.18				4.422	0.5	1.0						
3. 3				4.423	0.4	1.1						
8				4.424	0.3	1.1						
13				4.423	0.4	1.1						
16				4.422	0.5	1.1						
19				4.422	0.5	1.1						
22				4.424	0.3	0.9						
25				4.423	0.4	0.7						
28				4.422	0.5	0.7						
31				4.423	0.4	0.7						
4. 3				4.423	0.4	0.6						
6				4.424	0.3	0.7						
12				4.423	0.4	0.8						
15				4.426	0.1	0.8						
20				4.424	0.3	0.8						
25				4.426	0.1	0.8						
30				4.425	0.2	0.7						
5. 5				4.424	0.3	0.9						
10				4.422	0.5	0.9						
15				4.421	0.6	0.9						
6.15				4.422	0.5	1.0						
7.15				4.420	0.7	0.4						
8.15				4.420	0.7	0.9						
9.15				4.420	0.7	0.4						
10.15				4.420	0.7	0.5						
11.15				4.418	0.9	0.4						
12.15				4.415	1.2	0.4						
51. 1.15				4.416	1.1	4.6						
2.15				4.345	8.2	5.5						
3.15				4.334	9.3	4.6						
区 間		7 - e			測 点 NO			126				
49.10.31				4.477	0.0	0.0						
11.15				4.477	0.0	0.0						
30				4.478	-0.1	0.0						
12. 5				4.478	-0.1	0.2						
15				4.476	0.1	0.3						
50. 1.15				4.476	0.1	0.4						
31				4.475	0.2	0.6						
2.18				4.475	0.2	0.7						

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		7 - e					測 点 NO			1 2 6		
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. 3. 3				4.478	-0.1	0.7						
8				4.477	0.0	0.7						
13				4.476	0.1	0.8						
16				4.475	0.2	0.8						
19				4.475	0.2	0.8						
22				4.477	0.0	0.7						
25				4.477	0.0	0.8						
28				4.471	0.6	0.8						
31				4.475	0.2	0.8						
4. 3				4.476	0.1	0.8						
6				4.476	0.1	0.7						
12				4.476	0.1	0.8						
15				4.479	-0.2	0.8						
20				4.479	-0.2	0.8						
25				4.479	-0.2	0.8						
30				4.479	-0.2	0.8						
5. 5				4.478	-0.1	1.1						
10				4.479	-0.2	1.1						
15				4.476	-0.1	1.1						
6.15				4.477	0.0	1.1						
7.15				4.475	0.2	0.3						
8.15				4.478	-0.1	0.5						
9.15				4.472	0.5	0.2						
10.15				4.478	-0.1	0.2						
11.15				4.475	0.2	0.2						
12.15				4.470	0.7	0.1						
51. 1.15				4.473	0.4	-0.6						
2.15				4.458	1.9	0.4						
3.15				4.454	2.3	-0.6						
区 間		7 - e					測 点 NO			1 2 6 + 1 0		
49.10.31				4.488	0.0	0.0						
11.15				4.489	-0.1	0.0						
30				4.489	-0.1	0.0						
12. 5				4.489	-0.1	0.0						
15				4.487	0.1	0.2						
50. 1.15				4.487	0.1	0.3						
31				4.488	0.0	0.5						
2.18				4.489	-0.1	0.5						
3. 3				4.490	-0.2	0.6						
8				4.488	0.0	0.5						
13				4.486	0.2	0.3						
16				4.485	0.3	0.6						

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		7 - e			測 点 NO			126+10				
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. 3.19				4.486	0.2	0.3						
22				4.486	0.2	0.3						
25				4.486	0.2	0.3						
28				4.483	0.5	0.4						
31				4.487	0.1	0.6						
4. 3				4.487	0.1	0.7						
6				4.486	0.2	0.6						
12				4.487	0.1	0.6						
15				4.488	0.0	0.6						
20				4.490	-0.2	0.6						
25				4.492	-0.4	0.6						
30				4.492	-0.4	0.7						
5. 5				4.491	-0.3	0.8						
10				4.491	-0.3	0.8						
15				4.484	0.4	0.8						
6.15				4.488	0.0	0.7						
7.15				4.486	0.2	0.4						
8.15				4.477	1.1	0.6						
9.15				4.474	1.4	0.3						
10.15				4.479	0.9	0.0						
11.15				4.485	0.3	0.0						
12.15				4.482	0.6	0.8						
51. 1.15				4.484	0.4	-2.5						
2.15				4.471	1.7	-2.7						
3.15				4.469	1.9	-2.5						
区 間		7 - e			測 点 NO			127				
49.10.31				4.482	0.0	0.0						
11.15				4.483	-0.1	0.1						
30				4.484	-0.2	0.2						
12. 5				4.483	-0.1	0.4						
15				4.479	0.3	0.7						
50. 1.15				4.479	0.3	0.6						
31				4.478	0.4	0.5						
2.18				4.480	0.2	0.5						
3. 3				4.483	-0.1	0.5						
8				4.482	0.0	0.7						
13				4.477	0.5	0.8						
16				4.479	0.3	0.9						
19				4.479	0.3	0.9						
22				4.480	0.2	0.9						
25				4.480	0.2	0.9						
28				4.478	0.4	1.0						

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		7 - e			測 点 NO			1 2 7				
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. 3. 1				4.479	0.3	1.0						
4. 3				4.481	0.1	1.1						
6				4.481	0.1	1.0						
12				4.481	0.1	1.1						
15				4.481	0.1	1.1						
20				4.480	0.2	1.1						
25				4.485	-0.3	1.1						
30				4.486	-0.4	1.0						
5. 5				4.485	-0.3	1.4						
10				4.484	-0.2	1.4						
15				4.477	0.5	1.4						
6.15				4.482	0.0	1.5						
7.15				4.480	0.2	0.6						
8.15				4.479	0.3	0.5						
9.15				4.474	0.8	0.7						
10.15				4.482	0.0	0.7						
11.15				4.478	0.4	0.7						
12.15				4.470	1.2	0.0						
51. 1.15				4.477	0.5	0.2						
2.15				4.460	2.2	0.9						
3.15				4.461	2.1	0.2						
区 間		7 - e			測 点 NO			1 2 7 + 1 0.0				
49.10.31				4.480	0.0	0.0						
11.15				4.480	0.0	0.0						
30				4.481	-0.1	0.1						
12. 5				4.479	0.1	0.1						
15				4.476	0.4	0.1						
50. 1.15				4.476	0.4	0.2						
31				4.477	0.3	0.4						
2.18				4.478	0.2	0.4						
3. 3				4.480	0.0	0.5						
8				4.479	0.1	0.5						
13				4.477	0.3	0.6						
16				4.476	0.4	0.9						
19				4.477	0.3	0.6						
22				4.477	0.3	0.6						
25				4.478	0.2	0.6						
28				4.477	0.3	0.6						
31				4.470	1.0	1.2						
4. 3				4.477	0.3	1.2						
6				4.478	0.2	1.2						
12				4.478	0.2	1.2						
15				4.477	0.3	1.3						

表-3. のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		7 - e						測 点 NO			127+10.0					
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)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)				
50. 4.20				4.477	0.3	1.3										
25				4.482	-0.2	1.3										
30				4.481	-0.1	1.4										
5. 5				4.479	0.1	1.1										
10				4.479	0.1	1.1										
15				4.472	0.8	1.1										
6.15				4.475	0.5	1.1										
7.15				4.472	0.8	0.2										
8.15				4.470	1.0	0.2										
9.15				4.467	1.3	0.5										
10.15				4.474	0.6	0.5										
11.15				4.470	1.0	0.5										
12.15				4.465	1.5	0.5										
51. 1.15				4.469	1.1	0.2										
2.15				4.454	2.6	1.0										
3.15				4.458	2.2	0.2										
区 間		7 - e						測 点 NO			128					
49.10.31				4.996	0.0	0.0										
11.15				4.994	0.2	0.2										
30				4.995	0.1	0.5										
12. 5				4.993	0.3	0.5										
15				4.991	0.5	0.7										
50. 1.15				4.993	0.3	0.7										
31				4.994	0.2	0.7										
2.18				4.995	0.1	0.7										
3. 3				4.996	0.0	0.7										
8				4.994	0.2	0.7										
13				4.993	0.3	0.8										
16				4.993	0.3	0.8										
19				4.995	0.1	0.8										
22				4.993	0.3	0.8										
25				4.994	0.2	0.8										
28				4.994	0.2	0.8										
31				4.992	0.4	0.9										
4. 3				4.994	0.2	1.0										
6				4.995	0.1	0.9										
12				4.993	0.3	1.0										
15				4.995	0.1	1.0										
20				4.996	0.0	1.0										
25				4.412	0.0(再)	1.0										
30				4.411	0.1	1.1										
5. 5				4.360	5.2	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	区 間			7 - e			測 点 N O			1 2 8		
	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. 5.10				4.360	5.2	1.0						
15				4.358	5.4	1.0						
6.15				4.359	5.3	1.1						
7.15				4.357	5.5	0(再)						
8.15				4.358	5.4	0						
9.15				4.354	5.8	0						
10.15				4.362	5.0	-0.1						
11.15				4.360	5.2	-0.2						
12.15				4.355	5.7	-4.1						
51. 1.15				4.359	5.3	-9.3						
2.15				4.347	6.5	-9.0						
3.15				4.354	5.8	-9.3						
観測 年月日	区 間			7 - e			測 点 N O			1 2 8 + 1 0 0		
	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)
49.10.31				4.389	0.0	0.0						
11.15				4.388	0.1	0.1						
30				4.389	0.0	0.3						
12. 5				4.386	0.3	1.1						
15				4.385	0.4	0.5						
50. 1.15				4.382	0.7	0.5						
31				4.381	0.8	0.5						
2.18				4.377	1.2	0.5						
3. 3				4.368	2.1	0.5						
8				4.368	2.1	0.5						
13				4.366	2.3	0.5						
16				4.365	2.4	0.5						
19				4.367	2.2	0.5						
22				4.364	2.5	0.2						
25				4.367	2.2	0.4						
28				4.368	2.1	0.5						
31				4.365	2.4	0.5						
4. 3				4.366	2.3	0.5						
6				4.365	2.4	0.5						
12				4.367	2.2	0.5						
15				4.369	2.0	0.6						
20				4.369	2.0	0.6						
25				4.369	2.0	0.6						
30				4.370	1.9	0.6						
5. 5				4.368	2.1	1.7						
10				4.369	2.0	1.7						
15				4.364	2.5	1.7						
6.15				4.368	2.1	1.6						
7.15				4.366	2.3	1.6						

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間				7 - e			測 点 NO			128+10.0		
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. 8.15				4.368	2.1	1.9						
9.15				4.364	2.5	1.3						
10.15				4.380	0.9	1.3						
11.15				4.371	1.8	1.0						
12.15				4.364	2.3	1.0						
51. 1.15				4.366	2.3	1.0						
2.15				4.356	3.3	1.0						
3.15				4.365	2.4	-0.2						
区 間				7 - e			測 点 NO			129		
49.10.31				4.969	0.0	0.0						
11.15				4.971	-0.2	0.0						
30				4.972	-0.3	0.0						
12. 5				4.970	-0.1	0.0						
15				4.668	0.1	0.9						
50. 1.15				4.966	0.3	0.9						
31				4.965	0.4	0.9						
2.18				4.968	-0.1	0.9						
3. 3				4.972	-0.3	0.9						
8				4.972	0.3	0.3						
13				4.969	-0.0	0.4						
16				4.971	-0.2	0.7						
19				4.973	-0.4	0.4						
22				4.968	0.1	0.4						
25				4.971	-0.2	0.4						
28				4.970	-0.1	0.4						
31				4.969	0.0	0.6						
4. 3				4.970	-0.1	0.6						
6				4.971	-0.2	0.6						
12				4.970	-0.1	0.7						
15				4.970	-0.1	0.7						
20				4.970	-0.1	0.7						
25				4.440	0.0(再)	0.7						
30				4.440	0.0	0.7						
5. 5				4.435	0.5	0.9						
10				4.435	0.5	0.9						
15				4.432	0.8	0.9						
6.15				4.434	0.6	0.9						
7.15				4.432	0.8	1.9						
8.15				4.435	0.5	2.4						
9.15				4.430	1.0	2.4						
10.15				4.437	0.3	2.0						
11.15				4.435	0.5	2.0						

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		7 - e			測 点 NO			1 2 9				
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)
50.12.15				4.433	0.7	2.0						
51. 1.15				4.432	0.8	1.5						
2.15				4.422	1.8	1.4						
3.15				4.429	1.1	1.5						
区 間		7 - e			測 点 NO			1 2 9 + 1 0.0				
49.10.31				4.169	0.0	0.0						
11.15				4.170	-0.1	0.6						
30				4.172	-0.3	1.3						
12. 5				4.169	0.0	0.3						
15				4.169	0.0	0.4						
50. 1.15				4.170	-0.1	0.6						
31				4.169	0.0	1.0						
2.18				4.169	0.0	1.1						
3. 3				4.171	-0.2	1.3						
8				4.167	0.2	0.9						
13				4.169	0.0	1.1						
16				4.171	-0.2	0.9						
19				4.169	0.0	1.0						
22				4.167	0.2	1.0						
25				4.170	-0.1	0.9						
28				4.165	0.4	0.9						
31				4.166	0.3	1.0						
4. 3				4.168	0.1	1.1						
6				4.169	0.0	1.0						
12				4.171	-0.2	1.0						
15				4.170	-0.1	1.0						
20				4.169	0.0	1.0						
25				4.170	-0.1	1.0						
30				4.171	-0.2	1.0						
5. 5				4.171	-0.2	1.2						
10				4.170	0.1	1.2						
15				4.168	0.1	1.2						
6.15				4.170	-0.1	1.2						
7.15				4.169	0.0	0.9						
8.15				4.173	-0.4	1.1						
9.15				4.170	-0.1	0.7						
10.15				4.170	-0.1	0.7						
11.15				4.172	-0.3	0.9						
12.15				4.165	0.4	0.9						
51. 1.15				4.170	-0.1	0.9						
2.15				4.157	1.2	0.8						
3.15				4.166	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	区 間			7 - e			測 点 NO			130		
	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)
49.10.31				4.127	0.0	0.0						
11.15				4.127	0.0	0.6						
30				4.128	-0.1	1.3						
12. 5				4.127	0.0	1.3						
15				4.126	0.1	1.3						
50. 1.15				4.125	0.2	1.0						
31				4.126	0.1	0.4						
2.18				4.126	0.1	0.2						
3. 3				4.128	-0.1	0.0						
8				4.125	0.2	0.0						
13				4.125	0.2	0.0						
16				4.127	0.0	0.2						
19				4.124	0.3	0.0						
22				4.125	0.2	0.0						
25				4.124	0.3	0.0						
28				4.122	0.5	0.0						
31				4.123	0.4	0.0						
4. 3				4.124	0.3	0.0						
6				4.126	0.1	0.0						
12				4.127	0.0	0.0						
15				4.125	0.2	0.1						
20				4.127	0.0	0.0						
25				4.126	0.1	0.0						
30				4.129	-0.2	0.0						
5. 5				4.128	-0.1	0.1						
10				4.124	0.3	0.1						
15				4.123	0.4	0.0						
6.15				4.124	0.3	0.0						
7.15				4.122	0.5	-0.5						
8.15				4.123	0.4	0.3						
9.15				4.117	1.0	0.5						
10.15				4.120	0.7	0.4						
11.15				4.119	0.8	-0.4						
12.15				4.115	1.2	-0.4						
51. 1.15				4.118	0.9	-0.2						
2.15				4.113	1.4	-0.2						
3.15				4.112	1.5	-0.1						
観測 年月日	区 間			7 - e			測 点 NO			130+10.0		
49.10.31				3.829	0.0	0.0						
11.15				3.829	0.0	1.5						
30				3.830	-0.1	1.0						
12. 5				3.830	-0.1	1.6						

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		7 - e						測 点 NO			130+10.0		
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)	
49.12.15				3.828	0.1	1.6							
50. 1.15				3.826	0.3	1.3							
31				3.827	0.2	0.7							
2.18				3.828	0.1	0.5							
3. 3				3.828	0.1	0.3							
8				3.827	0.2	0.3							
13				3.824	0.5	0.3							
16				3.828	0.1	0.3							
19				3.825	0.4	0.3							
22				3.826	0.3	0.2							
25				3.827	0.2	0.2							
28				3.822	0.7	0.2							
31				3.822	0.7	0.1							
4. 3				3.825	0.4	0.1							
6				3.827	0.2	0.0							
12				3.827	0.2	0.0							
15				3.826	0.3	0.0							
20				3.827	0.2	0.0							
25				3.830	-0.1	0.0							
30				3.830	-0.1	0.0							
5. 5				3.829	0.0	0.3							
10				3.827	0.2	0.2							
15				3.824	0.5	0.3							
6.15				3.823	0.6	0.3							
7.15				3.824	0.5	0.3							
8.15				3.824	0.5	0.6							
9.15				3.821	0.8	0.7							
10.15				3.822	0.7	0.6							
11.15				3.821	0.8	0.6							
12.15				3.817	1.2	0.6							
51. 1.15				3.818	1.1	0.5							
2.15				3.805	2.4	0.0							
3.15				3.806	2.3	1.0							
区 間		7 - e						測 点 NO			131		
49.10.31				3.623	0.0	0.0							
11.15				3.624	-0.1	0.0							
30				3.624	-0.1	0.0							
12. 5				3.626	-0.3	0.4							
15				3.623	0.0	0.4							
30. 1.15				3.620	0.3	0.0							
31				3.623	0.0	0.0							
2.18				3.624	-0.1	0.0							

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		7 - e						測 点 NO		131					
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. 3. 3				3.626	-0.3	0.0									
8				3.621	0.2	0.0									
13				3.622	0.1	0.0									
16				3.624	-0.1	0.2									
19				3.623	0.0	0.2									
22				3.622	0.1	0.2									
25				3.621	0.2	0.2									
28				3.615	0.8	0.2									
31				3.617	0.6	0.0									
4. 3				3.620	0.3	0.1									
6				3.620	0.3	0.1									
12				3.623	0.0	0.1									
15				3.623	0.0	0.1									
20				3.623	0.0	0.1									
25				3.627	-0.4	0.1									
30				3.626	-0.3	0.1									
5. 5				3.625	-0.2	0.2									
10				3.624	-0.1	0.2									
15				3.620	0.3	0.3									
6.15				3.621	0.2	0.1									
7.15				3.621	0.2	0.1									
8.15				3.622	0.1	0.1									
9.15				3.618	0.5	0.1									
10.15				3.622	0.1	0.2									
11.15				3.619	0.4	0.2									
12.15				3.615	0.8	0.2									
51. 1.15				3.620	0.3	0.2									
2.15				3.603	2.0	0.3									
3.15				3.599	2.4	2.6									
区 間		7 -- e						測 点 NO		131+10.0					
49.10.31				3.699	0.0	0.0									
11.15				3.699	0.0	0.0									
30				3.699	0.0	0.1									
12. 5				3.700	-0.1	0.5									
15				3.698	0.1	0.5									
50. 1.15				3.695	0.4	0.8									
31				3.696	0.3	1.4									
2.18				3.695	0.4	1.5									
3. 3				3.697	0.2	1.7									
8				3.695	0.4	1.7									
13				3.694	0.5	1.7									
16				3.696	0.3	0.6									

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		7 - e			測 点 NO			131+10.0					
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. 3.19				3.694	0.5	0.7							
22				3.695	0.4	0.7							
25				3.695	0.4	0.7							
28				3.694	0.5	0.9							
31				3.691	0.8	0.7							
4. 3				3.694	0.5	0.7							
6				3.695	0.4	0.8							
12				3.697	0.2	0.8							
15				3.697	0.2	0.9							
20				3.697	0.2	0.9							
25				3.698	0.1	0.9							
30				3.699	0.0	0.9							
5. 5				3.695	0.4	0.7							
10				3.698	0.1	0.9							
15				3.694	0.5	0.7							
6.15				3.695	0.4	0.7							
7.15				3.695	0.4	0.5							
8.15				3.695	0.4	0.2							
9.15				3.692	0.7	-0.5							
10.15				3.695	0.4	-0.5							
11.15				3.694	0.5	-0.5							
12.15				3.690	0.9	-0.4							
51. 1.15				3.692	0.7	-0.4							
2.15				3.692	3.7	-0.1							
3.15				—	—	-0.1							
区 間		7 - e			測 点 NO			132					
49.10.31				3.594	0.0	0.0							
11.15				3.593	0.1	0.3							
30				3.593	0.1	0.7							
12. 5				3.594	0.0	0.7							
15				3.592	0.2	0.7							
50. 1.15				3.593	0.1	0.9							
31				3.591	0.3	1.4							
2.18				3.590	0.4	1.5							
3. 3				3.591	0.3	1.7							
8				3.590	0.4	1.7							
13				3.590	0.4	1.7							
16				3.587	0.7	1.5							
19				3.587	0.7	1.5							
22				3.589	0.5	1.5							
25				3.587	0.7	1.5							
28				3.587	0.7	1.7							

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		7 - e						測 点 NO			132		
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. 3.31				3.586	0.8	1.5							
4. 3				3.588	0.6	1.5							
6				3.587	0.7	1.5							
12				3.589	0.5	1.5							
15				3.588	0.6	1.6							
20				3.590	0.4	1.5							
25				3.592	0.2	1.5							
30				3.592	0.2	1.6							
5. 5				3.590	0.4	0.2							
10				3.592	0.2	0.3							
15				3.587	0.7	0.2							
6.15				3.587	0.7	0.2							
7.15				3.587	0.7	0.3							
8.15				3.588	0.6	0.2							
9.15				3.581	1.3	0.7							
10.15				3.585	0.9	0.7							
11.15				3.585	0.9	0.6							
12.15				3.580	1.4	0.5							
51. 1.15				3.582	1.2	0.5							
2.15				3.554	4.0	0.5							
3.15				3.552	4.2	-0.1							
区 間		7 - e						測 点 NO			132+10.0		
49.10.31				3.871	0.0	0.0							
11.15				3.870	0.1	0.4							
30				3.869	0.2	0.8							
12. 5				3.870	0.1	1.2							
15				3.869	0.2	0.8							
50. 1.15				3.866	0.5	0.9							
31				3.866	0.5	1.2							
2.18				3.866	0.5	1.2							
3. 3				3.867	0.4	1.3							
8				3.868	0.3	1.2							
13				3.869	0.2	1.3							
16				3.868	0.3	1.3							
19				3.866	0.5	1.3							
22				3.866	0.5	1.3							
25				3.868	0.3	1.3							
28				3.868	0.3	1.3							
31				3.864	0.7	1.3							
4. 3				3.867	0.4	1.3							
6				3.867	0.4	1.3							
12				3.868	0.3	1.3							
15				3.867	0.4	1.3							

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		7 - e			測 点 NO			132+13.0					
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. 4.20				3.868	0.3	1.3							
25				3.868	0.3	1.3							
30				3.869	0.2	0.8							
5. 5				3.868	0.3	0.8							
10				3.869	0.2	0.8							
15				3.866	0.5	0.8							
6.15				3.865	0.6	0.8							
7.15				3.864	0.7	0.4							
8.15				3.864	0.7	1.8							
9.15				3.864	0.7	0.3							
10.15				3.864	0.7	0.4							
11.15				3.864	0.7	0.4							
12.15				3.855	1.6	0.9							
51. 1.15				3.861	1.0	0.9							
2.15				3.841	3.0	1.1							
3.15				3.846	2.5	0.8							
区 間		7 - a			測 点 NO			133					
49.10.31				4.693	0.0	0.0							
11.15				4.693	0.0	0.0							
30				4.693	0.0	0.0							
12. 5				4.693	0.0	0.0							
15				4.693	0.0	0.0							
50. 1.15				4.692	0.1	0.0							
31				4.692	0.1	0.0							
2.18				4.692	0.1	0.0							
3. 3				4.693	0.0	0.0							
8				4.694	-0.1	0.2							
13				4.693	0.0	0.8							
16				4.691	0.2	0.5							
19				4.693	0.0	0.6							
22				4.693	0.0	0.6							
25				4.693	0.0	0.6							
28				4.694	-0.1	0.5							
31				4.692	0.1	0.5							
4. 3				4.693	0.0	0.5							
6				4.693	0.0	0.4							
12				4.694	-0.1	0.4							
15				4.694	-0.1	0.4							
20				4.693	0.0	0.4							
25				4.690	0.3	0.4							
30				4.693	0.0	0.4							
5. 5				4.693	0.0	0.5							

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		7 - a						測 点 NO			133		
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. 5.10				4.694	-0.1	0.5							
15				4.641	5.2	0.6							
6.15				4.636	5.7	0.6							
7.15				4.635	5.8	0.5							
8.15				4.636	5.7	0.4							
9.15				4.640	5.3	0.4							
10.15				4.639	5.4	0.4							
11.15				4.640	5.3	0.4							
12.15				4.537	5.6	0.4							
51. 1.15				4.640	5.3	0.4							
2.15				4.625	6.8	0.4							
3.15				4.630	6.3	0.4							
区 間		7 - a						測 点 NO			133+10.0		
49.10.31				3.867	0.0	0.0							
11.15				3.868	-0.1	0.0							
30				3.869	-0.2	0.1							
12. 5				3.869	-0.2	0.3							
15				3.867	0.0	0.5							
50. 1.15				3.865	0.2	0.3							
31				3.865	0.2	0.0							
2.18				3.867	0.0	0.1							
3. 3				3.868	-0.1	0.2							
8				3.867	0.0	0.5							
13				3.866	0.1	0.9							
16				3.865	0.2	0.0							
19				3.866	0.1	0.0							
22				3.868	-0.1	0.0							
25				3.865	0.2	0.0							
28				3.866	0.1	0.0							
31				3.868	-0.1	0.2							
4. 3				3.868	-0.1	0.2							
6				3.870	-0.3	0.2							
12				3.870	-0.3	0.2							
15				3.869	-0.2	0.1							
20				3.868	-0.1	0.1							
25				3.867	0.0	0.1							
30				3.868	-0.1	0.1							
5. 5				3.868	-0.1	0.3							
10				3.872	-0.5	0.3							
15				3.866	0.1	0.3							
6.15				3.867	0.0	0.2							
7.15				3.869	-0.2	-0.2							

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		7 - a			測 点 NO			133+10.0					
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. 8.15				3.873	-0.6	-0.4							
9.15				3.871	-0.4	0.0							
10.15				3.868	-0.1	0.0							
11.15				3.871	-0.4	0.0							
12.15				3.868	-0.1	0.0							
51. 1.15				破	壊	---							
2.15				—	—	—							
3.15				—	—	—							
区 間		7 - a			測 点 NO			134					
49.10.31				3.762	0.0	0.0							
11.15				3.762	0.0	0.3							
30				3.763	-0.1	0.7							
12. 5				3.762	0.0	0.8							
15				3.763	-0.1	0.9							
50. 1.15				3.762	0.0	0.9							
31				3.760	0.2	0.9							
2.18				3.759	0.3	0.9							
3. 3				3.762	0.0	0.9							
8				3.761	0.1	0.9							
13				3.762	0.0	0.8							
16				3.759	0.3	0.6							
19				3.759	0.3	0.6							
22				3.762	0.0	0.6							
25				3.760	0.2	0.5							
28				3.760	0.2	0.5							
31				3.761	0.1	0.4							
4. 3				3.761	0.1	0.4							
6				3.763	-0.1	0.4							
12				3.763	-0.1	0.3							
15				3.763	-0.2	0.4							
20				3.763	-0.1	0.4							
25				3.764	-0.2	0.4							
30				3.761	0.1	0.4							
5. 5				3.762	0.0	0.9							
10				3.765	-0.3	0.9							
15				3.761	0.1	0.9							
6.15				3.762	0.0	0.8							
7.15				3.763	-0.1	0.9							
8.15				3.764	-0.2	0.4							
9.15				3.761	0.1	0.4							
10.15				3.762	0.0	0.4							
11.15				3.764	-0.2	0.4							

表-3. のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		7 - a			測 点 NO			134				
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)
50.12.15				3.759	0.3	0.5						
51. 1.15				3.741	2.1	5.2						
2.15				3.725	3.7	5.3						
3.15				3.725	3.7	4.9						
区 間		7 - a			測 点 NO			134+10.0				
49.10.31				3.567	0.0	0.0						
11.15				3.569	-0.2	0.0						
30				3.570	-0.3	0.0						
12. 5				3.569	-0.2	0.2						
15				3.569	-0.2	0.9						
50. 1.15				3.563	0.4	0.8						
31				3.563	0.4	0.6						
2.18				3.566	0.1	0.5						
3. 3				3.569	-0.2	0.5						
8				3.566	0.1	0.8						
13				3.565	0.2	0.7						
16				3.564	0.3	0.7						
19				3.566	0.1	0.6						
22				3.567	0.0	0.6						
25				3.566	0.1	0.6						
28				3.565	0.2	0.4						
31				3.568	-0.1	0.1						
4. 3				3.568	-0.1	0.1						
6				3.567	0.0	0.1						
12				3.570	-0.3	0.1						
15				3.566	0.1	0.1						
20				3.570	-0.3	0.1						
25				3.571	-0.4	0.1						
30				3.571	-0.4	0.1						
5. 5				3.570	-0.3	-0.1						
10				3.574	-0.7	-0.1						
15				3.567	0.0	-0.1						
6.15				3.569	-0.2	-0.2						
7.15				3.571	-0.4	-0.3						
8.15				3.571	-0.4	-0.5						
9.15				3.569	-0.2	0.1						
10.15				3.569	-0.2	0.1						
11.15				3.572	-0.5	0.1						
12.15				3.567	0.0	0.0						
51. 1.15				3.570	-0.3	0.0						
2.15				3.552	1.5	-0.1						
3.15				3.557	1.0	-0.1						

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間				7 - a			測 点 N O			1 3 5		
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)
49.10.31				3.573	0.0	0.0						
11.15				3.575	-0.2	0.4						
30				3.577	-0.4	0.8						
12. 5				3.576	-0.3	1.0						
15				3.576	-0.3	1.1						
50. 1.15				3.569	0.4	1.1						
31				3.569	0.4	1.2						
2.18				3.572	0.1	1.2						
3. 3				3.575	-0.2	1.2						
8				3.572	0.1	1.1						
13				3.573	0.0	0.8						
16				3.570	0.3	1.1						
19				3.571	0.2	1.2						
22				3.573	0.0	1.2						
25				3.571	0.2	1.3						
28				3.570	0.3	1.6						
31				3.573	0.0	1.1						
4. 3				3.574	-0.1	1.2						
6				3.572	0.1	1.1						
12				3.576	-0.3	1.2						
15				3.575	-0.2	1.2						
20				3.576	-0.3	1.2						
25				3.578	-0.5	1.2						
30				3.578	-0.5	1.2						
5. 5				3.576	-0.3	1.0						
10				3.580	-0.7	1.0						
15				3.574	-0.1	1.0						
6.15				3.576	-0.3	1.0						
7.15				3.578	-0.5	0.9						
8.15				3.577	-0.4	1.2						
9.15				3.573	0.0	0.6						
10.15				3.577	-0.4	0.6						
11.15				3.577	-0.4	0.8						
12.15				3.568	0.5	0.8						
51. 1.15				3.577	-0.4	0.8						
2.15				3.564	0.9	0.8						
3.15				3.571	0.2	1.1						
区 間				7 - a			測 点 N O			1 3 5 + 1 0.0		
49.10.31				3.579	0.0	0.0						
11.15				3.582	-0.3	0.2						
30				3.615	-3.6	0.4						
12. 5				3.615	-3.6	0.9						

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		7 - a					測 点 NO			1 3 5 + 1 0 . 0		
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)
49.12.15				3.614	-3.5	1.2						
1.15				3.609	-3.0	1.2						
31				3.609	-3.0	1.3						
2.18				3.609	-3.0	1.3						
3. 3				3.610	-3.1	1.3						
8				3.612	-3.3	1.3						
13				3.614	-3.5	1.3						
16				3.611	-3.2	1.3						
19				3.612	-3.3	1.3						
22				3.612	-3.3	1.3						
25				3.609	-3.0	1.3						
28				3.607	-2.8	1.3						
31				3.610	-3.1	1.0						
4. 3				3.610	-3.1	1.0						
6				3.610	-3.1	1.0						
12				3.611	-3.2	1.0						
15				3.611	-3.2	1.1						
20				3.612	-3.3	1.1						
25				3.613	-3.4	1.1						
30				3.613	-3.4	1.1						
5. 5				3.612	-3.3	1.0						
10				3.614	-3.5	1.0						
15				3.611	-3.2	0.9						
6.15				3.611	-3.2	0.9						
7.15				3.614	-3.5	0.8						
8.15				3.613	-3.4	0.8						
9.15				3.611	-3.2	0.0						
10.15				3.609	-3.0	0.0						
11.15				3.615	-3.6	0.0						
12.15				3.610	-3.1	0.0						
51. 1.15				3.613	-3.4	0.4						
2.15				3.604	-2.5	0.8						
3.15				3.608	-2.9	0.8						
区 間		7 - a					測 点 NO			1 3 6		
49.10.31				3.596	0.0	0.0						
11.15				3.598	-0.2	0.2						
30				3.599	-0.3	0.5						
12. 5				3.598	-0.2	0.2						
15				3.598	-0.2	0.5						
50. 1.15				3.595	0.1	0.6						
31				3.596	0.0	0.8						
2.18				3.593	0.3	0.9						

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		7 - a						測 点 NO		136					
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. 3. 3				3.596	0.0	0.9									
8				3.595	0.1	0.9									
13				3.596	0.0	0.7									
16				3.594	0.2	1.0									
19				3.595	0.1	1.1									
22				3.596	0.0	1.1									
25				3.596	0.0	1.1									
28				3.593	0.3	1.1									
31				3.596	0.0	1.0									
4. 3				3.597	-0.1	1.1									
6				3.598	-0.2	1.0									
12				3.598	-0.2	1.1									
15				3.598	-0.2	1.1									
20				3.599	-0.3	1.1									
25				3.598	-0.2	1.1									
30				3.598	-0.2	1.1									
5. 5				3.598	-0.2	1.0									
10				3.600	-0.4	0.9									
15				3.597	-0.1	1.1									
6.15				3.599	-0.3	1.2									
7.15				3.601	-0.5	0.9									
8.15				3.601	-0.5	0.4									
9.15				3.600	-0.4	0.0									
10.15				3.598	-0.2	0.0									
11.15				3.601	-0.5	0.0									
12.15				3.597	-0.1	0.0									
51. 1.15				3.599	-0.3	1.0									
2.15				3.592	0.4	1.0									
3.15				3.593	0.3	1.1									
区 間		7 - a						測 点 NO		136+10					
49.10.31				3.492	0.0	0.0									
11.15				3.494	-0.2	0.0									
30				3.496	-0.4	0.1									
12. 5				3.497	-0.5	0.1									
15				3.494	-0.2	0.1									
50. 1.15				3.492	0.0	0.2									
31				3.492	0.0	0.3									
2.18				3.491	0.1	0.3									
3. 3				3.493	-0.1	0.4									
8				3.494	-0.2	0.1									
13				3.494	-0.2	0.1									
16				3.493	-0.1	0.1									

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		7 - a						測 点 NO			136+10.0		
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. 3.19				3.495	-0.3	0.1							
22				3.495	-0.3	0.1							
25				3.494	-0.2	0.1							
28				3.494	-0.2	0.3							
31				3.495	-0.3	0.2							
4. 3				3.496	-0.4	0.2							
6				3.494	-0.2	0.1							
12				3.496	-0.4	-0.2							
15				3.494	-0.2	-0.1							
20				3.495	-0.3	-0.1							
25				3.495	-0.3	-0.1							
30				3.494	-0.2	-0.1							
5. 5				3.495	-0.3	-0.2							
10				3.496	-0.4	-0.2							
15				3.495	-0.3	-0.1							
6.15				3.495	-0.3	-0.2							
7.15				3.497	-0.5	0.0							
8.15				3.500	-0.8	0.2							
9.15				3.494	-0.2	0.3							
10.15				3.496	-0.4	0.1							
11.15				3.501	-0.9	0.3							
12.15				3.496	-0.4	0.3							
51. 1.15				3.498	-0.6	0.3							
2.15				3.491	0.1	1.1							
3.15				3.492	0.0	-0.1							
区 間		7 - a						測 点 NO			137		
49.10.31				3.576	0.0	0.0							
11.15				3.574	0.2	0.2							
30				3.578	-0.2	0.4							
12. 5				3.578	-0.2	0.4							
15				3.576	0.0	0.3							
50. 1.15				3.575	0.1	0.1							
31				3.575	0.1	0.2							
2.18				3.575	0.1	0.2							
3. 3				3.575	0.1	0.3							
8				3.577	-0.1	0.1							
13				3.575	0.1	0.3							
16				3.577	-0.1	0.1							
19				3.576	0.0	0.2							
22				3.576	0.0	0.2							
25				3.575	0.1	0.2							
28				3.576	0.0	0.3							

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間				7 - a			測 点 NO			137		
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. 3.31				3.575	0.1	0.3						
4. 3				3.577	-0.1	0.3						
6				3.576	0.0	0.3						
12				3.577	-0.1	0.3						
15				3.577	-0.1	0.3						
20				3.577	-0.1	0.3						
25				3.574	0.2	0.3						
30				3.575	0.1	0.3						
5. 5				3.575	0.1	0.3						
10				3.577	-0.1	0.1						
15				3.577	-0.1	0.1						
6.15				3.576	0.0	0.0						
7.15				3.579	-0.3	0.1						
8.15				3.580	-0.4	0.1						
9.15				3.579	-0.3	0.8						
10.15				3.577	-0.1	0.8						
11.15				3.582	-0.6	0.8						
12.15				3.576	0.0	0.8						
51. 1.15				3.577	-0.1	0.9						
2.15				3.570	0.6	0.9						
3.15				3.573	0.3	0.2						
区 間				7 - e ₂			測 点 NO			125		
49.10.31							4.652	0.0	0.0			
11.15							4.651	0.1	0.0			
30							4.647	0.5	0.0			
12. 5							4.646	0.6	0.0			
15							4.639	1.3	0.0			
50. 1.15							4.630	2.2	0.0			
31							4.629	2.3	0.0			
2.18							4.625	2.7	0.0			
3. 3							4.622	3.0	0.0			
8							4.618	3.4	0.0			
13							4.618	3.4	0.0			
16							4.617	3.5	0.0			
19							4.616	3.6	0.0			
22							4.618	3.4	0.0			
25							4.616	3.6	0.0			
28							4.614	3.8	0.0			
31							4.618	3.4	0.0			
4. 3							4.613	3.9	0.0			
6							4.613	3.9	0.0			
12							4.613	3.9	0.0			
15							4.615	3.7	0.0			

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		7 - e ₂					測 点 NO			1 2 5		
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. 4.20							4.614	3.8	0.0			
25							4.614	3.8	0.0			
30							4.613	3.9	0.0			
5. 5							4.612	4.0	0.0			
10							4.609	4.3	0.0			
15							4.611	4.1	0.0			
6.15							4.607	4.5	0.0			
7.15							4.604	4.8	0.0			
8.15							4.605	4.7	0.0			
9.15							4.603	4.9	0.0			
10.15							4.604	4.8	0.0			
11.15							4.602	5.0	0.0			
12.15							4.599	5.3	0.0			
51. 1.15							4.599	5.3	0.0			
2.15							4.598	5.4	0.0			
3.15							4.600	5.2	0.0			
区 間		7 - e ₂					測 点 NO			1 2 5 + 1 0.0		
49.10.31							4.200	0.0	0.0			
11.15							4.193	0.7	0.5			
30							4.191	0.9	1.0			
12. 5							4.191	0.9	1.5			
15							4.184	1.6	1.5			
50. 1.15							4.178	2.2	1.7			
31							4.177	2.3	2.3			
2.18							4.177	2.3	2.4			
3. 3							4.174	2.6	2.5			
8							4.171	2.9	2.5			
13							4.172	2.8	2.5			
16							4.169	3.1	2.0			
19							4.170	3.0	2.1			
22							4.171	2.9	2.1			
25							4.172	2.8	2.3			
28							4.170	3.0	2.2			
31							4.170	3.0	2.3			
4. 3							4.169	3.1	2.2			
6							4.168	3.2	2.3			
12							4.168	3.2	2.3			
15							4.168	3.2	2.2			
20							4.167	3.3	2.0			
25							4.171	2.9	1.8			
30							4.172	2.8	1.8			
5. 5							4.169	3.1	3.5			

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間			7 - 62			観 点 N O			125+10			
観 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. 5.10							4.168	3.2	3.5			
15							4.165	3.5	3.5			
6.15							4.168	3.2	3.2			
7.15							4.164	3.6	1.7			
8.15							4.162	3.8	1.8			
9.15							4.163	3.7	1.5			
10.15							4.164	3.6	1.6			
11.15							4.162	3.8	1.6			
12.15							4.156	4.4	1.6			
51. 1.15							4.155	4.5	1.6			
2.15							4.155	4.5	1.7			
3.15							4.158	4.2	1.6			
区 間			7 - e2			観 点 N O			126			
49.10.31							4.175	0.0	0.0			
11.15							4.170	0.5	0.0			
30							4.167	0.8	0.0			
12. 5							4.167	0.8	0.1			
15							4.160	1.5	1.1			
51. 1.15							4.150	2.5	1.1			
31							4.149	2.6	1.1			
2.18							4.150	2.5	1.1			
3. 3							4.148	2.7	1.1			
8							4.144	3.1	1.2			
13							4.143	3.2	1.3			
16							4.140	3.5	1.3			
19							4.140	3.5	1.3			
22							4.143	3.2	1.3			
25							4.142	3.3	2.0			
28							4.139	3.6	2.1			
31							4.139	3.6	2.0			
4. 3							4.139	3.6	2.1			
6							4.140	3.5	2.0			
12							4.139	3.6	2.0			
15							4.138	3.7	2.0			
20							4.137	3.8	2.0			
25							4.143	3.2	1.9			
30							4.143	3.2	1.9			
5. 5							4.142	3.3	2.3			
10							4.140	3.5	2.4			
15							4.133	4.2	2.3			
6.15							4.139	3.6	2.1			
7.15							4.136	3.9	1.8			

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		7 - e2						測 点 NO			1 2 6		
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. 8.15							4.134	4.1	2.0				
9.15							4.133	4.2	1.3				
10.15							4.135	4.0	1.3				
11.15							4.129	4.6	1.3				
12.15							4.125	5.0	1.3				
51. 1.15							4.126	4.9	1.3				
2.15							4.122	5.3	1.4				
3.15							4.127	4.8	1.3				
区 間		7 - e2						測 点 NO			1 2 6 + 1 0.0		
49.10.31							4.133	0.0	0.0				
11.15							4.128	0.5	0.0				
30							4.127	0.6	0.0				
12. 5							4.128	0.5	0.1				
15							4.120	1.3	0.3				
51. 1.15							4.113	2.0	0.3				
31							4.112	2.1	0.3				
2.18							4.113	2.0	0.3				
3. 3							4.112	2.1	0.3				
8							4.109	2.4	0.3				
13							4.109	2.4	1.3				
16							4.105	2.8	1.3				
19							4.107	2.6	1.3				
22							4.108	2.5	1.3				
25							4.109	2.4	1.8				
28							4.105	2.8	1.8				
31							4.106	2.7	2.0				
4. 3							4.106	2.7	2.0				
6							4.105	2.8	2.0				
12							4.106	2.7	1.9				
15							4.108	2.5	1.9				
20							4.108	2.5	1.6				
25							4.111	2.2	1.4				
30							4.112	2.1	1.3				
5. 5							4.110	2.3	1.3				
10							4.108	2.5	1.3				
15							4.102	3.1	1.3				
6.15							4.106	2.7	0.9				
7.15							4.104	2.9	0.6				
8.15							4.103	3.0	0.8				
9.15							4.098	3.5	1.3				
10.15							4.093	4.0	1.3				
11.15							4.097	3.6	1.3				

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測 年月日	区 間			7 - e ₂			測 点 NO			126+10.0		
	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)
50.12.15							4.091	4.2	1.3			
51. 1.15							4.096	3.7	1.6			
2.15							4.089	4.4	1.8			
3.15							4.095	3.8	1.6			
観測 年月日	区 間			7 - e ₂			測 点 NO			127		
	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)
49.10.31							4.197	0.0	0.0			
11.15							4.196	0.1	0.0			
30							4.195	0.2	0.1			
12. 5							4.195	0.2	0.1			
15							4.188	0.9	0.1			
50. 1.15							4.186	1.1	0.1			
31							4.185	1.2	0.2			
2.18							4.186	1.1	0.3			
3. 3							4.185	1.2	0.3			
8							4.1 3	1.4	0.3			
13							4.183	1.4	0.3			
16							4.180	1.7	0.1			
19							4.181	1.6	0.2			
22							4.182	1.5	0.2			
25							4.183	1.4	1.0			
28							4.179	1.8	1.1			
31							4.187	1.0	1.1			
4. 3							4.180	1.7	1.0			
6							4.181	1.6	1.2			
12							4.180	1.7	1.2			
15							4.180	1.7	1.1			
20							4.179	1.8	0.9			
25							4.187	1.0	0.7			
30							4.188	0.9	0.7			
5. 5							4.185	1.2	1.1			
10							4.184	1.3	1.1			
15							4.177	2.0	1.1			
6.15							4.182	1.5	0.9			
7.15							4.179	1.8	0.9			
8.15							4.179	1.8	0.9			
9.15							4.173	2.4	1.1			
10.15							4.180	1.7	1.1			
11.15							4.175	2.2	1.1			
12.15							4.167	3.0	1.1			
51. 1.15							4.172	2.5	1.1			
2.15							4.167	3.0	1.1			
3.15							4.163	2.4	1.1			

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		7 - e ₂					測 点 NO			127+10.0		
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)
49.10.31							4.165	0.0	0.0			
11.15							4.159	0.6	0.0			
30							4.157	0.8	0.1			
12. 5							4.156	0.9	0.2			
15							4.152	1.3	0.8			
50. 1.15							4.143	2.2	0.8			
31							4.142	2.3	0.8			
2.18							4.142	2.3	0.8			
3. 3							4.139	2.6	0.8			
8							4.136	2.9	1.0			
13							4.136	2.9	1.2			
16							4.133	3.2	1.1			
19							4.135	3.0	1.2			
22							4.135	3.0	1.2			
25							4.137	2.8	1.3			
28							4.134	3.1	1.3			
31							4.133	3.2	1.5			
4. 3							4.133	3.2	1.5			
6							4.135	3.0	1.5			
12							4.133	3.2	1.5			
15							4.136	2.9	1.4			
20							4.135	3.0	1.5			
25							4.139	2.6	1.4			
30							4.140	2.5	1.4			
5. 5							4.139	2.6	1.7			
10							4.137	2.8	1.7			
15							4.129	3.6	1.7			
6.15							4.135	3.0	1.4			
7.15							4.131	3.4	1.4			
8.15							4.130	3.5	1.3			
9.15							4.125	4.0	1.8			
10.15							4.133	3.2	1.8			
11.15							4.128	3.7	1.8			
12.15							4.120	4.5	1.8			
51. 1.15							4.124	4.1	1.6			
2.15							4.115	5.0	1.8			
3.15							4.124	4.1	1.6			
区 間		7 - e ₂					測 点 NO			128		
49.10.31							4.185	0.0	0.0			
11.15							4.178	0.7	0.0			
30							4.172	1.3	0.0			
12. 5							4.171	1.4	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	7 - e 2			測点 NO			128		
	S - 1			S - 2			S - 3		
	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)
49.12.15							4.167	1.8	0.6
50. 1.15							4.155	3.0	0.7
31							4.155	3.0	0.9
2.18							4.157	2.8	0.9
3. 3							4.149	3.6	1.0
8							4.146	3.9	1.0
13							4.146	3.9	1.0
16							4.145	4.0	0.5
19							4.146	3.9	0.5
22							4.144	4.1	0.5
25							4.144	4.1	0.6
28							4.143	4.2	0.5
31							4.142	4.3	0.6
4. 3							4.143	4.2	0.6
6							4.142	4.3	0.6
12							4.142	4.3	0.6
15							4.144	4.1	0.6
20							4.144	4.1	0.5
25							4.146	3.9	0.3
30							4.146	3.9	0.3
5. 5							4.145	4.0	0.5
10							4.143	4.2	0.5
15							4.142	4.3	0.5
6.15							4.140	4.5	0.2
7.15							4.136	4.9	0.4
8.15							4.134	5.1	0.5
9.15							4.129	5.6	1.0
10.15							4.136	4.9	0.9
11.15							4.131	5.4	0.9
12.15							4.122	6.3	0.9
51. 1.15							4.124	6.1	0.8
2.15							4.112	7.3	1.0
3.15							4.123	6.2	0.8
区 間	7 - e 2			測点 NO			128+10.0		
49.10.31							3.617	0.0	0.0
11.15							3.611	0.6	0.9
30							3.603	1.4	1.8
12. 5							3.603	1.4	0.0
15							3.598	1.9	1.0
50. 1.15							3.585	3.2	0.6
31							3.585	3.2	0.3
2.18							3.585	3.2	0.4

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		7 - e2						測 点 NO			128+10.0					
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)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)				
50. 3. 3							3.579	3.8	0.5							
8							3.576	4.1	0.5							
13							3.575	4.2	0.5							
16							3.575	4.2	0.5							
19							3.577	4.0	0.5							
22							3.574	4.3	0.5							
25							3.576	4.1	0.8							
28							3.576	4.1	1.0							
31							3.574	4.3	2.8							
4. 3							3.573	4.4	2.9							
6							3.574	4.3	2.9							
12							3.573	4.4	2.9							
15							3.574	4.3	3.0							
20							3.575	4.2	3.0							
25							3.576	4.1	3.1							
30							3.575	4.2	3.1							
5. 5							3.574	4.3	1.0							
10							3.573	4.4	1.0							
15							3.569	4.8	1.0							
6.15							3.571	4.6	1.4							
7.15							3.567	5.0	2.2							
8.15							3.567	5.0	2.5							
9.15							3.560	5.7	2.0							
10.15							3.574	4.3	2.0							
11.15							3.563	5.4	2.0							
12.15							3.554	6.3	2.5							
51. 1.15							3.554	6.3	2.0							
2.15							3.540	6.7	4.5							
3.15							3.553	6.4	2.8							
区 間		7 - e2						測 点 NO			129					
49.10.31							3.333	0.0	0.0							
11.15							3.334	0.1	0.2							
30							3.332	0.1	0.4							
12. 5							3.333	0.0	0.3							
15							3.328	0.5	0.5							
50. 1.15							3.329	0.4	0.6							
31							3.339	0.4	0.7							
2.18							3.332	0.1	0.7							
3. 3							3.321	0.2	0.8							
8							3.339	0.4	0.8							
13							3.331	0.2	0.8							
16							3.331	0.2	0.7							

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		7 - e2					測 点 NO			1 2 9		
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. 3.19							3.330	0.3	0.7			
22							3.328	0.5	0.7			
25							3.330	0.3	0.7			
28							3.328	0.5	0.6			
31							3.332	0.1	0.6			
4. 3							3.330	0.3	0.6			
6							3.331	0.2	0.6			
12							3.329	0.4	0.6			
15							3.331	0.2	0.6			
20							3.331	0.2	0.5			
25							3.332	0.1	0.7			
30							3.332	0.1	0.6			
5. 5							3.331	0.2	0.4			
10							3.331	0.2	0.4			
15							3.326	0.7	0.4			
6.15							3.332	0.1	0.4			
7.15							3.329	0.4	0.6			
8.15							3.329	0.4	0.3			
9.15							3.325	0.8	0.1			
10.15							3.341	-0.8	0.0			
11.15							3.333	0.0	0.0			
12.15							3.325	0.8	0.2			
51. 1.15							3.326	0.7	0.3			
2.15							3.312	2.1	0.3			
3.15							3.325	0.8	0.5			
区 間		7 - e2					測 点 NO			1 2 9 + 1 0.0		
49.10.31							3.438	0.0	0.0			
11.15							3.436	0.2	0.2			
30							3.435	0.3	0.4			
12. 5							3.436	0.2	0.2			
15							3.435	0.3	0.2			
51. 1.15							3.436	0.2	0.2			
31							3.434	0.4	0.2			
2.18							3.432	0.6	0.2			
3. 3							3.435	0.3	0.2			
8							3.434	0.4	0.2			
13							3.433	0.5	0.3			
16							3.436	0.2	0.3			
19							3.434	0.4	0.3			
22							3.433	0.5	0.3			
25							3.435	0.3	0.3			
28							3.431	0.7	0.2			

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		7 - e ₂						測 点 NO			129+10.0		
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. 3.31							3.430	0.8	0.4				
4. 3							3.433	0.5	0.3				
6							3.433	0.5	0.5				
12							3.435	0.3	0.5				
15							3.437	0.1	0.4				
20							3.436	0.2	0.5				
25							3.438	0.0	0.4				
30							3.436	0.2	0.3				
5. 5							3.438	0.0	0.5				
10							3.434	0.4	0.5				
15							3.432	0.6	0.5				
6.15							3.436	0.2	0.5				
7.15							3.434	0.4	0.3				
8.15							3.436	0.2	0.5				
9.15							3.434	0.4	0.3				
10.15							3.436	0.2	0.2				
11.15							3.434	0.4	0.2				
12.15							3.432	0.6	0.1				
51. 1.15							3.434	0.4	0.1				
2.15							3.432	0.6	0.1				
3.15							3.433	0.5	0.2				
区 間		7 - e ₂						測 点 NO			130		
49.10.31							3.375	0.0	0.0				
11.15							3.375	0.0	0.0				
30							3.373	0.2	0.0				
12. 5							3.375	0.0	0.3				
15							3.373	0.2	0.3				
50. 1.15							3.373	0.2	0.3				
31							3.374	0.1	0.4				
2.18							3.372	0.3	0.4				
3. 3							3.373	0.2	0.4				
8							3.371	0.4	0.4				
13							3.371	0.4	0.4				
16							3.371	0.4	0.4				
19							3.369	0.6	0.4				
22							3.371	0.4	0.4				
25							3.372	0.3	0.1				
28							3.367	0.8	0.1				
31							3.368	0.7	0.1				
4. 3							3.370	0.5	0.2				
6							3.370	0.5	0.1				
12							3.372	0.3	0.1				
15							3.372	0.3	0.1				

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		7 - e2					測 点 NO			1 3 0		
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. 4.20							3.372	0.3	0.1			
25							3.374	0.1	0.0			
30							3.375	0.0	0.0			
5. 5							3.374	0.1	0.1			
10							3.371	0.4	0.1			
15							3.370	0.5	0.1			
6.15							3.373	0.2	0.1			
7.15							3.371	0.4	0.1			
8.15							3.373	0.2	0.1			
9.15							3.369	0.6	-0.3			
10.15							3.371	0.4	-0.2			
11.15							3.368	0.7	-0.2			
12.15							3.365	1.0	-0.2			
51. 1.15							3.367	0.8	-0.2			
2.15							3.367	0.8	-0.1			
3.15							3.365	1.0	-0.2			
区 間		7 - e2					測 点 NO			1 3 0 + 1 0 0		
49.10.31							3.601	0.0	0.0			
11.15							3.599	0.2	0.0			
30							3.597	0.4	0.0			
12. 5							3.599	0.2	0.4			
15							3.595	0.6	0.1			
50. 1.15							3.596	0.5	0.0			
31							3.596	0.5	0.1			
2.18							3.599	0.2	0.1			
3. 3							3.597	0.4	0.2			
8							3.591	1.0	0.3			
13							3.591	1.0	0.3			
16							3.593	0.8	0.1			
19							3.594	0.7	0.2			
22							3.593	0.8	0.2			
25							3.593	0.8	0.2			
28							3.587	1.4	0.2			
31							3.589	1.2	0.0			
4. 3							3.591	1.0	0.0			
6							3.591	1.0	0.0			
12							3.593	0.8	0.0			
15							3.592	0.9	0.1			
20							3.593	0.8	0.1			
25							3.596	0.5	0.1			
30							3.597	0.4	0.1			
5. 5							3.596	0.5	0.3			

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		7 - e2						測 点 NO			130+10.0		
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. 5.10							3.594	0.7	0.3				
15							3.589	1.2	0.3				
6.15							3.593	0.8	-0.1				
7.15							3.592	0.9	-0.1				
8.15							3.593	0.8	0.0				
9.15							3.586	1.5	0.5				
10.15							3.591	1.0	0.0				
11.15							3.588	1.3	0.0				
12.15							3.584	1.7	0.0				
51. 1.15							3.588	1.3	-0.5				
2.15							3.579	2.2	-0.4				
3.15							3.587	1.4	-0.5				
区 間		7 - e2						測 点 NO			131		
49.10.31							3.844	0.0	0.0				
11.15							3.843	0.1	0.3				
30							3.837	0.7	0.6				
12. 5							3.838	0.6	0.1				
15							3.835	0.9	0.2				
50. 1.15							3.824	2.0	0.1				
31							3.824	2.0	0.0				
2.18							3.824	2.0	0.0				
3. 3							3.831	1.3	0.1				
8							3.825	1.9	0.2				
13							3.826	1.8	0.2				
16							3.825	1.9	0.1				
19							3.823	2.1	0.1				
22							3.825	1.9	0.1				
25							3.824	2.0	0.1				
28							3.824	2.0	0.2				
31							3.822	2.2	0.0				
4. 3							3.824	2.0	0.0				
6							3.823	2.1	0.0				
12							3.825	1.9	0.1				
15							3.826	1.8	0.1				
20							3.825	1.9	0.1				
25							3.830	1.4	0.3				
30							3.830	1.4	0.4				
5. 5							3.823	2.1	0.5				
10							3.827	1.7	0.5				
15							3.822	2.2	0.0				
6.15							3.824	2.0	0.0				
7.15							3.823	2.1	0.0				

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		7 - e ₂					測 点 NO			131		
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. 8.15							3.824	2.0	0.0			
9.15							3.818	2.6	0.3			
10.15							3.821	2.3	0.0			
11.15							3.816	2.8	-0.2			
12.15							3.812	3.2	-0.2			
51. 1.15							3.820	2.4	-0.6			
2.15							3.808	3.6	-0.6			
3.15							3.816	2.8	-0.8			
区 間		7 - e ₂					測 点 NO			131+10.0		
49.10.31							3.725	0.0	0.0			
11.15							3.721	0.4	0.0			
30							3.716	0.9	0.1			
12. 5							3.717	0.8	0.1			
15							3.714	1.1	0.1			
50. 1.15							3.711	1.4	0.1			
31							3.709	1.6	0.3			
2.18							3.710	1.5	0.3			
3. 3							3.709	1.6	0.4			
8							3.706	1.9	0.4			
13							3.705	2.0	0.8			
16							3.704	2.1	0.7			
19							3.703	2.2	0.8			
22							3.704	2.1	0.8			
25							3.704	2.1	0.5			
28							3.702	2.3	0.5			
31							3.699	2.6	0.5			
4. 3							3.702	2.3	0.5			
6							3.704	2.1	0.5			
12							3.704	2.1	0.4			
15							3.705	2.0	0.4			
20							3.705	2.0	0.4			
25							3.710	1.5	0.3			
30							3.709	1.6	0.3			
5. 5							3.704	2.1	0.9			
10							3.707	1.8	1.0			
15							3.702	2.3	0.9			
6.15							3.704	2.1	0.0			
7.15							3.703	2.2	1.2			
8.15							3.703	2.2	1.6			
9.15							3.698	2.7	2.5			
10.15							3.702	2.3	2.5			
11.15							3.697	2.8	2.5			

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		7 - e2			測 点 NO			131+10.0				
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)
50.12.15							3.695	3.0	2.5			
51. 1.15							3.699	2.6	2.2			
2.15							3.686	3.9	2.2			
3.15							3.695	3.0	2.1			
区 間		7 - e2			測 点 NO			132				
49.10.31							4.801	0.0	0.0			
11.15							4.801	0.0	0.0			
30							4.799	0.2	0.0			
12. 5							4.799	0.2	0.1			
15							4.797	0.4	0.1			
50. 1.15							4.798	0.3	0.1			
31							4.798	0.3	0.4			
2.18							4.795	0.6	0.5			
3. 3							4.793	0.8	0.6			
8							4.793	0.8	0.6			
13							4.793	0.8	0.8			
16							4.793	0.8	0.8			
19							4.739	6.2	0.8			
22							4.740	6.1	0.8			
25							4.740	6.1	0.8			
28							4.740	6.1	0.8			
31							4.738	6.3	0.8			
4. 3							4.738	6.3	0.7			
6							4.740	6.1	0.7			
12							4.739	6.2	0.7			
15							4.741	6.0	0.7			
20							4.740	6.1	0.7			
25							4.746	5.5	0.6			
30							4.743	5.8	0.6			
5. 5							4.742	5.9	0.6			
10							4.742	5.9	0.6			
15							4.739	6.2	0.5			
6.15							4.737	6.4	0.5			
7.15							4.737	6.4	0.5			
8.15							4.738	6.3	0.5			
9.15							4.735	6.6	0.5			
10.15							4.738	6.3	0.5			
11.15							4.734	6.7	0.5			
12.15							4.734	6.7	0.7			
51. 1.15							4.738	6.3	0.7			
2.15							4.724	7.7	0.7			
3.15							4.733	6.8	0.7			

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

観測 年月日	7 - e2						測点 NO						132+10.0					
	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)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)
49.10.31							3.807	0.0	0.0									
11.15							3.803	0.4	0.0									
30							3.801	0.6	0.1									
12. 5							3.801	0.6	0.2									
15							3.801	0.6	0.0									
50. 1.15							3.796	1.1	0.1									
31							3.796	1.1	0.3									
2.18							3.796	1.1	0.3									
3. 3							3.795	1.2	0.4									
8							3.796	1.1	0.3									
13							3.795	1.2	0.3									
16							3.796	1.1	0.3									
19							3.794	1.3	0.3									
22							3.794	1.3	0.3									
25							3.796	1.1	0.3									
28							3.797	1.0	0.1									
31							3.793	1.4	0.6									
4. 3							3.794	1.3	0.6									
6							3.796	1.1	0.6									
12							3.796	1.1	0.7									
15							3.797	1.0	0.6									
20							3.796	1.1	0.6									
25							3.798	0.9	0.4									
30							3.798	0.9	0.4									
5. 5							3.798	0.9	0.2									
10							3.797	1.0	0.3									
15							3.794	1.3	0.2									
6.15							3.795	1.2	0.0									
7.15							3.794	1.3	0.3									
8.15							3.796	1.1	0.8									
9.15							3.793	1.4	0.3									
10.15							3.794	1.3	0.3									
11.15							3.794	1.3	0.3									
12.15							3.789	1.8	0.2									
51. 1.15							3.793	1.4	0.4									
2.15							3.779	2.8	0.4									
3.15							3.789	1.8	0.1									
観測 年月日	7 - d						測点 NO						133					
	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)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	変形量 (cm)
	49.10.31						3.795	0.0	0.0									
	11.15						3.791	0.4	0.0									
30							3.787	0.8	0.1									
12. 5							3.786	0.9	0.3									

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間	7 - d						測 点 NO			133		
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)
49.12.15							3.787	0.8	0.0			
50. 1.15							3.779	1.6	0.0			
31							3.779	1.6	0.1			
2.18							3.778	1.7	0.2			
3. 3							3.775	2.0	0.2			
8							3.778	1.7	0.0			
13							3.779	1.6	0.0			
16							3.777	1.8	0.0			
19							3.779	1.6	0.0			
22							3.777	1.8	0.0			
25							3.778	1.7	0.0			
28							3.780	1.5	0.0			
31							3.778	1.7	0.0			
4. 3							3.778	1.7	0.0			
6							3.778	1.7	0.0			
12							3.778	1.7	0.1			
15							3.780	1.5	0.1			
20							3.778	1.7	0.1			
25							3.780	1.5	0.2			
30							3.777	1.8	0.3			
5. 5							3.779	1.6	0.0			
10							3.779	1.6	0.0			
15							3.779	1.6	0.0			
6.15							3.776	1.9	0.3			
7.15							3.775	2.0	0.1			
8.15							3.778	1.7	-0.1			
9.15							3.776	1.9	-0.3			
10.15							3.775	2.0	-0.3			
11.15							3.776	1.9	-0.3			
12.15							3.772	2.3	-0.3			
51. 1.15							3.774	2.1	-0.3			
2.15							3.762	3.3	-0.3			
3.15							3.781	1.4	-0.2			
区 間	7 - d						測 点 NO			133+10.0		
49.10.31							3.849	0.0	0.0			
11.15							3.847	0.2	0.0			
30							3.845	0.4	0.0			
12. 5							3.846	0.3	0.1			
15							3.845	0.4	0.2			
50. 1.15							3.837	1.2	0.1			
31							3.837	1.2	0.1			
2.18							3.839	1.0	0.1			

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		7 - d						測 点 NO			133 + 10.0		
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. 3. 3							3.839	1.0	0.2				
8							3.839	1.0	0.2				
13							3.840	0.9	0.2				
16							3.837	1.2	0.2				
19							3.837	1.2	0.2				
22							3.840	0.9	0.2				
25							3.837	1.2	0.3				
28							3.839	1.0	0.4				
31							3.841	0.8	0.1				
4. 3							3.839	1.0	0.1				
6							3.840	0.9	0.1				
12							3.841	0.8	0.1				
15							3.839	1.0	0.0				
20							3.841	0.8	0.0				
25							3.842	0.7	0.2				
30							3.840	0.9	0.2				
5. 5							3.840	0.9	0.1				
10							3.842	0.7	0.1				
15							3.837	1.2	0.0				
6.15							3.837	1.2	-0.3				
7.15							3.838	1.1	0.1				
8.15							3.839	1.0	0.6				
9.15							3.838	1.1	0.1				
10.15							3.837	1.2	0.0				
11.15							3.835	1.4	1.0				
12.15							3.836	1.3	0.8				
51. 1.15							3.837	1.2	0.6				
2.15							3.827	2.2	0.6				
3.15							3.835	1.4	0.2				
区 間		7 - d						測 点 NO			134		
49.10.31							3.641	0.0	0.0				
11.15							3.641	0.0	0.2				
30							3.637	0.4	0.4				
12. 5							3.636	0.5	0.0				
15							3.633	0.8	0.5				
50. 1.15							3.632	0.9	0.5				
31							3.629	1.2	0.5				
2.18							3.632	0.9	0.5				
3. 3							3.633	0.8	0.5				
8							3.633	0.8	0.5				
13							3.634	0.7	0.5				
16							3.629	1.2	0.5				

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		7 - d						測 点 NO			1 3 4		
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. 3.19							3.630	1.1	0.5				
22							3.634	0.7	0.5				
25							3.630	1.1	0.7				
28							3.631	1.0	0.6				
31							3.632	0.9	0.2				
4. 3							3.633	0.8	0.2				
6							3.633	0.8	0.2				
12							3.633	0.8	0.2				
15							3.635	0.6	0.3				
20							3.635	0.6	0.3				
25							3.642	-0.1	0.4				
30							3.635	0.6	0.5				
5. 5							3.635	0.6	0.4				
10							3.637	0.4	0.3				
15							6.631	1.0	0.5				
6.15							3.633	0.8	0.7				
7.15							3.632	0.9	0.3				
8.15							3.633	0.8	0.4				
9.15							3.632	0.9	0.2				
10.15							3.632	0.9	0.3				
11.15							3.630	1.1	0.3				
12.15							3.629	1.2	0.3				
51. 1.15							3.631	1.0	0.0				
2.15							3.620	2.1	0.0				
3.15							3.630	1.1	0.3				
区 間		7 - d						測 点 NO			1 3 4 + 1 0.0		
49.10.31							3.589	0.0	0.0				
11.15							3.590	-0.1	0.3				
30							3.597	-0.8	0.6				
12. 5							3.598	-0.9	0.8				
15							3.597	-0.8	1.6				
50. 1.15							3.589	0.0	1.4				
31							3.589	0.0	1.0				
2.18							3.593	-0.4	0.9				
3. 3							3.594	-0.5	0.8				
8							3.593	-0.4	0.8				
13							3.592	-0.3	0.8				
16							3.589	0.0	1.0				
19							3.591	-0.2	1.0				
22							3.594	-0.5	1.0				
25							3.593	-0.4	1.3				
28							3.592	-0.3	1.3				

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		7 - d						測 点 NO			134+10.0		
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. 3.31								3.594	-0.5	1.1			
4. 3								3.592	0.3	1.2			
6								3.593	-0.4	1.1			
12								3.595	-0.6	1.1			
15								3.596	-0.7	1.2			
20								3.595	-0.6	1.2			
25								3.598	-0.9	1.4			
30								3.597	-0.8	1.4			
5. 5								3.597	-0.8	0.9			
10								3.599	-1.0	0.9			
15								3.592	-0.3	1.0			
6.15								3.595	-0.6	1.2			
7.15								3.596	-0.7	1.1			
8.15								3.596	-0.7	0.2			
9.15										0.9			
10.15								3.595	-0.6	0.9			
11.15								3.595	-0.6	0.8			
12.15								3.590	-0.1	0.8			
51. 1.15								3.595	-0.6	0.8			
2.15								3.583	0.6	0.6			
3.15								3.594	-0.5	0.6			
区 間		7 - d						測 点 NO			135		
49.10.31								3.467	0.0	0.0			
11.15								3.465	0.2	0.2			
30								3.463	0.4	0.3			
12. 5								3.463	0.4	0.3			
15								3.462	0.5	0.5			
50. 1.15								3.450	1.7	0.5			
31								3.450	1.7	0.4			
2.18								3.455	1.2	0.4			
3. 3								3.454	1.3	0.4			
8								3.454	1.3	0.4			
13								3.456	1.1	0.5			
16								3.452	1.5	0.5			
19								3.451	1.6	0.5			
22								3.454	1.3	0.5			
25								3.450	1.7	0.5			
28								3.450	1.7	0.5			
31								3.455	1.2	0.4			
4. 3								3.454	1.3	0.4			
6								3.455	1.2	0.4			
12								3.455	1.2	0.5			
15								3.455	1.2	0.5			

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		7 - d						測 点 NO			135		
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. 4.20							3.455	1.2	0.4				
25							3.458	0.9	0.6				
30							3.458	0.9	0.6				
5. 5							3.458	0.9	0.5				
10							3.459	0.8	0.4				
15							3.451	0.6	0.6				
6.15							3.455	1.2	0.7				
7.15							3.455	1.2	0.0				
8.15							3.455	1.2	0.0				
9.15							3.450	1.7	0.5				
10.15							3.455	1.2	0.5				
11.15							3.450	1.7	0.5				
12.15							3.445	2.2	0.5				
51. 1.15							3.455	1.2	0.0				
2.15							3.440	2.7	0.0				
3.15							3.452	1.5	-0.1				
区 間		7 - d						測 点 NO			135+10.0		
49.10.31							3.482	0.0	0.0				
11.15							3.484	-0.2	0.2				
30							3.484	-0.2	0.4				
12. 5							3.484	-0.2	0.3				
15							3.482	0.0	0.5				
50. 1.15							3.474	0.8	0.5				
31							3.474	0.8	0.5				
2.18							3.480	0.2	0.5				
3. 3							3.480	0.2	0.5				
8							3.480	0.2	0.5				
13							3.480	0.2	0.5				
16							3.477	0.5	0.7				
19							3.477	0.5	0.8				
22							3.481	0.1	0.8				
25							3.478	0.4	1.0				
28							3.478	0.4	1.0				
31							3.480	0.2	0.8				
4. 3							3.481	0.1	0.8				
6							3.480	0.2	0.9				
12							3.482	0.0	0.8				
15							3.482	0.0	0.9				
20							3.482	0.0	0.9				
25							3.485	-0.3	1.0				
30							3.484	-0.2	1.0				
5. 5							3.479	0.3	0.9				

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		7 - d						測 点 NO			135+10.0		
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. 5.10							3.485	-0.3	0.9				
15							3.479	0.3	0.9				
6.15							3.482	0.0	1.1				
7.15							3.484	-0.2	0.5				
8.15							3.483	-0.1	0.5				
9.15							3.479	0.3	0.0				
10.15							3.483	-0.1	0.0				
11.15							3.482	0.0	0.0				
12.15							3.477	0.5	0.0				
51. 1.15							3.483	-0.1	0.3				
2.15							3.474	0.8	0.3				
3.15							3.482	0.0	0.5				
区 間		7 - d						測 点 NO			136		
49.10.31							3.510	0.0	0.0				
11.15							3.511	-0.1	0.0				
30							3.510	0.0	0.1				
12. 5							3.509	0.1	0.2				
15							3.508	0.2	0.3				
50. 1.15							3.506	0.4	0.4				
31							3.505	0.5	0.6				
2.18							3.506	0.4	0.6				
3. 3							3.506	0.4	0.7				
8							3.506	0.4	0.7				
13							3.506	0.4	0.2				
16							3.504	0.6	0.2				
19							3.503	0.7	0.2				
22							3.504	0.6	0.2				
25							3.504	0.6	0.2				
28							3.502	0.8	0.2				
31							3.505	0.5	0.0				
4. 3							3.506	0.4	0.0				
6							3.506	0.4	0.0				
12							3.506	0.4	0.1				
15							3.508	0.2	0.1				
20							3.507	0.3	0.1				
25							3.509	0.1	0.3				
30							3.509	0.1	0.3				
5. 5							3.509	0.1	-0.1				
10							3.508	0.2	-0.1				
15							3.505	0.5	0.0				
6.15							3.507	0.3	0.0				
7.15							3.509	0.1	-0.2				

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		7 - d					測 点 NO			1 3 6		
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. 8.15							3.508	0.2	-0.1			
9.15							3.505	0.5	-0.2			
10.15							3.507	0.3	-0.2			
11.15							3.508	0.2	-0.2			
12.15							3.502	0.8	-0.2			
51. 1.15							3.507	0.3	-0.3			
2.15							3.500	1.0	-0.3			
3.15							3.507	0.3	-0.6			
区 間		7 - d					測 点 NO			1 3 6+10.0		
49.10.31							3.511	0.0	0.0			
11.15							3.512	-0.1	0.1			
30							3.507	0.4	0.2			
12. 5							3.506	0.5	0.0			
15							3.505	0.6	0.2			
50. 1.15							3.504	0.7	0.1			
31							3.502	0.9	0.1			
2.18							3.501	1.0	0.1			
3. 3							3.503	0.8	0.1			
8							3.502	0.9	0.2			
13							3.501	1.0	0.3			
16							3.502	0.9	0.7			
19							3.500	1.1	0.3			
22							3.501	1.0	0.3			
25							3.500	1.1	0.2			
28							3.502	0.9	0.4			
31							3.502	0.9	0.2			
4. 3							3.502	0.9	0.3			
6							3.501	1.0	0.3			
12							3.502	0.9	0.3			
15							3.502	0.9	0.4			
20							3.501	1.0	0.4			
25							3.502	0.9	0.6			
30							3.503	0.8	0.5			
5. 5							3.502	0.9	-0.3			
10							3.503	0.8	-0.3			
15							3.503	0.8	-0.3			
6.15							3.501	1.0	-0.1			
7.15							3.503	0.8	-0.3			
8.15							3.505	0.6	-0.3			
9.15							3.502	0.9	-0.1			
10.15							3.500	1.1	0.0			
11.15							3.503	0.8	0.0			

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		7 - d					測 点 NO			136+10.0		
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)
50.12.15							3.497	1.4	0.0			
51. 1.15							3.501	1.0	0.2			
2.15							3.496	1.5	0.3			
3.15							3.500	1.1	0.2			
区 間		7 - d					測 点 NO			137		
49.10.31							4.207	0.0	0.0			
11.15							4.205	0.2	0.0			
30							4.207	0.0	0.0			
12. 5							4.206	0.1	0.0			
15							4.205	0.2	0.0			
50. 1.15							4.202	0.5	0.0			
31							4.202	0.5	0.0			
2.18							4.202	0.5	0.0			
3. 3							4.204	0.3	0.0			
8							4.202	0.5	0.0			
13							4.200	0.7	0.0			
16							4.204	0.3	0.0			
19							4.150	5.7	0.0			
22							4.149	5.8	0.0			
25							4.148	5.9	0.0			
28							4.151	5.6	0.0			
31							4.148	5.9	0.0			
4. 3							4.148	5.9	0.0			
6							4.149	5.8	0.0			
12							4.149	5.8	0.0			
15							4.149	5.8	0.0			
20							4.147	6.0	0.0			
25							4.146	6.1	0.0			
30							4.146	6.1	0.0			
5. 5							4.147	6.0	0.0			
10							4.147	6.0	0.0			
15							4.147	6.0	0.0			
6.15							4.145	6.2	0.0			
7.15							4.145	6.2	0.0			
8.15							4.148	5.9	0.0			
9.15							4.148	5.9	0.0			
10.15							4.145	6.2	0.0			
11.15							4.148	5.9	0.0			
12.15							4.146	6.1	0.0			
51. 1.15							4.145	6.2	0.0			
2.15							4.142	6.5	0.0			
3.15							4.143	6.4	0.0			

表-3 のり先の沈下及び水平変形観測結果

区 間		8 - a			測 点 NO			11K505				
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)
48.11.17			0			0						
49. 7.17			0.6			0.5						
区 間		8 - a			測 点 NO			11K525				
48.11.17			0			0						
49. 7.17			-34.3			0.5						
区 間		8 - d			測 点 NO			11K550				
48.11.17			0			0						
49. 7.17			-1.7			0.6						
区 間		8 - d			測 点 NO			11K570				
48.11.17			0			0						
49. 7.17			-19.3			0.7						
区 間		8 - b			測 点 NO			11K590				
48.11.17			0			0						
49. 7.17			1.7			0.3						
区 間		8 - b			測 点 NO			11K609.6				
48.11.17			0			0						
49. 7.17			0.4			0.5						
区 間		8 - c			測 点 NO			11K635.2				
48.11.17			0			0						
49. 7.17			2.9			-22.4						
区 間		8 - c			測 点 NO			11K654.8				
48.11.17			0			0						
49. 7.17			0.6			0.7						

表 - 4 盛土下面沈下観測結果

区 間		1 - b		測 点 NO		43+10		
観 測 年 月 日	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4	
	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)
49. 2. 7			4.4800	0				
50. 1. 29	3.930	0	—	—				
4. 27	3.887	4.3	3.3385	114.15				
5. 7	3.886	4.4	3.3375	114.25				
17	3.886	4.4	3.3345	114.55				
27	3.885	4.5	3.3345	114.55				
6. 26	3.885	4.5	3.3335	114.65				
7. 26	3.883	4.7	3.3325	114.75				
区 間		1 - a		測 点 NO		46+10		
49. 2. 7			4.5470	0				
50. 1. 29	4.748	0	—	—				
4. 27	4.738	1.0	3.9935	55.35				
5. 7	4.738	1.0	3.9935	55.35				
17	4.738	1.0	3.9925	55.45				
27	4.738	1.0	3.9905	55.65				
6. 26	4.738	1.0	3.9895	55.75				
7. 26	4.736	1.2	3.9915	55.55				
区 間		1 - c		測 点 NO		49+10		
49. 2. 7			4.6700	0				
50. 1. 29	4.967	0	—	—				
4. 27	4.966	0.1	4.3700	30.00				
5. 7	4.966	0.1	4.3710	29.90				
17	4.966	0.1	4.3700	30.00				
27	4.966	0.1	4.3710	29.90				
6. 26	4.966	0.1	4.3710	29.90				
7. 26	4.966	0.1	4.3700	30.00				
区 間		1 - d		測 点 NO		54+10		
49. 2. 7			4.6870	0				
50. 1. 29	5.035	0	—	—				
4. 27	5.019	1.6	4.2960	39.10				
5. 7	5.022	1.3	4.2930	39.40				
17	5.015	2.0	4.2910	39.60				

区 間		1 - d		測 点 NO		54+10		
観 測 年 月 日	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4	
	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)
50. 5. 27	5.015	2.0	4.2910	39.60				
6. 26	5.013	2.2	4.2890	39.80				
7. 26	5.009	2.6	4.2850	40.20				
区 間		1 - d ₂		測 点 NO		57+10		
49. 2. 7			4.7820	0				
50. 1. 29	4.838	0	—	—				
4. 27	4.769	6.9	3.8590	92.30				
5. 7	4.764	7.4	3.8550	92.70				
17	4.759	7.9	3.8500	93.20				
27	4.758	8.0	3.8480	93.40				
6. 26	4.751	8.7	3.8410	94.10				
7. 26	4.742	9.6	3.8310	95.10				
区 間		1 - e		測 点 NO		60+10		
49. 2. 7			4.8900	0				
50. 1. 29	4.908	0	—	—				
4. 27	4.854	5.4	4.1560	73.40				
5. 7	4.853	5.5	4.1550	73.50				
17	4.852	5.6	4.1550	73.50				
27	4.852	5.6	4.1540	73.60				
6. 26	4.850	5.8	4.1520	73.80				
7. 26	4.848	6.0	4.1510	73.90				

- 215 -

区 間		2 - d		測 点 NO		9 6		
観 測 年 月 日	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4	
	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)
48.11.15	3.842	35.2	4.025	18.7	4.245	13.4		
30	3.827	36.7	4.012	20.0	4.229	15.0		
区 間		2 - d		測 点 NO		9 8		
48. 9.17	4.356	0	4.353	0	4.543	0		
10. 4	4.185	17.1	4.245	10.8	4.417	12.6		
20	4.184	17.2	4.240	11.3	4.436	10.7		
30	4.181	17.5	4.226	12.7	4.420	12.3		
11.15	4.170	18.6	4.224	12.9	4.410	13.3		
30	4.170	18.6	4.220	13.3	4.403	14.0		
区 間		2 - d		測 点 NO		1 0 0		
48. 9.17	4.422	0	4.443	0	4.420	0		
10. 4	4.187	23.5	4.272	17.1	4.336	8.4		
20	4.175	24.7	4.258	18.5	4.320	10.0		
30	4.161	26.1	4.240	20.3	4.307	11.3		
11.15	4.160	26.2	4.237	20.6	4.292	12.8		
30	4.158	26.4	4.220	22.3	4.290	13.0		
区 間		2 - d		測 点 NO		1 0 2		
48. 9.17	4.359	0	4.246	0	4.512	0		
10. 4	4.333	2.6	4.231	1.5	4.481	3.1		
20	4.324	3.5	4.219	2.7	4.468	4.4		
30	4.318	4.1	4.211	3.5	4.429	8.3		
11.15	4.310	4.9	4.193	5.3	4.425	8.7		
30	4.309	5.0	4.190	5.6	4.423	8.9		
区 間		2 - a - 2 - d境界		測 点 NO		1 0 4		
48. 9.17	4.458	0	4.411	0	4.537	0		
10. 4	4.292	16.6	4.276	13.5	4.381	15.6		
20	4.278	18.0	4.259	15.2	4.375	16.2		
30	4.272	18.6	4.252	15.9	4.370	16.7		
11.15	4.102	35.6	4.252	15.9	4.363	17.4		
30	4.102	35.6	4.250	16.1	4.384	15.3		

表 - 4 盛土下面沈下観測結果

区 間 観 測 年 月 日	2 - a		測 点 NO		106	
	E - 1		E - 2		E - 3	
	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)
48. 9.17	4.362	0	4.469	0	4.680	0
10. 4	4.338	2.4	4.220	24.9	4.538	14.2
20	4.319	4.3	4.172	29.7	4.529	15.1
30	4.318	4.4	4.171	29.8	4.529	15.1
11.15	4.308	5.4	4.163	30.6	4.527	15.3
30	4.302	6.0	4.152	31.7	4.526	15.4
区 間	2 - a		測 点 NO		108	
	E - 1		E - 2		E - 3	
	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)
48. 9.17	4.523	0	4.524	0	4.582	0
10. 4	4.043	48.0	4.117	40.7	4.272	31.0
20	4.039	48.4	4.098	42.6	4.259	32.3
30	4.036	48.7	4.095	42.9	4.256	32.6
11.15	4.000	52.3	4.070	45.4	4.201	48.1
30	3.910	61.3	4.060	46.4	観 測 不 能	
区 間	2 - a		測 点 NO		110	
	E - 1		E - 2		E - 3	
	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)
48. 9.17	4.753	0	4.545	0	4.846	0
10. 4	4.616	13.7	4.532	1.3	4.832	1.4
20	4.604	14.9	4.522	2.3	4.816	3.0
30	4.601	15.2	4.511	3.4	4.612	23.4
11.15	4.546	20.7	4.438	10.7	4.591	25.5
30	観 測 不 能		4.430	11.5	観 測 不 能	
区 間	2 - a		測 点 NO		112	
	E - 1		E - 2		E - 3	
	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)
48. 9.17	4.704	0	4.609	0	4.663	0
10. 4	4.430	27.4	4.532	7.7	4.583	8.0
20	4.430	27.4	4.533	7.6	4.579	8.4
30	4.430	27.4	4.529	8.0	4.539	12.4
11.15	4.403	30.1	4.504	10.5	4.495	16.8
30	4.400	30.4	観 測 不 能		4.491	17.2
区 間	2 -		測 点 NO		114	
	E - 1		E - 2		E - 3	
	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)
48. 9.17	4.637	0	4.626	0	4.574	0
10. 4	4.526	11.1	4.509	11.7	4.540	3.4
20	4.414	22.3	4.502	12.4	4.534	4.0
30	4.412	22.5	4.474	15.2	4.534	4.0

区 間 観 測 年 月 日	2 -		測 点 NO		114	
	E - 1		E - 2		E - 3	
	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)
48.11.15	4.380	25.7	4.403	22.3	4.502	7.2
30	観 測 不 能		4.391	23.5	4.498	7.6
区 間	2 -		測 点 NO		116	
	E - 1		E - 2		E - 3	
	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)
48. 9.17	4.939	0	4.874	0	4.716	0
10. 4	4.634	30.5	4.766	10.8	4.608	10.8
20	4.620	31.9	4.731	14.3	4.585	13.1
30	4.609	33.0	4.729	14.5	4.583	13.3
11.15	4.595	34.4	4.695	17.9	4.582	13.4
30	4.578	36.1	4.684	19.0	4.560	15.6
区 間	2 -		測 点 NO		118	
	E - 1		E - 2		E - 3	
	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)
48. 9.17	4.463	0	4.629	0	4.308	0
10. 4	4.439	2.4	4.607	2.2	4.291	1.7
20	4.413	5.0	4.592	3.7	4.273	3.5
30	4.410	5.3	4.592	3.7	4.273	3.5
11.15	4.402	6.2	4.492	13.7	4.252	5.6
30	観 測 不 能		4.489	14.0	4.250	5.8
区 間	2 -		測 点 NO		120	
	E - 1		E - 2		E - 3	
	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)
48. 9.17	4.547	0	4.570	0	4.353	0
10. 4	4.528	1.9	4.558	1.2	4.339	1.4
20	4.526	2.1	4.544	2.6	4.327	2.6
30	4.522	2.5	4.454	11.6	4.321	3.2
11.15	4.354	19.3	4.499	7.1	4.305	4.8
30	4.350	19.7	4.496	7.4	観 測 不 能	
区 間	2 -		測 点 NO		122	
	E - 1		E - 2		E - 3	
	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)
48. 9.17	4.214	0	4.267	0	4.474	0
10. 4	4.182	3.2	4.252	1.5	4.459	1.5
20	4.179	3.5	4.250	1.7	4.458	1.6
30	4.177	3.7	4.234	4.5	4.451	2.3
11.15	4.065	14.9	3.940	32.9	4.280	19.4
30	4.052	16.2	観 測 不 能		4.267	20.7

表 - 4 盛土下面沈下観測結果

区 間		2 -		測 点 NO		124		
観 測 年 月 日	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4	
	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)
49. 9.17	4.560	0	4.414	0	4.438	0		
10. 4	4.549	1.1	4.398	1.2	4.417	2.1		
20	4.556	0.4	4.407	0.7	4.421	1.7		
30	4.547	1.3	4.401	1.3	4.416	2.2		
11.15	4.157	40.3	4.230	18.4	4.360	7.8		
30	4.150	41.0	4.219	19.5	4.359	7.9		
区 間		2 -		測 点 NO		152		
48. 9.17	4.436	0	4.558	0	4.766	0		
10. 4	4.427	0.9	4.548	1.0	4.753	1.3		
20	4.399	3.7	4.531	2.7	4.746	2.0		
30	4.385	5.1	4.519	3.9	4.737	2.8		
11.15	3.560	87.6	4.499	5.9	4.719	4.7		
30	3.560	87.6	4.499	5.9	4.716	5.0		
区 間		2 -		測 点 NO		154		
48. 9.17	4.338	0	4.503	0	4.311	0		
10. 4	4.317	2.1	4.481	2.2	4.272	3.9		
20	4.310	2.8	4.483	2.0	4.283	2.8		
30	4.295	4.3	4.454	4.9	4.277	3.4		
11.15	4.222	11.6	4.421	8.2	4.237	7.4		
30	観 測 不 能		4.420	8.3	4.230	8.1		
区 間		2 -		測 点 NO		156		
48. 9.17	4.681	0	4.373	0	4.406	0		
10. 4	4.341	34.0	4.331	4.2	4.388	1.8		
20	4.331	35.0	4.334	3.9	4.393	1.3		
30	4.329	35.2	4.331	4.2	4.374	3.2		
11.15	4.312	36.9	4.282	9.1	4.361	4.5		
30	4.310	37.1	4.282	9.1	観 測 不 能			
区 間		2 -		測 点 NO		158		
48. 9.17	4.359	0	4.473	0	4.458	0		
10. 4	4.352	0.7	4.453	2.0	4.365	9.3		
20	4.355	0.4	4.456	1.7	4.356	10.2		
30	4.349	1.0	4.442	3.1	4.337	12.1		

区 間		2 -		測 点 NO		158		
観 測 年 月 日	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4	
	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)
48.11.15	4.327	3.2	4.424	4.9	3.574	88.4		
30	4.321	3.8	4.416	5.7	3.571	88.7		
区 間		2 -		測 点 NO		160		
48. 9.17	4.610	0	4.546	0	4.636	0		
10. 4	4.582	2.8	4.535	1.1	4.617	1.9		
20	4.584	2.6	4.539	0.7	4.612	2.4		
30	4.582	2.8	4.528	1.8	4.606	3.0		
11.15	4.574	3.6	4.504	4.2	4.599	3.7		
30	4.570	4.0	4.502	4.4	4.598	3.8		
区 間		2 -		測 点 NO		162		
48. 9.17	4.573	0	4.387	0	4.408	0		
10. 4	4.544	2.9	4.368	1.9	4.384	2.4		
20	4.539	3.4	4.368	1.9	4.386	2.3		
30	4.538	3.5	4.358	2.9	4.378	3.0		
11.15	4.524	4.9	4.334	5.3	4.339	6.9		
30	4.524	4.9	4.330	5.7	4.339	6.9		
区 間		2 -		測 点 NO		164		
48. 9.17	4.519	0	4.516	0	4.508	0		
10. 4	4.489	3.0	4.459	5.7	4.332	17.6		
20	4.474	4.5	4.476	4.0	4.329	17.9		
30	4.472	4.7	4.475	4.1	4.328	18.0		
11.15	4.404	11.5	4.438	7.8	4.239	26.9		
30	4.395	12.4	4.429	8.7	4.239	26.9		
区 間		2 -		測 点 NO		166		
48. 9.17	4.444	0	4.396	0				
10. 4	4.402	4.2	4.368	2.8				
20	4.374	7.0	4.362	3.4				
30	4.370	7.4	4.340	5.6				
11.15	4.359	8.5	4.309	8.7				
30	4.354	9.0	4.304	9.2				

表 - 4 盛土下面沈下観測結果

区 間		4 - C						測 点 NO		5 6 6			
観 測 年 月 日	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4		E - 5		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)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	
49. 9.27	25.735	0	25.679	0	25.697	0							
11. 1	25.735	0	25.679	0	25.697	0							
50. 1. 6	25.685	5.0	25.631	3.8	25.641	5.4							
7.23	25.673	6.2	25.613	6.6	25.637	6.0							
区 間		4 - C						測 点 NO		5 6 6+5			
49. 9.27	25.732	0	25.732	0	25.873	0							
11. 1	25.732	0	25.732	0	25.873	0							
50. 1. 6	25.690	4.2	25.680	5.2	25.728	14.5							
7.23	25.689	4.3	25.679	5.3	25.710	16.3							
8. 6	25.651	8.1	—	—	—	—							
22	25.633	9.9	—	—	—	—							
9. 5	25.635	9.7	—	—	—	—							
区 間		4 - C						測 点 NO		5 6 6+10			
49. 9.27	25.694	0	25.691	0	25.721	0							
11. 1	25.694	0	25.691	0	25.721	0							
50. 1. 6	25.637	3.7	25.648	4.3	25.693	2.8							
7.23	25.645	4.9	25.650	4.1	25.684	3.7							
8. 6	25.617	7.7	—	—	—	—							
22	25.611	8.3	—	—	—	—							
9. 5	25.616	7.8	—	—	—	—							
21	25.603	9.1	—	—	—	—							
10.20	25.590	10.4	—	—	—	—							
11.20	25.609	8.5	—	—	—	—							
12.18	25.614	8.0	—	—	—	—							
区 間		4 - C						測 点 NO		5 6 6+15			
49. 9.27	26.653	0	25.638	0	25.692	0							
11. 1	26.653	0	25.638	0	25.692	0							
50. 1. 6	25.616	3.7	25.594	4.4	25.658	3.4							
7.23	25.608	4.5	25.590	4.8	25.647	4.5							
8. 6	25.603	5.0	25.585	5.3	25.643	4.9							
22	25.597	5.6	25.540	9.8	25.635	5.7							
9. 5	25.604	4.9	—	—	25.640	5.2							
21	25.589	6.4	—	—	25.622	7.0							
11.20	25.601	5.2	—	—	—	—							
12.18	25.615	3.8	—	—	—	—							
区 間		4 - C						測 点 NO		5 6 6+16			
49. 9.18										0			
19										-0.1			
20										-0.1			
21										-0.1			

表 - 4 盛土下面沈下観測結果

区 間		4 - C						測 点 NO		566+16			
観 測 年 月 日	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4		E - 5		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)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	
49. 9.24											0		
25											0		
26											0.1		
27											0		
30											-0.3		
10. 1											-0.2		
2											-0.2		
3											0.3		
4											0.3		
5											0.3		
7											0.3		
8											0.3		
9											0.3		
11											0.4		
12											0.4		
14											0.3		
15											0.4		
16											0.4		
17											0.4		
18											0.3		
19											0.4		
21											0.3		
22											0.3		
31											0.7		
11. 1											0.8		
19											0.7		
12.27											0.7		
50. 7.23											0.7		
8. 6											0.7		
22											0.7		
9. 5											0.7		
21											0.7		
10.20											0.7		
11.20											1.0		
12.18											0.9		
区 間		4 - C						測 点 NO		566+17			
49. 9.18										25.304	0		
19										25.293	1.1		
20										25.292	1.2		
21										25.292	1.2		

表 - 4 盛土下面沈下観測結果

区 間		4 - C						測 点 NO		566+17			
観 測 年 月 日	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4		E - 5		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)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	
49. 9.24									25.292	1.2			
25									25.292	1.2			
26									25.292	1.2			
27									25.292	1.2			
30									25.292	1.2			
10. 1									25.297	0.7			
2									25.298	0.6			
3									25.413	-10.9			
4									25.404	-10.0			
5									25.401	-9.7			
7									25.401	-9.7			
8									25.401	-9.7			
9									25.401	-9.7			
11									25.400	-9.6			
12									25.400	-9.6			
14									25.401	-9.7			
15									25.396	-9.2			
16									25.395	-9.1			
17									25.395	-9.1			
18									25.395	-9.1			
19									25.393	-8.9			
21									25.395	-9.1			
22									25.393	-8.9			
31									25.393	-8.9			
11. 1									25.393	-8.9			
19									25.392	-8.8			
12.27									25.391	-8.7			
50. 7.23									25.383	-7.9			
8. 6									25.380	-7.6			
22									25.376	-7.2			
9. 5									25.372	-6.8			
21									25.370	-6.6			
10.20									25.364	-6.0			
11.20									25.360	-5.6			
12.18									25.365	-6.1			
区 間		4 - C						測 点 NO		566+18			
49. 9.18									25.315	0			
19									25.272	4.3			
20									25.272	4.3			

表 - 4 盛土下面沈下観測結果

区 間		4 - C				測 点 NO		566+18				
観 測 年 月 日	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4		E - 5		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)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)
49. 9.21									25.270	4.5		
24									25.270	4.5		
25									25.270	4.5		
26									25.269	4.6		
27									25.270	4.5		
30									25.277	3.8		
10. 1									25.272	4.3		
2									25.273	4.2		
3									25.359	-4.4		
4									25.347	-3.2		
5									25.345	-3.0		
7									25.345	-3.0		
8									25.345	-3.0		
9									25.345	-3.0		
11									25.343	-2.8		
12									25.344	-2.9		
14									25.344	-2.9		
15									25.340	-2.5		
16									25.339	-2.4		
17									25.339	-2.4		
18									25.337	-2.2		
19									25.338	-2.3		
21									25.338	-2.3		
22									25.338	-2.3		
31									25.337	-2.2		
11. 1									25.335	-2.0		
19									25.331	-1.6		
12.27									25.330	-1.5		
50. 7.23									25.327	-1.2		
8. 6									25.324	-0.9		
22									25.323	-0.8		
9. 5									25.320	-0.5		
21									25.316	-0.1		
10.20									25.310	0.5		
11.20									25.306	0.9		
12.18									25.306	0.9		
区 間		4 - C				測 点 NO		566+19				
49. 9.18									25.317	0		
19									25.294	2.3		
20									25.293	2.4		

表 - 4 盛土下面沈下観測結果

区 間		4 - C						測 点 NO		566+19			
観 測 年 月 日	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4		E - 5		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)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	
49. 9. 21									25.293	2.4			
24									25.292	2.5			
25									25.292	2.5			
26									25.291	2.6			
27									25.292	2.5			
30									25.292	2.5			
10. 1									25.302	1.5			
2									25.302	1.5			
3									25.392	-7.5			
4									25.377	-6.0			
5									25.374	-5.7			
7									25.374	-5.7			
8									25.374	-5.7			
9									25.374	-5.7			
11									25.373	-5.6			
12									25.373	-5.6			
14									25.373	-5.6			
15									25.368	-5.1			
16									25.368	-5.1			
17									25.367	-5.0			
18									25.366	-4.9			
19									25.367	-5.0			
21									25.367	-5.0			
22									25.365	-4.8			
31									25.365	-4.8			
11. 1									25.364	-4.7			
19									25.362	-4.5			
12. 27									25.360	-4.3			
50. 7. 23									25.356	-3.9			
8. 6									25.354	-3.7			
22									25.354	-3.7			
9. 5									25.348	-3.1			
21									25.346	-2.9			
10. 20									25.339	-2.2			
11. 20									25.335	-1.8			
12. 18									25.333	-1.6			
区 間		4 - C						測 点 NO		5 6 7			
49. 9. 18											25.332	0	
27	25.659	0	25.701	0	25.727	0					—	—	
10. 4	—	—	—	—	—	—					25.331	0.1	

表 - 4 盛土下面沈下観測結果

区 間		4 - C						測 点 NO		5 6 7			
観 測 年 月 日	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4		E - 5		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)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	
49.10. 5	—	—	—	—	—	—					25.330	0.2	
7	—	—	—	—	—	—					25.327	0.5	
8	—	—	—	—	—	—					25.327	0.5	
9	—	—	—	—	—	—					25.329	0.3	
11	—	—	—	—	—	—					25.329	0.3	
12	—	—	—	—	—	—					25.327	0.5	
14	—	—	—	—	—	—					25.322	1.0	
15	—	—	—	—	—	—					25.314	1.8	
16	—	—	—	—	—	—					25.317	1.5	
17	—	—	—	—	—	—					25.315	1.7	
18	—	—	—	—	—	—					25.314	1.8	
19	—	—	—	—	—	—					25.313	1.9	
21	—	—	—	—	—	—					25.313	1.9	
22	—	—	—	—	—	—					25.313	1.9	
31	—	—	—	—	—	—					25.312	2.0	
11. 1	25.659	0	25.701	0	25.727	0					25.312	2.0	
19	—	—	—	—	—	—					25.310	2.2	
12.27	—	—	—	—	—	—					25.308	2.4	
50. 1. 6	破	損	25.659	4.2	25.679	4.8					—	—	
7.23	—	—	25.654	4.7	25.677	5.0					—	—	
8. 6	—	—	25.652	4.9	25.670	5.7					25.287	4.5	
22	—	—	25.694	0.7	25.655	7.2					25.287	4.5	
9. 5	—	—	—	—	25.614	11.3					25.287	4.5	
21	—	—	—	—	—	—					25.285	4.7	
10.20	—	—	—	—	—	—					25.267	6.5	
11.20	—	—	—	—	—	—					25.263	6.9	
12.18	—	—	—	—	—	—					25.260	7.2	
区 間		4 - C						測 点 NO		5 6 7+10			
49. 9.27	25.625	0	25.735	0	25.700	0							
11. 1	25.625	0	25.735	0	25.700	0							
50. 1. 6	25.577	4.8	25.680	5.5	25.662	3.8							
7.23	25.572	5.3	25.675	6.0	25.668	3.2							
8. 6	25.569	5.6	25.671	6.4	25.666	3.4							
22	25.553	7.2	25.656	7.9	25.647	5.3							
9. 5	25.561	6.4	25.665	7.0	—	—							
21	25.544	8.1	—	—	—	—							
10.20	25.544	8.1	—	—	—	—							
11.20	25.558	6.7	—	—	—	—							
12.18	25.560	6.5	—	—	—	—							

表 - 4 盛土下面沈下観測結果

区 間		4 - C				測 点 NO		567+15					
観 測 年 月 日	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4		E - 5		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)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	
49. 9.27	25.650	0	25.774	0	25.685	0							
11. 1	25.650	0	25.774	0	25.685	0							
50. 1. 6	25.592	5.8	25.702	7.2	25.637	4.8							
7.23	25.588	6.2	25.703	7.1	25.634	5.1							
8. 6	25.581	6.9	25.699	7.5	25.631	5.4							
22	25.566	8.4	25.681	9.3	破	損							
9. 5	25.576	7.4	25.688	8.6	—	—							
21	25.554	9.6	—	—	—	—							
10.20	25.565	8.5	—	—	—	—							
11.20	25.565	8.5	—	—	—	—							
12.18	25.566	8.4	—	—	—	—							
区 間		4 - C				測 点 NO		568					
49. 9.27	25.637	0	25.808	0	25.673	0							
11. 1	25.637	0	25.808	0	25.673	0							
50. 1. 6	25.578	5.9	25.752	5.6	25.616	5.7							
7.23	25.574	6.3	25.751	5.7	25.618	5.5							
8. 6	25.567	7.0	25.697	11.1	25.561	11.2							
22	25.486	15.1	—	—	25.596	7.7							
9. 5	25.560	7.7	—	—	25.604	6.9							
21	25.541	9.6	—	—	—	—							
10.20	25.549	8.8	—	—	—	—							
11.20	25.551	8.6	—	—	—	—							
12.18	25.555	8.2	—	—	—	—							
区 間		4 - d				測 点 NO		569					
49. 9.27	26.100	0	26.098	0	26.122	0							
11. 1	26.100	0	26.098	0	26.122	0							
50. 1. 6	26.060	4.0	26.046	5.2	26.066	5.6							
7.23	26.048	5.2	26.030	6.8	26.048	7.4							
8. 6	26.037	6.3	26.034	6.4	26.053	6.9							
22	25.968	13.2	25.979	11.9	—	—							
9. 5	25.798	30.2	25.807	29.1	—	—							
21	25.665	43.5	25.660	43.2	—	—							
10.20	26.035	6.5	—	—	—	—							
11.20	26.017	8.3	—	—	—	—							
12.18	26.026	7.4	—	—	—	—							
区 間		4 - d				測 点 NO		569+5					
49. 9.27	26.126	0	26.120	0	26.111	0							
11. 1	26.126	0	26.120	0	26.111	0							
50. 1. 6	破	損	26.156	-3.6	26.048	6.3							
7.23	—	—	26.041	7.9	26.026	8.5							

表 - 4 盛土下面沈下観測結果

区 間		4 - d						測 点 NO		569+5			
観 測 年 月 日	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4			E - 5		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)		地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)
50. 8. 6	—	—	26.045	7.5	26.031	8.0							
22	—	—	25.989	13.1	25.906	20.5							
9. 5	—	—	25.817	30.3	25.775	33.6							
区 間		4 - d						測 点 NO		569+10			
49. 9. 27	26.102	0	26.089	0	26.117	0							
11. 1	26.102	0	26.089	0	26.117	0							
50. 1. 6	26.063	3.9	26.036	5.3	26.066	5.1							
7. 23	26.049	5.3	26.029	6.0	26.051	6.6							
8. 6	25.952	15.0	26.024	6.5	26.015	10.2							
22	25.994	10.8	25.972	11.7	25.980	13.7							
9. 5	25.820	28.2	25.802	28.7	25.825	29.2							
21	25.693	40.9	25.698	39.1	—	—							
10. 20	26.029	7.3	—	—	—	—							
11. 20	26.012	0.9	—	—	—	—							
12. 18	26.020	8.2	—	—	—	—							
区 間		4 - d						測 点 NO		569+15			
49. 9. 27	26.121	0	26.112	0	26.103	0							
11. 1	26.121	0	26.112	0	26.103	0							
50. 1. 6	26.097	2.4	26.072	4.0	26.059	4.4							
7. 23	26.080	4.1	26.061	5.1	26.049	5.4							
8. 6	26.086	3.5	26.069	4.3	26.050	5.3							
22	26.029	9.2	25.978	13.4	26.003	10.0							
9. 5	25.854	26.7	25.714	39.8	25.830	27.3							
21	25.758	36.3	25.616	49.6	25.727	37.6							
10. 20	26.058	6.3	25.925	28.6	26.029	7.4							
11. 20	26.061	6.0	25.925	28.6	26.022	8.1							
12. 18	26.069	5.2	25.942	26.9	26.030	7.3							
区 間		4 - d						測 点 NO		569+17			
49. 10. 12											0.0		
14											0.0		
15											0.0		
16											0.1		
17											0.0		
18											0.1		
19											-0.1		
21											0.1		
22											0.2		
31											0.3		
11. 1											2.8		
19											2.9		

表 - 4 盛土下面沈下観測結果

区 間		4 - d				測 点 NO				569+17			
観 測 年 月 日	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4		E - 5		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)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	
49. 2. 27										2.9			
50. 7. 23										2.8			
8. 6										2.9			
22										4.4			
9. 5										4.4			
21										4.2			
10. 20										4.4			
11. 20										4.4			
12. 18										4.4			
区 間		4 - d				測 点 NO				569+18			
49. 9. 18										25.825	0.0		
19										25.825	0.0		
20										25.825	0.0		
21										25.825	0.0		
24										25.825	0.0		
25										25.825	0.0		
26										25.825	0.0		
27										25.824	0.1		
30										25.824	0.1		
10. 1										25.824	0.1		
2										25.824	0.1		
3										25.824	0.1		
4										25.824	0.1		
5										25.824	0.1		
7										25.824	0.1		
8										25.824	0.1		
9										25.824	0.1		
11										25.824	0.1		
12										25.814	1.1		
14										25.813	1.2		
15										25.812	1.3		
16										25.811	1.4		
17										25.811	1.4		
18										25.812	1.3		
19										25.809	1.6		
21										25.811	1.4		
22										25.811	1.4		
31										25.810	1.5		
11. 1										25.809	1.6		
19										25.809	1.6		

表 - 4 盛土下面沈下観測結果

区 間		4 - d						測 点 NO	569+18			
観 測 年 月 日	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4		E - 5		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)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)
49. 12. 27									25.808	1.7		
50. 7. 23									25.803	2.2		
8. 6									25.804	2.1		
22									25.801	2.4		
9. 5									25.798	2.7		
21									25.797	2.8		
10. 20									25.793	3.2		
11. 20									25.790	3.5		
12. 18									25.791	3.4		
区 間		4 - d						測 点 NO	569+19			
49. 9 18									25.832	0.0		
19									25.831	0.1		
20									25.831	0.1		
21									25.831	0.1		
24									25.831	0.1		
25									25.831	0.1		
26									25.831	0.1		
27									25.831	0.1		
30									25.831	0.1		
10. 1									25.831	0.1		
2									25.831	0.1		
3									25.830	0.2		
4									25.830	0.2		
5									25.830	0.2		
7									25.830	0.2		
8									25.830	0.2		
9									25.830	0.2		
11									25.830	0.2		
12									25.819	1.3		
14									25.816	1.6		
15									25.814	1.8		
16									25.814	1.8		
17									25.814	1.8		
18									25.815	1.7		
19									25.811	2.1		
21									25.811	2.1		
22									25.812	2.0		
31									25.809	2.3		
11. 1									25.808	2.4		
19									25.807	2.5		

表 - 4 盛土下面沈下観測結果

区 間		4 - d						測 点 NO		569+19			
観 測 年 月 日	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4		E - 5		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)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	
49. 2.27									25.807	2.5			
50. 7.23									25.796	3.6			
8. 6									25.796	3.6			
22									25.795	3.7			
9. 5									25.792	4.0			
21									25.788	4.4			
10.20									25.778	5.4			
11.20									25.771	6.1			
12.18									25.771	6.1			
区 間		4 - d						測 点 NO		570			
49. 9.18	—	—	—	—	—	—			25.832	0.0	25.515	0.0	
19	—	—	—	—	—	—			25.832	0.0	25.515	0.0	
20	—	—	—	—	—	—			25.832	0.0	25.515	0.0	
21	—	—	—	—	—	—			25.832	0.0	25.515	0.0	
24	—	—	—	—	—	—			25.832	0.0	25.515	0.0	
25	—	—	—	—	—	—			25.832	0.0	25.515	0.0	
26	—	—	—	—	—	—			25.832	0.0	25.515	0.0	
27	26.156	0.0	26.212	0.0	26.113	0.0			25.832	0.0	25.515	0.0	
30	—	—	—	—	—	—			25.832	0.0	25.515	0.0	
10. 1	—	—	—	—	—	—			25.832	0.0	25.515	0.0	
2	—	—	—	—	—	—			25.829	0.3	25.515	0.0	
3	—	—	—	—	—	—			25.829	0.3	25.515	0.0	
4	—	—	—	—	—	—			25.833	-0.1	25.515	0.0	
5	—	—	—	—	—	—			25.833	-0.1	25.515	0.0	
7	—	—	—	—	—	—			25.833	-0.1	25.515	0.0	
8	—	—	—	—	—	—			25.833	-0.1	25.515	0.0	
9	—	—	—	—	—	—			25.833	-0.1	25.515	0.0	
11	—	—	—	—	—	—			25.833	-0.1	25.514	0.1	
12	—	—	—	—	—	—			25.822	1.0	25.501	1.4	
14	—	—	—	—	—	—			25.819	1.3	25.503	1.2	
15	—	—	—	—	—	—			25.818	1.4	25.500	1.5	
16	—	—	—	—	—	—			25.816	1.6	25.500	1.5	
17	—	—	—	—	—	—			25.816	1.6	25.499	1.6	
18	—	—	—	—	—	—			25.816	1.6	25.499	1.6	
19	—	—	—	—	—	—			25.814	1.8	25.499	1.6	
21	—	—	—	—	—	—			25.816	1.6	25.496	1.9	
22	—	—	—	—	—	—			25.815	1.7	25.496	1.9	
31	—	—	—	—	—	—			25.812	2.0	25.496	1.9	
11. 1	26.156	0.0	26.212	0.0	26.113	0.0			25.811	2.1	25.496	1.9	
19	—	—	—	—	—	—			25.810	2.2	25.495	2.0	

表 - 4 盛土下面沈下観測結果

区 間		4 - d						測 点 NO		570			
観 測 年 月 日	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4			E - 5		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)		地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)
49.12.27	—	—	—	—	—	—	—	—		25.809	2.3	25.494	2.1
50. 1. 6	破	損	26.166	4.6	26.064	4.9	—	—		—	—	—	—
7.23	—	—	26.154	5.8	26.052	6.1	—	—		25.801	3.1	—	—
8. 6	—	—	26.159	4.3	26.057	5.6	—	—		25.800	3.2	25.471	4.4
22	—	—	26.101	11.1	25.998	11.5	—	—		25.799	3.3	25.470	4.5
9. 5	—	—	25.930	28.2	25.830	28.3	—	—		25.795	3.7	25.467	4.8
21	—	—	25.829	38.3	25.725	38.8	—	—		25.790	4.2	25.470	4.5
10.20	—	—	26.027	18.5	—	—	—	—		25.780	5.2	25.460	5.5
11.20	—	—	26.131	8.1	—	—	—	—		25.775	5.7	25.451	6.4
12.18	—	—	26.142	7.0	—	—	—	—		25.773	5.9	25.447	6.8
区 間		4 - d						測 点 NO		570+10			
49. 9.27	26.108	0	26.119	0	26.116	0	—	—		—	—	—	—
11. 1	26.108	0	26.119	0	26.116	0	—	—		—	—	—	—
50. 1. 6	26.055	5.3	破	損	26.055	6.1	—	—		—	—	—	—
7.23	26.044	6.4	—	—	26.042	7.4	—	—		—	—	—	—
8. 6	26.048	6.0	—	—	26.046	7.0	—	—		—	—	—	—
22	25.994	11.4	—	—	25.994	12.2	—	—		—	—	—	—
9. 5	25.820	28.8	—	—	25.817	29.9	—	—		—	—	—	—
21	25.690	41.8	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—
10.20	26.005	10.3	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—
11.20	25.994	11.4	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—
12.18	26.002	10.6	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—
区 間		4 - d						測 点 NO		570+15			
49. 9.27	26.124	0	26.124	0	26.120	0	—	—		—	—	—	—
11. 1	26.124	0	26.124	0	26.120	0	—	—		—	—	—	—
50. 1. 6	26.081	4.3	26.062	6.2	26.062	5.8	—	—		—	—	—	—
7.23	26.070	5.4	26.050	7.4	26.053	6.7	—	—		—	—	—	—
8. 6	26.074	5.0	26.056	6.8	26.058	6.2	—	—		—	—	—	—
22	26.020	10.4	26.005	11.9	26.007	11.3	—	—		—	—	—	—
9. 5	25.845	27.9	25.835	28.9	25.835	28.5	—	—		—	—	—	—
21	25.740	38.4	25.728	39.6	—	—	—	—		—	—	—	—
10.20	26.060	6.4	25.993	13.1	—	—	—	—		—	—	—	—
11.20	26.043	8.1	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—
12.18	26.052	7.2	26.076	4.8	26.391	18.1	—	—		—	—	—	—
区 間		4 - d						測 点 NO		571			
49. 9.27	26.121	0	26.109	0	26.117	0	—	—		—	—	—	—
11. 1	26.121	0	26.109	0	26.117	0	—	—		—	—	—	—
50. 1. 6	26.074	4.7	26.061	4.8	破	損	—	—		—	—	—	—
7.23	26.064	5.7	26.050	5.9	—	—	—	—		—	—	—	—
8. 6	26.067	5.4	26.054	5.5	—	—	—	—		—	—	—	—

表 - 4 盛土下面沈下観測結果

区 間		4 - d				測 点 NO		571				
観 測 年 月 日	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4		E - 5		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)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)
50. 8.22	26.014	10.7	26.003	10.6	—	—						
9. 5	25.838	28.3	25.832	27.7	—	—						
21	25.718	40.3	25.726	38.3	—	—						
10.20	26.034	8.7	—	—	—	—						
11.20	25.996	12.5	—	—	—	—						
12.18	26.003	11.8	—	—	—	—						
区 間		4 - a				測 点 NO		574				
49. 9.27	26.566	0	26.413	0	26.409	0	26.184	0				
11. 1	26.566	0	26.413	0	26.400	0	26.184	0				
50. 1. 6	26.542	2.4	26.265	14.8	26.453	-5.3	26.434	-25.0				
7.23	26.355	21.1	26.416	-0.3	26.405	0.5	26.374	-19.0				
8. 6	26.538	2.8	26.595	-18.2	26.585	18.5	26.551	-36.7				
22	26.476	9.0	26.547	-13.4	26.528	-12.8	26.494	-31.0				
9. 5	26.004	56.2	26.062	35.1	26.054	34.6	25.897	28.7				
21	26.205	36.1	—	—	—	—	—	—				
10.20	26.514	5.2	—	—	—	—	—	—				
11.20	26.506	6.0	—	—	—	—	—	—				
12.18	26.516	5.0	—	—	—	—	—	—				
区 間		4 - a				測 点 NO		574+5				
49. 9.27	26.552	0	26.415	0	26.379	0						
11. 1	26.552	0	26.415	0	26.379	0						
50. 1. 6	26.347	20.5	26.447	-3.2	26.430	-5.1						
7.23	26.303	24.9	26.402	1.3	26.381	-0.2						
8. 6	26.483	6.9	26.581	-16.6	26.561	-18.2						
22	26.426	12.6	26.527	-11.2	26.504	-12.5						
9. 5	25.958	59.4	26.054	36.1	26.081	29.8						
21	26.156	39.6	—	—	—	—						
10.20	26.465	8.7	—	—	—	—						
11.20	26.458	9.4	—	—	—	—						
12.18	26.467	8.5	—	—	26.029	34.9						
区 間		4 - a				測 点 NO		574+10				
49. 9.27	26.506	0	26.436	0	26.370	0	26.209	0				
11. 1	26.506	0	26.436	0	26.370	0	26.209	0				
50. 1. 6	26.407	11.1	26.457	-12.1	26.418	-4.8	26.450	-24.1				
7.23	26.364	14.2	26.413	2.3	26.372	-0.2	26.396	-18.7				
8. 6	26.545	-3.9	26.594	-15.8	26.553	-18.3	26.576	-36.7				
22	26.489	1.7	26.540	-10.4	26.498	-12.3	26.522	-31.3				
9. 5	26.021	48.5	26.068	36.8	26.028	34.2	26.057	15.2				
21	26.220	28.6	26.362	7.4	—	—	26.357	14.8				

表 - 4 盛土下面沈下観測結果

区 間		4 - a				測 点 NO				574+10			
観 測 年 月 日	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4		E - 5		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)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	
50.10.20	26.528	2.6	—	—	—	—	—	—					
11.20	26.522	2.0	—	—	—	—	—	—					
12.18	26.533	3.1	—	—	—	—	—	—					
区 間		4 - a				測 点 NO				574+15			
49. 9.18											26.369	0	
10.16											26.353	1.6	
17											26.348	2.1	
18											26.345	2.4	
19											26.340	2.9	
21											26.340	2.9	
22											26.338	3.1	
31											26.343	2.6	
11. 1											26.340	2.9	
19											26.339	3.0	
12.27											26.337	3.2	
50. 8. 6											26.318	5.1	
22											26.317	5.2	
9. 5											26.310	5.9	
21											26.304	6.5	
10.20											26.301	6.8	
11.20											26.301	6.8	
12.18											26.298	7.1	
区 間		4 - a				測 点 NO				574+16			
49.10.16											0		
17											0.6		
18											0.5		
19											0.8		
21											0.9		
22											0.8		
31											1.1		
11. 1											1.1		
19											1.7		
12.27											2.3		
50. 7.23											4.0		
8. 6											3.8		
22											4.2		
9. 5											4.2		
21											4.2		
10.20											4.2		
11.20											5.7		

表 - 4 盛土下面沈下観測結果

区 間		4 - a				測 点 NO		574-16				
観 測 年 月 日	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4		E - 5		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)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)
50.12.18											5.7	
区 間		4 - a				測 点 NO		574+17				
49. 9.18									26.355	0.0		
19									26.355	0.0		
20									26.355	0.0		
21									26.355	0.0		
24									26.355	0.0		
25									26.355	0.0		
26									26.355	0.0		
27									26.355	0.0		
30									26.355	0.0		
10. 1									26.355	0.0		
2									26.354	0.1		
3									26.354	0.1		
4									26.354	0.1		
5									26.354	0.1		
7									26.354	0.1		
8									26.354	0.1		
9									26.354	0.1		
11									26.354	0.1		
12									26.354	0.1		
14									26.354	0.1		
15									26.354	0.1		
16									26.354	0.1		
17									26.340	1.5		
18									26.337	1.8		
19									26.335	2.0		
21									26.336	1.9		
22									26.336	1.9		
31									26.335	2.0		
11. 1									26.333	2.2		
19									26.328	2.7		
12.27									26.327	2.8		
50. 7.23									26.314	4.1		
8. 6									26.312	4.3		
22									26.306	4.9		
9. 5									26.299	5.6		
21									26.296	5.9		
10.20									26.296	5.9		
11.20									26.297	5.8		

表 - 4 盛土下面沈下観測結果

区 間		4 - a				測 点 NO				574+17			
観 測 年 月 日	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4		E - 5		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)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	
50.12.18									26.297	5.8			
区 間		4 - a				測 点 NO				574+18			
49. 9.18									26.361	0.0			
19									26.360	0.1			
20									26.360	0.1			
21									26.360	0.1			
24									26.360	0.1			
25									26.360	0.1			
26									26.360	0.1			
27									26.360	0.1			
30									26.360	0.1			
10. 1									26.360	0.1			
2									26.360	0.1			
3									26.360	0.1			
4									26.360	0.1			
5									26.360	0.1			
7									26.360	0.1			
8									26.360	0.1			
9									26.360	0.1			
11									26.360	0.1			
12									26.360	0.1			
14									26.360	0.1			
15									26.360	0.1			
16									26.360	0.1			
17									26.350	1.1			
18									26.348	1.3			
19									26.345	1.6			
21									26.351	1.0			
22									26.347	1.4			
31									26.346	1.5			
11. 1									26.344	1.7			
19									26.337	2.4			
12.27									26.336	2.5			
50. 7.23									26.317	4.4			
8. 6									26.321	4.0			
22									26.311	5.0			
9. 5									26.305	5.6			
21									26.304	5.7			
10.20									26.303	5.8			
11.20									26.302	5.9			

表 - 4 盛土下面沈下観測結果

区 間		4 - a						測 点 NO		574+18			
観 測 年 月 日	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4		E - 5		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)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	
50.12.18									26.303	5.8			
区 間		4 - a						測 点 NO		574+19			
49. 9. 18									26.361	0.0			
19									26.361	0.0			
20									26.361	0.0			
21									26.361	0.0			
24									26.361	0.0			
25									26.361	0.0			
26									26.361	0.0			
27									26.361	0.0			
30									26.361	0.0			
10. 1									26.361	0.0			
2									26.361	0.0			
3									26.361	0.0			
4									26.361	0.0			
5									26.361	0.0			
7									26.361	0.0			
8									26.361	0.0			
9									26.361	0.0			
11									26.361	0.0			
12									26.361	0.0			
14									26.361	0.0			
15									26.361	0.0			
16									26.353	0.8			
17									26.346	1.5			
18									26.343	1.8			
19									26.347	1.4			
21									26.341	2.0			
22									26.341	2.0			
31									26.342	1.9			
11. 1									26.341	2.0			
19									26.335	2.6			
12.27									26.331	3.0			
50. 7.23									26.319	4.2			
8. 6									26.306	5.5			
22									26.308	5.3			
9. 5									26.298	6.3			
21									26.293	6.8			
10.20									26.292	6.9			
11.20									26.282	7.9			

表-4 盛土下面沈下観測結果

区 間		4 - a				測 点 NO				574+19			
観 測 年 月 日	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4		E - 5		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)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	
50.12.18									26.283	7.8			
区 間		4 - a				測 点 NO				575			
49. 9.18	—	—	—	—	—	—	—	—	26.348	0.0			
19	—	—	—	—	—	—	—	—	26.348	0.0			
20	—	—	—	—	—	—	—	—	26.348	0.0			
21	—	—	—	—	—	—	—	—	26.348	0.0			
24	—	—	—	—	—	—	—	—	26.348	0.0			
25	—	—	—	—	—	—	—	—	26.348	0.0			
26	—	—	—	—	—	—	—	—	26.348	0.0			
27	26.495	0.0	26.435	0.0	26.339	0.0	26.208	0.0	26.348	0.0			
30	—	—	—	—	—	—	—	—	26.348	0.0			
10. 1	—	—	—	—	—	—	—	—	26.348	0.0			
2	—	—	—	—	—	—	—	—	26.346	0.2			
3	—	—	—	—	—	—	—	—	26.346	0.2			
4	—	—	—	—	—	—	—	—	26.343	0.5			
5	—	—	—	—	—	—	—	—	26.348	0.0			
7	—	—	—	—	—	—	—	—	26.348	0.0			
8	—	—	—	—	—	—	—	—	26.348	0.0			
9	—	—	—	—	—	—	—	—	26.348	0.0			
11	—	—	—	—	—	—	—	—	26.348	0.0			
12	—	—	—	—	—	—	—	—	26.348	0.0			
14	—	—	—	—	—	—	—	—	26.348	0.0			
15	—	—	—	—	—	—	—	—	26.348	0.0			
16	—	—	—	—	—	—	—	—	26.346	0.2			
17	—	—	—	—	—	—	—	—	26.342	0.6			
18	—	—	—	—	—	—	—	—	26.341	0.7			
19	—	—	—	—	—	—	—	—	26.340	0.8			
21	—	—	—	—	—	—	—	—	26.341	0.7			
22	—	—	—	—	—	—	—	—	26.340	0.8			
31	—	—	—	—	—	—	—	—	26.340	0.8			
11. 1	26.495	0.0	26.435	0.0	26.339	0.0	26.208	0.0	26.340	0.8			
19	—	—	—	—	—	—	—	—	26.330	1.8			
12.27	—	—	—	—	—	—	—	—	26.328	2.0			
50. 1. 6	26.401	9.4	26.391	4.4	26.437	-9.8	26.455	-24.7	—	—			
7.23	26.357	13.8	26.345	9.0	26.393	-5.4	26.408	-20.0	26.323	2.5			
8. 6	26.535	4.0	26.527	-9.2	26.511	-17.2	26.490	-28.2	26.320	2.8			
22	26.476	1.9	26.471	-3.6	26.456	-11.7	26.535	-32.7	26.316	3.2			
9. 5	26.005	49.0	26.011	42.4	26.036	30.3	—	—	26.310	3.8			
21	26.202	29.3	26.194	24.1	—	—	—	—	26.309	3.9			
10.20	26.521	2.6	26.497	-6.2	—	—	—	—	26.309	3.9			

表-4 盛土下面沈下観測結果

区 間		4 - a				測 点 NO				575			
観 測 年 月 日	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4		E - 5		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)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	
50.11.20	26.507	1.2	—	—	—	—	—	—	26.308	4.0			
12.18	26.516	2.1	—	—	—	—	—	—	26.309	3.9			
区 間		4 - a				測 点 NO				575+1			
49. 9.18									26.352	0.0			
19									26.352	0.0			
20									26.352	0.0			
21									26.352	0.0			
24									26.352	0.0			
25									26.352	0.0			
26									26.352	0.0			
27									26.352	0.0			
30									26.352	0.0			
10. 1									26.352	0.0			
2									26.351	0.1			
3									26.351	0.1			
4									26.351	0.1			
5									26.351	0.1			
7									26.352	0.0			
8									26.352	0.0			
9									26.352	0.0			
11									26.352	0.0			
12									26.352	0.0			
14									26.352	0.0			
15									26.352	0.0			
16									26.351	0.1			
17									26.345	0.7			
18									26.344	0.8			
19									26.345	0.7			
21									26.345	0.7			
22									26.344	0.8			
31									26.343	0.9			
11. 1									26.343	0.9			
19									26.337	1.5			
12.27									26.336	1.6			
7.23									26.329	2.3			
8. 6									26.325	2.7			
22									26.324	2.8			
9. 5									26.317	3.5			
21									26.315	3.7			
10.20									26.315	3.7			

表 - 4 盛土下面沉下観測結果

区 間		4 - a				測 点 NO		575+1				
観 測 年 月 日	E - 1*		E - 2		E - 3		E - 4		E - 5		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)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)
50.11.20									26.316	3.6		
12.18									26.316	3.6		
区 間		4 - a				測 点 NO		575+5				
49.9.27	26.484	0	26.409	0	26.348	0						
11.1	26.484	0	26.409	0	26.348	0						
50.1.6	26.396	8.8	26.390	1.9	26.444	-9.6						
7.23	26.354	13.0	26.348	6.1	26.403	-5.5						
8.6	26.532	-4.8	26.530	-12.1	26.584	-23.6						
22	26.475	0.9	26.477	-6.8	26.541	-19.3						
9.5	26.006	47.8	26.000	40.9	26.058	2.9						
21	26.203	28.1	—	—	—	—						
10.20	26.513	2.9	—	—	—	—						
11.20	26.508	2.4	—	—	—	—						
12.18	26.515	3.1	—	—	—	—						
区 間		4 - a				測 点 NO		575+10				
49.9.27	26.459	0	26.588	0	26.472	0	26.338	0				
11.1	26.459	0	26.588	0	26.472	0	26.338	0				
50.1.6	26.381	7.8	26.533	5.5	26.608	13.6	26.550	-21.2				
7.23	26.337	12.2	26.489	9.9	26.567	-9.5	26.506	-16.8				
8.6	26.520	-6.1	26.671	-8.3	26.751	-27.9	26.288	5.0				
22	26.460	-0.1	26.618	-3.0	26.695	-22.3	26.633	-29.5				
9.5	26.989	47.0	26.150	43.8	26.205	26.7	25.996	34.2				
21	26.184	27.5	26.328	26.0	—	—	—	—				
10.20	26.497	3.8	—	—	—	—	—	—				
11.20	26.490	3.1	—	—	—	—	—	—				
12.18	26.499	4.0	—	—	—	—	—	—				
区 間		4 - a				測 点 NO		575+15				
49.9.27	26.463	0	26.479	0	26.505	0						
11.1	26.463	0	26.479	0	26.505	0						
50.1.6	破 損		26.443	3.6	26.650	-14.5						
7.23	—	—	26.401	7.8	26.608	-10.3						
8.6	—	—	26.582	-10.3	26.790	-28.5						
22	—	—	26.527	-4.8	26.737	-23.2						
9.21	—	—	—	—	26.461	4.4						
区 間		4 - a				測 点 NO		576				
49.9.27	26.427	0	26.486	0	26.315	0	26.293	0				
11.1	26.427	0	26.486	0	26.315	0	26.293	0				
50.1.6	26.378	4.9	26.447	3.9	26.507	-19.2	26.520	-22.7				
7.23	26.337	9.0	26.405	8.1	26.470	-15.5	26.480	-18.7				
8.6	26.518	-9.1	26.583	-9.7	26.646	-33.1	26.661	-36.8				

表 - 4 盛土下面沈下観測結果

観測 年月日	区 間		4 - a				測 点 NO		5 7 6			
	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4		E - 5		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)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)	地盤高 (m)	沈下量 (cm)
50. 8.22	26.459	-3.2	—	—	26.543	-22.8	26.606	-31.3				
9. 5	26.996	43.1	—	—	—	—	—	—				
21	26.193	23.4	—	—	—	—	—	—				
10.20	26.336	9.1	—	—	—	—	—	—				
11.20	26.322	10.5	—	—	—	—	—	—				
12.18	26.360	6.7	—	—	—	—	—	—				

表 - 4 盛土下面沈下観測結果

区 間		7 - e		測 点 NO		1 2 7		
観 測 年 月 日	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4	
	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)
49. 2. 18	3.5700	0						
19	3.5698	0.02						
21	3.5697	0.03						
3.10	3.5695	0.05						
17	3.5695	0.05						
10.14	3.5685	0.15						
31	3.5685	0.15						
11.15	3.5709	-0.09						
30	3.5708	-0.08						
12. 5	3.5705	-0.05						
15	3.5704	-0.04						
50. 1. 6	3.5704	-0.04						
15	3.5703	-0.03						
31	3.5704	-0.04						
2.18	3.5703	-0.03						
3. 3	3.5701	-0.01						
8	3.5700	0						
13	3.5697	0.03						
16	3.5697	0.03						
19	3.5696	0.04						
22	3.5696	0.04						
25	3.5695	0.05						
28	3.5695	0.05						
31	3.5695	0.05						
4. 3	3.5691	0.09						
6	3.5691	0.09						
12	3.5697	0.03						
15	3.5694	0.06						
20	3.5695	0.05						
25	3.5697	0.03						
30	3.5696	0.04						
5. 5	3.5696	0.04						

区 間		7 - e		測 点 NO		1 2 7		
観 測 年 月 日	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4	
	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)
50. 5. 10	3.5694	0.06						
15	3.5695	0.05						
6.15	3.5693	0.07						
7.15	3.5692	0.08						
8.15	3.5695	0.05						
9.15	3.5692	0.08						
10.15	3.5688	0.12						
11.15	3.5685	0.15						
12.15	3.5691	0.09						
51. 1.15	3.5699	0.01						
2.15	3.5703	-0.03						
3.15	3.5697	0.03						
区 間		7 - e		測 点 NO		1 3 0		
49. 2. 5	3.5820	0						
6	3.5820	0						
15	3.5812	0.08						
3.10	3.5812	0.08						
17	3.5810	0.10						
10.14	3.5815	0.05						
31	3.5815	0.05						
11.15	3.5828	-0.08						
30	3.5837	-0.17						
12. 5	3.5827	-0.07						
15	3.5827	-0.07						
50. 1. 6	3.5827	-0.07						
15	3.5827	-0.07						
31	3.5835	-0.15						
2.18	3.5832	-0.12						
3. 3	3.5829	-0.09						
8	3.5829	-0.09						
13	3.5828	-0.08						
16	3.5828	-0.08						

表 - 4 盛土下面沈下観測結果

区 間		7 - e		測 点 NO		130		
観 測 年 月 日	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4	
	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)
50. 3.19	3.5825	-0.05						
22	3.5827	-0.07						
25	3.5827	-0.07						
28	3.5827	-0.07						
31	3.5825	-0.05						
4. 3	3.5824	-0.04						
6	3.5826	-0.06						
12	3.5827	-0.07						
15	3.5825	-0.05						
20	3.5827	-0.07						
25	3.5827	-0.07						
30	3.5828	-0.08						
5. 5	3.5825	-0.05						
10	3.5826	-0.06						
15	3.5827	-0.07						
6.15	3.5827	-0.07						
7.15	3.5829	-0.09						
8.15	3.5830	-0.10						
9.15	3.5831	-0.11						
10.15	3.5831	-0.11						
11.15	3.5832	-0.12						
12.15	3.5835	-0.15						
51. 1.15	3.5840	-0.20						
2.15	3.5811	0.09						
3.15	3.5798	0.22						
区 間		7 - a		測 点 NO		134		
48.11.21	2.6790	0						
22	2.6789	0.01						
30	2.6787	0.03						
49. 2.15	2.6784	0.06						
3.17	2.6782	0.08						
10.14	2.6792	-0.02						

区 間		7 - a		測 点 NO		134			
観 測 年 月 日		E - 1		E - 2		E - 3		E - 4	
		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)
49.10.31		2.6792	-0.02						
11.15		2.6777	0.13						
30		2.6780	0.10						
12. 5		2.6779	0.11						
15		2.6779	0.11						
50. 1. 6		2.6776	0.14						
15		2.6779	0.11						
31		2.6779	0.11						
2.18		2.6780	0.10						
3. 3		2.6782	0.08						
8		2.6780	0.10						
13		2.6780	0.10						
16		2.6779	0.11						
19		2.6775	0.15						
22		2.6778	0.12						
25		2.6777	0.13						
28		2.6776	0.14						
31		2.6774	0.16						
4. 3		2.6773	0.17						
6		2.6775	0.15						
12		2.6780	0.10						
15		2.6779	0.11						
20		2.6782	0.08						
25		2.6784	0.06						
30		2.6782	0.08						
5. 5		2.6779	0.11						
10		2.6779	0.11						
15		2.6782	0.08						
6.15		2.6781	0.09						
7.15		2.6782	0.08						
8.15		2.6782	0.08						
9.15		2.6775	0.15						

表 - 4 盛土下面沈下観測結果

区 間		7 - a		測 点 NO		134		
観 測 年 月 日	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4	
	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)
50.10.15	2.6785	0.05						
11.15	2.6784	0.06						
12.15	2.6787	0.03						
51.1.15	2.6787	0.03						
2.15	2.6754	0.36						
3.15	2.6712	0.78						
区 間		7 - a		測 点 NO		136		
48.11.21	2.7340	0						
22	2.7340	0						
30	2.7337	0.03						
49.2.15	2.7335	0.05						
3.17	2.7330	0.10						
10.14	2.7328	0.12						
31	2.7315	0.25						
11.15	2.7307	0.33						
30	2.7307	0.33						
12.5	2.7307	0.33						
15	2.7311	0.29						
50.1.6	2.7311	0.29						
15	2.7309	0.31						
31	2.7309	0.31						
2.18	2.7309	0.31						
3.3	2.7309	0.31						
8	2.7309	0.31						
13	2.7309	0.31						
16	2.7309	0.31						
19	2.7306	0.34						
22	2.7306	0.34						
25	2.7307	0.33						
28	2.7306	0.34						
31	2.7306	0.34						
4.3	2.7301	0.39						

区 間		7 - a		測 点 NO		136		
観 測 年 月 日	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4	
	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)
50. 4. 6	2.7307	0.33						
12	2.7313	0.27						
15	2.7310	0.30						
20	2.7310	0.30						
25	2.7310	0.30						
30	2.7309	0.31						
5. 5	2.7310	0.30						
10	2.7311	0.29						
15	2.7310	0.30						
6.15	2.7314	0.26						
7.15	2.7321	0.19						
8.15	2.7322	0.18						
9.15	2.7324	0.16						
10.15	2.7320	0.20						
11.15	2.7315	0.25						
12.15	2.7312	0.28						
51. 1.15	2.7311	0.29						
2.15	2.7265	0.75						
3.15	2.7223	1.17						
区 間		7 - e ₂		測 点 NO		127		
49. 2.18			3.4700	0				
19			3.4699	0.01				
21			3.4695	0.05				
3.10			3.4693	0.07				
17			3.4690	0.10				
10.14			3.4620	0.80				
31			3.4620	0.80				
11.15			3.4596	1.04				
30			3.4497	2.03				
12. 5			3.4480	2.20				
15			3.4424	2.76				
50. 1. 6			3.4380	3.20				

表 - 4 盛土下面沈下観測結果

区 間		7 - e ₂		測 点 NO		1 2 7		
観 測 年 月 日	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4	
	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)
50. 1. 15			3.4342	3.58				
31			3.4309	3.91				
2. 18			3.4292	4.08				
3. 3			3.4284	4.16				
8			3.4270	4.30				
13			3.4255	4.45				
16			3.4254	4.46				
19			3.4245	4.55				
22			3.4243	4.57				
25			3.4232	4.68				
28			3.4230	4.70				
31			3.4222	4.78				
4. 3			3.4218	4.82				
6			3.4217	4.83				
12			3.4207	4.93				
15			3.4204	4.96				
20			3.4201	4.99				
25			3.4195	5.05				
30			3.4192	5.08				
5. 5			3.4186	5.14				
10			3.4185	5.15				
15			3.4178	5.22				
6. 15			3.4163	5.37				
7. 15			3.4155	5.45				
8. 15			3.4152	5.48				
9. 15			3.4142	5.58				
10. 15			3.4141	5.59				
11. 15			3.4140	5.60				
12. 15			3.4135	5.65				
51. 1. 15			3.4135	5.65				
2. 15			3.4110	5.90				
3. 15			3.4111	5.89				

区 間		7 - e ₂		測 点 NO		1 3 0		
観 測 年 月 日	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4	
	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)
49. 2. 5			3.5820	0				
6			3.5819	0.01				
15			3.5817	0.03				
3. 10			3.5817	0.03				
17			3.5815	0.05				
10. 14			3.5769	0.51				
31			3.5765	0.55				
11. 15			3.5713	1.07				
30			3.5681	1.39				
12. 5			3.5668	1.52				
15			3.5647	1.73				
50. 1. 6			3.5634	1.86				
15			3.5622	1.98				
31			3.5602	2.18				
2. 18			3.5598	2.22				
3. 3			3.5594	2.26				
8			3.5591	2.29				
13			3.5586	2.34				
16			3.5586	2.34				
19			3.5584	2.36				
22			3.5585	2.35				
25			3.5583	2.37				
28			3.5583	2.37				
31			3.5579	2.41				
4. 3			3.5577	2.43				
6			3.5576	2.44				
12			3.5577	2.43				
15			3.5578	2.42				
20			3.5578	2.42				
25			3.5579	2.41				
30			3.5576	2.44				
5. 5			3.5573	2.47				

表 - 4 盛土下面沈下観測結果

区 間		7 - e ₂		測 点 NO		130		
観 測 年 月 日	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4	
	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)
50. 5.10			3.5573	2.47				
15			3.5575	2.45				
6.15			3.5577	2.43				
7.15			3.5573	2.47				
8.15			3.5575	2.45				
9.15			3.5574	2.46				
10.15			3.5567	2.53				
11.15			3.5550	2.70				
12.15			3.5587	2.33				
51. 1.15			3.5595	2.25				
2.15			3.5575	2.45				
3.15			3.5576	2.44				
区 間		7 - d		測 点 NO		134		
48.11.21			3.1590	0				
22			3.1590	0				
30			3.1585	0.05				
49. 2.15			3.1583	0.07				
3.17			3.1580	0.10				
10.14			3.1580	0.10				
31			3.1572	0.18				
11.15			3.1518	0.72				
30			3.1488	1.02				
12. 5			3.1485	1.05				
15			3.1465	1.25				
50. 1. 6			3.1449	1.41				
15			3.1417	1.73				
31			3.1400	1.90				
2.18			3.1396	1.94				
3. 3			3.1387	2.03				
8			3.1385	2.05				
13			3.1372	2.18				
16			3.1372	2.18				

区 間		7 - d		測 点 NO		1 3 4		
観 測 年 月 日	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4	
	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)
50. 3. 19			3.1370	2.20				
22			3.1370	2.20				
25			3.1365	2.25				
28			3.1358	2.32				
31			3.1353	2.37				
4. 3			3.1353	2.37				
6			3.1352	2.38				
12			3.1351	2.39				
15			3.1348	2.42				
20			3.1347	2.43				
25			3.1346	2.44				
30			3.1348	2.42				
5. 5			3.1344	2.46				
10			3.1342	2.48				
15			3.1343	2.47				
6.15			3.1326	2.64				
7.15			3.1323	2.67				
8.15			3.1321	2.69				
9.15			3.1310	2.80				
10.15			3.1310	2.80				
11.15			3.1300	2.90				
12.15			3.1295	2.95				
51. 1. 15			3.1285	3.05				
2.15			3.1220	3.70				
3.15			3.1227	3.63				
区 間		7 - d		測 点 NO		1 3 6		
48.11.21			3.0880	0				
22			3.0879	0.01				
30			3.0875	0.05				
49. 2.15			3.0872	0.08				
3.17			3.0869	0.11				
10.14			3.0836	0.44				

表 - 4 盛土下面沈下観測結果

観測 年月日	7 - d		測点 NO		136			
	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4	
	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)
49.10.31			3.0829	0.51				
11.15			3.0752	1.28				
30			3.0722	1.58				
12. 5			3.0717	1.63				
15			3.0692	1.88				
50. 1. 6			3.0679	2.01				
15			3.0667	2.13				
31			3.0667	2.13				
2.18			3.0657	2.23				
3. 3			3.0654	2.26				
8			3.0639	2.41				
13			3.0630	2.50				
16			3.0630	2.50				
19			3.0624	2.56				
22			3.0626	2.54				
25			3.0624	2.56				
28			3.0621	2.59				
31			3.0617	2.63				
4. 3			3.0614	2.66				
6			3.0613	2.67				
12			3.0615	2.65				
15			3.0607	2.73				
20			3.0609	2.71				
25			3.0610	2.70				
30			3.0610	2.70				
5. 5			3.0604	2.76				
10			3.0599	2.81				
15			3.0602	2.78				
6.15			3.0586	2.94				
7.15			3.0569	3.11				
8.15			3.0559	3.21				
9.15			3.0559	3.21				

観測 年月日	7 - d		測点 NO		136			
	E - 1		E - 2		E - 3		E - 4	
	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)
50.10.15			3.0559	3.21				
11.15			3.0594	2.86				
12.15			3.0594	2.86				
51. 1.15			3.0610	2.70				
2.15			3.0549	3.31				
3.15			3.0551	3.29				

表 - 5 路面の平坦性観測結果

区 間		8 - a				観測年月日		昭和50年9月18日		
観測値: グループ No. n	G _i	G ₁ (mm)	G ₂ (mm)	G ₃ (mm)	G ₄ (mm)	G ₅ (mm)	G ₆ (mm)	G _{max} (mm) ①	G _{min} (mm) ②	R _i (mm) ①-②
1		-5.4	-4.0	-5.5	-2.6	-5.5	-6.5	-2.6	-6.5	3.9
2		-7.0	-6.1	-6.8	-8.2	-5.8	-8.1	-5.8	-8.2	2.4
3		-4.1	-15.2	-6.3	-5.5	-7.2	-5.1	-4.1	-15.2	11.1
4		-7.3	-8.5	-8.4	-9.5	-7.9	-7.9	-7.3	-9.5	2.2
5		-7.8	-9.5	-9.1	-7.0	-8.1	-7.1	-7.0	-9.5	2.5
摘 要 $\bar{R}_i = \frac{\sum R_i}{n} = \frac{22.10}{5} = 4.42 \text{ (mm)}$ $\sigma = \frac{\bar{R}_i}{d_2} = \frac{4.42}{2.53} = 1.75 \text{ (mm)}$										
区 間		8 - b				観測年月日		昭和50年9月18日		
1		-1.8	-1.3	-3.9	-3.9	-3.5	0.0	0.0	-3.9	3.9
2		-3.2	-3.4	-4.1	-3.6	-2.1	-4.7	-2.1	-4.7	2.6
3		-3.5	-1.1	-4.5	-3.9	-3.8	-4.9	-1.1	-4.9	3.8
4		-4.0	-5.0	-4.1	-2.1	-5.0	-0.9	-0.9	-5.0	4.1
5		-7.1	-3.5	-1.8	-4.5	-5.5	-3.5	-1.8	-7.1	5.3
摘 要 $\bar{R}_i = \frac{\sum R_i}{n} = \frac{19.70}{5} = 3.94 \text{ (mm)}$ $\sigma = \frac{\bar{R}_i}{d_2} = \frac{3.94}{2.53} = 1.56 \text{ (mm)}$										
区 間		8 - c				観測年月日		昭和50年9月18日		
1		0.8	1.0	-2.5	-4.0	-2.9	-1.8	1.0	-4.0	5.0
2		-1.5	-1.9	1.6	3.7	0.9	-9.2	3.7	-9.2	12.9
3		-9.4	-7.2	-3.8	3.6	1.7	-1.8	3.6	-9.4	13.0
4		-2.9	-2.3	-1.3	-2.0	-1.0	-2.0	-1.0	-2.9	1.9
5		-2.2	-2.0	-1.7	-3.4	-4.0	-2.3	-1.7	-4.0	2.3
摘 要 $\bar{R}_i = \frac{\sum R_i}{n} = \frac{35.10}{5} = 7.02 \text{ (mm)}$ $\sigma = \frac{\bar{R}_i}{d_2} = \frac{7.02}{2.53} = 2.77 \text{ (mm)}$										
区 間		8 - d				観測年月日		昭和50年9月18日		
1		-6.2	-3.4	-2.8	-1.3	-4.0	-6.4	-1.3	-6.4	5.1
2		-4.9	-4.1	-2.5	-2.4	-2.8	-1.3	-1.3	-4.9	3.6
3		-3.3	-3.7	-5.0	-4.0	-5.7	-5.3	-3.3	-5.7	2.4
4		-3.9	-6.6	-4.9	-4.0	-4.7	-4.6	-3.9	-6.6	2.7
5		-2.7	-5.1	-5.4	-0.6	-5.4	-5.6	-0.6	-5.6	5.0
摘 要 $\bar{R}_i = \frac{\sum R_i}{n} = \frac{18.80}{5} = 3.76 \text{ (mm)}$ $\sigma = \frac{\bar{R}_i}{d_2} = \frac{3.76}{2.53} = 1.49 \text{ (mm)}$										

表 - 6 交通量観測結果

道 路 名		3号川尻バイパス			上 り 方 向			鹿 児 島 → 福 岡		
測定年月日	昼 夜 別	上り方向交通量			下り方向交通量			上 下 合 計		
		① 大型車(台)	② 全 体(台)	③ ①/② 大型車比率(%)	④ 大型車(台)	⑤ 全 体(台)	⑥ ④/⑤ 大型車比率(%)	⑦ ①+④ 大型車(台)	⑧ ②+⑤ 全 体(台)	⑨ ⑦/⑧ 大型車比率(%)
50年 5月11日 日 曜	昼	443	5,677	7.8	592	7,019	8.4	1,035	12,696	8.2
	夜									
	合計									
50年 5月12日 月 曜	昼	1,436	5,843	24.6	1,459	7,534	19.4	2,895	13,377	21.6
	夜									
	合計									
50年 5月 ¹³ / ₁₄ 日 火 曜	昼	1,515	5,823	26.0	1,556	7,373	21.1	3,071	13,196	23.3
	夜	564	1,847	30.5	867	2,903	29.9	1,431	4,750	30.1
	合計	2,079	7,670	27.1	2,423	10,276	23.6	4,502	17,946	25.1
50年 7月13日 日 曜	昼	420	6,192	6.8	398	7,117	5.6	818	13,309	6.1
	夜									
	合計									
50年 7月14日 月 曜	昼	1,310	5,978	21.9	1,181	7,383	16.0	2,491	13,361	18.6
	夜									
	合計									
50年 7月 ¹⁵ / ₁₆ 日 火 曜	昼	1,488	6,227	23.9	1,309	7,343	17.8	2,797	13,570	20.6
	夜	621	2,168	28.6	994	3,432	29.0	1,615	5,600	28.8
	合計	2,109	8,395	25.1	2,303	10,775	21.4	4,412	19,170	23.0
道 路 名		5号札幌新道			上 り 方 向			千 歳 → 小 樽		
49年12月23日 月 曜	昼	552	2,447	22.6	577	2,358	24.5	1,129	4,805	23.5
	夜									
	合計									

表-7 一般交通による地盤振動観測結果

区 間		8 - a						観測年月日			昭和50年9月22日			対象外乗用車台数			118(台)											
線行からの 距離(m) Range Calibration	0												5						15									
	$\frac{3}{13} \approx 0.0698$												$\frac{1}{17} \approx 0.0213$						$\frac{1}{15} \approx 0.0222$									
	大 型			中 型			小 型			大 型			中 型			小 型			大 型			中 型			小 型			
	振幅 (μm)	速度 ($\frac{\mu m}{sec}$)	周波 数 (Hz)	振幅 (μm)	速度 ($\frac{\mu m}{sec}$)	周波 数 (Hz)	振幅 (μm)	速度 ($\frac{\mu m}{sec}$)	周波 数 (Hz)	振幅 (μm)	速度 ($\frac{\mu m}{sec}$)	周波 数 (Hz)	振幅 (μm)	速度 ($\frac{\mu m}{sec}$)	周波 数 (Hz)	振幅 (μm)	速度 ($\frac{\mu m}{sec}$)	周波 数 (Hz)	振幅 (μm)	速度 ($\frac{\mu m}{sec}$)	周波 数 (Hz)	振幅 (μm)	速度 ($\frac{\mu m}{sec}$)	周波 数 (Hz)	振幅 (μm)	速度 ($\frac{\mu m}{sec}$)	周波 数 (Hz)	
車種 No. 測定値 (通過台数)	1	11	077	5	8	056	4	3	021	5	33	070	4	19	040	9	12	026	5	21	017	5	14	031	4	7	016	6
	2	28	195	8	7	049	3	3	021	6	47	100	7	27	058	5	5	011	7	30	067	4	24	053	9	6	013	
	3	30	209	3	6	042	11	4	028	7	49	104	8	15	032	12	10	021	6	45	100	4	14	031	7	7	016	5
	4	41	286	3	8	056	6	5	035	9	43	092	3	25	053	3	18	038	7	39	087	3	16	036	4	17	038	8
	5	24	168	3	4	028	11	2	014	7	43	092	3	7	015	5	10	021	6	39	087	3	7	016	6	5	011	8
	6	25	175	4	8	056	4	2	014	7	46	098	3	21	045	4	5	011	8	30	067	3	18	040	4	4	009	6
	7	10	070	3	16	112	5	1	007	6	42	089	4	26	055	4	2	004	7	30	067	4	15	033	5	4	009	5
	8	19	133	5	4	028	7	7	049	4	33	070	5	8	017	6	21	045	3	27	060	7	12	027	6	15	033	3
	9	30	209	3	9	063	5	4	028	6	48	102	4	35	075	4	9	019	4	36	080	5	22	049	3	7	038	8
	10	7	049	5	1	007	16	2	014	10	12	026	5	2	004	11	6	012	8	10	022	4	2	004	12	6	013	8
	11	18	126	8	20	140	8	3	021	3	27	058	5	49	104	8	5	011	5	22	049	6	23	051	9	6	013	4
	12	9	063	6	5	035	7	4	028	5	19	040	7	6	013	6	11	023	5	16	036	10	6	013	7	10	022	5
	13	8	056	11	14	098	4	2	014	4	26	055	11	43	092	4	12	026	4	15	033	13	32	071	4	6	013	5
	14	8	056	9	2	014	7	3	021	6	15	032	9	4	009	7	7	015	6	12	027	6	4	009	6	5	011	5
	15				8	056	4	2	014	6				39	083	4	3	006	5				39	087	3	4	009	6
	16				3	021	5	3	021	5				10	021	4	6	012	4				13	029	5	4	009	3
	17				3	021	10	3	021	4				8	017	10	7	015	5				7	016	6	11	024	5
	18				10	070	3	3	021	5				30	064	4	16	034	6				15	033	5	24	053	4
	19				6	042	7	3	021	6				7	015	5	5	011	7				8	018	7	4	009	6
	20				3	021	3	3	021	5				11	023	3	5	011	5				8	018	3	8	018	7
	21				4	028	4	4	028	6				13	028	4	7	015	5				10	022	5	10	022	5
	22				3	021	5							11	023	6							12	027	7			
	23				12	084	11							32	068	8							28	062	7			
	24				9	063	6							35	075	5							25	056	6			
	25				3	021	5							7	015	4							4	009	6			
	26				5	035	7							7	015	7							11	024	5			
	27				4	028	5							15	032	5							23	051	4			
	28				2	014	7							5	011	5							5	011	7			
	29				5	035	3							14	030	3							13	029	3			
	30				7	049	7							17	036	8							15	033	7			
	31				4	028	4							12	026	5							9	020	4			
	32				4	028	6							6	012	5							6	013	7			
平均値		19	134	5	6	045	6	3	022	6	35	073	6	18	038	6	9	018	6	27	059	6	14	032	6	8	019	6

表-7 一般交通による地盤振動観測結果

区 間		8 - b						観測年月日		昭和50年9月22日						対象外乗用車台数						101(台)						
緑石からの距離(m) Range Calibration	車種	0									5									15								
		$\frac{3}{43} \approx 0.0698$									$\frac{1}{17} \approx 0.0213$									$\frac{1}{45} \approx 0.0222$								
		大 型			中 型			小 型			大 型			中 型			小 型			大 型			中 型			小 型		
規定 No (通過台数)	測定値	振幅 (mm)	速度 (mm/sec)	周波 数 (1/s)	振幅 (mm)	速度 (mm/sec)	周波 数 (1/s)	振幅 (mm)	速度 (mm/sec)	周波 数 (1/s)	振幅 (mm)	速度 (mm/sec)	周波 数 (1/s)	振幅 (mm)	速度 (mm/sec)	周波 数 (1/s)	振幅 (mm)	速度 (mm/sec)	周波 数 (1/s)	振幅 (mm)	速度 (mm/sec)	周波 数 (1/s)	振幅 (mm)	速度 (mm/sec)	周波 数 (1/s)	振幅 (mm)	速度 (mm/sec)	周波 数 (1/s)
	1	17	119	7	6	0.42	4	3	0.21	12	33	0.70	7	19	0.40	4	4	0.09	6	22	0.49	6	24	0.53	4	3	0.07	6
	2	33	230	5	5	0.35	11	3	0.21	4	48	1.02	4	16	0.34	9	105	0.22	5	29	0.64	4	12	0.27	6	7	0.16	5
	3	275	192	4	3	0.21	4	2	0.14	8	48	1.02	4	135	0.29	4	3	0.06	7	255	0.57	4	105	0.23	4	2	0.04	6
	4	11	0.77	8	5	0.35	8	4	0.28	6	31	0.66	6	12	0.26	6	8	0.17	5	13	0.29	7	6	0.13	7	6	0.13	4
	5	14	0.98	11	5	0.35	5	1	0.07	4	47	1.00	7	15	0.32	6	4	0.09	4	19	0.42	7	9	0.20	5	2	0.04	4
	6	315	220	4	6	0.42	9	1	0.07	5	48	1.02	4	15	0.32	6	4	0.09	3	425	0.94	4	10	0.22	6	15	0.03	4
	7	21	1.47	5	8	0.56	5	6	0.42	9	48	1.02	4	23	0.49	5	14	0.30	7	27	0.60	4	105	0.23	5	7	0.16	7
	8	12	0.84	11	8	0.56	5	1	0.07	8	35	0.74	9	21	0.45	5	2	0.04	7	16	0.36	9	12	0.27	5	2	0.04	5
	9	12	0.84	5	3	0.21	6	4	0.28	4	34	0.72	5	9	0.19	7	105	0.22	4	21	0.47	5	6	0.13	7	5	0.11	4
	10	11	0.77	11	6	0.42	8				34	0.72	7	17	0.36	8				16	0.36	6	7	0.16	7			
	11	14	0.98	11	14	0.98	4				39	0.83	5	30	0.64	4				24	0.53	4	17	0.38	4			
	12	27	1.88	4	8	0.56	8				48	1.02	4	17	0.36	6				44	0.98	4	10	0.22	5			
	13	6	0.42	7	13	0.91	5				20	0.43	5	47	1.00	4				11	0.24	5	20	0.44	5			
	14	31	216	4							48	1.02	4							27	0.60	4						
	15	17	119	5							48	1.02	5							30	0.67	6						
	16	22	1.53	5							52	1.11	4							29	0.64	4						
	17	8	0.56	8							42	0.89	5							29	0.64	5						
	18	11	0.77	7							37	0.79	5							20	0.44	5						
	平均値	18	127	7	7	0.48	6	3	0.19	7	41	0.87	5	20	0.42	6	7	0.14	5	25	0.55	5	12	0.26	5	4	0.09	5
区 間		8 - c						観測年月日		昭和50年9月22日						対象外乗用車台数						106(台)						
	1	16	112	8	14	0.98	12	7	0.49	10	33	0.70	5	34	0.72	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2	15	105	8	11	0.77	9	7	0.49	13	46	0.98	8	32	0.68	7	—	—	—	—	—	—	20	0.44	4	—	—	—
	3	26	1.81	9	15	1.05	7	6	0.42	10	48	1.02	6	31	0.66	7	16	0.34	8	—	—	—	19	0.42	7	—	—	—
	4	44	3.07	10	16	1.12	4	2	0.14	12	48	1.02	6	48	1.02	4	4	0.09	9	—	—	—	25	0.56	4	3	0.07	7
	5	24	1.67	6	11	0.77	5	4	0.28	16	48	1.02	5	30	0.64	5	10	0.21	9	26	0.58	5	29	0.64	6	—	—	—
	6	12	0.84	12	7	0.49	12	8	0.56	11	42	0.89	7	19	0.40	9	20	0.43	5	20	0.44	7	15	0.33	9	—	—	—
	7	22	1.53	7	11	0.77	10	9	0.63	8	48	1.02	4	39	0.83	6	31	0.66	7	33	0.73	5	24	0.53	5	—	—	—
	8	27	1.88	9	12	0.84	11	6	0.42	13	48	1.02	9	25	0.53	11	15	0.32	8	26	0.58	9	16	0.36	6	16	0.36	6
	9	37	2.53	10	8	0.56	12	7	0.49	14	48	1.02	7	17	0.36	8	12	0.26	9	24	0.53	6	13	0.29	5	7	0.16	6
	10	10	0.70	8	7	0.49	13	11	0.77	11	42	0.89	5	18	0.38	9	19	0.40	8	29	0.64	4	10	0.22	7	12	0.27	6
	11	13	0.91	10	13	0.91	6	6	0.42	9	33	0.70	7	48	1.02	4	19	0.40	6	24	0.53	6	44	0.98	4	9	0.20	7
	12	13	0.91	12	9	0.63	11	9	0.63	7	38	0.81	9	15	0.32	10	29	0.62	4	16	0.36	9	13	0.29	7	13	0.29	4
	13	19	1.33	10	8	0.56	6	9	0.63	15	48	1.02	5	24	0.51	5	13	0.28	13	44	0.98	4	17	0.38	6	11	0.24	9

表-7 一般交通による地盤振動観測結果

区 間		8 - c				観測年月日				昭和50年9月22日				対象外乗用車台数				106(台)										
緑石からの距離(m) Range Calibration	車 種	0												5						15								
		$\frac{1}{13} \approx 0.0698$												$\frac{1}{17} \approx 0.0213$						$\frac{1}{15} \approx 0.0222$								
		大 型			中 型			小 型			大 型			中 型			小 型			大 型			中 型			小 型		
		振幅 (mm)	速度 (mm/sec)	周波数 (Hz)	振幅 (mm)	速度 (mm/sec)	周波数 (Hz)	振幅 (mm)	速度 (mm/sec)	周波数 (Hz)	振幅 (mm)	速度 (mm/sec)	周波数 (Hz)	振幅 (mm)	速度 (mm/sec)	周波数 (Hz)	振幅 (mm)	速度 (mm/sec)	周波数 (Hz)	振幅 (mm)	速度 (mm/sec)	周波数 (Hz)	振幅 (mm)	速度 (mm/sec)	周波数 (Hz)	振幅 (mm)	速度 (mm/sec)	周波数 (Hz)
測定 No. (観測台数)		14	19.133	4	8.056	8	6.042	16	48.102	4	17.036	7	19.040	13	33.073	5	5.011	7	8.018	6								
		15	22.153	9			5.035	13	47.100	5			7.015	13	17.038	7			3.007	12								
		16	14.098	8			3.021	9	48.102	4			10.021	7	34.076	4			5.011	6								
		17	9.063	6			7.049	11	35.074	5			13.028	9	20.044	4			6.013	8								
		18	21.147	9			6.042	10	46.098	7			17.036	8	24.053	5			12.027	7								
		19	15.105	12			3.021	13	37.079	6			7.015	12	29.064	5			4.009	9								
		20	10.070	9			9.063	14	24.051	7			11.023	12	13.029	7			5.011	13								
		21	10.070	11			2.014	15	31.066	8			5.011	12	17.038	5			3.007	8								
		22	19.133	8			5.035	8	45.096	8			22.047	5	25.056	7			13.029	6								
		23	19.133	11			5.035	12	48.102	7			8.017	13	28.062	7			3.007	10								
		24	20.140	9			4.028	13	48.102	4			7.015	13	26.058	6			4.009	10								
		25	17.119	7			2.014	14	48.102	4			4.009	15	31.069	4			2.004	12								
		26					2.014	12					3.006	8					2.004	7								
		27					2.014	14					4.009	11					2.004	9								
		28					6.042	16					8.017	18					3.007	11								
	平均値		19.132	9	11.075	9	6.040	12	43.091	6	28.060	7	13.027	10	26.057	6	19.043	6	7.015	8								

区 間		8 - d				観測年月日				昭和50年9月22日				対象外乗用車台数				107(台)			
1		28.195	4	5.035	5	1.007	17	43.091	4	10.021	4	3.006	15	25.056	6	6.013	7	2.5006	8		
2		11.077	3	10.070	4	2.5017	4	26.055	4	40.085	4	5.5012	4	14.031	3	23.052	4	3.007	4		
3		33.230	4	20.140	3	1.007	4	49.104	3	38.081	3	2.5005	4	29.064	3	23.051	4	4.009	5		
4		214.149	4	6.042	4	4.5031	5	47.100	4	21.5046	4	12.026	4	33.073	4	10.022	4	9.5021	5		
5		23.160	3	3.035	4	1.007	5	49.104	4	27.5059	4	6.013	5	32.071	4	11.024	5	5.011	5		
6		11.077	4	7.5052	4	1.5010	9	22.047	4	23.049	4	4.5010	4	14.031	5	14.031	5	3.007	5		
7		23.160	3	4.5031	5	1.007	5	38.081	3	11.023	5	4.009	6	16.5037	4	5.011	6	3.007	5		
8		28.5199	4	6.5045	4	3.021	5	42.089	4	27.058	4	6.013	4	24.5054	4	14.031	4	3.007	4		
9		17.119	3	9.063	5	3.5024	5	31.066	3	14.5031	5	8.017	6	16.5037	4	8.018	5	4.009	5		
10		28.5199	3	21.147	4	5.035	5	48.102	4	34.072	4	17.036	4	38.084	3	20.044	5	8.018	4		
11		45.314	3	12.084	3	7.049	4	48.102	3	17.036	3	17.036	4	45.100	3	12.027	3	24.053	4		
12		13.091	4	14.5101	4	9.063	4	43.5093	4	33.5071	4	6.013	4	20.044	3	15.033	4	4.009	5		
13		15.105	4	6.042	5	4.028	5	36.5078	4	15.032	4	14.030	4	24.053	4	10.022	4	8.5019	5		
14		30.5213	3	9.063	3	3.021	5	48.102	4	39.083	4	12.026	4	38.084	4	18.040	4	7.016	5		
15		12.084	5	13.091	3	7.049	4	35.5076	5	29.5063	4	12.026	3	27.060	5	20.044	3	8.5019	4		
16		11.077	4	16.112	4	0.5003	12	27.5059	4	48.102	4	2.004	6	18.5041	4	2.5056	4	2.004	6		

表-7 一般交通による地盤振動観測結果

区 間		8 - d						観測年月日		昭和50年9月22日						対象外乗用車台数						107(台)						
緑石からの 距離(m) Range Calibration 車種 測定 No. 通過台数	0									5									15									
	$\frac{3}{13} \approx 0.0698$									$\frac{1}{17} \approx 0.0213$									$\frac{1}{43} \approx 0.0222$									
	大 型			中 型			小 型			大 型			中 型			小 型			大 型			中 型			小 型			
規定 (通過台数)	振幅 (mm)	速度 (mm/sec)	周波 数 (1/sec)	振幅 (mm)	速度 (mm/sec)	周波 数 (1/sec)	振幅 (mm)	速度 (mm/sec)	周波 数 (1/sec)	振幅 (mm)	速度 (mm/sec)	周波 数 (1/sec)	振幅 (mm)	速度 (mm/sec)	周波 数 (1/sec)	振幅 (mm)	速度 (mm/sec)	周波 数 (1/sec)	振幅 (mm)	速度 (mm/sec)	周波 数 (1/sec)	振幅 (mm)	速度 (mm/sec)	周波 数 (1/sec)	振幅 (mm)	速度 (mm/sec)	周波 数 (1/sec)	
17	11.077	4	9.063	3	4.028	5	335.071	4	345.073	4	6.013	4	24.053	4	335.074	4	4.009	4										
18	95.066	3	13.091	3	2.014	6	235.050	4	325.059	4	5.011	5	18.040	3	16.036	3	9.020	6										
19	46.321	3	23.160	4	4.5031	6	48.102	3	48.102	4	85.018	6	46.102	3	41.091	5	5.011	4										
20	28.195	4	5.035	4	4.028	4	47.100	3	12.026	4	13.028	4	26.058	3	85.019	6	9.020	4										
21	145.101	5	5.035	5	1.007	7	28.060	5	8.017	5	4.009	5	295.066	4	4.009	5	3.007	7										
22	14.098	4	6.042	5	3.021	4	195.042	3	155.033	4	8.017	4	15.033	3	10.022	4	8.018	4										
23	95.066	4			2.5	0.17	9	245.052	4			4.009	6	16.036	4		35.008	7										
24	45.314	4			2.5	0.17	4	48.102	3			6.013	4	45.100	3		4.009	5										
25	14.098	3			1.5	0.10	4	35.075	3			55.012	4	17.038	3		5.011	4										
26					4.028	6						9.019	6				6.013	5										
27					3.021	4						25.016	4				5.011	4										
28					2.014	4						6.013	4				3.007	4										
29					4.028	4						19.040	4				185.041	4										
30					12.084	4						155.033	3				9.020	4										
31					7.049	4						9.019	4				6.013	4										
32					2.014	7						5.011	4				5.011	5										
33					3.021	4						85.018	3				10.022	3										
34					2.014	4						45.010	4				25.006	4										
35					10.070	4						155.033	4				165.037	4										
36					65.045	4						17.036	4				9.020	4										
37					1.007	17						25.005	10				1.002	8										
38					2.014	4						5.011	5				3.007	5										
39					4.028	3						9.019	3				10.022	3										
40					2.014	4						6.013	4				5.011	4										
41					5.035	5						13.028	4				9.020	4										
42					7.049	4						12.026	4				7.016	5										
43					5.035	4						11.023	4				7.016	4										
平均値	22.151	4	10.072	4	4.026	6	38.080	4	26.056	4	9.018	5	26.058	4	16.035	4	7.015	5										

観測結果報告書一覧

7号昭和バイパス

1-1	昭和49年度昭和バイパス試験盛土工区観測調査報告書	昭和50年 3月	東北地方建設局秋田工事々務所 株式会社日さく
1-2	昭和50年度昭和バイパス試験盛土工区観測調査報告書	昭和50年 8月	" "

4号越谷-春日部バイパス

2-1	昭和48年度平方改良工事観測杭測定報告書	昭和49年 3月	関東地方建設局北首都国道工事 事務所杉戸国道出張所
2-2	観測杭測定報告書	昭和50年10月	" "

17号長岡東バイパス

3-1	長岡東バイパス盛土観測結果(中間報告)	昭和50年 9月	北陸地方建設局長岡工事々務所 株式会社応用地質調査事務所
3-2	盛土試験調査観測作業報告書	昭和50年 3月	" "
3-3	低盛土試験測定作業報告書	昭和50年12月	" "

11号吉野川バイパス

4-1	「軟弱地盤上の低盛土道路の設計に関する研究」49年度成果報告	昭和49年 9月	四国地方建設局徳島工事々務所
4-2	「軟弱地盤上の低盛土道路の設計に関する研究」50年度成果報告	昭和50年 9月	" "

3号川尻バイパス

5-1	川尻バイパス路面沈下観測(その1)業務データシート	昭和50年 3月	九州地方建設局熊本工事々務所 西日本開発 コンサルタント 株式会社
5-2	川尻バイパス路面沈下観測業務交通量調査表	昭和50年10月	" "

5号札幌新道

6-1	のり先の水平変形観測結果	昭和49年10月	北海道開発局土木試験所
6-2	路床面沈下測定結果	昭和50年10月	" "
6-3	路面の平坦性試験結果	" "	" "
6-4	交通量調査結果	" "	" "
6-5	一般交通による地盤振動測定結果表	" "	" "