第2入閲室

土 木 研 究 所 資 料
第 256 号

南海地震および福井地震による
橋梁基礎被害残存調査資料

昭和 43 年 12 月

建設省 土木研究所

お　詫　び

印刷のミスにより，南海地震震害調査結果・高知県と福井地震震害調査結果・福井県の末尾に添付してあるボーリング柱状図が入れ換っておりますので，お詫び致します。P．427～446 が福井地震震害調査結果・福井県のボーリング柱状図で，P．549～552 が南海地震震害調査結果・高知県のボーリング柱状図です。

またP．543の写真（2）が上下逆になっておりますのでご訂正下さい。

目　　次

まえがき …… 1

調査結果 …… 3

あとがき …… 14

南海地震震害調査結果 — 和歌山県 …… 15

南海地震震害調査結果 — 高知県 …… 183

福井地震震害調査結果 — 福井県 …… 447

ま　え　が　き

終戦後，日本がまだ混乱し，経済的にも復興の見通しが立っていない時期に２つの大きな地震があった。ひとつは昭和２１年１２月２１日に起った南海地震であり，近畿，四国の南部に多大の被害をもたらした。他のひとつは昭和２３年６月２８日に福井県下一帯と石川県南西部に大きな被害を与えた福井地震である。

地震の被害調査は震災直後に詳細に行なわれ，次の２つの報告書にまとめられているので，当時の被害状況，被害の特性，地震の規模などについて，その全貌を把握することができる。

(1) 建設院第一技術研究所概報　第１６号：昭和２１年１２月２１日南海地震調査報告，昭和23年6月

(2) 建設省土木研究所報告　第７８号：昭和２３年６月２８日北陸震災調査報告，昭和２４年３月

これらの調査報告書に載せられている内容は非常に詳しく，技術的な角度から種々解析がなされており，戦後の混乱した時代に努力された先輩達に新たな尊敬の念を抱かざるを得ない。橋梁・基礎についての調査も当然，その報告書に含まれている。

橋梁・基礎の被害の復旧について言えば，甚大な被害を蒙むり，使用上危険を伴なう場合に，速やかな復旧作業に入っているが，当時の日本の経済状況から，相当数の橋梁がそのまゝ使用されて，現在に至っている。また，当時の事情を考えると，被害の軽微な山間部に属する地域は調査対象から外したこともありうる。

南海地震より２０年過ぎた昭和４１年８月に，基礎研究室では地震より以前に架設された橋梁を対象として，地震による被害の残存と橋梁の使用現況を調査した。この調査の目的は次の２点にある。

(1) 現在設計に用いられている設計震度は過去の地震の発生記録とその被害から経験的に割り出されたものであるが，被害の記録が人口の集中している沖積地に集中しているきらいがあり，したがって比較的良好な地盤が存在する山間部の構造物に対しての被害分布が不明であり，資料不足の傾向にある。このことは，合理的な設計震度の決定に，判断の誤りさえ呼ぶおそれがある

(2) 南海・福井の地震のような大地震において，その地域に存在した橋梁が必ずしも被害を一様に受けていない。すなわち，地震の大きさ，地域とから一義的に設計震度を定める現行の設計方法に反省の資料となるのではないかと考えた。この考えは新潟地震における全数調査の際に得た教訓でもある。

幸いなことに，両地震以後これらの地域を襲った大地震はなく，南海地震，福井地震の状況がそのまゝ残っていると判断してよい。

対象とした橋梁は橋長が１０m以上の永久橋で，両地震以前に架設されたものを選び，最も被害の大きかったと考えられる和歌山県，高知県，福井県の橋梁について調べた。調査はあらかじめ，地方道課，各県を通じて橋梁台帳をもとにして橋梁名，橋長，橋種，架設位置などを調べ，次の４つの調査班を編成し，現地に赴いた。

和歌山県　：　吉中龍之進，志賀　博
高知県東部　：　駒田敬一，吉岡　繁
高知県西部　：　足立義雄，草山　晃
福井県　：　吉田　巌，高水尚英

現地では，前もって調べておいた橋梁を実際に一橋ずつ当って調べ，被害の有無，地盤状況，地震による被害およびそれ以外の損傷などを調査し，また現場事務所に古くから在職している方々から橋梁台帳の不明な点などを質問して補った。

以上の調査結果，全体で１７６橋の橋梁について調査が行なえた。本資料はその調査結果を資料としてまとめたものである。以下に調査結果内容を説明し，調査した橋梁の一般概要および震害の残存の状況と写真をまとめ，調査できえた範囲の土質柱状図を添付して，土質概要を示したものである。

本資料により，南海・福井両地震の被害がどれ位，昭和４０年代まで残り，橋梁の現況がどのようなものであるかを把握することができる。

統計的な取り扱いは今後，他の地震調査結果と合わせて，行なう予定にしており，本資料ではふれていない。

最後に，本調査に種々御協力下さった道路局地方道課，和歌山県土木部，高知県土木部，福井県土木部，各土木事務所など多数の方々に感謝の意を表明する。また，本資料の整理にあたっては，佐藤工業株式会社技術研究部滝沢正実君に協力いただいたことを付記し，感謝の意を表する。

昭和４３年１２月

基礎研究室

吉田　巌

吉中龍之進

足立義雄

調　査　結　果

調査橋梁位置図を図－１～４に，調査結果の一覧表を表－１～３に示す。和歌山県では５７橋，高知県では８７橋，福井県では３２橋が調査対象となった。表中，Aは橋台を，Pは橋脚を，Rは右岸を，Lは左岸を，１，２，……は橋脚の番号を意味している。

表－１～３において，橋梁名，架設年度，橋長，幅員については橋梁台帳によって調べたものである。上部形式は橋梁台帳あるいは現地での調査によった。基礎形式についても同様であるが，橋梁台帳に記載されていない場合があり，また当然現地で観察することもできない。したがって，現場事務所に古くから在職する方に聞いて補ったが，それらについては確答が得にくかったので，？をつけておいた。また，全く判断できないときには不明と記入した。

これらの調査橋梁のうち，被害の有無についてだいたい分類すると，次のようになる。

項　　目	和歌山県	高 知 県	福 井 県
被害を受けたと考えられ，現在も使用されているもの	３１	３８	１５
被害を受けなかったもの	２２	４０	９
架設または新設されたもの	４	８	７
そ の 他 不 明	０	１	１
合　　計	５７	８７	３２

調査は実際に１橋１橋当って行なったが，２０年前の地震の被害を明瞭に区別できる場合と判然と区別し難い場合とがあった。そこで，他の何らかの原因による損傷と区別できない場合には，地震の被害には含めていない。

上表より解かるように，全調査橋梁１７６橋のうち，４８％の８４橋が多少とも被害を受けたと考えられる状態で現在まで使用されている。しかも，高欄，地覆部を拡幅したり，舗装を補修している場合もある。架換または新設された橋梁は１９橋にすぎない。これらの中には，地震により落橋し，使用不可能となり，新たに架け換えたものや路線が変更になったものが含まれているので，地震により軽微な被害を受けたという理由で一部または全部が架け換えられたものは少ないと考えてよい。

以下に，各県別に調査した橋梁の一般概要および地震による被害状況と写真をまとめて，調査橋梁全部について示し，調査できえた範囲内でのボーリング結果を土質柱状図として，それぞれの末尾に添付した。

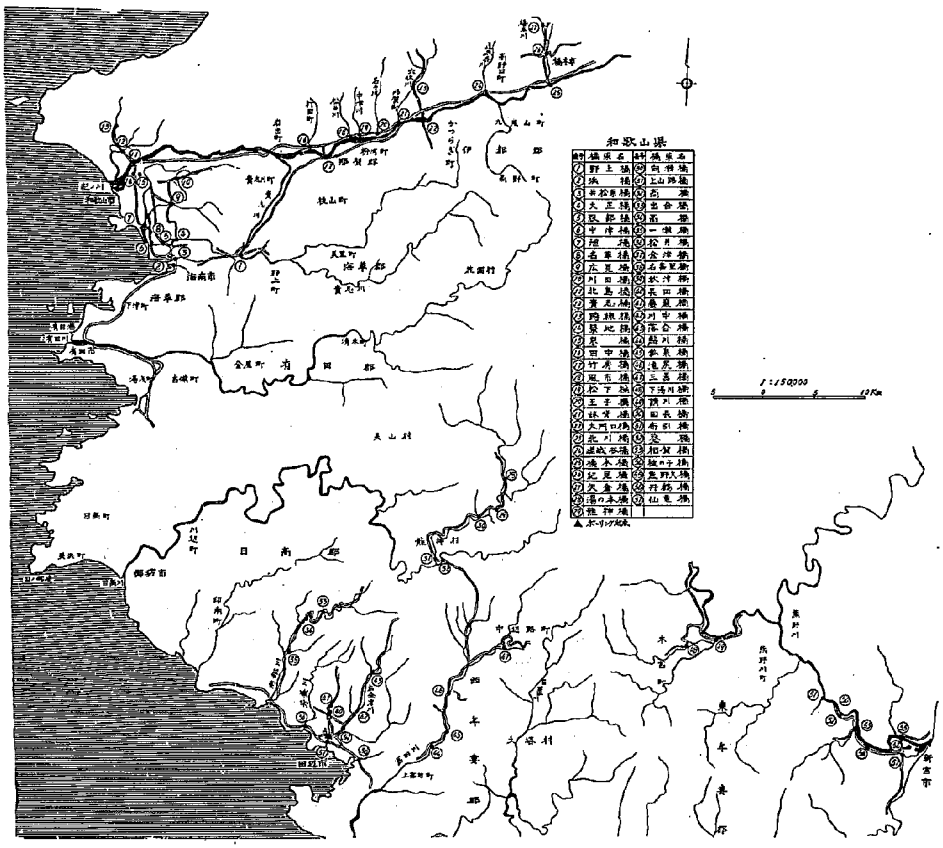
橋梁の一般概要としては，橋名，架設年月，架設位置，路線名，河川名の一般条件と自然条件，上部構造，下部構造形式を示し，橋梁に関する全般的なことが判断できる。それに引続いて，地震による被害，修繕架換の有無，地震以外の損傷状況を記入し，地震による被害の残存状況については写真を載せた。

土質柱状図としては，現地にて調査収集できえた資料をすべて載せ，そのボーリング位置は調査橋梁位置図に示した（図－１～４参照）。和歌山県および高知県の場合には山間部に位置する橋梁が多く，その支持地盤が良好なため，ほとんど地盤調査を行なわなくてよく，土質柱状図の資料が非常に少なかったため，ほとんど収集できなかった。それに対して平野部では沖積層が滞積するため，それに対するボーリン

グ結果がかなり収集できた。土質柱状図に用いた土質記号は原則として統一した分類によった。その分類記号を図－５に示す。これらの各土質が組み合わされた場合には，それぞれの記号を重ね合せて表示した。一例を図－６に示す。例外的にこの分類方法によらないときには，各ボーリング柱状図に凡例として示すか，柱状図中に記入したものによった。

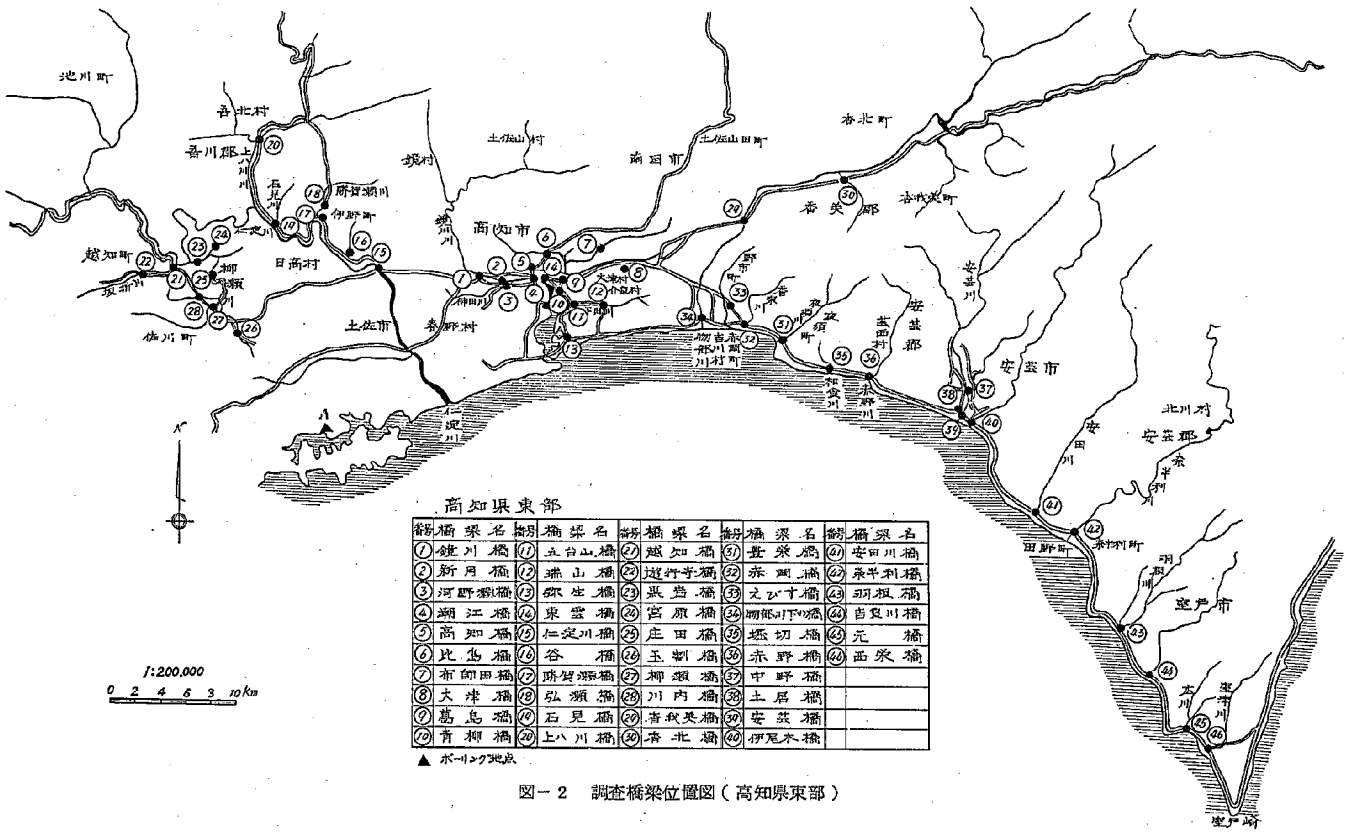
以上の資料により，架設位置，地盤の概要，橋梁の種別，地震による被害状況およびその現況を知ることができる。

今回対象とした橋梁は昭和２１年以前に架設されたものであるため，その橋梁の概要のうちで不明な点が多く，空欄が目立つけれども，現地の状況などより判明できうることについてはすべて記入したつもりである。



図－１　調査橋梁位置図（和歌山県）

TM-29FT-1F-9

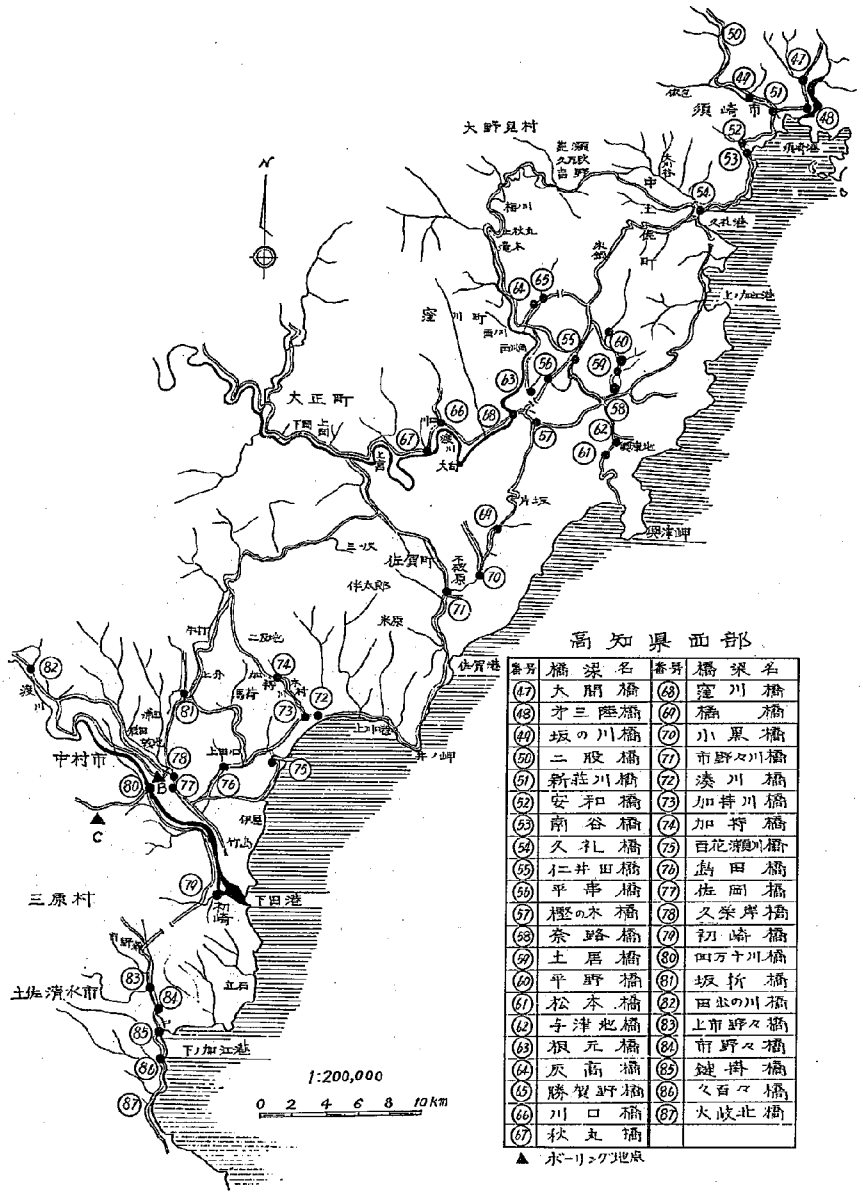


高知県東部

番号	橋梁名	番号	橋梁名	番号	橋梁名	番号	橋梁名	番号	橋梁名
①	鏡川橋	⑪	五台山橋	㉑	越知橋	㉛	豊栄橋	㊶	安田川橋
②	新月橋	⑫	浦山橋	㉒	道行寺橋	㉜	赤岡橋	㊷	奈半利橋
③	河野瀬橋	⑬	郷生橋	㉓	黒岩橋	㉝	えびす橋	㊸	羽根橋
④	潮江橋	⑭	東豊橋	㉔	宮原橋	㉞	堀部川下流橋	㊹	吉良川橋
⑤	高知橋	⑮	仁淀川橋	㉕	庄田橋	㉟	堀切橋	㊺	元　橋
⑥	比島橋	⑯	谷　橋	㉖	玉割橋	㊱	赤野橋	㊻	西衆橋
⑦	布師田橋	⑰	勝賀瀬橋	㉗	柳瀬橋	㊲	中野橋		
⑧	大津橋	⑱	弘瀬橋	㉘	川内橋	㊳	土居橋		
⑨	葛島橋	⑲	石見橋	㉙	吉我見橋	㊴	安芸橋		
⑩	青柳橋	⑳	上八川橋	㉚	香北橋	㊵	伊尾木橋		

▲ ボーリング地点

図－2　調査橋梁位置図（高知県東部）

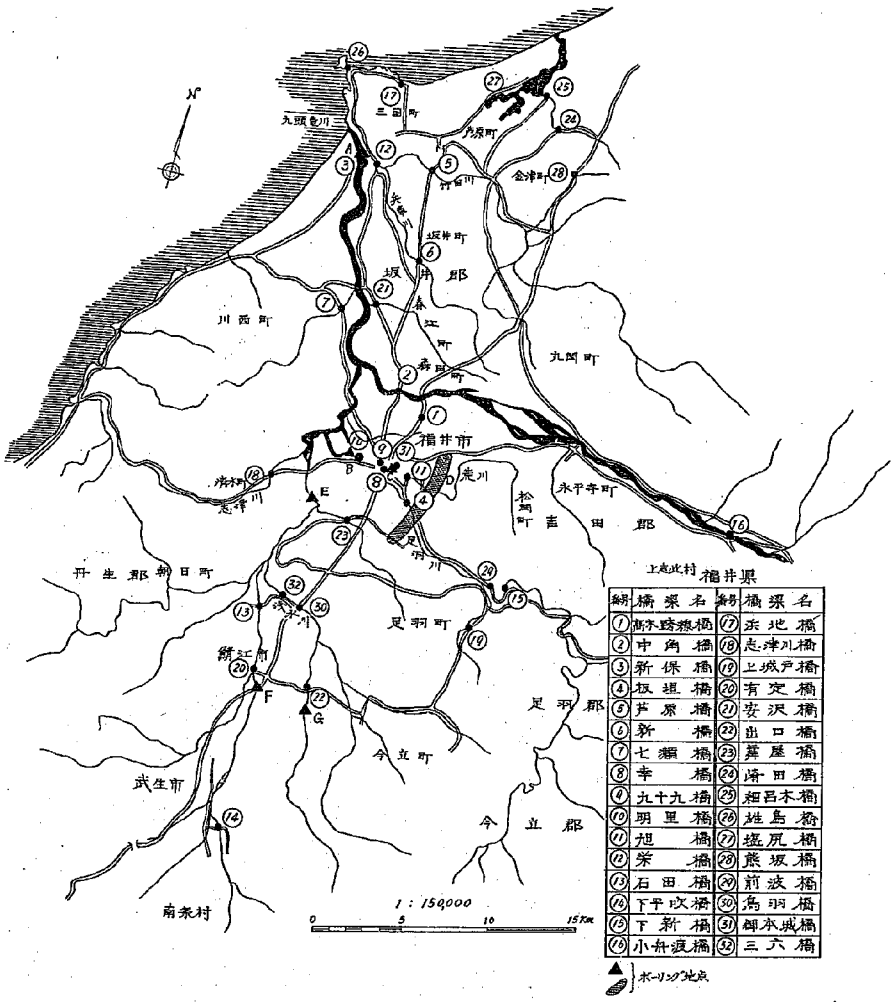


高知県西部

番号	橋梁名	番号	橋梁名
(47)	大開橋	(68)	窪川橋
(48)	才三陸橋	(69)	橋橋
(49)	坂の川橋	(70)	小黒橋
(50)	二股橋	(71)	市野々川橋
(51)	新荘川橋	(72)	湊川橋
(52)	安和橋	(73)	加持川橋
(53)	南谷橋	(74)	加持橋
(54)	久礼橋	(75)	百花瀬川橋
(55)	仁井田橋	(76)	島田橋
(56)	平串橋	(77)	佐岡橋
(57)	樫の木橋	(78)	久栄岸橋
(58)	茶路橋	(79)	初崎橋
(59)	土居橋	(80)	四万十川橋
(60)	平野橋	(81)	坂折橋
(61)	松本橋	(82)	田出の川橋
(62)	与津地橋	(83)	上前野々橋
(63)	根元橋	(84)	前野々橋
(64)	灰高橋	(85)	鍵掛橋
(65)	勝賀野橋	(86)	々百々橋
(66)	川口橋	(87)	大岐北橋
(67)	秋丸橋		

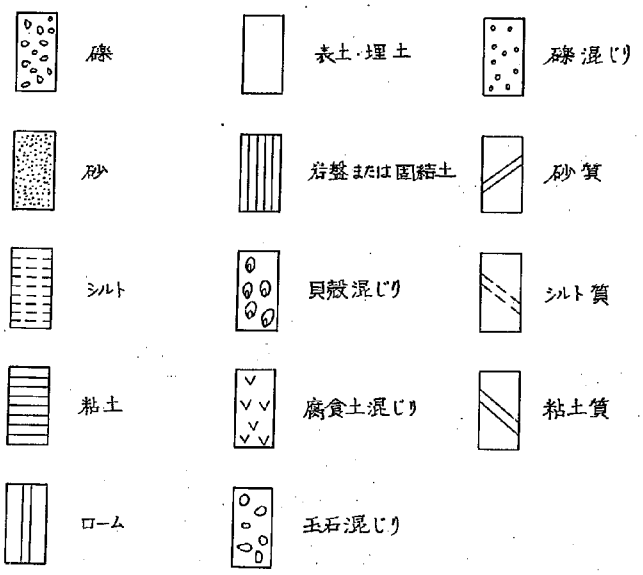
▲ ボーリング地点

図－3　調査橋梁位置図（高知県西部）

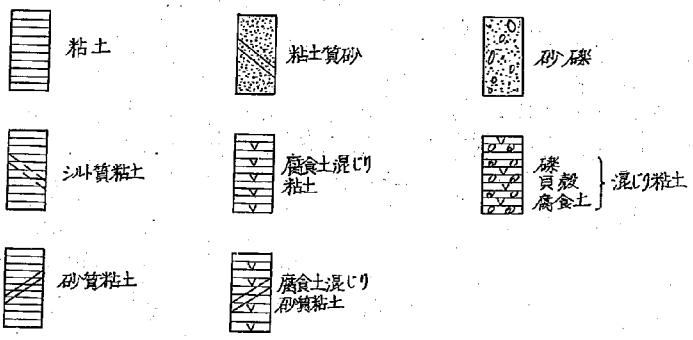


番号	橋梁名	番号	橋梁名
①	高架路線橋	⑰	浜地橋
②	中角橋	⑱	志津川橋
③	新保橋	⑲	上城戸橋
④	板垣橋	⑳	有定橋
⑤	芦原橋	㉑	安沢橋
⑥	新橋	㉒	出口橋
⑦	七瀬橋	㉓	幕屋橋
⑧	幸橋	㉔	浦田橋
⑨	九十九橋	㉕	細呂木橋
⑩	明里橋	㉖	姥島橋
⑪	旭橋	㉗	塩尻橋
⑫	栄橋	㉘	熊坂橋
⑬	石田橋	㉙	前波橋
⑭	下平吹橋	㉚	鳥羽橋
⑮	下新橋	㉛	御本城橋
⑯	小舟渡橋	㉜	三六橋

図－4　調査橋梁位置図（福井県）



図－5　土質柱状図土質分類記号



図－6　土質柱状図記号一例

表－1　調査結果一覧（和歌山県）

番号	橋梁名	架設年度	橋長(m)	幅員(m)	上部型式	基礎型式	震害状況
1	野上橋	大正12年	60.0	3.9	鋼単純桁	A P	直接基礎	なし
2	浜橋	大正14年	16.8	6.7	鉄筋コンクリートT型桁	A P	木杭基礎(?) 杭基礎	①ARが5cm沈下
3	井松原橋	昭和3年	12.4	13.4	〃	A P	木杭基礎(?)	なし
4	大正橋	昭和12年	16.3	5.0	〃	A P	直接基礎(?)	①ARの沈下と高欄の亀裂 ②橋脚柱に亀裂
5	服部橋	昭和5年	17.0	4.0	〃	A P	直接基礎	なし
6	中津橋		15.3	13.8	〃	A	直接基礎(?)	なし
7	旭橋	昭和7年	141.0	14.3	鉄筋コンクリートゲルバー桁	A P	RC杭基礎	①ARの翼壁に亀裂 ②ARが6cm程沈下
8	名草橋	大正14年	11.5	6.45	鉄筋コンクリートT型桁	A	杭基礎	①橋台に亀裂
9	広見橋	昭和15年	17.0	4.5	〃	A P	杭基礎 木杭	②AR，ALに亀裂
10	川田橋	昭和13年	28.0	4.7	鋼単純桁 鉄筋コンクリートT型桁	A P	不明	なし
11	北島橋	昭和10年	62.05	11.0	ワーレントラス 鋼ゲルバー桁	A P	直接基礎 ケーソン? 杭基礎	①橋脚に亀裂
12	貴志橋	昭和7年	22.4	7.1	鉄筋コンクリートT型桁	A P	杭基礎(?)	なし
13	跨線橋	昭和6年	15.0	6.2	鋼単純桁	A	直接基礎	なし
14	築地橋	昭和19年	48.0	20.0	鉄筋コンクリートT型桁	A P	直接基礎	①AR，ALに亀裂 ②主桁沓部にかけ落ち
15	京橋	昭和4年	37.24	18.18	鉄筋コンクリートアーチ桁	A	杭基礎	①アーチクラウン附近に亀裂 ②アーチ固定部に亀裂 ③ARの沈下
16	田中橋	昭和7年	18.0	7.8	鋼単純桁	A P	直接基礎	なし
17	竹房橋	昭和4年	24.5.0	4.0	ワーレントラス 鋼単純桁	A P	直接基礎 ケーソン	①ARの胸壁に亀裂
18	風市橋	昭和8年	15.0	7.8	鉄筋コンクリートT型桁	A P	直接基礎 木杭	①主桁沓部に亀裂
19	松下橋	昭和8年	29.0	7.5	〃	A P	直接基礎	なし
20	王子橋	昭和8年	45.3	7.6	鋼ゲルバー桁	A P	直接基礎 ケーソン	なし
21	姥背橋	昭和9年	82.5	7.5	鉄筋コンクリートT型桁	A P	直接基礎	なし
22	大門口橋	昭和11年	43.74.2	4.0	鉄筋コンクリートゲルバー桁	A P	直接基礎 ケーソン	①AR，ALに亀裂 ②橋脚や桁に亀裂とかけ落ち
23	北川橋	昭和7年	19.0	4.3	鉄筋コンクリートT型桁	A P	直接基礎	なし
24	鰻峡谷橋	昭和13年	45.5	7.5	鉄筋コンクリートゲルバー桁	A P	直接基礎	なし
25	橋本橋	昭和7年	22.7	4.5	ワーレントラス 鋼単純桁	A P	直接基礎 ケーソン	①ARの胸壁，翼壁に亀裂
26	紀見橋	大正14年	26.0	3.6	鋼単純桁	A P	直接基礎	①ALの沓部にかけ落ち
27	矢倉橋	昭和2年	28.0	3.1	〃	A P	直接基礎	なし
28	湯の本橋	昭和11年	38.9	4.0	ワーレントラス	A	直接基礎	①ARの胸壁に亀裂
29	竜神橋	昭和8年	51.0	4.0	鋼補剛吊橋	A	直接基礎	なし
30	向瀬橋	昭和5年	18.9	4.1	鉄筋コンクリートT型桁	A P	直接基礎	①主桁沓部に亀裂
31	上山路橋	昭和9年	73.0	2.8	鋼補剛吊橋 鋼単純桁	A P	直接基礎	①ALおよび翼壁に亀裂 ②橋脚に水平亀裂
32	高橋	昭和9年	50.5	2.8	鋼補剛吊橋	A	直接基礎	①ALの翼壁のすべり出し
33	出合橋	昭和7年	20.2	3.6	鋼単純桁	A	直接基礎	①翼壁に亀裂
34	高橋	昭和11年	28.0	4.1	鉄筋コンクリートT型桁	A	直接基礎	①翼壁と橋台のずれによる亀裂
35	一瀬橋	昭和12年	47.0	4.0	鋼単純桁	A P	直接基礎	①橋脚天端のかけ落ちと欄干の亀裂 ②ARの沈下
36	松井橋	大正13年	37.7	3.6	〃	A P	直接基礎	②右岸からのP_1にかけ落ちと亀裂
37	会津橋	昭和1年	127.0	3.5	〃	A P	直接基礎 不明	①地震当時P_2が折損
38	名喜里橋	昭和14年	20.9	6.2	鉄筋コンクリートT型桁	A P	直接基礎	①橋桁の水平移動
39	秋津橋	昭和11年	60.14	4.5	〃	A P	杭基礎 ケーソン	①橋桁や翼壁の水平移動 ②右岸からのP_2の沓部に亀裂
40	長田橋	昭和13年	17.8	4.4	〃	A P	直接基礎	①両橋台の沓部に亀裂 ②橋脚に亀裂
41	桑原橋	昭和11年	19.0	4.1	〃	A P	直接基礎	なし
42	川中橋	昭和11年	30.9	4.0	〃	A P	直接基礎	なし
43	落合橋	昭和11年	16.0	4.0	鋼単純桁	A P	直接基礎	①ALと翼壁との間に亀裂
44	鮎川橋	昭和11年	154.8	3.6	鉄筋コンクリートT型桁	A P	杭基礎 ケーソン	①橋脚の不等沈下および亀裂 ②主桁，床版，高欄の亀裂
45	鉱泉橋	昭和7年	5.1	4.5	〃	A	直接基礎	①AR，ALに水平亀裂
46	滝尻橋	昭和9年	50.0	3.1	鋼単純桁	A P	直接基礎 ケーソン	①ALに亀裂
47	三普橋	昭和10年	44.82	4.5	スパンドレルブレーストアーチ	A P	直接基礎	なし
48	下湯川橋	昭和6年	44.0	4.0	鉄筋コンクリートT型桁	A P	直接基礎 不明	①AR，ALに亀裂 ②橋脚横梁に亀裂
49	請川橋	昭和7年	104.4	4.5	〃	A P	直接基礎 ケーソン	①AR，ALに亀裂 ②橋脚横梁に亀裂
50	田長橋	昭和10年	24.0	4.5	〃	A P	直接基礎	なし
51	布引橋	昭和10年	12.8	4.5	鉄筋コンクリートアーチ桁	A	直接基礎	なし
52	葵橋		13.1	4.5	〃	A	直接基礎	なし
53	相賀橋	昭和11年	66.0	4.5	鉄筋コンクリート T桁ゲルバー桁	A P	直接基礎 ケーソン	①AR，ALに亀裂
54	越の子橋	昭和7年	30.0	4.5	鉄筋コンクリートT型桁	A P	直接基礎 不明	①AR，ALに亀裂
55	熊野大橋	昭和10年	418.6	6.0	ワーレントラス	A P	直接基礎 ケーソン	①地震当時各台座のすべりおよびAR翼壁のすべり ②現在橋 沓台部に亀裂
56	丹鶴橋	昭和12年	15.0	7.0	鉄筋コンクリートラーメン	A	直接基礎	なし
57	仙竜橋	昭和11年	17.0	5.6	鋼単純桁	A P	不明	①橋脚沓部にかけ落ち

表－2　調査結果一覧（高知県）

番号	橋梁名	架設年度	橋長(m)	幅員(m)	上部型式	基礎型式	震害状況
1	鏡川橋	大正 5年	229.5	7.5	鉄筋コンクリートT型桁	A 直接基礎 P ケーソン	不明
2	新月橋	昭和 3年	141.87	6.0	〃	A ケーソン P 不明	なし
3	河野渡橋	大正13年	54.8	4.2	〃	A,P 直接基礎	なし
4	潮江橋	大正 5年	134.2	14.9	〃	A 不明 P ケーソン	なし
5	高知橋	大正14年	38.1	27.5	鋼単純桁	A,P 直接基礎	架換
6	比島橋	昭和10年	60.0	5.5	鉄筋コンクリートT型および函型	A 直接基礎 P 木杭基礎	①地震当時橋脚に亀裂
7	布師田橋	昭和 5年	63.6	4.0	鉄筋コンクリートT型桁	A 直接基礎 P ケーソン	①橋脚，主桁に亀裂 ②高欄の水平移動
8	大津橋	昭和 5年	16.2	5.0	〃	A 直接基礎 P 木杭基礎	①主桁の水平移動
9	葛島橋	大正13年	140.0	6.2	鋼単純桁	A 不明 P ケーソン	①アンカーボルトの切断（推定） ②AL コンクリートのかけ落ち
10	青柳橋		403.63	5.5	鉄筋コンクリートT型桁	A 不明 P RC杭基礎	①全般的な不等沈下 ②橋脚天端に亀裂
11	五台山橋		71.68	5.0	〃	A 木杭基礎 P ケーソン	なし
12	瑞山橋	昭和 2年	34.2	4.0	〃	A,P 不明	①主桁コンクリートのかけ落ちと亀裂 ②橋脚に亀裂 ③AR の沈下
13	弥生橋	昭和10年	16.6	5.5	〃	A 木杭基礎	①AR に亀裂 ②主桁コンクリートのかけ落ち
14	東雲橋	大正13年	22.0	14.5	鋼単純桁	A 直接基礎 P 杭基礎	①橋脚コンクリートのかけ落ちと亀裂 ②AL コンクリートのかけ落ち
15	仁淀川橋	昭和15年	373.3	7.0	トラス	A 不明 P ケーソン	①左岸からの P_2 に亀裂
16	谷橋	明治45年	11.8	4.7	鉄筋コンクリートT型桁	A 直接基礎	なし
17	勝賀瀬橋	明治45年	98.0	4.6	〃	A 直接基礎 P ケーソン	①橋脚コンクリートのかけ落ちと亀裂 ②AL の損傷に亀裂
18	弘瀬橋	昭和 4年	31.2	4.1	〃	A,P 直接基礎	なし
19	石見橋	昭和 7年	15.76	3.0	〃	A 直接基礎	なし
20	上八川橋	昭和 9年	118.0	2.8	〃	A 直接基礎 P ケーソン	①主桁コンクリートのかけ落ち ②AR に亀裂
21	越知橋	昭和 4年	250.0	4.6	鋼曲弦トラス 鉄筋コンクリートT型桁	A 木杭基礎 P トラス部ケーソン PC部 木杭	①橋脚天端コンクリートのかけ落ちと亀裂
22	遊行寺橋		30.0	3.0	鉄筋コンクリートアーチ	A 直接基礎	なし
23	黒岩橋	昭和 5年	52.0	2.7	鉄筋コンクリートT型桁	A 杭基礎 P ケーソン	①橋脚天端コンクリートのかけ落ちと亀裂
24	宮原橋	昭和 5年	47.2	2.7	〃	A 直接基礎 P 不明	①AR に亀裂
25	庄田橋	明治43年	48.0	5.5	〃	A 直接基礎 P ケーソン	なし
26	玉割橋	昭和 9年	26.0	3.3	〃	A,P 直接基礎	なし
27	柳瀬橋	昭和10年	79.1	4.5	〃	A 木杭基礎 P ケーソン	①橋脚天端に亀裂とかけ落ち
28	川内橋	明治43年	14.7	7.1	〃	A 直接基礎	なし
29	香我美橋	昭和 5年	78.9	5.48	鋼曲弦トラス	A 直接基礎 P ケーソン	なし
30	香北橋	昭和35年	94.0	6.0	鋼アーチ桁	A 直接基礎	架換
31	豊栄橋	昭和13年	34.5	4.5	鉄筋コンクリートT型桁	A 木杭基礎 P ケーソン	①AL 省部のかけ落ち
32	赤岡橋	昭和 2年	30.0	4.6	鋼単純桁	A 直接基礎 P 不明	なし
33	えびす橋		25.0	5.5	鉄筋コンクリートT型桁	A,P 直接基礎	①橋脚省部のかけ落ち
34	物部川下の橋	昭和13年	120.0	4.0	鉄筋コンクリートゲルバー桁	A 直接基礎 P ケーソン	①AR に亀裂
35	堀切橋	昭和10年	30.0	4.5	鉄筋コンクリートT型桁	A 杭基礎 P ケーソン	なし
36	赤野橋	明治39年			〃	A 直接基礎 P ケーソン	なし
37	中野橋	昭和14年	138.0	2.8	〃	A 直接基礎 P ケーソン	①主桁省部のかけ落ち
38	土居橋	昭和 3年	21.8	3.6	〃	A,P 木杭基礎	なし
39	安芸橋		207.9	5.5	〃	A 直接基礎 P ケーソン	①橋脚天端のかけ落ち
40	伊尾木橋	明治41年	217.4	5.5	〃	A 直接基礎 P ケーソン	①主桁の亀裂 ②橋脚天端のかけ落ち
41	安田川橋	大正15年	134.0	4.6	鋼単純桁	A 直接基礎 P 不明	なし
42	奈半利橋	大正13年	171.8	4.6	ワーレントラス 鋼単純桁	A 不明 P ケーソン	なし
43	羽根橋	昭和30年	121.1	6.0	鋼ゲルバー桁	A 杭基礎 P ケーソン	架換
44	吉良川橋	昭和11年	200.0	4.5	鉄筋コンクリートT型桁	A 直接基礎 P ケーソン	①橋脚省部のかけ落ち ②主桁の省部のかけ落ちと亀裂
45	元橋	昭和11年	32.7	4.5	〃	A 直接基礎 P ケーソン	①主桁にかけ落ち ②AL に亀裂
46	西栄橋	昭和10年	33.0	4.8	〃	A,P 直接基礎	なし

番号	橋梁名	架設年度	橋長(m)	幅員(m)	上部型式	基礎型式	震害状況
47	大間橋	昭和 7年	19.5	7.0	鉄筋コンクリートT型桁	A P 木杭基礎	①主桁コンクリートのかけ落ち
48	第三陸橋	昭和11年	67.5	5.7	鉄筋コンクリートT型桁 鋼単純桁	A P 直接基礎	①両橋台に亀裂とすべり ②橋脚と桁省部に亀裂
49	坂ノ川橋	昭和 4年	18.3	5.5	鉄筋コンクリートT型桁	A P 直接基礎	な し
50	二股橋	昭和 7年	11.5	3.6	〃	A 直接基礎	な し
51	新荘川橋	昭和 8年	135.0	5.5	〃	A 直接基礎 P ケーソン	①橋脚の亀裂，かけ落ち ②主桁の水平移動
52	安和橋	昭和 4年	16.7	5.9	〃	A P 直接基礎	な し
53	南谷橋	昭和 9年	12.5	5.5	〃	A ケーソン	な し
54	久礼橋	大正13年	83.0	4.6	〃	A 直接基礎 P ケーソン	①橋脚および主桁にかけ落ち ②笠石に亀裂
55	仁井田橋	昭和 8年	25.5	3.3	〃	A P 直接基礎	①橋台省部にかけ落ち
56	平串橋	昭和 6年	48.6	3.9	〃	A P 直接基礎	な し
57	樫の木橋	昭和 8年	15.2	3.0	〃	A 直接基礎	な し
58	奈路橋	昭和10年	23.0	3.7	〃	A P 直接基礎	な し
59	土居橋	昭和 9年	23.7	3.5	〃	A P 直接基礎	な し
60	平野橋	昭和 9年	16.0	2.6	〃	A 直接基礎	な し
61	松本橋	昭和 5年	8.25	3.05	〃	A 直接基礎	な し
62	与津地橋	昭和 9年	15.2	3.5	〃	A 直接基礎	な し
63	根元橋	昭和 3年	43.2	2.8	〃	A P 直接基礎	な し
64	灰高橋	昭和10年	19.9	3.1	〃	A P 直接基礎	な し
65	勝賀野橋	昭和10年	36.7	2.7	〃	A P 直接基礎	①橋脚天端に亀裂
66	川口橋	昭和 4年	25.6	3.6	〃	A P 直接基礎	な し
67	秋丸橋	昭和14年	11.0	4.6	〃	A 直接基礎	な し
68	龍川橋	昭和11年	112.6	4.5	〃	A P 直接基礎	な し
69	橋	昭和 8年	23.3	4.0	〃	A 木杭基礎 直接基礎 P ケーソン	な し
70	小黒橋	昭和 8年	11.6	4.0	〃	A 直接基礎	な し
71	市野野川橋	昭和 6年	32.1	2.8	〃	A 木杭基礎 P ケーソン	①主桁に亀裂 ②橋台省部にかけ落ち
72	滝川橋	昭和 8年	21.2	4.0	〃	A 木杭基礎 P ケーソン	①橋脚柱に亀裂
73	加持川橋	昭和 4年	21.8	4.8	〃	A P 木杭基礎	①橋台のすべりと亀裂　廃橋
74	加持橋	昭和 9年	21.9	2.8	〃	A 直接基礎 P ケーソン	な し
75	百花瀬川橋	昭和 9年	65.0	2.5	〃	A P 直接基礎	①主桁省部にかけ落ち ②橋台省部に亀裂
76	島田橋	昭和 8年	10.9	3.9	〃	A 直接基礎	廃 橋
77	佐岡橋	昭和11年	141.6	4.6	〃	A 木杭基礎 P ケーソン	①橋脚省部に亀裂
78	久栄岸橋	大正12年	67.3	4.5	〃	A 直接基礎 P 木杭基礎	廃 橋
79	初崎橋	昭和 9年	36.4	2.73	〃	A 直接基礎 P ケーソン	①橋台に亀裂
80	四万十川橋	大正15年	507.6	6.15	ワーレントラス 鉄筋コンクリートT型桁	A P ケーソン	①落橋架換
81	坂折橋	昭和12年	72.0	2.8	鉄筋コンクリートT型桁	A 杭基礎 P ケーソン	①橋脚省部にかけ落ち
82	田出の川橋	昭和12年	11.4	3.2	〃	A 直接基礎	①橋脚省部にかけ落ち
83	上市野野橋	昭和 9年	29.4	2.8	〃	A 直接基礎 P ケーソン	①橋台省部にかけ落ち
84	市野野橋	昭和13年	35.0	2.8	〃	A 直接基礎 P ケーソン	な し
85	鍵掛橋	昭和 8年	25.5	2.7	〃	A 杭基礎 P ケーソン	な し
86	久百々橋	昭和 8年	36.4	2.7	〃	A 杭基礎 P ケーソン	①主桁に亀裂
87	大岐北橋	昭和 8年	14.4	3.0	〃	A P 木杭基礎	①主桁省部にかけ落ち

表－3　調査結果一覧　（福井県）

番号	橋梁名	架設年度	橋長(m)	幅員(m)	上部型式	基礎型式	損害状況
1	高木跨線橋	昭和35年	18.7	9.7	鋼単純桁	A 不明	架換
2	中角橋	昭和 7年	257.3	5.5	〃	A 杭基礎 P ケーソン	①落橋と橋脚の倒壊
3	新保橋	昭和 5年	550.0	4.6	鉄筋コンクリートT型桁 鋼ゲルバー桁 鋼単純桁	A 杭基礎 P 杭基礎 ケーソン	①橋脚の不等沈下による傾斜 ②主桁のかけ落ち ③木橋部が落橋
4	板垣橋	昭和27年	156.0	4.5	鋼単純桁 鉄筋コンクリートT型桁 ワーレントラス	A 杭基礎 P 杭基礎 ケーソン	架換
5	芦原橋	昭和 8年	96.0	5.5	鉄筋コンクリートT型桁	A P 直接基礎	①高欄に亀裂 ②アスファルト舗装の盛上り
6	新橋	昭和 8年	27.5	6.0	〃	A P 不明	①A_R に亀裂 ②橋桁の水平移動
7	七瀬橋	昭和12年	30.4	5.6	〃	A 直接基礎 P ケーソン	なし
8	幸橋	昭和 6年	142.3	16.7	〃	A P RC杭基礎	①橋脚沓部に亀裂 ②主桁沓部に亀裂とかけ落ち
9	九十九橋	昭和 8年	166.5	12.0	〃	A 杭基礎 P ケーソン	①橋脚沓部にかけ落ちと亀裂 ②主桁沓部に亀裂
10	明里橋	昭和 7年	136.0	5.76	鋼単純桁	A P 不明	①橋台沓部にかけ落ち
11	旭橋	昭和 8年	28.0	24.0	鉄筋コンクリートT型桁	A P 不明	①翼壁石垣に亀裂
12	栄橋	昭和 8年	81.2	5.5	〃	A P 直接基礎	①橋脚の沈下 ②橋桁の水平移動
13	石田橋	昭和15年	180.1	5.5	鉄筋コンクリート ゲルバー桁	A 杭基礎 P ケーソン	なし
14	下平吹橋	昭和12年	184.8	3.5	〃	A 杭基礎 P ケーソン	①ゲルバー桁沓部にかけ落ち ②橋台沓部にかけ落ち
15	下新橋	昭和 6年	67.3	5.6	鋼単純桁 鉄筋コンクリートT型桁	A P 直接基礎	①A_L石垣および橋脚石垣に亀裂
16	小舟渡橋	大正12年	220.5	4.0 3.4	鋼単純桁 ワーレントラス	A 直接基礎 P ケーソン	なし
17	浜地橋	昭和 9年	12.0	5.5	鉄筋コンクリート T型桁	A 直接基礎	なし
18	志津川橋	昭和 8年	34.0	4.3	〃	A P 直接基礎	①橋脚沓部にかけ落ち ②橋脚柱上部に亀裂
19	上城戸橋	昭和10年	16.0	3.5	〃	A P 直接基礎	①橋桁が水平移動 ②橋脚が移動
20	有定橋	昭和13年	188.1	5.5	鉄筋コンクリート ゲルバー桁	A 杭基礎 P ケーソン	なし
21	安沢橋	昭和12年	15.0	5.5	鉄筋コンクリートT型桁	A 不明	なし
22	出口橋	昭和11年	38.0	4.3	〃	A P 不明	なし
23	舞屋橋	昭和15年	34.2	4.5	〃	A P 不明	①橋脚沓部，主桁沓部に亀裂 ②胸壁に亀裂
24	崎田橋	昭和33年	12.2	4.5	〃	A 直接基礎	なし
25	細呂木橋	昭和28年	15.8	4.5	〃	A P RC杭基礎	架換
26	雄島橋		252.78	2.64	鉄筋コンクリート ゲルバー桁	A 直接基礎 P 不明	①高欄にかけ落ち
27	塩尻橋	昭和 9年	20.2	2.5	鉄筋コンクリートT型桁	A P 不明	①橋台に亀裂 ②橋桁が水平移動
28	熊坂橋	昭和15年	9.2	5.3	〃	A 直接基礎	なし
29	前波橋	昭和13年	8.0	5.5	〃	A 直接基礎	①A_Lに亀裂 ②A_Rに亀裂
30	鳥羽橋		45.3	7.35	〃	A P 不明	①A_Rに亀裂 ②翼壁が沈下
31	御本城橋	昭和 8年	34.6	7.0	鉄筋コンクリート スラブ桁	A 直接基礎 P 不明	不明
32	三六橋		45.2	2.6	鉄筋コンクリートT型桁	A P 不明	①橋台に亀裂

あ と が き

地震発生後２０年経過した後，地震の被害がどの程度まで残っているか橋梁の現状を調べることは始めての試みで非常に感心がもたれた。しかし，当初は実際にそれが明確に判明できうるかどうか疑問に思われた。しかし，実際に現地で調査した結果，かなり明瞭にその傷跡を留めているのには不思議な気がした。

本資料は地震の被害を細かに分類するまでに至らず，橋梁の現状と地震の被害による結果を資料としてまとめたものであり，今後，他の地震による橋梁・基礎調査と合わせて，統計的な取扱いをしなければならないと考えている。

調査は昭和４１年８月に行なわれたが，予算の関係から印刷を行なうことができず，遅ればせながらここに報告書としての体裁をなしえた次第である。したがって，本調査に種々御協力下さった方々には報告書印刷の遅延したことを誠に申し訳なく思っているが，お許し願いたい。

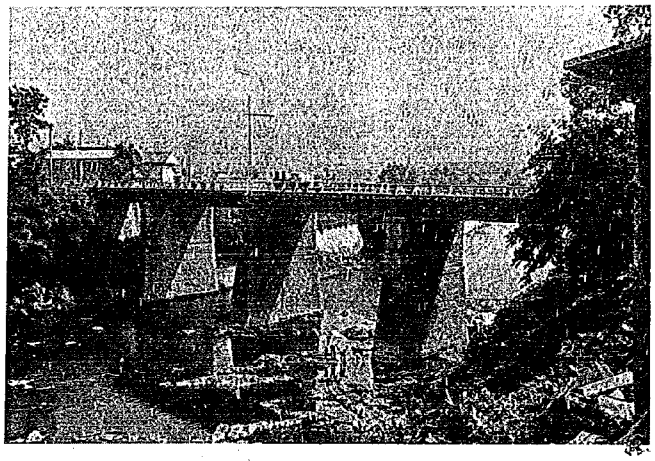
以　上

南海地震震害調査結果

和歌山県

No. 1

野　上　橋



架設年月　大正 12 年　月

位　置　和歌山県海南市椋の木

路線名　海南高野線

河川名　貴志川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況

岩盤露出

(ハ) 基礎地盤

岩盤（片岩）

2. 上部構造

(イ) 橋長　60.0 m　(ロ) 幅員　3.9 m

(ハ) 型　式

鋼単純桁，4径間

(ニ) 橋面高　約10 m

(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装

(ヘ) 高　欄

鋼　製

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　練積み構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	4.0 m	左岸	上巾	4.0 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	8.0 m		高さ	8.0 m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚　間知石積コンクリート構造

橋脚寸法　高さ 8.0 m　幅 4.0 m　厚さ 2.0 m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

な　し

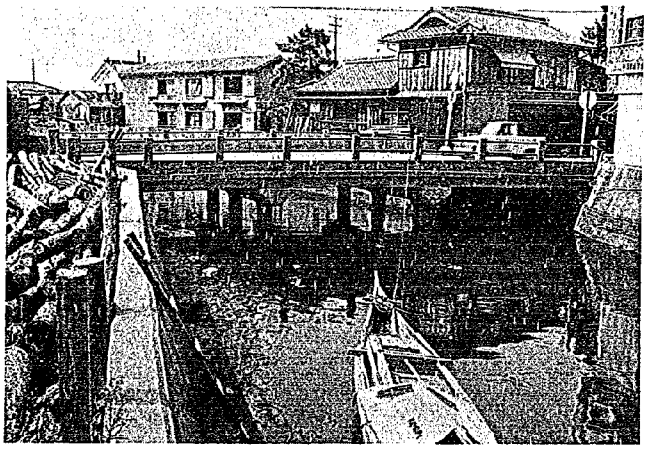
5. 震　害

な　し

6. その他

No. 2

浜　　橋



架設年月　大正 14 年　月
位　置　和歌山県海南市名高

路線名　国道 42 号線
河川名

1. 自然条件
(イ) 地　形　平地
(ロ) 河床状況
泥土
(ハ) 基礎地盤
シルト質粘土

2. 上部構造
(イ) 橋長　16.8 m　(ロ) 幅員　6.7 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，3径間

(ニ) 橋面高　m
(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装
(ヘ) 高　欄
鉄筋コンクリート柱，鋼製パイプ
(ト) その他
桁高　30 cm，床版厚　20 cm

3. 下部構造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　木杭基礎（？）
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　直径 0.3 m
基礎形式　杭基礎
形状寸法

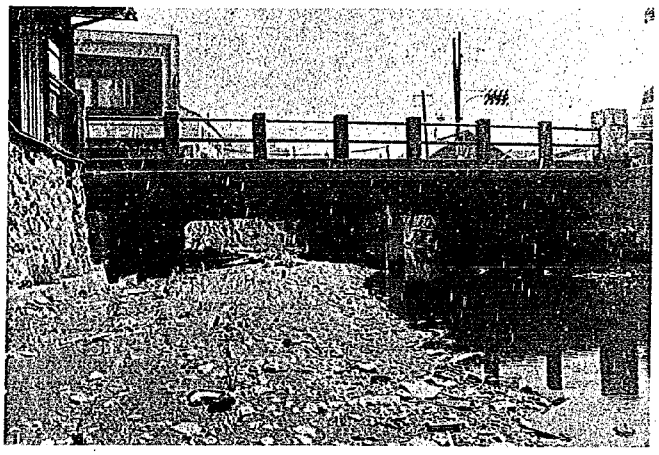
根入長

4. 修繕，架換の有無
昭和 28 年 4 月　高欄の修繕

5. 震　害
(1) A_R が 5 cm 沈下

6. その他
(1) 桁のコンクリートのかけ落ちが著しい

No. 3
井松原橋



架設年月　昭和 3 年 1 月
位　置　和歌山県海南市名高

路線名　国道 42 号線
河川名　日方川

1. 自然条件
(イ) 地　形　平地
(ロ) 河床状況
砂
(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造
(イ) 橋長　12.4 m　(ロ) 幅員　13.4 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，2径間
(ニ) 橋面高　約2 m
(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装
(ヘ) 高　欄
鉄筋コンクリート柱，鋼製パイプ
(ト) その他
桁高　50 cm

3. 下部構造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　木杭基礎（？）
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ　m 幅　m 厚さ 0.6 m
基礎形式　木杭基礎（？）
形状寸法
根入長

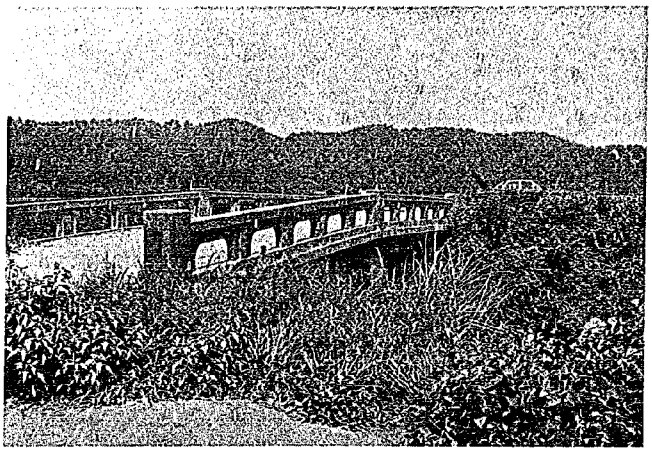
4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
な　し

6. その他

No. 4

大　正　橋



架設年月　昭和 12年　月
位　置　和歌山県海南市大山

路線名　三田海南線
河川名　亀の川

1. 自然条件
(イ) 地　形　平地
(ロ) 河床状況
砂
(ハ) 基礎地盤
左岸砂利または風化した片岩，右岸は沖積砂層

2. 上部構造
(イ) 橋長　16.3 m　(ロ) 幅員　5.0 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，2径間

(ニ) 橋面高　約4.5 m
(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装
(ヘ) 高　欄
鉄筋コンクリート
(ト) その他
桁高　45 cm

3. 下部構造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

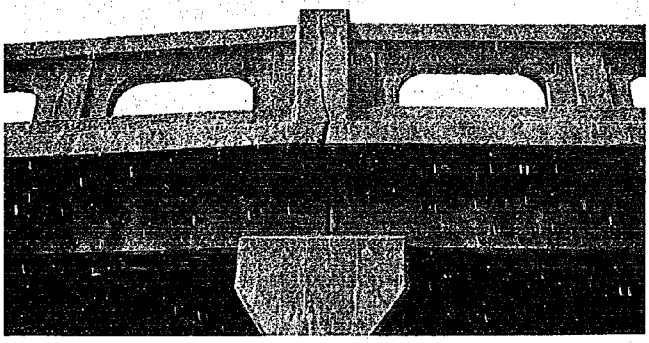
右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎(？)
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート3本柱構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　直接基礎(？)
形状寸法
根入長

4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
(1) A_R が沈下して桁が傾き，高欄に亀裂
(2) 橋脚柱に亀裂

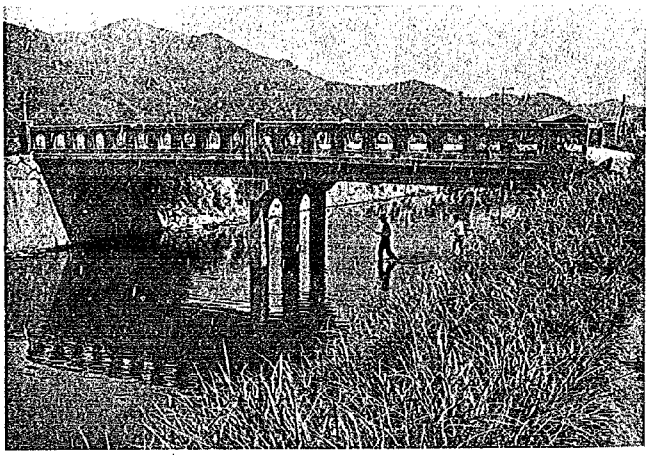
6. その他



(1) A_Rが沈下して桁が傾き，高欄に亀裂

No. 5

服　部　橋



架設年月　昭和 5 年　月

位　置　和歌山県和歌山市内寺

路線名　和歌山海南線

河川名　亀 の 川

1. 自 然 条 件

(イ) 地　形　平 地

(ロ) 河床状況

砂

(ハ) 基礎地盤

砂礫，風化岩

2. 上 部 構 造

(イ) 橋長　17.0 m　(ロ) 幅員　4.0 m

(ハ) 型　式

鉄筋コンクリートT型桁，5主桁，2径間

(ニ) 橋面高　約3.5 m

(ホ) 橋面舗装　砂利道

(ヘ) 高　欄

鉄筋コンクリート

(ト) その他

桁高40 cm

3. 下 部 構 造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート3本柱構造

橋脚寸法　高さ　m　幅 0.4 m　厚さ 0.4 m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

な し

5. 震　害

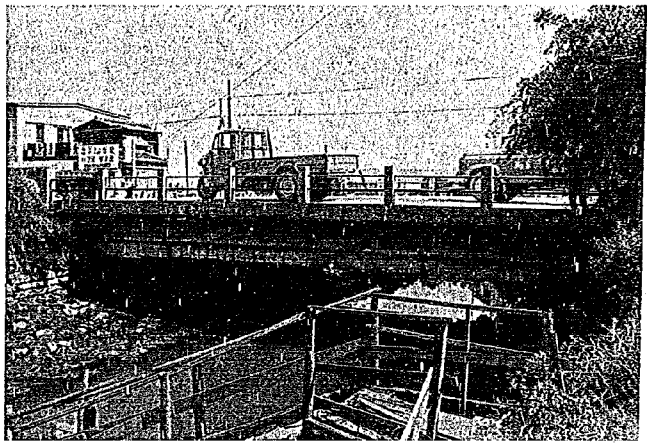
な し

6. その他

橋脚柱に亀裂

No. 6

中　津　橋



架設年月　昭和　年　月

位　置　和歌山県和歌山市毛見

路線名　国道42号線

河川名　亀の川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況

泥

(ハ) 基礎地盤

シルト混砂

2. 上部構造

(イ) 橋長　15.3 m　(ロ) 幅員　13.8 m

(ハ) 型　式

鉄筋コンクリートT型桁，1径間

(ニ) 橋面高　約2.5 m

(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装

(ヘ) 高　欄

鉄筋コンクリート柱，鋼製パイプ

(ト) その他

桁高　100 cm，電車軌道有

3. 下部構造

(イ) 橋　台　レンガ積コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎（？）

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

な　し

5. 震　害

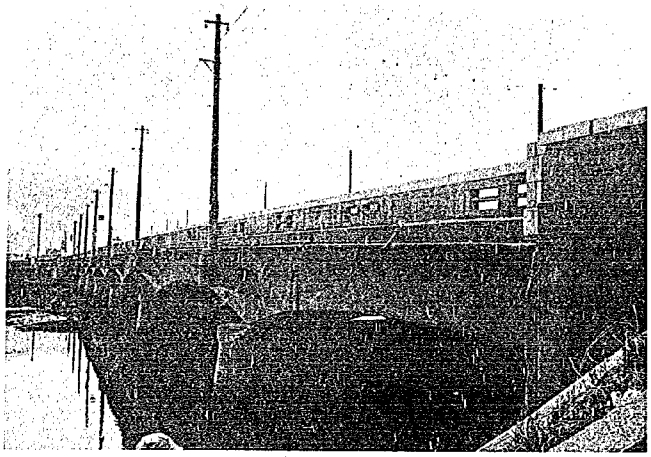
な　し

6. その他

主桁の鉄筋が露出し，腐蝕している

No. 7

旭　　橋



架設年月　昭和 7 年　月

位　置　和歌山県和歌山市和歌浦

路線名　国道42号線

河川名　和歌川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況

(ハ) 基礎地盤

シルト

2. 上部構造

(イ) 橋長　141.0 m　(ロ) 幅員　14.3 m

(ハ) 型　式

鉄筋コンクリートゲルバー桁，7径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装

(ヘ) 高　欄

鉄筋コンクリート

(ト) その他

電車軌道有，径間割 16.5 m+5@21.5m+16.5m

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　RC杭基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式　RC杭基礎

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

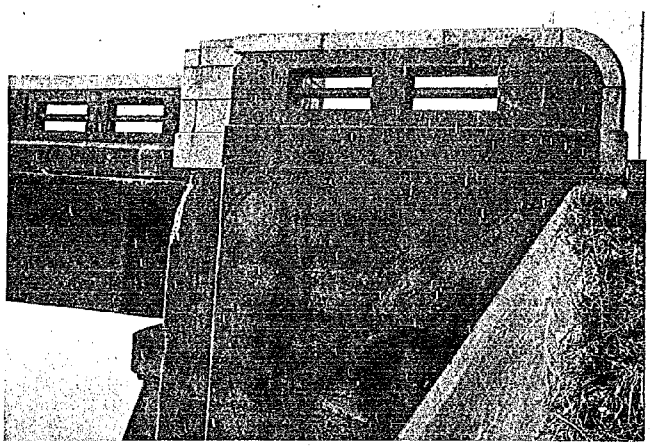
なし

5. 震　害

(1) A_R の翼壁に亀裂

(2) A_R が 6 cm 程沈下

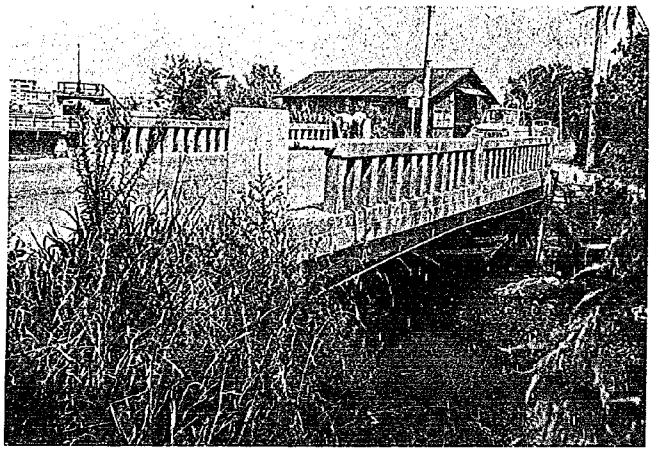
6. その他



(1) A_R の 翼 壁 に 亀 裂

No. 8

名　草　橋



架設年月　大正14年　月

位　置　和歌山県和歌山市紀三井寺

路線名　国道42号線

河川名

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況

泥

(ハ) 基礎地盤

シルト

2. 上部構造

(イ) 橋長　11.50 m　(ロ) 幅員　6.45 m

(ハ) 型　式

鉄筋コンクリートT型桁，1径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装

(ヘ) 高　欄

鉄筋コンクリート

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　杭基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

な　し

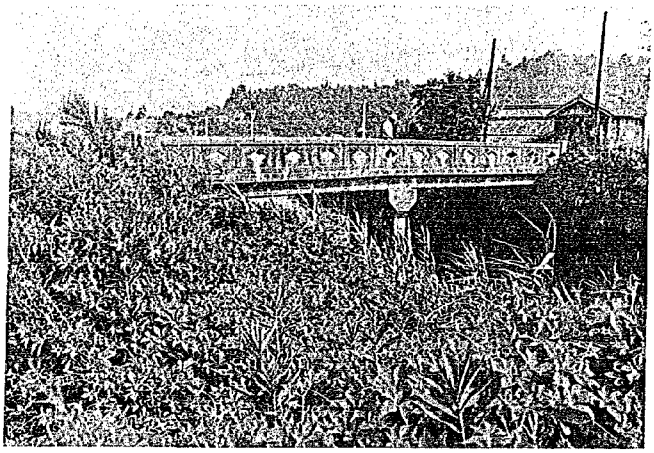
5. 震　害

(1) 橋台に亀裂

6. その他

No. 9

広　見　橋



架設年月　昭和15年　月

位　置　和歌山県和歌山市磯山

路線名　沖野々森小寺線

河川名　和田川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況

シルト

(ハ) 基礎地盤

−12〜−13m附近はN≒10のシルト

2. 上部構造

(イ) 橋長　17.0 m　(ロ) 幅員　4.5 m

(ハ) 型　式

鉄筋コンクリートT型桁，2径間

(ニ) 橋面高　約2 m

(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装

(ヘ) 高　欄

鉄筋コンクリート

(ト) その他

桁高　35 cm，床版厚　20 cm

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　杭基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式

形状寸法

根入長

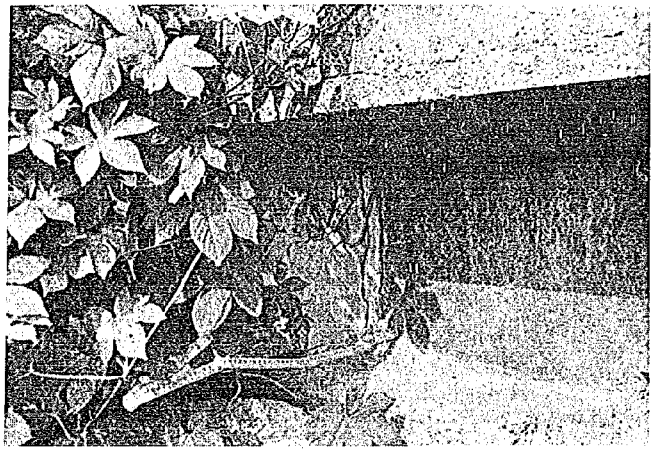
4. 修繕，架換の有無

な　し

5. 震　害

(1) A_R，A_L に亀裂

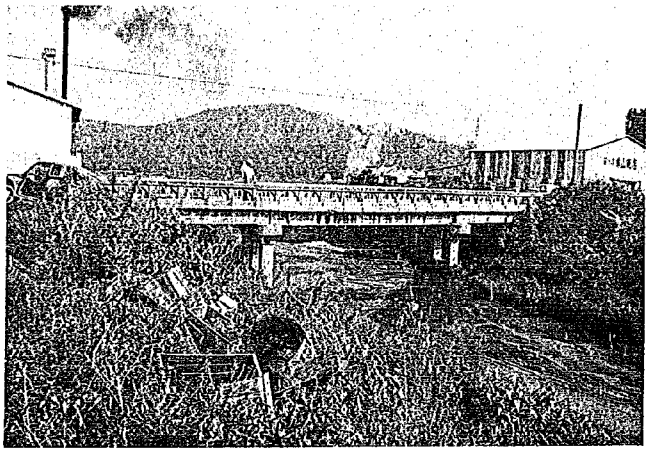
6. その他



(1) A_R, A_L に亀裂

No.10

川　田　橋



架設年月　昭和13年　月

位　置　和歌山県和歌山市鳴神

路線名　八軒屋鳴神線

河川名　中津川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況

砂

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　28.0 m　(ロ) 幅員　4.7 m

(ハ) 型　式

中央径間は鋼桁，側径間は鉄筋コンクリートT型桁，3径間

(ニ) 橋面高　約2.5 m

(ホ) 橋面舗装

(ヘ) 高　欄

鉄筋コンクリート

(ト) その他

桁高　45 cm

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート3本柱構造

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

昭和30年　高欄の一部および床版の修繕

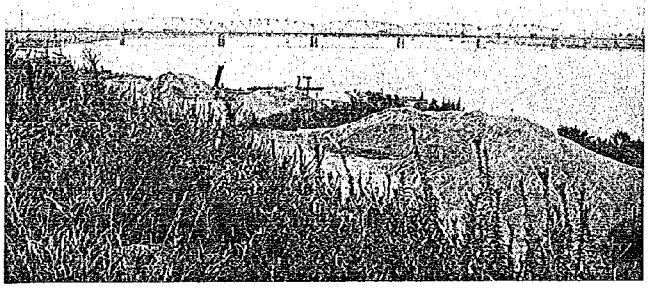
5. 震　害

な　し

6. その他

No.11

北　島　橋



架設年月　昭和 10 年　月
位　置　和歌山県和歌山市杉の馬場

路線名　国道 26 号線
河川名　紀の川

1. 自然条件
(イ) 地　形　平地
(ロ) 河床状況
砂
(ハ) 基礎地盤
砂混粘土

2. 上部構造
(イ) 橋長　620.5 m　(ロ) 幅員　11.0 m
(ハ) 型　式
中央5連ワーレントラス，両側 12 連鋼ゲルバー桁
(ニ) 橋面高　m
(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装
(ヘ) 高　欄
鋼　製
(ト) その他
床版厚　16 cm

3. 下部構造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート扶壁式構造
橋台前面寸法

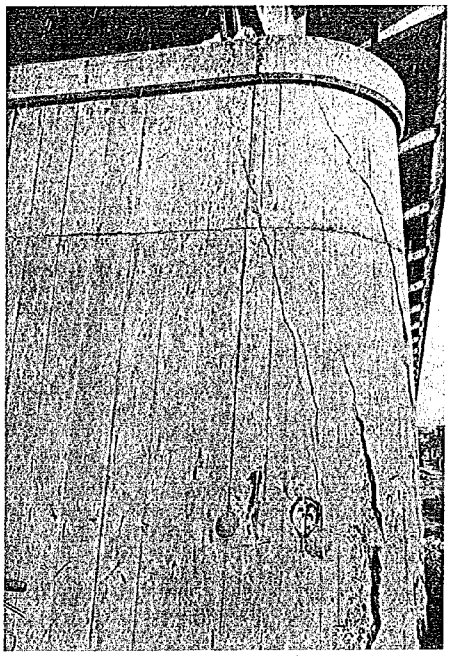
右岸	上巾	19.0 m	左岸	上巾	19.0 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	8.2 m		高さ	8.2 m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ6~7m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　ケーソンおよび杭基礎
形状寸法　円形ケーソン，直径5.0m
根入長　13.25 m

4. 修繕，架換の有無
な　し

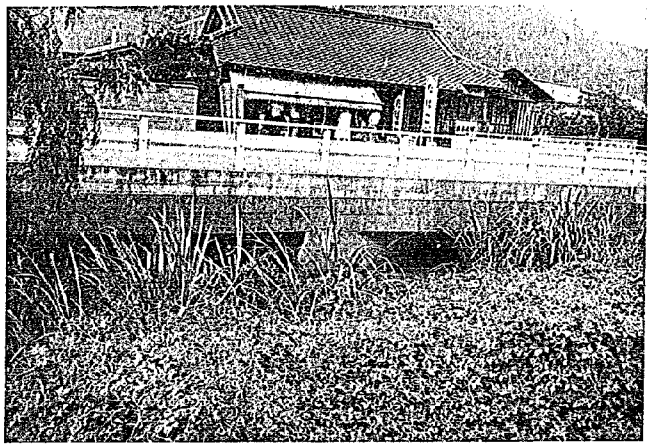
5. 損　害
(1) 左岸からのP_3，P_6に亀裂

6. その他



(1) 左岸からのP_3，P_6 に亀裂

No.12
貴 志 橋



架設年月　昭和 7 年 3 月
位　置　和歌山県和歌山市次郎丸

路線名　国道 26 号線
河川名　七 箇 川

1. 自 然 条 件
(イ) 地　形　平 地
(ロ) 河床状況
泥
(ハ) 基礎地盤
－10 m附近まで細砂，以下は砂利

2. 上 部 構 造
(イ) 橋長　22.4 m　(ロ) 幅員　7.1 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，3径間

(ニ) 橋 面 高　m
(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装
(ヘ) 高　欄
鋼製ガードレール
(ト) そ の 他
斜橋

3. 下 部 構 造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　杭基礎(？)
形状寸法
根 入 長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　杭基礎(？)
形状寸法

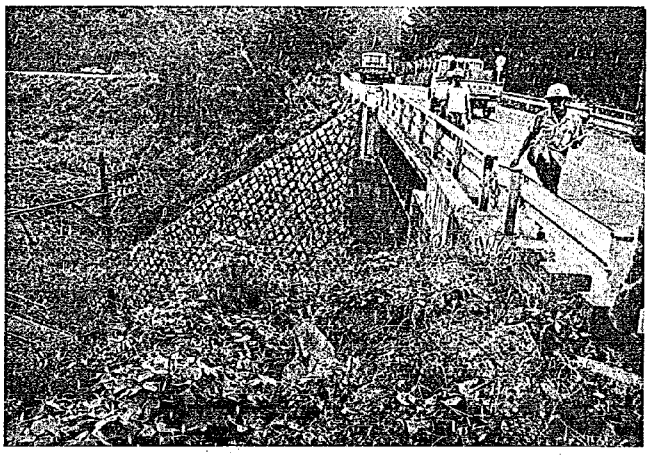
根 入 長
4. 修繕，架換の有無
高欄の架換

5. 震　害
な し

6. そ の 他

No.13

跨　線　橋



架設年月　昭和 6 年　月
位　置　和歌山県

路線名　国道 26 号線
鉄道名　南海電鉄　加太線

1. 自　然　条　件
(イ) 地　形　山　地
(ロ) 河床状況

(ハ) 基礎地盤
岩盤（粘板岩）

2. 上　部　構　造
(イ) 橋長　15.0 m　(ロ) 幅員　6.2 m
(ハ) 型　式
鋼単純桁，1径間

(ニ) 橋面高　11 m
(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装
(ヘ) 高　欄
鋼製ガードルレール
(ト) その他

3. 下　部　構　造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

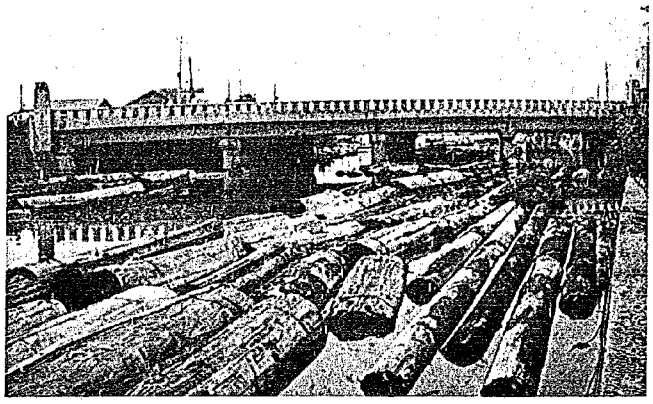
基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式
形状寸法

根入長
4. 修繕，架換の有無
高欄架換

5. 震　害
な　し

6. その他

No.14
築　地　橋



架設年月　昭和19年　月
位　置　和歌山県和歌山市築地

路線名　和歌山港線
河川名　築　地　川

1. 自　然　条　件
(イ) 地　形　平　地
(ロ) 河床状況

(ハ) 基礎地盤
シルト混細砂（N≒20～30）

2. 上　部　構　造
(イ) 橋長　48.0 m　(ロ) 幅員　20.0 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，4径間

(ニ) 橋面高　約2.5 m
(ホ) 橋面舗装
(ヘ) 高　欄
鉄筋コンクリート舗装
(ト) その他

3. 下　部　構　造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	21.5 m	左岸	上巾	21.5 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	5.0 m		高さ	5.0 m

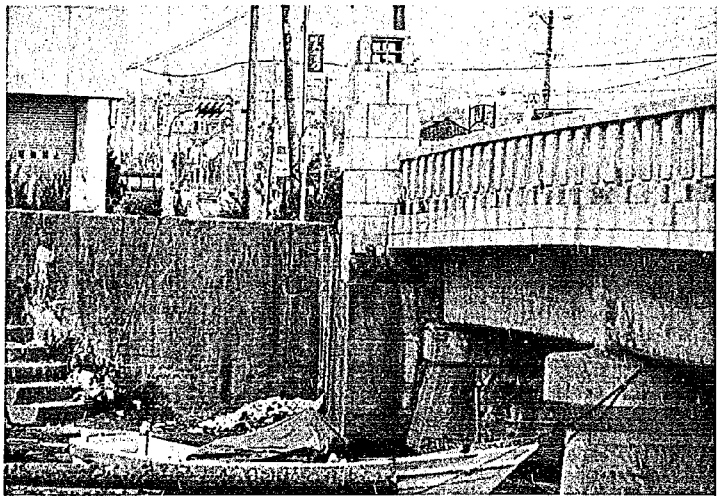
基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長　約2 m
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ 6.0 m　幅21.5 m　厚さ 1.5 m
基礎形式　直接基礎
形状寸法

根入長　約3 m

4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
(1) A_R，A_Lに亀裂（最大幅2 cm）
(2) 主桁沓部にコンクリートのかけ落ち

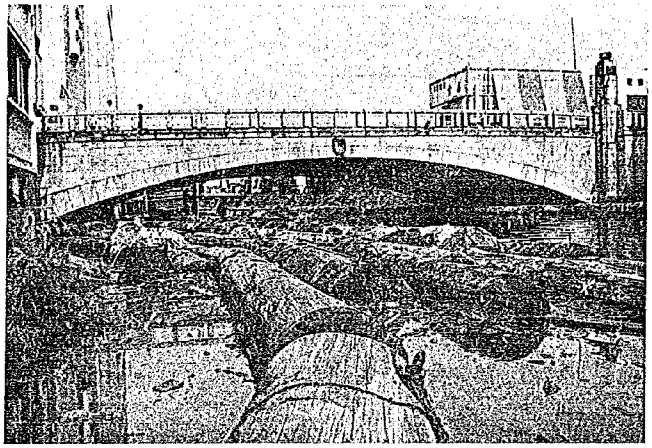
6. その他



(1) A_R, A_L に亀裂（最大幅 2 cm）

No.15

京　　橋



架設年月　昭和 4 年　月

位　置　和歌山県和歌山市十二番町～本町一丁目

路線名　市道

河川名　市堀川

1. 自然条件

(イ) 地形　平地

(ロ) 河床状況

(ハ) 基礎地盤

－15 mまでシルト混細砂（N＞30）

2. 上部構造

(イ) 橋長　37.24 m　(ロ) 幅員　18.18 m

(ハ) 型式

鉄筋コンクリートアーチ桁，1径間

(ニ) 橋面高　4 m

(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装

(ヘ) 高欄

鉄筋コンクリート

(ト) その他

電車軌道有

3. 下部構造

(イ) 橋台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	3.25 m		高さ	3.25 m

基礎形式　杭基礎

形状寸法　杭長 6.45m, 直径 24cm, 1基当144本

根入長　地表面より杭先端は－9 m

(ロ) 橋脚

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

なし

5. 震害

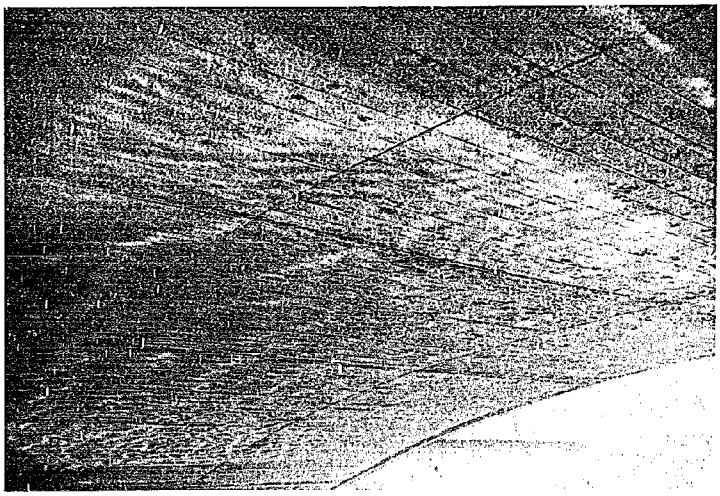
(1) アーチクラウン附近に約1 m間隔で橋軸直角方向に幅2～3 mm の亀裂が平行している

(2) アーチ固定部より橋軸方向に亀裂が10本程生じている

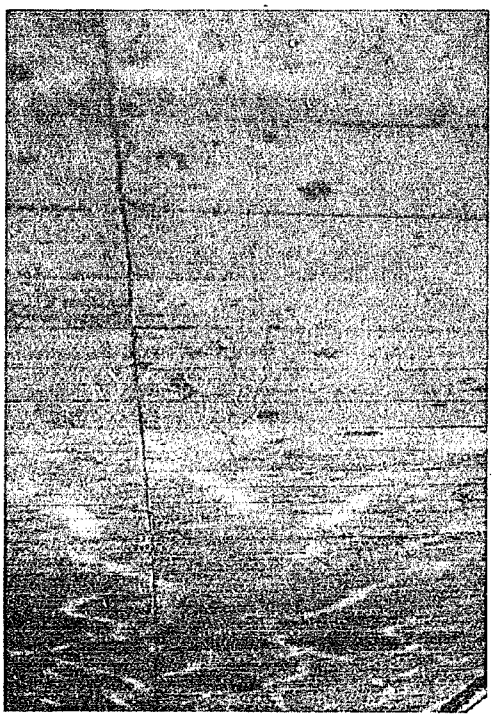
(3) A_R の沈下

6. その他

上流側のアーチ桁の施行継目にずれ



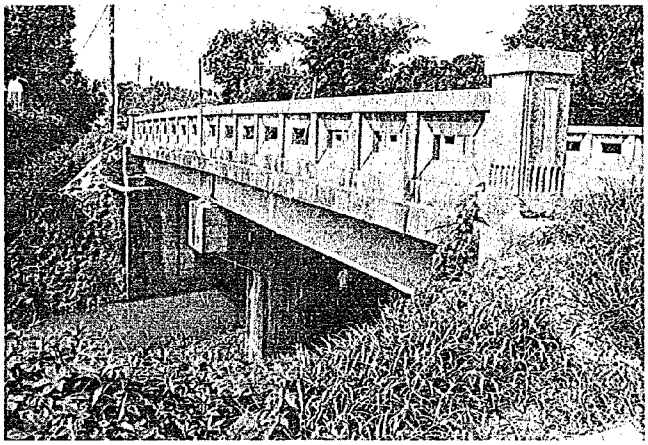
(1) アーチクラウン附近に約1m間隔で橋軸直角方向に幅2～3mmの亀裂が平行している



(2) アーチ固定部より橋軸方向に亀裂が10本程生じている

No.16

田　中　橋



架設年月　昭和 7 年　月

位　置　和歌山県那賀郡打田町

路線名　国道 24 号線

河川名　海神川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況

砂礫

(ハ) 基礎地盤

砂礫

2. 上部構造

(イ) 橋長　m　(ロ) 幅員　m

(ハ) 型　式

鋼単純桁，6本主桁，2径間

(ニ) 橋面高　約 4 m

(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装

(ヘ) 高　欄

鉄筋コンクリート

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート 2本柱構造

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

な　し

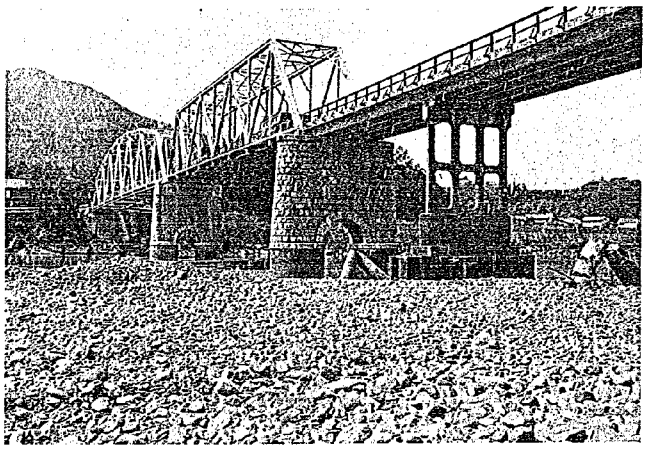
5. 震　害

な　し

6. その他

No.17

竹房橋



架設年月　昭和 4 年　月

位　置　和歌山県那賀郡安桑川村～田中村

路線名　竹房内田線

河川名　紀の川

1. 自然条件

(イ) 地形　平地

(ロ) 河床状況

洗掘が著しく地震当時は現在より3m程高いものと思える　礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　245.0 m　(ロ) 幅員　4.0 m

(ハ) 型式

曲弦および直弦ワーレントラス各1径間計111.66m

鋼単純桁，5本主桁，11径間計130.29m

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装

(ヘ) 高欄

鋼製

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋脚　鉄筋コンクリート構造

橋脚寸法　高さ6.0 m　幅 7.3 m　厚さ　m

基礎形式　1橋脚当りケーソン2基

形状寸法　直径3m，長さ7.5m

根入長　6.0 m

4. 修繕，架換の有無

昭和41年　曲弦ワーレントラスを架換え

架換年不詳　鋼単純桁を架換えて，A_L および左岸からのP_3～P_{10}の一部を根固め

5. 震害

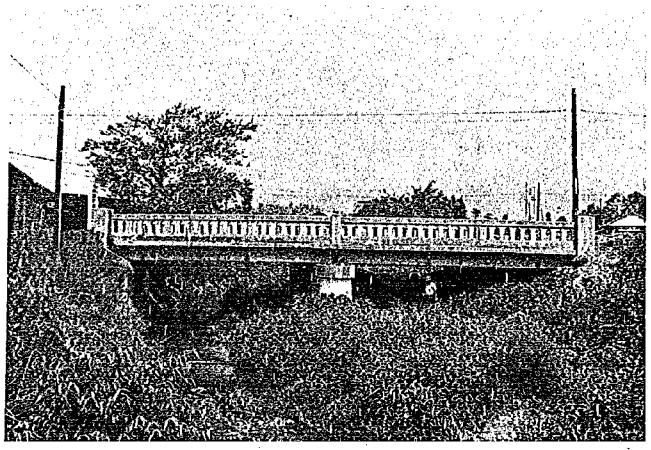
(1) A_R の胸壁に幅1mm程の亀裂が数本生じている

6. その他

昭和28年に水害により多大の被害を受け，上記の修繕，架換は全てこのためである（鋼単純桁の流出，基礎洗掘）鉄筋の露出が著しい

No.18

風　市　橋



架設年月　昭和 8 年　月

位　置　和歌山県那賀郡粉河

路線名　国道 24 号線

河川名　長田川

1. 自然条件

(イ) 地形　平地

(ロ) 河床状況

砂礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　15.0 m　(ロ) 幅員　7.8 m

(ハ) 型式

鉄筋コンクリートT型桁，2径間

(ニ) 橋面高　2.0 m

(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装

(ヘ) 高欄

鉄筋コンクリート

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋脚　鉄筋コンクリート構造

橋脚寸法　高さ　m 幅　m 厚さ　m

基礎形式

形状寸法

根入長

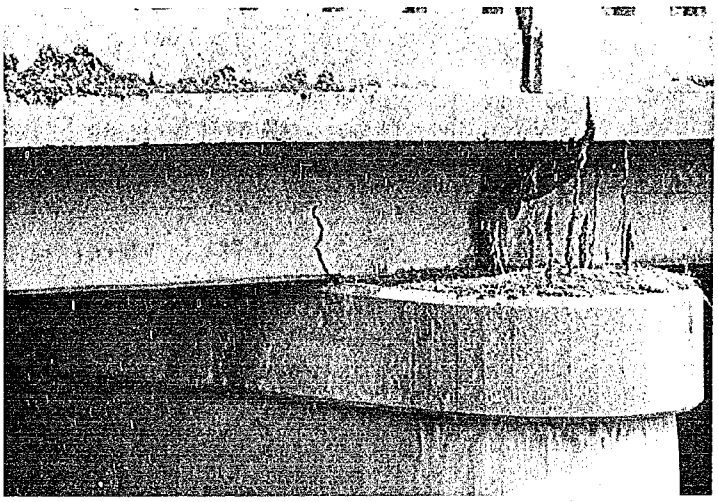
4. 修繕，架換の有無

なし

5. 震害

(1) 主桁沓部に亀裂

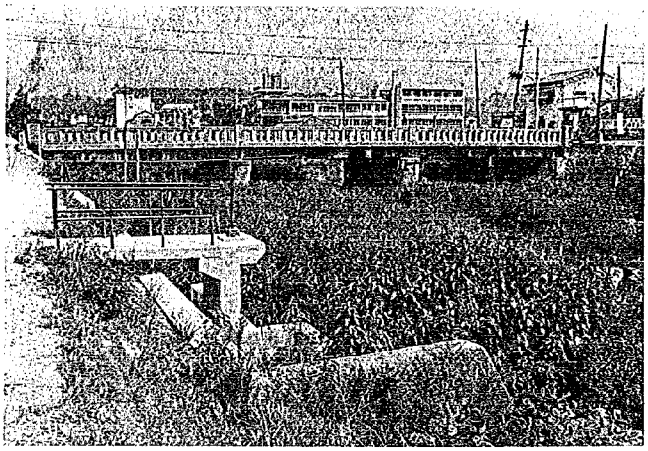
6. その他



(1) 主桁沓部に亀裂

No.19

松　下　橋



架設年月　昭和 8 年 3 月
位　置　和歌山県那賀郡粉河町

路線名　国道 24 号線
河川名　中　津　川

1. 自　然　条　件

(イ) 地　形　平　地
(ロ) 河床状況
砂
(ハ) 基礎地盤

2. 上　部　構　造

(イ) 橋長　29.0 m　(ロ) 幅員　7.5 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，3径間

(ニ) 橋面高　3.1 m
(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装
(ヘ) 高　欄
鉄筋コンクリート
(ト) その他
桁高 60 cm

3. 下　部　構　造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長

4. 修繕，架換の有無

な　し

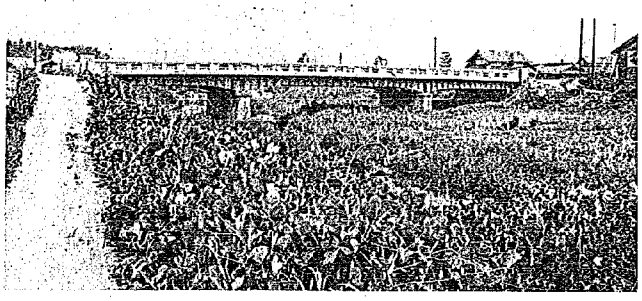
5. 震　害

な　し

6. その他

No.20

王　子　橋



架設年月　昭和 8 年 5 月
位　置　和歌山県那賀郡那賀町大字名手西野

路線名　国道24号線
河川名　名手川

1. 自然条件
(イ) 地　形　平地
(ロ) 河床状況
砂礫
(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造
(イ) 橋長　45.3 m　(ロ) 幅員　7.6 m
(ハ) 型　式
鋼ゲルバー桁，3径間

(ニ) 橋面高　7 m
(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装
(ヘ) 高　欄
鉄筋コンクリート
(ト) その他
径間割　13.0m+20.0m+13.0m

3. 下部構造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　ケーソン基礎
形状寸法

根入長　約5～6 m

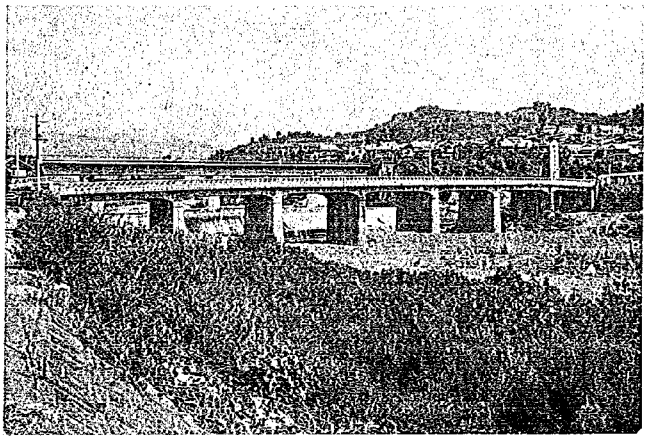
4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
な　し

6. その他

No.21

妹　背　橋



架設年月　昭和 9 年　月

位　置　和歌山県那賀郡名手町～伊都郡かつらぎ町

路線名　国道 24 号線

河川名　重　谷　川

1. 自　然　条　件

(イ) 地　形　平　地

(ロ) 河床状況

砂礫

(ハ) 基礎地盤

砂礫層

2. 上　部　構　造

(イ) 橋長　82.5 m　(ロ) 幅員　7.5 m

(ハ) 型　式

3径間連続鉄筋コンクリートT型桁，5本主桁，7径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装

(ヘ) 高　欄

鉄筋コンクリート

(ト) その他

3. 下　部　構　造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	8.0 m	左岸	上巾	8.0 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	6.0 m		高さ	6.0 m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長　0.5 m

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造

橋脚寸法　高さ 6.5 m　幅 8.2 m　厚さ 1.0 m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長　0.5 m

4. 修繕，架換の有無

な　し

5. 震　害

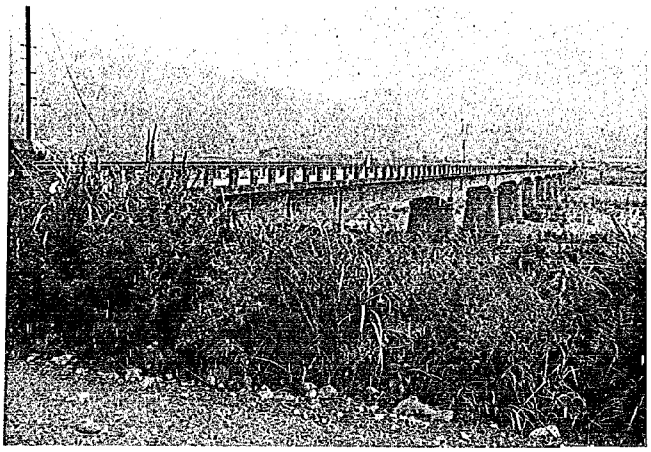
な　し

6. その他

地震時は根入長さが 2.5 m であったが，洗掘が著しく，現在 0.5 m 程度である

No.22

大門口橋



架設年月　昭和11年　月

位　置　和歌山県伊都郡笠田村大字東～見好村大字東渋田

路線名　名手上かつらぎ線

河川名　紀の川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況

砂礫

(ハ) 基礎地盤

上部砂利層，下部硬粘土層

2. 上部構造

(イ) 橋長　437.42 m　(ロ) 幅員　4.00 m

(ハ) 型　式

鉄筋コンクリートゲルバー桁，2本主桁，17径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　砂利道

(ヘ) 高　欄

鉄筋コンクリート

(ト) その他

径間割　15@26.40m＋2@20.71m

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	5.0 m	左岸	上巾	5.0 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	10.0 m		高さ	10.0 m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造

橋脚寸法　高さ $^{8}_{5.5}$m　幅 3.9 m　厚さ 1.2 m

基礎形式　ケーソン基礎

形状寸法　楕円形

根入長

4. 修繕，架換の有無

なし

5. 震　害

(1) A_R に亀裂，翼壁にも著しい亀裂（最大幅5cm）

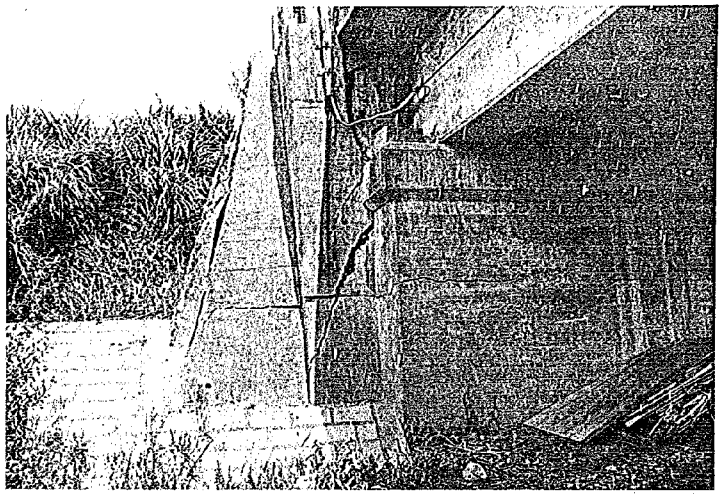
(2) A_L に水平亀裂

(3) 左岸からの P_1 に垂直亀裂

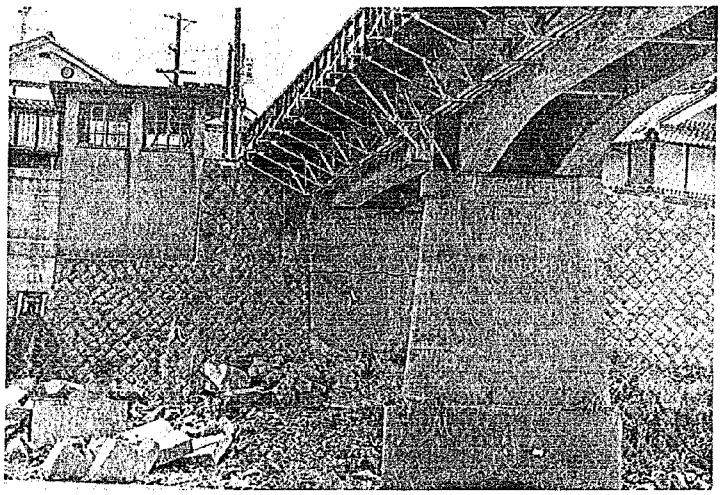
(4) ゲルバー桁の支承部にコンクリートのかけ落ち5ケ所（P_4～P_5，P_6～P_7，P_8～P_9，P_{12}～P_{13}，P_{14}～P_{15}間）

6. その他

河床の洗掘が著しく，地震時に比べ約2m低下

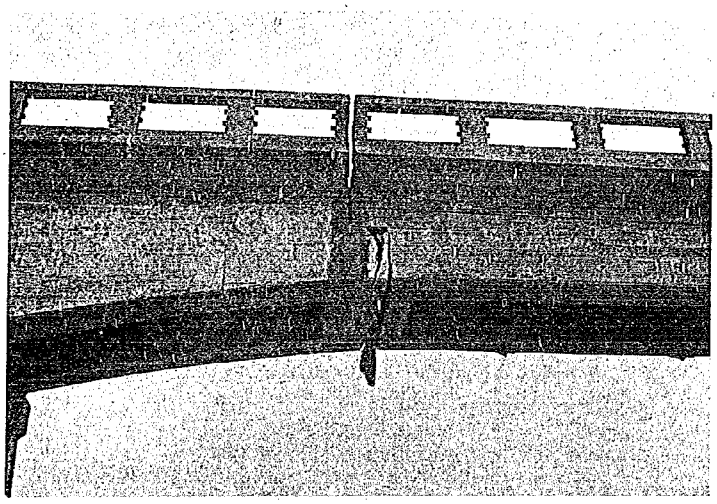


(1) A_R に亀裂。翼壁にも著しい亀裂



(2) A_L に亀裂

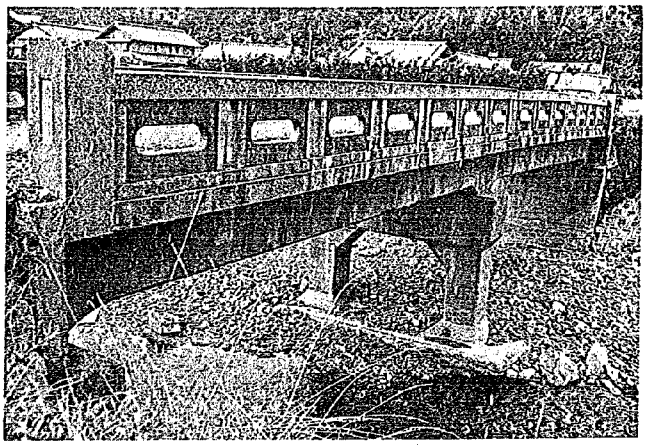
(3) 左岸からのP_1 に垂直亀裂



(4) 殆んどのゲルバー桁省部に亀裂やコンクリートのかけ落ち

No.23

北　川　橋



架設年月　昭和 7 年　月
位　置　和歌山県那賀郡名手上

路線名　名手上かつらぎ線
河川名　四十瀬川

1. 自然条件
(イ) 地　形　山地
(ロ) 河床状況
砂礫
(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造
(イ) 橋長　19.0 m　(ロ) 幅員　4.3 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，2径間

(ニ) 橋面高　m
(ホ) 橋面舗装　砂利道
(ヘ) 高　欄
鉄筋コンクリート
(ト) その他

3. 下部構造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

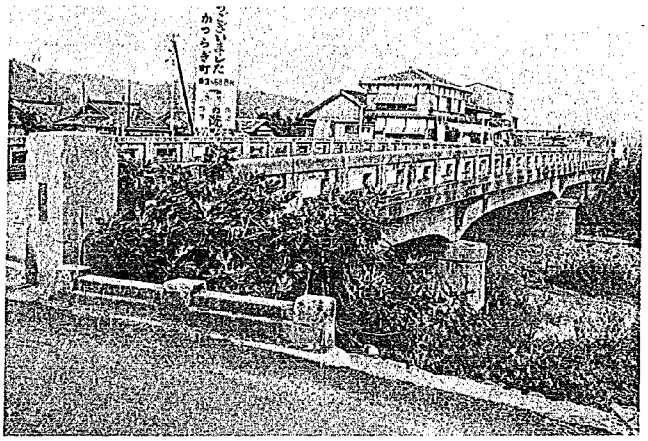
基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート2本柱構造
橋脚寸法　高さ 4.0 m　幅　m　厚さ 0.5 m
基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長

4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
な　し

6. その他
河床が当初より1m程低下

No.24
嵯峨谷橋



架設年月　昭和13年　月
位　置　和歌山県伊都郡高野口町大野

路線名　国道24号線
河川名　嵯峨谷川

1. 自然条件
(イ) 地　形　平地
(ロ) 河床状況
砂礫
(ハ) 基礎地盤
砂礫層

2. 上部構造
(イ) 橋長　45.5 m　(ロ) 幅員　7.5 m
(ハ) 型式
鉄筋コンクリートゲルバー桁，3径間

(ニ) 橋面高　3.5 m
(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装
(ヘ) 高欄
鉄筋コンクリート
(ト) その他

3. 下部構造
(イ) 橋台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	8.0 m	左岸	上巾	8.0 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	4.0 m		高さ	4.0 m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ 3.0 m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長

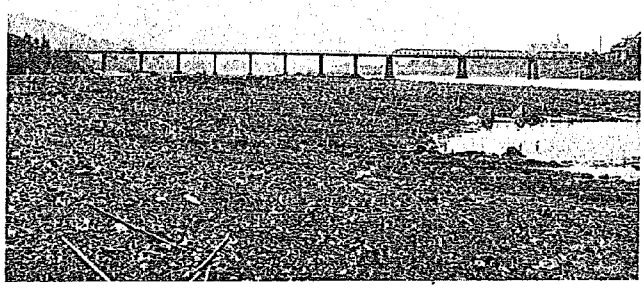
4. 修繕，架換の有無
なし

5. 震害
なし

6. その他
ゲルバー吊桁中央部に橋軸直角方向のヘヤークラック

No.25

橋　本　橋



架設年月　昭和 7 年　月

位　置　和歌山県伊都郡橋本町字文路村

路線名　上鞆渕橋本線

河川名　紀の川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況

砂礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　227 m　(ロ) 幅員　4.5 m

(ハ) 型　式

直弦ワーレントラス3径間　3@27.0＝81.0 m

鋼単純桁9径間　146m，4本主桁

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装

(ヘ) 高　欄

鋼製

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	6.6 m	左岸	上巾	6.6 m
	下巾	7.0 m		下巾	7.0 m
	高さ	9.2 m		高さ	9.2 m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚　トラス部のみ鉄筋コンクリート2本柱構造 その他は鉄筋コンクリート構造

橋脚寸法　トラス部　高さ 6.2m　直径 { 上部 1.2m / 下部 1.8m

基礎形式　ケーソン基礎

形状寸法　円形，直径 2.5 m，厚さ 3.5 cm

根入長　6.0 m

4. 修繕，架換の有無

昭和38年　右岸より P_4～P_{11} 間橋脚を根固め

5. 震　害

① A_R の胸壁，翼壁に亀裂

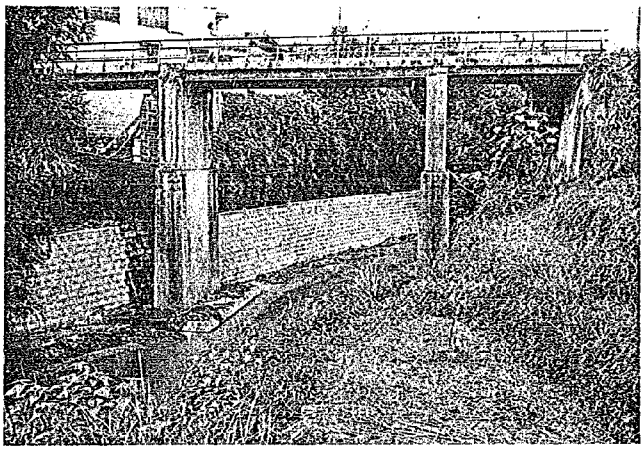
6. その他

河床洗掘が著しい

鋼桁の腐蝕が著しい

No.26

紀　見　橋



架設年月　大正 14 年　月

位　置　和歌山県橋本市橋谷

路線名　二見御幸辻停車場線

河川名　橋本川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況

岩盤（軟岩）

(ハ) 基礎地盤

右岸青色土丹，左岸粘土混角礫

2. 上部構造

(イ) 橋長　26.0 m　(ロ) 幅員　3.6 m

(ハ) 型　式

鋼単純桁，5本主桁，3径間

(ニ) 橋面高　12.5 m

(ホ) 橋面舗装　砂利道

(ヘ) 高　欄

鋼製

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	4.0 m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　下部厚さ 1.3 m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

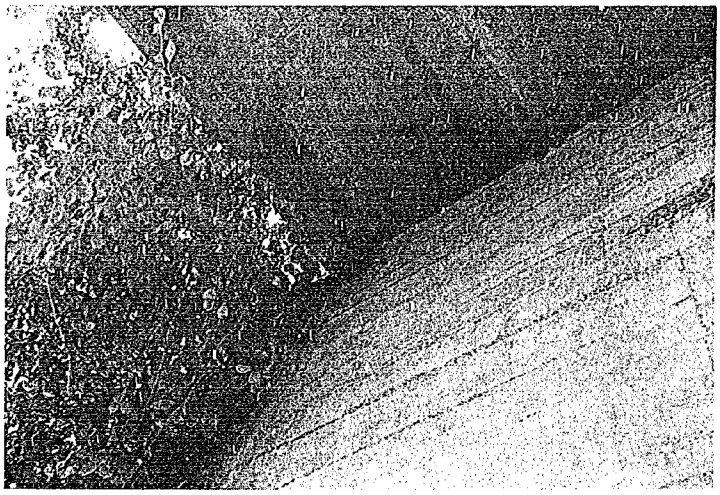
4. 修繕，架換の有無

な　し

5. 震　害

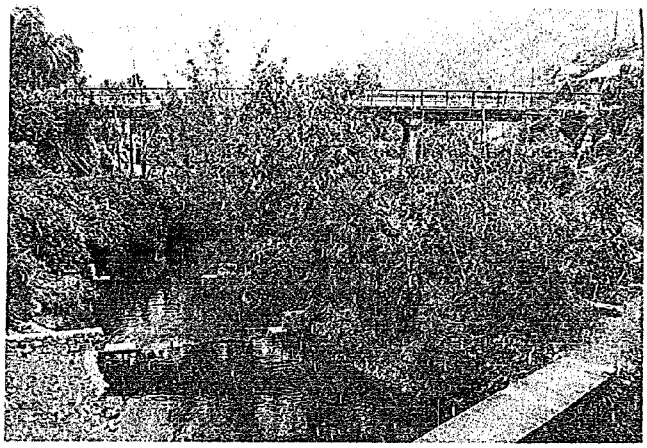
(1) A_L の沓部にコンクリートのかけ落ち

6. その他



(1) A_L の沓部にコンクリートのかけ落ち

No.27
矢 倉 橋



架設年月　昭和 2 年　月
位　置　和歌山県橋本市紀見峠

路線名　紀見峠停車場線
河川名　橋本川

1. 自然条件
(イ) 地　形　山地
(ロ) 河床状況
砂礫
(ハ) 基礎地盤
砂岩

2. 上部構造
(イ) 橋長　28.0 m　(ロ) 幅員　3.1 m
(ハ) 型　式
鋼単純桁，5本主桁，3径間
(ニ) 橋面高　6.5 m
(ホ) 橋面舗装　砂利道
(ヘ) 高　欄
鋼製
(ト) その他

3. 下部構造
(イ) 橋　台　間知石積み構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	3.0 m		高さ	3.0 m

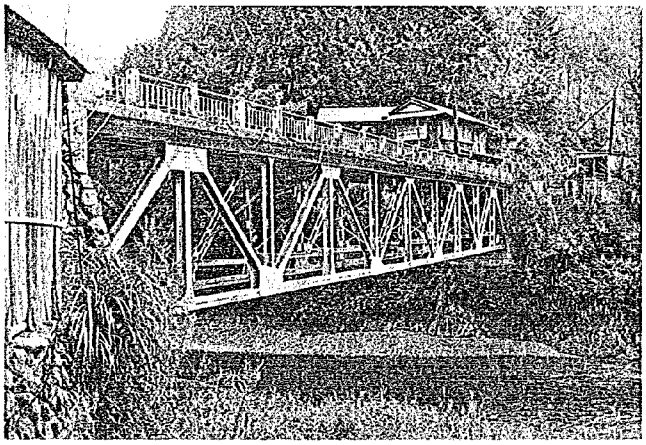
基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート3本柱構造
橋脚寸法　高さ　m　幅0.33m　厚さ0.33 m
基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長

4. 修繕，架換の有無
なし

5. 震　害
なし

6. その他

No.28
湯の本橋



架設年月　昭和11年　月
位　置　和歌山県日高郡竜神村

路線名　美里中辺路線
河川名　小又川

1. 自然条件
(イ) 地　形　山地
(ロ) 河床状況
(ハ) 基礎地盤
岩盤（千枚岩）

2. 上部構造
(イ) 橋長　38.9 m　(ロ) 幅員　4.0 m
(ハ) 型　式
直弦ワーレントラス，1径間

(ニ) 橋面高　約10 m
(ホ) 橋面舗装
(ヘ) 高　欄
鉄筋コンクリート柱，鉄パイプ手すり
(ト) その他

3. 下部構造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	5.4 m	左岸	上巾	5.4 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	9.6 m		高さ	9.6 m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式
形状寸法

根入長

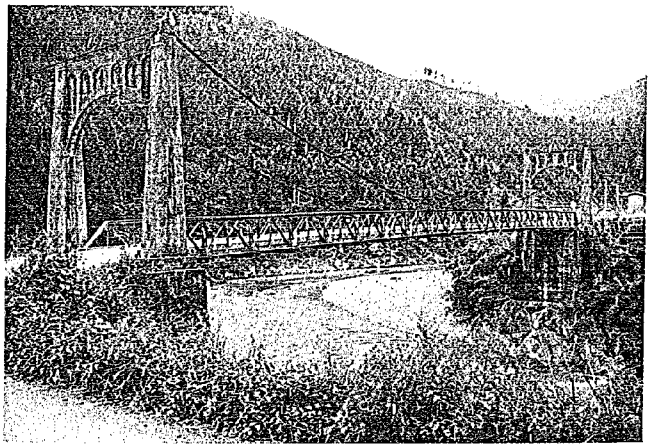
4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
(1) A_R の胸壁に幅1 mm の亀裂

6. その他

No.29

竜　神　橋



架設年月　昭和 8 年　月

位　置　和歌山県日高郡竜神村大字湯又

路線名　美里中辺路線

河川名　日　高　川

1. 自　然　条　件

(イ) 地　形　山　地

(ロ) 河床状況

砂　礫

(ハ) 基礎地盤

岩盤（硬砂岩）

2. 上　部　構　造

(イ) 橋長　51.0 m　(ロ) 幅員　4.0 m

(ハ) 型　式

鋼補剛吊橋

(ニ) 橋面高　約 8 m

(ホ) 橋面舗装　敷　板

(ヘ) 高　欄

鋼　製

(ト) その他

3. 下　部　構　造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	7.0 m	左岸	上巾	7.0 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	7.0 m		高さ	7.0 m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

な　し

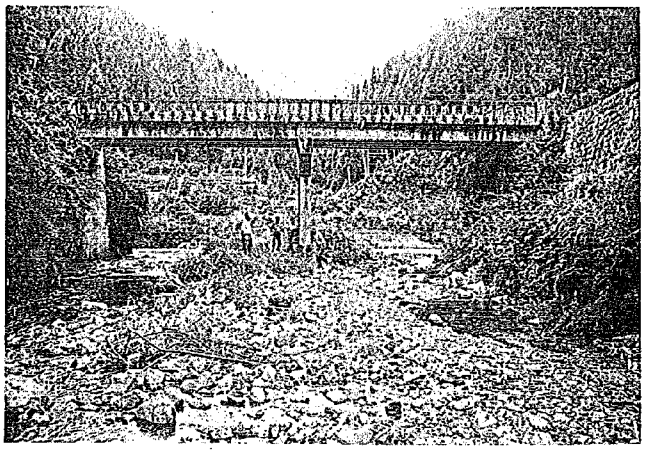
5. 震　害

な　し

6. その他

No.30

向　瀬　橋



架設年月　昭和 5 年　月

位　置　和歌山県日高郡竜神村

路線名　美里中辺路線

河川名　向 瀬 川

1. 自 然 条 件

(イ) 地　形　山 地

(ロ) 河床状況

礫

(ハ) 基礎地盤

礫または風化頁岩

2. 上 部 構 造

(イ) 橋長　18.9 m　(ロ) 幅員　4.1 m

(ハ) 型　式

連続鉄筋コンクリートT型桁，5本主桁，2径間

(ニ) 橋面高　約 6 m

(ホ) 橋面舗装

(ヘ) 高　欄

鉄筋コンクリート

(ト) そ の 他

3. 下 部 構 造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根 入 長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート2本柱構造

橋脚寸法　高さ 5.0m　幅0.45m　厚さ0.45m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根 入 長

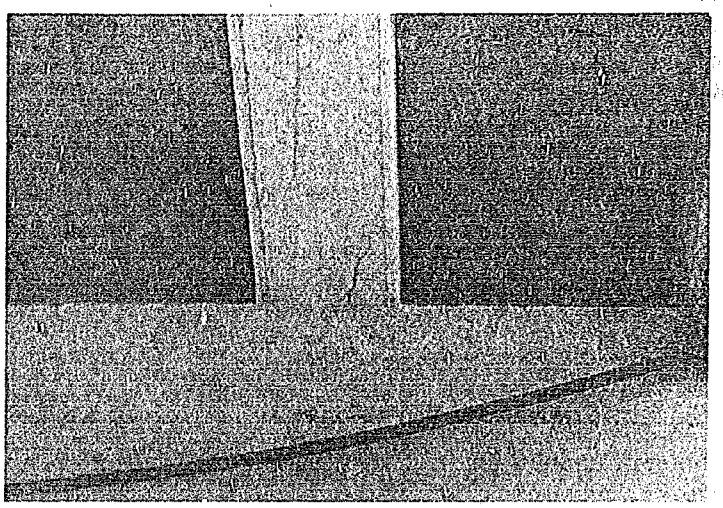
4. 修繕，架換の有無

な　し

5. 震　害

(1) A_L 上の中央主桁杳部に亀裂

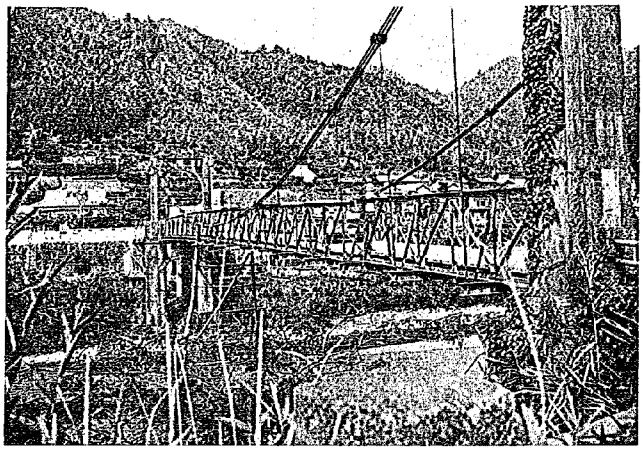
6. そ の 他



(1) A_L 上の中央主桁沓部に亀裂

No.31

上山路橋



架設年月　昭和 9 年 3 月

位　置　和歌山県日高郡竜神村大字西

路線名　美里中辺路線

河川名　日高川

1. 自然条件

(イ) 地　形　山地

(ロ) 河床状況

砂礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　73.0 m　(ロ) 幅員　2.8 m

(ハ) 型　式

鋼補剛吊橋1径間　54.0m

鋼単純桁，4本主桁，2@9.5 m=19.0 m

(ニ) 橋面高　8.3 m

(ホ) 橋面舗装　吊橋部敷板，他はコンクリート舗装

(ヘ) 高　欄

吊橋部は鋼製，他は鉄筋コンクリート

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	6.0 m	左岸	上巾	6.0 m
	下巾	6.0 m		下巾	6.0 m
	高さ	8.30 m		高さ	8.30 m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート2本柱構造

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

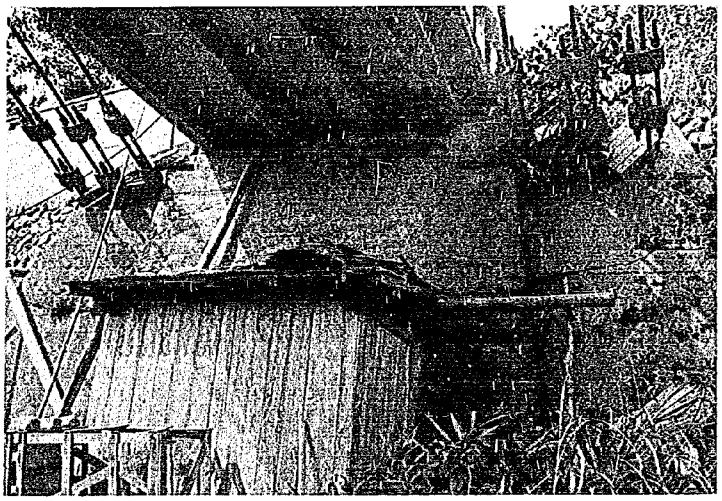
なし

5. 震　害

(1) A_R に水平亀裂，翼壁部にも亀裂

(2) 橋脚に水平亀裂

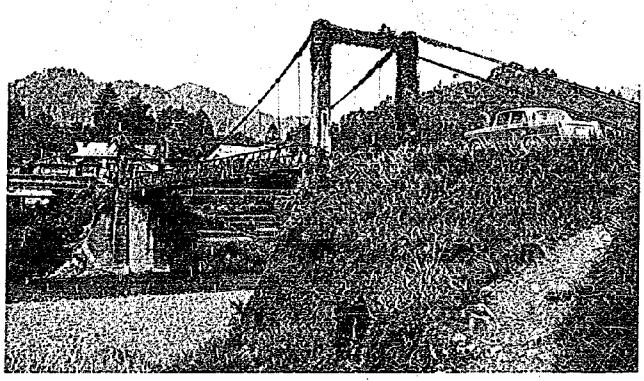
6. その他



(1) A_Rに水平亀裂，翼壁部にも亀裂

No.32

高　　橋



架設年月　昭和 9 年 12 月

位　置　和歌山県日高郡竜神村大字東

路線名　美里中辺路線

河川名　丹生の川

1. 自然条件

(イ) 地　形　山地

(ロ) 河床状況

砂礫

(ハ) 基礎地盤

右岸岩盤，左岸砂礫

2. 上部構造

(イ) 橋長　50.5 m　(ロ) 幅員　2.8 m

(ハ) 型　式

鋼補剛吊橋，1 径間

(ニ) 橋面高　10 m

(ホ) 橋面鋪装　敷板

(ヘ) 高　欄

鋼製

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	6.12 m	左岸	上巾	6.12 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	9.00 m		高さ	9.00 m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長　3.0 m

(ロ) 橋　脚

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

な　し

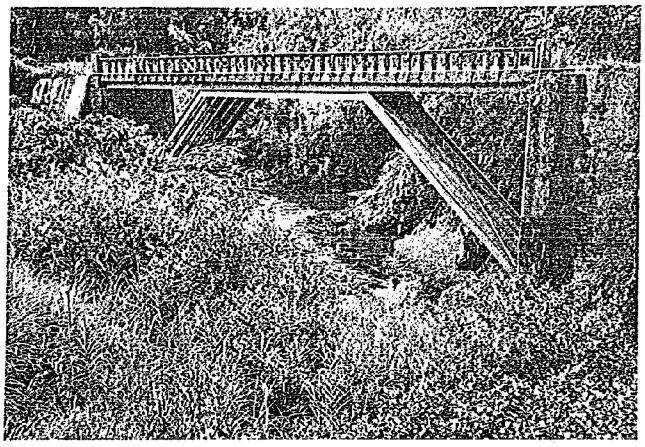
5. 震　害

(1) AL の翼壁が橋台より 2 cm 程度押し出されている

6. その他

No.33

出　合　橋



架設年月　昭和 7 年　月
位　置　和歌山県日高郡南部川村

路線名　竜神南部線
河川名　南部川

1. 自然条件
(イ) 地形　山地
(ロ) 河床状況
砂礫および岩盤
(ハ) 基礎地盤
岩盤

2. 上部構造
(イ) 橋長　20.2 m　(ロ) 幅員　3.6 m
(ハ) 型式
方杖型式　鋼ラーメン桁，3径間
(ニ) 橋面高　約 8 m
(ホ) 橋面舗装　砂利道
(ヘ) 高欄
鉄筋コンクリート
(ト) その他

3. 下部構造
(イ) 橋台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	4.0 m	左岸	上巾	4.0 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	6.0 m		高さ	6.0 m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋脚　I型鋼構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　橋台に接続
形状寸法
根入長

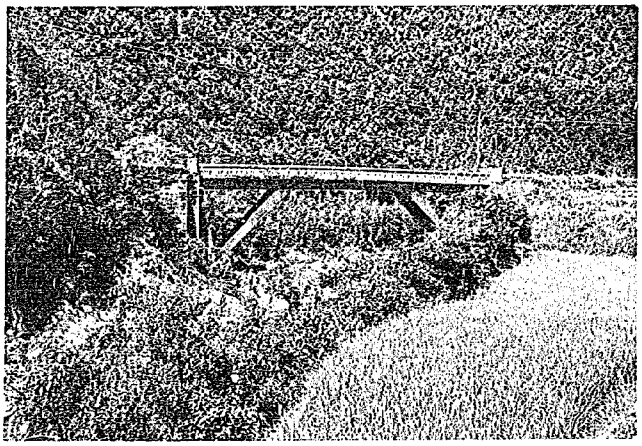
4. 修繕，架換の有無
なし

5. 震害
(1) 翼壁に亀裂

6. その他

No.34

高　　橋



架設年月　昭和11年　月

位　置　和歌山県日高郡南部川村上滝

路線名　竜神南部川線

河川名　南部川

1. 自然条件

(イ) 地　形　山地

(ロ) 河床状況

岩盤

(ハ) 基礎地盤

岩盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　28.0 m　(ロ) 幅員　4.1 m

(ハ) 型　式

方杖型式　鉄筋コンクリートラーメン桁，3径間

(ニ) 橋面高　約 7 m

(ホ) 橋面鋪装

(ヘ) 高　欄

鉄筋コンクリート

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	5.0 m	左岸	上巾	5.0 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	7.5 m		高さ	7.5 m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式　橋台に接続

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

な　し

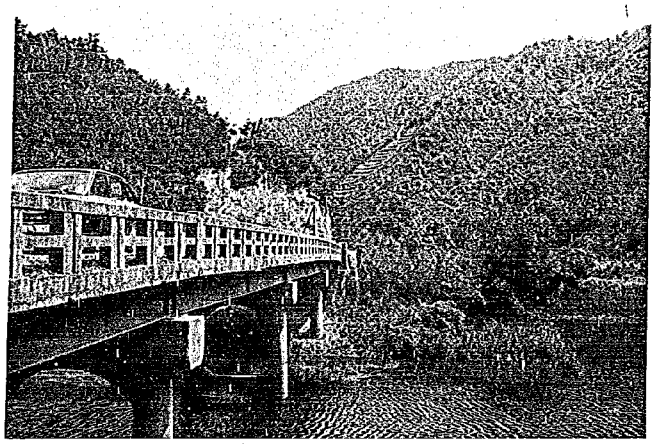
5. 震　害

(1) 橋台と翼壁がずれて亀裂が生じている

6. その他

No.35

一　瀬　橋



架設年月　昭和12年　月
位　置　和歌山県日高郡川辺

路線名　竜神南部線
河川名　南部川

1. 自然条件
(イ) 地形　山地
(ロ) 河床状況
砂礫
(ハ) 基礎地盤
礫，左岸は岩盤

2. 上部構造
(イ) 橋長　47.0 m　(ロ) 幅員　4.0 m
(ハ) 型式
鋼単純桁，3本主桁，4径間

(ニ) 橋面高　約5 m
(ホ) 橋面舗装　砂利道
(ヘ) 高欄
鉄筋コンクリート
(ト) その他

3. 下部構造
(イ) 橋台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

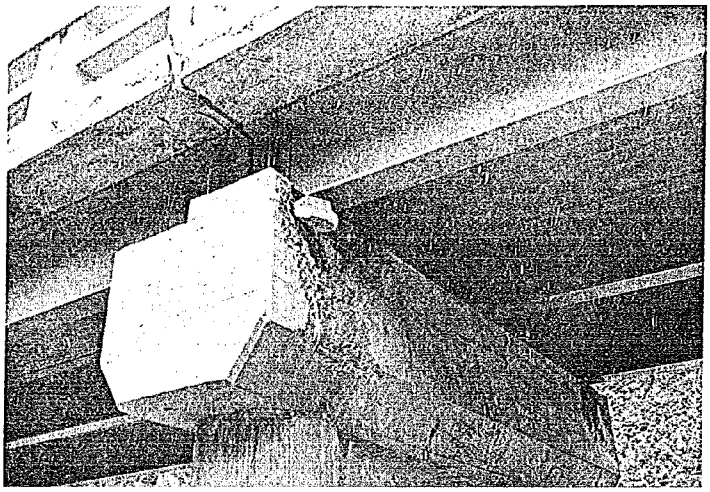
基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋脚　鉄筋コンクリート2本柱構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　直径下部0.6 m
基礎形式　直接基礎
形状寸法

根入長

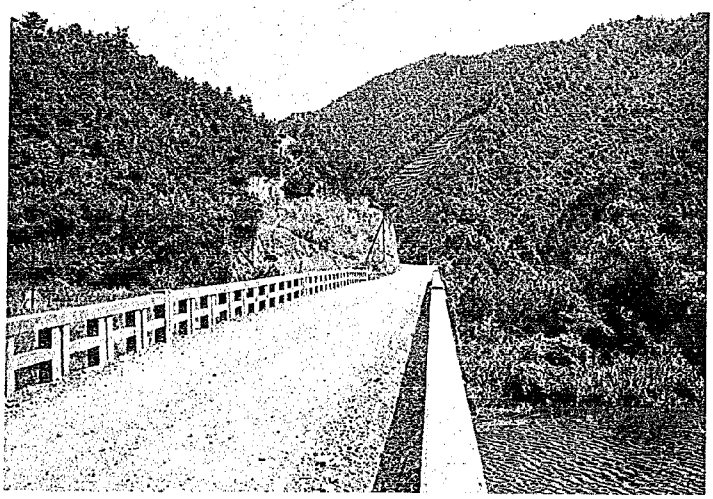
4. 修繕，架換の有無
なし

5. 震害
(1) 右岸からのP_1の天端で右岸側コンクリートがかけ落ちて鉄筋が露出
(2) A_Rが7～8 cm沈下
(3) 右岸からのP_1, P_2の横梁に亀裂

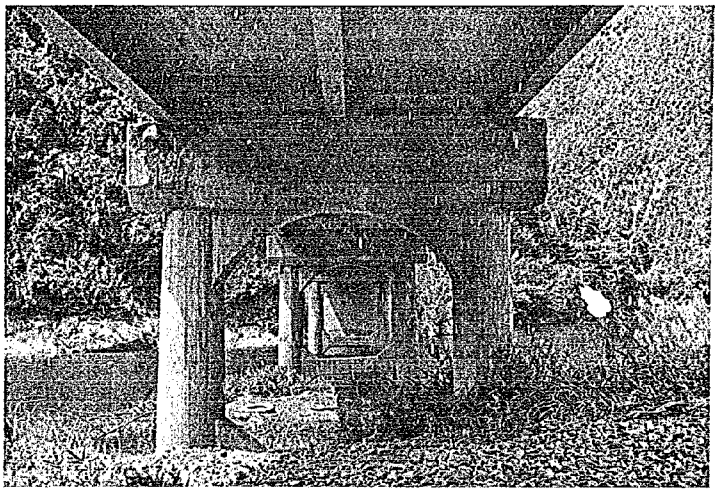
6. その他



(1) 右岸からのP_1の天端で右岸側コンクリートがかけ落ちて，
鉄筋が露出



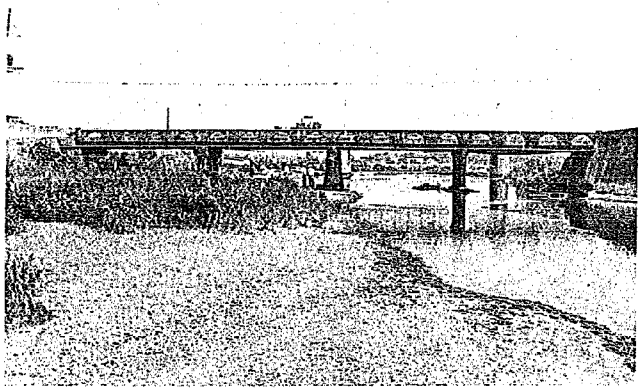
(2) A_Rが7～8cm沈下。（写真手前が左岸）



(3) 右岸からP_1，P_2の横梁に亀裂

No.36

松　井　橋



架設年月　大正13年　月
位　置　和歌山県田辺市芳養町字井原

路線名　国道42号線
河川名　芳　養　川

1. 自　然　条　件
(イ) 地　形　平　地
(ロ) 河床状況
砂　礫
(ハ) 基礎地盤
右岸岩盤，その他砂礫

2. 上　部　構　造
(イ) 橋長　37.7 m　(ロ) 幅員　3.6 m
(ハ) 型　式
鋼単純桁，6本主桁，4径間
(ニ) 橋面高　約4 m
(ホ) 橋面舗装　砂利道
(ヘ) 高　欄
鉄筋コンクリート
(ト) その他

3. 下　部　構　造
(イ) 橋　台　右岸　間知石積み，左岸　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

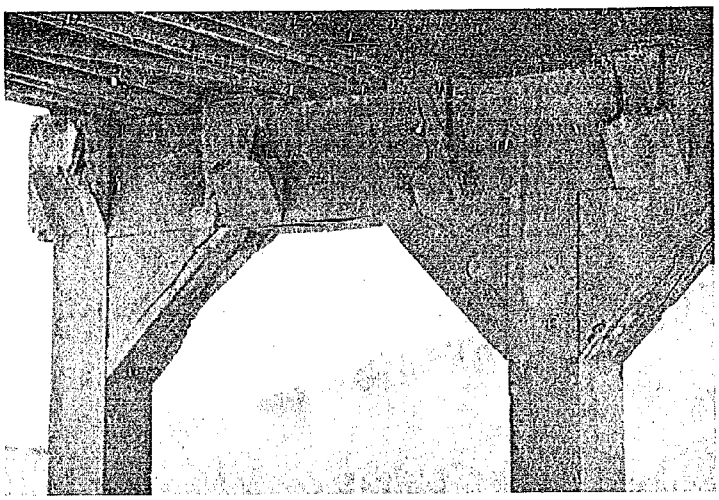
右岸	上巾	5.0 m	左岸	上巾	5.0 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	5.8 m		高さ	5.8 m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　右岸からのP_1についての寸法
高さ 3.0 m　幅 0.3 m　厚さ 0.3 m
基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長

4. 修繕，架換の有無
昭和24年
右岸からのP_2，P_3およびA_Lをつけかえ，P_1の下部横梁を取り付けた

5. 震　害
(1) 右岸からのP_1に全般的なコンクリートのかけ落ちと亀裂

6. その他
本橋は41年度中に約50m上流側に架換の予定



(1) 右岸からのP_1に全般的なコンクリートのかけ落ちと亀裂

No.37

会　津　橋



架設年月　昭和 1 年　月
位　置　和歌山県田辺市

路線名　田辺市々道
河川名　右会津川

1. 自然条件
(イ) 地形　平地
(ロ) 河床状況

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造
(イ) 橋長　127.0 m　(ロ) 幅員　3.5 m
(ハ) 型式
鋼単純桁，12径間

(ニ) 橋面高　m
(ホ) 橋面舗装
(ヘ) 高欄
鋼製
(ト) その他

3. 下部構造
(イ) 橋台　間知石積み構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式
形状寸法

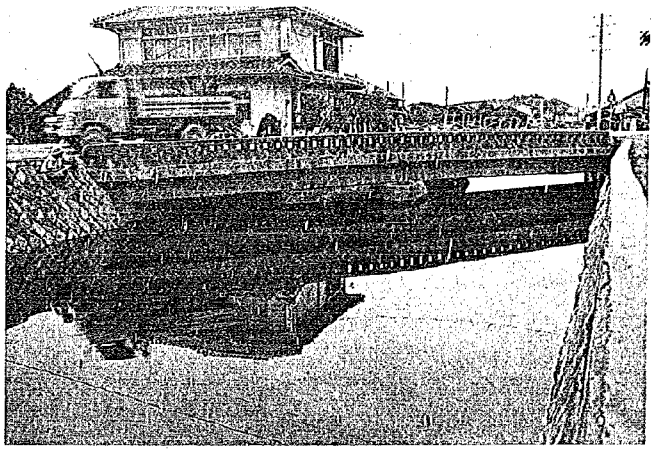
根入長

4. 修繕，架換の有無
地震後上部，下部構造とも大部分補修

5. 震害
(1) 地震当時P_2が躯体と基礎の継目部で折損し，脱落沈下したため，上流側75cm，下流側50cmの床板沈下があった

6. その他
地盤は約1 Km上流の田辺大橋のボーリング結果によると，次の如くなっている
−15mまで　N＝2〜5の粘土
−15〜−23m　N＝10〜20の砂，砂礫
−23〜−30m　N＝10〜20のかたい粘土
−30m以下　第三紀層の砂岩，礫岩

No.38
名喜里橋



架設年月　昭和14年　月
位　置　和歌山県田辺市

路線名　国道42号線
河川名　名喜里川

1. 自然条件
(イ) 地形平地
(ロ) 河床状況

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造
(イ) 橋長　20.9 m　(ロ) 幅員　6.2 m
(ハ) 型式
鉄筋コンクリートT型桁，2径間

(ニ) 橋面高　約1 m
(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装
(ヘ) 高欄
鉄筋コンクリート
(ト) その他
斜橋

3. 下部構造
(イ) 橋台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

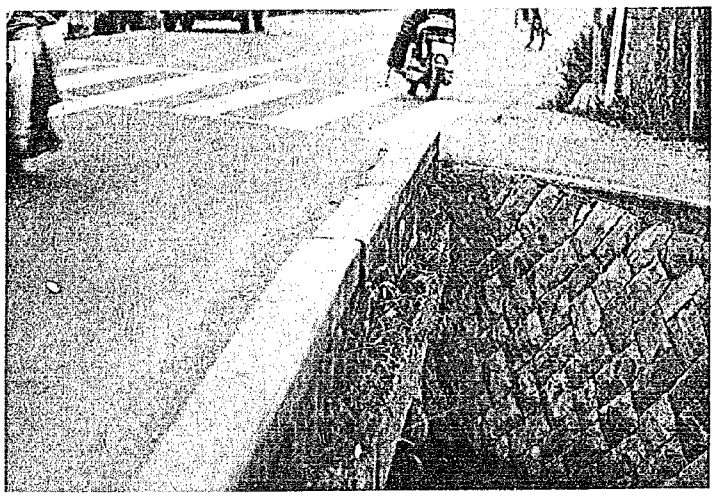
基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　直接基礎
形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無
なし

5. 震害
(1) 橋桁が橋脚上で2 cm程水平移動

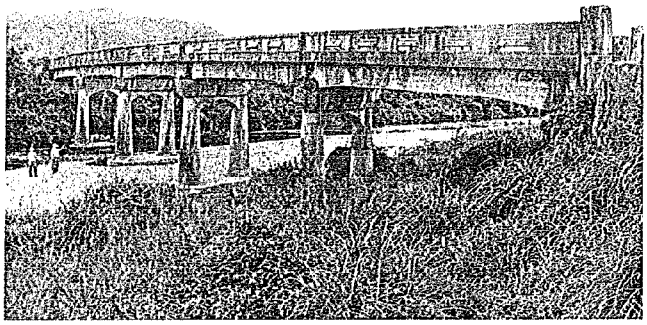
6. その他



(1) 橋桁が橋脚上で２ｃｍ程水平移動

No.39

秋津橋



架設年月　昭和11年 9 月
位　置　和歌山県田辺市日置町

路線名　田辺川上湯浅線
河川名　右会津川

1. 自然条件
(イ) 地　形　平地
(ロ) 河床状況
砂礫
(ハ) 基礎地盤
シルト

2. 上部構造
(イ) 橋長　60.14 m　(ロ) 幅員　4.5 m
(ハ) 型式
鉄筋コンクリートT型桁，3本主桁，5径間
(ニ) 橋面高　約 6 m
(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装
(ヘ) 高欄
鉄筋コンクリート
(ト) その他
斜橋

3. 下部構造
(イ) 橋台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

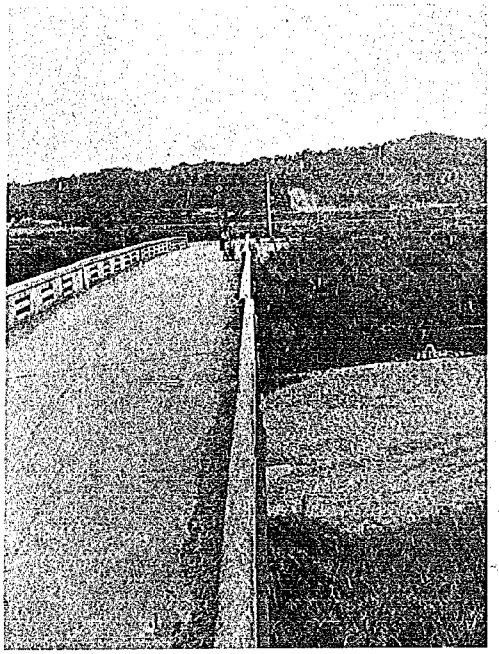
右岸	上巾	6.5 m	左岸	上巾	6.5 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	7.2 m		高さ	7.2 m

基礎形式　杭基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋脚　鉄筋コンクリート2本柱構造
橋脚寸法　高さ 5.3 m　幅　m　直径 1.2 m
基礎形式　ケーソン基礎
形状寸法　高さ7.0 m，厚さ2.8 m．幅 6.2 m
根入長　6 m

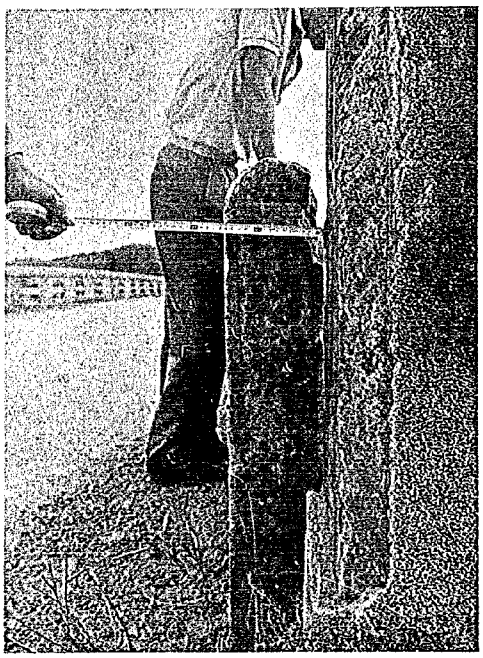
4. 修繕，架換の有無
なし

5. 震害
(1) 各橋桁が水平移動
(2) A_R 上の親柱と高欄が15 cm ずれている
(3) 右岸からのP_2 の天端沓部に亀裂

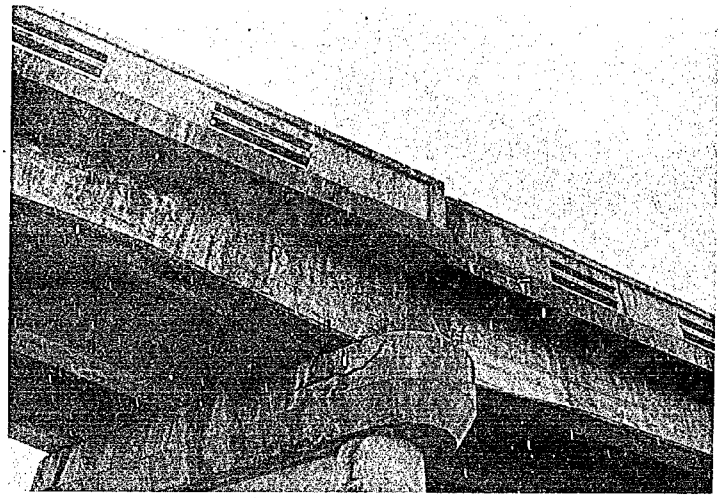
6. その他



(1) 各橋桁が水平移動（手前が右岸）



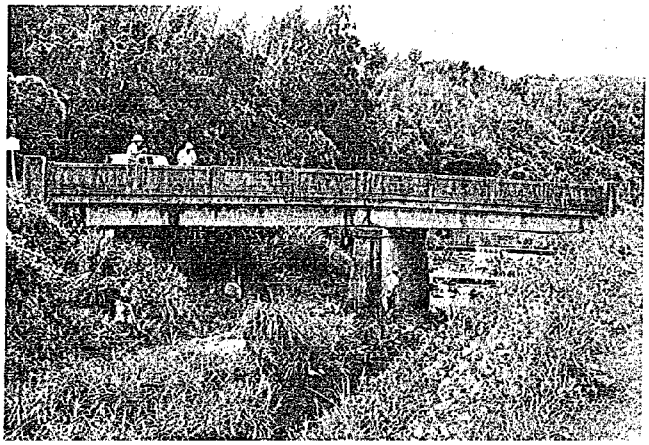
(2) A_R 上の親柱と高欄が15cmずれている



(3) 右岸からのP_2の天端沓部に亀裂

No.40

長　田　橋



架設年月　昭和１３年　月
位　置　和歌山県田辺市

路線名　上芳養田辺線
河川名　稲　成　川

1. 自　然　条　件
(イ) 地　形　山　地
(ロ) 河床状況
転石，砂礫
(ハ) 基礎地盤

2. 上　部　構　造
(イ) 橋長　17.8 m　(ロ) 幅員　4.4 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，３本主桁，２径間
(ニ) 橋面高　約 3.5 m
(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装
(ヘ) 高　欄
鉄筋コンクリート
(ト) その他
桁高７０cm，床版厚２０cm

3. 下　部　構　造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

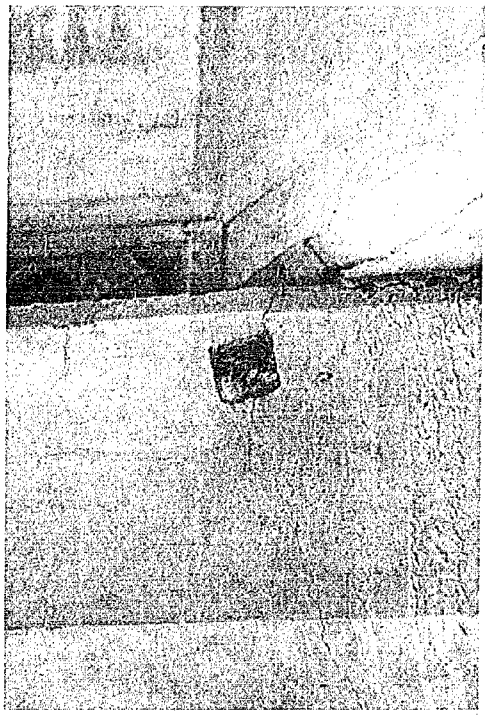
右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ　m　幅 5.0 m　厚さ 0.9 m
基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長

4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
(1) 両橋台の背部に亀裂（約１m長さ）
(2) 橋脚中央に水平亀裂（約２m長さ）

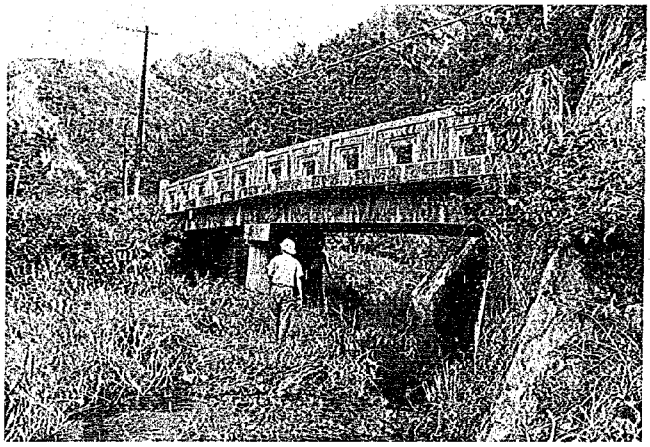
6. その他



(1) 両橋台の沓部に亀裂（約１m長さ）

No.41

蟇巌橋



架設年月　昭和11年12月
位　置　和歌山県田辺市

路線名　上芳養田辺線
河川名　稲成川

1. 自然条件
(イ) 地形　山地
(ロ) 河床状況
礫
(ハ) 基礎地盤
左岸 砂岩，他 礫

2. 上部構造
(イ) 橋長　19.0 m　(ロ) 幅員　4.1 m
(ハ) 型式
鉄筋コンクリートT型桁，3本主桁，2径間
(ニ) 橋面高　約 3.5 m
(ホ) 橋面舗装
(ヘ) 高欄
鉄筋コンクリート
(ト) その他

3. 下部構造
(イ) 橋台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長

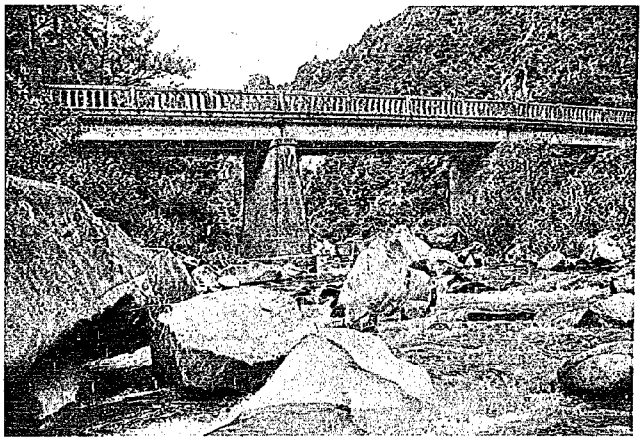
4. 修繕，架換の有無
なし

5. 震害
なし

6. その他
主桁に橋軸方向の亀裂

No.42

川　中　橋



架設年月　昭和 11 年　月
位　置　和歌山県田辺市岩内

路線名　田辺川上湯浅線
河川名　左向谷川

1. 自然条件
(イ) 地　形　山地
(ロ) 河床状況
転石
(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造
(イ) 橋長　30.9 m　(ロ) 幅員　4.0 m
(ハ) 型式
鉄筋コンクリートT型桁，3本主桁，3径間
(ニ) 橋面高　約 6 m
(ホ) 橋面舗装
(ヘ) 高欄
鉄筋コンクリート
(ト) その他

3. 下部構造
(イ) 橋台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ 5 m　幅 4 m　厚さ 1.5 m
基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長

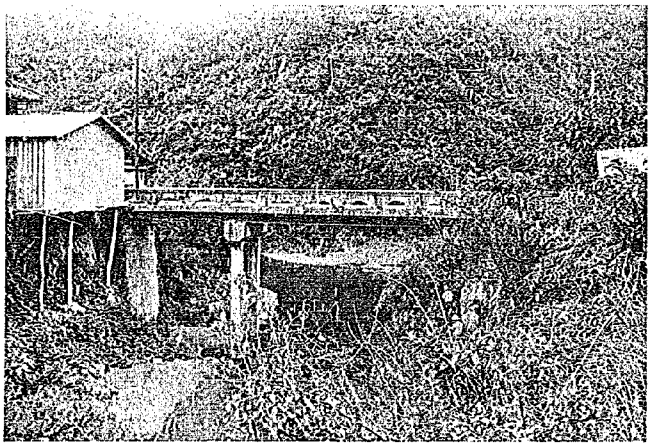
4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
な　し

6. その他

No.43

落　合　橋



架設年月　昭和11年　月

位　置　和歌山県田辺市中村

路線名　田辺川上湯浅線

河川名　会津川

1. 自然条件

(イ) 地形　山地

(ロ) 河床状況

砂礫

(ハ) 基礎地盤

岩盤，中央部は礫

2. 上部構造

(イ) 橋長　16.0 m　(ロ) 幅員　4.0 m

(ハ) 型式

鋼単純桁，2径間

(ニ) 橋面高　約6 m

(ホ) 橋面舗装

(ヘ) 高欄

鉄筋コンクリート

(ト) その他

床版厚　20 cm

3. 下部構造

(イ) 橋台　右岸　練り積み構造
左岸　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋脚　鉄筋コンクリート2本柱構造

橋脚寸法　高さ約6 m　幅 0.3 m　厚さ 0.3 m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

なし

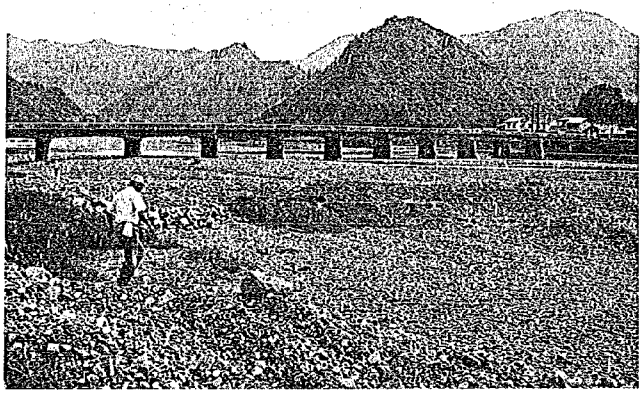
5. 震害

(1) A_L とその翼壁との間に3 cm 程の亀裂

6. その他

No.44

鮎　川　橋



架設年月　昭和11年 2 月
位　置　和歌山県牟婁郡大塔村

路線名　鮎川古座川線
河川名　富 田 川

1. 自 然 条 件
(イ) 地　形　平 地
(ロ) 河床状況
砂 礫
(ハ) 基礎地盤
砂 礫

2. 上 部 構 造
(イ) 橋長　154.8 m　(ロ) 幅員　3.6 m
(ハ) 型　式
3径間連続鉄筋コンクリートT型桁，3本主桁，
12径間
(ニ) 橋面高　約 5 m
(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装
(ヘ) 高　欄
鉄筋コンクリート
(ト) そ の 他

3. 下 部 構 造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

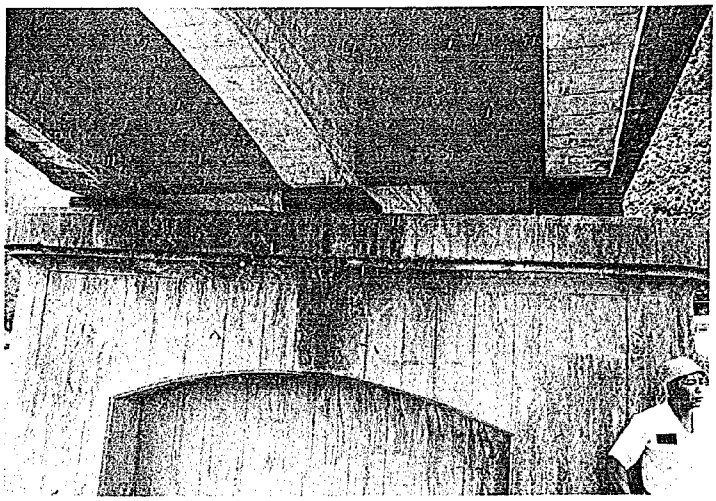
右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	7.03 m		高さ	7.03 m

基礎形式　杭基礎
形状寸法
根 入 長　杭長3 m
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ 4 m 幅　m 厚さ　m
基礎形式　1橋脚あたりケーソン2基
形状寸法　円形，直径 2.16 m
高さ 4.0 m
根 入 長　4.0 m

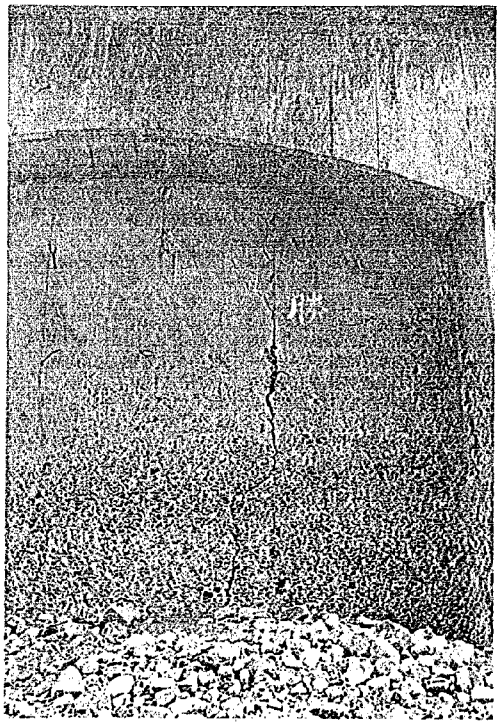
4. 修繕，架換の有無
あ り

5. 震　害
(1) 左岸からのP_2 が不等沈下
上流側25 cm，下流側12 cm
(2) 左岸からのP_2 の躯体に亀裂
(3) 左岸からP_1 上の主桁，床版および高欄に亀裂
(4) 高欄の各所に亀裂

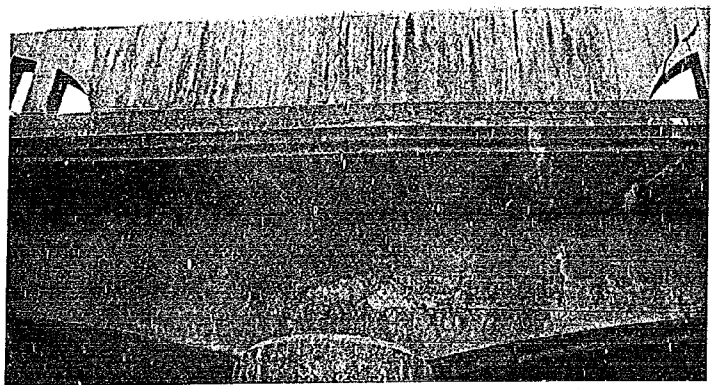
6. そ の 他
(1) 鉄筋が露出し腐蝕が著しい
(2) 河床の洗掘が著しい



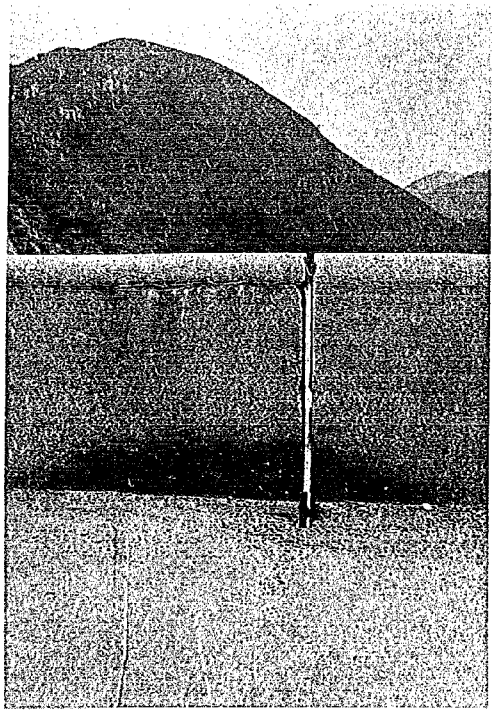
(1) 左岸からのP_2が不等沈下。上流側25 cm，下流則12 cm



(2) 左岸からのP_2の躯体に亀裂



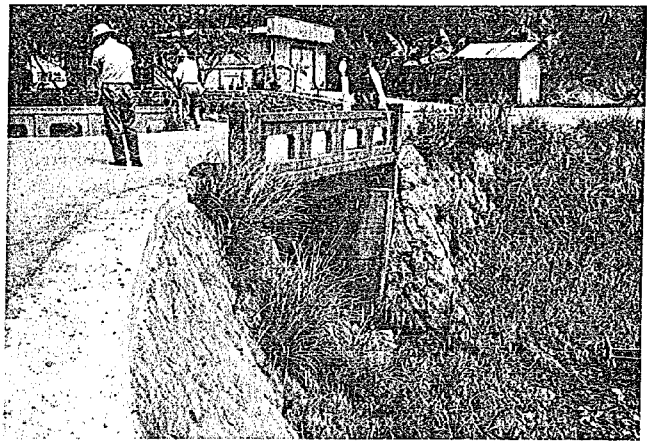
(3) 左岸からのP_1 上の主桁，床版および高欄に亀裂



(4) 高欄の各所に亀裂

No.45

鉱泉橋



架設年月　昭和 7 年　月

位　置　和歌山県西牟婁郡熊登平

路線名　田辺本宮新宮線

河川名　谷川

1. 自然条件

(イ) 地形　山地

(ロ) 河床状況

転石

(ハ) 基礎地盤

礫

2. 上部構造

(イ) 橋長　5.1 m　(ロ) 幅員　4.5 m

(ハ) 型式

鉄筋コンクリートT型桁，4本主桁，1径間

(ニ) 橋面高　約 2.6 m

(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装

(ヘ) 高欄

鉄筋コンクリート

(ト) その他

桁高50 cm，床版厚15 cm

3. 下部構造

(イ) 橋台　コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋脚

橋脚寸法　高さ　m 幅　m 厚さ　m

基礎形式

形状寸法

根入長

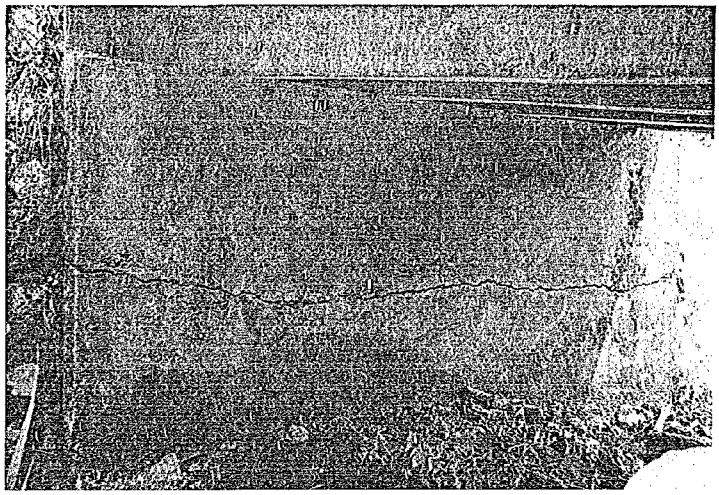
4. 修繕，架換の有無

なし

5. 震害

(1) A_R，A_L とも中央部に水平亀裂

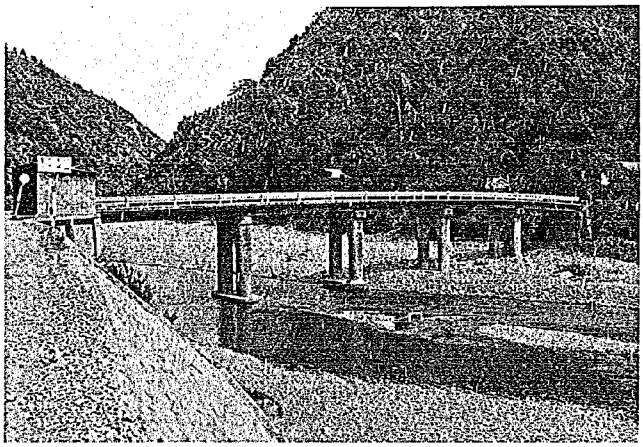
6. その他



(1) A_R, A_L とも中央部に水平亀裂

No.46

滝 尻 橋



架設年月　昭和 9 年 3 月
位　置　和歌山県西牟婁郡中辺路町滝尻

路線名　平瀬上三栖線
河川名　富 田 川

1. 自 然 条 件
(イ) 地　形　山 地
(ロ) 河床状況
砂 礫
(ハ) 基礎地盤
右岸硬砂岩，他は砂礫

2. 上 部 構 造
(イ) 橋長　50.0 m　(ロ) 幅員　3.1 m
(ハ) 型　式
鋼単純桁，4本主桁，5径間

(ニ) 橋面高　約 6.5 m
(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装
(ヘ) 高　欄
鋼製ガードレール
(ト) そ の 他

3. 下 部 構 造
(イ) 橋　台　コンクリート構造
橋台前面寸法

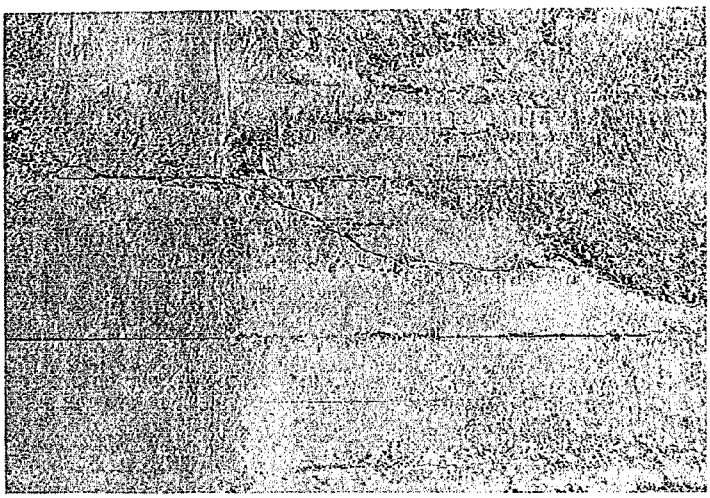
右岸	上巾	4.4 m	左岸	上巾	4.4 m
	下巾	4.4 m		下巾	4.4 m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根 入 長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート2本柱構造
橋脚寸法（1柱につき）
高さ約6 m　幅 0.9 m　厚さ 0.8 m
基礎形式　ケーソン基礎
形状寸法　楕円形，厚さ 1.7 m，幅 3.0 m，高さ不詳
根 入 長

4. 修繕，架換の有無
昭和37年3月　土留壁および高欄の架換

5. 罹　害
(1) A_L 中央部および胸壁に亀裂

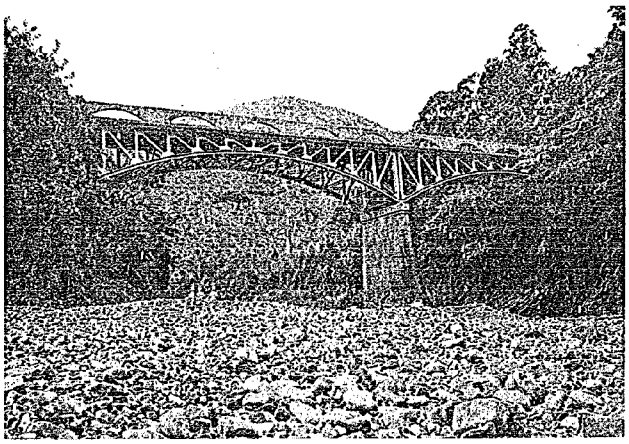
6. そ の 他
橋脚下部の鉄筋の露出が著しい



(1) A_R 中央部および胸壁に亀裂

No.47

三善橋



架設年月　昭和10年12月

位　置　和歌山県西牟婁郡二川村大字大川

路線名　田辺本宮新宮線

河川名　富田川

1. 自然条件

(イ) 地形　山地

(ロ) 河床状況

礫

(ハ) 基礎地盤

岩盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　2@21.6＝44.82m　(ロ) 幅員　4.5m

(ハ) 型式

スパンドレルブレーストアーチ，2径間

(ニ) 橋面高　約11m

(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装

(ヘ) 高欄

鉄筋コンクリート

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋台　扶壁式鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	5.7 m	左岸	上巾	5.7 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	8.2 m		高さ	4.5 m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋脚　鉄筋コンクリート構造

橋脚寸法　高さ10.0m　幅　5m　厚さ 1.2m

基礎形式　直接基礎

形状寸法　幅 8.8m，厚5.0m，高さ2.0m

根入長

4. 修繕，架換の有無

なし

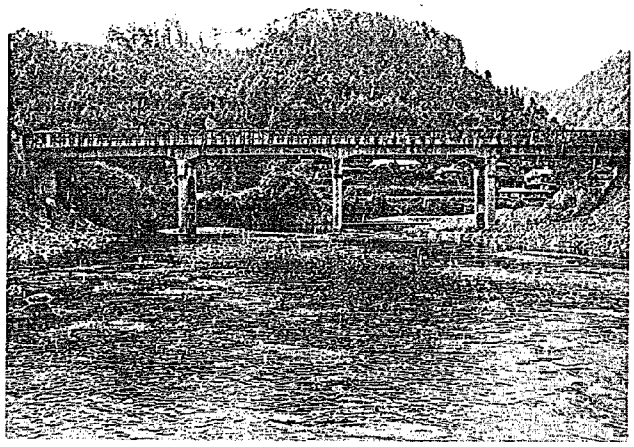
5. 震害

なし

6. その他

No.48

下湯川橋



架設年月　昭和 6 年 3 月

位　置　和歌山県東牟婁郡本宮町

路線名　田辺本宮新宮線

河川名　四村川

1. 自然条件

(イ) 地　形　山地

(ロ) 河床状況

砂礫

(ハ) 基礎地盤

右岸は硬砂岩および砂礫

2. 上部構造

(イ) 橋長　44.0 m　(ロ) 幅員　4.0 m

(ハ) 型　式

鉄筋コンクリートT型桁，4本主桁，4径間

(ニ) 橋面高　約 5.5 m

(ホ) 橋面舗装

(ヘ) 高　欄

鉄筋コンクリート

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート2本柱構造

橋脚寸法　高さ 5.0 m　幅 0.6 m　厚さ 0.6 m

基礎形式

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

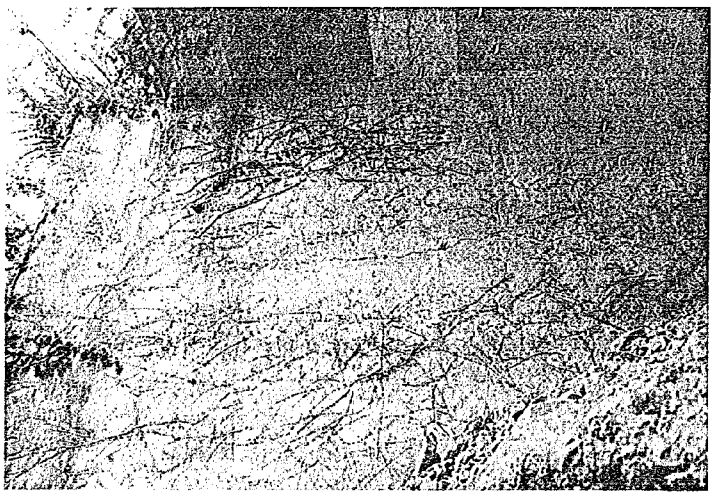
なし

5. 震　害

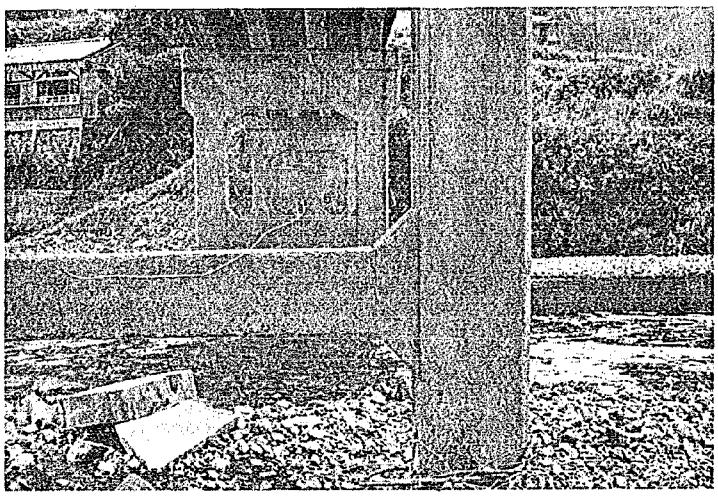
(1) 両橋台中央部に水平亀裂

(2) 橋脚横梁に亀裂

6. その他



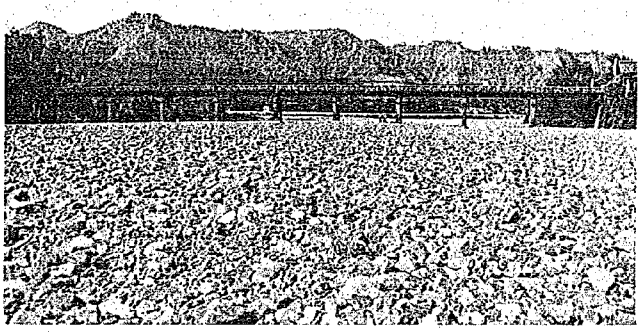
(1) 両橋台中央部に水平亀裂



(2) 橋脚横梁に亀裂

No.49

請　川　橋



架設年月　昭和 7 年 6 月
位　置　和歌山県東牟婁郡請川村大字請川

路線名　国道168号線
河川名　大塔川

1. 自然条件

(イ) 地　形　山地
(ロ) 河床状況
礫
(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　9@11.6＝104.4 m　(ロ) 幅員　4.5 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，3本主桁，9径間

(ニ) 橋面高　約 7 m
(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装
(ヘ) 高　欄
鉄筋コンクリート
(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	6.66 m		下巾	6.66 m
	高さ	7.0 m		高さ	7.0 m

基礎形式　杭基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート2本柱構造
橋脚寸法　高さ 5.5 m　幅 0.7 m　厚さ 0.7 m
基礎形式　1橋脚当りケーソン2基
形状寸法　直径　1.5 m
高さ　3.6 m
根入長　4 m

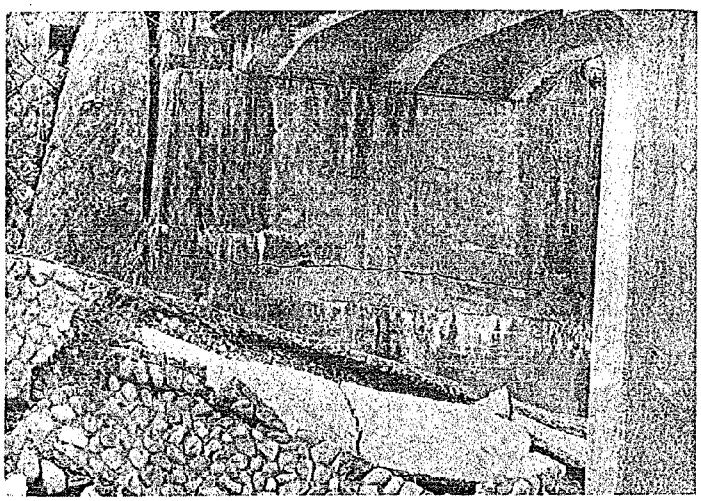
4. 修繕，架換の有無

な　し

5. 震　害

(1) 両橋台中央部に水平亀裂
(2) 各橋脚横梁に垂直亀裂

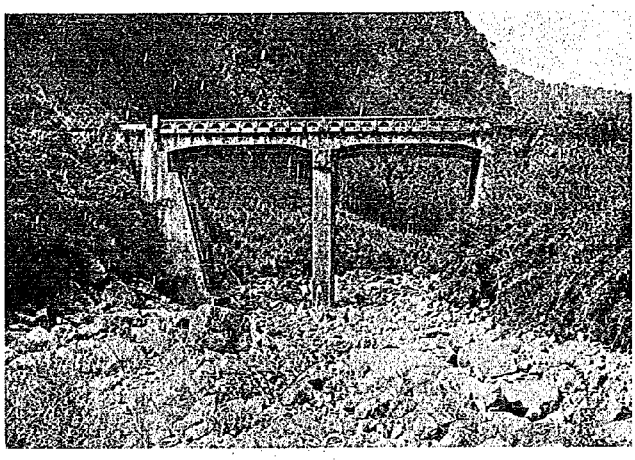
6. その他



(1) 両橋台中央部に水平亀裂

No.50

田 長 橋



架設年月　昭和 10 年 2 月

位　置　和歌山県東牟婁郡熊野川町

路線名　国道 168 号線

河川名　田長谷川

1. 自然条件

(イ) 地　形　山地

(ロ) 河床状況

転石

(ハ) 基礎地盤

岩盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　24.0 m　(ロ) 幅員　4.5 m

(ハ) 型式

鉄筋コンクリートT型桁，3本主桁，2径間

(ニ) 橋面高　約12.3m

(ホ) 橋面舗装　砂利道

(ヘ) 高欄

鉄筋コンクリート

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋脚　鉄筋コンクリート2本柱構造

橋脚寸法　高さ約11m　幅 1.24m　厚さ 1.24m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

なし

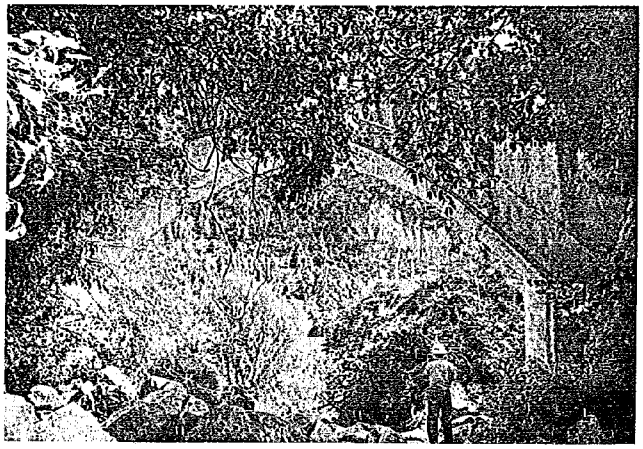
5. 震害

なし

6. その他

No.51

布 引 橋



架設年月　昭和10年 2 月
位　置　和歌山県東牟婁郡熊野川町

路線名　国道 168 号線
河川名　田 谷 川

1. 自 然 条 件
(イ) 地　形　山 地
(ロ) 河床状況
転 石
(ハ) 基礎地盤
岩盤（石英斑岩）

2. 上 部 構 造
(イ) 橋長　12.8 m　(ロ) 幅員　4.5 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートアーチ桁，1径間

(ニ) 橋面高　6 m
(ホ) 橋面舗装　砂利道
(ヘ) 高　欄
鉄筋コンクリート
(ト) その他

3. 下 部 構 造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根 入 長
(ロ) 橋　脚
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式
形状寸法

根 入 長

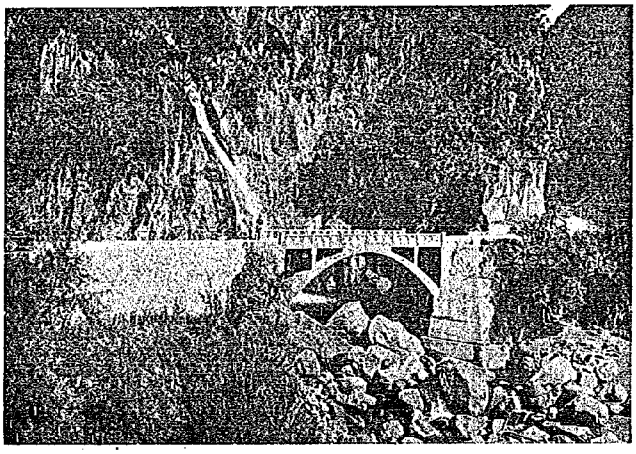
4. 修繕，架換の有無
な し

5. 震　害
な し

6. その他

No.52

葵　　橋



架設年月　昭和　年　月
位　置　和歌山県東牟婁郡白見

路線名　国道168号線
河川名　あおいの滝

1. 自然条件
(イ) 地　形　山地
(ロ) 河床状況
転石
(ハ) 基礎地盤
左岸岩盤，右岸玉石

2. 上部構造
(イ) 橋長　13.1 m　(ロ) 幅員　4.5 m
(ハ) 型式
鉄筋コンクリートアーチ桁，1径間
(ニ) 橋面高　約6 m
(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装
(ヘ) 高欄
鉄筋コンクリート
(ト) その他

3. 下部構造
(イ) 橋台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋脚
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式
形状寸法
根入長

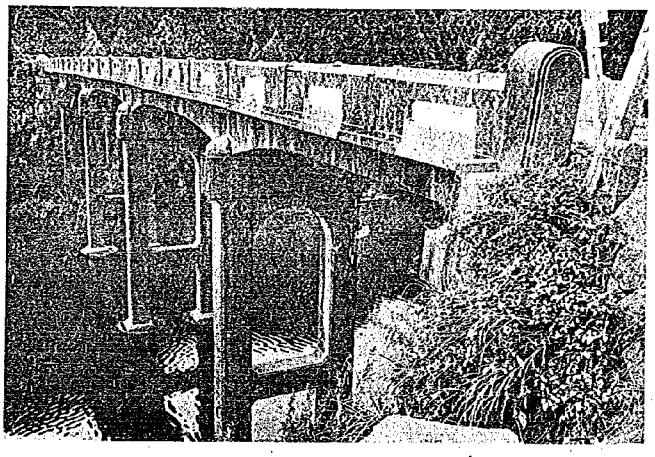
4. 修繕，架換の有無
なし

5. 震害
なし

6. その他

No.53

相　賀　橋



架設年月　昭和11年 3 月
位　置　和歌山県新宮市大字相賀

路線名　国道168号線
河川名　高田川

1. 自然条件
(イ) 地　形　山地
(ロ) 河床状況
砂
(ハ) 基礎地盤
砂礫

2. 上部構造
(イ) 橋長　66.0 m　(ロ) 幅員　4.5 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型ゲルバー桁，3本主桁，5径間
(ニ) 橋面高　約 10.6 m
(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装
(ヘ) 高　欄
鉄筋コンクリート
(ト) その他
径間割　12m＋3@14m＋12m＝66.0m

3. 下部構造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

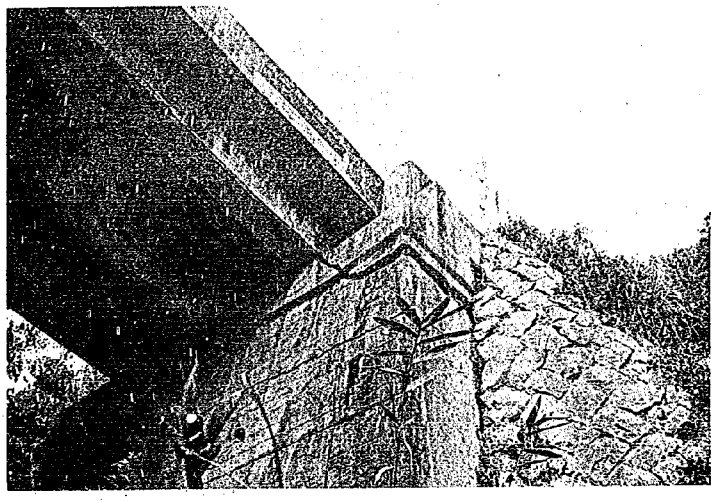
右岸	上巾	5.7 m	左岸	上巾	5.7 m
	下巾	6.5 m		下巾	6.5 m
	高さ	17.5 m		高さ	17.5 m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長　約7m
(ロ) 橋　脚　鉄筋コングリート2本柱構造
橋脚寸法　高さ 9.4 m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　1橋脚あたりケーソン2基
形状寸法　円形，直径2.7 m，高さ6.0 m
根入長　6.0 m

4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
(1) A_R に亀裂
(2) A_L 中央部に水平亀裂

6. その他



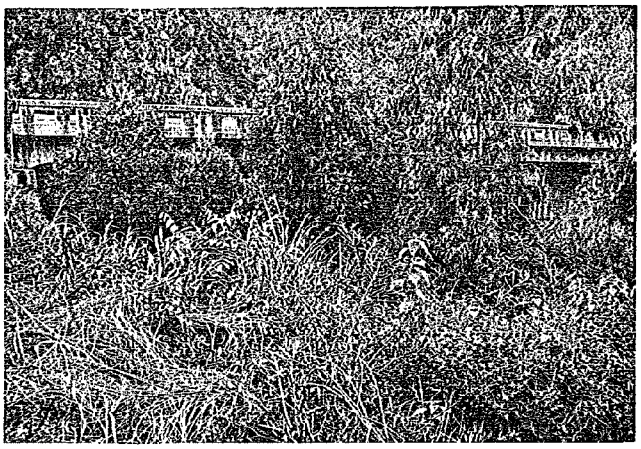
(1) A_R に 亀 裂



(2) A_L 中央部に水平亀裂

No.54

槌の子橋



架設年月　昭和 7 年　月

位　置　和歌山県新宮市南松枝

路線名　国道 168 号線

河川名

1. 自然条件

(イ) 地　形　山地

(ロ) 河床状況

礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　30.0 m　(ロ) 幅員　4.5 m

(ハ) 型　式

鉄筋コンクリートT型桁，3本主桁，3径間

(ニ) 橋面高　約 5 m

(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装

(ヘ) 高　欄

鉄筋コンクリート

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	5.0 m	左岸	上巾	5.0 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	6.0 m		高さ	6.0 m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート2本柱構造

橋脚寸法　高さ 5.0 m　幅 0.7 m　厚さ 0.7 m

基礎形式

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

な　し

5. 震　害

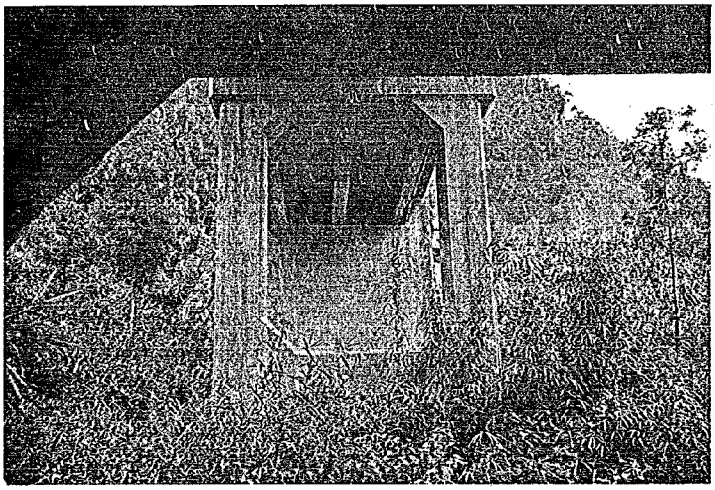
(1) A_L に水平亀裂

(2) A_R に水平亀裂

6. その他



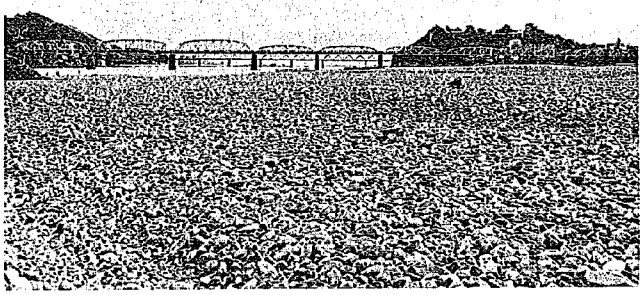
(1) A_L に水平亀裂



(2) A_R に水平亀裂

No.55

熊野大橋



架設年月　昭和10年 5 月
位　置　和歌山県新宮市

路線名　国道42号線
河川名　熊野川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地
(ロ) 河床状況
　砂礫
(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　418.60 m　(ロ) 幅員　6.0 m
(ハ) 型　式
　曲弦ワーレントラス，9径間

(ニ) 橋面高　m
(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装
(ヘ) 高　欄
　鉄筋コンクリート柱，鋼製パイプ
(ト) その他
　径間割　3@54.9m+6@41.4 m=418.60 m

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
　橋台前面寸法

右岸	上巾	13.70 m	左岸	上巾	12.50 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	10.8 m		高さ	9.3 m

　基礎形式　直接基礎
　形状寸法
　根入長　右岸約6 m，左岸岩盤上
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造
　橋脚寸法　高さ9.53m　幅 9.8 m　厚さ 2.8 m
　基礎形式　ケーソン
　形状寸法　幅11.20m，高さ13.0m，厚6.0m

　根入長　13.0 m

4. 修繕，架換の有無

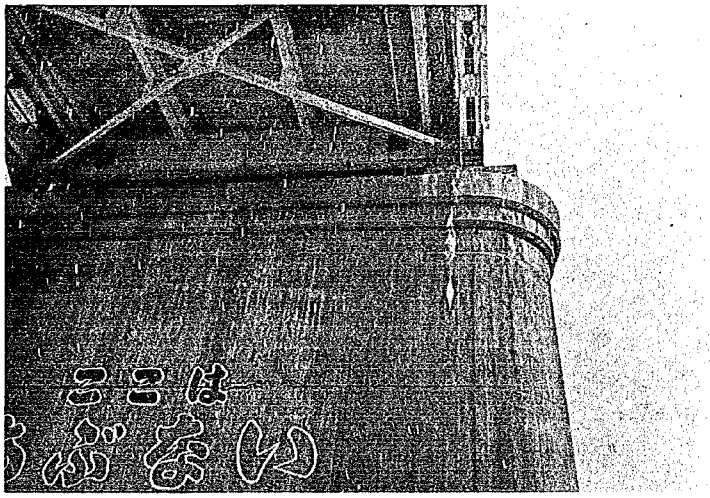
昭和21年
　固定端沓部台座および床版の一部補修

5. 震　害

(1) 地震当時固定端沓台座モルタルが破壊し，4cm 程滑り出していた
(2) 地震当時A_R 翼壁が20cm程押し出していた
(3) 現在橋脚天端沓部に亀裂

6. その他

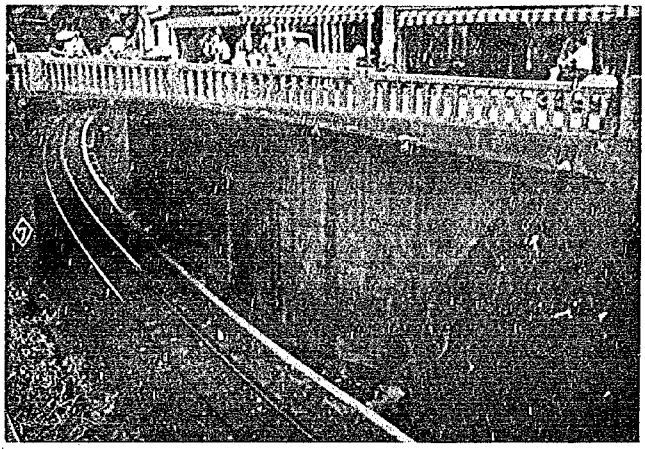
床版は空襲による被害を補修



(3) 現在橋脚天端沓部に亀裂

No.56

丹　鶴　橋



架設年月　昭和 12 年 10 月
位　置　和歌山県新宮市

路線名　新宮停車場線
鉄道名　国鉄 紀勢本線

1. 自 然 条 件
(イ) 地　形　平 地
(ロ) 河床状況

(ハ) 基礎地盤
砂

2. 上 部 構 造
(イ) 橋長　15.0 m　(ロ) 幅員　7.0 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートラーメン構造，1径間

(ニ) 橋面高　m
(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装
(ヘ) 高　欄
鉄筋コンクリート
(ト) その他
斜橋，跨線橋

3. 下 部 構 造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式
形状寸法

根入長

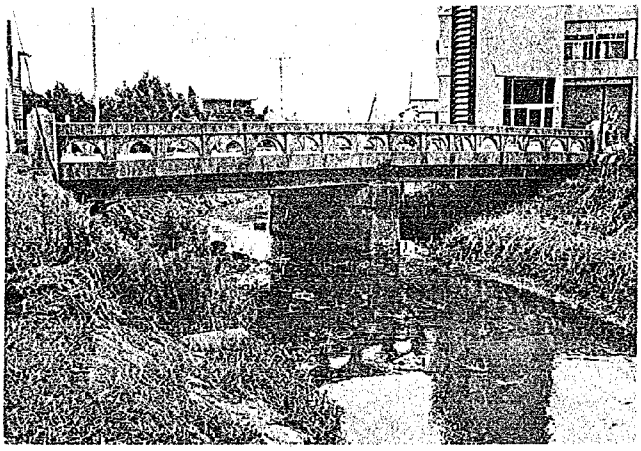
4. 修繕，架換の有無
な し

5. 震　害
な し

6. その他

No.57

仙　竜　橋



架設年月　昭和11年　月
位　置　和歌山県新宮市

路線名　国道42号線
河川名　市内川

1. 自然条件
(イ) 地　形　平地
(ロ) 河床状況
泥
(ハ) 基礎地盤
もと沼地

2. 上部構造
(イ) 橋長　17.0 m　(ロ) 幅員　5.6 m
(ハ) 型　式
鋼単純桁，5本主桁，2径間

(ニ) 橋面高　2.7 m
(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装
(ヘ) 高　欄
鉄筋コンクリート
(ト) その他
桁高　44 cm，床版厚　34 cm

3. 下部構造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式
形状寸法

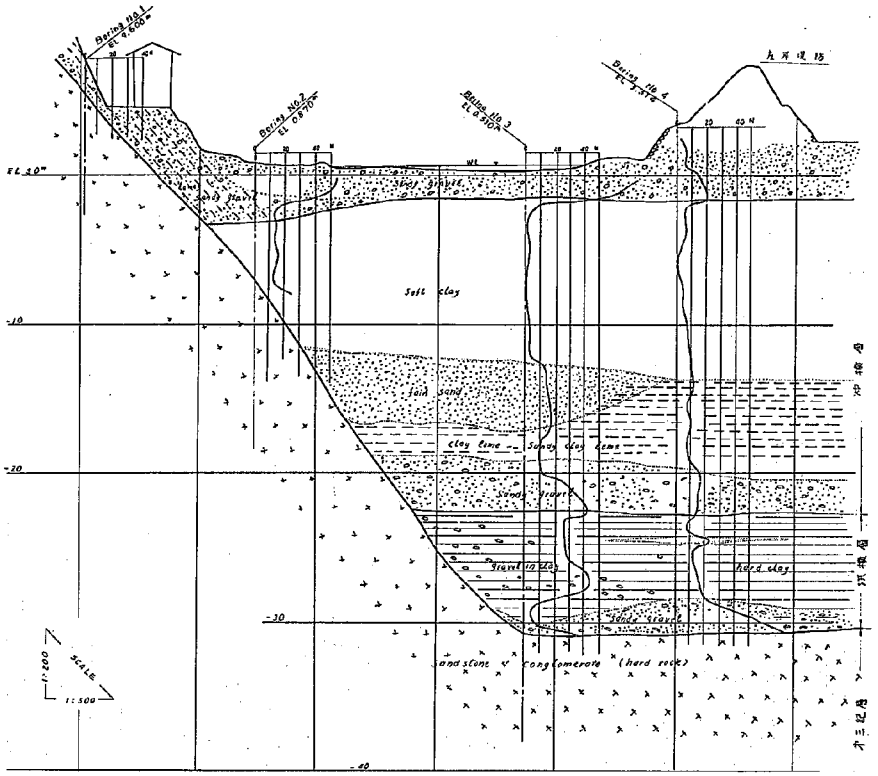
根入長

4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
(1) 橋脚天端沓部にコンクリートのかけ落ち

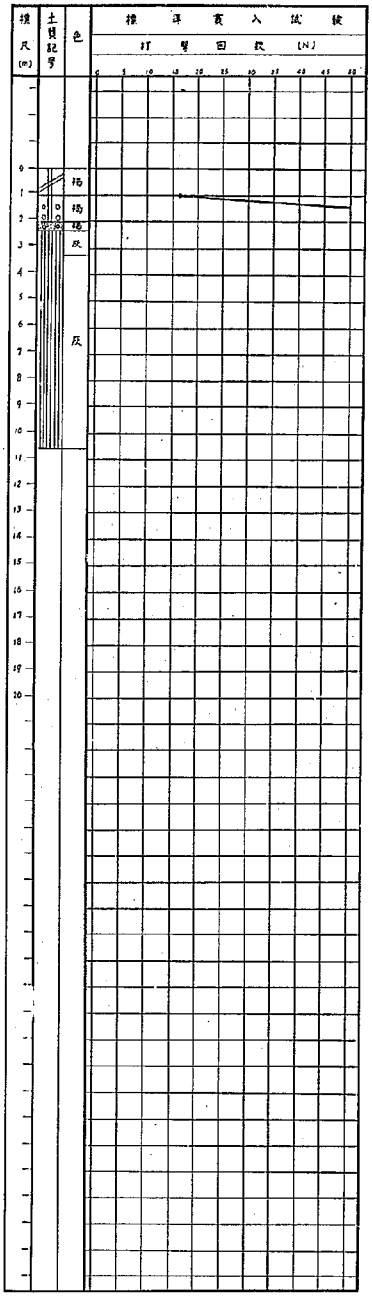
6. その他

田辺市会津川地内田辺大橋ボーリング地層断面図

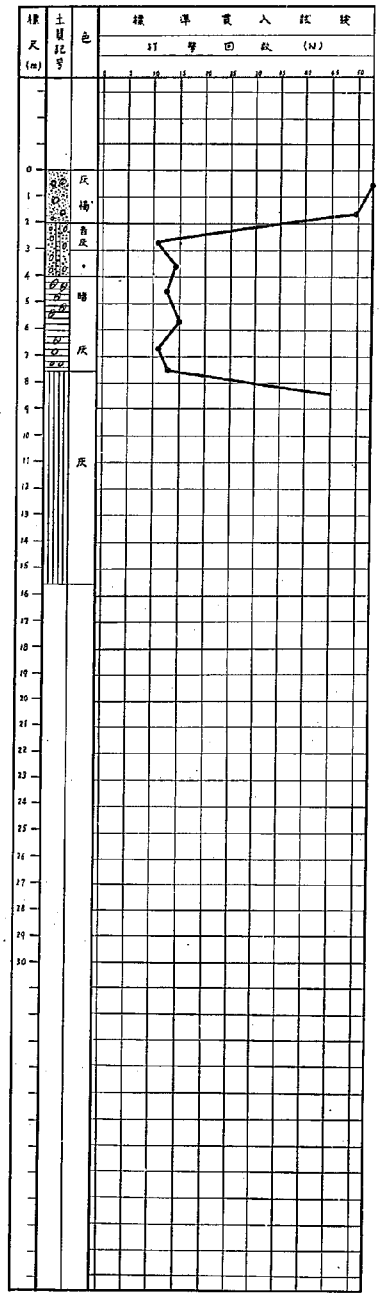


ボーリング地点　A　　田辺市会津川地内田辺大橋ボーリング柱状図

(1)

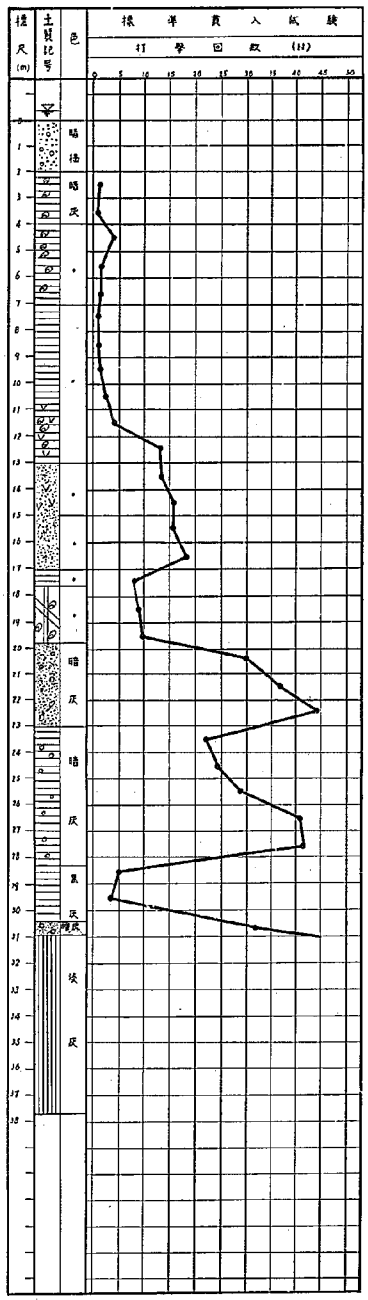


(2)

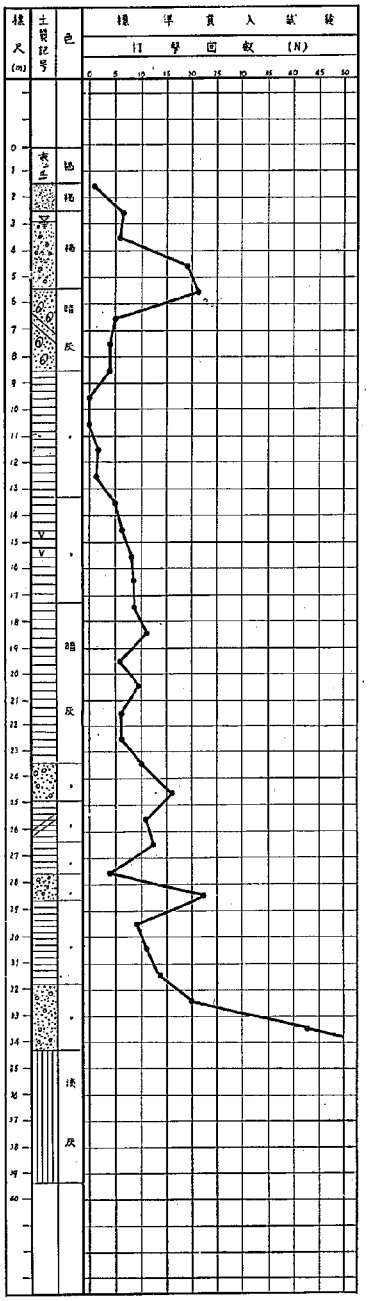


ボーリング地点　A　　田辺市会津川地内田辺大橋ボーリング柱状図

(3)



(4)

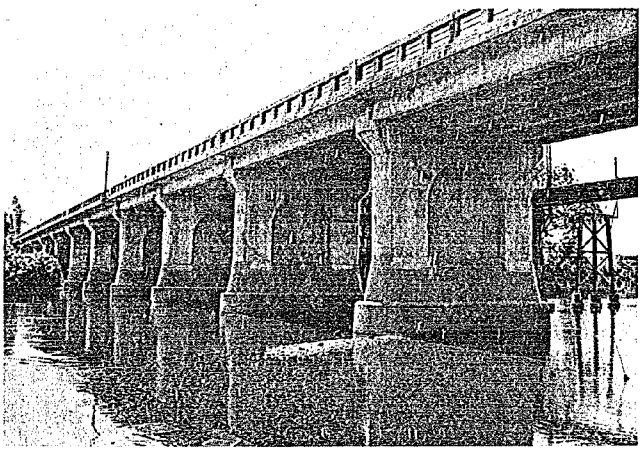


南海地震震害調査結果

高知県

No. 1

鏡　川　橋



架設年月　大正 5 年 4 月
位　置　高知市比島町

路線名　国道３３号線
河川名　鏡　川

1. 自然条件
(イ) 地　形　平地
(ロ) 河床状況　砂礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造
(イ) 橋長　20@ 11.0m＝229.5m　(ロ) 幅員 7.5m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，６本主桁，２０径間

(ニ) 橋面高　　m
(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装
(ヘ) 高　欄
柱の高さ５０cm の鉄筋コンクリート
(ト) その他

3. 下部構造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	9.70 m	左岸	上巾	9.84 m
	下巾	11.26 m		下巾	11.23 m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ 6.0m　幅7.36m　厚さ0.96m
基礎形式　ケーソン基礎
形状寸法　小判形
長径7.1m　短径2.25m
根入長

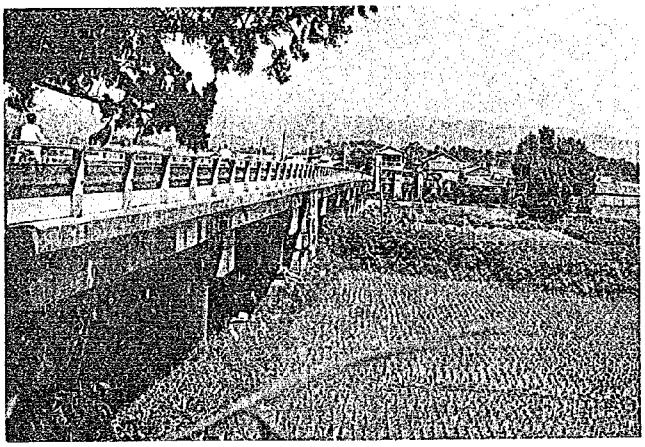
4. 修繕，架換の有無
昭和２３年３月
橋脚のレンガをコンクリートで巻立て
昭和２８年３月
拡幅

5. 震　害
不　明

6. その他

No. 2

新　月　橋



架設年月　昭和 3 年 12 月

位　置　高知市
右岸　石立町
左岸　葉屋敷

路線名　県道仁の高知線

河川名　鏡　川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平　地

(ロ) 河床状況　砂　礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　13@10.9m＝141.87m (ロ)幅員 6.0m

(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，5本主桁，
13径間

(ニ) 橋面高　　m

(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装

(ヘ) 高　欄
高さ90cm の鋼製ガードレール

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	7.3 m	左岸	上巾	7.3 m
	下巾	6.7 m		下巾	6.7 m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　ケーソン基礎
形状寸法
根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート，円形2本柱構造
橋脚寸法　直径 0.9 m
基礎形式
形状寸法
根入長

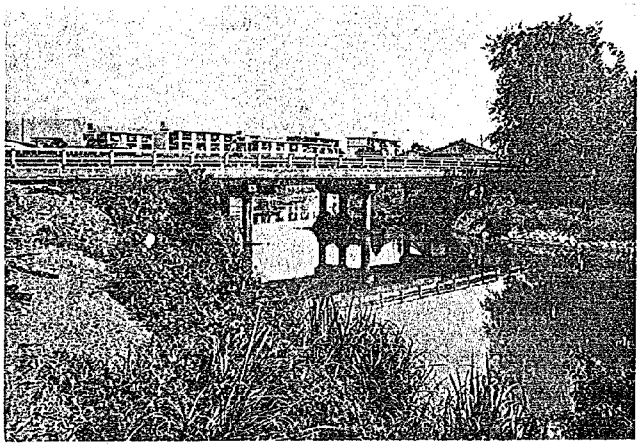
4. 修繕，架換の有無
昭和35年3月
拡幅，外側2本の鉄筋コンクリート桁にモルタルを吹きつけ

5. 震　害
なし

6. その他

No. 3

河野瀬橋



架設年月　昭和１３年１２月

位　置　高知市
右岸　石井字池のしり
左岸　坂山町

路線名　梅ノ辻朝倉線

河川名　神田川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況
砂利まじり砂質土

(ハ) 基礎地盤
０～６ｍ粘土，６ｍ以下砂利まじり砂

2. 上部構造

(イ) 橋長　６@9.14ｍ＝54.80m (ロ)幅員4.20m

(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートＴ型桁，６本主桁，６径間

(ニ) 橋面高　　m

(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装

(ヘ) 高　欄　(旧)檜丸太
(新)ガードレール

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　空積み構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	8.3 m
	下巾	8.2 m		下巾	8.3 m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート３本柱構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長

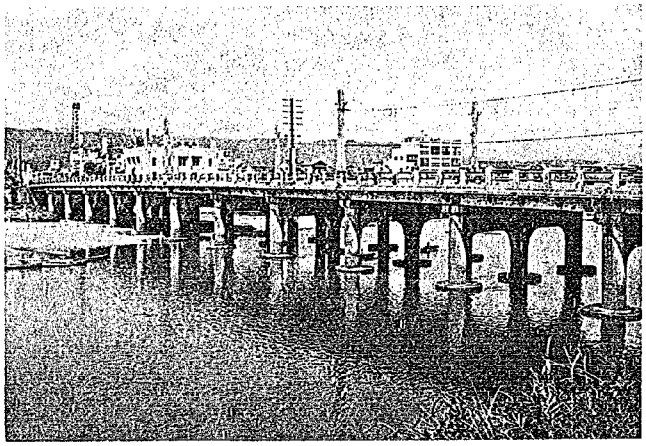
4. 修繕，架換の有無
昭和４０年
高欄をガードレールに取換

5. 震　害
な　し

6. その他
橋脚の天端のコンクリートのかけ落ち
主桁の鉄筋の腐蝕が著しい
支承部で数cm 桁がずれ落ちている

No. 4

潮　江　橋



架設年月　大正 5 年 4 月

位　置　高知市
右岸　梅ケ辻
左岸　唐人町

路線名　県道　長浜高知線

河川名　鏡　川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況　砂

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　12@11.20m＝134.2m

(ロ) 幅員　14.90m

(ハ) 型式
鉄筋コンクリートT型桁，11本主桁，12径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装

(ヘ) 高欄
柱高100cm のコンクリート柱，鉄製パイプ

(ト) その他
複線軌道　有

3. 下部構造

(イ) 橋台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	15.0 m	左岸	上巾	15.0 m
	下巾	15.0 m		下巾	15.0 m
	高さ	4.7 m		高さ	4.7 m

基礎形式
形状寸法
根入長

(ロ) 橋脚　鉄筋コンクリート3本柱構造
橋脚寸法　高さ4.95m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　ケーソン基礎
形状寸法　円形，直径2.50m

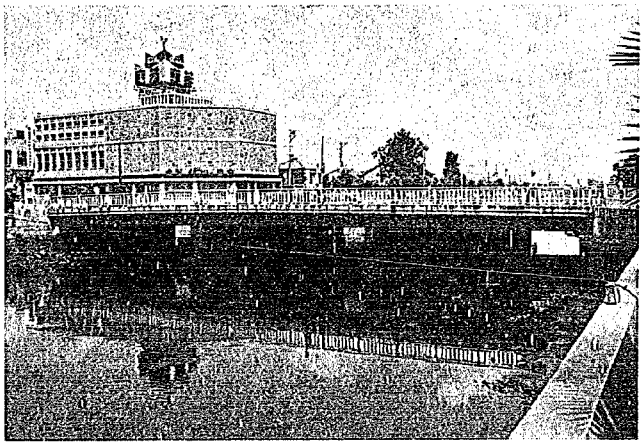
根入長

4. 修繕，架換の有無
昭和32年10月
高欄に鉄パイプを取付け

5. 震害
な　し

6. その他

No. 5
高　知　橋



架設年月　大正１４年１０月

位　置　高知市
右岸　山田町
左岸　大川筋

路線名　国道３２号線

河川名　江ノ口川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況　砂礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　3@12.7m＝38.1m

(ロ) 幅員　27.5 m

(ハ) 型　式
鉄筋コンクリート床版，鋼単純桁，３径間

(ニ) 橋面高　　m

(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装

(ヘ) 高　欄
柱の間隔200cm，高さ92cm 鋼製

(ト) その他
複線軌道　有

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長

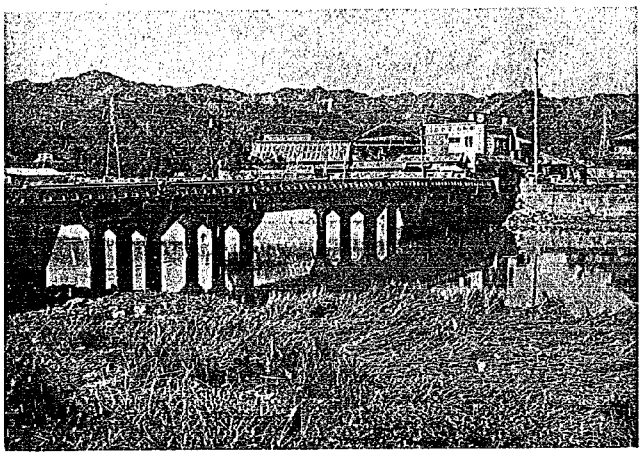
4. 修繕，架換の有無
昭和３９年３月
架換，１４m拡幅，現在幅員27.5 m

5. 震　害
な　し

6. その他

No. 6

比　島　橋



架設年月　昭和１０年 3 月

位　置　高知市
右岸　比島町地内
左岸　一宮劔野地内

路線名　国道３２号線

河川名　久万川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況　泥，礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　60.0 m　(ロ) 幅員　5.5 m

(ハ) 型　式
鉄筋コンクリート桁
（T型桁１径間，函型桁８径間）

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装

(ヘ) 高　欄
柱間隔570cm，高さ70cmのコンクリート高欄

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート函型構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ 4.0 m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　木杭基礎
形状寸法　松丸太　末口 20cm
長さ５m，栗石厚1.0 m
根入長　6.0 m

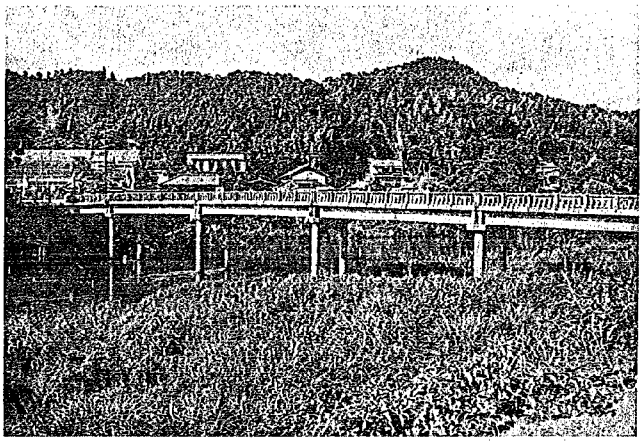
4. 修繕，架換の有無
昭和２７年３月
継足工事

5. 震　害
(1) 地震当時ラーメンの剛結部に亀裂が入り，橋脚とともにコンクリートの巻立を行ない補強修理した
(2) 地震当時橋脚が破損したため，その橋脚をとばして二径間をコンクリートの一本桁で架設した

6. その他

No. 7

布師田橋



架設年月　昭和 5 年 7 月

位　置　高知市
右岸　布師田西谷
左岸　川原島

路線名　後免中島高知線

河川名　国分川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況　砂礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　63.6 m　(ロ) 幅員　4.0 m

(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，5径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　砂利道

(ヘ) 高　欄
柱間隔158cm，高さ75cmの鉄筋コンクリート

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	5.45 m	左岸	上巾	5.45 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	5.4 m		高さ	5.4 m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　ケーソン基礎
形状寸法
根入長

4. 修繕，架換の有無
昭和３６年１２月　修繕

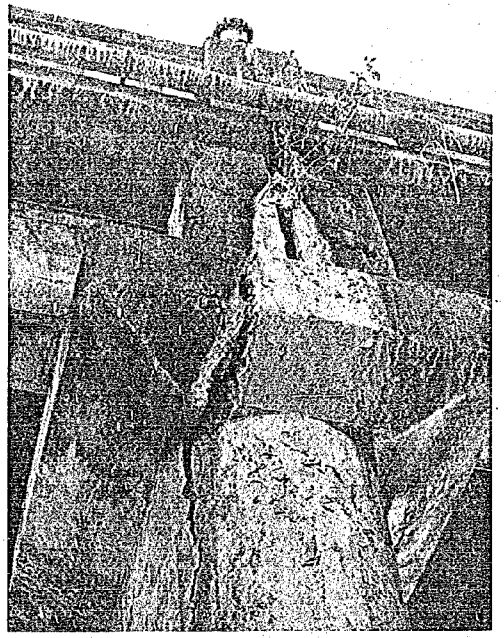
5. 震　害

(1) 左岸からのP_2の天端に亀裂。

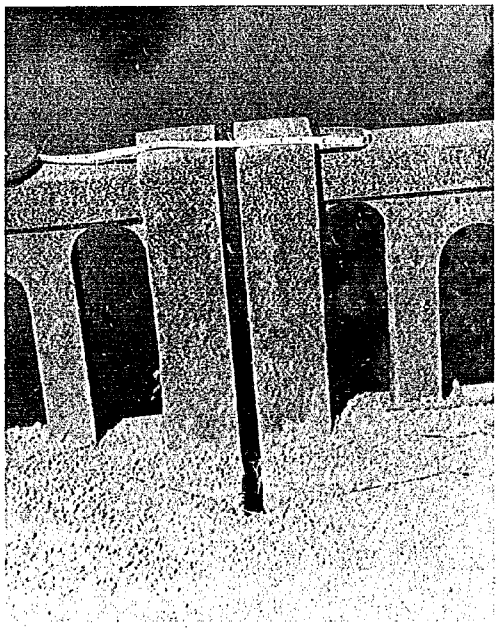
(2) 左岸からP_2上の高欄が橋軸方向に水平移動

(3) 左岸から２径間目の上，下流側の主桁に径間の８０％におよぶ亀裂

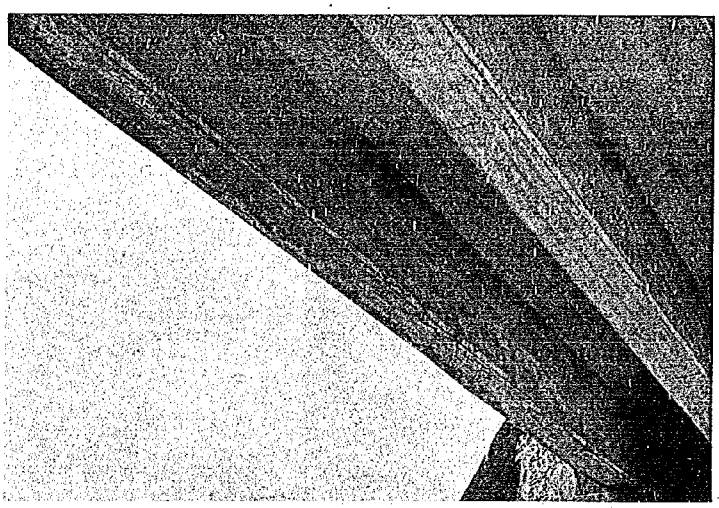
6. その他



(1) 左岸からのP_2 の天端に亀裂



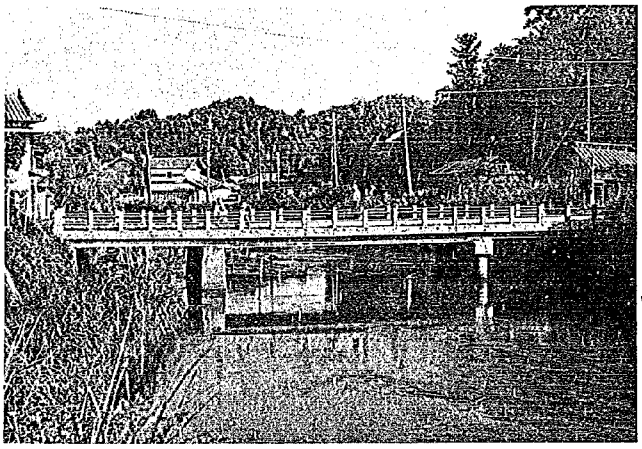
(2) 左岸からP_2 上の高欄が橋軸方向に水平移動



(3) 左岸から２径間目の上，下流側の主桁に径間の８０％におよぶ亀裂

No. 8

大　津　橋



架設年月　昭和 5 年 4 月
位　置　高知県長岡郡大津村関

路線名　稲生大津停車場
河川名　大津川

1. 自然条件
(イ) 地　形　山地
(ロ) 河床状況　砂礫
(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造
(イ) 橋長　16.20 m　(ロ) 幅員　5.0 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，8本主桁，3径間
(ニ) 橋面高　m
(ホ) 橋面舗装　砂利道
(ヘ) 高　欄
鉄筋コンクリート柱，鉄製パイプ
(ト) その他

3. 下部構造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	2.85 m	左岸	上巾	2.85 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　木杭基礎
形状寸法
根入長

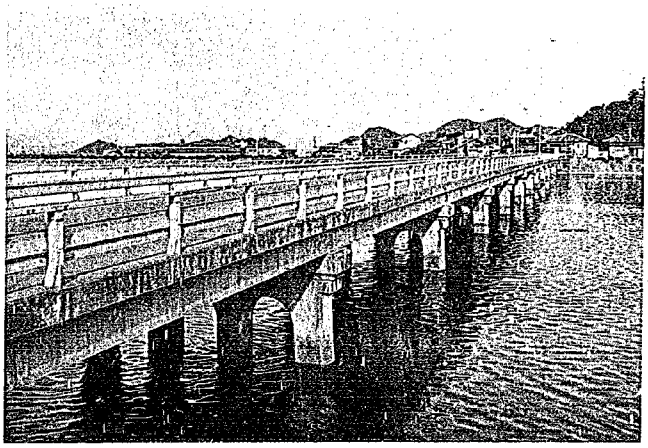
4. 修繕，架換の有無
昭和２９年３月
親柱施工

5. 震　害
(1) 右岸からのP_1上の主桁が3cm程橋軸方向に水平移動

6. その他
左岸の橋台上の主桁が腐蝕

No. 9

葛島橋



架設年月　昭和１３年７月

位　置　高知市
右岸　知寄町
左岸　高須

路線名　国道５５号線

河川名　国分川

1. 自然条件

(イ) 地形　平地

(ロ) 河床状況

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　140.0 m　(ロ) 幅員　6.20 m

(ハ) 型式
鋼単純桁，７本主桁，１２径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装
(旧)コンクリート舗装，(新)アスファルト舗装

(ヘ) 高欄　(旧)槍丸太
(新)柱間隔200cm，高さ80cmの鋼製ガードレール

(ト) その他　床版厚１５cm

3. 下部構造

(イ) 橋台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	11.5 m	左岸	上巾	11.5 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	4.0 m		高さ	4.0 m

基礎形式
形状寸法
根入長

(ロ) 橋脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　ケーソン基礎
形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

昭和３２年７月　修繕

昭和３７年７月　高欄新設

5. 震害

(1) 地震当時アンカーボルトが切断されていた(推定)

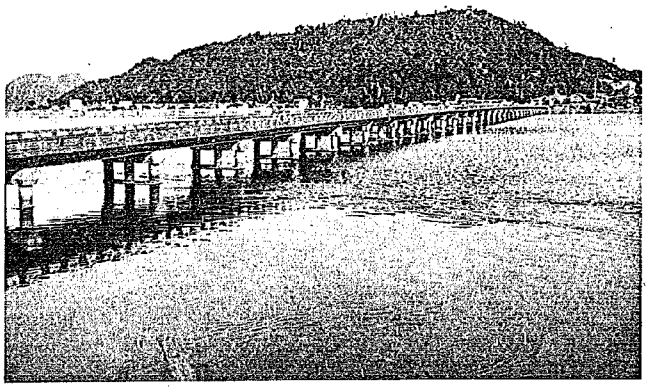
(2) 地震当時A_Lのコンクリートのかけ落ち

6. その他

当時桁の一部が腐蝕（推定）

No.10

青　柳　橋



架設年月　昭和　年　月

位　置　高知市
右岸　若松町
左岸　五台山

路線名　種崎千松公園線

河川名　国分川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況

(ハ) 基礎地盤
シルト層

2. 上部構造

(イ) 橋長　403.63 m　(ロ) 幅員　5.5 m

(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，37径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装

(ヘ) 高　欄
柱の間隔150cmの鉄筋コンクリート

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	7.3 m	左岸	上巾	7.3 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式
形状寸法
根入長

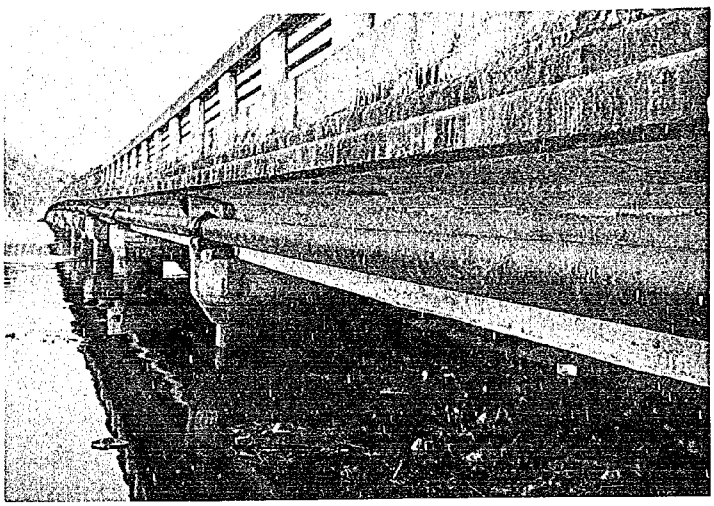
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　径　65cm，3本
基礎形式　RC杭基礎
形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無
昭和21年9月　ジョイントの修繕
昭和29年7月　橋脚天端50cmの拡幅

5. 震　害
(1) 全般的に不等沈下しているが，特に右岸からのP_1～P_2間は上下方向の波状が著しい
(2) 地震当時橋脚の天端に亀裂
現在修繕済み

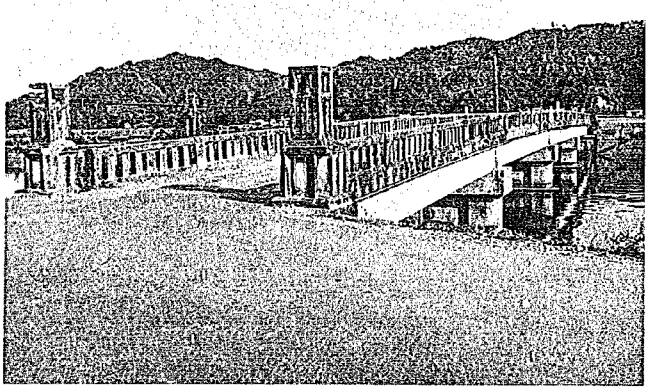
6. その他
右岸側A_R～P_1の主桁は橋台省部から40cm～1mの長さにわたり，コンクリートが落ち，鉄筋が露出したままである



(1) 全般的に不等沈下しているが、特に右岸からのP_1～P_2間は上下方向の波状が著しい

No.11

五台山橋



架設年月　昭和　年　月

位　置　高知市五台山
右岸　東乃原
左岸　三ツ石

路線名　種崎千松公園線５４号

河川名　下田川

1. 自然条件

(イ) 地形　平地

(ロ) 河床状況

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　71.68m　(ロ) 幅員　5.0 m

(ハ) 型式

鉄筋コンクリートT型桁，３本主桁，４径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装

(ヘ) 高欄

間隔350 cm，手摺高70cmの鉄筋コンクリート

(ト) その他

桁間隔170 cm，床版厚19cm，４本横桁

3. 下部構造

(イ) 橋台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	6.6 m	左岸	上巾	6.6 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	6.9 m		高さ	6.9 m

基礎形式　木杭基礎

形状寸法　末口20cm，杭長5.0 m

根入長

(ロ) 橋脚　鉄筋コンクリート構造

橋脚寸法　高さ4.2 m　幅　m　厚さ　m

基礎形式　ケーソン基礎

形状寸法　高さ6.5 m

幅5.4 m，厚0.4 m

根入長

4. 修繕，架換の有無

あり

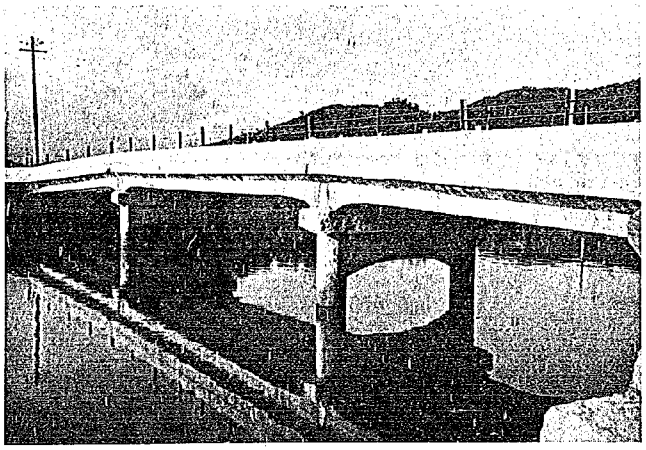
5. 震害

なし

6. その他

現在主桁にモルタルを吹きつけ被覆

No.12
瑞　山　橋



架設年月　昭和 2 年10月
位　置　高知市
右岸　五台山東崎
左岸　三里吹井
路線名　赤岡高知線
河川名　下田川

1. 自然条件
(イ) 地形　平地
(ロ) 河床状況

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造
(イ) 橋長　34.2 m　(ロ) 幅員　4.0 m
(ハ) 型式
鉄筋コンクリートT型桁，4本主桁，3径間

(ニ) 橋面高　m
(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装
(ヘ) 高欄
山形鋼支柱，ワイヤロープ2本
(ト) その他
桁高50cm，幅30cm，桁間隔120cm

3. 下部構造
(イ) 橋台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	5.8 m	左岸	上巾	5.8 m
	下巾	7.0 m		下巾	7.0 m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式
形状寸法
根入長
(ロ) 橋脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式
形状寸法

根入長

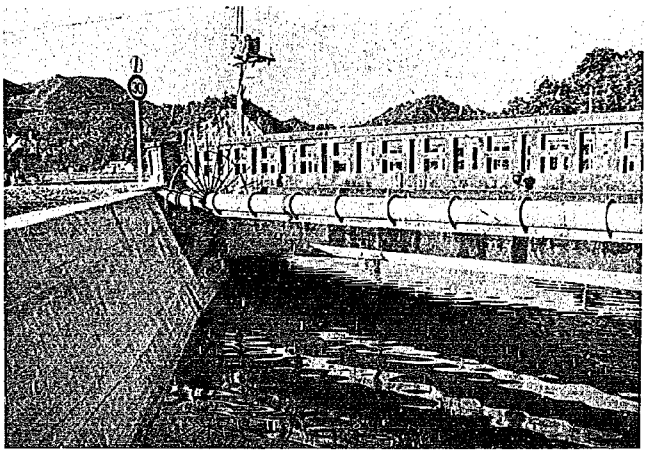
4. 修繕，架換の有無
昭和26年1月　修繕

5. 震害
(1) 中央径間の上流側主桁はコンクリートがかけ落ちし，その周辺に亀裂
(2) 右岸からのP_1の天端はコンクリートがかけ落ちて鉄筋が露出
(3) A_Rが20cm程沈下

6. その他

No.13

弥　生　橋



架設年月　昭和１０年　２　月

位　置　高知市三里仁井田
右岸　北潮田
左岸　南潮田

路線名　種崎浜高知線

河川名　人工水路

1. 自　然　条　件

(イ) 地　形　平　地

(ロ) 河床状況

(ハ) 基礎地盤

2. 上　部　構　造

(イ) 橋長　16.6 m　(ロ) 幅員　5.5 m

(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートＴ型桁，４本主桁，１径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装

(ヘ) 高　欄　鉄筋コンクリート

(ト) その他　斜橋

3. 下　部　構　造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート４本柱構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

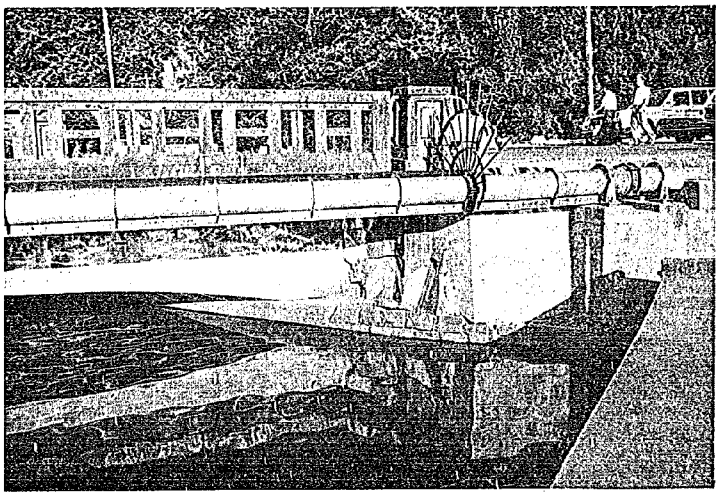
基礎形式　木杭基礎
形状寸法　末口２０cm，長さ 6.0 m
根入長

(ロ) 橋　脚
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式
形状寸法
根入長

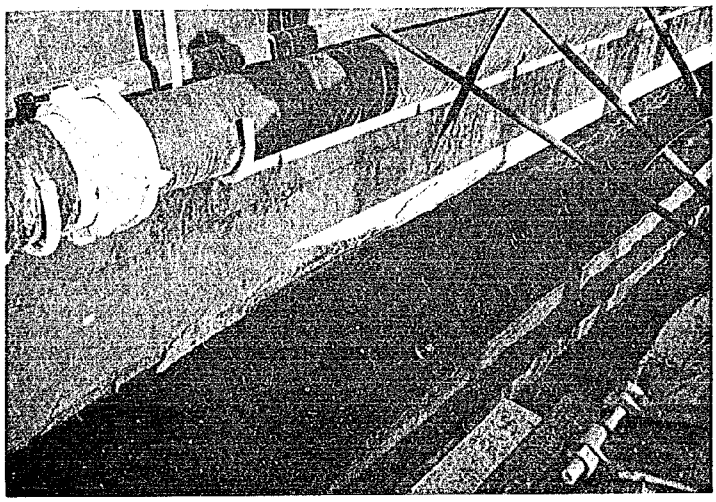
4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 損　害
(1) A_R に亀裂
(2) 左岸寄りの主桁のコンクリートがかけ落ちして鉄筋が露出

6. その他
A_L 上の親柱が傾斜



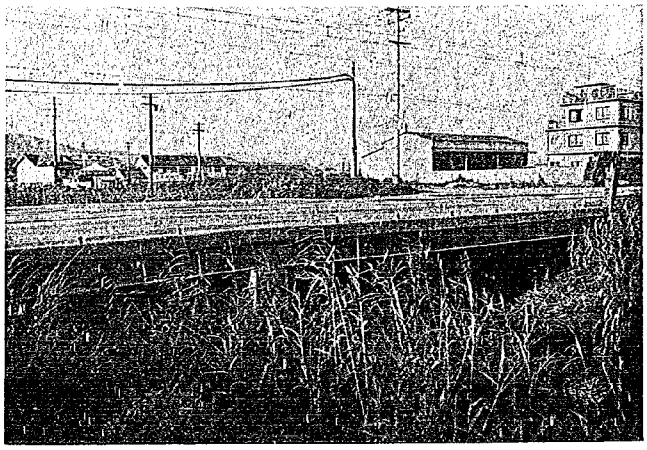
(1) A_R に亀裂



(2) 左岸寄りの主桁のコンクリートがかけ落ちして鉄筋が露出

No.14

東　雲　橋



架設年月　大正13年 7 月
位　置　高知市知寄町

路線名　国道55号線
河川名　堀　川

1. 自然条件
(イ) 地　形　平　地
(ロ) 河床状況

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造
(イ) 橋長　2@11m＝22.0m　(ロ)幅員 14.5m
(ハ) 型　式
鋼単純桁，10本主桁，2径間

(ニ) 橋面高　　m
(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装
(ヘ) 高　欄　な し
(ト) その他　中央5.0m土佐交通軌道

3. 下部構造
(イ) 橋　台　中央練瓦両端5mずつコンクリートの構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	15.5 m	左岸	上巾	15.5 m
	下巾	15.5 m		下巾	15.5 m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　杭基礎
形状寸法

根入長

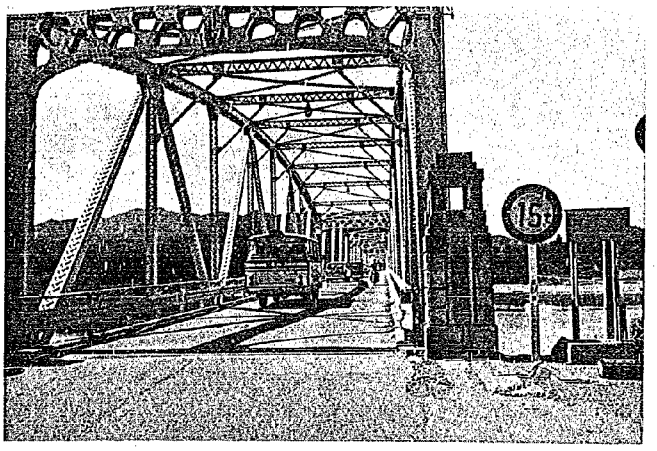
4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
(1) 橋脚省部にコンクリートのかけ落ち
(2) AL 下流側のコンクリートがかけ落ち
(3) 橋脚に長さ40cm程の亀裂

6. その他

No.15

仁淀川橋



架設年月　昭和 5 年10月

位　置　高知県吾川郡伊野町
右岸　羽根
左岸　波川

路線名　国道33号線

河川名　仁淀川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況
砂礫（大きいもので30cm程）

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　7@53.27m＝373.3m

(ロ) 幅員　7.0m

(ハ) 型　式
トラス，床版鉄筋コンクリート，7本主桁

(ニ) 橋面高　　m

(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装

(ヘ) 高　欄
鋼製ガードレール

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	8.0 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式
形状寸法
根入長

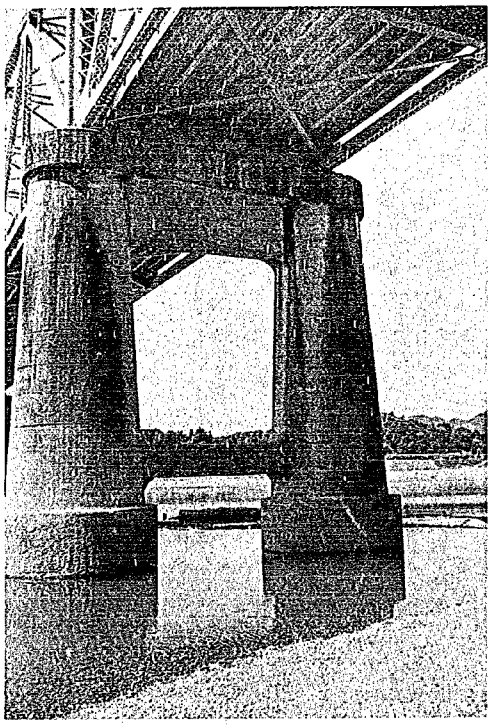
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート円形2本柱構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　1橋脚当りケーソン2基
形状寸法　円形，直径3.5m

根入長　10.0m

4. 修繕，架換の有無
昭和23年3月　ジョイント，橋面補修
昭和23年11月　高欄の修繕
昭和24年3月　〃　〃
昭和30年10月　〃　〃

5. 震　害
(1) 左岸からのP_2に亀裂

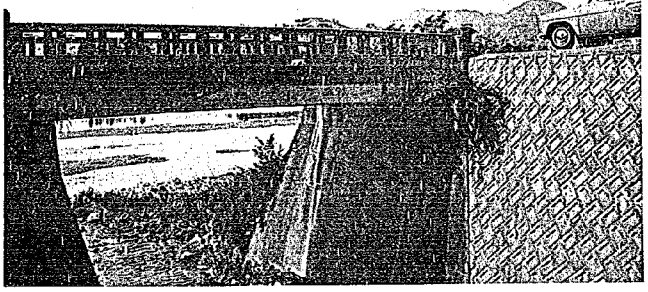
6. その他



(1) 左岸からの P_2 に亀裂

No.16

谷　　橋



架設年月　明治４５年７月
位　置　高知県吾川郡伊野町羽根

路線名　県道高知西条線
河川名　谷　川

1. 自然条件
(イ) 地　形　平地
(ロ) 河床状況　砂礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造
(イ) 橋長　11.8 m　(ロ) 幅員　4.7 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，3本主桁，1径間

(ニ) 橋面高　m
(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装
(ヘ) 高　欄
柱の高さ60cmの鉄筋コンクリート
(ト) その他

3. 下部構造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	6.2 m	左岸	上巾	6.2 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式
形状寸法

根入長

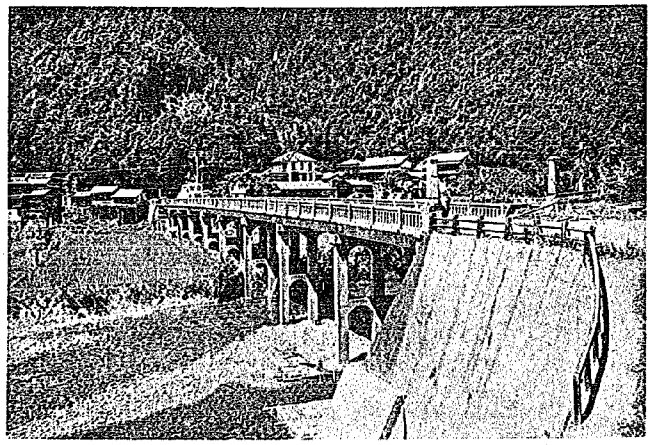
4. 修繕，架換の有無
昭和２２年２月
修繕個所不詳

5. 震　害
な　し

6. その他

No.17

勝賀瀬橋



架設年月　明治４５年　月

位　置　高知県吾川郡三瀬村勝賀瀬川口

路線名　県道　本山伊野線

河川名　勝賀瀬川

1. 自然条件

(イ) 地　形　山地

(ロ) 河床状況　砂礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　98.0 m　(ロ) 幅員　4.6 m

(ハ) 型　式

鉄筋コンクリートＴ型桁，４本主桁，９径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　砂利道

(ヘ) 高　欄

柱間隔 274cm，高さ73cmのコンクリート

(ト) その他　床版厚12cm

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	6.0 m	左岸	上巾	6.0 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	7.5 m		高さ	7.5 m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート３本柱構造

橋脚寸法　高さ 6.7m　幅　m　厚さ　m

基礎形式　ケーソン基礎

形状寸法　小判形 2.0 m×6.0 m

根入長　5.0 m

4. 修繕，架換の有無

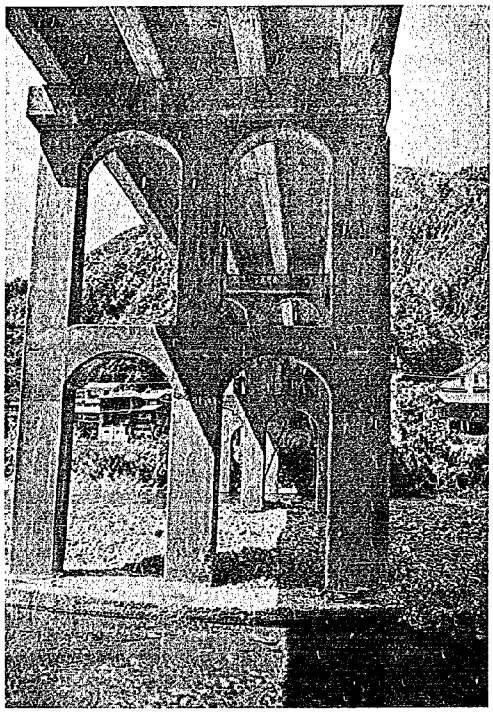
左岸側橋台に補強のあとがある

5. 震　害

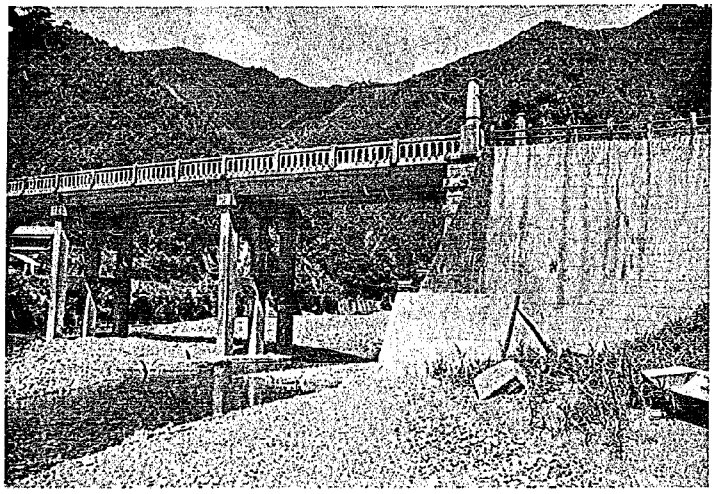
(1) 左岸からのP1の天端はコンクリートがかけ落ちていて，橋脚すべてに大小の亀裂

(2) A_L の取付け道路の擁壁に亀裂

6. その他



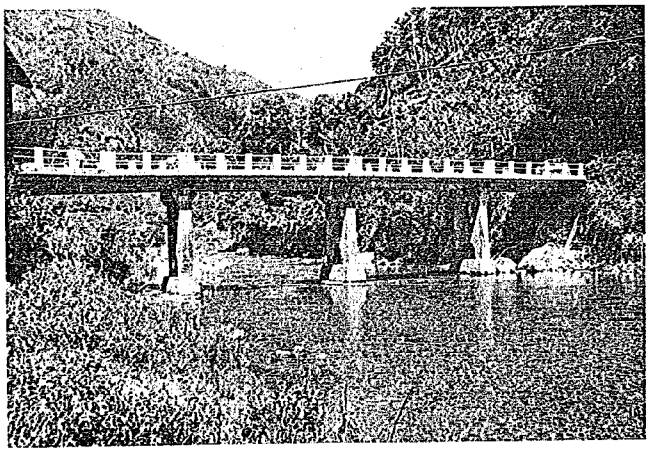
(1) 左岸からの P_1 の天端はコンクリートがかけ落ちていて，橋脚すべてに大小の亀裂



(2) A_L の取付け道路の擁壁に亀裂

No.18

弘　瀬　橋



架設年月　昭和 4 年　月
位　置　高知県吾川郡三瀬村勝賀瀬
右岸　弘瀬
左岸　長原比
路線名　県道　本川伊野線
河川名　勝賀瀬川

1. 自然条件
(イ) 地　形　山地
(ロ) 河床状況　砂礫
(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造
(イ) 橋長　31.2 m　(ロ) 幅員　4.10 m
(ハ) 型式
鉄筋コンクリートT型桁，3本主桁，4径間
(ニ) 橋面高　4.15 m
(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装
(ヘ) 高欄
柱間隔130cm，柱の高さ69 cm
の鉄筋コンクリート
(ト) その他　床版厚15 cm

3. 下部構造
(イ) 橋台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	3.2 m	左岸	上巾	3.2 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋脚　鉄筋コンクリート2本柱構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長

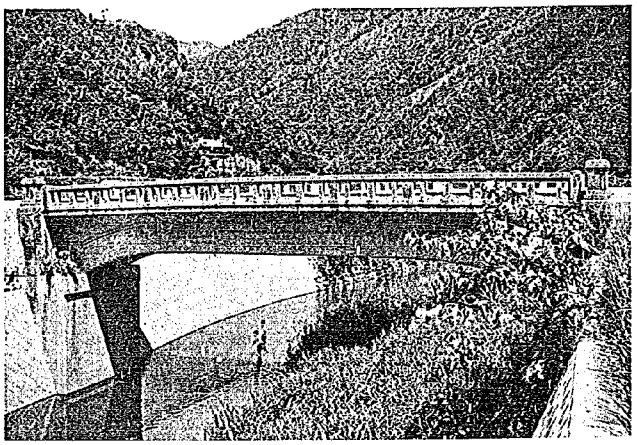
4. 修繕，架換の有無
昭和38年3月　1.3m拡幅工事
同年勝賀瀬川橋から弘瀬橋と改名

5. 震害
なし

6. その他

No.19

石　見　橋



架設年月　昭和 7 年　月

位　置　高知県吾川郡三瀬村石見

路線名　本山伊野線

河川名　石見川

1. 自然条件

(イ) 地　形　山地

(ロ) 河床状況

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　15.76 m　(ロ) 幅員　3.0 m

(ハ) 型　式

鉄筋コンクリートT型桁，2本主桁，1径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　砂利道

(ヘ) 高　欄

柱間隔195cm，柱の高さ54cmのコンクリート

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	3.6 m	左岸	上巾	3.6 m
	下巾	3.6 m		下巾	3.6 m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎（架石）

形状寸法　長さ3.93m，幅7.64m，厚さ0.90m

根入長

(ロ) 橋　脚

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

な　し

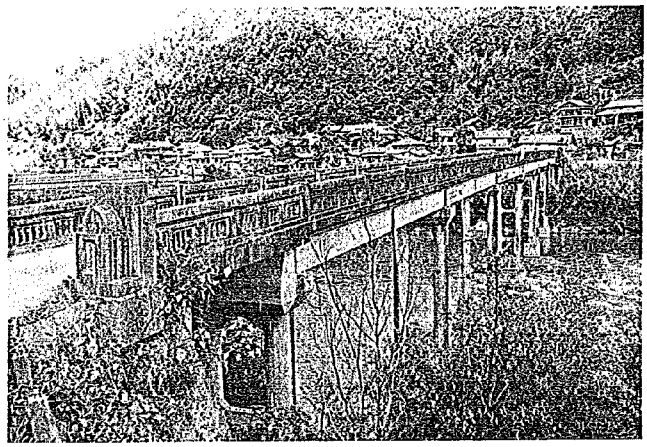
5. 震　害

な　し

6. その他

No.20

上八川橋



架設年月　昭和 9 年　月

位　置　高知県吾川郡明治村大字島崎

路線名　本山越知線

河川名　上八川

1. 自然条件

(イ) 地　形　山地

(ロ) 河床状況

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　118.0 m　(ロ) 幅員　2.8 m

(ハ) 型式

鉄筋コンクリートT型桁，2本主桁，7径間

(ニ) 橋面高　約11m

(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装

(ヘ) 高欄

柱の高さ75cm の鉄筋コンクリート

(ト) その他　桁高120cm，桁幅50 cm

3. 下部構造

(イ) 橋台　{右岸 練積み / 左岸 鉄筋コンクリート} 構造

橋台前面寸法

右岸 {上巾 4.4 m / 下巾 8.19 m / 高さ 6.30 m}　左岸 {上巾 3.40 m / 下巾 3.40 m / 高さ 6.15 m}

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋脚　鉄筋コンクリート構造

橋脚寸法　高さ 9.6 m　直径 0.65 m

基礎形式　ケーソン基礎

形状寸法　楕円形

長径 3.9 m　短径 2.15 m

根入長　6.0 m

4. 修繕，架換の有無

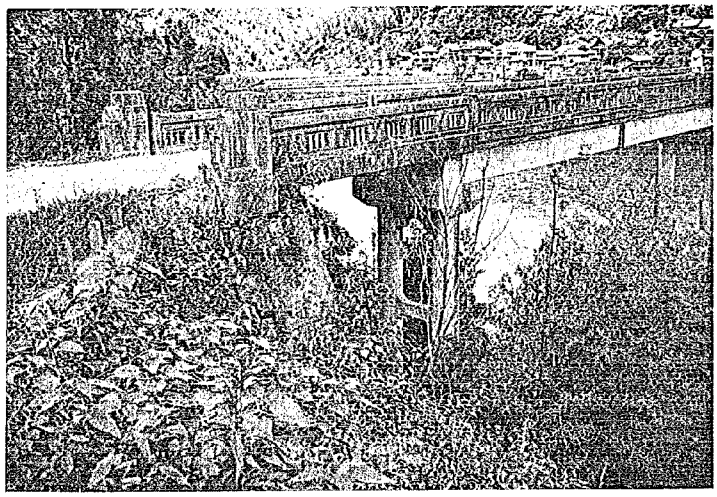
なし

5. 震害

(1) 主桁のコンクリートのかけ落ち

(2) A_R に亀裂

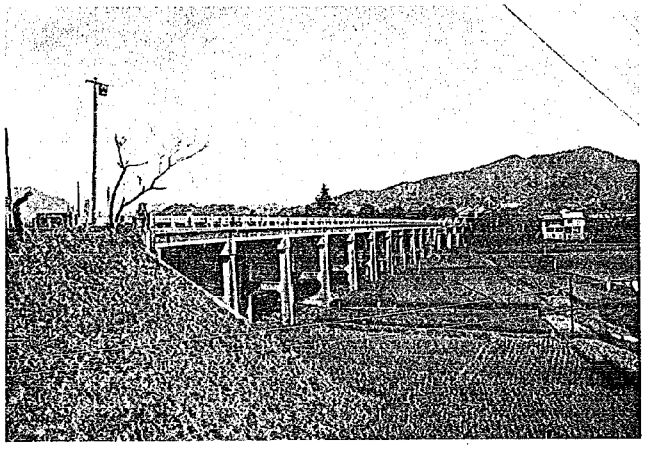
6. その他



(1) A_R に 亀 裂

No.21

越　知　橋



架設年月　昭和 4 年 3 月

位　置　高知県高岡郡越知町
右岸　越知
左岸　文徳

路線名　国道３３号線

河川名　坂折川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況　砂礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　250.0 m　(ロ) 幅員　4.6 m

(ハ) 型　式
鋼曲弦トラス３径間，鉄筋コンクリートT型桁，４本主桁，１２径間　合計１５径間

(ニ) 橋面高　底水面より 10.90 m

(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装

(ヘ) 高　欄
柱間隔300cm，高さ95cmの鋼製ガードレール

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	7.01 m	左岸	上巾	6.4 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	9.22 m		高さ	12.8 m

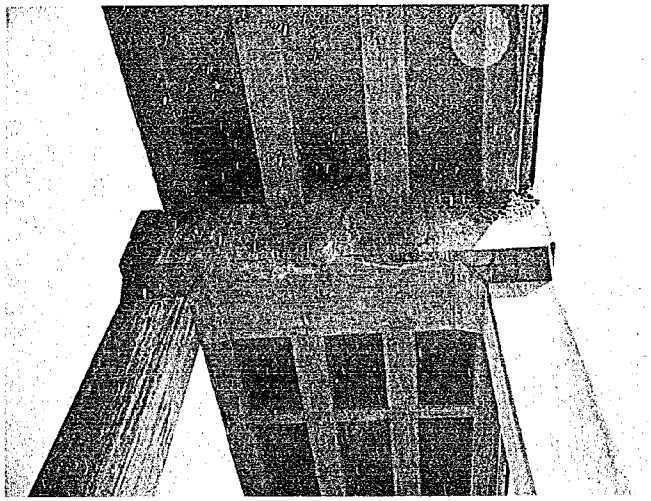
基礎形式　木杭基礎
形状寸法　右岸35本，左岸25本，末口15 cm
根入長　2.73 m

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート２本柱構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　トラス部　ケーソン基礎
コンクリート桁部木杭基礎
形状寸法　杭基礎１橋脚当り１８本
根入長

4. 修繕，架換の有無
昭和２２年１２月　高欄修繕
〃　２８年３月　鋼橋除土装
〃　３１年１月　災害復旧（高欄取替）

5. 震　害
(1) 左岸側からのP_3，P_7，P_8，P_{10}の天端附近に亀裂及びコンクリートのかけ落ち
鉄筋の露出

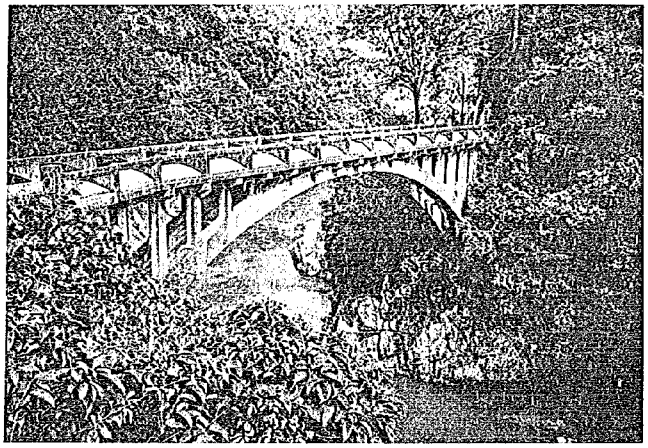
6. その他



(1) 左岸側からの P_3, P_7, P_8, P_{10} の天端附近に
亀裂及びコンクリートのかけ落ち 鉄筋の露出

No.22

遊行寺橋



架設年月　昭和　年　月

位　置　高知県

路線名　越知宇和島線

河川名　坂折川

1. 自然条件

(イ) 地　形　山地

(ロ) 河床状況　砂礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　30.0 m　(ロ) 幅員　2.8 m

(ハ) 型　式　鉄筋コンクリートアーチ，1径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装

(ヘ) 高　欄

柱間隔200cm，高さ79cmのコンクリート

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　棟積み構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	3.1 m	左岸	上巾	3.1 m
	下巾	5.0 m		下巾	5.0 m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

な　し

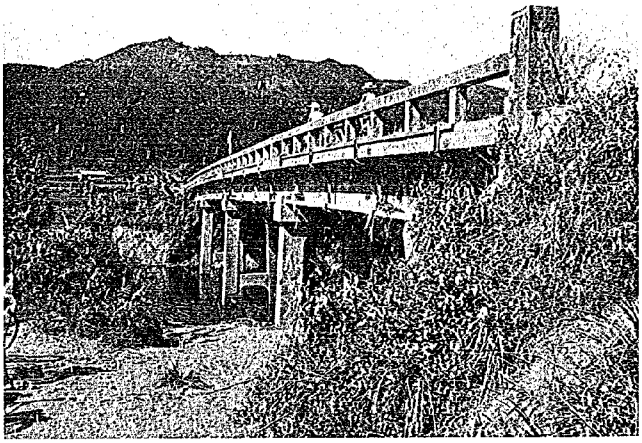
5. 震　害

な　し

6. その他

No.23

黒　岩　橋



架設年月　昭和 5 年 8 月
位　置　高知県高岡郡越知町女川

路線名　四ツ白越知線
河川名　柳瀬川

1. 自然条件
(イ) 地　形　山地
(ロ) 河床状況　砂礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造
(イ) 橋長　4@12.72m＝52.0m　(ロ)幅員 2.7m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，2本主桁，4径間

(ニ) 橋面高　　m
(ホ) 橋面舗装　砂利道
(ヘ) 高　欄
柱間隔140cm，高さ62cmの鉄筋コンクリート
(ト) その他
床版厚15cm，桁高83cm，桁幅42 cm

3. 下部構造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

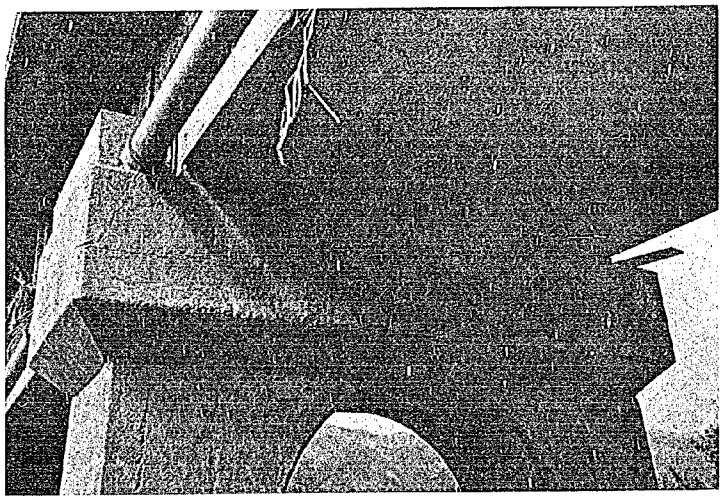
右岸	上巾	3.46 m	左岸	上巾	3.46 m
	下巾	5.10 m		下巾	5.10 m
	高さ	5.70 m		高さ	5.70 m

基礎形式　杭基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート2本柱構造
橋脚寸法　高さ6.00m　幅0.54m　厚さ　m
基礎形式　ケーソン基礎
形状寸法　楕円形，短径1.80m
長径9.00m
根入長　6.0m

4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
(1) 橋脚天端にコンクリートのかけ落ちと亀裂

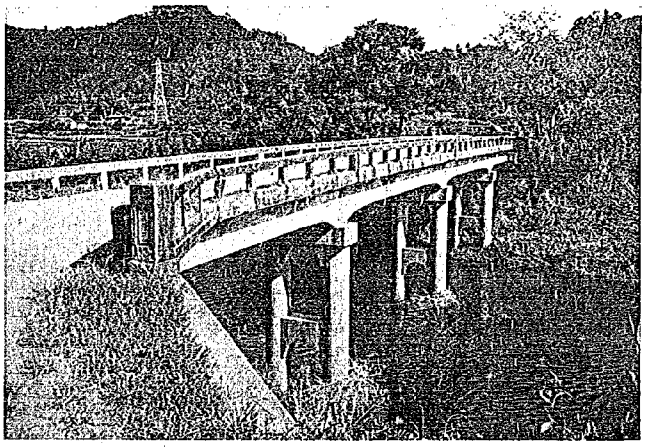
6. その他



(1)　橋脚天端にコンクリートのかけ落ちと亀裂

No.24

宮　原　橋



架設年月　昭和 5 年 8 月

位　置　高知県高岡郡黒岩村
右岸　黒原字東中島
左岸　庄田字殿バス山

路線名　県道出来池西佐川停車場線

河川名　柳瀬川

1. 自然条件
(イ) 地　形　山地
(ロ) 河床状況　礫
(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造
(イ) 橋　長　4@11.8m＝47.2m
(ロ) 幅　員　2.7 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，2本主桁，4径間
(ニ) 橋面高　底水面より6.0 m
(ホ) 橋面舗装　砂利道
(ヘ) 高　欄
柱間隔126cm，高さ62cmの鉄筋コンクリート
(ト) その他
桁幅36cm，桁高84 cm，床版厚15cm

3. 下部構造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	5.99 m	左岸	上巾	5.99 m
	下巾	7.52 m		下巾	7.3 m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート2本柱構造
橋脚寸法　高さ5.10 m　直径0.72 m
基礎形式
形状寸法
根入長

4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
(1) A_R に亀裂

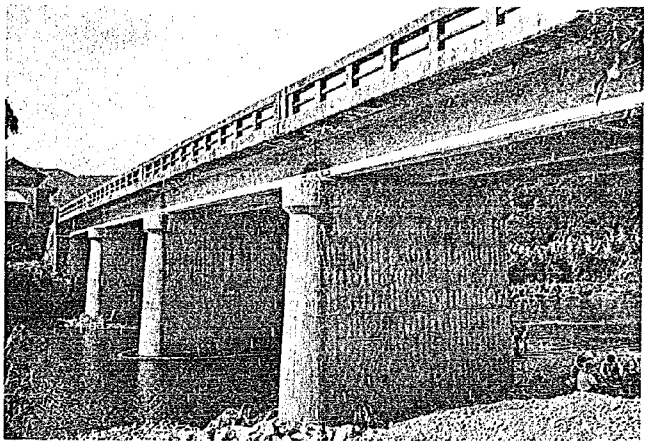
6. その他



(1) A_R /C 亀裂

No.25

庄　田　橋



架設年月　明治43年　月

位　置　高知県高岡郡佐川町庄田

路線名　越知線

河川名　柳瀬川

1. 自然条件

(イ) 地　形　山地

(ロ) 河床状況　礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　48.0 m　(ロ) 幅員　5.5 m

(ハ) 型　式

鉄筋コンクリートT型桁，3本主桁，4径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装

(ヘ) 高　欄

柱間隔162cm，高さ70cmのコンクリート

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	5.5 m	左岸	上巾	5.5 m
	下巾	6.4 m		下巾	6.4 m
	高さ	6.48 m		高さ	6.48 m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造

橋脚寸法　高さ 5.2 m　幅 6.0 m　厚さ　m

基礎形式　ケーソン基礎

形状寸法　小判形

根入長　5.0 m

4. 修繕，架換の有無

な　し

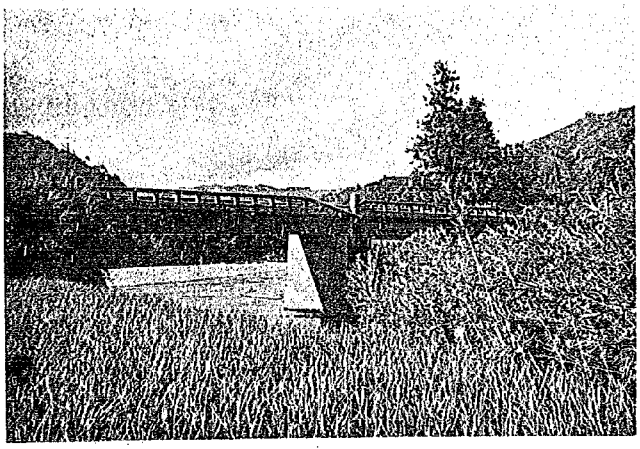
5. 震　害

な　し

6. その他

No.26

玉 割 橋



架設年月　昭和 9 年　月
位　置　高知県高岡郡佐川町美野

路線名　出来池西佐川線
河川名　春日川

1. 自然条件
(イ) 地　形　山地
(ロ) 河床状況

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造
(イ) 橋長　26.0 m　(ロ) 幅員　3.3 m
(ハ) 型　式　鉄筋コンクリートT型桁，2径間

(ニ) 橋面高　砂利道
(ホ) 橋面舗装
(ヘ) 高　欄
柱間隔90cm，高さ45cmの鉄筋コンクリート
(ト) その他

3. 下部構造
(イ) 橋　台　空積み構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ　m　幅 4.2 m　厚さ　m
基礎形式　直接基礎
形状寸法

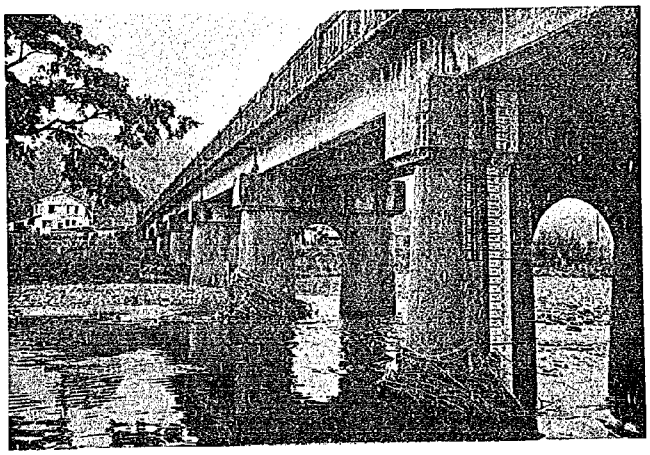
根入長
4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
な　し

6. その他

No.27

柳　瀬　橋



架設年月　昭和１０年 3 月
位　置　高知県高岡郡佐川町柳瀬

路線名　国道３３号線
河川名　柳瀬川

1. 自然条件
(イ) 地　形　山地
(ロ) 河床状況
玉石まじり砂利
(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造
(イ) 橋長　7@11.3m＝79.1m　(ロ) 幅員 4.5 m
(ハ) 型式
鉄筋コンクリートT型桁，3本主桁，7径間

(ニ) 橋面高　約5 m
(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装
(ヘ) 高欄
柱間隔362cm，高さ92cmの鉄筋コンクリート
(ト) その他
桁高80cm，桁幅40 cm，床版厚15 cm

3. 下部構造
(イ) 橋台　練積み構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	7.0 m	左岸	上巾	6.5 m
	下巾	8.5 m		下巾	8.0 m
	高さ	3.0 m		高さ	3.0 m

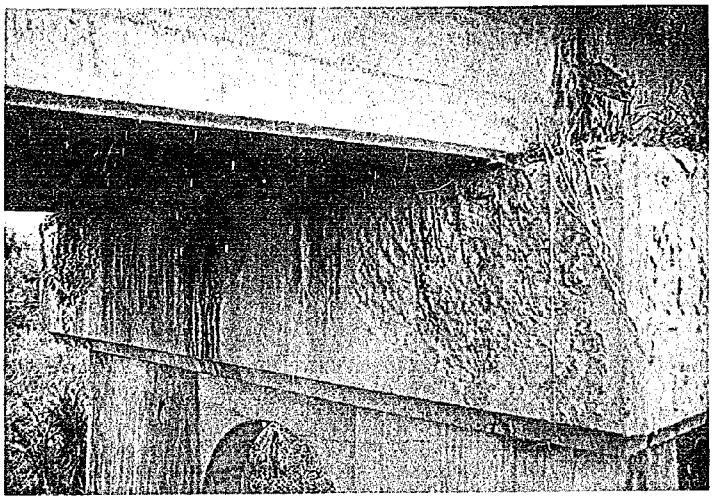
基礎形式　木杭基礎
形状寸法　杉丸太，長さ1.0m，末口9ｃｍ，60本
根入長
(ロ) 橋脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ 5.0m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　ケーソン基礎
形状寸法　幅2.0 m，厚2.0 m

根入長　5.8 m

4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震害
(1) 右岸からのP_2，P_3，P_4，P_5 の天端附近に亀裂やコンクリートのかけ落ち

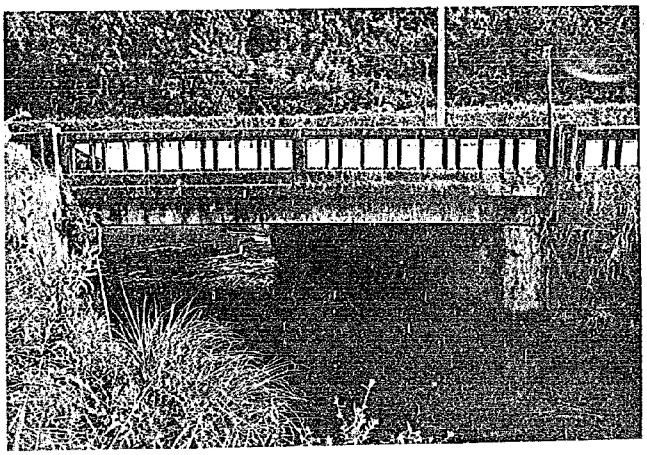
6. その他



写(1)　右岸からのP_2，P_3，P_4，P_5の天端附近に亀裂やコンクリートのかけ落ち

No.28

川　内　橋



架設年月　明治43年 6 月

位　置　高知県高岡郡川内村波川字大部

路線名　国道33号線

河川名　鎌田川

1. 自然条件

(イ) 地　形　山地

(ロ) 河床状況

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　14.70 m　(ロ) 幅員　7.1 m

(ハ) 型　式

鉄筋コンクリートT型桁，5本主桁，1径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装

(ヘ) 高　欄

柱の高さ79cmの鉄筋コンクリート

(ト) その他　斜　橋

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	9.2 m	左岸	上巾	9.2 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	3.6 m		高さ	3.6 m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

な　し

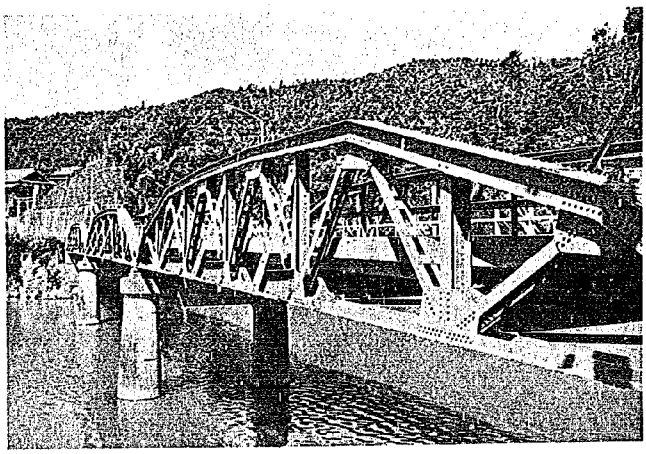
5. 震　害

な　し

6. その他

No.29

香我美橋



架設年月　昭和 5 年 2 月

位　置　高知県香美郡土佐山田町神母木

路線名　国道195号線

河川名　物部川

1. 自然条件

(イ) 地　形　山地

(ロ) 河床状況　砂礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　78.9 m　(ロ) 幅員　5.48 m

(ハ) 型　式

鋼曲弦トラス，3径間

(ニ) 橋面高　　m

(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装

(ヘ) 高　欄

柱間隔109cm，高さ79 cmの鋼製

(ト) その他　床版　鉄筋コンクリート

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎

形状寸法　岩盤定着

根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式　1橋脚あたりケーソン2基

形状寸法　円形

根入長　6.40 ～ 6.58 m

4. 修繕，架換の有無

なし

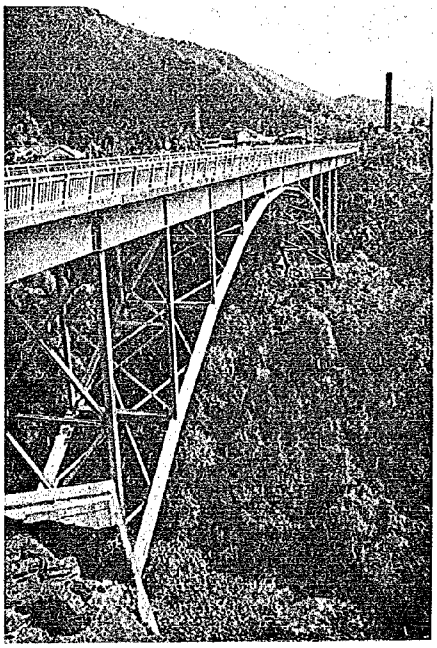
5. 震　害

なし

6. その他

No.30

香 北 橋



架設年月　昭和３５年３月
位　置　高知県大官町小川

路線名　高知木頭徳島線
河川名　西　川

1. 自然条件
(イ) 地　形　山地
(ロ) 河床状況

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造
(イ) 橋長　94.0 m　(ロ) 幅員　6.0 m
(ハ) 型　式
鋼アーチ桁，1径間

(ニ) 橋面高　m
(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装
(ヘ) 高　欄　鋼　製

(ト) その他

3. 下部構造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式
形状寸法

根入長

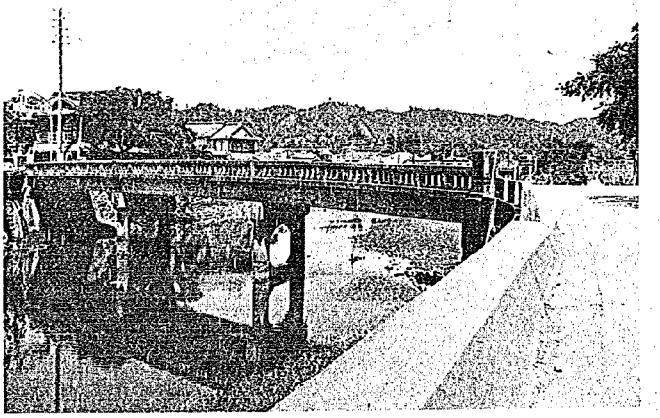
4. 修繕，架換の有無
昭和３５年３月架換，旧橋取壊し

5. 震　害
な　し

6. その他

No.31

豊　栄　橋



架設年月　昭和１３年 ３ 月

位　置　高知県香美郡夜須町
右岸　新町
左岸　松崎北ノ丸

路線名　国道５５号線

河川名　夜須川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況　砂礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　34.5 m　(ロ) 幅員　4.5 m

(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，4本主桁，3径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　砂利道

(ヘ) 高　欄
柱主間隔112cm，高さ77cmの鉄筋コンクリート

(ト) その他　床版厚１５cm

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　木杭基礎
形状寸法
根入長

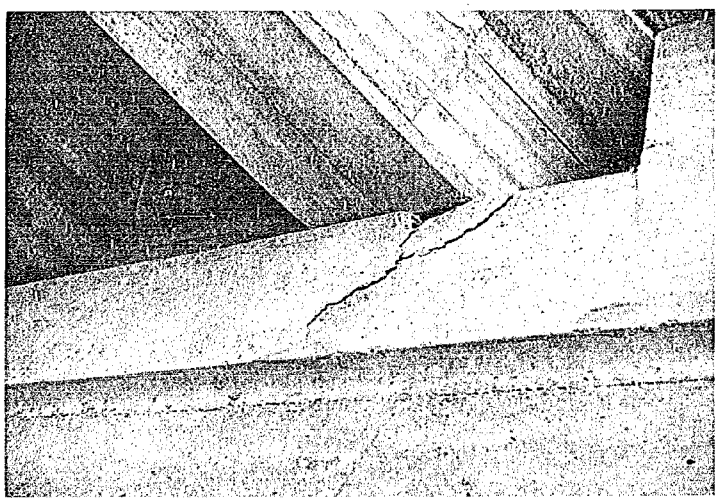
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート２本柱構造
橋脚寸法　高さ 4.7 m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　１橋脚あたりケーソン２基
形状寸法　円形，直径 1.8 m

根入長　4.0 m

4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
(1) A_L の沓部コンクリートのかけ落ち

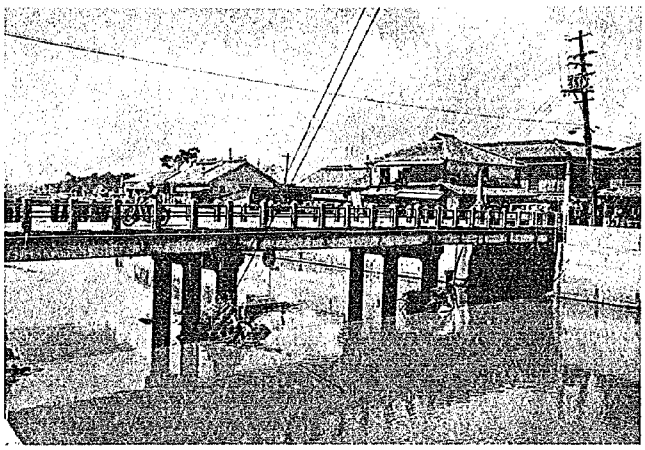
6. その他



(1) A_L の沓部コンクリートのかけ落ち

No.32

赤　岡　橋



架設年月　昭和 2 年 4 月

位　置　高知県香美郡赤岡町
右岸　一ノ坪
左岸　横町ノ西

路線名　国道55号線

河川名　香宗川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況　砂

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　3@10.0m＝30.0m　(ロ) 幅員 4.6m

(ハ) 型　式
鋼単純桁，5本主桁，3径間

(ニ) 橋面高　　m

(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装

(ヘ) 高　欄　柱間隔 125cm，高さ 82cmの
コンクリート柱，鉄製パイプ

(ト) その他
床版　鉄筋コンクリート　厚15cm

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート

橋台前面寸法

右岸	上巾	6.05 m	左岸	上巾	6.05 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート3本柱構造
橋脚寸法　高さ 2.5m　幅　m　厚さ　m
基礎形式
形状寸法
根入長

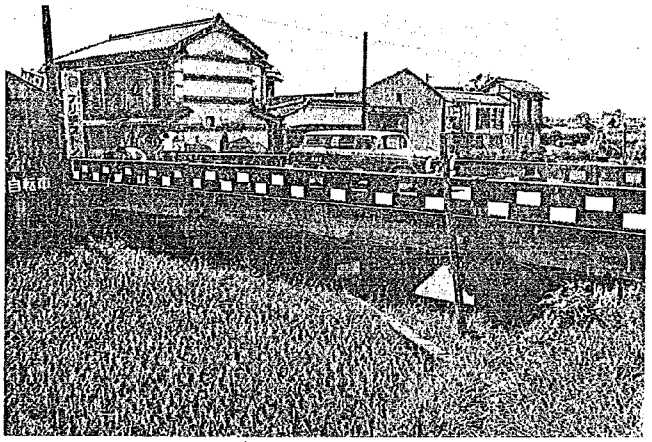
4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
な　し

6. その他

No.33

えびす橋



架設年月　昭和　年　月

位　置　高知県香美郡赤岡町
右岸　一六代
左岸　原田

路線名　国道55号線

河川名　水越川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　3@8.31m＝25.0m　(ロ) 幅員　5.5m

(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，4本主桁，3径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装

(ヘ) 高　欄
柱主間隔8.1m，高さ72cmの鉄筋コンクリート

(ト) その他
桁幅33cm，桁高75cm，床版厚15cm

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	6.0 m	左岸	上巾	6.0 m
	下巾	6.0 m		下巾	6.0 m
	高さ	3.95 m		高さ	3.95 m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長

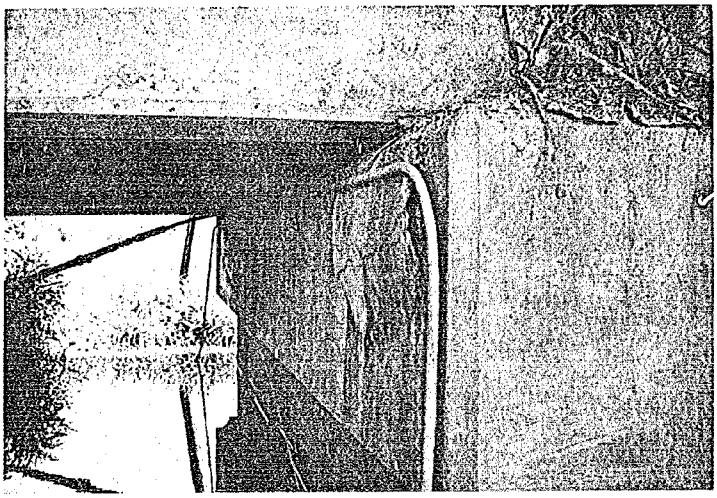
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　直接基礎
形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無
地震後はなし

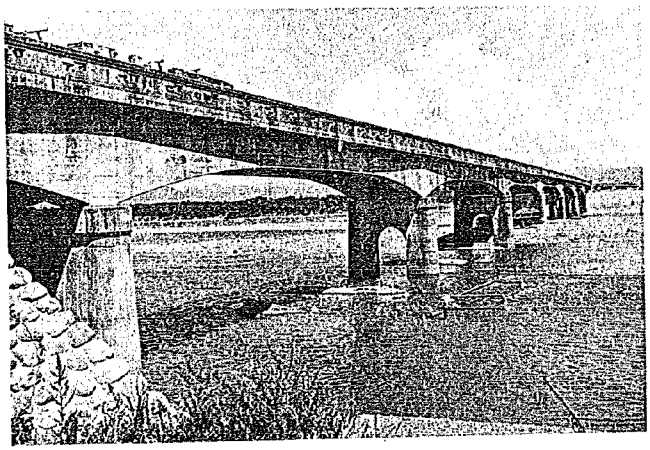
5. 震　害
(1) 橋脚天端の沓部コンクリートのかけ落ち

6. その他



(1) 橋脚天端の沓部コンクリートのかけ落ち

No.34
物部川下の橋



架設年月　昭和１３年 3 月
位　置　高知県香美郡吉川村吉原

路線名　仁井田前浜赤岡線
河川名　物部川

1. 自然条件
(イ) 地　形　平地
(ロ) 河床状況　砂礫
(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造
(イ) 橋長　120.0 m　(ロ) 幅員　4.0 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートゲルバー桁，8径間
(ニ) 橋面高　m
(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装
(ヘ) 高　欄
柱の高さ70cm の鉄筋コンクリート
(ト) その他

3. 下部構造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

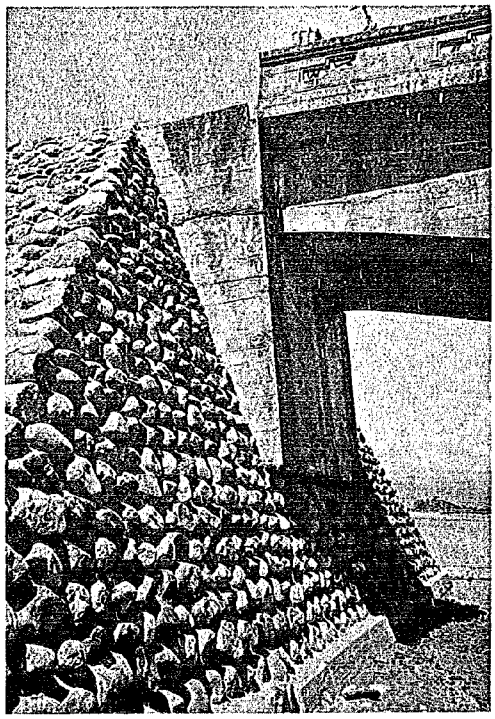
右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　ケーソン基礎
形状寸法　小判形
根入長

4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
(1) A_R に亀裂

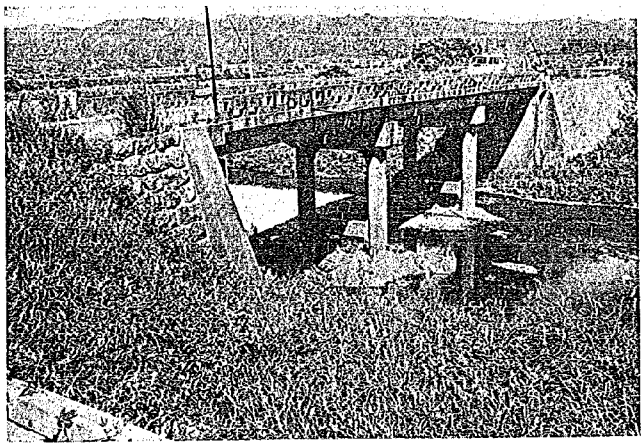
6. その他



(1) A_R に亀裂

No.35

堀　切　橋



架設年月　昭和１０年 3 月

位　置　高知県安芸郡和食村
右岸　字井ノ下
左岸　字西ノ浜

路線名　国道５５号線

河川名　和食川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況　砂・礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　30.0 m　(ロ) 幅員　4.5 m

(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートＴ型桁，3本主桁，3径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装

(ヘ) 高　欄
柱間隔 264cm，高さ 60cmの鉄筋コンクリート

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　杭基礎
形状寸法
根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　ケーソン基礎
形状寸法

根入長　4.0 m

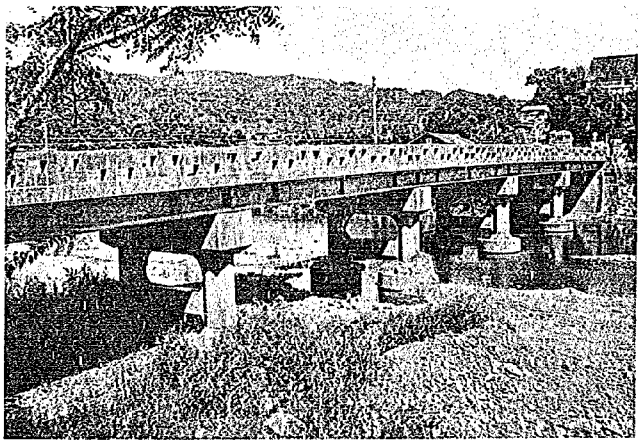
4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
な　し

6. その他

No.36

赤　野　橋



架設年月　明治３９年　１　月
位　置　高知県

路線名　国道５５号線
河川名　赤野川

1. 自　然　条　件
(イ) 地　形　平　地
(ロ) 河床状況　砂　礫
(ハ) 基礎地盤

2. 上　部　構　造
(イ) 橋長　m　(ロ) 幅員　m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートＴ型桁，３本主桁，５径間
(ニ) 橋面高　m
(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装
(ヘ) 高　欄
柱間隔246cm，高さ65cmの鉄筋コンクリート
(ト) そ の 他

3. 下　部　構　造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート２本柱構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　１橋脚あたりケーソン２基
形状寸法　円形
根入長　3.0 m

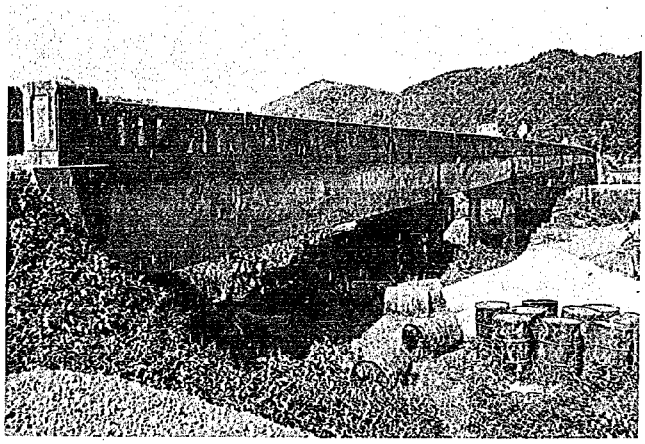
4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
な　し

6. そ の 他

No.37

中　野　橋



架設年月　昭和１４年　月

位　置　高知県安芸郡川北村河原

路線名　高台寺川北

河川名　安芸川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況　砂礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　138.0 m　(ロ) 幅員　2.8 m

(ハ) 型　式

鉄筋コンクリートT型桁，2本主桁，8径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　砂利道

(ヘ) 高　欄

柱間隔308cm，高さ54cmの鉄筋コンクリート

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式　ケーソン基礎

形状寸法

根入長　4～5.0 m

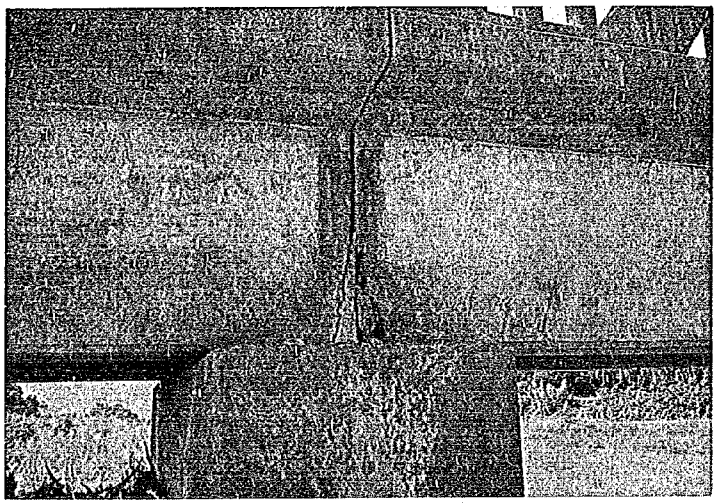
4. 修繕，架換の有無

な　し

5. 震　害

(1) 橋脚上の主桁の沓部コンクリートのかけ落ち

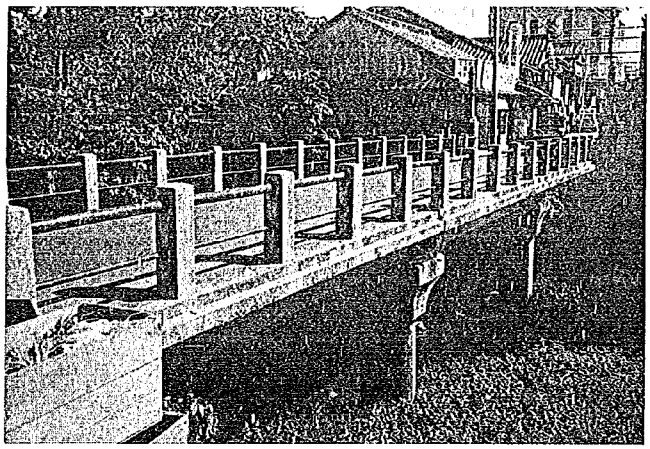
6. その他



(1) 橋脚上の主桁の沓部コンクリートのかけ落ち

No.38

土　居　橋



架設年月　昭和 3 年　月

位　置　高知県安芸郡安芸町東浜

路線名　大比安芸線

河川名　土居川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況　砂礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　21.8 m　(ロ) 幅員　3.6 m

(ハ) 型　式

鉄筋コンクリートT型桁，4本主桁，3径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装

(ヘ) 高　欄

柱間隔 131cm，高さ 76cmのコンクリート，鉄製パイプ

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	4.55 m	左岸	上巾	4.55 m
	下巾	4.55 m		下巾	4.55 m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　木杭基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート2本柱構造

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式　木杭基礎

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

な　し

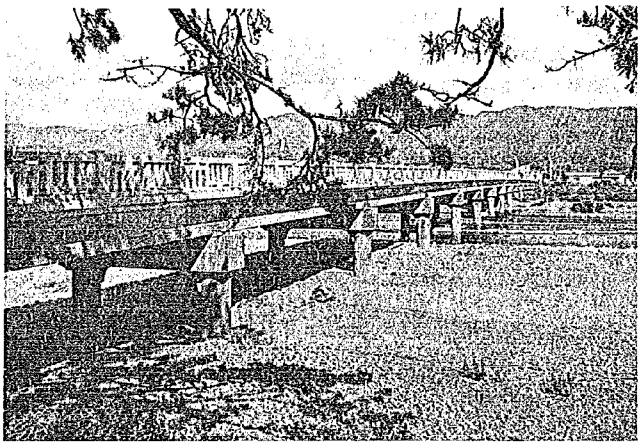
5. 震　害

な　し

6. その他

No.39

安芸橋



架設年月　昭和　年　月

位　置　高知県安芸市

路線名　国道55号線

河川名

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況　砂礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　207.9 m　(ロ) 幅員　5.5 m

(ハ) 型　式

鉄筋コンクリートT型桁，4本主桁，14径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装

(ヘ) 高　欄

柱間隔295cmの鉄筋コンクリート

(ト) その他

高さ90cm，幅45cmの主桁

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式　1橋脚あたりケーソン2基

形状寸法　円形，直径2.5m

根入長　6.0 m

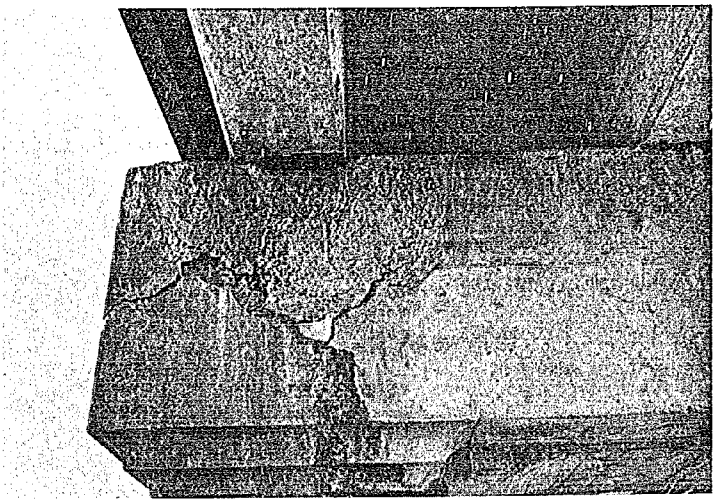
4. 修繕，架換の有無

な　し

5. 震　害

(1) 橋脚すべてにわたり天端附近コンクリートのかけ落ち

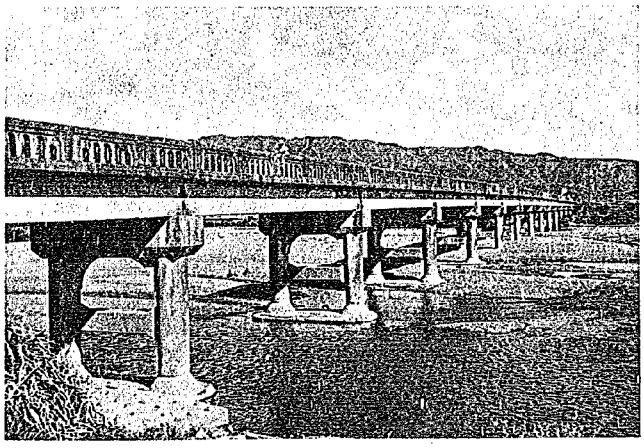
6. その他



(1) 橋脚すべてにわたり天端附近コンクリートのかけ落ち

No.40

伊尾木橋



架設年月　明治４１年 ５ 月

位　置　高知県安芸郡
右岸　川北村字渡場
左岸　伊尾木村字地代防

路線名　国道５５号線

河川名　伊尾木川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況　砂礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋　長　15@14.49m＝217.4m

(ロ) 幅　員　5.5 m

(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートＴ型桁，４本主桁，15径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装

(ヘ) 高　欄
柱主間隔7.10m，高さ91cmの鉄筋コンクリート

(ト) その他
桁高90cm，桁幅45cm，床版厚15cm

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート２本柱構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　１橋脚あたりケーソン２基
形状寸法　円形，直径3.5 m

根入長　7.0 m

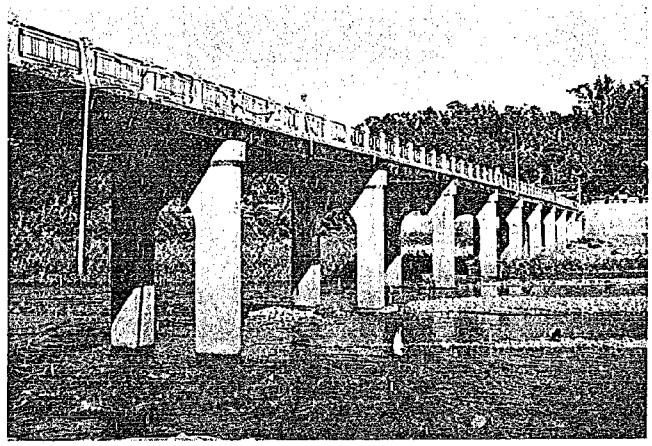
4. 修繕，架換の有無
なし

5. 震　害
(1) 右岸からのP_1上の桁に亀裂
(2) 橋脚天端のコンクリートのかけ落ち

6. その他

No.41

安田川橋



架設年月　大正１５年　１　月

位　　置　高知県安芸郡安田町安田字
右岸　下本町堀川裾
左岸　下本町谷の裾

路線名　国道５５号線

河川名　安田川

1. 自　然　条　件

(イ) 地　　形　平　地

(ロ) 河床状況　砂　礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上　部　構　造

(イ) 橋長　134.0 m　(ロ) 幅員　4.6 m

(ハ) 型　　式
鋼単純桁，５本主桁，１１径間

(ニ) 橋面高　　m

(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装

(ヘ) 高　　欄　柱間隔209cm，柱の高さ78cm
の鉄筋コンクリート柱

(ト) そ の 他
桁高50cm，桁幅16cm，床版コンクリート厚15cm

3. 下　部　構　造

(イ) 橋　　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	5.6 m	左岸	上巾	5.6 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長

(ロ) 橋　　脚　鉄筋コンクリート２本柱構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式
形状寸法
根入長

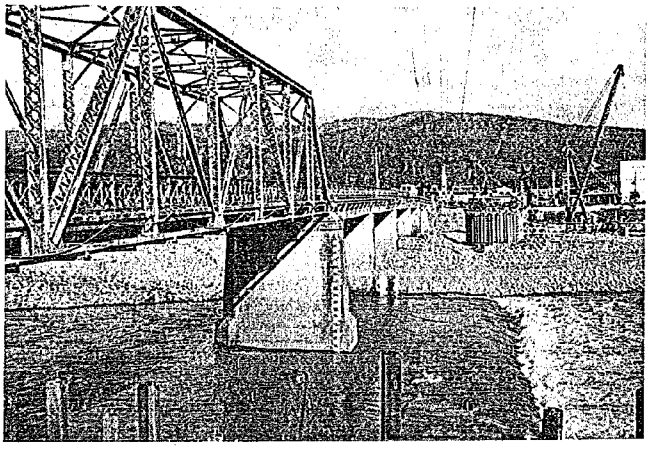
4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　　害
な　し

6. そ の 他

No.42

奈半利橋



架設年月　大正１３年　月

位　置　高知県安芸郡奈半利町

路線名　国道５５号線

河川名　奈半利川

1. 自然条件

(イ) 地形　平地

(ロ) 河床状況　礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　171.8 m　(ロ) 幅員　4.6 m

(ハ) 型式

ワーレントラス1径間，鋼単純桁8径間，合計9径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装

(ヘ) 高欄

柱間隔152cm，高さ72cmの鋼製

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋台　練積み構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式

形状寸法

根入長

(ロ) 橋脚　鉄筋コンクリート及びレンガ構造

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式　ケーソン基礎

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

な　し

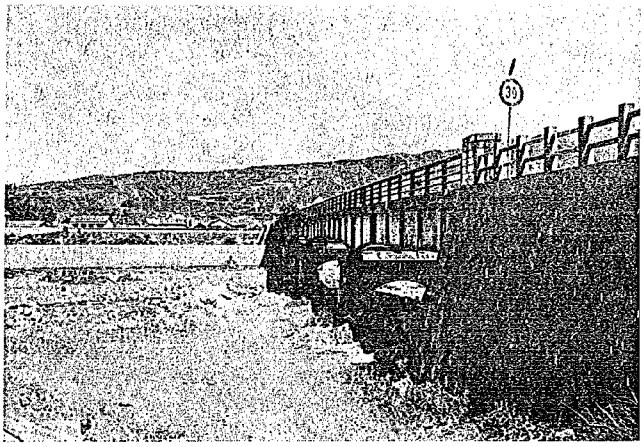
5. 震害

な　し

6. その他

No.43

羽　根　橋

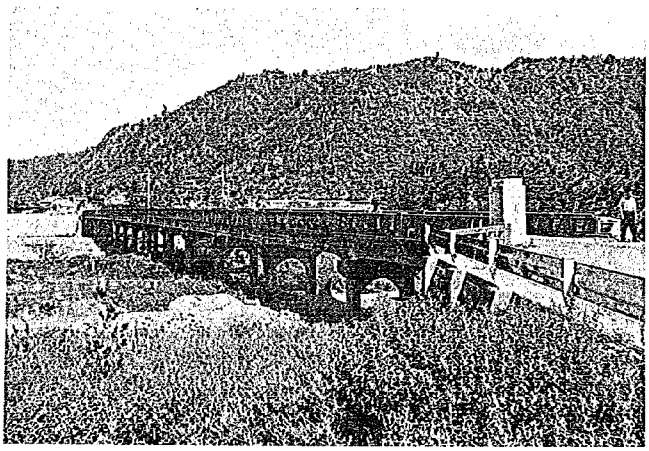


架設年月　昭和３０年 ９ 月
位　置　高知県安芸郡羽根村字
　右岸　新田
　左岸　下船場
路線名　国道５５号線
河川名　羽根川

1. 自然条件
　(イ) 地　形　平地
　(ロ) 河床状況　砂礫
　(ハ) 基礎地盤
2. 上部構造
　(イ) 橋長　121.1 m　(ロ) 幅員　6.0 m
　(ハ) 型　式
　鋼ゲルバー桁，５径間
　(ニ) 橋面高　m
　(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装
　(ヘ) 高　欄
　柱間隔 170cm，高さ 98cmの鋼製
　(ト) その他
3. 下部構造
　(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
　橋台前面寸法
　右岸 上巾 m　下巾 m　高さ m
　左岸 上巾 m　下巾 m　高さ m
　基礎形式　杭基礎
　形状寸法
　根入長
　(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造
　橋脚寸法　高さ m　幅 m　厚さ m
　基礎形式　ケーソン基礎
　形状寸法
　根入長
4. 修繕，架換の有無
　昭和３０年９月　架換
5. 震　害
　な　し
6. その他

No.44

吉良川橋



架設年月　昭和１１年１０月
位　置　高知県安芸郡吉良川町字西ノ宮

路線名　国道５５号線
河川名　西ノ川

1. 自然条件
(イ) 地　形　平地
(ロ) 河床状況　砂礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造
(イ) 橋長　200.0 m　(ロ) 幅員　4.5 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，3本主桁，１６径間

(ニ) 橋面高　約5 m
(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装
(ヘ) 高　欄
柱主間隔6.10 m，高さ92 cmの鉄筋コンクリート
(ト) その他　床版厚15cm

3. 下部構造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

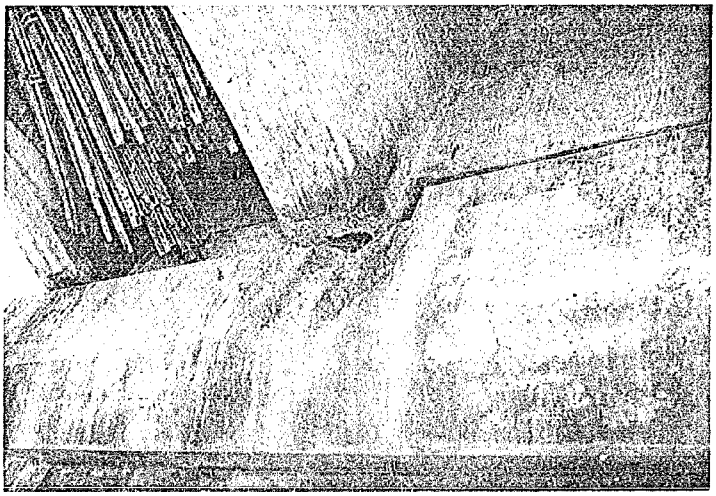
右岸	上巾	4.8 m	左岸	上巾	4.8 m
	下巾	4.8 m		下巾	4.8 m
	高さ	9.0 m		高さ	9.0 m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　ケーソン基礎
形状寸法　楕円形
長径4.9 m　短径2.1 m
根入長　6.0 m

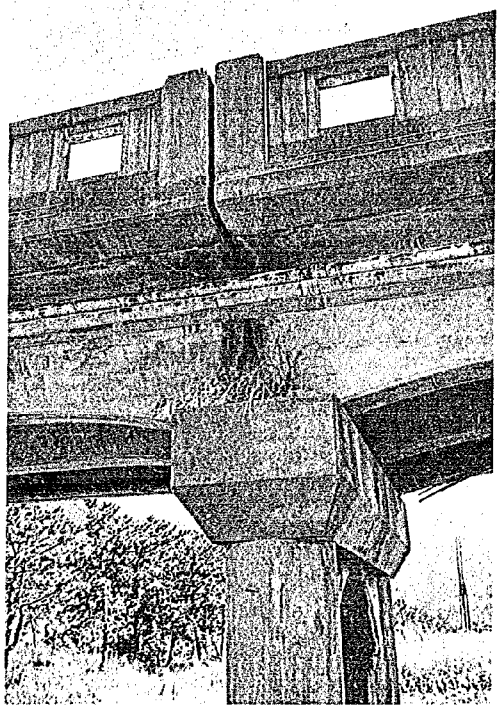
4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
(1) 右岸からのP_1の天端コンクリートのかけ落ち
(2) 桁の沓部コンクリートのかけ落ちと亀裂

6. その他



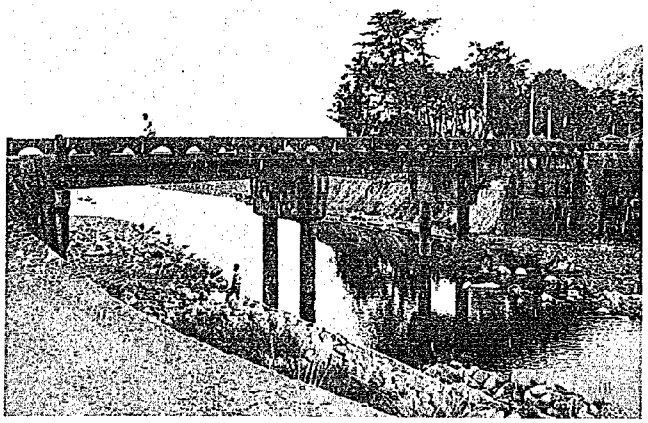
(1) 右岸からのP_1の天端コンクリートのかけ落ち



(2) 桁の沓部コンクリートのかけ落ちと亀裂

No.45

元　　橋



架設年月　昭和１１年 3 月

位　置　高知県安芸郡室戸町元字西舟戸

路線名　国道５５号線

河川名　元 川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平 地

(ロ) 河床状況　礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　32.7 m　(ロ) 幅員　4.5 m

(ハ) 型　式

鉄筋コンクリートT型桁，3本主桁，3径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装

(ヘ) 高　欄

柱間隔368cm，高さ64cmの鉄筋コンクリート

(ト) その他

主桁高75cm，桁幅37cm

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造

橋脚寸法　高さ5.15m　幅　m　厚さ　m

基礎形式　ケーソン基礎

形状寸法　楕円形

根入長　1.2 m

4. 修繕，架換の有無

な　し

5. 震　害

(1) 上流側主桁全長にわたりコンクリートのかけ落ち，鉄筋が露出

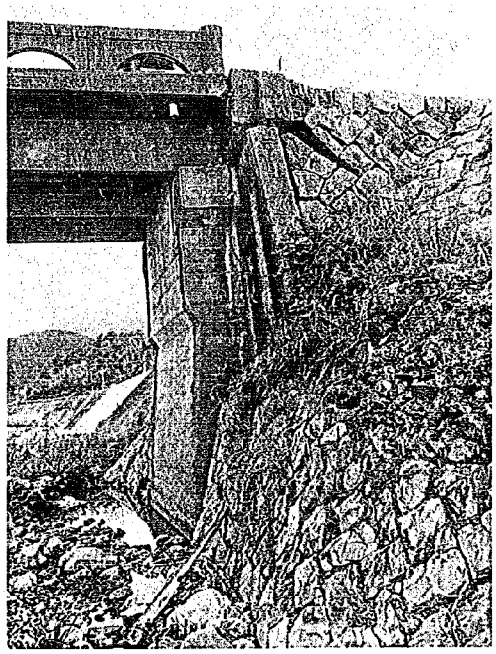
(2) A_L に亀裂

6. その他



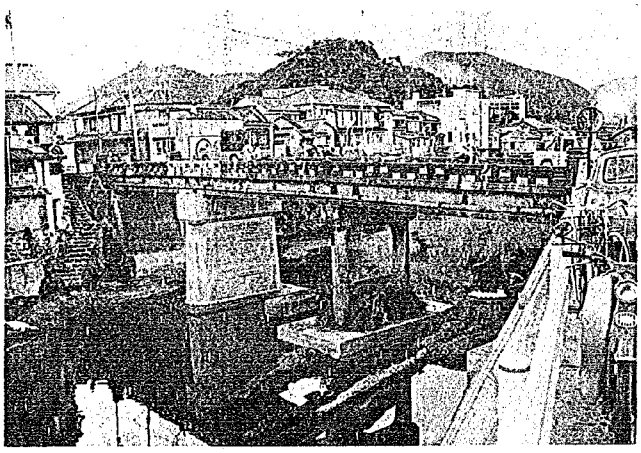
(1) 上流側主桁全長にわたりコンクリートのかけ落ち鉄筋が露出

(2) A_L に亀裂



No.46

西　栄　橋



架設年月　昭和１０年　月

位　置　高知県室戸市室戸町室津

路線名　県道椎名室戸線

河川名　室津川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況　砂礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　33.0 m　(ロ) 幅員　4.8 m

(ハ) 型式

鉄筋コンクリートT字型，３本主桁，３径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装

(ヘ) 高欄

柱間隔270cm，高さ57cmの鉄筋コンクリート

(ト) その他　床版厚15cm

3. 下部構造

(イ) 橋台　旧石垣に鉄筋コンクリート被覆

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋脚　鉄筋コンクリート構造

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

昭和４０年１０月　橋脚基礎の補修

5. 震害

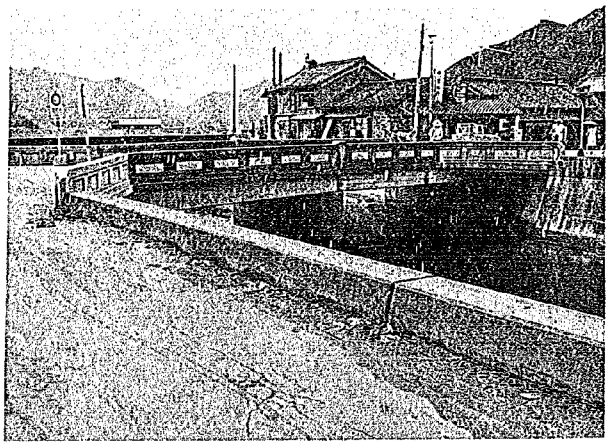
な　し

6. その他

昭和４０年１０月の台風により河床の洗掘による沈下

No.47

大　間　橋



架設年月　昭和 7 年 6 月
位　置　高知県高岡郡多ノ郷村多ノ郷
　右岸　字川添
　左岸　字明神潮田
路線名　国道５６号線
　（高知中村線）
河川名　御手洗川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地
(ロ) 河床状況　砂　礫
(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　19.5 m　(ロ) 幅員　7.0 m
(ハ) 型　式
　鉄筋コンクリートＴ型桁，６本主桁，２径間
(ニ) 橋面高　　m
(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装
(ヘ) 高　欄
　柱の高さ60cmの鉄筋コンクリート
(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
　橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

　基礎形式　木杭基礎
　形状寸法
　根入長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造
　橋脚寸法　高さ 3.6 m　幅 7.5 m　厚さ0.36m
　基礎形式　木杭基礎
　形状寸法
　根入長

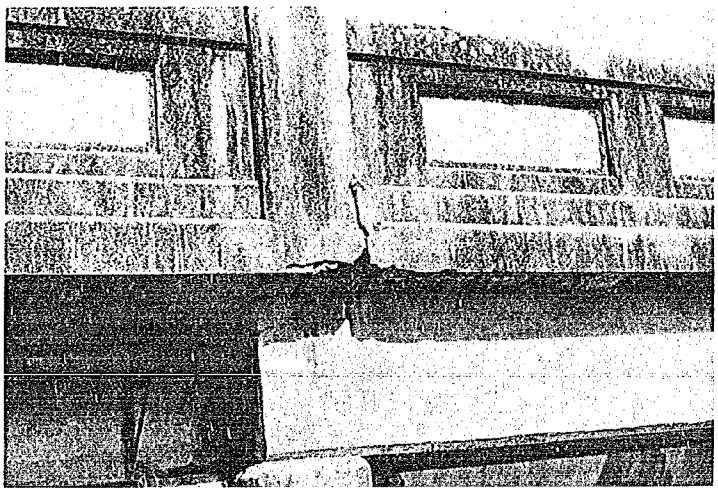
4. 修繕，架換の有無

水路管を補修のため，桁をコンクリートで被覆した

5. 震　害

(1) 主桁コンクリートのかけ落ち

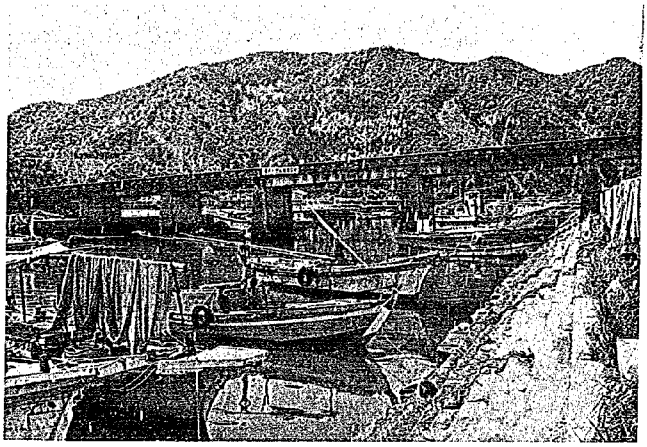
6. その他



(1) 主桁コンクリートのかけ落ち

No.48

第三陸橋



架設年月　昭和１１年　月
位　置　高知県高岡郡須崎町須崎

路線名　佐川須崎港線
河川名　須崎港船留

1. 自然条件
(イ) 地　形　平地
(ロ) 河床状況　泥
(ハ) 基礎地盤
砂利層

2. 上部構造
(イ) 橋長　67.5 m　(ロ) 幅員　5.70 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，4本主桁，2径間，
鋼単純桁，4本主桁，4径間，合計6径間
(ニ) 橋面高　m
(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装
(ヘ) 高　欄
高さ80cm，幅20cmのコンクリート
(ト) その他

3. 下部構造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

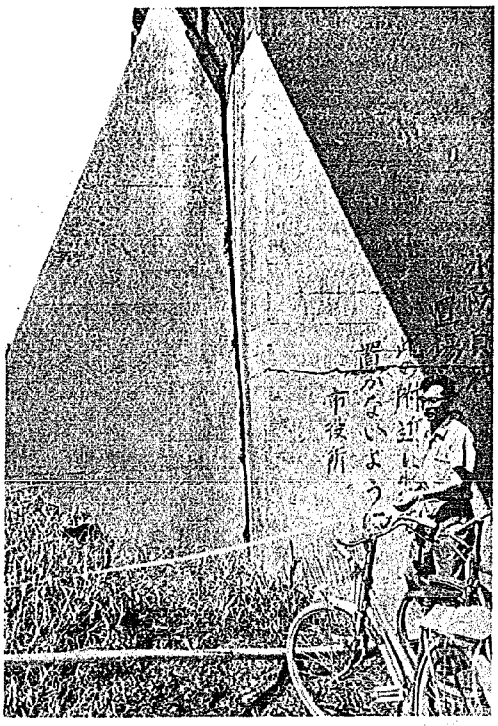
右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚　玉石コンクリート構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長

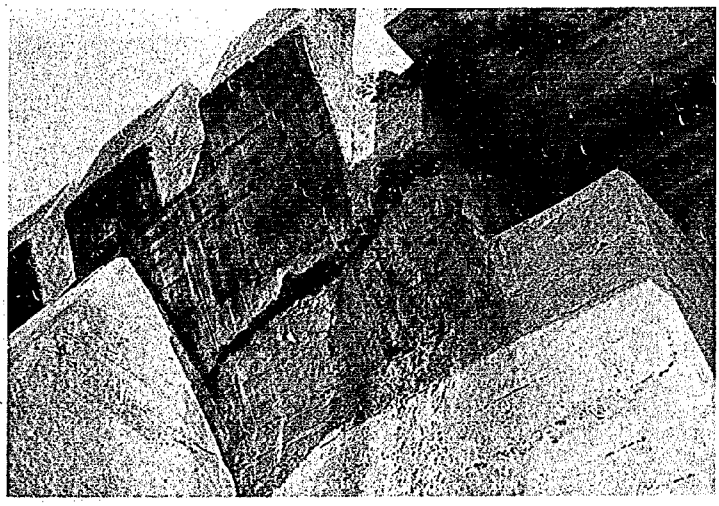
4. 修繕，架換の有無
地震時の沈下等を修繕

5. 震　害
(1) A_R に亀裂とすべり
(2) A_R 天端附近に亀裂
(3) A_L 天端附近に亀裂
(4) 橋脚と桁の沓部に亀裂

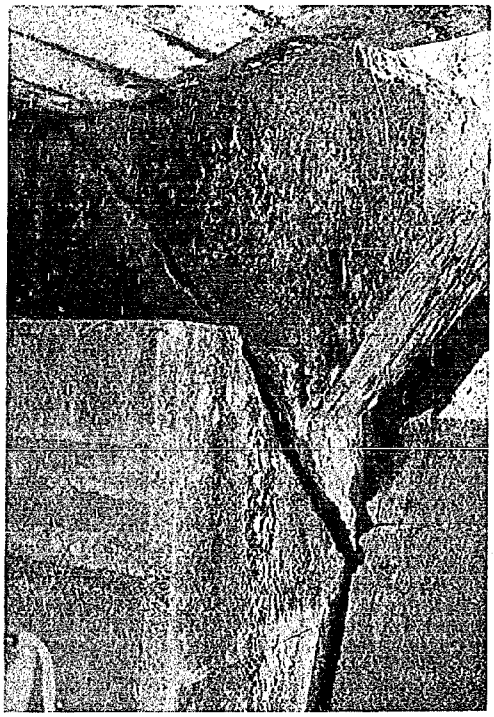
6. その他



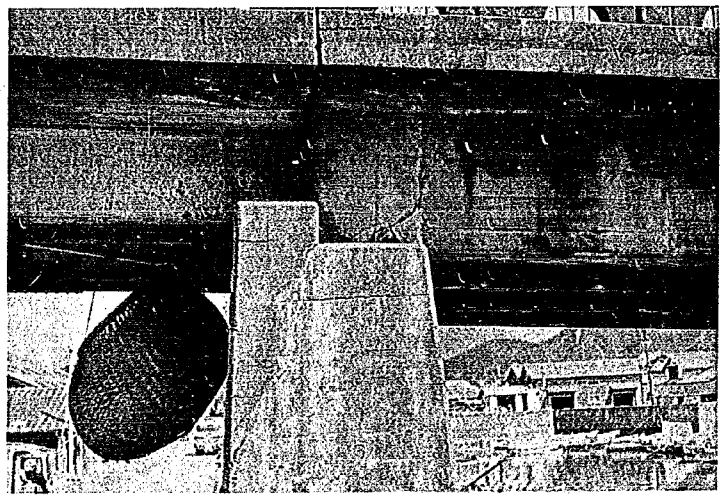
(1)　A_R に亀裂とすべり



(2)　A_R 天端附近に亀裂



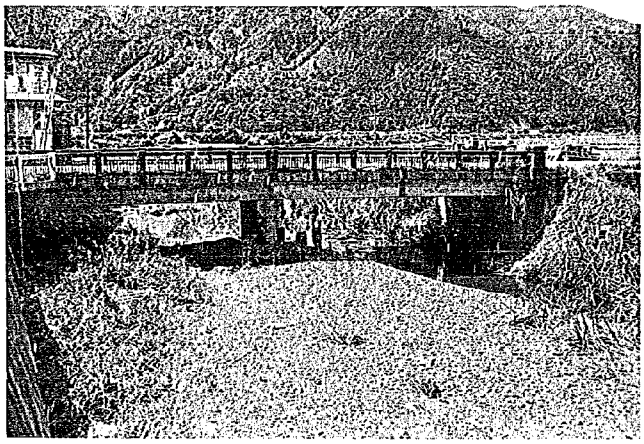
(3) A_L 天端附近に亀裂



(4) 橋脚と桁の沓部に亀裂

No.49

坂ノ川橋



架設年月　昭和 4 年 9 月

位　置　高知県高岡郡須崎町
右岸　下分高保木
左岸　字中代

路線名　県道須崎宇和島線

河川名　坂ノ川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況　砂礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　183 m　(ロ) 幅員　5.5 m

(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，5本主桁，2径間

(ニ) 橋面高　2.9 m

(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装

(ヘ) 高　欄
高さ 81 cm の人造花崗岩

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	6.5 m	左岸	上巾	6.5 m
	下巾	6.5 m		下巾	6.5 m
	高さ	4.24 m		高さ	3.6 m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長

(ロ) 橋　脚　コンクリート構造
橋脚寸法　高さ4.24m　幅5.94 m　厚さ0.32 m
基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長

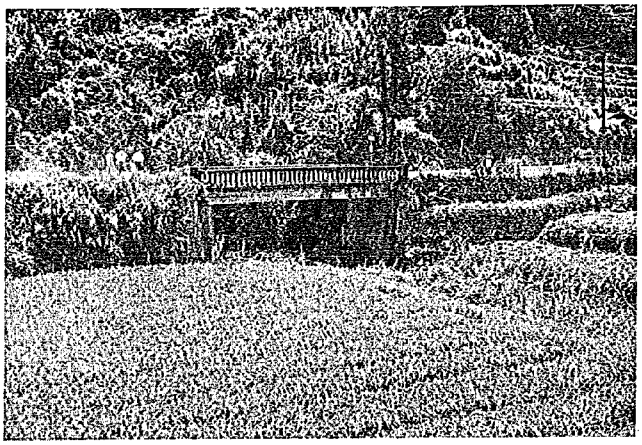
4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
な　し

6. その他

No.50

二　股　橋



架設年月　昭和 7 年 3 月

位　置　高知県高岡郡
右岸　上分村字夫領
左岸　下半山村字新土居

路線名　県道須崎宇和島線

河川名　新荘川支川

1. 自然条件

(イ) 地　形　山地

(ロ) 河床状況　砂礫

(ハ) 基礎地盤
黒頁岩

2. 上部構造

(イ) 橋長　11.5 m　(ロ) 幅員　3.6 m

(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，3本主桁，1径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　砂利道

(ヘ) 高　欄
鉄筋コンクリート

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　右岸 練積み，左岸 空積み構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	4.9 m	左岸	上巾	4.9 m
	下巾	6.9 m		下巾	6.2 m
	高さ	5.15 m		高さ	3.3 m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長

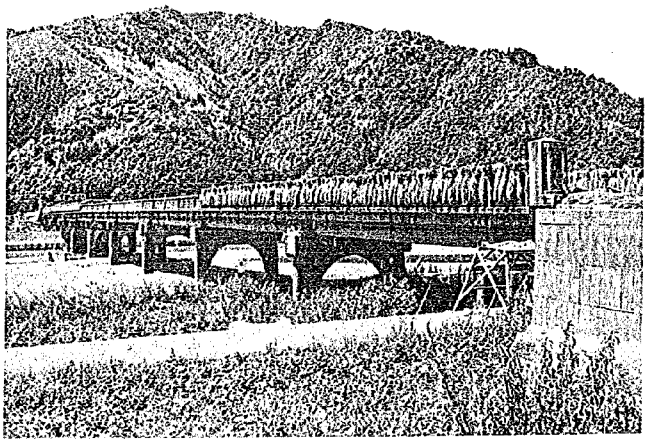
(ロ) 橋　脚
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式
形状寸法
根入長

4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
な　し

6. その他

No.51
新荘川橋



架設年月　昭和 8 年 3 月
位　置　高知県高岡郡須崎町
右岸　角谷
左岸　下分
路線名　国道５６号線
（高知中村線）
河川名　新荘川

1. 自然条件
(イ) 地　形　平地
(ロ) 河床状況　砂礫
(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造
(イ) 橋長　135.0 m　(ロ) 幅員　5.5 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，3本主桁，9径間
(ニ) 橋面高　m
(ホ) 橋面舗装　砂利道
(ヘ) 高　欄　鉄筋コンクリート
(ト) その他

3. 下部構造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

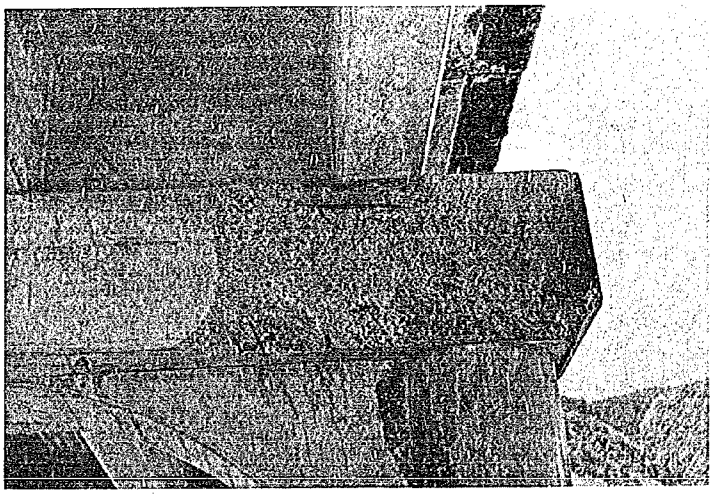
右岸	上巾	5.5 m	左岸	上巾	5.5 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ　m 幅　m 厚さ　m
基礎形式　ケーソン基礎
形状寸法
根入長

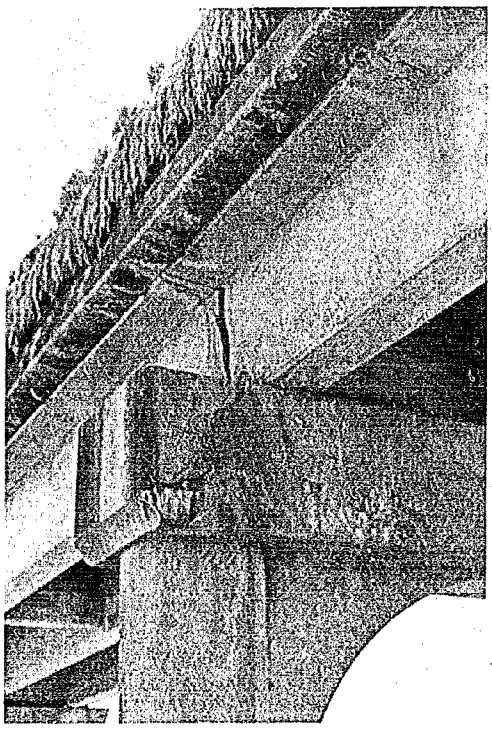
4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
(1) 橋脚沓部にかけ落ち
(2) 橋脚沓部に亀裂
(3) 橋脚柱に亀裂
(4) 主桁が橋軸直角方向に水平移動

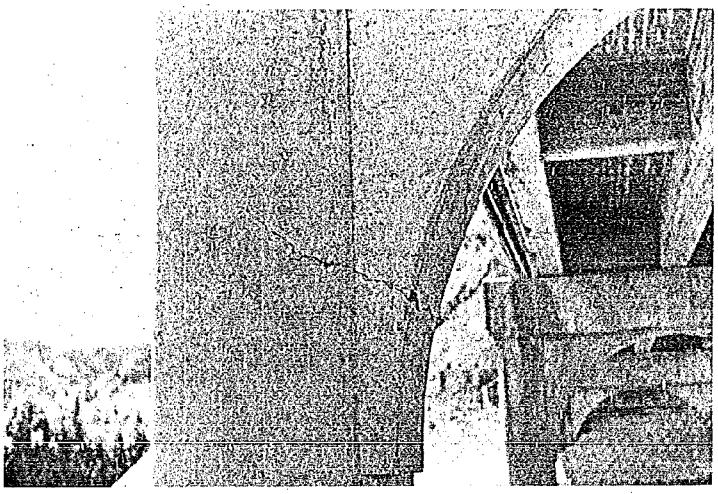
6. その他



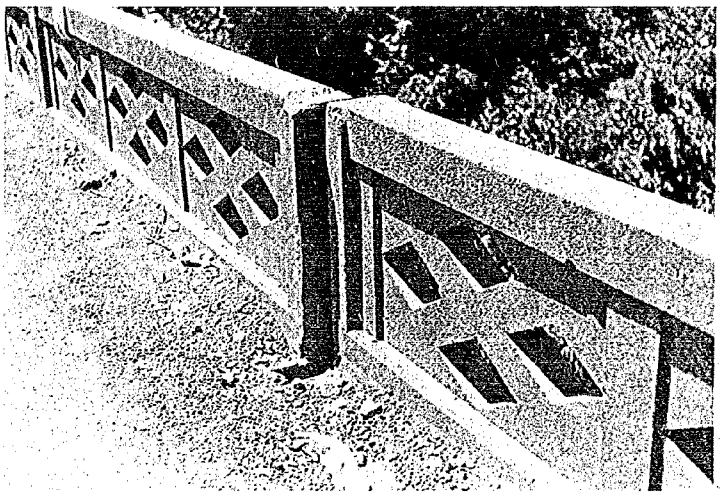
(1) 橋脚沓部にかけ落ち



(2) 橋脚沓部に亀裂



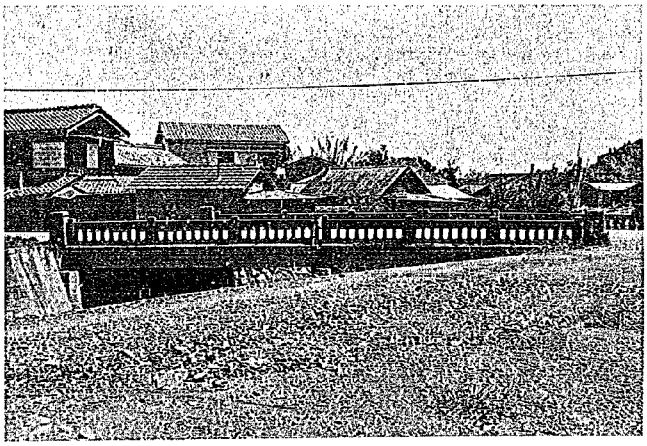
(3) 橋脚柱に亀裂



主桁が橋軸直角方向に水平移動

No.52

安　和　橋



架設年月　昭和 4 年 6 月

位　置　高知県高岡郡須崎町安和

路線名　国道５６号線
（高知中村線）

河川名　安和川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　16.7 m　(ロ) 幅員　5.9 m

(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，4本主桁，2径間

(ニ) 橋面高　約2m

(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装

(ヘ) 高　欄　鉄筋コンクリート

(ト) その他　斜橋，桁高57cm，桁幅45cm

3. 下部構造

(イ) 橋　台　練積み構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	7.2 m	左岸	上巾	7.2 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

な　し

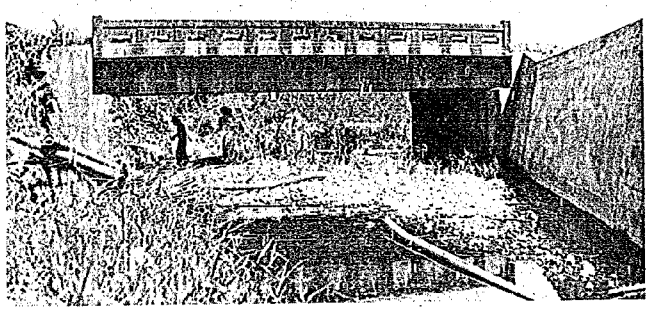
5. 震　害

な　し

6. その他

No.53

南　谷　橋



架設年月　昭和 9 年 2 月

位　置　高知県高岡郡須崎町安和

路線名　国道56号線
（高知中村線）

河川名　南谷川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況　砂礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　12.5 m　(ロ) 幅員　5.5 m

(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，4本主桁，1径間

(ニ) 橋面高　約4 m

(ホ) 橋面舗装　砂利道

(ヘ) 高　欄　鉄筋コンクリート

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	7.0 m	左岸	上巾	7.0 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	37.0 m		高さ	3.70 m

基礎形式　ケーソン基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式

形状寸法

根入長

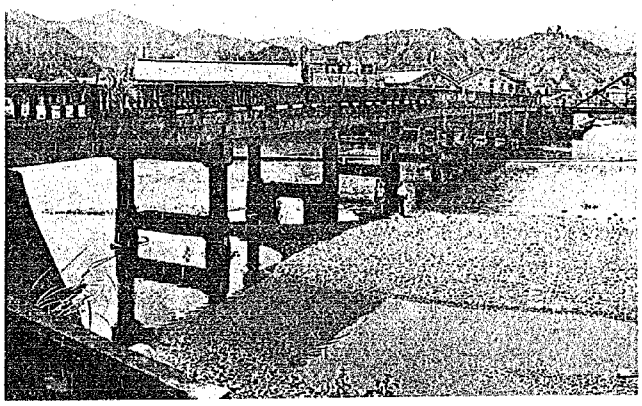
4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
な　し

6. その他

No.54

久 礼 橋



架設年月　大正１３年１２月
位　置　高知県高岡郡久礼町八幡
　　右岸　官前
　　左岸　住吉山
路線名　国道５６号線
　　（高知中村線）
河川名　久礼川

1. 自然条件
(イ) 地　形　平地
(ロ) 河床状況　砂礫
(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造
(イ) 橋長　83.0 m　(ロ) 幅員　4.6 m
(ハ) 型　式
　鉄筋コンクリートT型桁，４本主桁，９径間
(ニ) 橋面高　4.1 m
(ホ) 橋面舗装　砂利道
(ヘ) 高　欄
　高さ91cmの鉄筋コンクリート
(ト) その他

3. 下部構造
(イ) 橋　台　練積み構造
　橋台前面寸法

右岸	上巾	5.9	m	左岸	上巾	5.9	m
	下巾		m		下巾		m
	高さ	6.5	m		高さ	6.5	m

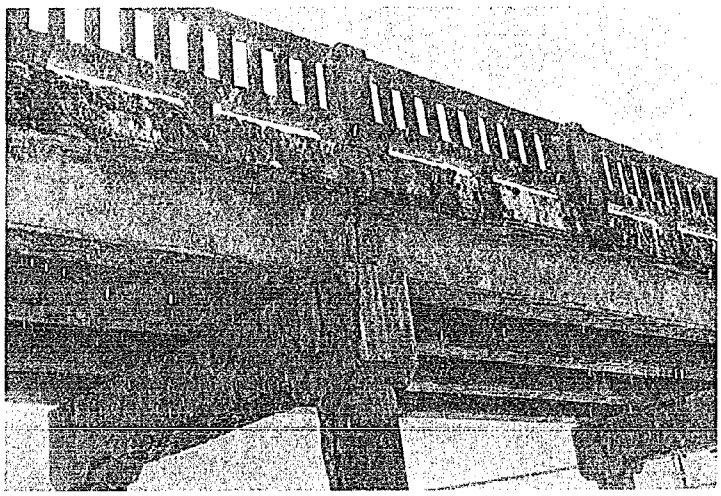
　基礎形式　直接基礎
　形状寸法
　根入長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造
　橋脚寸法　高さ4.1 m　直径0.6 m
　基礎形式　１橋脚当りケーソン２基
　形状寸法　円形，直径1.5 m

　根入長　6.5 m

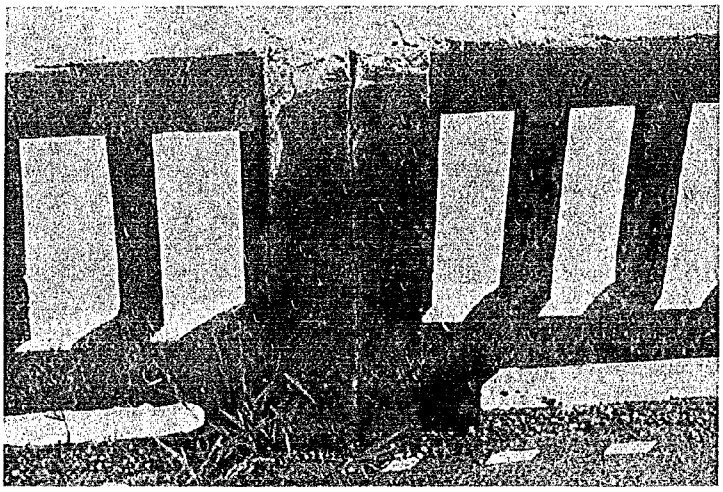
4. 修繕，架換の有無
昭和２６年３月
　桁および橋脚の補強

5. 震　害
(1) 橋脚沓部および格にコンクリートのかけ落ち
(2) 高欄に亀裂

6. その他



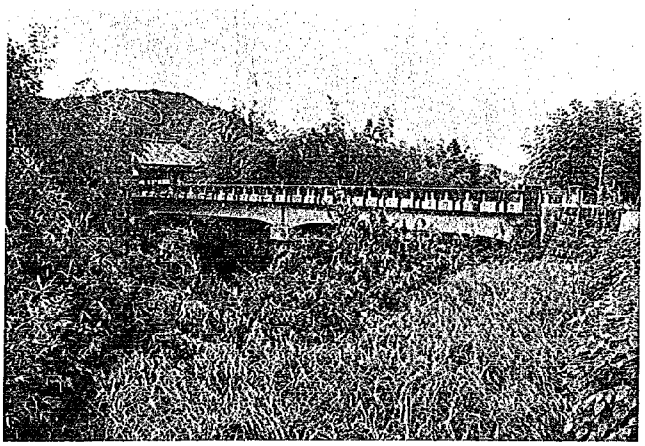
(1) 橋脚省部および桁にコンクリートのかけ落ち



(2) 高欄に亀裂

No.55

仁井田橋



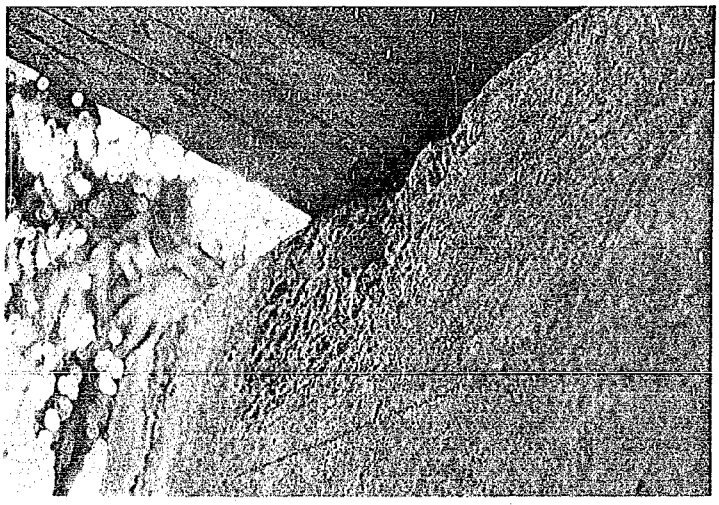
架設年月　昭和 8 年 12 月
位　置　高知県高岡郡仁井田村仁井田
　右岸　字柿の木山
　左岸　字本田
路線名　与津仁井田停車場線

河川名　仁井田川

1. 自然条件
　(イ) 地　形　山地
　(ロ) 河床状況　砂礫および岩盤露出
　(ハ) 基礎地盤　岩盤
2. 上部構造
　(イ) 橋長　25.5 m　(ロ) 幅員　3.3 m
　(ハ) 型式
　鉄筋コンクリートT型桁，2本主桁，2径間
　(ニ) 橋面高　7.55m
　(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装
　(ヘ) 高欄
　高さ51cmの鉄筋コンクリート
　(ト) その他
　桁高106cm，桁幅40cm，床版厚17cm
3. 下部構造
　(イ) 橋台　鉄筋コンクリート構造
　橋台前面寸法

右岸	上巾	3.64 m	左岸	上巾	3.64 m
	下巾	3.64 m		下巾	3.64 m
	高さ	5.46 m		高さ	5.46 m

　基礎形式　直接基礎
　形状寸法
　根入長
　(ロ) 橋脚　鉄筋コンクリート2本柱構造
　橋脚寸法　高さ7.55m　幅　m　厚さ　m
　基礎形式　直接基礎
　形状寸法
　根入長
4. 修繕，架換の有無
　な　し
5. 震害
　(1) 橋台背部コンクリートのかけ落ち
6. その他



(1) 橋台省部コンクリートのかけ落ち

No.56

平　串　橋



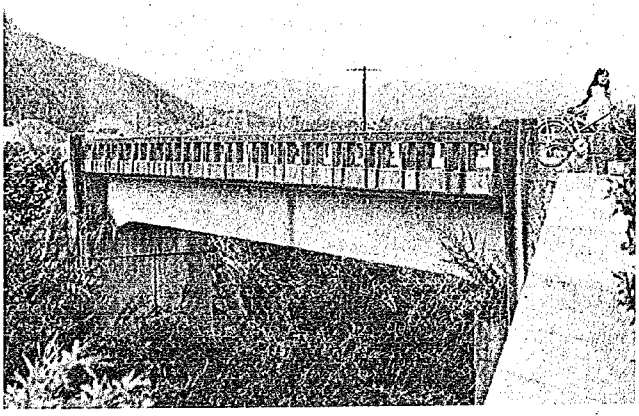
架設年月　昭和 6 年 6 月
位　置　高知県高岡郡仁井田村大字平串
　右岸　字竹の端
　左岸　字下の端
路線名　国道56号線
　（高知中村線）
河川名　仁井田川

1. 自然条件
　(イ) 地　形　山地
　(ロ) 河床状況　砂礫
　(ハ) 基礎地盤　岩（砂岩，頁岩）
2. 上部構造
　(イ) 橋長　3@16.19m＝48.6m　(ロ) 幅員 3.9m
　(ハ) 型　式
　鉄筋コンクリートT型桁，3本主桁，3径間
　(ニ) 橋面高　9.47 m
　(ホ) 橋面舗装　砂利道
　(ヘ) 高　欄
　高さ55cm の鉄筋コンクリート
　(ト) その他
　桁高109cm，桁幅40cm，床版厚15cm
3. 下部構造
　(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
　橋台前面寸法

右岸	上巾	5.15 m	左岸	上巾	5.15 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	7.28 m		高さ	7.28 m

　基礎形式　直接基礎
　形状寸法
　根入長
　(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート2本柱構造
　橋脚寸法　高さ9.47m　幅　m　厚さ　m
　基礎形式　直接基礎
　形状寸法
　根入長
4. 修繕，架換の有無
　な　し
5. 震　害
　な　し
6. その他

No.57
樫の木橋



架設年月　昭和 8 年 3 月
位　置　高知県高岡郡窪川町窪川
　右岸　字方能
　左岸　字樫の木
路線名　上の加江窪川線
河川名　見付川

1. 自然条件
(イ) 地　形　山地
(ロ) 河床状況　岩盤露出
(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造
(イ) 橋長 15.20 m　(ロ) 幅員 3.0 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，2本主桁，1径間
(ニ) 橋面高　m
(ホ) 橋面舗装　砂利道
(ヘ) 高　欄
高さ55cm の鉄筋コンクリート
(ト) その他
桁高130cm，桁幅40cm，床版厚15cm

3. 下部構造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	3.4 m	左岸	上巾	3.4 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	7.45 m		高さ	7.45 m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式
形状寸法
根入長

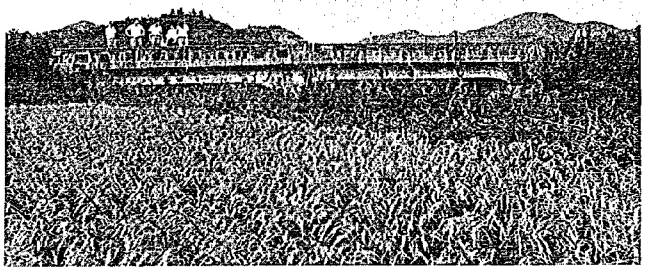
4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
な　し

6. その他

No.58

奈　路　橋



架設年月　昭和１０年 3 月
位　置　高知県高岡郡東又村奈路

路線名　県道志和仁井田線
河川名　大井川

1. 自然条件
(イ) 地　形　山地
(ロ) 河床状況
黒色頁岩が露出
(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造
(イ) 橋長　23.0 m　(ロ) 幅員　3.7 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートＴ型桁，２本主桁，２径間
(ニ) 橋面高　5.0 m
(ホ) 橋面舗装　砂利道
(ヘ) 高　欄
高さ 75cmの鉄筋コンクリート
(ト) その他
桁高 100cm，桁幅 35cm，床版厚 15cm

3. 下部構造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	3.0 m	左岸	上巾	3.0 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	4.5 m		高さ	4.5 m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート２本柱構造
橋脚寸法　高さ 5.0 m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長

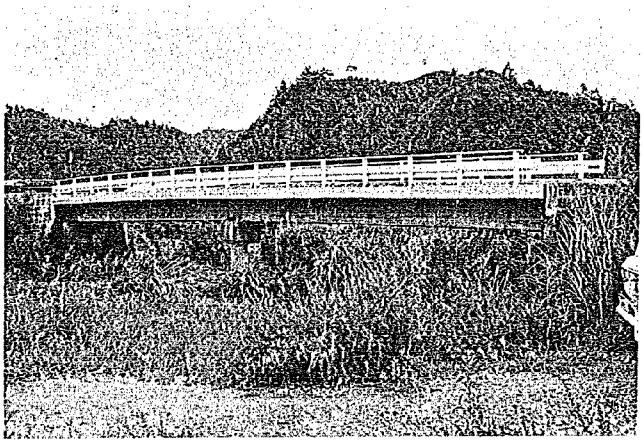
4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
な　し

6. その他

No.59

土　居　橋



架設年月　昭和 9 年 1 月

位　置　高知県高岡郡東又村
右岸　奈路
左岸　土居

路線名　県道志和仁井田線

河川名　大井川

1. 自然条件

(イ) 地　形　山地

(ロ) 河床状況　砂礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　23.7 m　(ロ) 幅員　3.5 m

(ハ) 型　式

鉄筋コンクリートT型桁，2本主桁，2径間

(ニ) 橋面高　5.3 m

(ホ) 橋面舗装　砂利道

(ヘ) 高　欄　(新)鋼製ガードレール
(旧)高さ 55 cmの鉄筋コンクリート

(ト) その他

桁高 70cm，桁幅 30cm，床版厚 20cm

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	3.0 m	左岸	上巾	3.0 m
	下巾	3.0 m		下巾	3.0 m
	高さ	5.7 m		高さ	5.7 m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート2本柱構造

橋脚寸法　高さ 5.3 m　幅　m　厚さ　m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

昭和40年

0.8 m拡幅工事および高欄新設

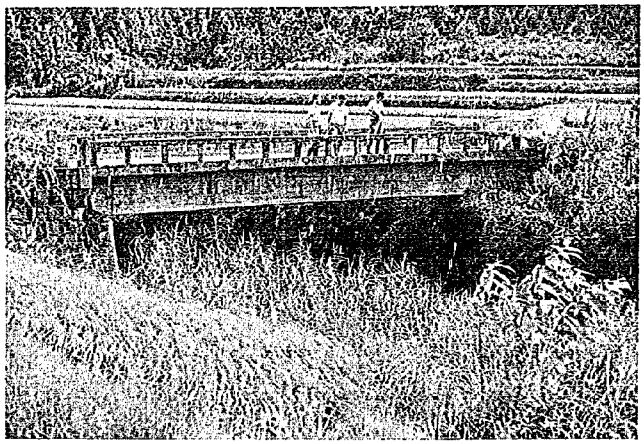
5. 震　害

な　し

6. その他

No.60

平　野　橋



架設年月　昭和 9 年 1 月
位　置　高知県高岡郡東又村長野

路線名　県道志和仁井田線
河川名　大井川

1. 自然条件
(イ) 地　形　山地
(ロ) 河床状況　岩盤露出

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造
(イ) 橋長　16.0 m　(ロ) 幅員　2.6 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，2本主桁，1径間

(ニ) 橋面高　m
(ホ) 橋面舗装　砂利道
(ヘ) 高　欄
高さ60cmの鉄筋コンクリート
(ト) その他
桁高90cm，桁幅40cm，床版厚15cm

3. 下部構造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	3.0 m	左岸	上巾	3.0 m
	下巾	3.1 m		下巾	3.1 m
	高さ	4.5 m		高さ	4.5 m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式
形状寸法

根入長

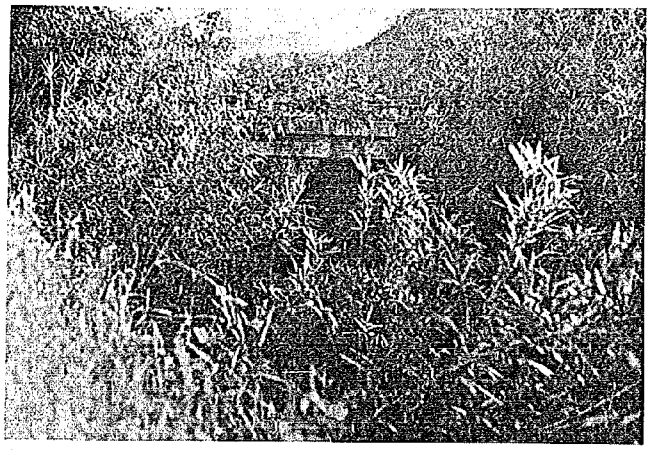
4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
な　し

6. その他
高欄の風化

No.61

松　本　橋



架設年月　昭和 5 年 9 月

位　置　高知県高岡郡東又村大字与津地
右岸　字よこがけ
左岸　字本村

路線名　与津仁井田停車場線

河川名　与津地川

1. 自然条件

(イ) 地　形　山地

(ロ) 河床状況　礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　8.25 m　(ロ) 幅員　3.05 m

(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，4本主桁，1径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　砂利道

(ヘ) 高　欄
高さ60cmのコンクリート柱，鋼製パイプ

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　練積み構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	4.4 m	左岸	上巾	4.4 m
	下巾	8.0 m		下巾	8.0 m
	高さ	4.7 m		高さ	4.7 m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式

形状寸法

根入長

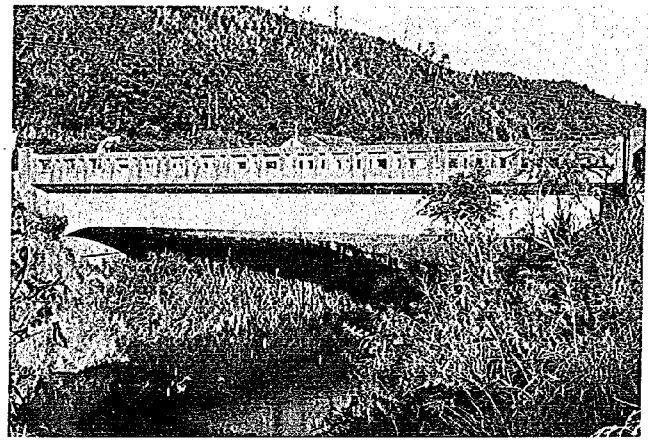
4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
な　し

6. その他

No.62

与津地橋



架設年月　昭和 9 年 2 月

位　置　高知県高岡郡窪川町与津地
右岸　字樋ノ木
左岸　字ヨコガワ

路線名　県道与津仁井田停車場線

河川名　与津地川

1. 自然条件

(イ) 地　形　山地

(ロ) 河床状況　岩盤露出

(ハ) 基礎地盤
岩盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　15.2 m　(ロ) 幅員　3.5 m

(ハ) 型式
鉄筋コンクリートT型桁，2本主桁，1径間

(ニ) 橋面高　約5 m

(ホ) 橋面舗装　砂利道

(ヘ) 高欄　鉄筋コンクリート

(ト) その他
桁高130cm，桁幅39cm，床版厚15cm

3. 下部構造

(イ) 橋台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	3.40 m	左岸	上巾	3.40 m
	下巾	3.40 m		下巾	3.40 m
	高さ	3.75 m		高さ	3.75 m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長

(ロ) 橋脚
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式
形状寸法
根入長

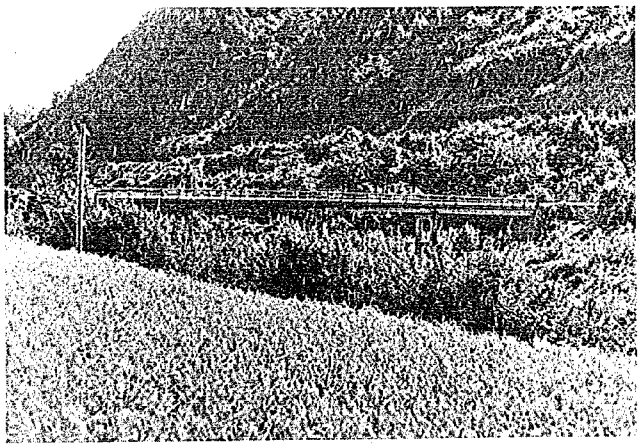
4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震害
な　し

6. その他

No.63

根　元　橋



架設年月　昭和 3 年 6 月

位　置　高知県高岡郡窪川町大字根元

路線名　下郷窪川線

河川名　仁井田川

1. 自然条件

(イ) 地　形　山地

(ロ) 河床状況　黒色頁岩露出

(ハ) 基礎地盤

黒色頁岩

2. 上部構造

(イ) 橋　長　4@10.65m＝43.2m

(ロ) 幅　員　2.8 m

(ハ) 型　式

鉄筋コンクリートT型桁，3本主桁，4径間

(ニ) 橋面高　　m

(ホ) 橋面舗装　砂利道

(ヘ) 高　欄

高さ70cmの鋼製パイプ

(ト) その他

桁高45cm，桁幅35cm，床版厚15cm

3. 下部構造

(イ) 橋　台　練積み構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	3.3 m	左岸	上巾	3.3 m
	下巾	7.9 m		下巾	7.9 m
	高さ	7.7 m		高さ	7.7 m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート2本柱構造

橋脚寸法　高さ7.8m　幅　m　厚さ　m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

な　し

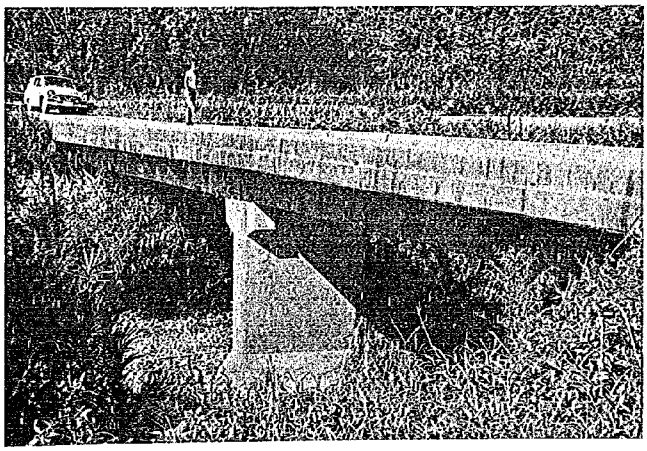
5. 震　害

な　し

6. その他

No.64

灰　高　橋



架設年月　昭和１０年　３　月

位　置　高知県高岡郡松葉川村
右岸　灰　高
左岸　十野川

路線名　作屋影野停車場線

河川名　勝賀野川

1. 自　然　条　件

(イ) 地　形　山　地

(ロ) 河床状況　砂　礫

(ハ) 基礎地盤
岩　盤

2. 上　部　構　造

(イ) 橋　長　2@10.0m＝19.9m

(ロ) 幅　員　3.1　m

(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートＴ型桁，２本主桁，２径間

(ニ) 橋面高　　m

(ホ) 橋面舗装　砂利道

(ヘ) 高　欄
高さ24cmの鉄筋コンクリート

(ト) その他
桁高59cm，桁幅32cm，床版厚17cm

3. 下　部　構　造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	3.55 m	左岸	上巾	3.55 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	3.6 m		高さ	3.6 m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ3.18m　幅　m　厚さ0.5m
基礎形式　直接基礎
形状寸法

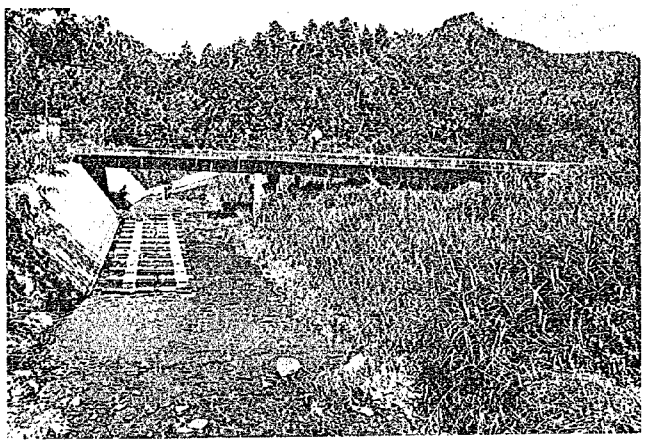
根入長　2.42m

4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
な　し

6. その他

No.65
勝賀野橋



架設年月　昭和１０年 3 月
位　置　高知県高岡郡松葉川村勝賀野

路線名　作屋影野停車場線
河川名　勝賀野川

1. 自然条件
(イ) 地　形　山地
(ロ) 河床状況　礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造
(イ) 橋　長　3@12.17m＝36.7m
(ロ) 幅　員　2.7 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，2本主桁，3径間
(ニ) 橋面高　m
(ホ) 橋面舗装　砂利道
(ヘ) 高　欄
高さ18cmの鉄筋コンクリート
(ト) その他
桁高60cm，桁幅39cm，床版厚20cm

3. 下部構造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

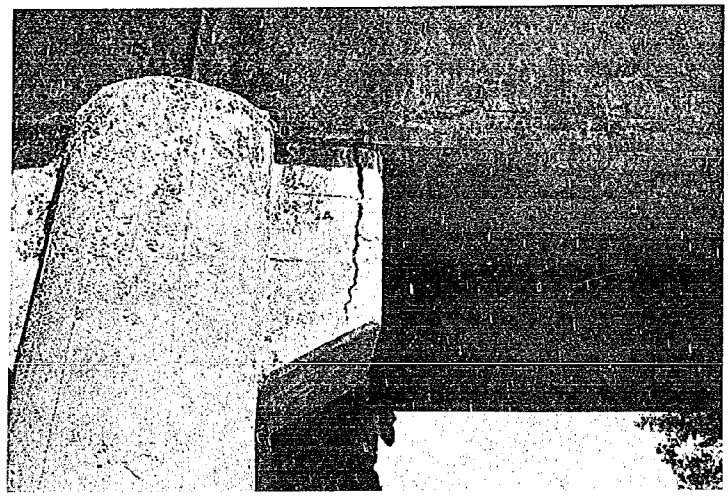
右岸	上巾	3.14 m	左岸	上巾	3.14 m
	下巾	3.3 m		下巾	3.3 m
	高さ	2.9 m		高さ	2.9 m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ2.71m　幅　m　厚さ0.5 m
基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長

4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
(1) 橋脚天端に亀裂

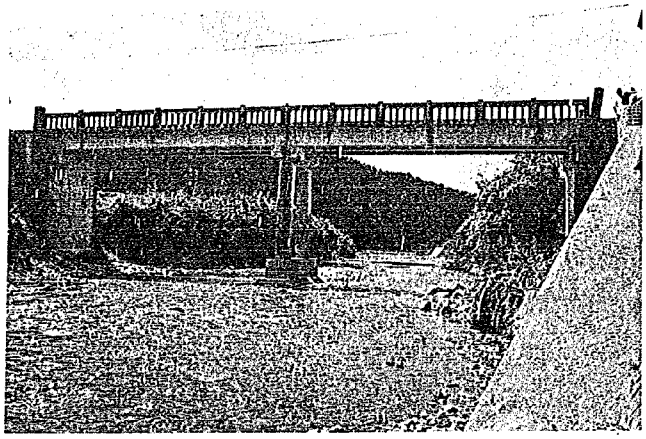
6. その他



(1) 橋脚天端に亀裂

No.66

川　口　橋



架設年月　昭和 4 年10月
位　置　高知県高岡郡窪川町大字川口

路線名　宇和島窪川線
河川名　川口川

1. 自然条件
(イ) 地　形　山地
(ロ) 河床状況　礫
(ハ) 基礎地盤
岩盤

2. 上部構造
(イ) 橋　長　2@12.8m＝25.6m
(ロ) 幅　員　3.6m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，3本主桁，2径間
(ニ) 橋面高　約7m
(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装
(ヘ) 高　欄
高さ75cmの鉄筋コンクリート
(ト) その他　桁高60cm

3. 下部構造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	4.25 m	左岸	上巾	4.25 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	7.0 m		高さ	7.0 m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート2本柱構造
橋脚寸法　高さ6.4m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長

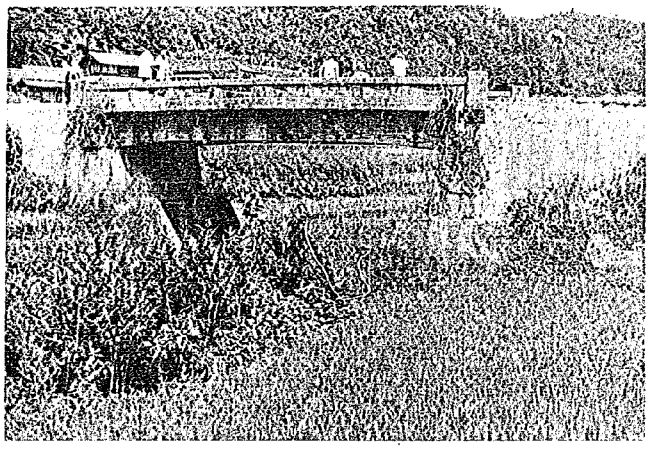
4. 修繕，架換の有無
地震後基礎の補修

5. 震　害
な　し

6. その他

No.67

秋　丸　橋



架設年月　昭和１４年 8 月
位　置　高知県高岡郡窪川町大字秋丸

路線名　宇和島窪川線
河川名　秋丸川

1. 自然条件
(イ) 地　形　山地
(ロ) 河床状況　砂礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造
(イ) 橋長　11.0 m　(ロ) 幅員　4.6 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートＴ型桁，3本主桁，1径間

(ニ) 橋面高　m
(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装
(ヘ) 高　欄
高さ 50cmの鉄筋コンクリート
(ト) その他
桁高80cm，桁幅40cm，床版厚15cm

3. 下部構造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	5.3 m	左岸	上巾	5.3 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	1.5 m		高さ	1.5 m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式
形状寸法

根入長

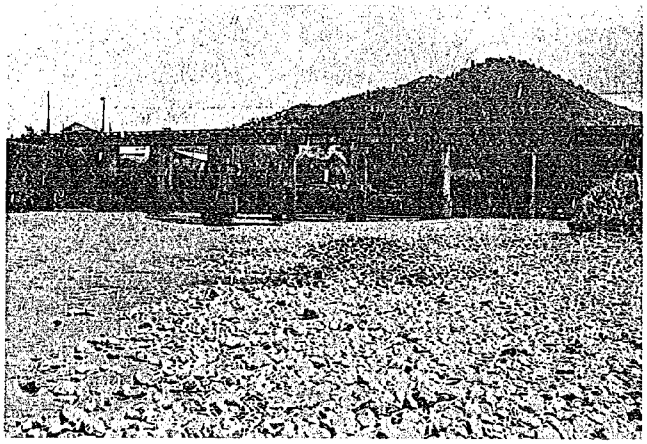
4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
な　し

6. その他

No.68

窪川橋



架設年月　昭和１１年 5 月

位　置　高知県高岡郡窪川町大字窪川

路線名　宇和島窪川線

河川名　渡川

1. 自然条件

(イ) 地形　山地

(ロ) 河床状況　砂礫

(ハ) 基礎地盤

岩盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　112.6 m　(ロ) 幅員　4.5 m

(ハ) 型式

鉄筋コンクリートT型桁，3本主桁，9径間

(ニ) 橋面高　約１３m

(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装

(ヘ) 高欄

高さ64cmの鉄筋コンクリート

(ト) その他

桁高115cm，床版厚18cm

3. 下部構造

(イ) 橋台　練積み構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	5.75 m	左岸	上巾	6.0 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	5.05 m		高さ	6.7 m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋脚　鉄筋及び玉石コンクリート構造

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

橋脚の修繕を順次行なった

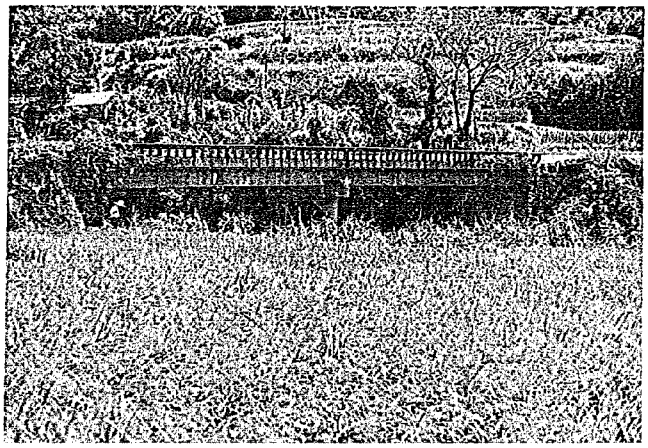
5. 震害

な　し

6. その他

No.69

橘　　橋



架設年月　昭和 8 年 5 月

位　置　高知県幡多郡佐賀町大字橘川
右岸　字勘之蒸屋敷
左岸　ミセマテ

路線名　国道５６号線（高知中村線）

河川名　伊与木川

1. 自然条件

(イ) 地　形　山地

(ロ) 河床状況

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　23.3 m　(ロ) 幅員　4.0 m

(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，３本主桁，２径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　砂利道

(ヘ) 高　欄
高さ87cmの鉄筋コンクリート

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	4.98 m	左岸	上巾	4.98 m
	下巾	4.41 m		下巾	4.41 m
	高さ	4.83 m		高さ	5.44 m

基礎形式　(右岸) 直接基礎，(左岸) 木杭基礎
形状寸法　生松丸太
根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート２本柱構造
橋脚寸法　高さ 3.33m　梁長 4.55m
基礎形式　ケーソン基礎
形状寸法

根入長　1.0m

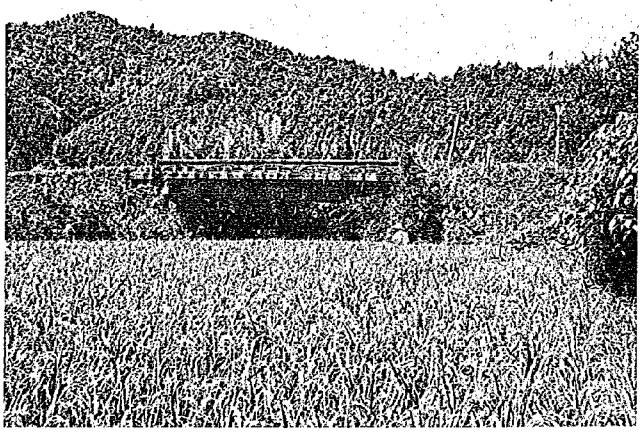
4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
な　し

6. その他

No.70

小　黒　橋



架設年月　昭和 8 年 2 月

位　置　高知県幡多郡佐賀町
右岸　大字小黒ノ川字久保田
左岸　字溝ノ下

路線名　国道５６号線（高知中村線）

河川名　小黒川

1. 自然条件

(イ) 地　形　山地

(ロ) 河床状況　砂礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長 11.6 m　(ロ) 幅員 4.0 m

(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，3本主桁，1径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装

(ヘ) 高　欄
高さ 61cm 鉄筋コンクリート

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	4.65 m	左岸	上巾	4.65 m
	下巾	4.55 m		下巾	4.55 m
	高さ	3.90 m		高さ	3.90 m

基礎形式　直接基礎
形状寸法　基礎礫厚 30cm
根入長

(ロ) 橋　脚
橋脚寸法　高さ　m 幅　m 厚さ　m
基礎形式
形状寸法
根入長

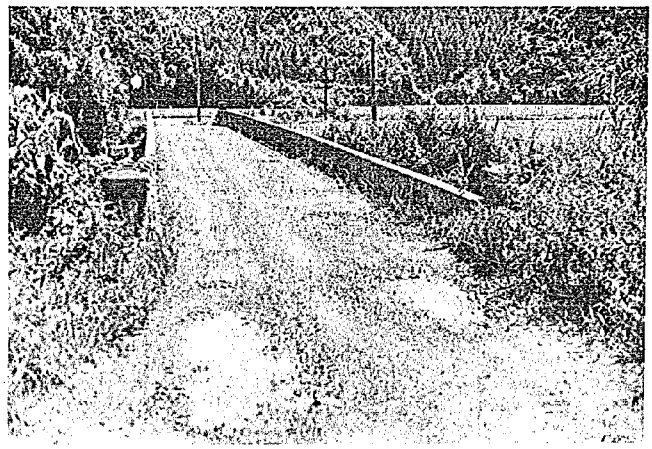
4. 修繕，架換の有無
なし

5. 震　害
なし

6. その他

No.71

市野野川橋



架設年月　昭和 6 年 7 月
位　置　高知県幡多郡佐賀野市野野川

路線名　打出川佐賀線
河川名　伊与木川

1. 自然条件
(イ) 地　形　山地
(ロ) 河床状況　砂礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造
(イ) 橋長　32.1 m　(ロ) 幅員　2.8 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，2本主桁，3径間

(ニ) 橋面高　m
(ホ) 橋面舗装　砂利道
(ヘ) 高　欄
高さ52cmの鉄筋コンクリート
(ト) その他

3. 下部構造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	3.58 m	左岸	上巾	3.58 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	3.33 m		高さ	3.33 m

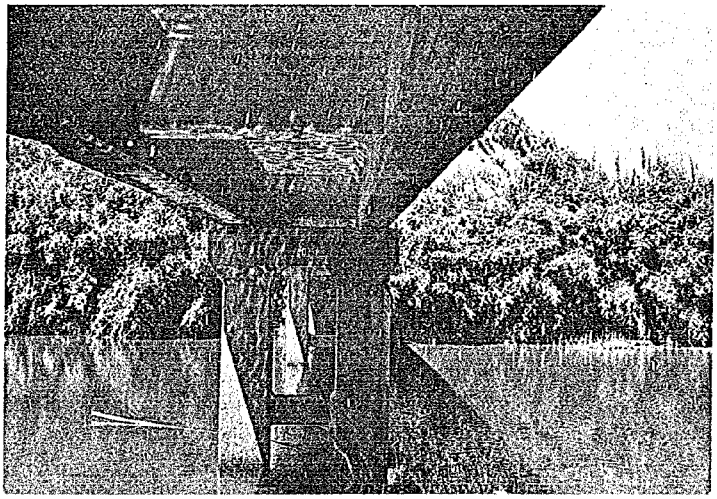
基礎形式　木杭基礎
形状寸法　末口 15cm，長さ 4.64 m
根入長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート2本柱構造
橋脚寸法　高さ3.94m 幅　m 厚さ　m
基礎形式　1橋脚当りケーソン2基
形状寸法

根入長　3.03 m

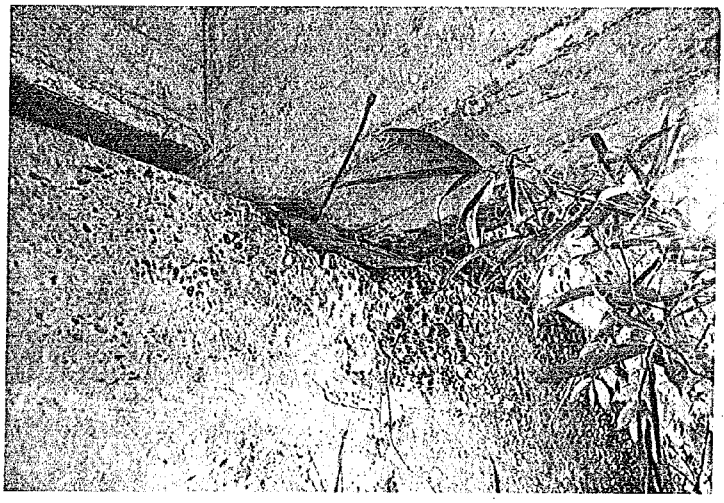
4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
(1) 主桁に亀裂
(2) 橋台背部コンクリートのかけ落ち

6. その他



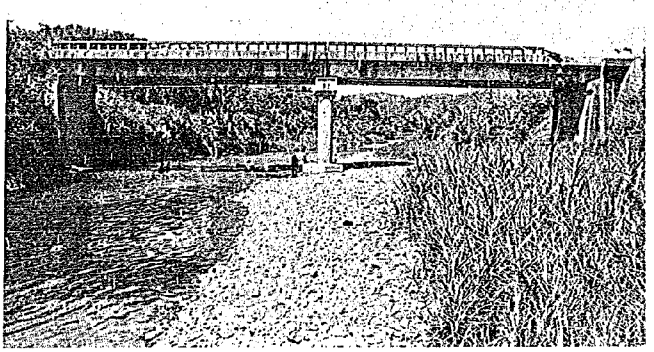
(1) 主桁に亀裂



(2) 橋台胸部コンクリートのかけ落ち

No.72

湊 川 橋



架設年月　昭和 8 年 8 月

位　置　高知県幡多郡大方町
右岸　大字浮鞭字八反芝
左岸　字馬場

路線名　国道５６号線（高知中村線）

河川名　湊 川

1. 自 然 条 件

(イ) 地　形　平 地

(ロ) 河床状況　砂 礫

(ハ) 基礎地盤

砂利層の下に岩盤がある

2. 上 部 構 造

(イ) 橋長　21.2 m　(ロ) 幅員　4.0 m

(ハ) 型　式

鉄筋コンクリートT型桁，４本主桁，２径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装

(ヘ) 高　欄

高さ40cmの鉄筋コンクリート

(ト) そ の 他

3. 下 部 構 造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	4.24 m	左岸	上巾	4.24 m
	下巾	4.24 m		下巾	4.24 m
	高さ	4.08 m		高さ	4.08 m

基礎形式　木杭基礎

形状寸法　松丸太

根 入 長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート２本柱構造

橋脚寸法　高さ 3.3m　梁長さ 4.0 m

基礎形式　ケーソン基礎

形状寸法　幅 4.54 m

根 入 長　3.3 m

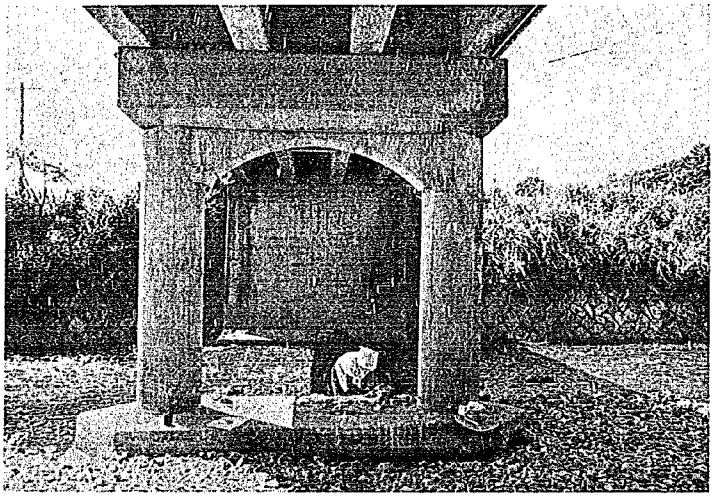
4. 修繕，架換の有無

な　し

5. 震　害

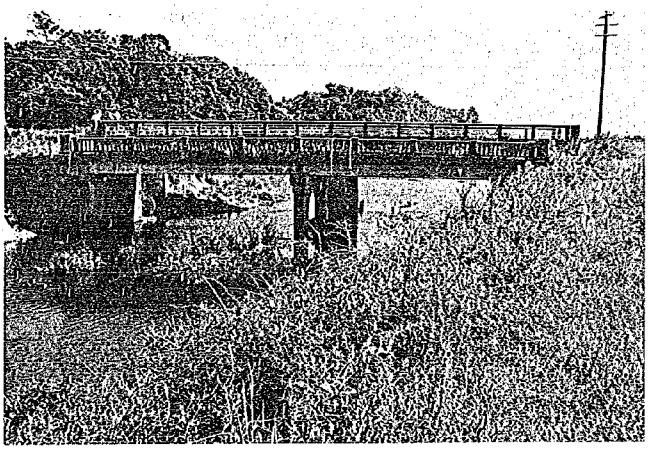
(1) 上，下流側とも橋脚柱に亀裂

6. そ の 他



(1) 上，下流側とも橋脚柱に亀裂

No.73
加持川橋



架設年月　昭和 4 年 10 月

位　置　高知県幡多郡大方町
右岸　大字浮鞭字岩崎
左岸　大字早咲トラロゲン

路線名　国道56号線（高知中村線）

河川名　加持川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況　砂礫

(ハ) 基礎地盤
砂利層（2m以上）

2. 上部構造

(イ) 橋　長　2@10.9m=21.8m

(ロ) 幅　員　4.8 m

(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，4本主桁，2径間

(ニ) 橋面高　　m

(ホ) 橋面舗装　砂利道

(ヘ) 高　欄
鉄筋コンクリート

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	5.45 m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	3.8 m		高さ	m

基礎形式　木杭基礎
形状寸法　末口 15cm
根入長　4.54m

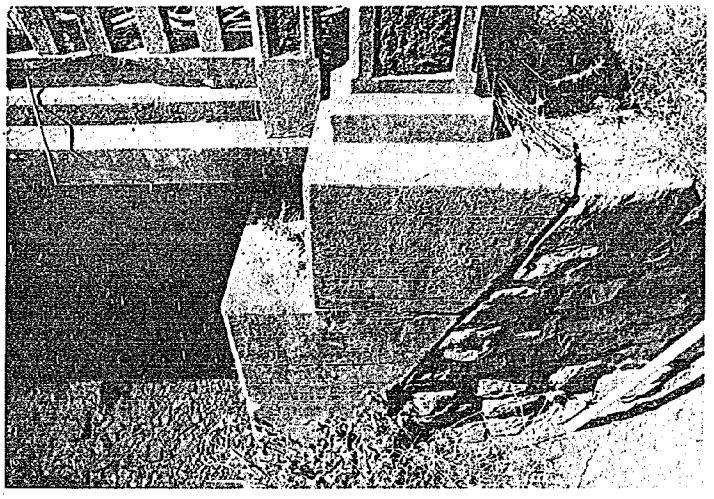
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート2本柱構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　木杭基礎
形状寸法　生松丸太

根入長　4.70 m

4. 修繕，架換の有無
現在隣りに新橋ができて廃橋となっている

5. 震　害
(1) 橋台が前面にすべり出し，橋台に亀裂

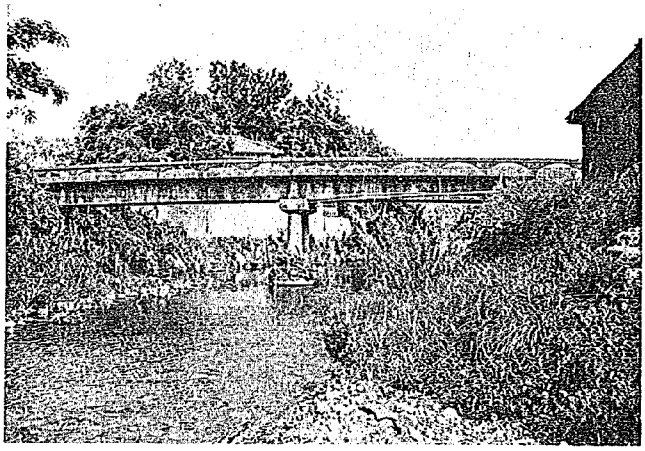
6. その他



(1) 橋台が前面にすべり出し，橋台に亀裂

No.74

加　持　橋



架設年月　昭和 9 年 5 月

位　置　高知県幡多郡大方町大字加持
右岸　字杉尾
左岸　字茶屋

路線名　大用大方線

河川名　加持川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況　砂礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　21.9 m　　(ロ) 幅員　2.8 m

(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，2本主桁，2径間

(ニ) 橋面高　　m

(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装

(ヘ) 高　欄
高さ45cmの鉄筋コンクリート

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	3.0 m	左岸	上巾	3.0 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	3.48 m		高さ	3.48 m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート2本柱構造
橋脚寸法　高さ3.0m　梁長さ2.42m
基礎形式　ケーソン基礎
形状寸法　横幅3.09m

根入長　1.80m

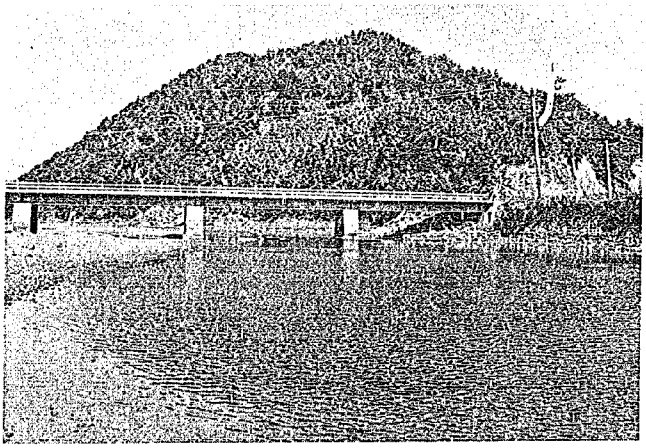
4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
な　し

6. その他

No.75

百花瀬川橋



架設年月　昭和 9 年 3 月

位　置　高知県幡多郡大方町大字田ノ浦

路線名　下田ノ口下田線

河川名　蛸瀬川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況　砂礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋　長　5@13.0m=65.0m

(ロ) 幅　員　2.5m

(ハ) 型　式

鉄筋コンクリートT型桁，2本主桁，5径間

(ニ) 橋面高　約13m

(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装

(ヘ) 高　欄　(新)鋼製ガードレール

(旧)高さ50cmの鉄筋コンクリート

(ト) その他

桁高75cm，桁幅40cm

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

昭和40年

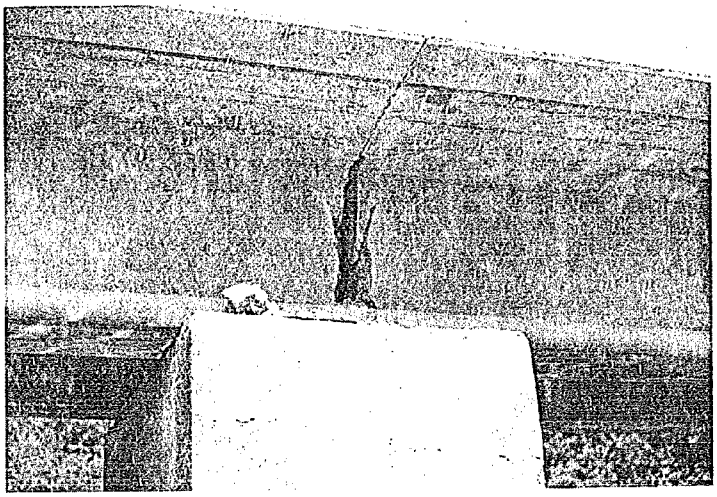
1.4mの拡幅および高欄の取換え

5. 震　害

(1) 橋脚上の主桁沓部コンクリートのかけ落ち

(2) 橋台沓部に亀裂

6. その他



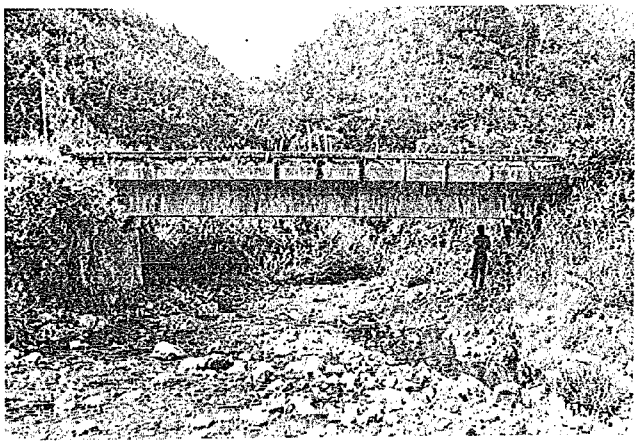
(1) 橋脚上の主桁沓部コンクリートのかけ落ち



(2) 橋台沓部に亀裂

No.76

島　田　橋



架設年月　昭和 8 年 4 月

位　置　高知県幡多郡大方町上内の口
右岸　字ニガタ
左岸　字島田

路線名　国道５６号線（高知中村線）

河川名　しだの川

1. 自然条件

(イ) 地　形　山地

(ロ) 河床状況　礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　10.9 m　(ロ) 幅員　3.9 m

(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，3本主桁，1径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　砂利道

(ヘ) 高　欄
鉄筋コンクリート

(ト) その他
床版厚 14 cm

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	4.24 m	左岸	上巾	4.24 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	4.42 m		高さ	4.42 m

基礎形式　直接基礎
形状寸法　礫敷詰
根入長

(ロ) 橋　脚
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式
形状寸法

根入長

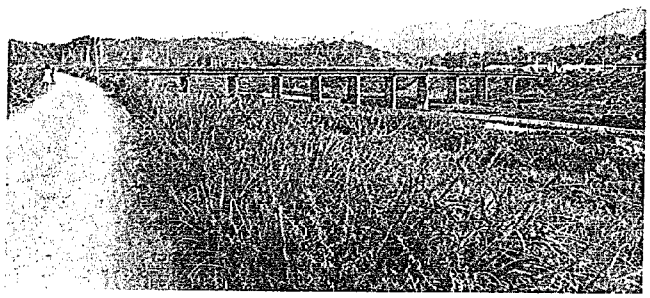
4. 修繕，架換の有無
昭和４０年
新道開通のため廃橋

5. 震　害
な　し

6. その他

No.77

佐　岡　橋



架設年月　昭和１１年 3 月
位　置　高知県幡多郡東山村

路線名　国道５６号線（高知中村線）
河川名　後　川

1. 自然条件
(イ) 地　形　平　地
(ロ) 河床状況　砂

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造
(イ) 橋　長　12@11.8m=141.6m
(ロ) 幅　員　4.6 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，3本主桁，12径間
(ニ) 橋面高　m
(ホ) 橋面鋪装　コンクリート舗装
(ヘ) 高　欄
高さ70cmの鉄筋コンクリート
(ト) その他
桁高92cm，桁幅42cm，床版厚16cm

3. 下部構造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	6.12 m	左岸	上巾	6.12 m
	下巾	6.12 m		下巾	6.12 m
	高さ	9.0 m		高さ	9.0 m

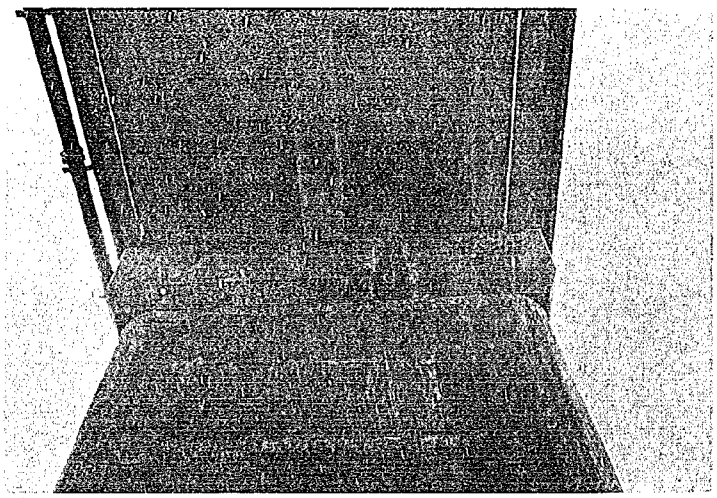
基礎形式　木杭基礎
形状寸法　栗石，生松丸太
根入長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ8.1m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　ケーソン基礎
形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
(1) 橋脚省部に亀裂

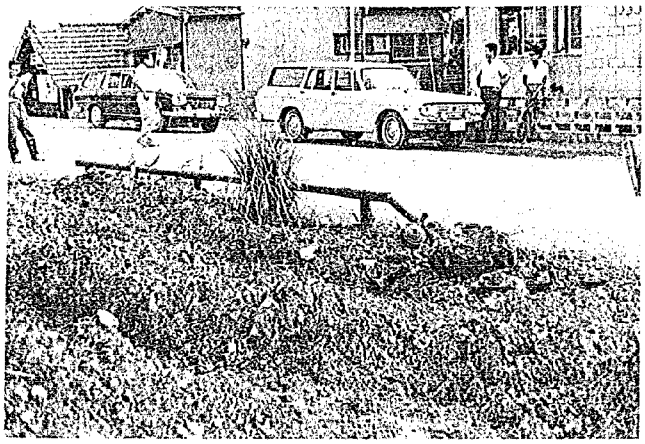
6. その他



(1) 橋脚首部に亀裂

No.78

久栄岸橋



架設年月　大正12年 3 月

位　置　高知県幡多郡
右岸　東山村大字袋岡八反原
左岸　中村町大字中村字久栄岸

路線名

河川名　後川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　67.3 m　(ロ) 幅員　4.5 m

(ハ) 型　式

鉄筋コンクリートT型桁

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装

(ヘ) 高　欄

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式　木杭基礎

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

昭和25年6月

河川改修のため廃橋

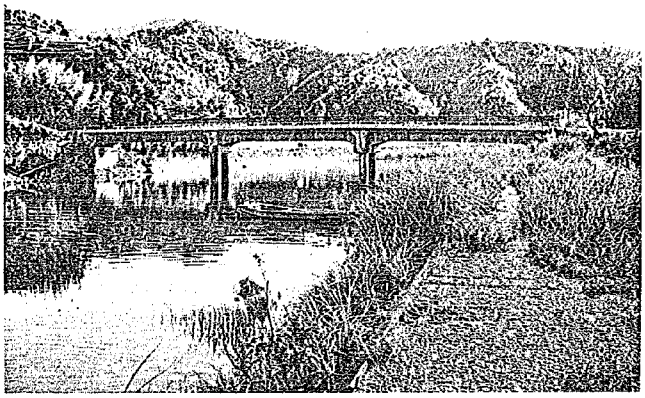
5. 震　害

不　明

6. その他

No.79

初　崎　橋



架設年月　昭和 9 年 1 1 月

位　置　高知県幡多郡八束村
右岸　初崎字宮の沢
左岸　間崎字沖ノス

路線名　間崎布堂ケ谷線

河川名　津蔵渕川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況　砂

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋　長　3@12.12m=36.4m

(ロ) 幅　員　2.73 m

(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，2本主桁，3径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　砂利道

(ヘ) 高　欄　(新)鋼製ガードレール
(旧)鉄筋コンクリート

(ト) その他
桁高85cm，桁幅36cm，床版厚15cm

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

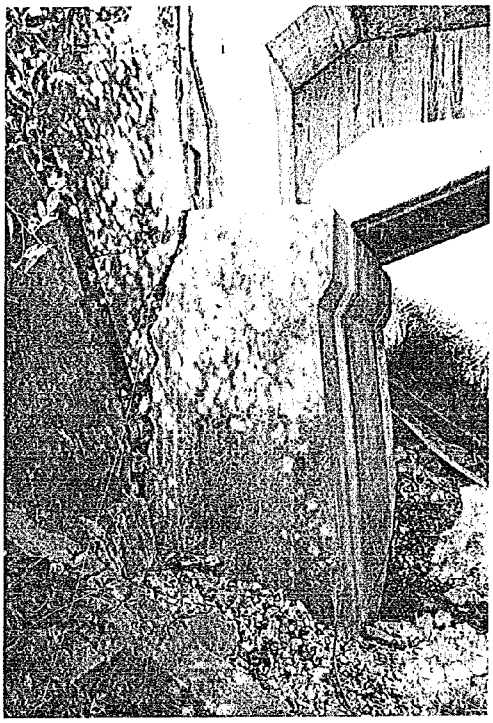
基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート2本柱構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　ケーソン基礎
形状寸法
根入長

4. 修繕，架換の有無
昭和41年4月
1.6m拡幅工事および高欄の取換

5. 震　害
(1) 橋台に亀裂

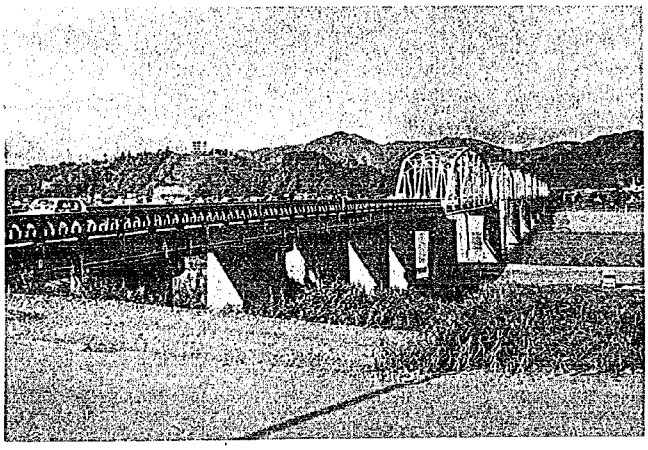
6. その他



(1) 橋台に亀裂

No.80

四万十川橋



架設年月　大正１５年 6 月

位　置　高知県幡多郡
右岸　具同村大字具同字テンマ
左岸　中村町大字中村字鬼ケホキ築地

路線名　国道５６号線（中村宿毛線）

河川名　渡川（四万十川）

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況　砂礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　507.6 m　(ロ) 幅員　6.15 m

(ハ) 型　式　ワーレントラス８@ 54.55m＝437.6m
鉄筋コンクリートＴ型桁，４本主桁，
６@ 11.6m＝69.6m

(ニ) 橋面高　低水面より10.7m

(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装

(ヘ) 高　欄　トラス部　鋼製ガードレール，コンクリート部　鉄筋コンクリート

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋及び玉石コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　ケーソン基礎
形状寸法
根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　ケーソン基礎
形状寸法　幅5.3m，厚2.0m，高さ10.0m
根入長

4. 修繕，架換の有無
落橋したため，その部分を８径間のトラスで基礎から架換

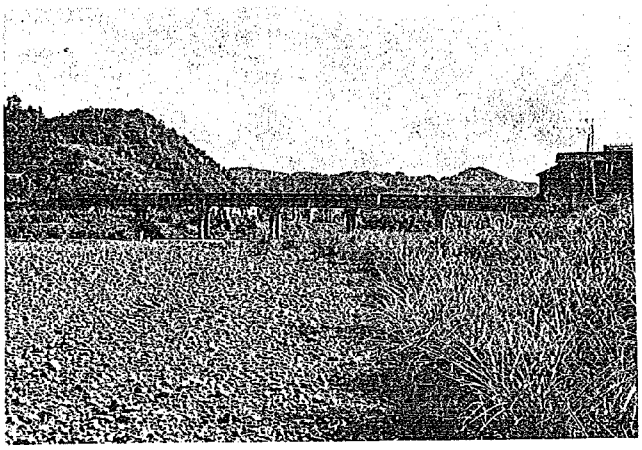
5. 震　害

(1) 落橋

6. その他

No.81

坂　折　橋



架設年月　昭和１２年　５　月

位　置　高知県幡多郡窪岡村大字窪岡
右岸　字和田
左岸　字坂折

路線名　昭和中村線

河川名　後　川

1. 自　然　条　件

(イ) 地　形　山　地

(ロ) 河床状況　砂　礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上　部　構　造

(イ) 橋　長　6@12.0m=72.0m

(ロ) 幅　員　2.8m

(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，２本主桁，６径間

(ニ) 橋面高　　m

(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装

(ヘ) 高　欄
鉄筋コンクリート

(ト) その他

3. 下　部　構　造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	3.0	m	左岸	上巾	3.0	m
	下巾		m		下巾		m
	高さ	6.0	m		高さ	6.0	m

基礎形式　杭基礎
形状寸法　高さ1.3m，巾4.35mに玉石コンクリート打
根入長

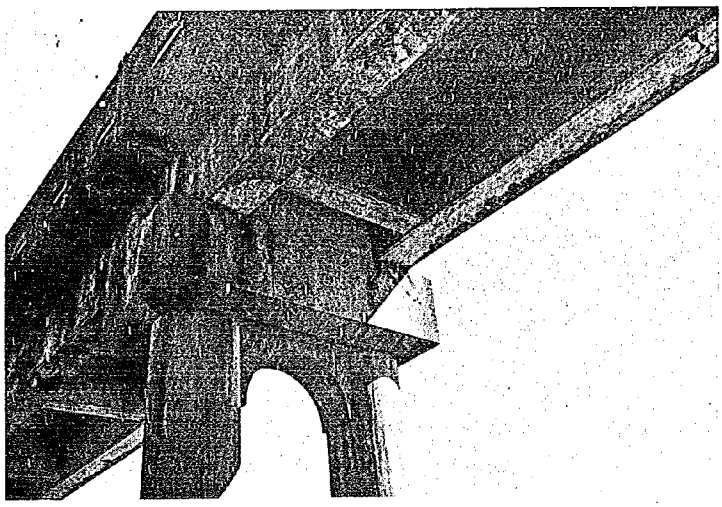
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート２本柱構造
橋脚寸法　高さ4.0m　直径0.6m
基礎形式　ケーソン基礎
形状寸法　小判形

根入長　6.0m

4. 修繕，架換の有無
な　し

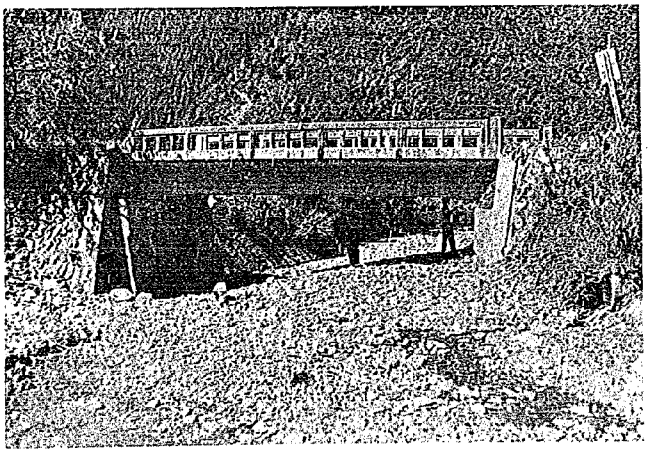
5. 震　害
(1) 橋脚沓部コンクリートのかけ落ち

6. その他



(1)　橋脚沓部コンクリートのかけ落ち

No.82
田出の川橋



架設年月　昭和１２年 １ 月

位　置　高知県幡多郡大川筋村田出の川
右岸　字カタノハラ
左岸　字中原

路線名　宇和島中村線

河川名　田出の川

1. 自然条件

(イ) 地　形　山地

(ロ) 河床状況　礫

(ハ) 基礎地盤
砂利層

2. 上部構造

(イ) 橋長　11.4m　(ロ) 幅員　3.2m

(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，2本主桁，1径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装

(ヘ) 高　欄
高さ62cmの鉄筋コンクリート

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	3.60 m	左岸	上巾	3.60 m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	5.33 m		高さ	5.33 m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長

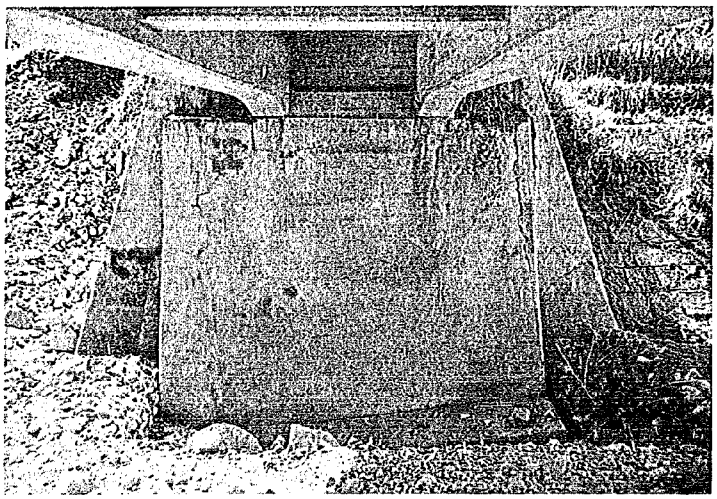
(ロ) 橋　脚
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式
形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無
な　し

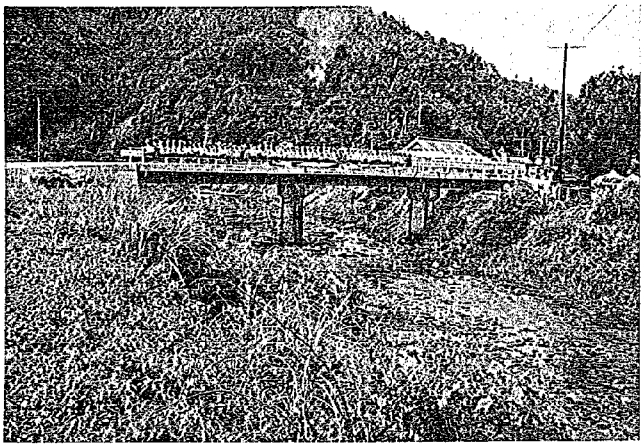
5. 損　害
(1) 橋台背部コンクリートのかけ落ち

6. その他
洗堀により橋台が傾斜



(1) 橋台背部コンクリートのかけ落ち

No.83
上市野野橋



架設年月　昭和 9 年　月
位　置　高知県土佐清水市下の加江字市野野

路線名　中村清水線
河川名　市野々川

1. 自然条件
(イ) 地　形　山地
(ロ) 河床状況　岩盤露出，礫
(ハ) 基礎地盤
岩盤

2. 上部構造
(イ) 橋長 29.4 m　(ロ) 幅員 2.8 m
(ハ) 型式
鉄筋コンクリートT型桁，2本主桁，3径間
(ニ) 橋面高　m
(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装
(ヘ) 高欄　(旧) 鉄筋コンクリート
(新) 鋼製ガードレール
(ト) その他

3. 下部構造
(イ) 橋台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

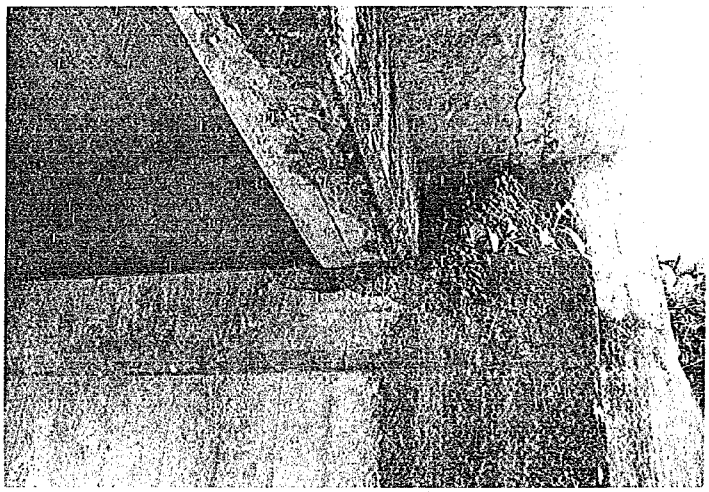
右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　ケーソン基礎
形状寸法
根入長

4. 修繕，架換の有無
昭和41年3月
0.5mの拡幅および高欄の取換え

5. 震害
(1) 橋台背部コンクリートのかけ落ち

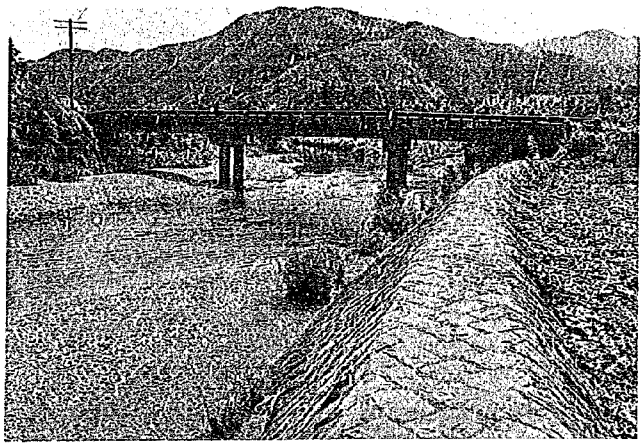
6. その他



(1) 橋台背部コンクリートのかけ落ち

No.84

市野々橋



架設年月　昭和１３年　月

位　置　高知県土佐清水市下の加江字市野々

路線名　中村清水線

河川名　市野瀬川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況　砂礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　35.0 m　(ロ) 幅員　2.8 m

(ハ) 型　式

鉄筋コンクリートT型桁，2本主桁，3径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装

(ヘ) 高　欄

鉄筋コンクリート

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式　ケーソン基礎

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

な　し

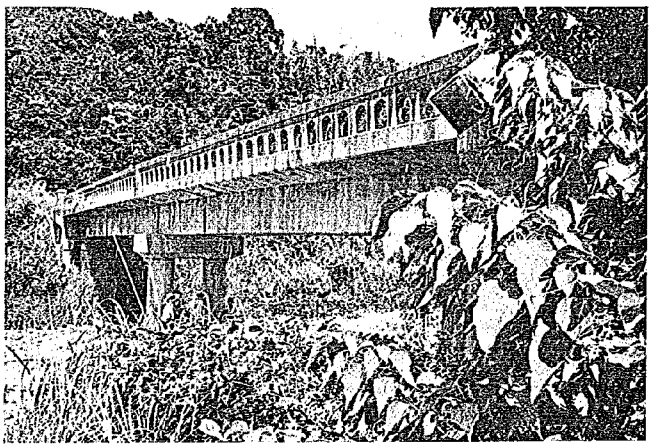
5. 震　害

な　し

6. その他

No.85

鍵　掛　橋



架設年月　昭和 8 年 5 月
位　置　高知県土佐清水市下の加江字鍵掛

路線名　中村清水線
河川名　鍵掛川

1. 自然条件
(イ) 地　形　平地
(ロ) 河床状況　砂礫
(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造
(イ) 橋　長　2@12.72m=25.5m
(ロ) 幅　員　2.7m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，2本主桁，2径間
(ニ) 橋面高　m
(ホ) 橋面舗装　砂利道
(ヘ) 高　欄
高さ60cmの鉄筋コンクリート
(ト) その他

3. 下部構造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　杭基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート2本柱構造
橋脚寸法　高さ3.25m　直径0.66m
基礎形式　ケーソン基礎
形状寸法　小判形，長径3.62m，短径1.81m
根入長　3.03m

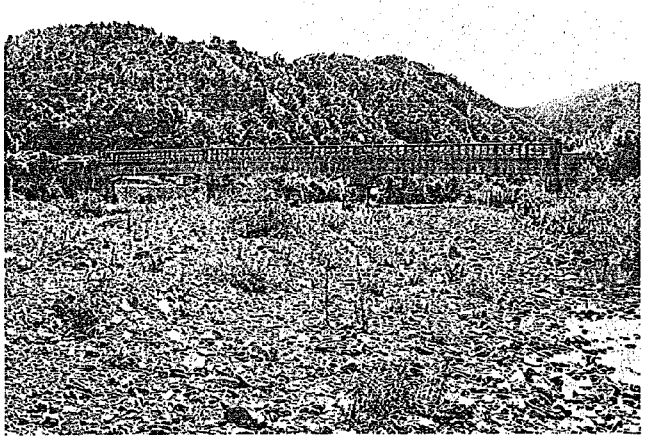
4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
な　し

6. その他

No.86

久百々橋



架設年月　昭和 8 年 11 月
位　置　高知県土佐清水市下の加江字久百々

路線名　中村清水線
河川名　久百々川

1. 自然条件
(イ) 地　形　平地
(ロ) 河床状況　砂礫
(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造
(イ) 橋長　36.4 m　(ロ) 幅員　2.7 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，2本主桁，3径間
(ニ) 橋面高　m
(ホ) 橋面舗装　砂利道
(ヘ) 高　欄　鉄筋コンクリート
(ト) その他

3. 下部構造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

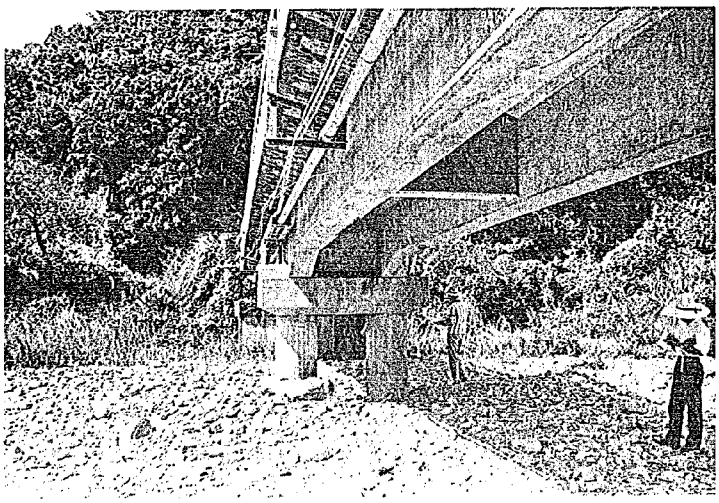
右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　杭基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート2本柱構造
橋脚寸法　直径 0.66 m
基礎形式　ケーソン基礎
形状寸法　小判形
根入長

4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
(1) 主桁に亀裂

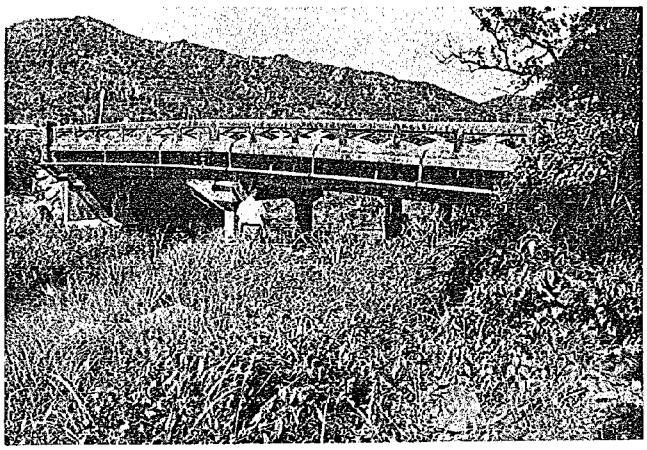
6. その他



(1) 主桁に亀裂

No.87

大岐北橋



架設年月　昭和 8 年 3 月
位　置　高知県土佐清水市大岐字本奈路

路線名　中村清水線
河川名　大岐川

1. 自然条件
(イ) 地　形　平地
(ロ) 河床状況　砂礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造
(イ) 橋　長　2@7.2m=14.4m
(ロ) 幅　員　3.0 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，3本主桁，2径間
(ニ) 橋面高　m
(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装
(ヘ) 高　欄
鉄筋コンクリート
(ト) その他

3. 下部構造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	3.0 m	左岸	上巾	3.0 m
	下巾	3.8 m		下巾	3.8 m
	高さ	2.65 m		高さ	2.65 m

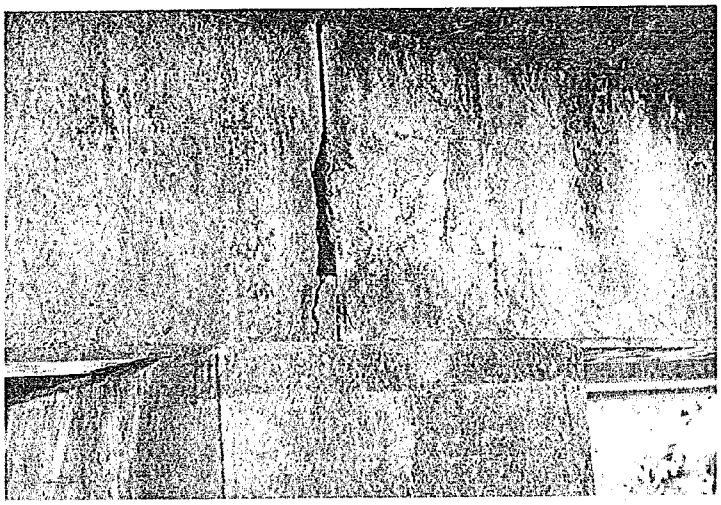
基礎形式　木杭基礎
形状寸法　松丸太，長さ3.0m，末口15cm
根入長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート2本柱構造
橋脚寸法　高さ　m　幅0.3 m　厚さ0.3 m
基礎形式　木杭基礎
形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
(1) 橋脚上の主桁沓部コンクリートのかけ落ち

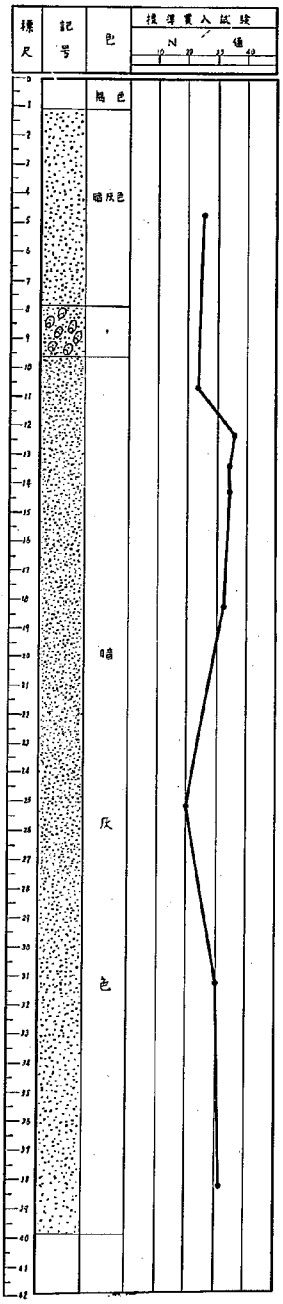
6. その他



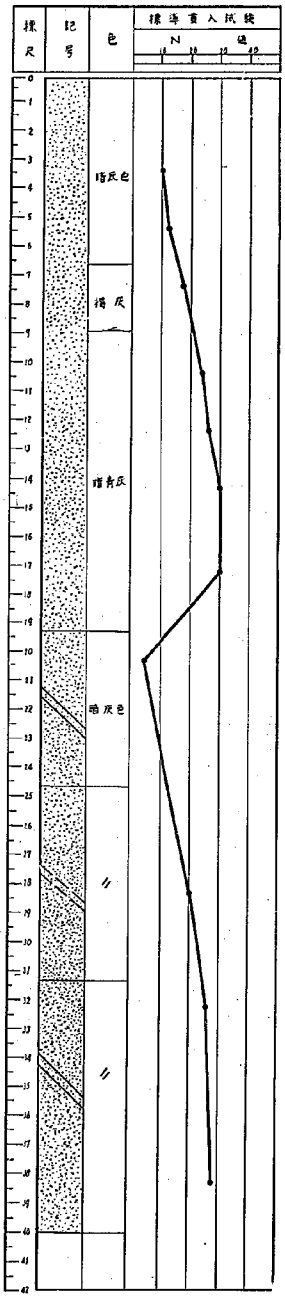
(1) 橋脚上の主桁沓部コンクリートのかけ落ち

ボーリング地点　A　　新保橋下流地点ボーリング柱状図

(1)

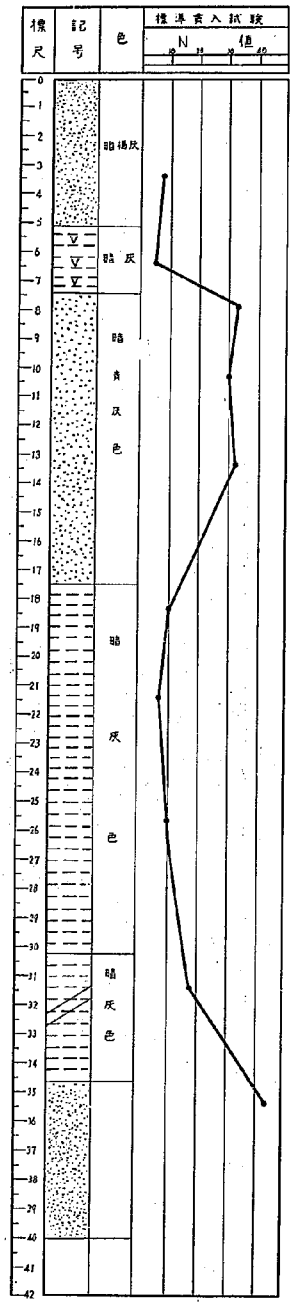


(2)

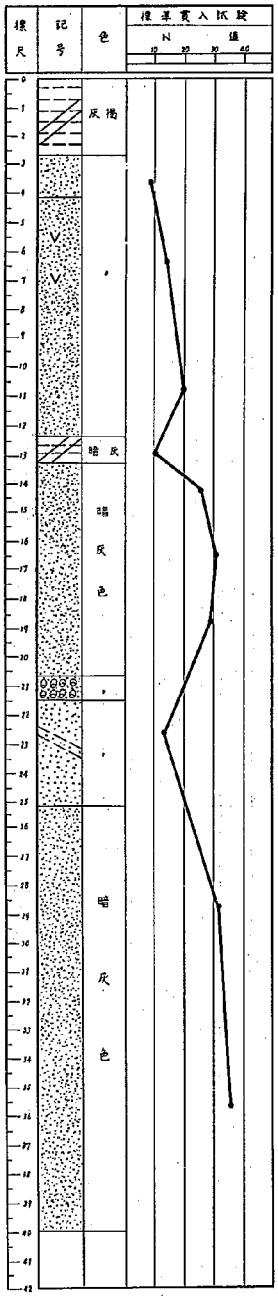


ボーリング地点　A　　新保橋下流地点ボーリング柱状図

(3)

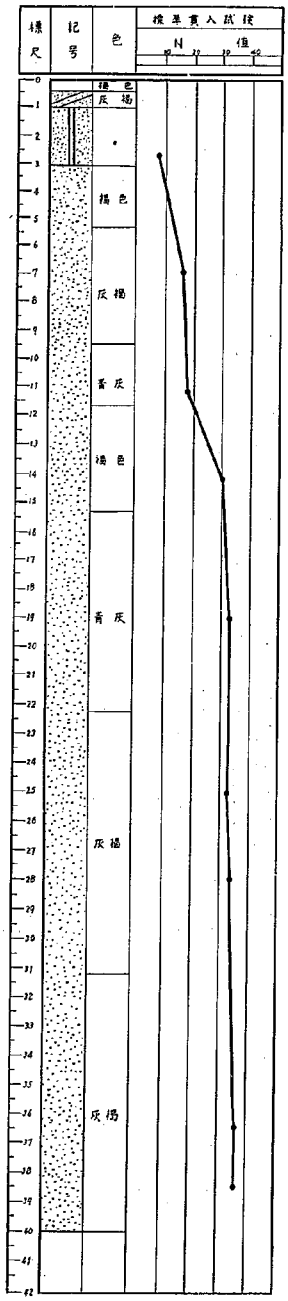


(4)

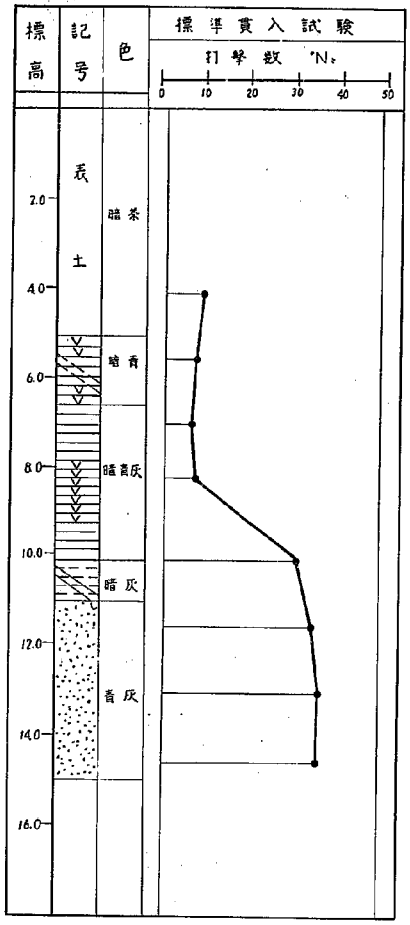


ボーリング地点　A　　新保橋下流地点ボーリング柱状図

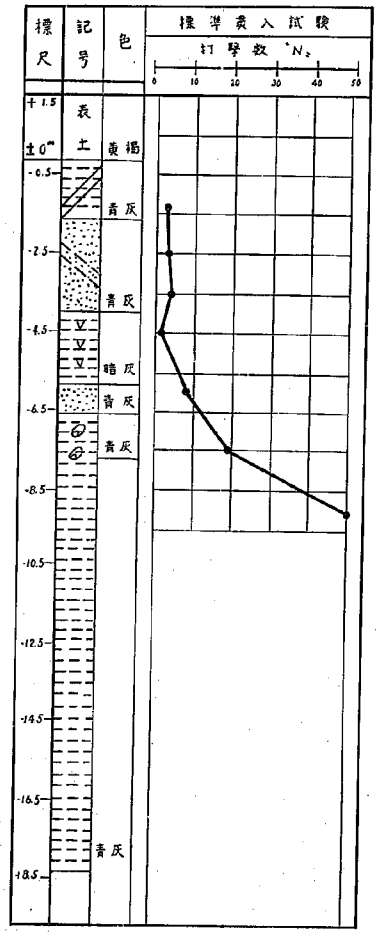
(5)



ボーリング地点　B　水越橋ボーリング柱状図

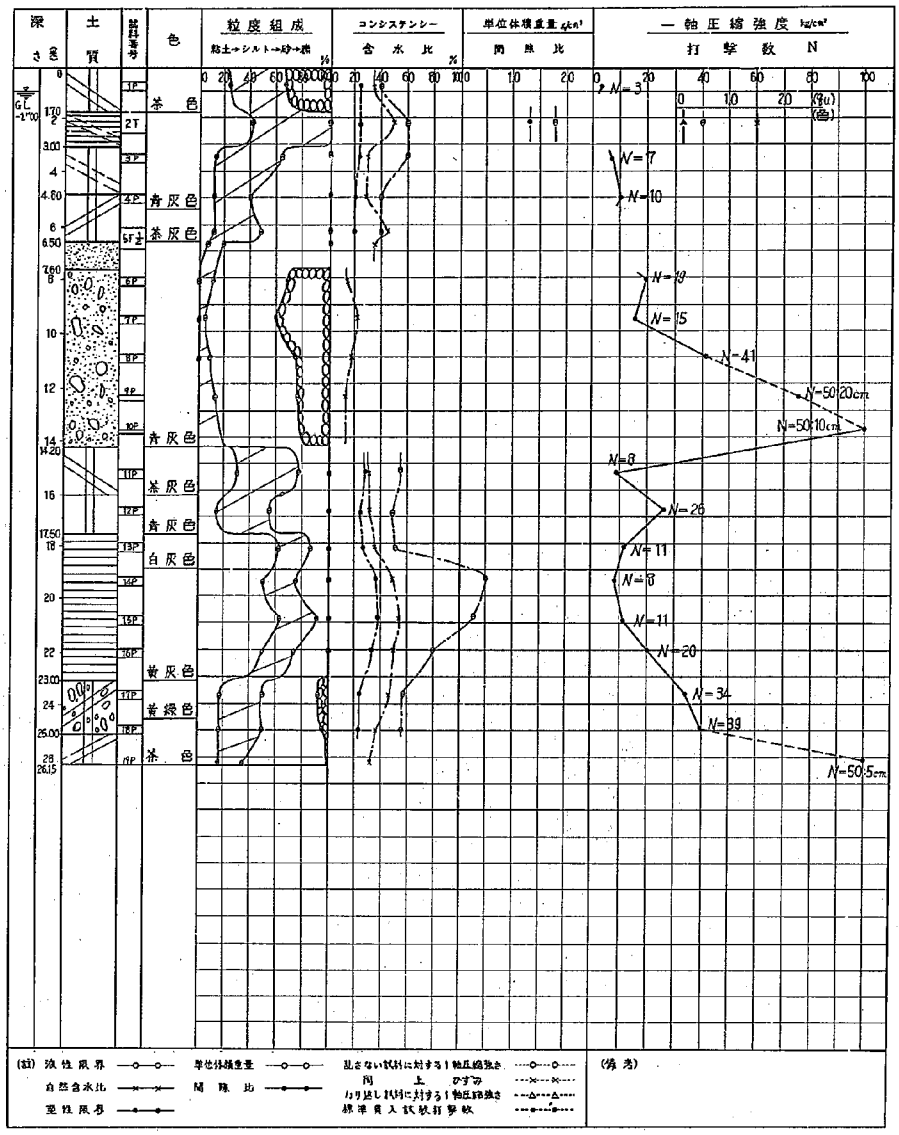


ボーリング地点　C　福井県庁舎ボーリング柱状図



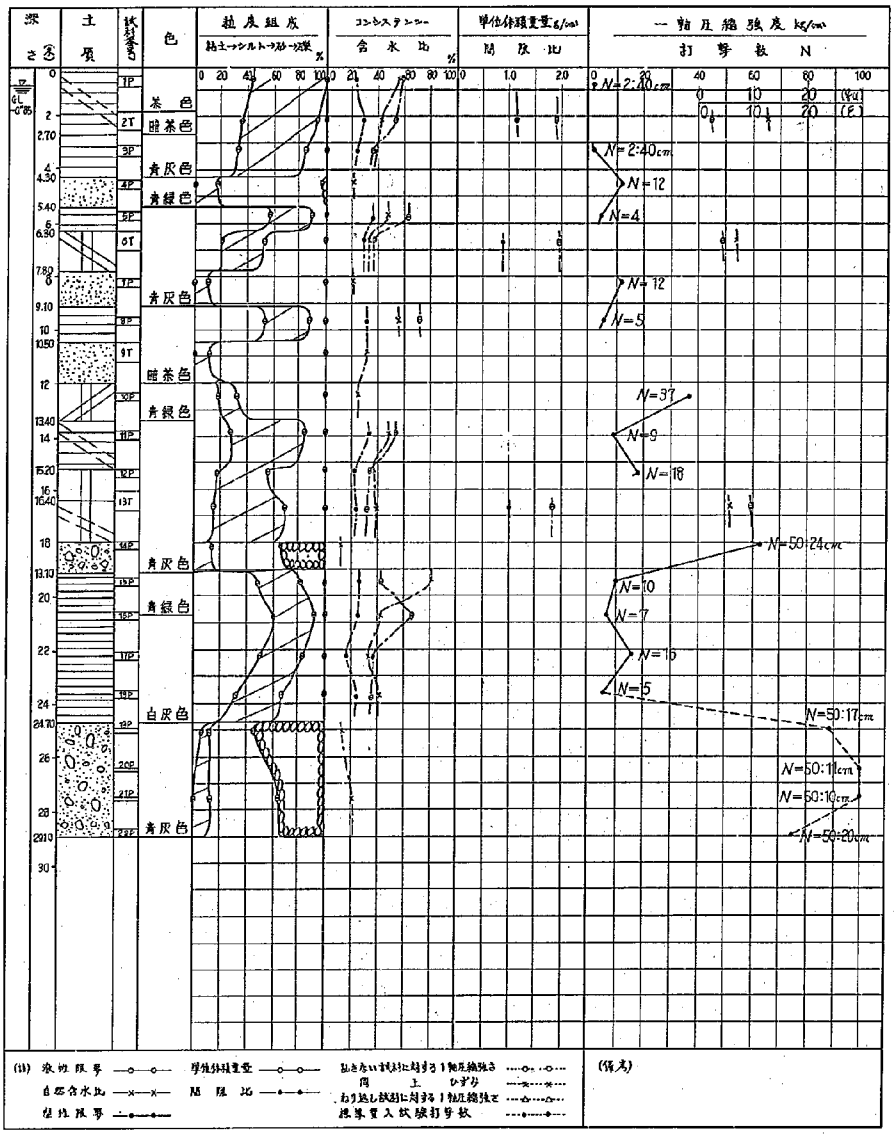
ボーリング地点　D　　福井バイパスボーリング柱状図

(1)



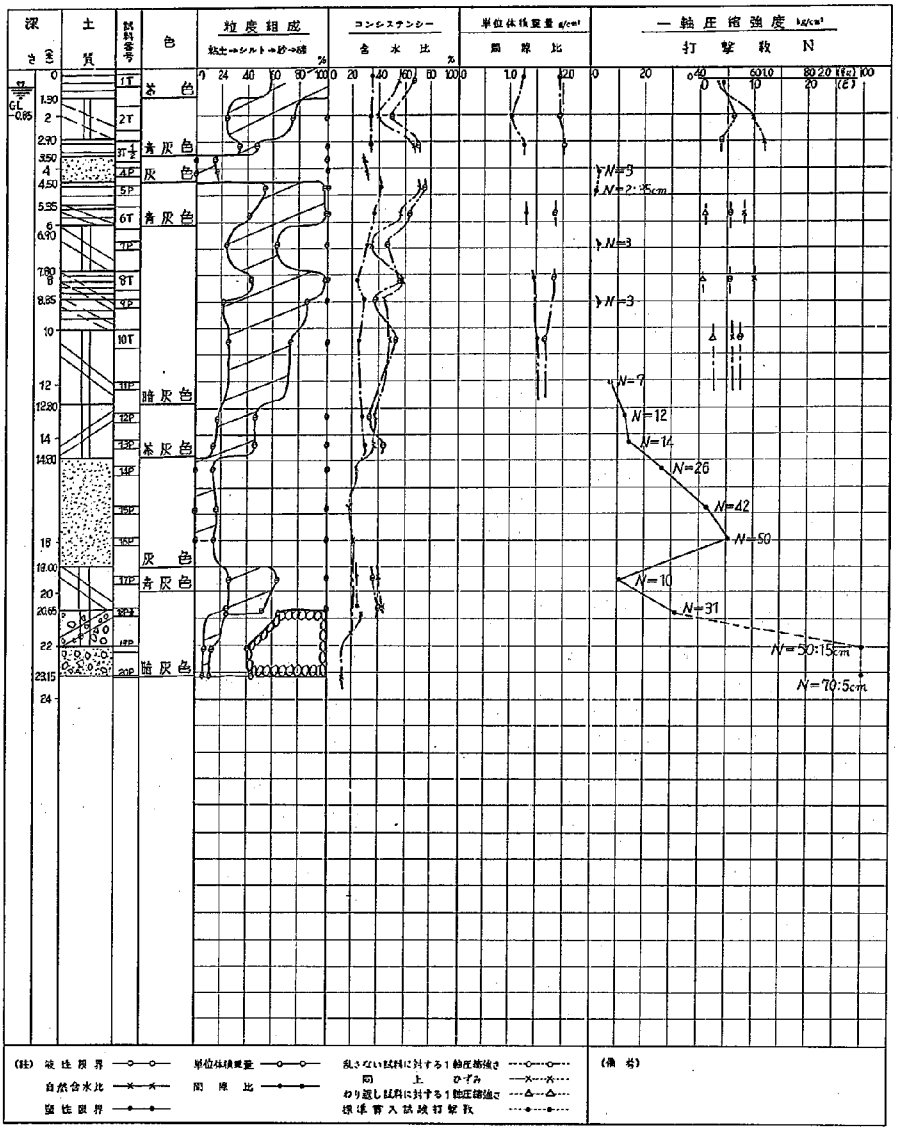
ボーリング地点　D　　福井バイパスボーリング柱状図

(2)



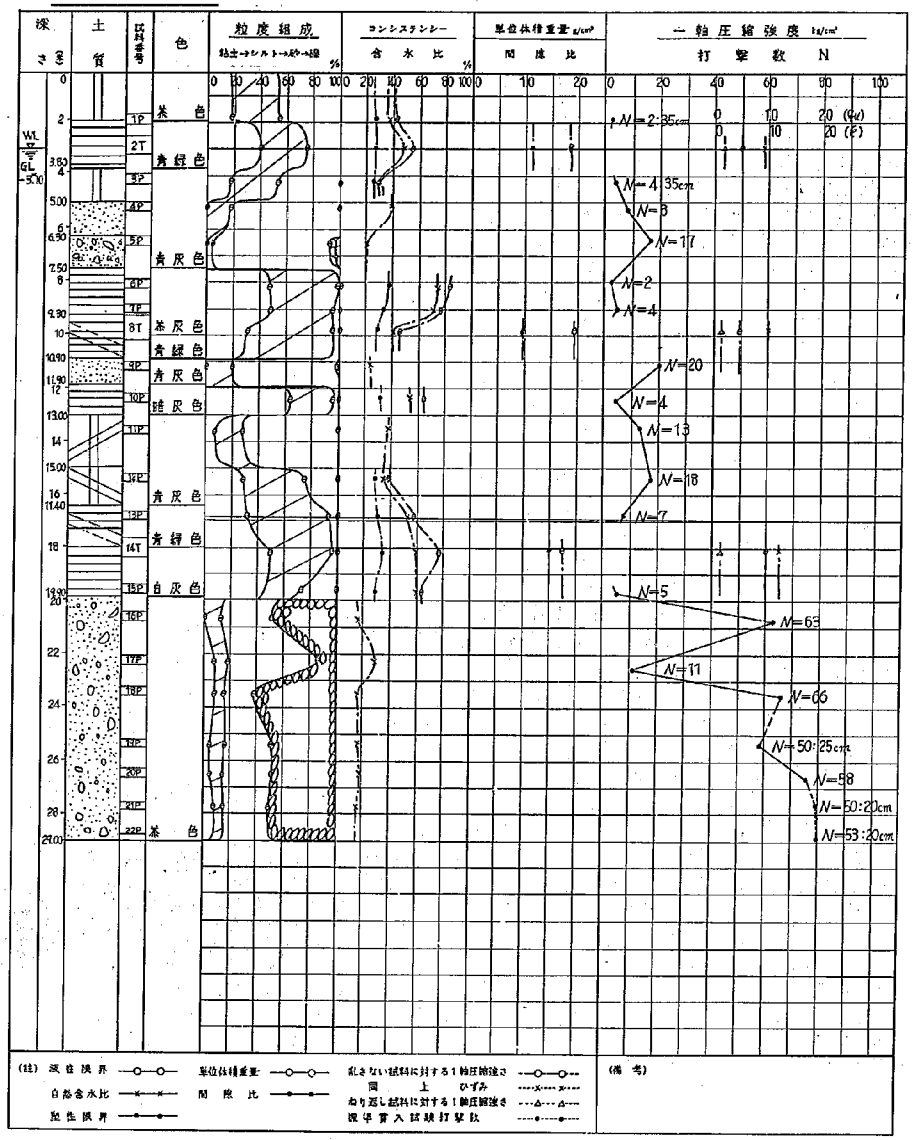
ボーリング地点　D　　福井バイパスボーリング柱状図

(3)



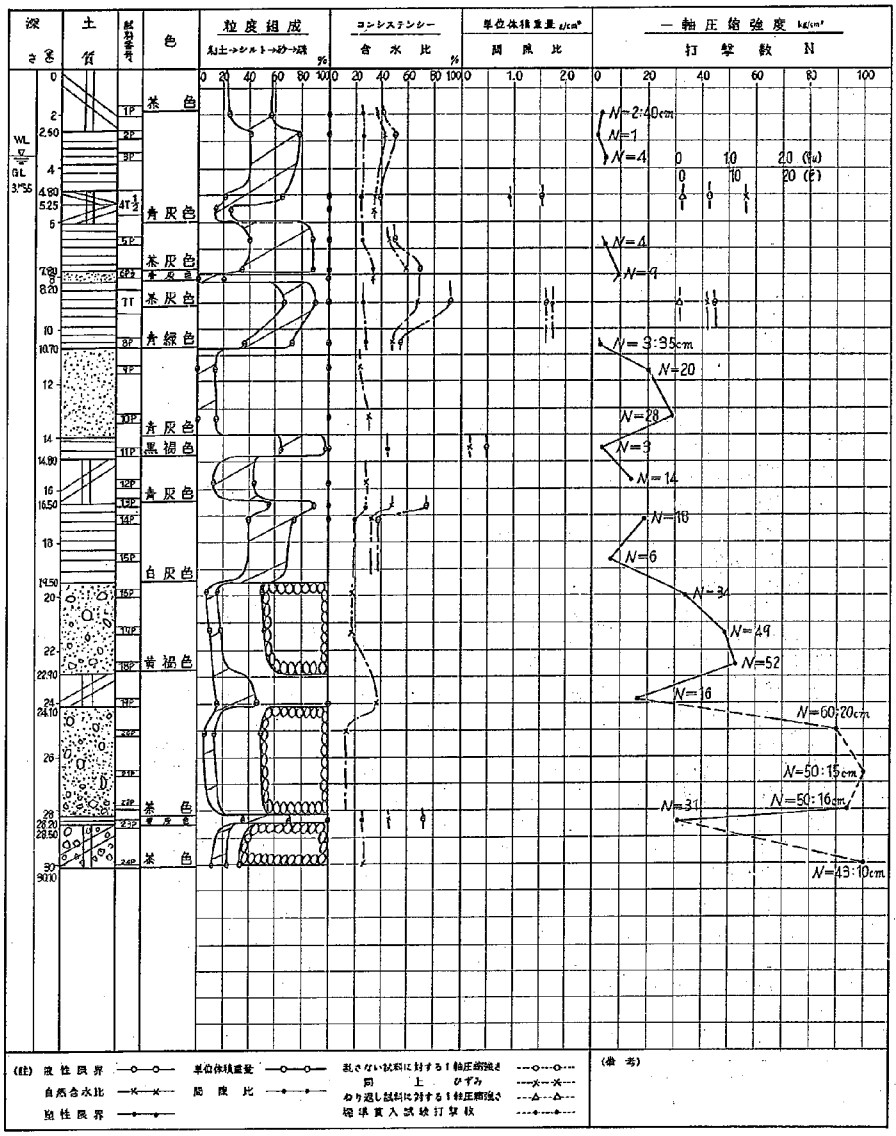
ボーリング地点　D　　福井バイパスボーリング柱状図

(4)



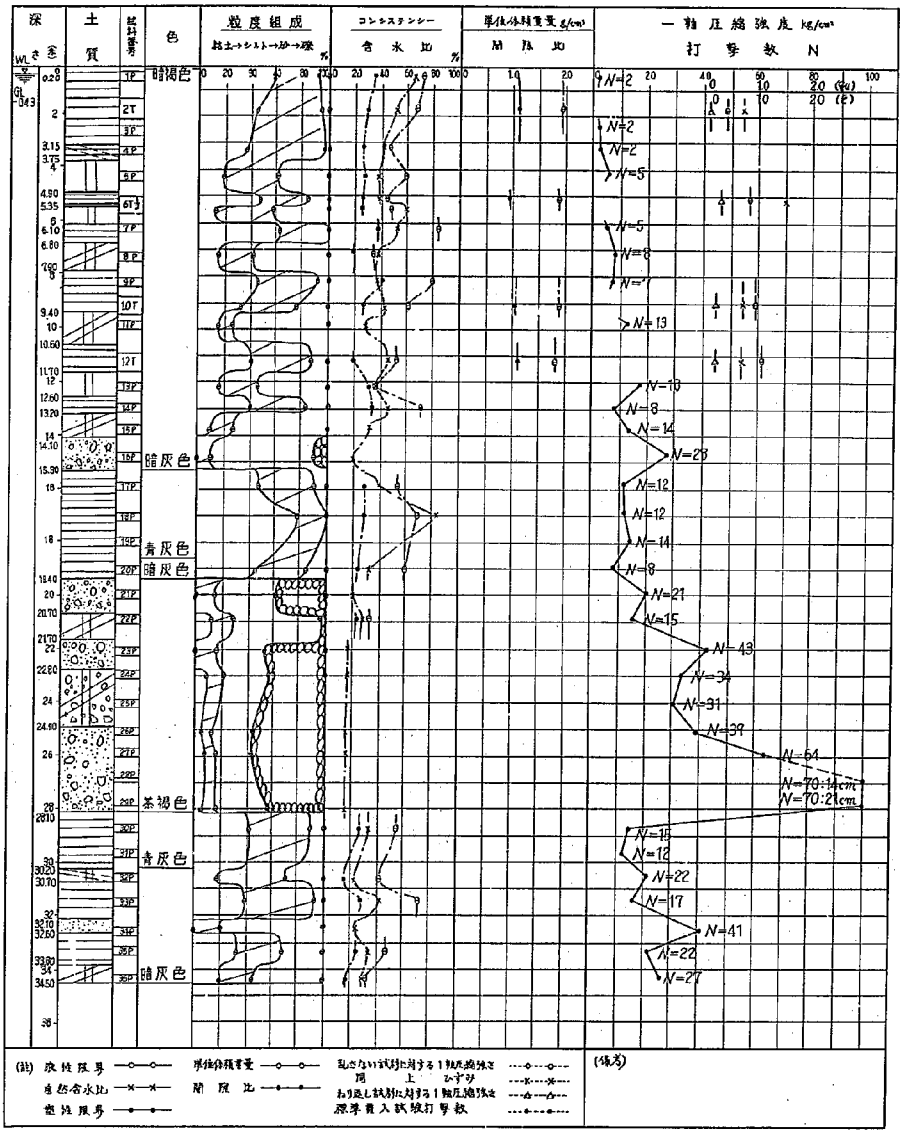
ボーリング地点　D　　福井バイパスボーリング柱状図

(5)



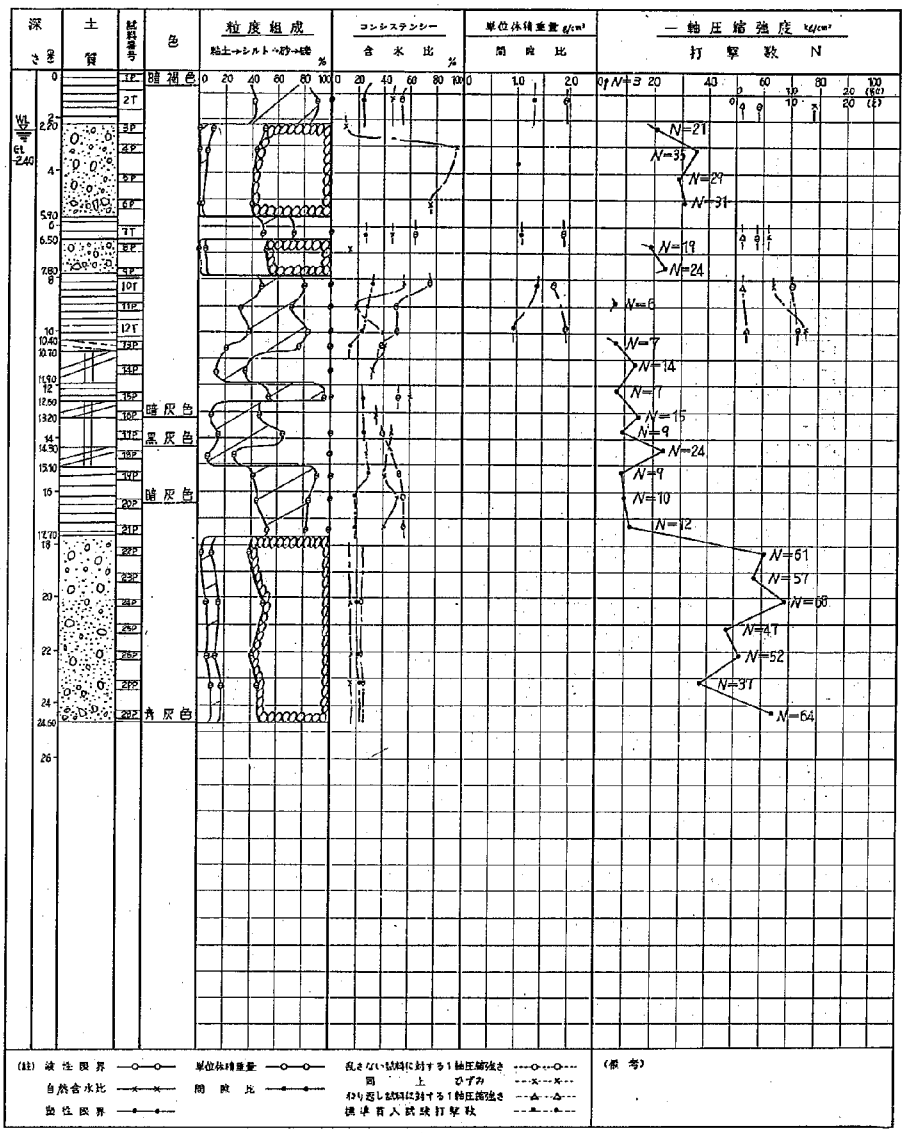
ボーリング地点　D　　福井バイパスボーリング柱状図

(9)



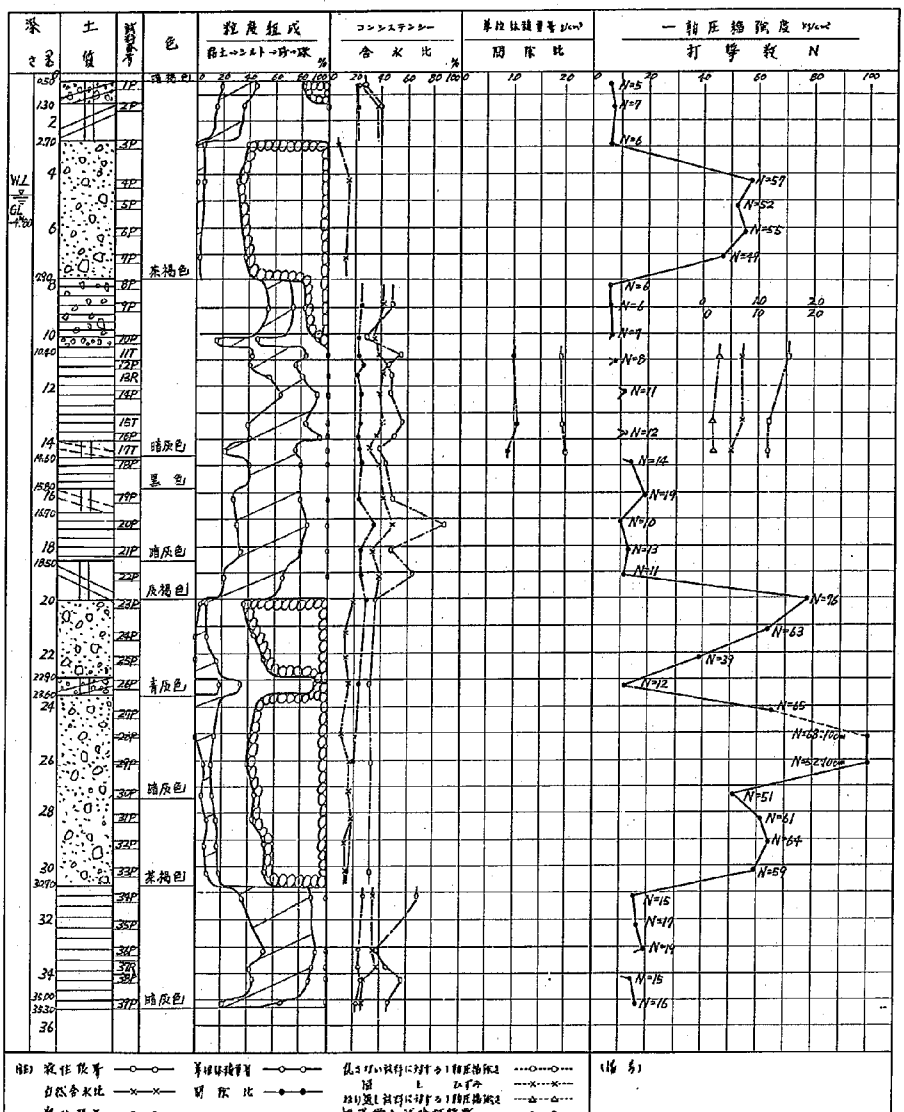
ボーリング地点　D　　福井バイパスボーリング柱状図

(7)

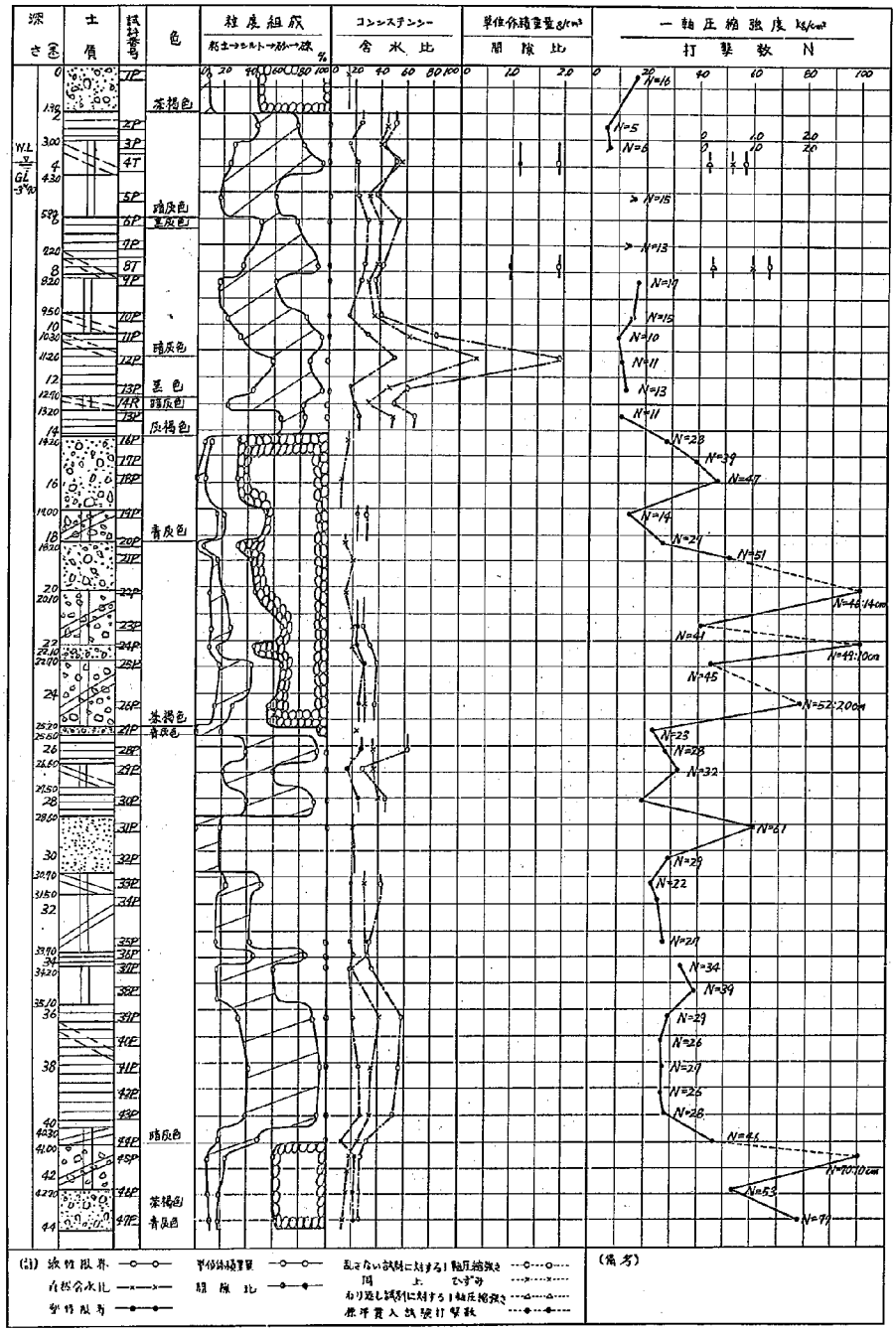


ボーリング地点　D　　福井バイパスボーリング柱状図

(8)

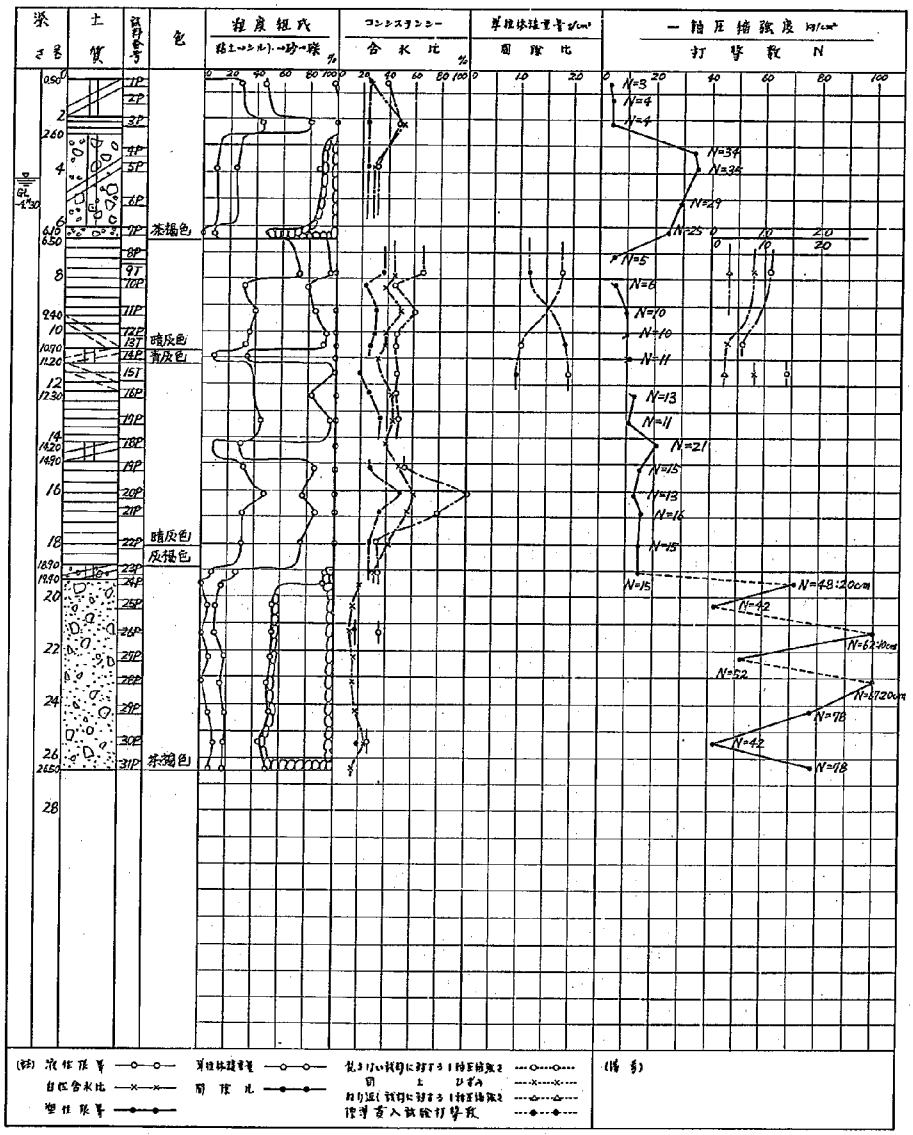


ボーリング地点　D　　福井バイパスボーリング柱状図 (9)



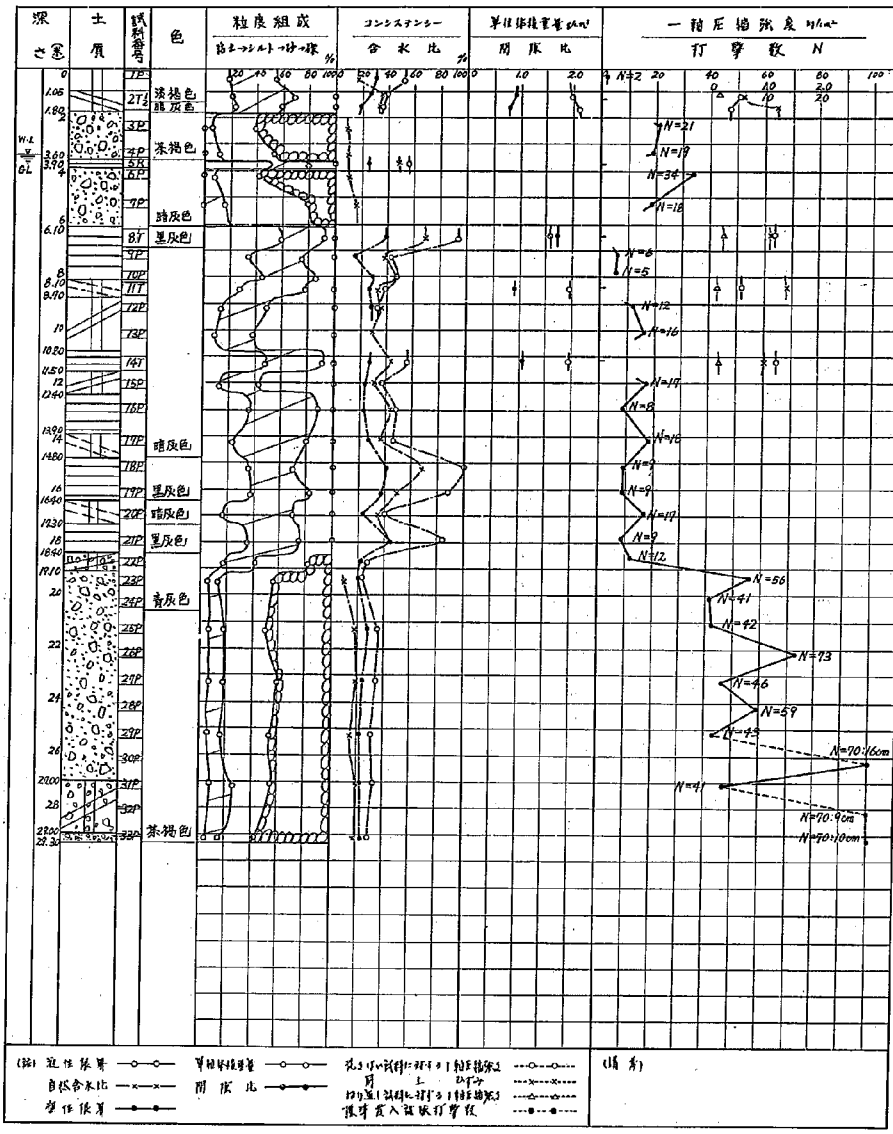
ボーリング地点　D　　福井バイパスボーリング柱状図

(10)



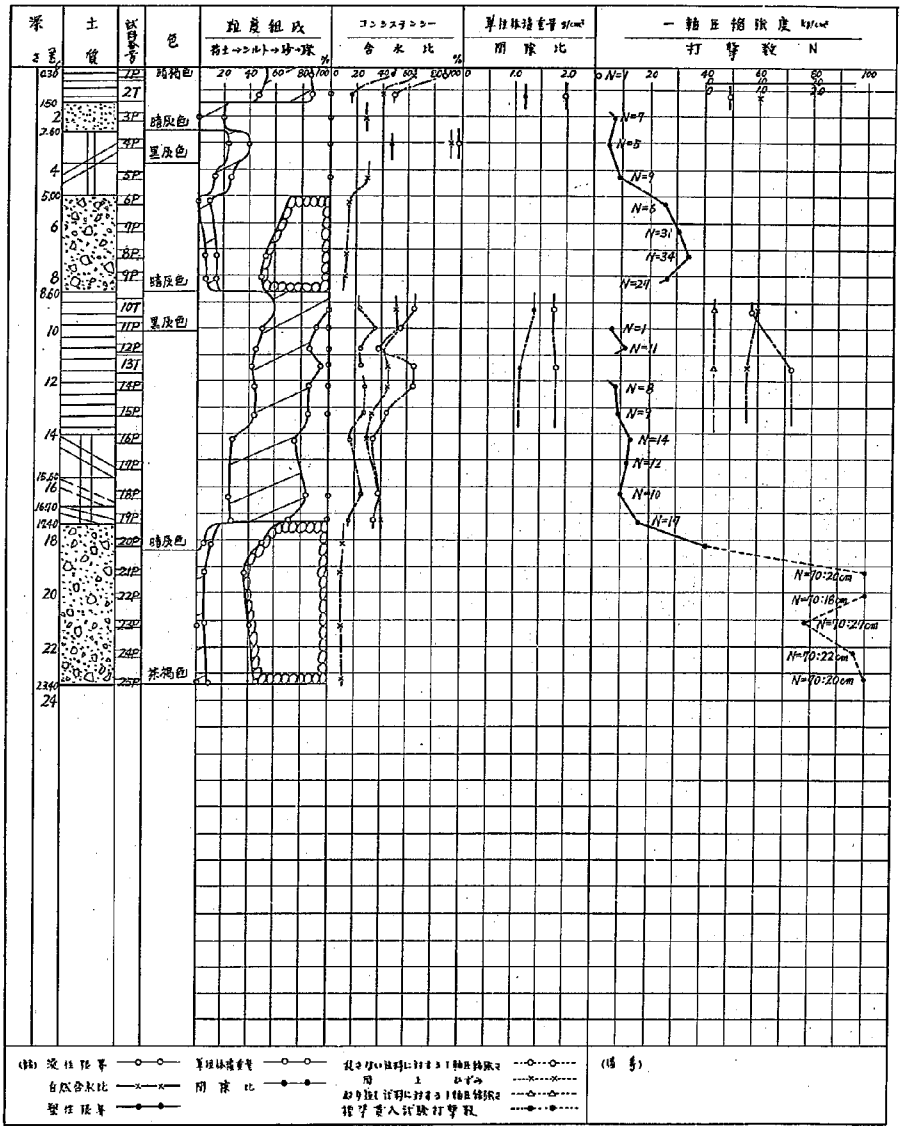
ボーリング地点　D　　福井バイパスボーリング柱状図

(11)

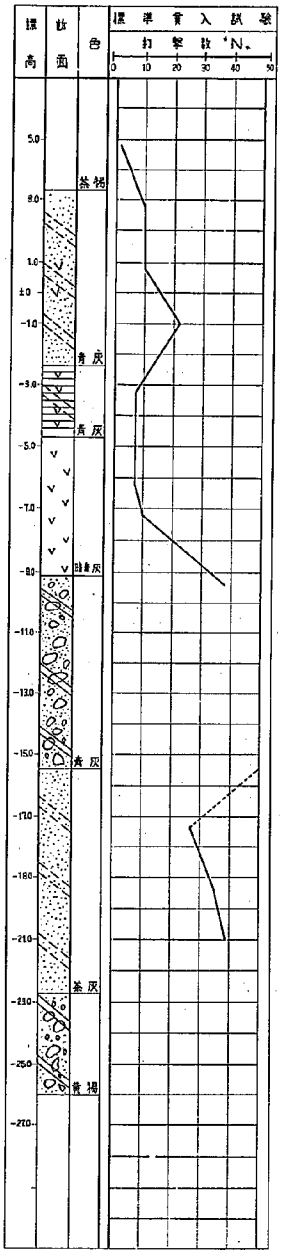


ボーリング地点　D　　福井バイパスボーリング柱状図

(12)



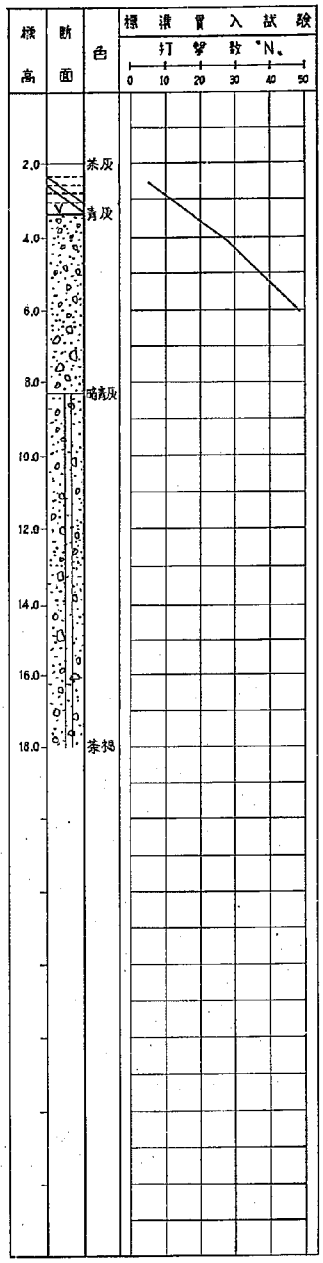
ボーリング地点　E　　朝宮橋ボーリング柱状図



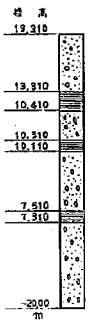
TM-29FT-1F-2949

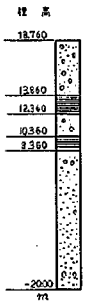
朝宮橋ボーリング地層断面図

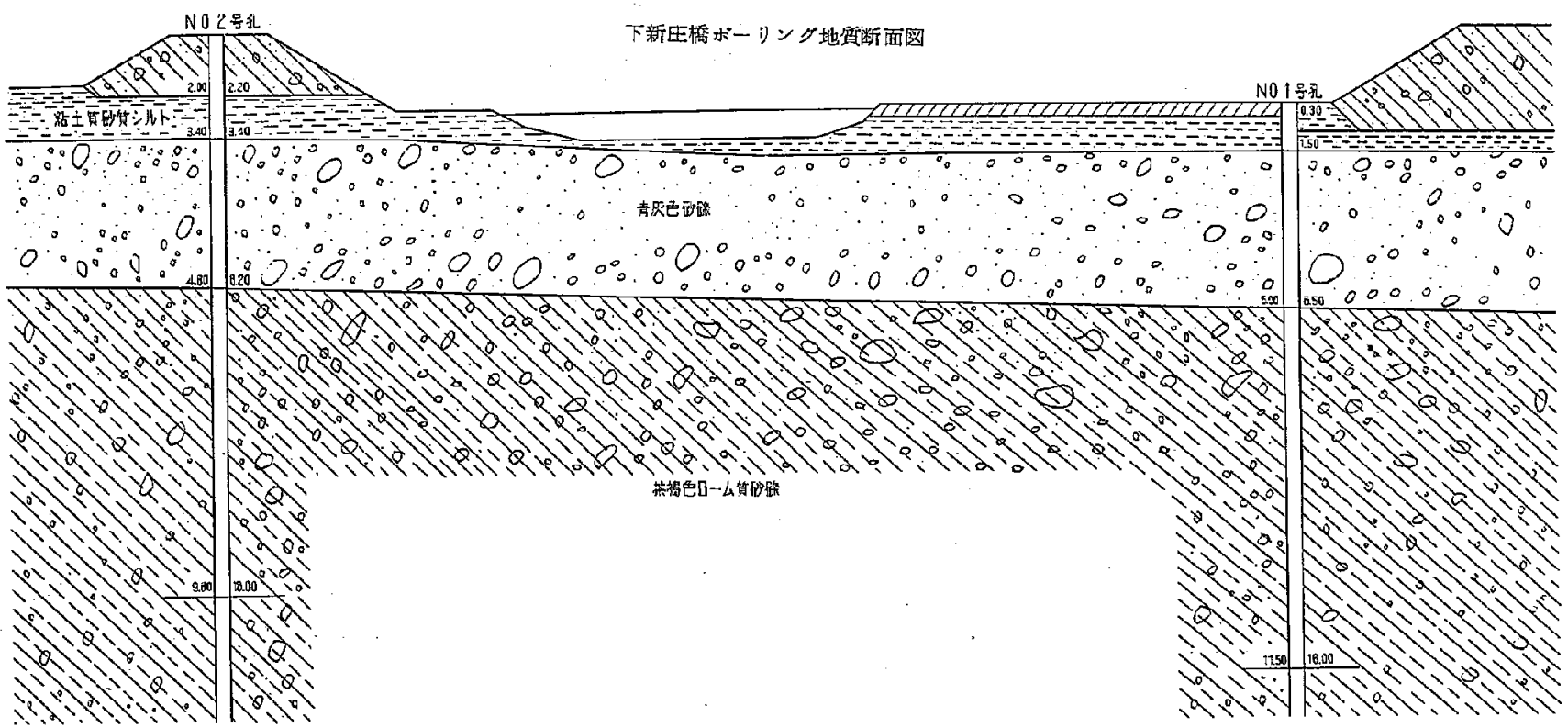
ボーリング地点　G　下新庄橋ボーリング柱状図



ボーリング地点　F　鮭沢大橋ボーリング柱状図





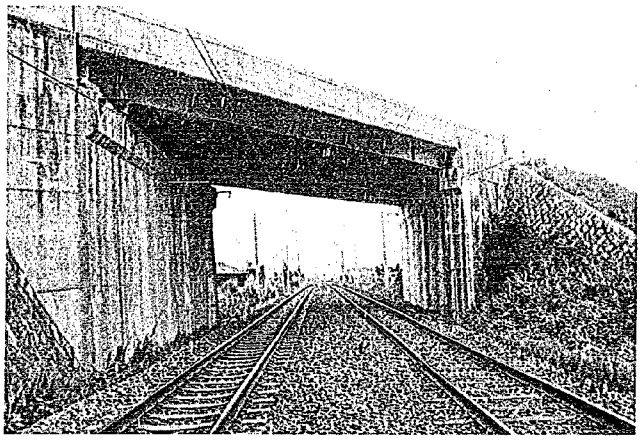

下新庄橋ボーリング地質断面図
NO2号孔
NO1号孔
粘土質砂質シルト
2.00
2.20
3.40
3.40
0.30
1.50
青灰色砂礫
4.80
8.20
5.00
6.50
茶褐色ローム質砂礫
9.60
10.00
11.50
16.00

福井地震震害調査結果

福井県

No. 1

高木跨線橋



架設年月　昭和35年　月

位　置　福井県吉田郡中藤島村地内

路線名　国道8号線

鉄道名　国鉄北陸本線

1. 自然条件

(イ) 地形　平地

(ロ) 河床状況

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　18.7 m　(ロ) 幅員　9.7 m

(ハ) 型式

鋼単純桁，6本主桁，1径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装

(ヘ) 高欄

鉄筋コンクリート

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式

形状寸法

根入長

(ロ) 橋脚

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

昭和35年　架換

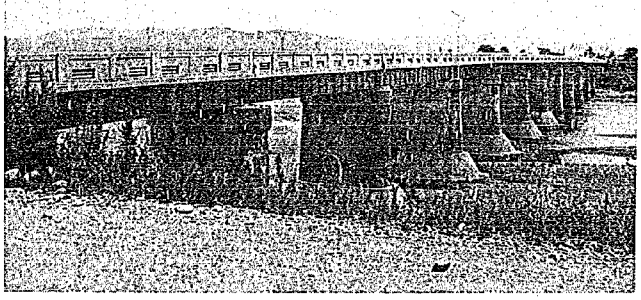
5. 震害

なし

6. その他

No. 2

中 角 橋



架設年月　昭和 7 年　月

位　置　福井県福井市舟橋町～吉田郡河合村中角

路線名　主要地方道　福井大聖寺線

河川名　九頭竜川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況

土砂まじり粘土

(ハ) 基礎地盤

土砂まじり粘土

2. 上部構造

(イ) 橋長　14@18.38m=257.3m　(ロ) 幅員　5.5m

(ハ) 型　式

鋼単純桁，14径間

(ニ) 橋面高　　m

(ホ) 橋面舗装

(ヘ) 高　欄

鉄筋コンクリート

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	7.2 m		下巾	7.2 m
	高さ	9.8 m		高さ	9.8 m

基礎形式　杭基礎

形状寸法

根入長　7 m

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造

橋脚寸法　高さ 8.0 m　幅 7.2 m　厚さ 2.4 m

基礎形式　ケーソン基礎

形状寸法　直径 3.0 m

根入長　7.0～9.0 m

4. 修繕，架換の有無

昭和２３年

橋床，橋脚架換

5. 震　害

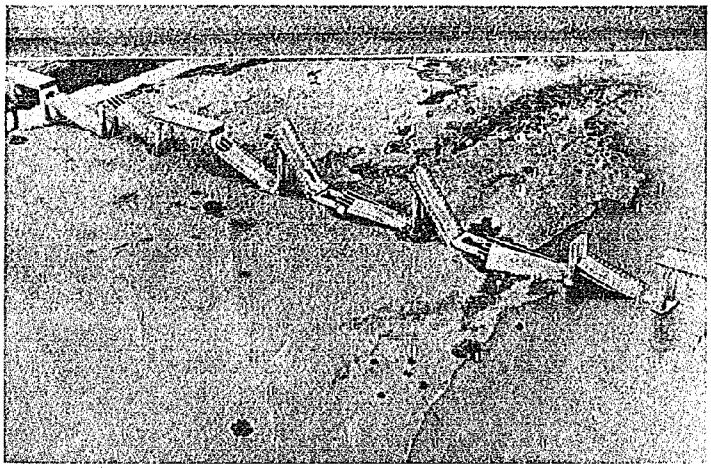
(1) 地震当時8桁落橋（写真１～３）

(2) 地震当時橋脚が倒壊（写真１～２）

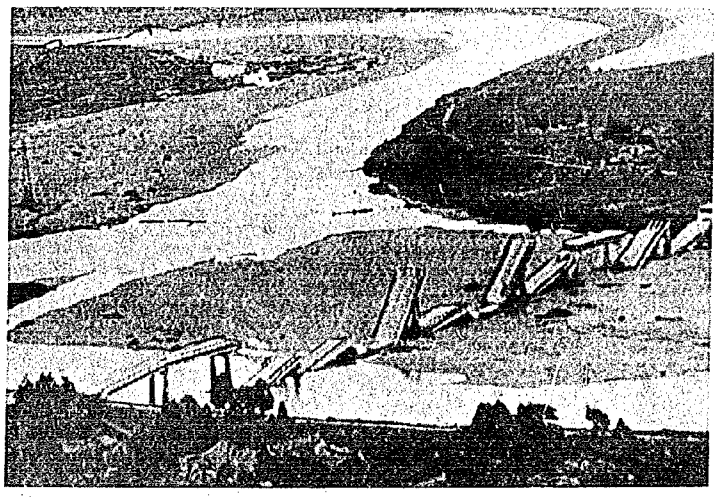
(3) 地震当時倒壊した橋脚の現状（写真４）

(4) 地震後修理が完了した状況（写真５）

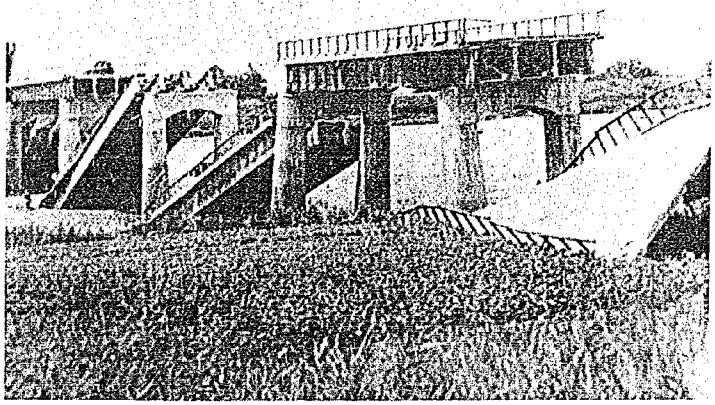
6. その他



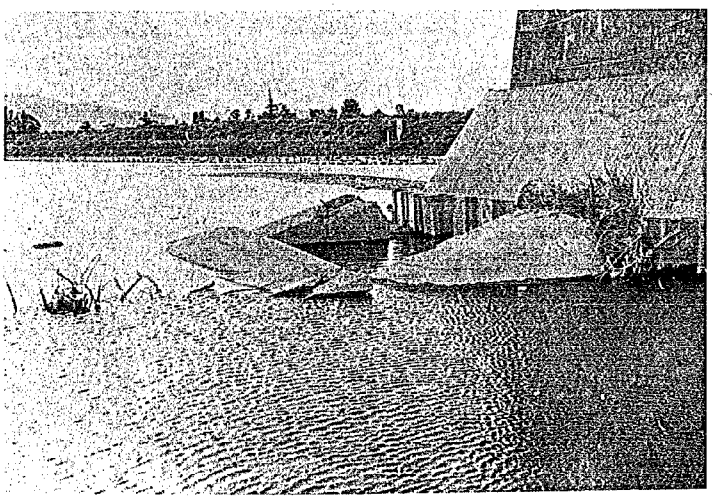
（写真－１） 地震当時８桁落橋し，橋脚が倒壊



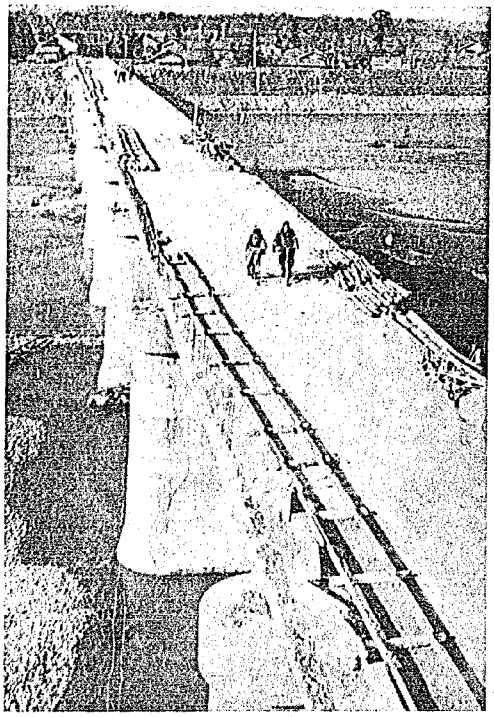
（写真－２） 地震当時８桁落橋し，橋脚が倒壊



（写真－３） 地震当時８桁落橋



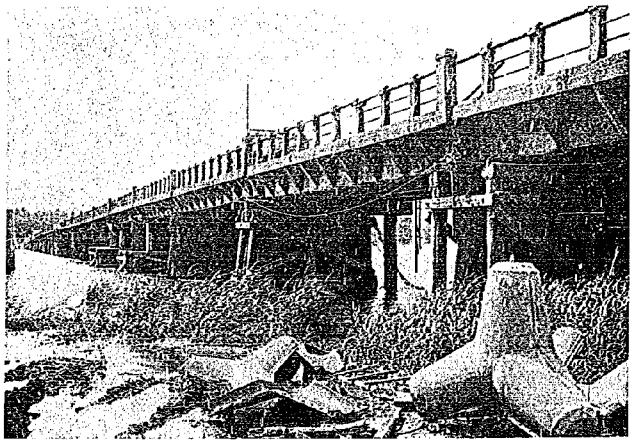
（写真－４） 地震当時倒壊した橋脚の現状



（写真－５）　地震後修理が完了した状況

No. 3

新　保　橋



架設年月　昭和 5 年　月

位　置　福井県坂井郡三国町新保

路線名　主要地方道　敦賀三国線

河川名　九頭竜川

1. 自　然　条　件

(イ) 地　形　平　地

(ロ) 河床状況

砂，粘土

(ハ) 基礎地盤

砂，粘土

2. 上　部　構　造

(イ) 橋長　550.0 m　(ロ) 幅員　4.6 m

(ハ) 型　式

鉄筋コンクリートT型桁　２８径間

鋼ゲルバー桁　３径間　４３径間

鋼単純桁　１０径間，その他２径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装

(ヘ) 高　欄

鉄筋コンクリート柱，鋼製パイプ

(ト) そ の 他　径間割　13@12.0m＋14.4m＋3@22.3m

＋14.4m＋15@12.0m＋10@11.83m＝550.0m

3. 下　部　構　造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	6.0 m	左岸	上巾	6.0 m
	下巾	6.0 m		下巾	6.0 m
	高さ	5.0 m		高さ	5.0 m

基礎形式　杭基礎

形状寸法

根入長　2.0 m

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式　鋼単純桁部　杭　基　礎
T型桁部　ケーソン基礎

形状寸法

根入長　10.0m

4. 修繕，架換の有無

あ　り

5. 震　害

地震当時

(1) 橋脚の不等沈下による傾斜

(2) 主桁コンクリートのかけ落ち

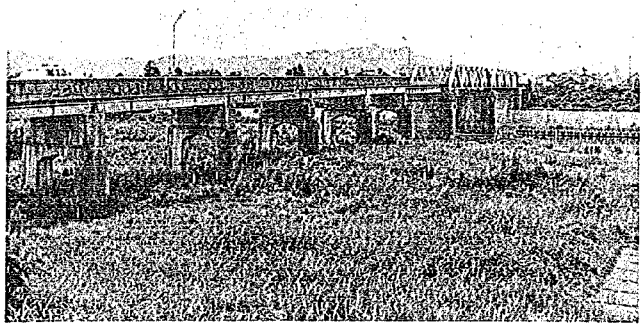
(3) 木橋部が落橋

6. そ の 他

現在上流１０m地点に新橋を架設中

No. 4

板　垣　橋



架設年月　昭和２７年　８　月

位　置　福井県福井市板垣町

路線名　県道　橋立福井線

河川名　足　羽　川

1. 自　然　条　件

(イ) 地　形　平　地

(ロ) 河床状況

砂　礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上　部　構　造

(イ) 橋長　156.0 m　(ロ) 幅員　4.5 m

(ハ) 型　式

鋼単純桁　2径間

鉄筋コンクリートＴ型桁　6径間　合計　１０径間

直弦ワーレントラス　2径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装

(ヘ) 高　欄

鉄筋コンクリート

(ト) その他

径間割　6@12.0m+154m+2@26.6m+154m

3. 下　部　構　造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	5.5 m	左岸	上巾	5.5 m
	下巾	5.5 m		下巾	5.5 m
	高さ	5.5 m		高さ	5.5 m

基礎形式　杭基礎

形状寸法

根入長　3.5 m

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造

橋脚寸法　トラス部　高さ7.3m　幅7.22m

厚さ1.6m

基礎形式　杭基礎，ケーソン基礎

形状寸法　ＲＣ部根入長　2.0m

根入長　ケーソン　6.0～8.5m

4. 修繕，架換の有無

昭和２７年８月架換

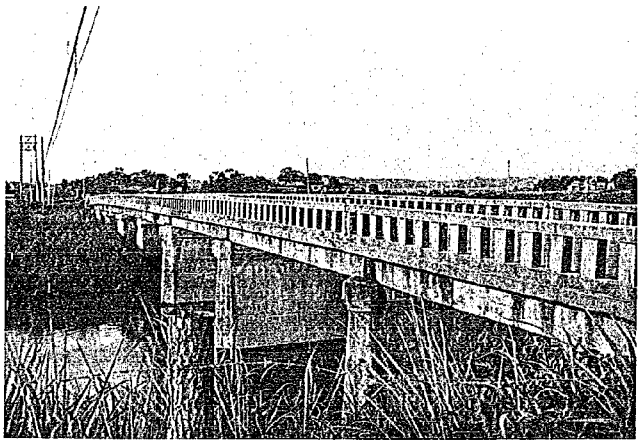
5. 震　害

な　し

6. そ の 他

No. 5

芦原橋



架設年月　昭和 8 年　月

位　置　福井県坂井郡芦原町田中

路線名　主要地方道 福井大聖寺線

河川名　竹田川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況

砂，粘土

(ハ) 基礎地盤

マサ土

2. 上部構造

(イ) 橋長　8@12.0m＝96.0m　(ロ) 幅員　5.5m

(ハ) 型　式

鉄筋コンクリートT型桁，3本主桁，8径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装

(ヘ) 高　欄

鉄筋コンクリート

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コ　ート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	6.5 m	左岸	上巾	6.5 m
	下巾	6.5 m		下巾	6.5 m
	高さ	6.0 m		高さ	6.0 m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長　3.0 m

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造

橋脚寸法　高さ 8.0 m　幅 6.0 m　厚さ　m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長　4.0 m

4. 修繕，架換の有無

昭和３７年

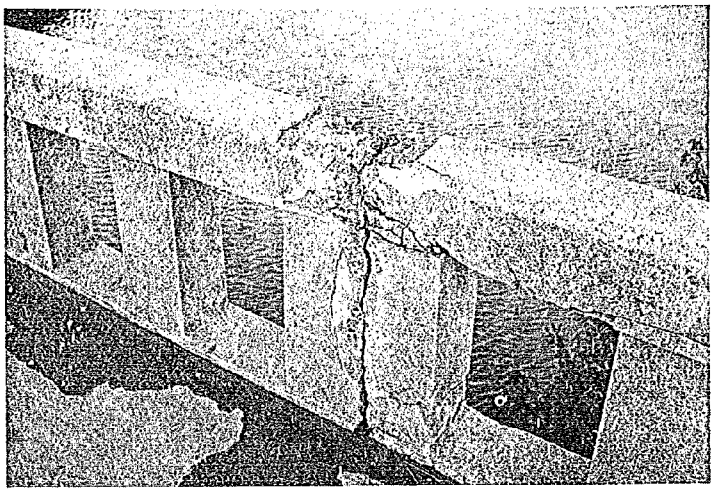
下部の補強

5. 震　害

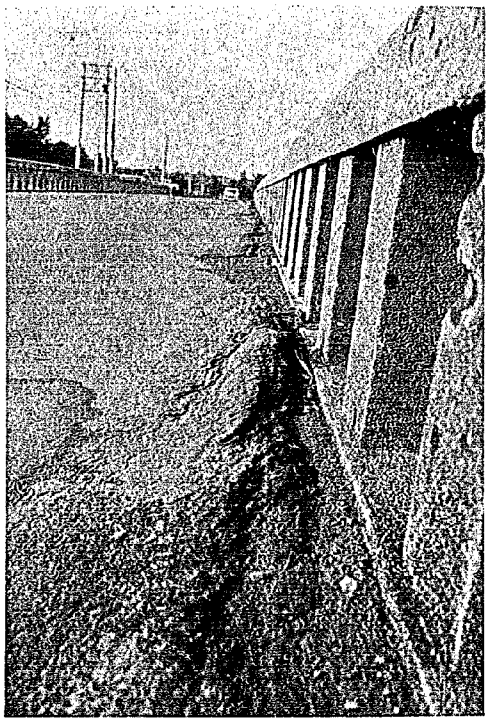
(1) 高欄に亀裂

(2) アスファルト舗装の盛上り

6. その他



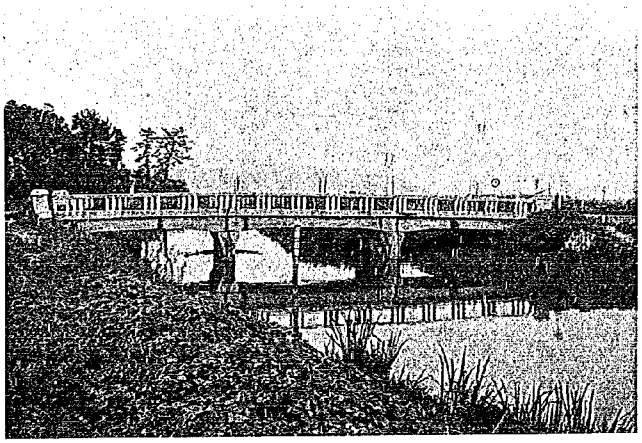
(1) 高欄に亀裂



(2) アスファルト舗装の盛上り

No. 6

新　　橋



架設年月　昭和 8 年　月
位　置　福井県坂井郡坂井町下兵庫

路線名　主要地方道　福井大聖寺線
河川名　兵庫川

1. 自然条件
(イ) 地　形　平地
(ロ) 河床状況

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造
(イ) 橋長　27.5 m　(ロ) 幅員　6.0 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，5本主桁，3径間

(ニ) 橋面高　m
(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装
(ヘ) 高　欄
鉄筋コンクリート
(ト) その他

3. 下部構造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式
形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
(1) A_R に亀裂
(2) 橋桁が上流側に水平移動

6. その他



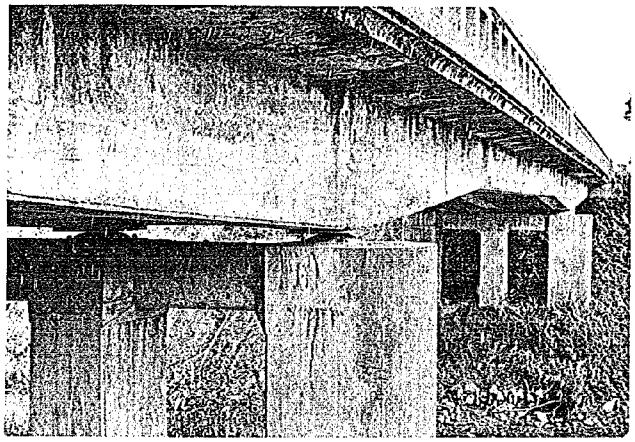
(1) A_R に　亀　裂



(2) 橋桁が上流側に水平移動

No. 7

七　瀬　橋



架設年月　昭和１２年　月

位　置　福井県福井市内山梨子～鳥山梨子

路線名　主要地方道　福井港線

河川名　七　瀬　線

1. 自　然　条　件

(イ) 地　形　平　地

(ロ) 河床状況

(ハ) 基礎地盤

マサ土

2. 上　部　構　造

(イ) 橋長　30.4 m　(ロ) 幅員　5.6 m

(ハ) 型　式

鉄筋コンクリートT型桁，３本主桁，３径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装

(ヘ) 高　欄

鉄筋コンクリート

(ト) その他

3. 下　部　構　造

(イ) 橋　台　練積み構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	7.0 m	左岸	上巾	7.0 m
	下巾	7.0 m		下巾	7.0 m
	高さ	3.0 m		高さ	3.0 m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長　1.5 m

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート３本柱構造

橋脚寸法　高さ 6.0 m　幅　m　厚さ 1.8 m

基礎形式　ケーソン基礎

形状寸法

根入長　4.0 m

4. 修繕，架換の有無

な　し

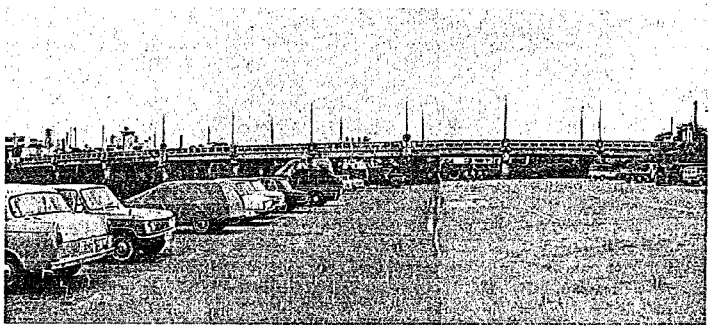
5. 震　害

な　し

6. その他

No. 8

幸　　橋



架設年月　昭和 6 年　月

位　置　福井県福井市毛矢町～佐佳枝上町

路線名　国道8号線

河川名　足羽川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況

砂利，粘土

(ハ) 基礎地盤

砂利，粘土

2. 上部構造

(イ) 橋長　142.3 m　(ロ) 幅員　16.7 m

(ハ) 型　式

鉄筋コンクリートT型桁，10本主桁，9径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装

(ヘ) 高　欄

鉄筋コンクリート構造

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	18.0 m	左岸	上巾	18.0 m
	下巾	18.0 m		下巾	18.0 m
	高さ	8.0 m		高さ	8.0 m

基礎形式　RC杭基礎

形状寸法

根入長　4.5 m

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造

橋脚寸法　高さ $\frac{15.0}{8.5}$m　幅18.0m　厚さ　m

基礎形式　RC杭基礎

形状寸法

根入長　4.0 m，9.5 m

4. 修繕，架換の有無

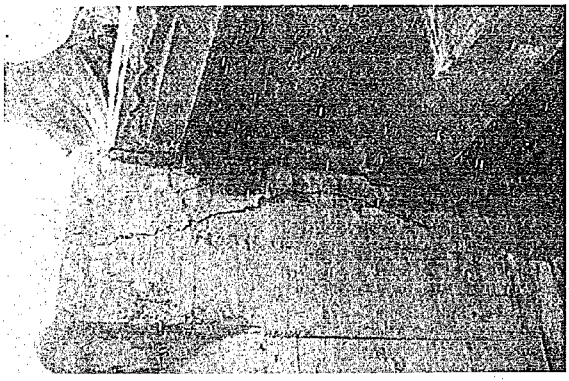
なし

5. 震　害

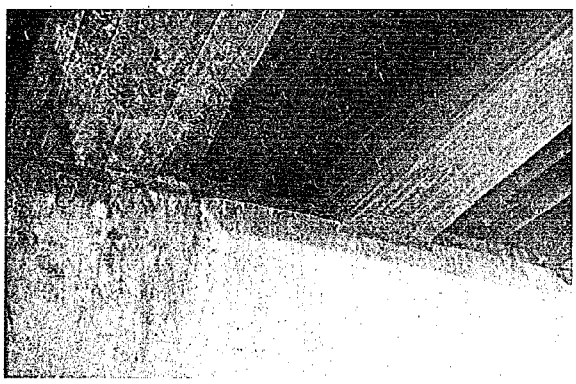
(1) 橋脚沓部に亀裂

(2) 主桁沓部コンクリートの亀裂とかけ落ち

6. その他



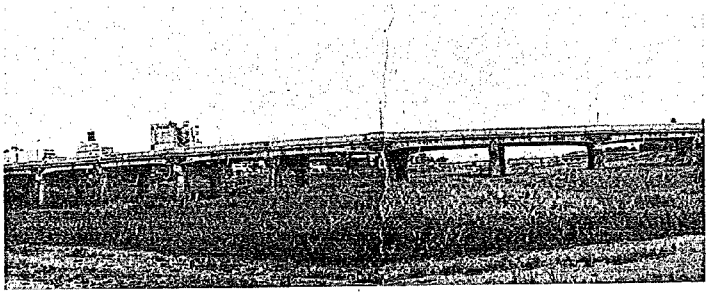
(1) 橋脚省部に亀裂



(2) 主桁省部コンクリートの亀裂とかけ落ち

No. 9

九十九橋



架設年月　昭和 8 年　月

位　置　福井県福井市久保町～九十九町

路線名　主要地方道　福井四ケ浦線

河川名　足羽線

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況

砂利，転石

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　166.5 m　(ロ) 幅員　12.0 m

(ハ) 型　式

鉄筋コンクリートT型桁，8本主桁，10径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装

(ヘ) 高　欄

鉄筋コンクリート

(ト) その他

径間割　2@13.75m+8@14.5m

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　杭基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート2本柱構造

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式　ケーソン基礎

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

高欄架換

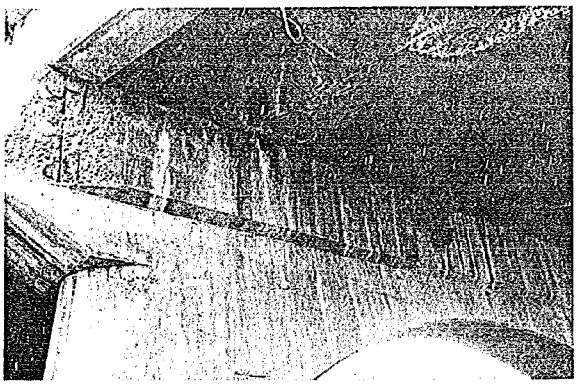
5. 震　害

(1) 橋脚沓部コンクリートのかけ落ち

(2) 橋脚沓部に亀裂

(3) 主桁沓部の亀裂

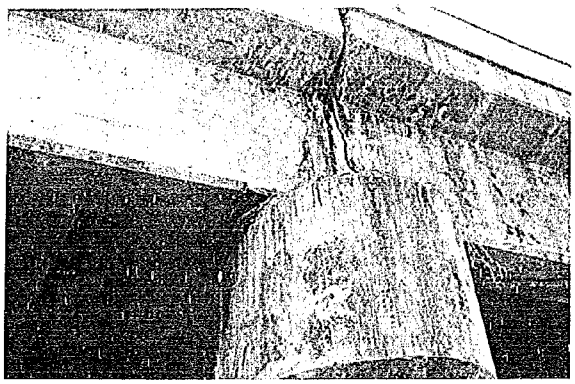
6. その他



(1) 橋脚沓部コンクリートのかけ落ち



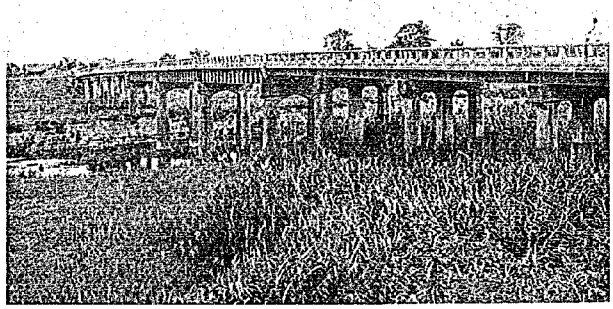
(2) 橋脚沓部に亀裂



(3) 主桁沓部の亀裂

No.10

明　里　橋



架設年月　昭和 7 年　月

位　置　福井県福井市明里町

路線名

河川名　足羽川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況

(ハ) 基礎地盤

砂，粘土

2. 上部構造

(イ) 橋長　136.0 m　(ロ) 幅員　5.7.6 m

(ハ) 型　式

鋼単純桁，7本主桁，13径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装

(ヘ) 高　欄

鉄筋コンクリート

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　鉄筋コンクリート2，3本柱構造

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式

形状寸法

根入長

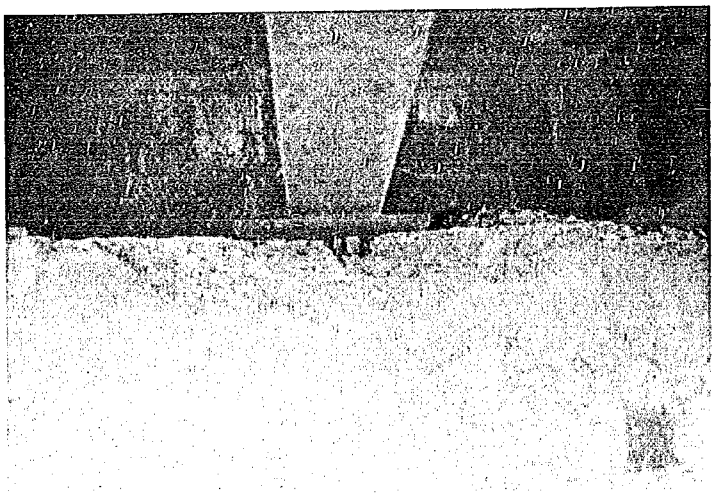
4. 修繕，架換の有無

な　し

5. 震　害

(1) 橋台背部コンクリートのかけ落ち

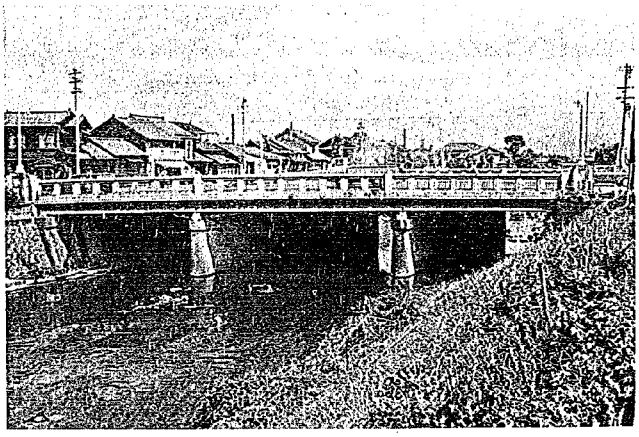
6. その他



(1) 橋台胸部コンクリートのかけ落ち

No.11

旭　　橋



架設年月　昭和 8 年 9 月

位　置　福井県福井市城ノ橋

路線名　県道 福井停車場勝見線

河川名　荒 川

1. 自 然 条 件

(イ) 地　形　平 地

(ロ) 河床状況

(ハ) 基礎地盤

2. 上 部 構 造

(イ) 橋長　28.0 m　(ロ) 幅員　24.0 m

(ハ) 型　式

鉄筋コンクリートT型桁，3径間

(ニ) 橋面高　　m

(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装

(ヘ) 高　欄

鉄筋コンクリート

(ト) その他

3. 下 部 構 造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

昭和２８年　拡幅工事

5. 震　害

(1) 翼壁石垣部に亀裂

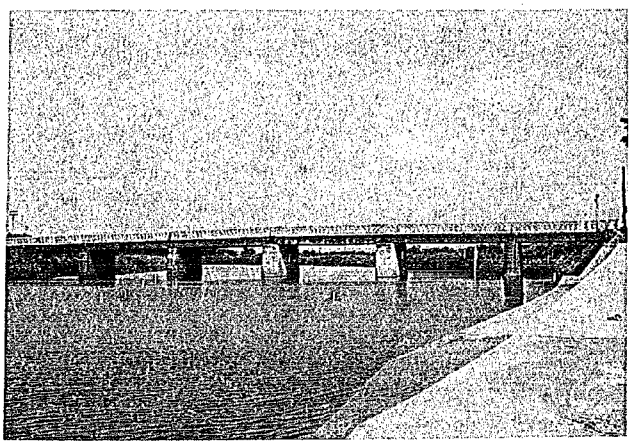
6. その他



(1) 翼壁石垣部に亀裂

No.12

栄　　橋



架設年月　昭和 8 年　月
位　置　福井県坂井郡三国町岩崎

路線名　県道 福井三国線
河川名　兵庫川

1. 自然条件
(イ) 地　形　平地
(ロ) 河床状況
(ハ) 基礎地盤
マサ土

2. 上部構造
(イ) 橋長　7@11.6m＝81.2m　(ロ) 幅員　5.5 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，7径間

(ニ) 橋面高　　m
(ホ) 橋面舗装　アスファルト舗装
(ヘ) 高　欄
鉄筋コンクリート
(ト) その他

3. 下部構造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	6.0 m	左岸	上巾	6.0 m
	下巾	6.0 m		下巾	6.0 m
	高さ	6.0 m		高さ	6.0 m

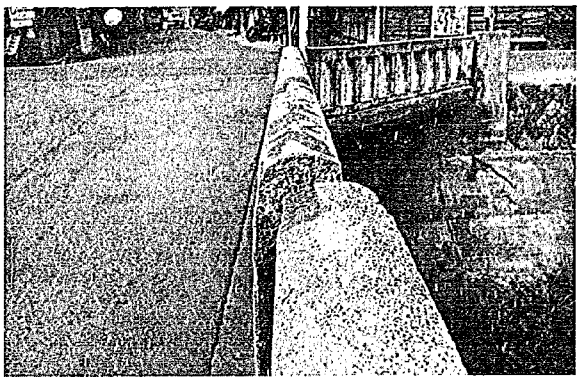
基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長　3.0 m
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ 7.0m　幅 6.0 m　厚さ　m
基礎形式　直接基礎
形状寸法

根入長　4.0 m

4. 修繕，架換の有無
左岸からの P_2, P_3 を架換および補修工事

5. 震　害
(1) 左岸からの P_4, P_5 が5～10 cm 沈下
(2) 橋桁が橋軸方向に水平移動

6. その他



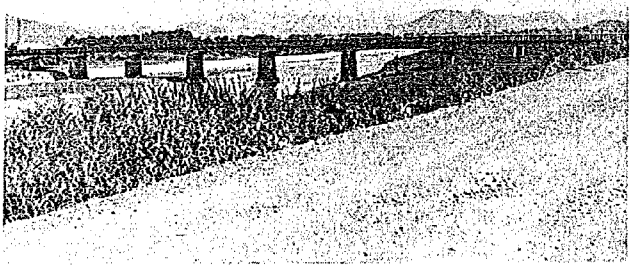
(1) 左岸からのP_4，P_5が5～10cm沈下



(2) 橋桁が橋軸方向に水平移動

No.13

石　田　橋



架設年月　昭和15年10月
位　置　福井県鯖江市石田

路線名　主要地方道　四ケ浦神明線
河川名　日野川

1. 自然条件
(イ) 地　形　平地
(ロ) 河床状況
砂礫
(ハ) 基礎地盤
砂礫

2. 上部構造
(イ) 橋長　180.1 m　(ロ) 幅員　5.5 m
(ハ) 型式
鉄筋コンクリートゲルバー桁，2本主桁，9径間
(ニ) 橋面高　m
(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装
(ヘ) 高欄
鉄筋コンクリート
(ト) その他
径間割　3@29.2m+2@19.1m+4@12.0m

3. 下部構造
(イ) 橋台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	5.5 m	左岸	上巾	5.5 m
	下巾	5.5 m		下巾	5.5 m
	高さ	6.0 m		高さ	6.0 m

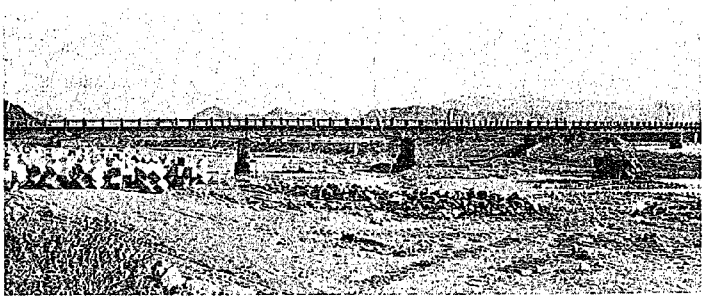
基礎形式　杭基礎
形状寸法
根入長　7.0 m
(ロ) 橋脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ 9.0 m　幅 5.0 m　厚さ 1.2 m
基礎形式　ケーソン基礎
形状寸法
根入長　6，7 m

4. 修繕，架換の有無
なし

5. 震害
なし

6. その他
河床の洗堀が著しい

No.14
下平吹橋



架設年月　昭和12年4月
位　置　福井県武生市下平吹

路線名　県道　中小屋武生線
河川名　日野川

1. 自然条件
(イ) 地　形　平地
(ロ) 河床状況
砂礫
(ハ) 基礎地盤
砂礫

2. 上部構造
(イ) 橋長　184.8 m　(ロ) 幅員　3.5 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートゲルバー桁，2本主桁，9径間
(ニ) 橋面高　m
(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装
(ヘ) 高　欄
鉄筋コンクリート柱，鋼製パイプ
(ト) その他
径間割　2@12.4m+4@30.4m+3@12.4m

3. 下部構造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

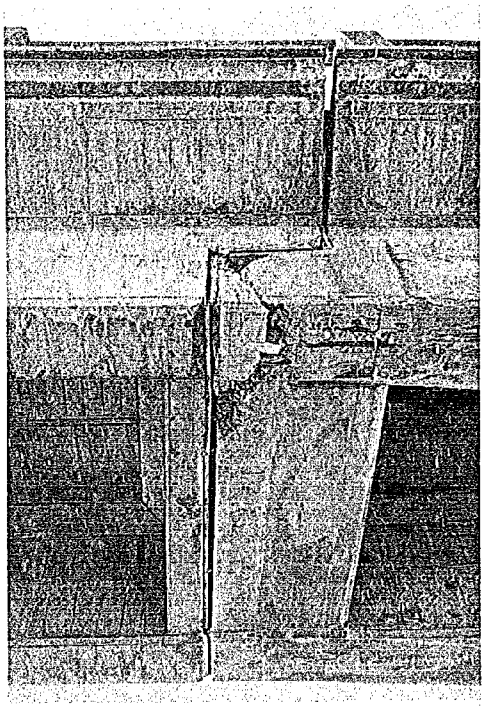
右岸	上巾	4.5 m	左岸	上巾	4.5 m
	下巾	4.5 m		下巾	4.5 m
	高さ	5.5 m		高さ	5.5 m

基礎形式　杭基礎
形状寸法
根入長　5.3m，3.0m
(ロ) 橋　脚
橋脚寸法　高さ 4.0m　幅 3.0m　厚さ1.15m
基礎形式　ケーソン基礎
形状寸法
根入長　6.0 m

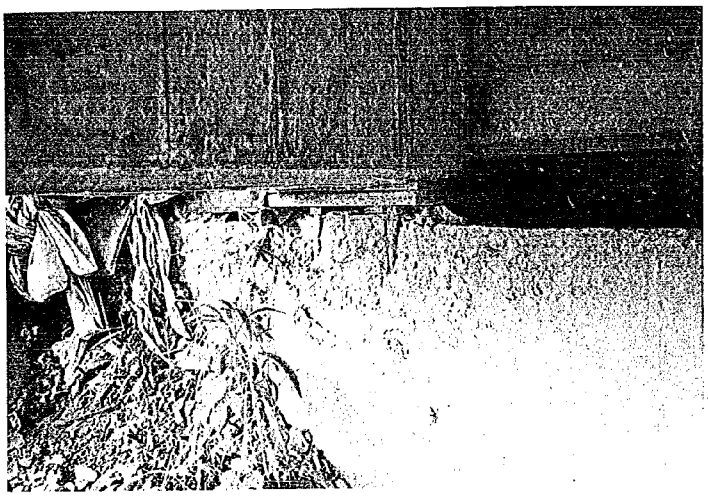
4. 修繕，架換の有無
なし

5. 震　害
(1) ゲルバー桁沓部コンクリートのかけ落ち
(2) 橋台沓部コンクリートのかけ落ち

6. その他



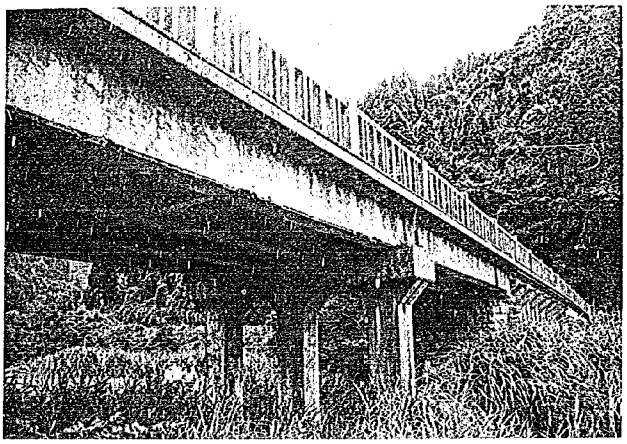
(1) ゲルバー桁沓部コンクリートのかけ落ち



(2) 橋台沓部コンクリートのかけ落ち

No.15

下　新　橋



架設年月　昭和 6 年　月

位　置　福井県足羽郡美山村市波～足羽村宿布

路線名　福井松本線

河川名　足　羽　川

1. 自　然　条　件

(イ) 地　形　山　地

(ロ) 河床状況

砂　礫

(ハ) 基礎地盤

岩　盤

2. 上　部　構　造

(イ) 橋長　67.3 m　(ロ) 幅員　5.6 m

(ハ) 型　式

鋼単純桁，3 本主桁，1 径間

鉄筋コンクリートT型桁，主桁 4 本，4 径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装

(ヘ) 高　欄

鉄筋コンクリート

(ト) その他

径間割　2@11.6m+2@11.4m+21.0m

3. 下　部　構　造

(イ) 橋　台　練積み構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	5.0 m	左岸	上巾	5.0 m
	下巾	6.5 m		下巾	6.5 m
	高さ	8.0 m		高さ	8.0 m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚　練積みおよび鉄筋コンクリート3本柱構造

橋脚寸法　高さ 6.0 m　幅 6.1 m　厚さ　m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

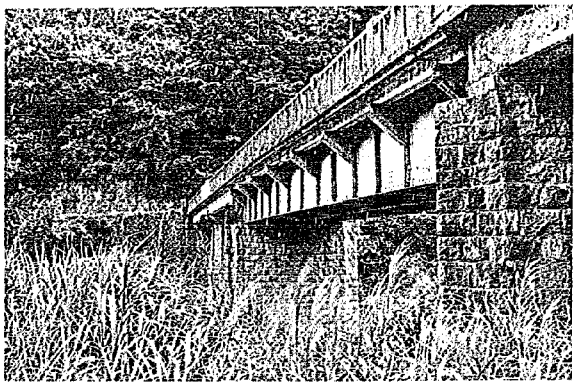
4. 修繕，架換の有無

な　し

5. 震　害

(1) AL 石垣および橋脚石垣に亀裂

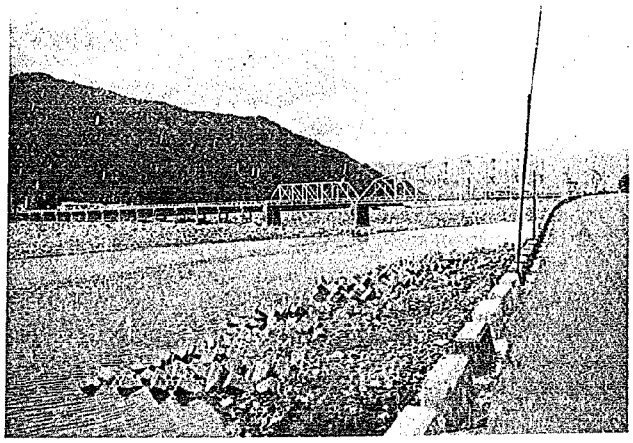
6. その他



(1)　A_1, 石垣および橋脚石垣に亀裂

No.16

小舟渡橋



架設年月　大正12年　月

位　置　福井県吉田郡志比村藤巻～勝山市北郷町森川

路線名　主要地方道　福井勝山線

河川名　丸頭竜川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況

砂礫

(ハ) 基礎地盤

砂礫

2. 上部構造

(イ) 橋長　220.5 m　(ロ) 幅員　4.0 / 3.4 m

(ハ) 型　式

鋼単純桁，6本主桁，14径間

直弦，曲弦ワーレントラス，2径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　砂利道

(ヘ) 高　欄

鋼製

(ト) その他

径間割　62.91m+29.26m+14@9.2m

3. 下部構造

(イ) 橋　台　練積み構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長　3.0 m

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート2本柱構造

橋脚寸法　高さ 4.0m　幅　m　厚さ　m

基礎形式　ケーソン基礎

形状寸法　トラス部　楕円形

その他　矩形

根入長　トラス部8.0m，その他2.0m

4. 修繕，架換の有無

昭和26年　アスファルト舗装

昭和33年　塗　装

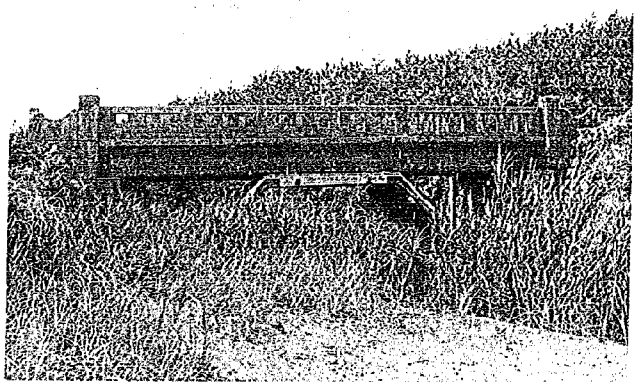
5. 震　害

なし

6. その他

No.17

浜　地　橋



架設年月　昭和 9 年　月
位　置　福井県坂井郡三国町浜地

路線名　主要地方道　三国東尋坊芦原線
河川名

1. 自然条件
(イ) 地　形　平地
(ロ) 河床状況
砂
(ハ) 基礎地盤
砂

2. 上部構造
(イ) 橋長　12.0 m　(ロ) 幅員　5.5 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，1径間

(ニ) 橋面高　m
(ホ) 橋面舗装
(ヘ) 高　欄
鉄筋コンクリート
(ト) その他

3. 下部構造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚　木製
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式
形状寸法
根入長

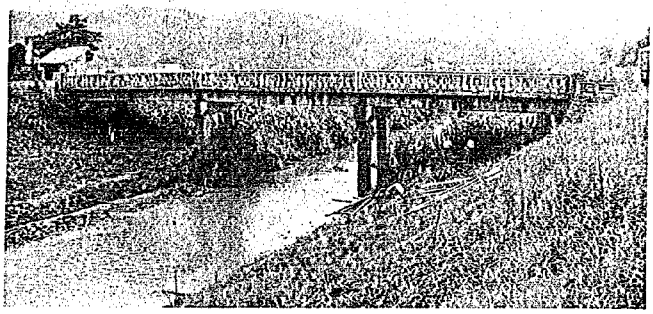
4. 修繕，架換の有無
なし

5. 震　害
なし

6. その他

No.18

志津川橋



架設年月　昭和 8 年 5 月

位　置　福井県丹生郡清水町竹田～猿和田

路線名　主要地方道福井四ケ浦線

河川名　志津川

1. 自然条件

(イ) 地形　平地

(ロ) 河床状況

粘土

(ハ) 基礎地盤

粘土

2. 上部構造

(イ) 橋長　3@11.05m=34.0 m　(ロ) 幅員　4.3 m

(ハ) 型式

鉄筋コンクリートT型桁，3本主桁，3径間

(ニ) 橋面高　　m

(ホ) 橋面舗装　砂利道

(ヘ) 高欄

鉄筋コンクリート

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋台　コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	6.0 m	左岸	上巾	6.0 m
	下巾	6.0 m		下巾	6.0 m
	高さ	5.0 m		高さ	5.0 m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長　3.0 m

(ロ) 橋脚　鉄筋コンクリート2本柱構造

橋脚寸法　高さ 7.0 m　幅 5.2 m　厚さ　m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長　4.0 m

4. 修繕，架換の有無

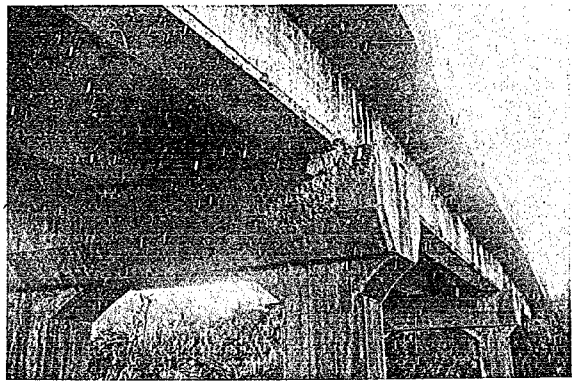
なし

5. 震害

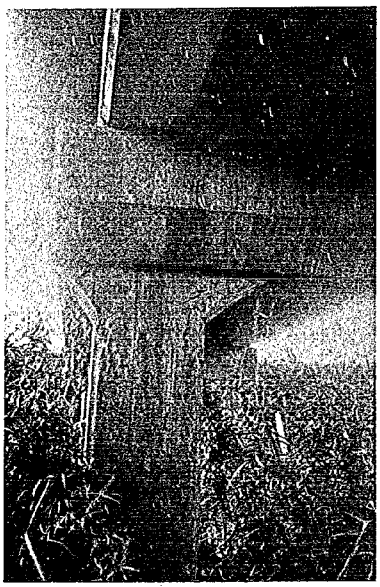
(1) 橋脚省部コンクリートのかけ落ち

(2) 橋脚柱上部に水平亀裂

6. その他



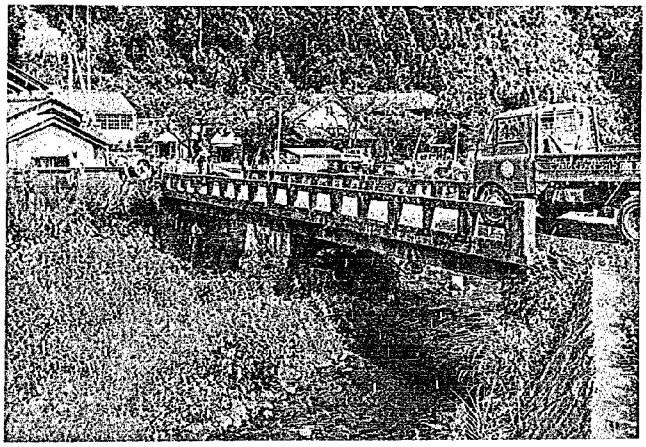
(1) 橋脚沓部コンクリートのかけ落ち



(2) 橋脚柱上部に水平亀裂

No.19

上城戸橋



架設年月　昭和10年　月

位　置　福井県足羽郡足羽町城戸内

路線名　県道 北中足羽線

河川名　一乗谷川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況

礫

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　16.0 m　(ロ) 幅員　3.5 m

(ハ) 型　式

鉄筋コンクリートT型桁，2径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　砂利道

(ヘ) 高　欄

鉄筋コンクリート

(ト) その他

斜橋（斜角74°）

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート2本柱構造

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

な　し

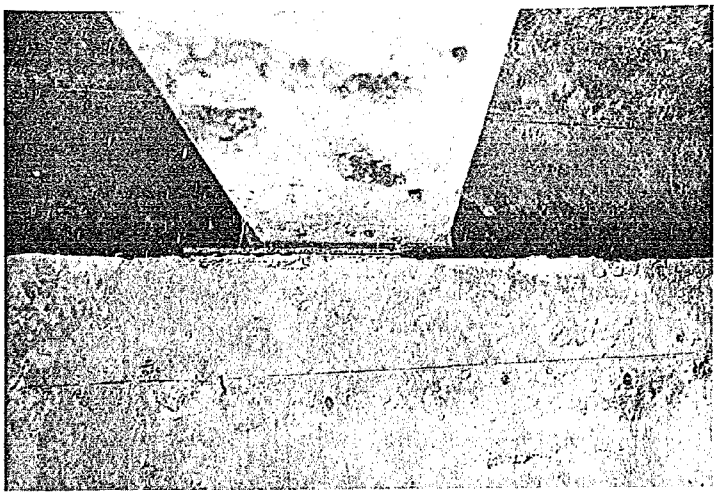
5. 震　害

(1) A_R 側の橋脚が上流側へ30 cm 水平移動

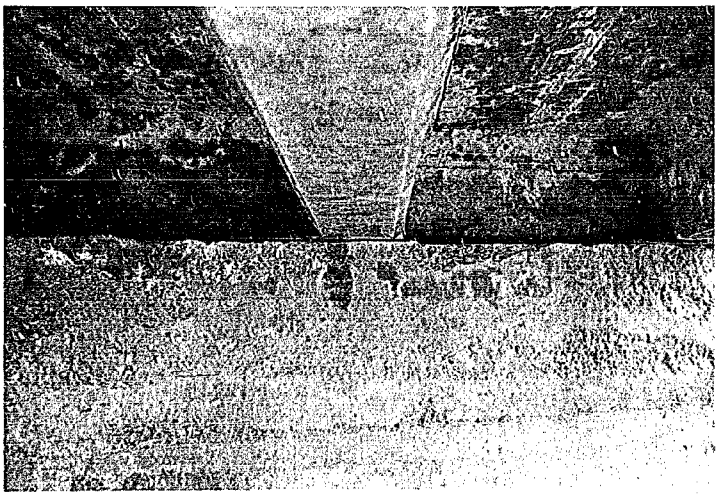
(2) A_L 側の橋桁が下流側へ6 cm 水平移動

(3) 橋脚が上流側へ2 cm 移動

6. その他



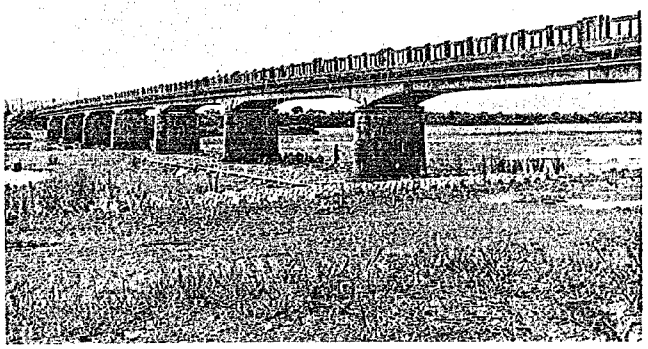
(1) A_R側の橋桁が上流側へ 30 cm 水平移動



(2) A_L 側の橋桁が下流側へ 6 cm 水平移動

No.20

有　定　橋



架設年月　昭和13年　月

位　置　福井県鯖江市能田～有定

路線名　県道　寺鯖江線

河川名　日野川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況

砂礫

(ハ) 基礎地盤

砂礫

2. 上部構造

(イ) 橋長　188.1 m　(ロ) 幅員　5.5 m

(ハ) 型　式

鉄筋コンクリートゲルバー桁，2本主桁，10径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装

(ヘ) 高　欄

鉄筋コンクリート

(ト) その他

径間割　2@19.6m+3@29.2m+5@12.0m

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　杭基礎

形状寸法

根入長　4.0 m

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート構造

橋脚寸法　高さ約5m　幅　m　厚さ　m

基礎形式　ケーソン基礎

形状寸法　楕円形

根入長　4.0 m

4. 修繕，架換の有無

なし

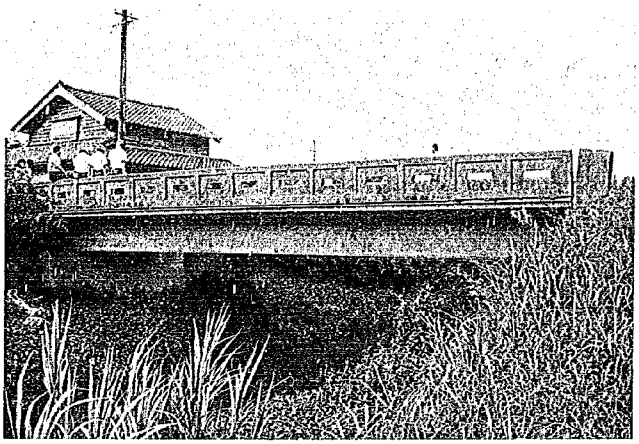
5. 震　害

なし

6. その他

No.21

安　沢　橋



架設年月　昭和12年　月

位　置　福井県坂井郡春江安沢

路線名　栃神谷鳴鹿森田線

河川名

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況

砂，粘土

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　15.0 m　(ロ) 幅員　5.5 m

(ハ) 型　式

鉄筋コンクリートT型桁，1径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　砂利道

(ヘ) 高　欄

鉄筋コンクリート

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

なし

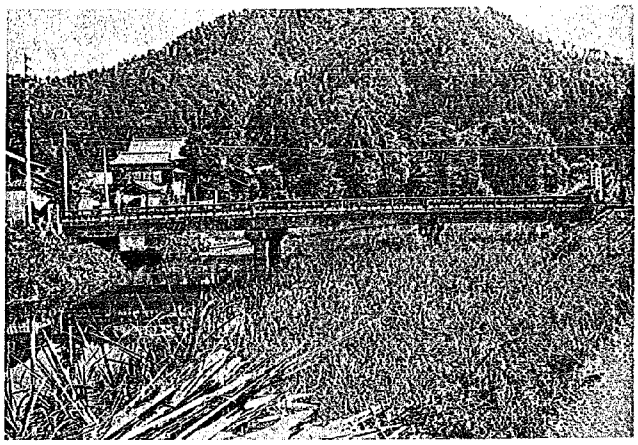
5. 震　害

なし

6. その他

No.22

出　口　橋



架設年月　昭和11年　月
位　置　福井県鯖江市中野

路線名　県道　鯖江今立線
河川名　浅　水　川

1. 自　然　条　件
(イ) 地　形　平　地
(ロ) 河床状況
粘　土
(ハ) 基礎地盤

2. 上　部　構　造
(イ) 橋長　38.0 m　(ロ) 幅員　4.3 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，3本主桁，3径間
(ニ) 橋面高　m
(ホ) 橋面舗装
(ヘ) 高　欄
鉄筋コンクリート
(ト) その他
径間割　2@12.4m+12.6m

3. 下　部　構　造
(イ) 橋　台　コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	4.6 m	左岸	上巾	4.6 m
	下巾	4.6 m		下巾	4.6 m
	高さ	6.6 m		高さ	6.6 m

基礎形式
形状寸法
根入長　4.0 m
(ロ) 橋　脚
橋脚寸法　高さ 6.0 m　幅 4.6 m　厚さ　m
基礎形式
形状寸法
根入長　4.0 m

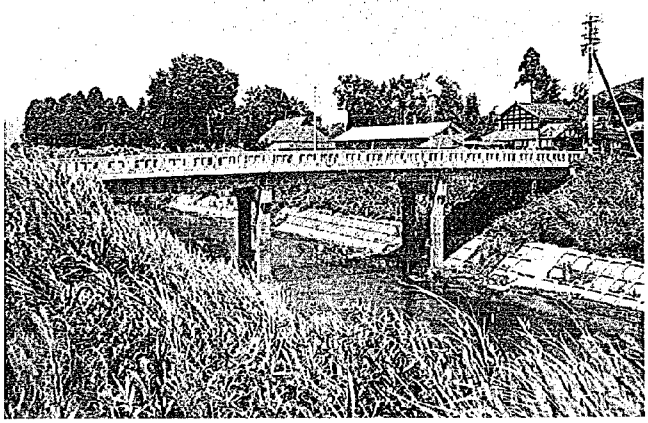
4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
な　し

6. その他

No.23

舞　屋　橋



架設年月　昭和15年 5 月

位　置　福井県丹生郡朝日町～舞屋町

路線名　県道 真栗花堂線

河川名　江 端 川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平 地

(ロ) 河床状況

砂，粘土

(ハ) 基礎地盤

粘 土

2. 上部構造

(イ) 橋長　34.2 m　(ロ) 幅員　4.5 m

(ハ) 型　式

鉄筋コンクリートT型桁，3本主桁，3径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装

(ヘ) 高　欄

鉄筋コンクリート

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート2本柱構造

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

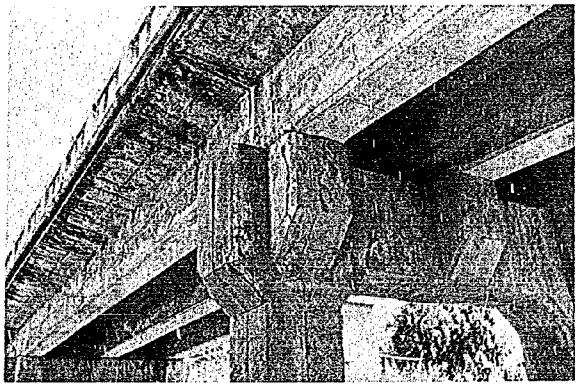
な し

5. 震　害

(1) 橋脚沓部および主桁沓部に亀裂

(2) 胸壁に亀裂

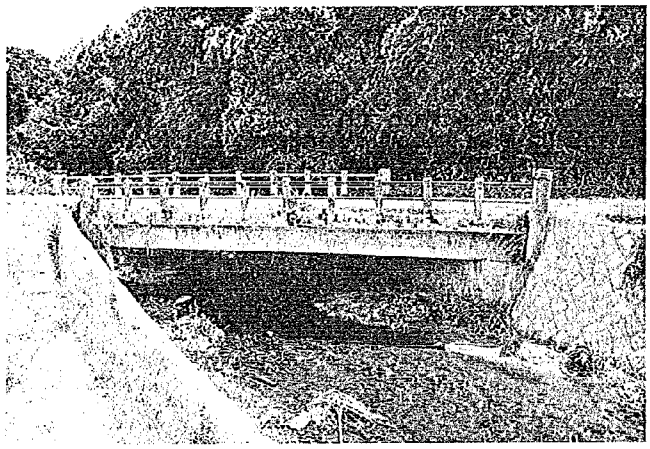
6. その他



(1) 橋脚省部および主桁省部に亀裂

No.24

崎田橋



架設年月　昭和 33 年　月

位　置　福井県坂井郡金津町崎田

路線名　県道 水口牛ノ谷線

河川名　観音川

1. 自然条件

(イ) 地形　平地

(ロ) 河床状況

砂礫

(ハ) 基礎地盤

岩盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　12.2 m　(ロ) 幅員　4.5 m

(ハ) 型式

鉄筋コンクリートT型桁，1径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　砂利道

(ヘ) 高欄

鉄筋コンクリート柱，鋼製パイプ

(ト) その他

斜橋

3. 下部構造

(イ) 橋台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋脚

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

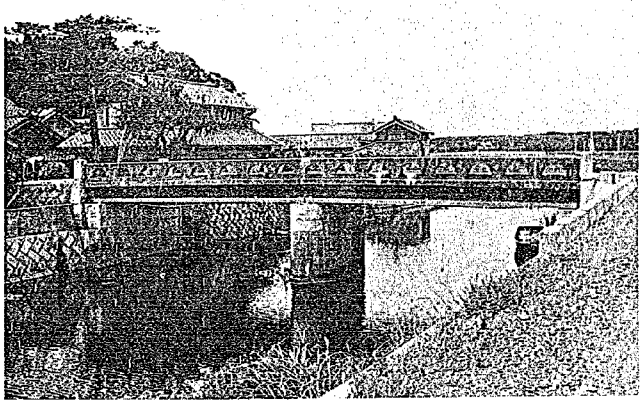
一部補修

5. 震害

なし

6. その他

No.25
細呂木橋



架設年月　昭和 28 年　月
位　置　福井県坂井郡金津町細宮木

路線名　県道　細宮木停車場北潟線
河川名　観音川

1. 自然条件
(イ) 地形　平地
(ロ) 河床状況

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造
(イ) 橋長　15.8 m　(ロ) 幅員　4.5 m
(ハ) 型式
鉄筋コンクリートT型桁，2径間

(ニ) 橋面高　m
(ホ) 橋面舗装
(ヘ) 高欄
鉄筋コンクリート
(ト) その他

3. 下部構造
(イ) 橋台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　RC杭基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋脚　鉄筋コンクリート構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式　RC杭基礎
形状寸法

根入長

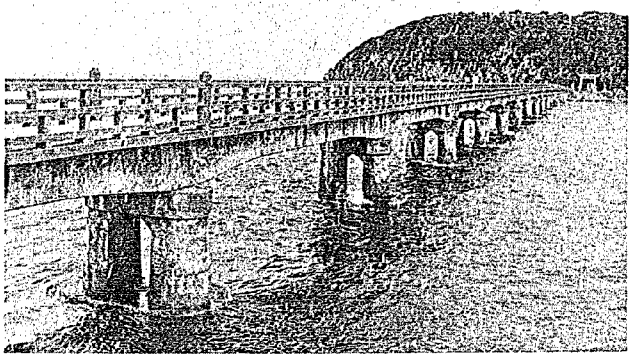
4. 修繕，架換の有無
架換

5. 震害
なし

6. その他

No.26

雄　島　橋



架設年月　昭和　年　月
位　置　福井県坂井郡三国町安島

路線名　安島雄島線
河川名　日本海

1. 自然条件
(イ) 地　形　平地
(ロ) 河床状況
砂礫
(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造
(イ) 橋長　252.78 m　(ロ) 幅員　2.64 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートゲルバー桁

(ニ) 橋面高　m
(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装
(ヘ) 高　欄
鉄筋コンクリート
(ト) その他

3. 下部構造
(イ) 橋　台
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

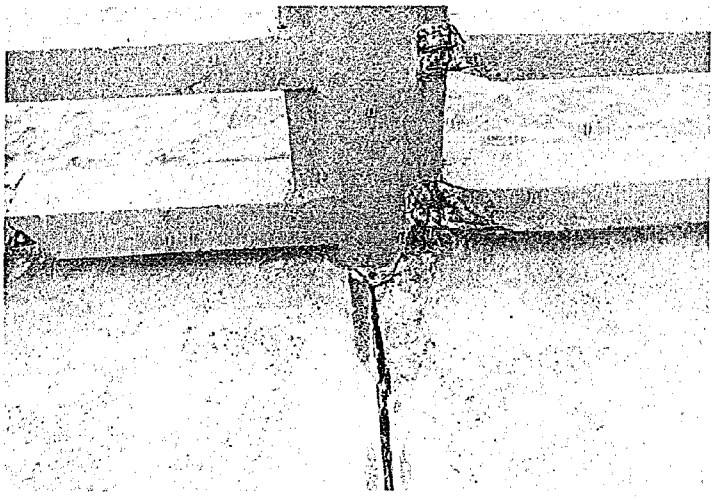
基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート2本柱構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式
形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無
なし

5. 震　害
(1) 高欄コンクリートのかけ落ち

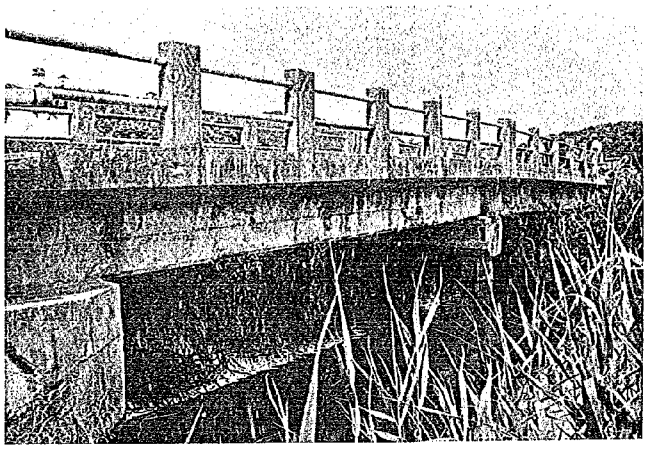
6. その他
鉄筋の腐蝕による亀裂が著しい



(1) 高欄コンクリートのかけ落ち

No.27

塩　尻　橋



架設年月　昭和 9 年　月
位　置　福井県坂井郡芦原町

路線名　町道
河川名　北潟湖

1. 自然条件
(イ) 地　形　平地
(ロ) 河床状況
粘土
(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造
(イ) 橋長　20.2 m　(ロ) 幅員　2.5 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，2径間

(ニ) 橋面高　m
(ホ) 橋面舗装　コンクリート舗装
(ヘ) 高　欄
鉄筋コンクリート柱，鋼製パイプ
(ト) その他

3. 下部構造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

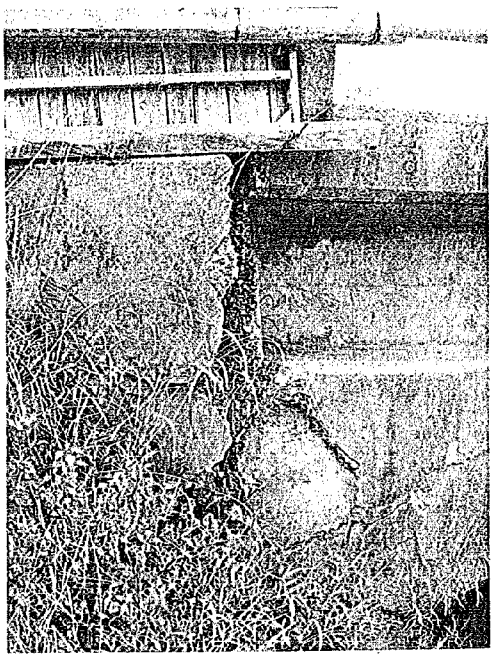
基礎形式
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート2本柱構造
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式
形状寸法

根入長

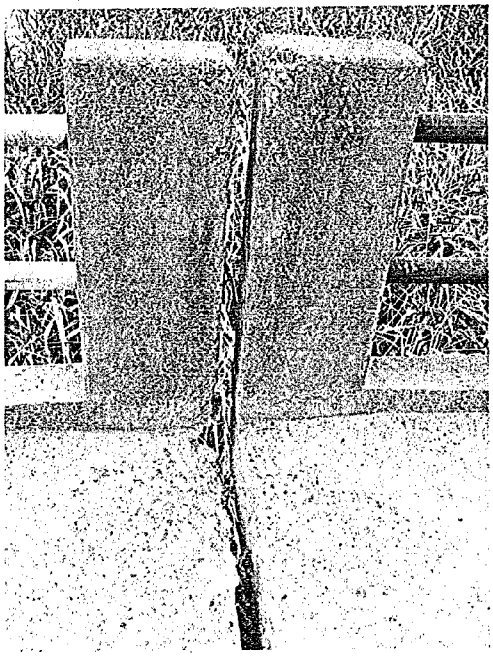
4. 修繕，架換の有無
AL の補強

5. 震　害
(1) 橋台に亀裂
(2) 橋桁が橋軸方向に水平移動

6. その他

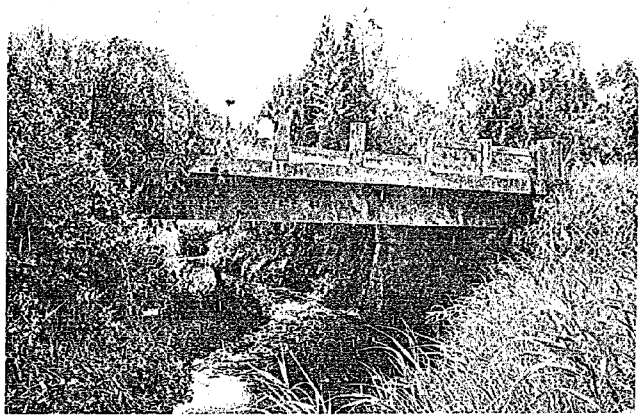


(1) 橋台に亀裂



(2) 橋桁が橋軸方向に水平移動

No.28
熊　坂　橋



架設年月　昭和 15 年　月
位　置　福井県坂井郡金津町熊坂

路線名　国道8号線
河川名　熊坂川

1. 自然条件
(イ) 地　形　平地
(ロ) 河床状況
砂礫
(ハ) 基礎地盤
岩盤

2. 上部構造
(イ) 橋長　9.2 m　(ロ) 幅員　5.3 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，1径間
(ニ) 橋面高　m
(ホ) 橋面舗装　砂利道
(ヘ) 高　欄
木製
(ト) その他

3. 下部構造
(イ) 橋　台　コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式
形状寸法
根入長

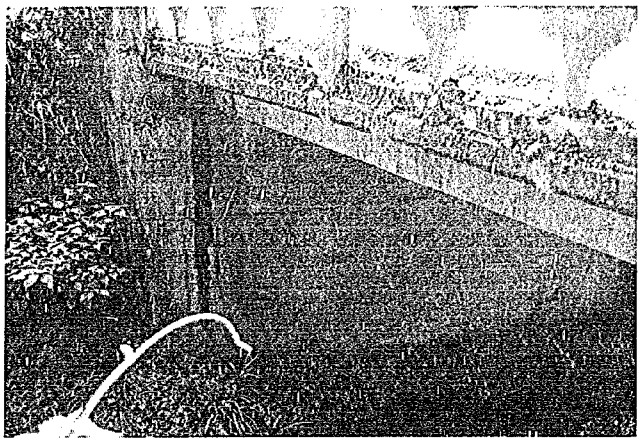
4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
な　し

6. その他
な　し

No.29

前　波　橋



架設年月　昭和13年　月

位　置　福井県足羽郡足羽町前波

路線名　福井松本線

河川名

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況

礫，転石

(ハ) 基礎地盤

岩盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　8.0 m　(ロ) 幅員　5.5 m

(ハ) 型　式

鉄筋コンクリートT型桁，1径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装

(ヘ) 高　欄

鉄筋コンクリート

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

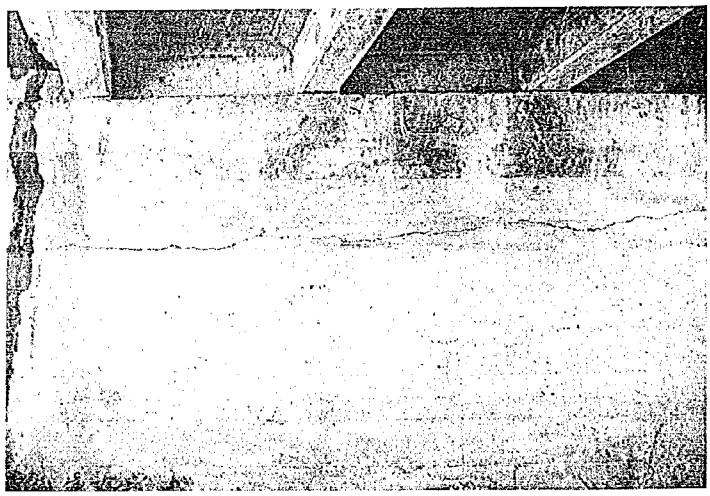
なし

5. 震　害

(1) A_L に水平亀裂

(2) A_R に垂直亀裂

6. その他



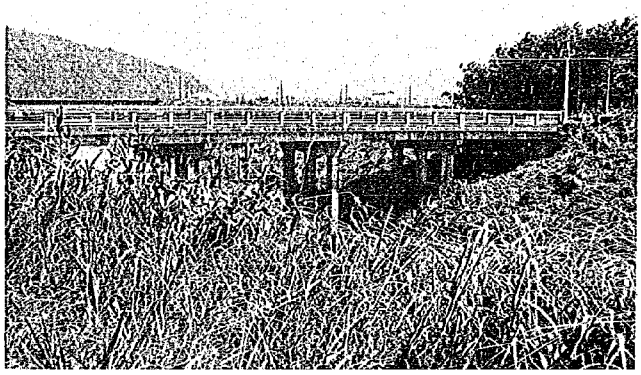
(1) A_L に水平亀裂



(2) A_R に垂直亀裂

No.30

鳥　羽　橋



架設年月　昭和　年　月
位　置　福井県鯖江市鳥羽

路線名　国道8号線
河川名　芝水川

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地
(ロ) 河床状況

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　45.3 m　(ロ) 幅員　7.35 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，7本主桁，5径間

(ニ) 橋面高　7.3 m
(ホ) 橋面舗装
(ヘ) 高　欄
鉄筋コンクリート柱
(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　鉄筋コンクリート3本柱構造
形状寸法
根入長

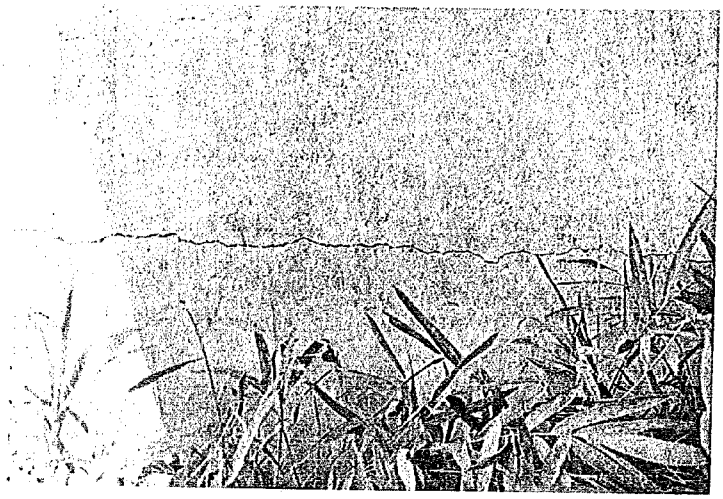
(ロ) 橋　脚
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式
形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
(1) A_R に水平亀裂
(2) 翼壁が約10 cm 沈下

6. その他



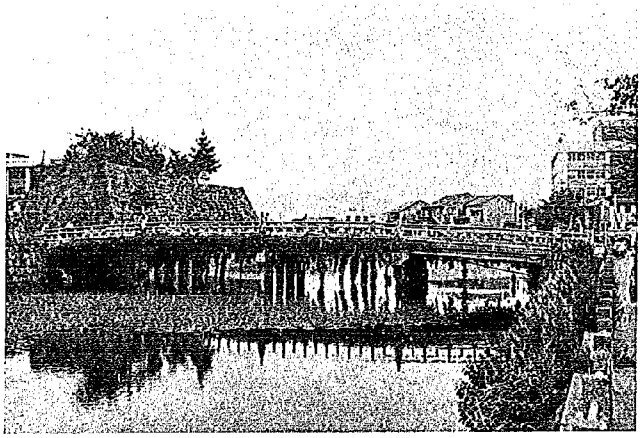
(1) A_Rに水平亀裂



(2) 翼壁が約10 cm沈下

No.31

御本城橋



架設年月　昭和 8 年　月

位　置　福井県福井市御本城

路線名　福井市御本城内

河川名　堀

1. 自然条件

(イ) 地　形　平地

(ロ) 河床状況

(ハ) 基礎地盤

2. 上部構造

(イ) 橋長　34.6 m　(ロ) 幅員　7.0 m

(ハ) 型　式

鉄筋コンクリートスラブ桁，4 径間

(ニ) 橋面高　m

(ホ) 橋面舗装　コンクリート

(ヘ) 高　欄

木　製

(ト) その他

3. 下部構造

(イ) 橋　台　空積み構造

橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　直接基礎

形状寸法

根入長

(ロ) 橋　脚　鉄筋コンクリート 4 本柱構造

橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m

基礎形式

形状寸法

根入長

4. 修繕，架換の有無

不　明

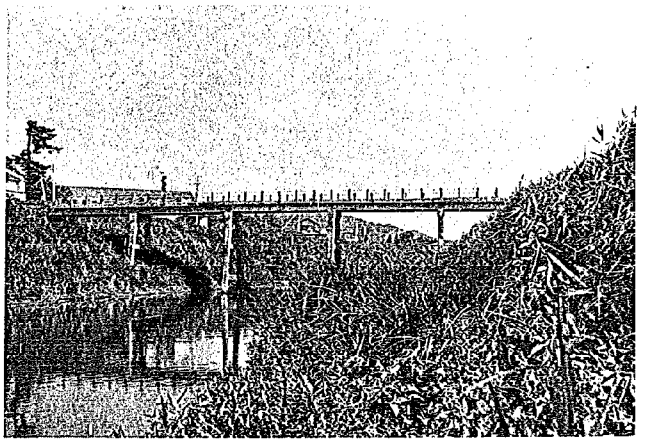
5. 震　害

不　明

6. その他

No.32

三　六　橋



架設年月　昭和　年　月
位　置　福井県鯖江市鳥羽中

路線名
河川名　浅　水　川

1. 自　然　条　件
(イ) 地　形　平　地
(ロ) 河床状況

(ハ) 基礎地盤

2. 上　部　構　造
(イ) 橋長　45.2 m　(ロ) 幅員　2.6 m
(ハ) 型　式
鉄筋コンクリートT型桁，5径間

(ニ) 橋面高　m
(ホ) 橋面鋪装
(ヘ) 高　欄
鉄筋コンクリート柱，鋼製パイプ
(ト) その他

3. 下　部　構　造
(イ) 橋　台　鉄筋コンクリート構造
橋台前面寸法

右岸	上巾	m	左岸	上巾	m
	下巾	m		下巾	m
	高さ	m		高さ	m

基礎形式　鉄筋コンクリートラーメン式2本柱構造
形状寸法
根入長
(ロ) 橋　脚
橋脚寸法　高さ　m　幅　m　厚さ　m
基礎形式
形状寸法

根入長

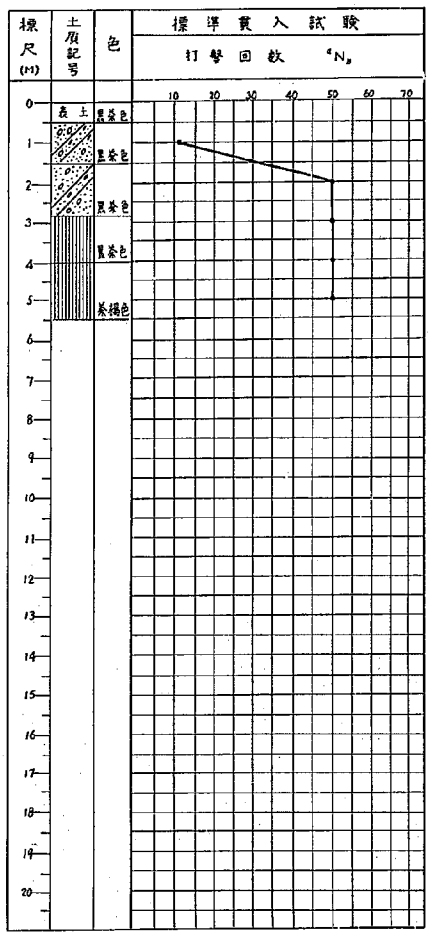
4. 修繕，架換の有無
な　し

5. 震　害
(1) 橋台に水平亀裂

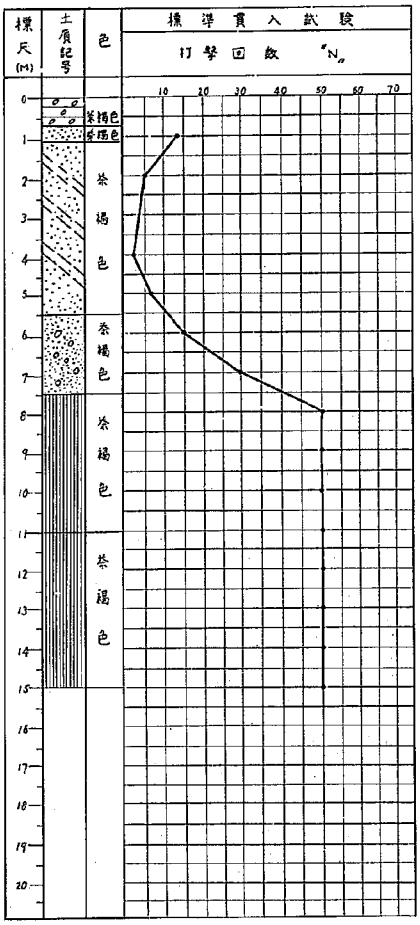
6. その他

ボーリング地点　A　　須崎市浦の内横浪　横浪大橋ボーリング柱状図

(1)

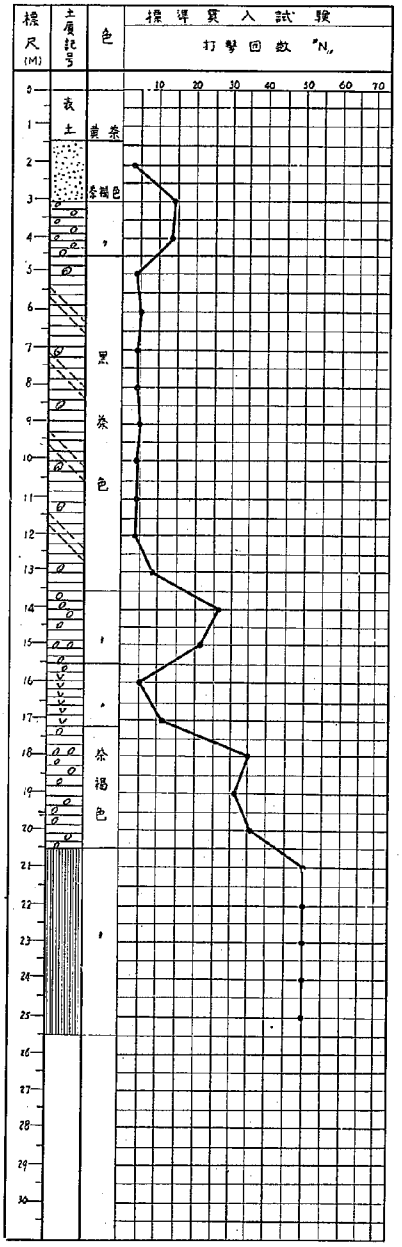


(2)

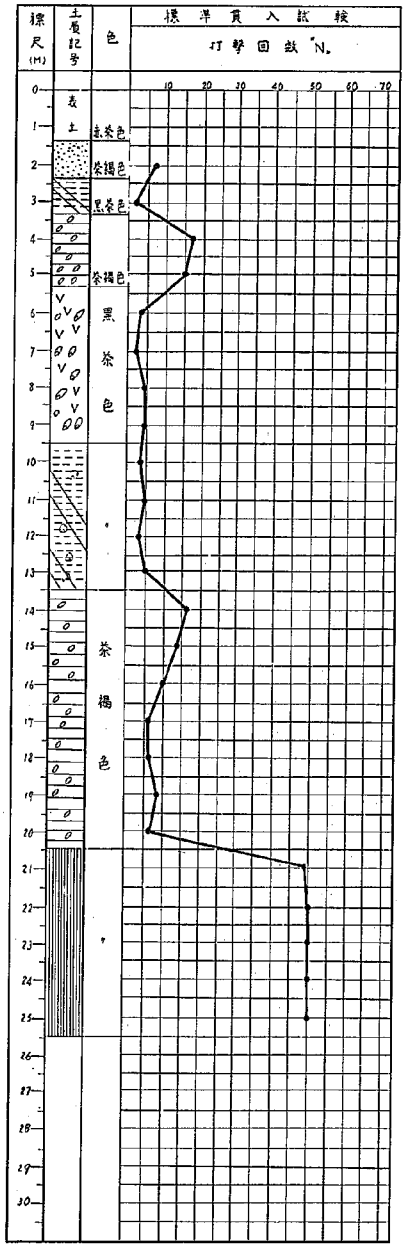


ボーリング地点　A　　須崎市浦の内横浪　横浪大橋ボーリング柱状図

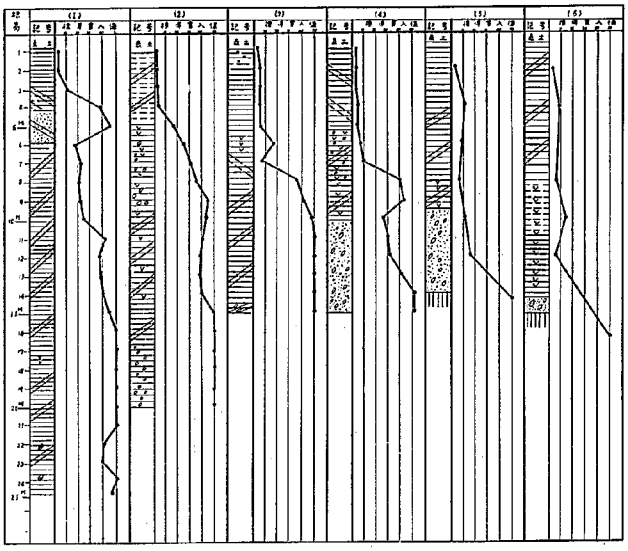
(3)



(4)



ボーリング地点　B　　幡多地方産業事務所ボーリング柱状図



ボーリング地点　C　　中村市森沢ボーリング柱状図

