

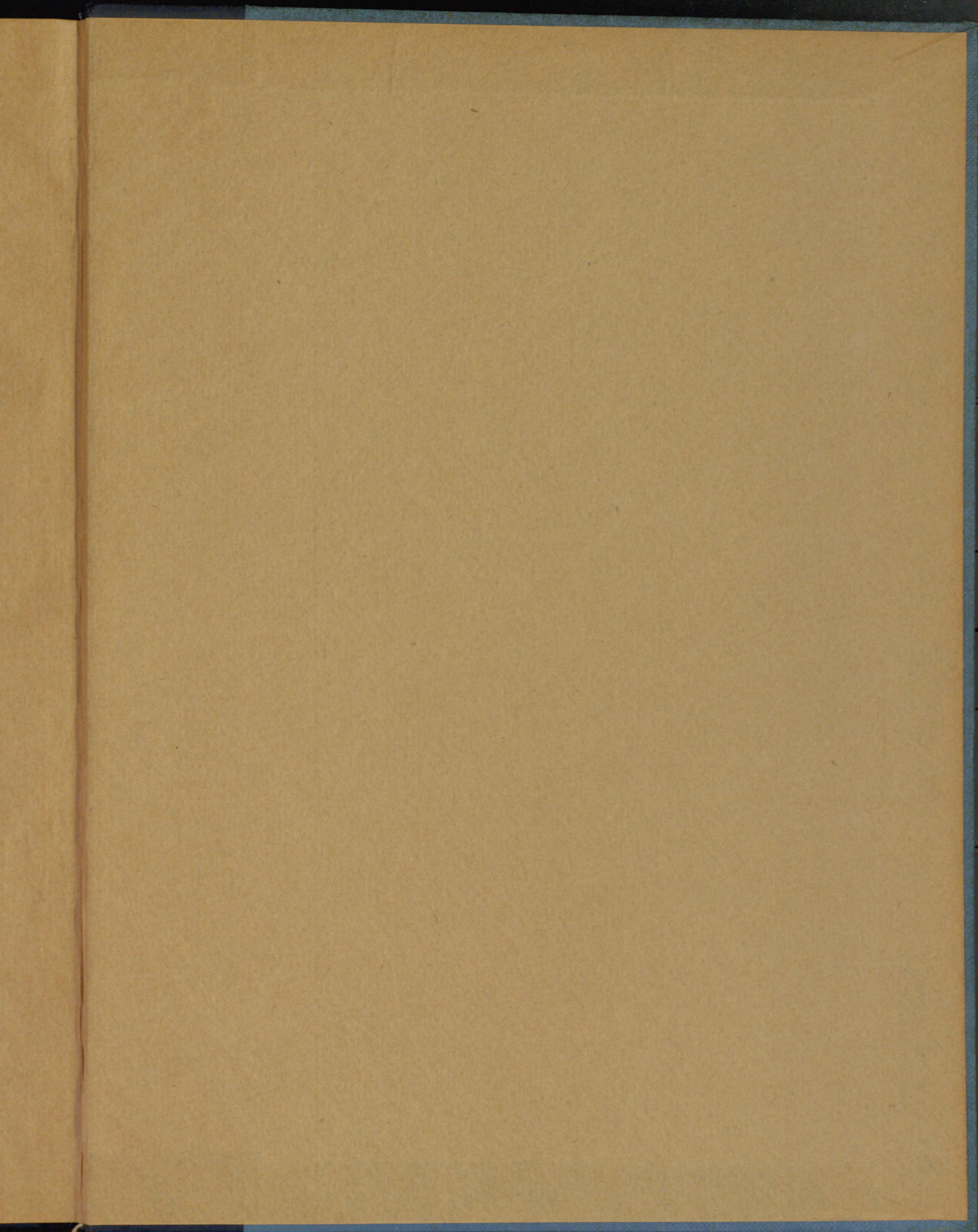
553-3



1200501509232

553

3



27. 12. 3



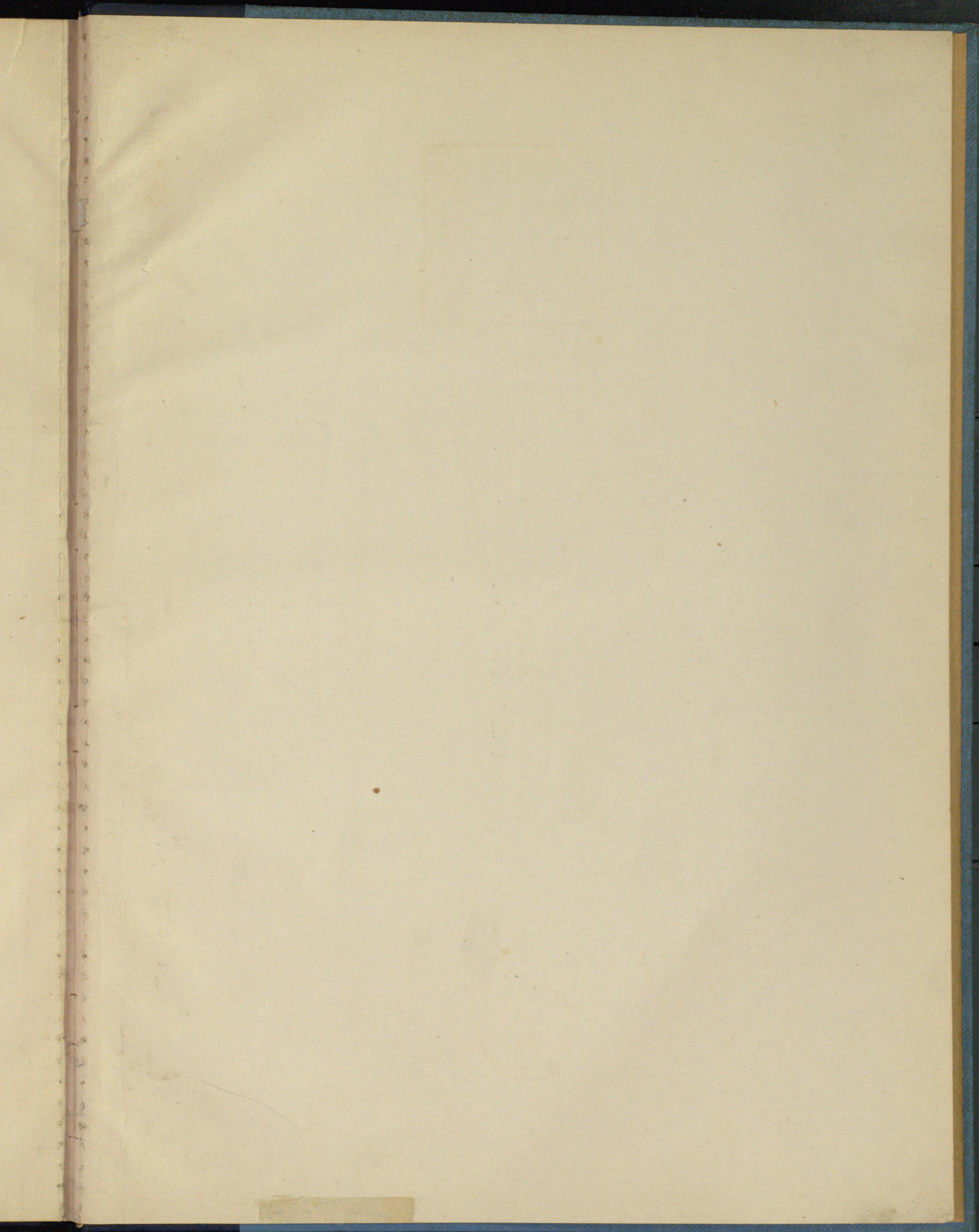
邦
道
路
橋
輯
覽

(增補)

內務省土木試驗所



所寄贈本

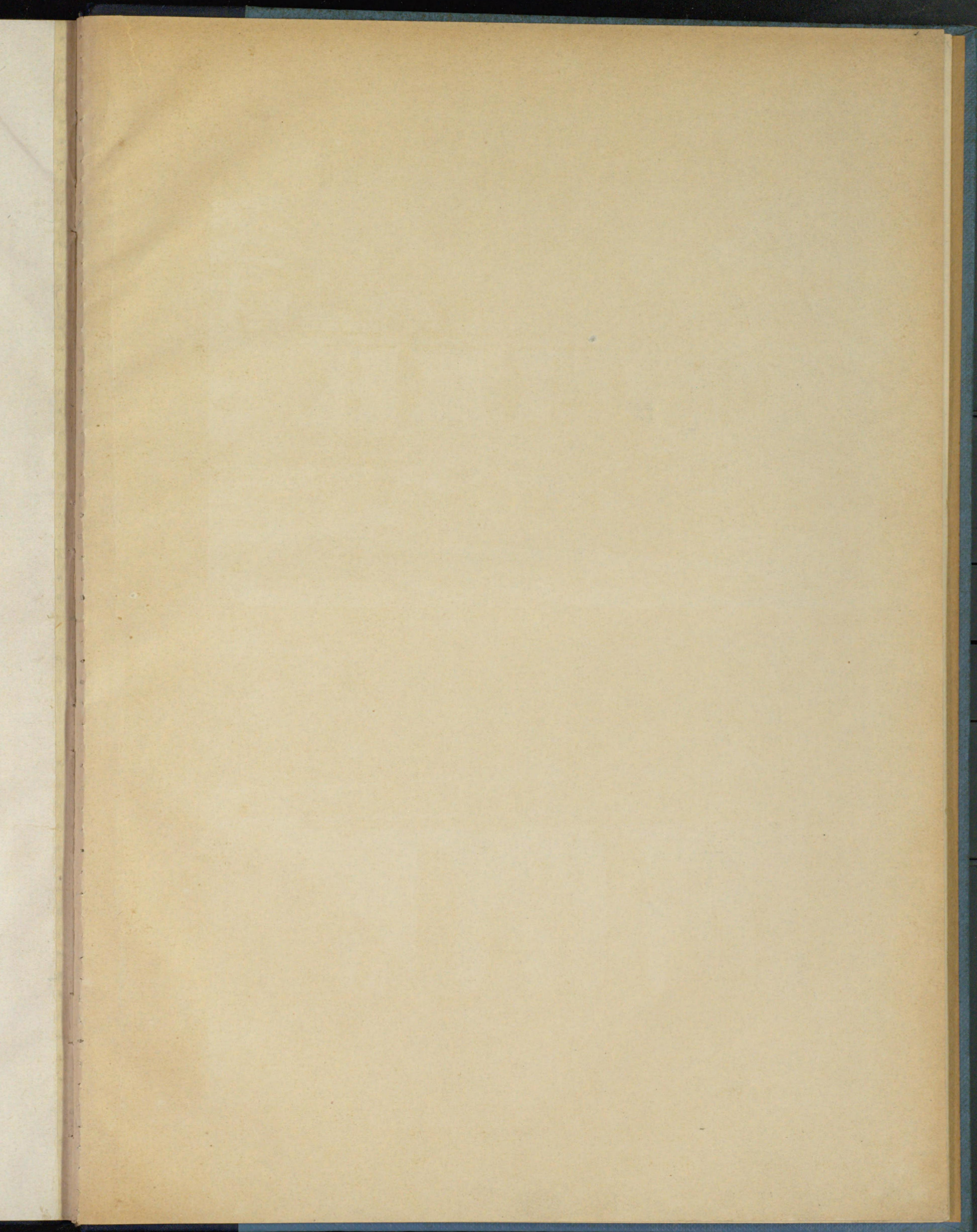


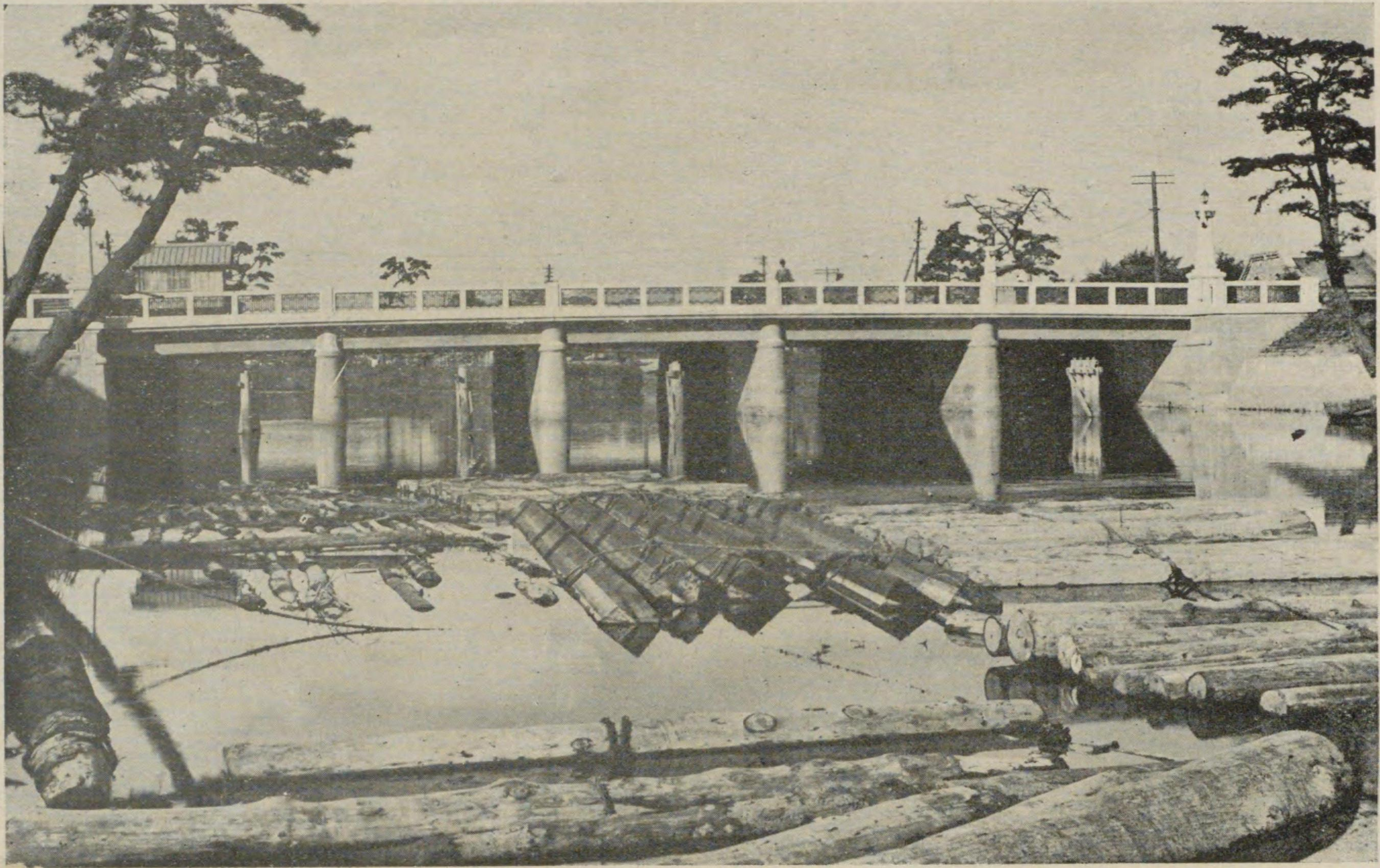
序

大正十四年十二月「本邦道路橋輯覽」發刊以來こゝに二年餘、此間復興事業の進捗に伴ひ完成せられたる橋梁中見るべきもの頗る多きと、各地方道路改良事業の發達と共に新規定の下に設計施工せられたる國縣道橋の數又尠からざるに鑑み、本所はこゝに新橋梁五十一を撰び同輯覽増補として本書を發行するものなり

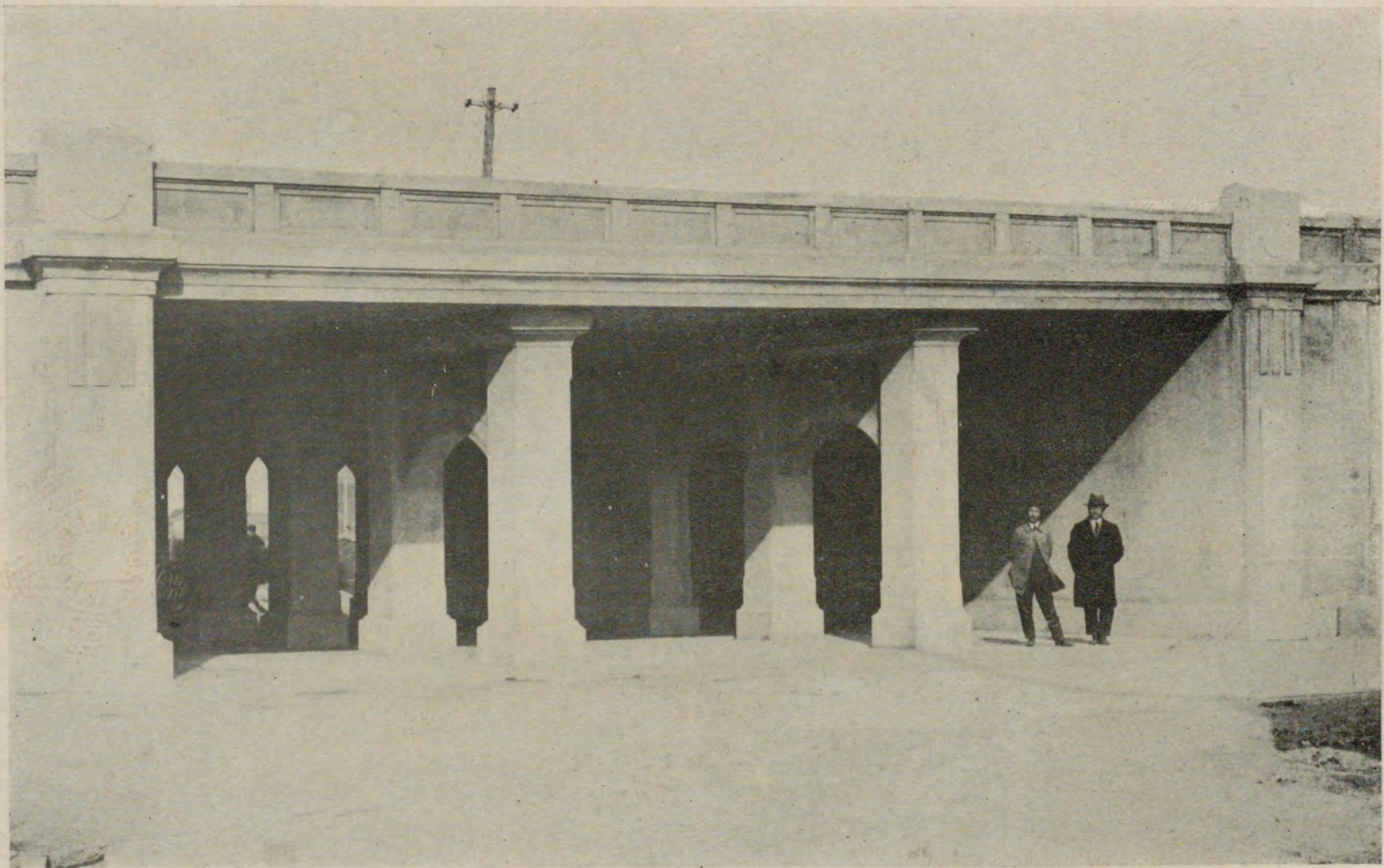
昭和三年三月

内務省土木試験所

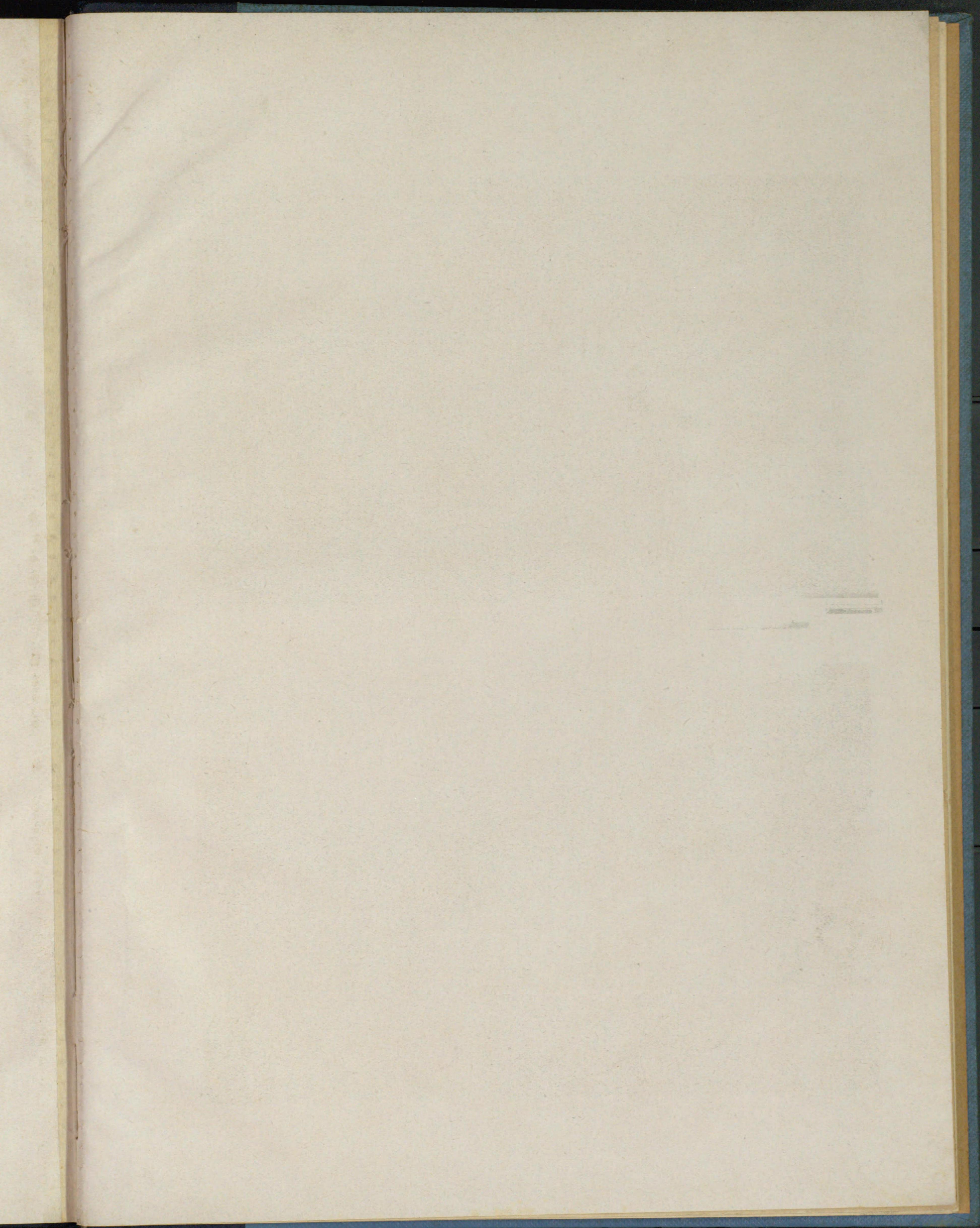


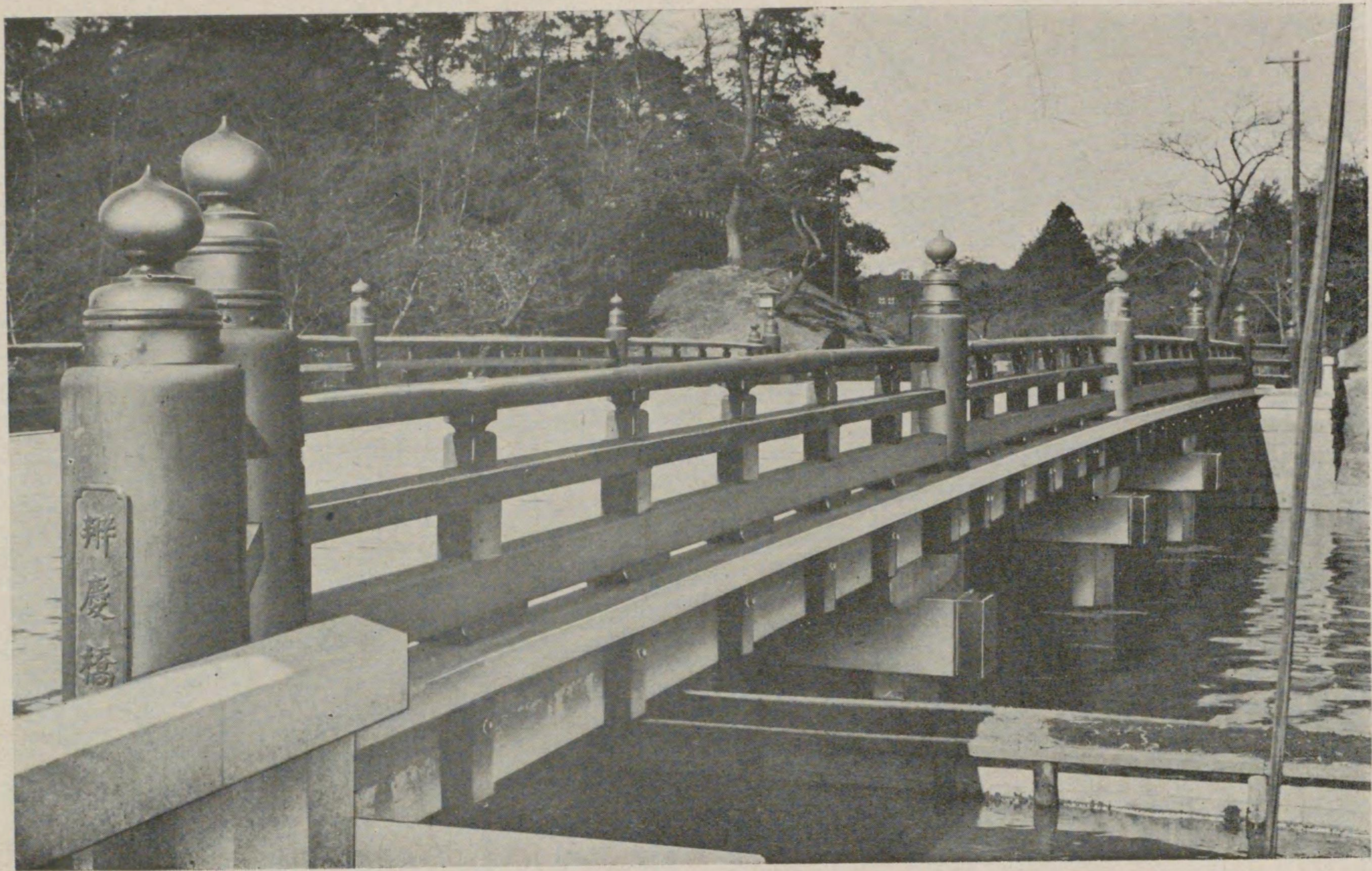


橋 江 玉 ・ 市 崎 尼

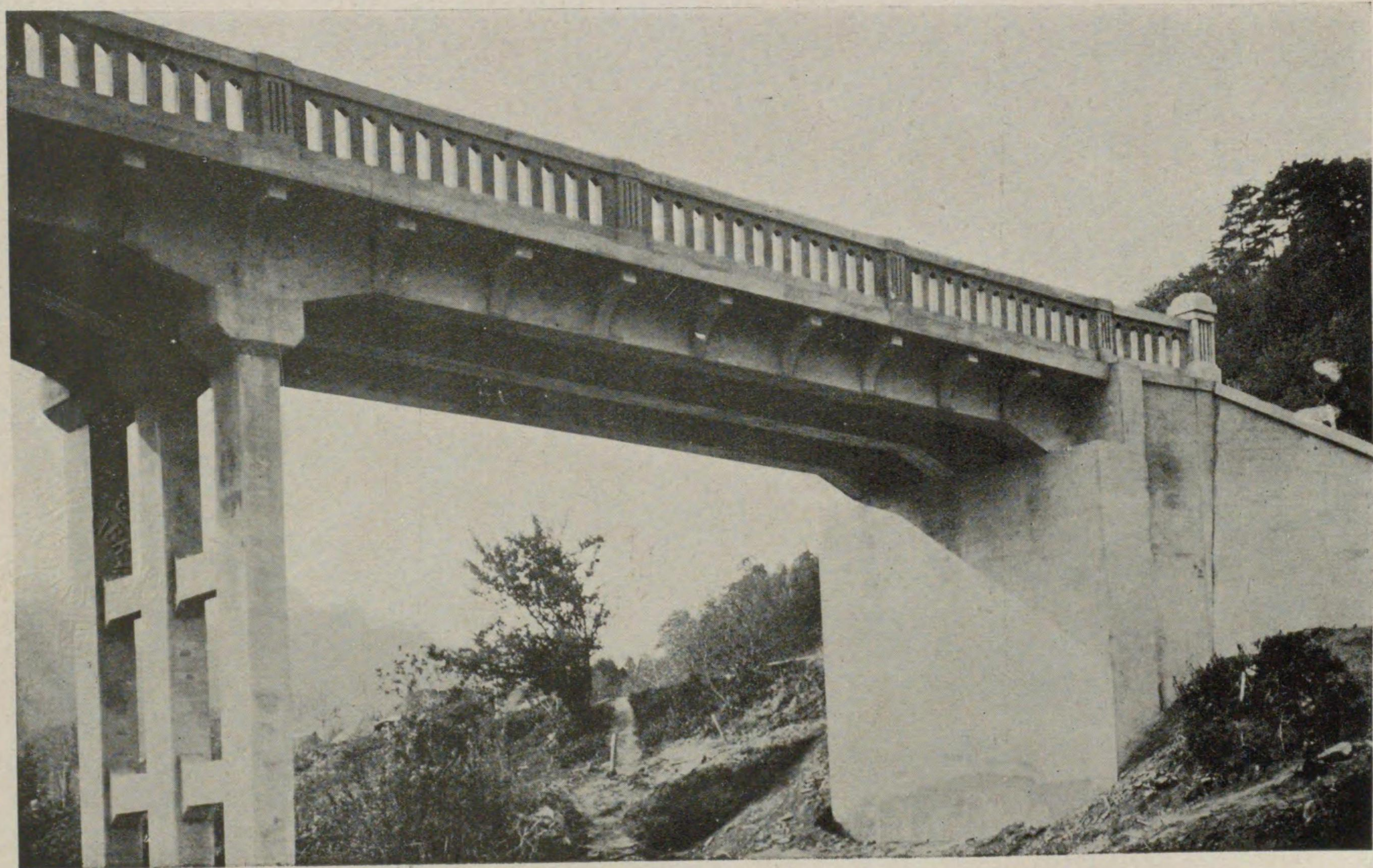


橋 長 反 ・ 市 崎 尼

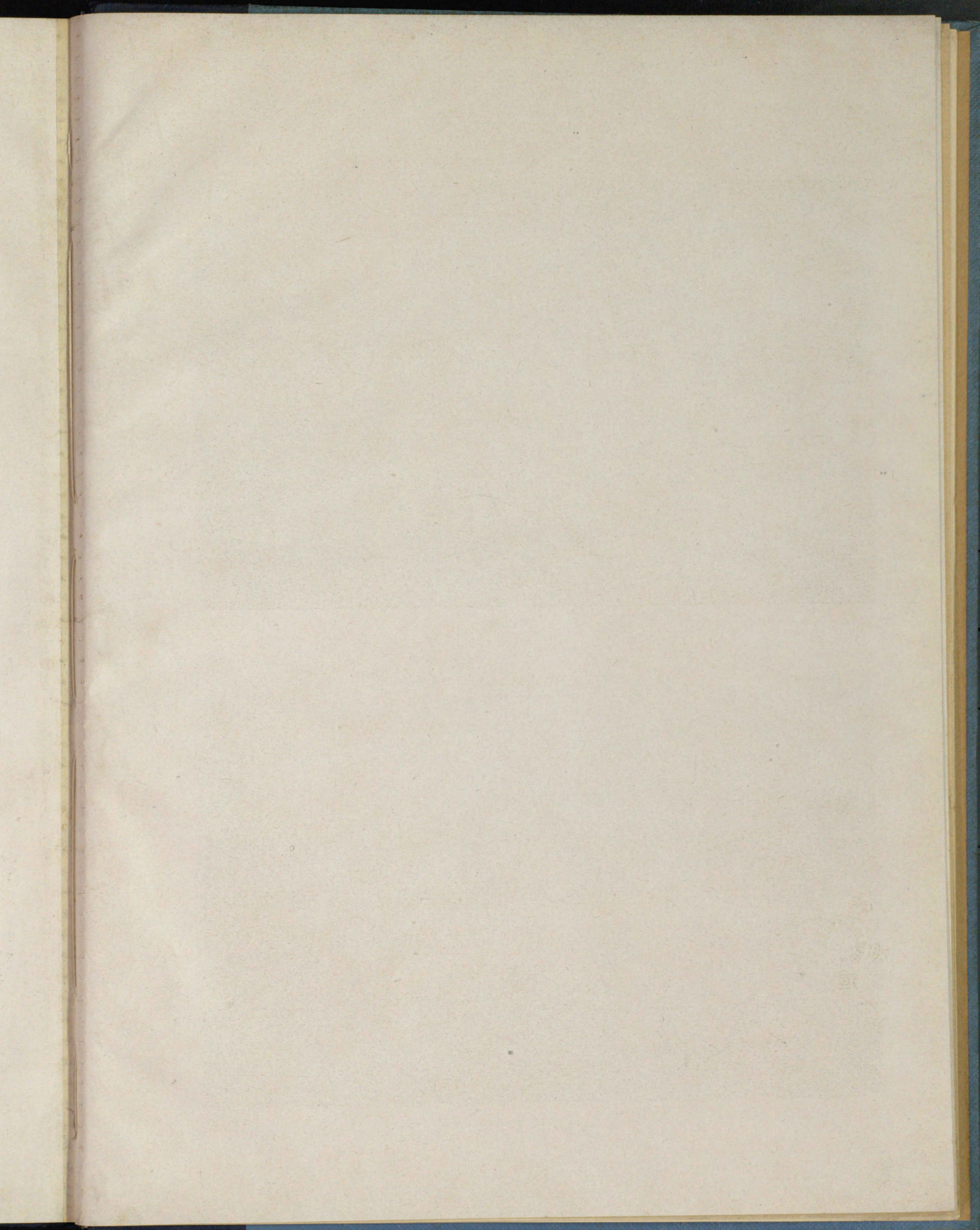


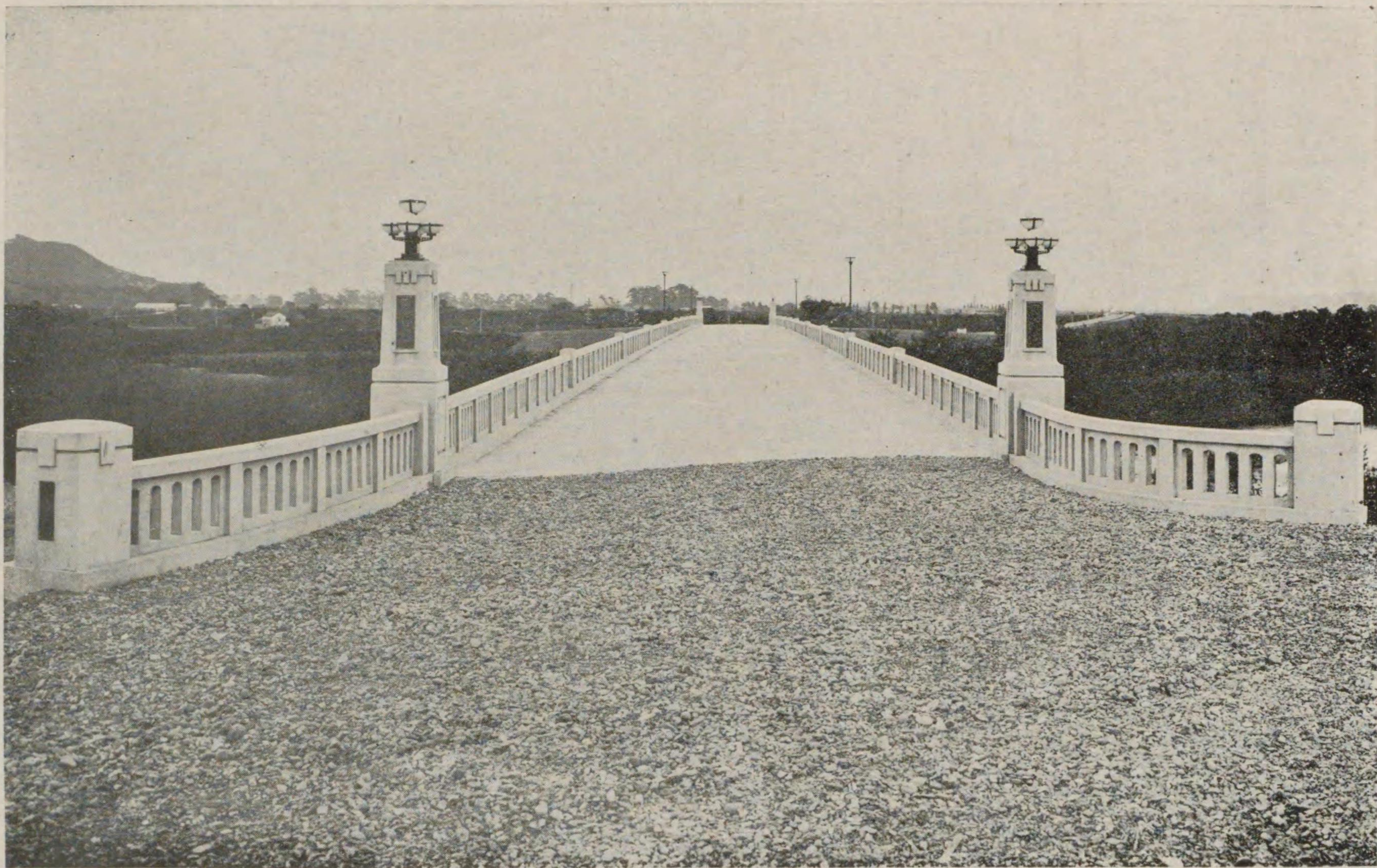


橋 慶 辨 ・ 市 京 東

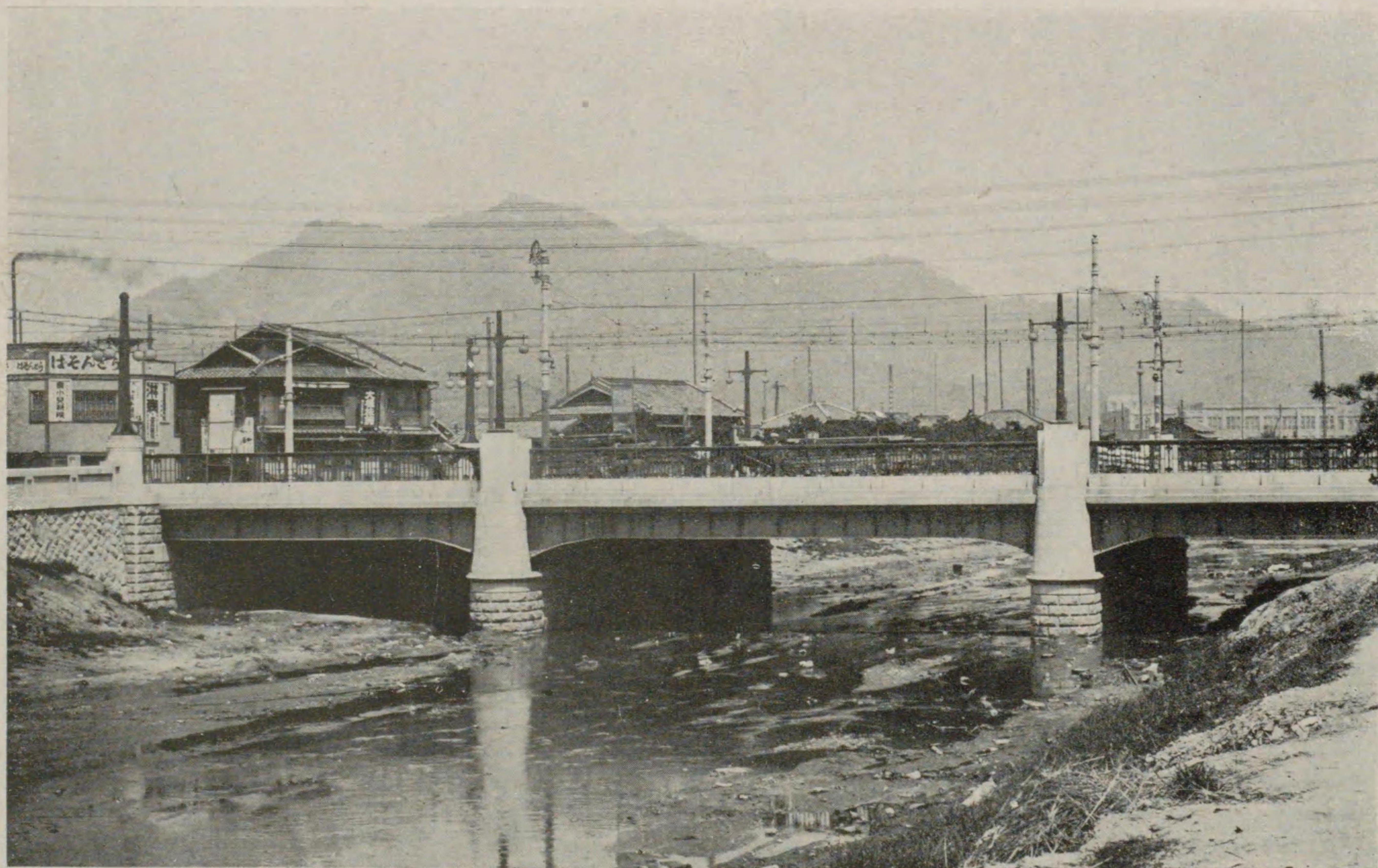


橋 川 宮 ・ 縣 城 茨

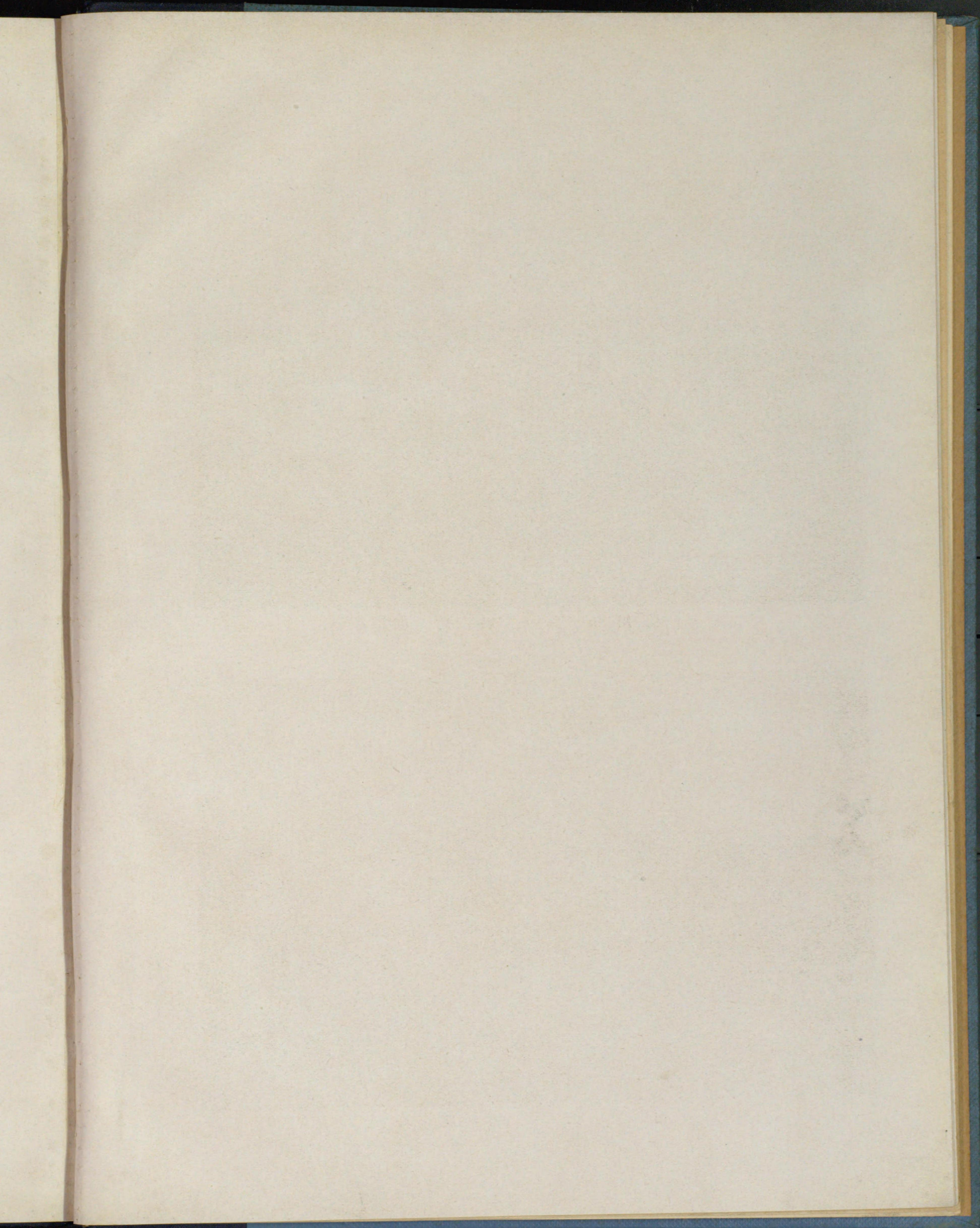


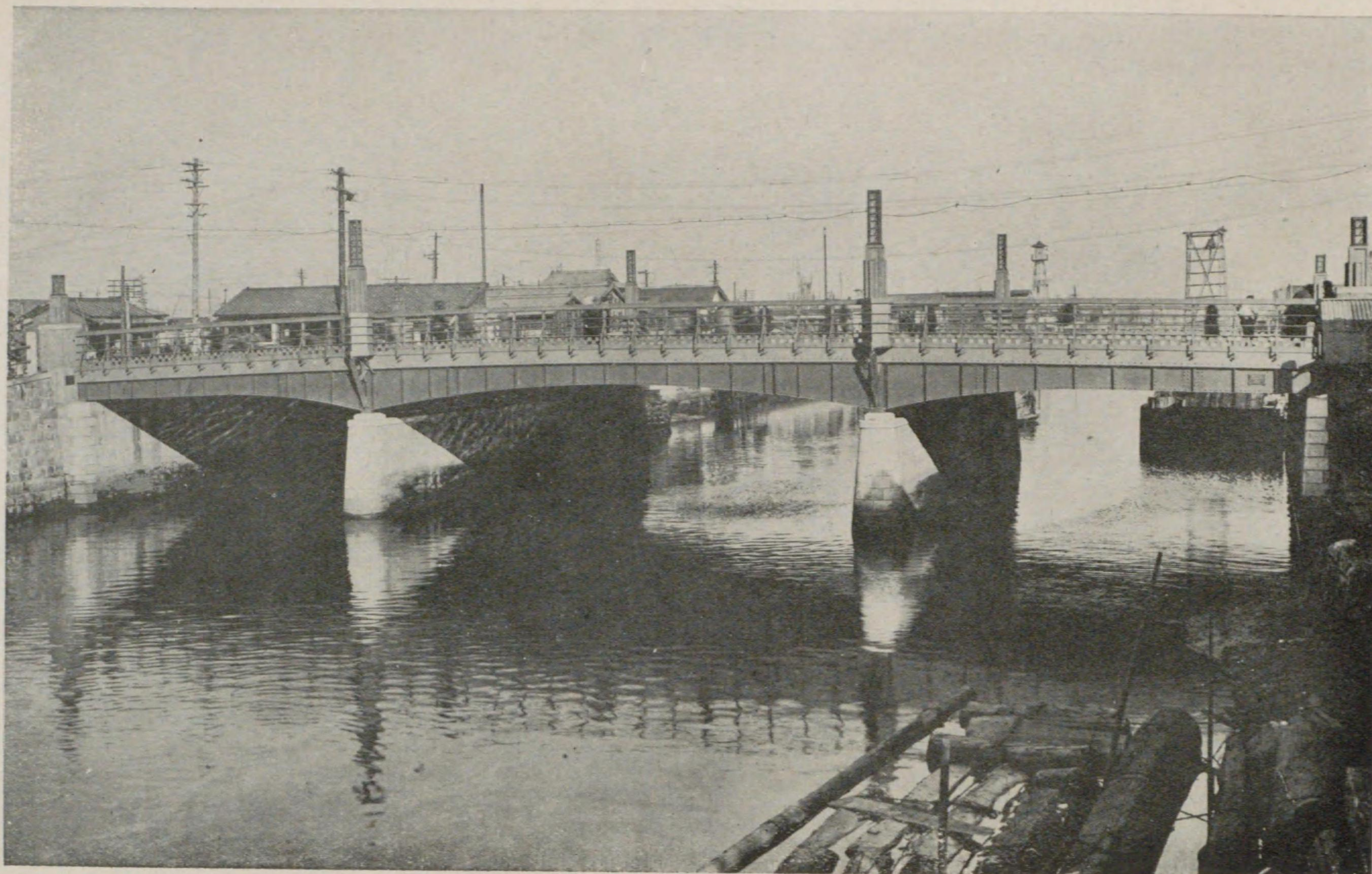


橋 川 松 大 ・ 縣 島 德

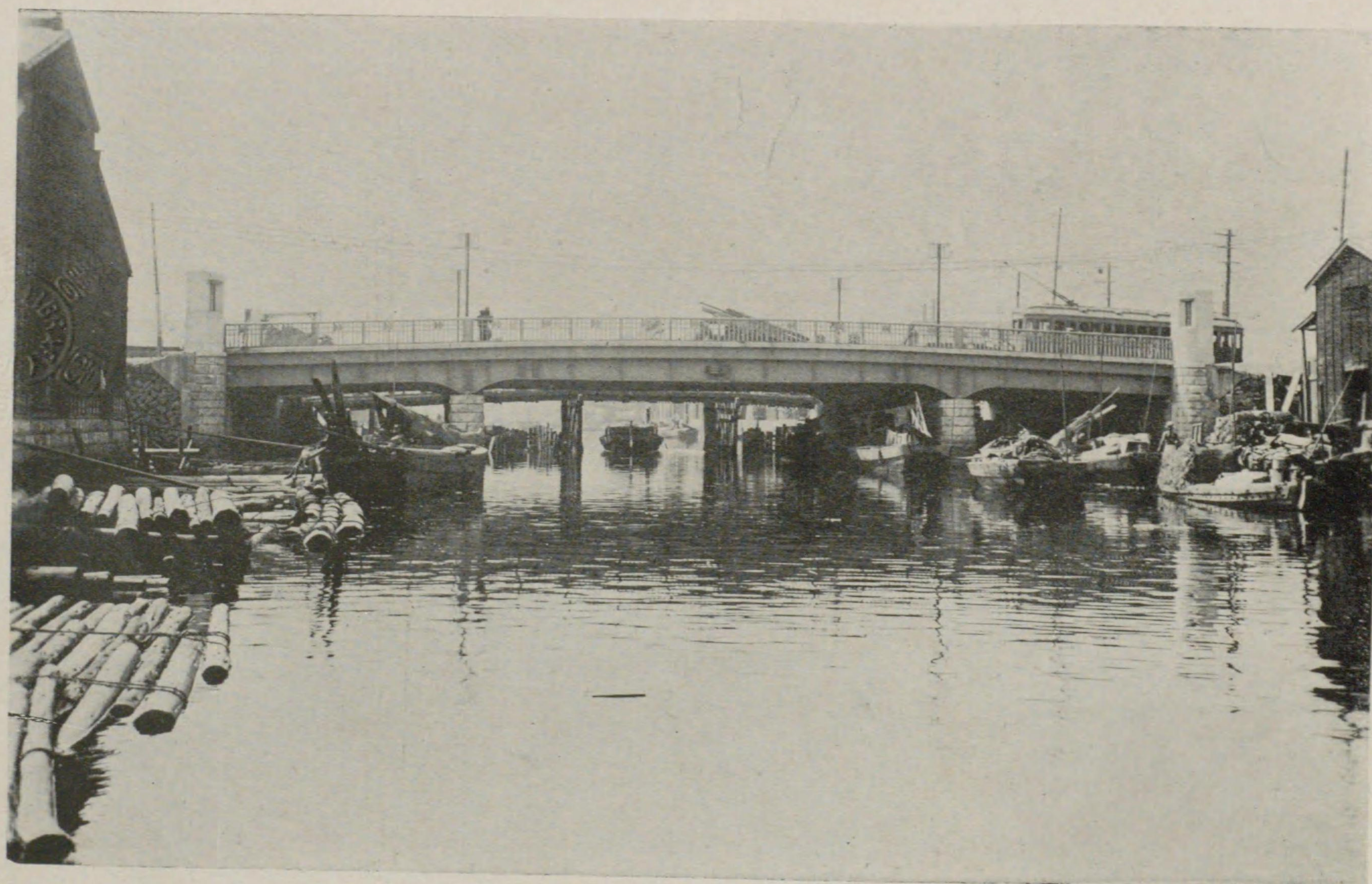


橋 大 ・ 市 戶 神

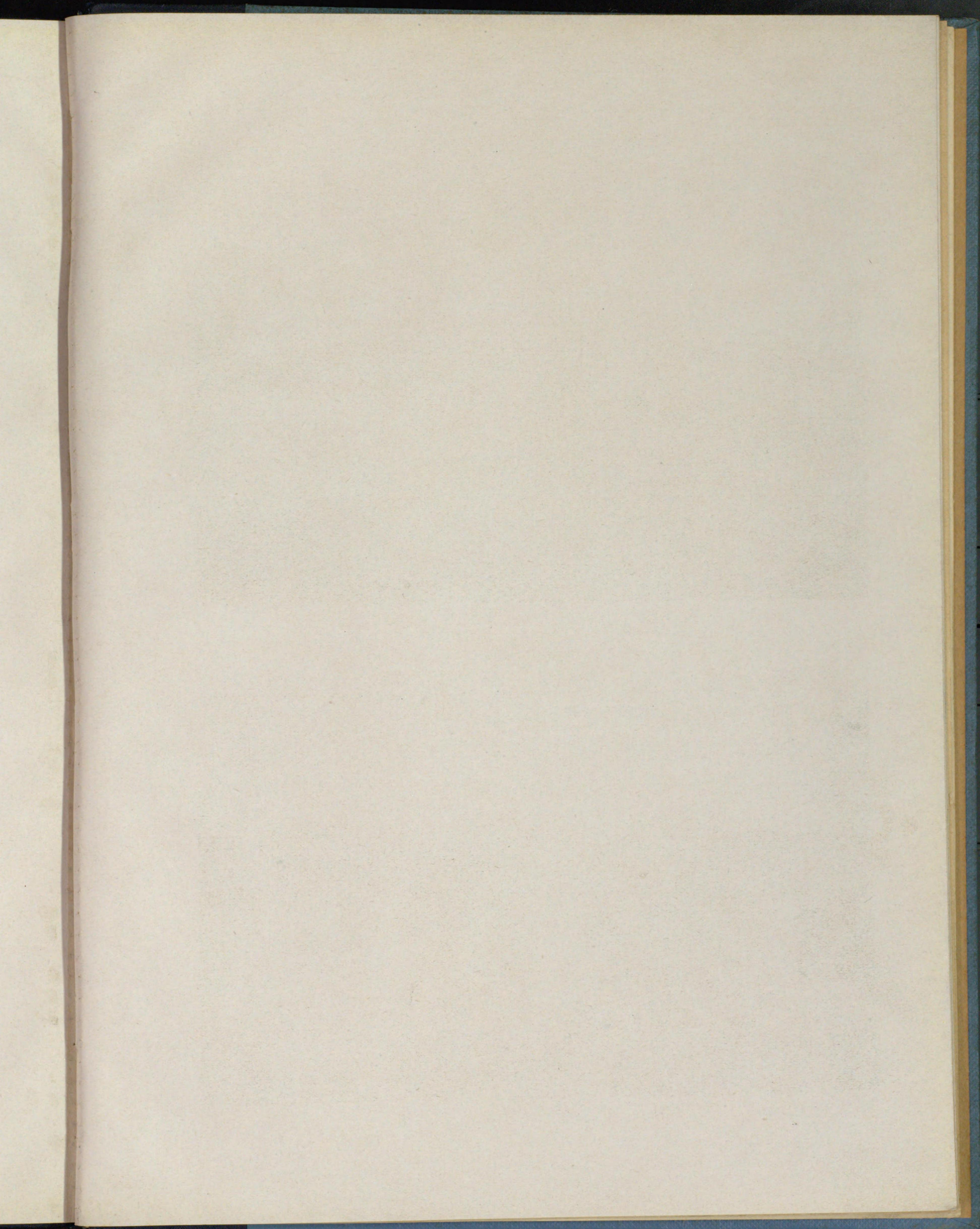


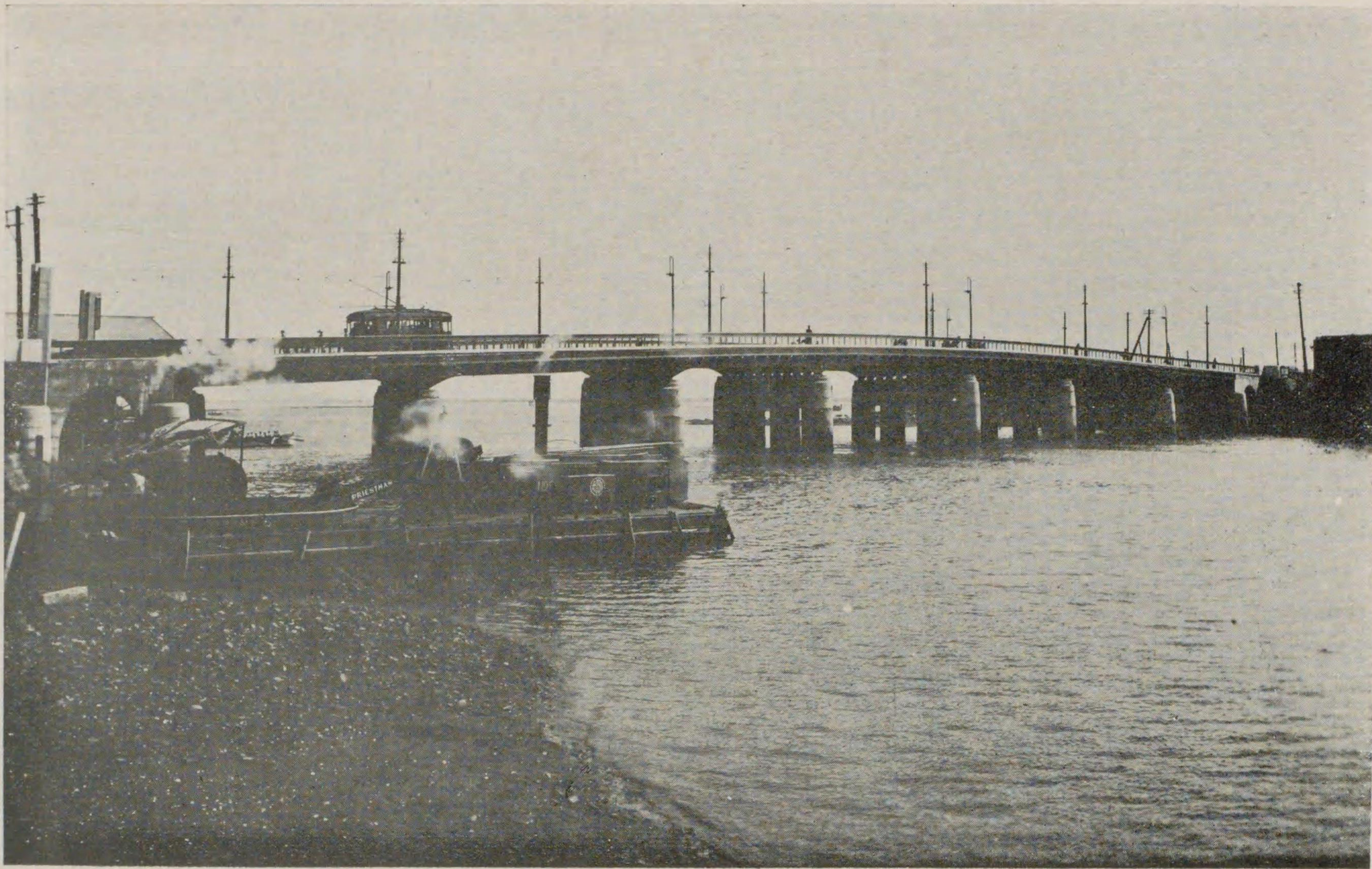


橋 之 三 ・ 市 京 東

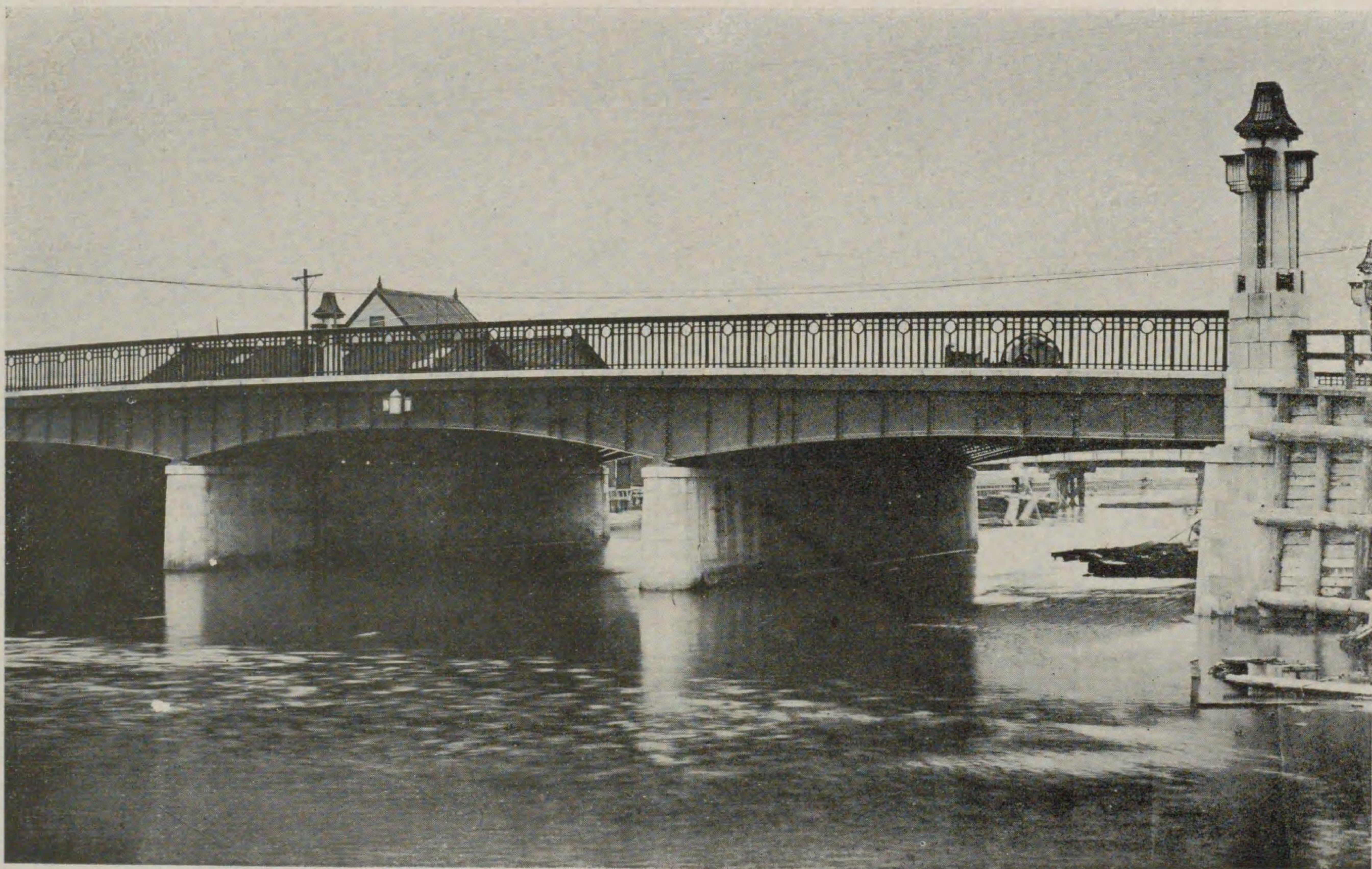


橋 川 菊 ・ 市 京 東

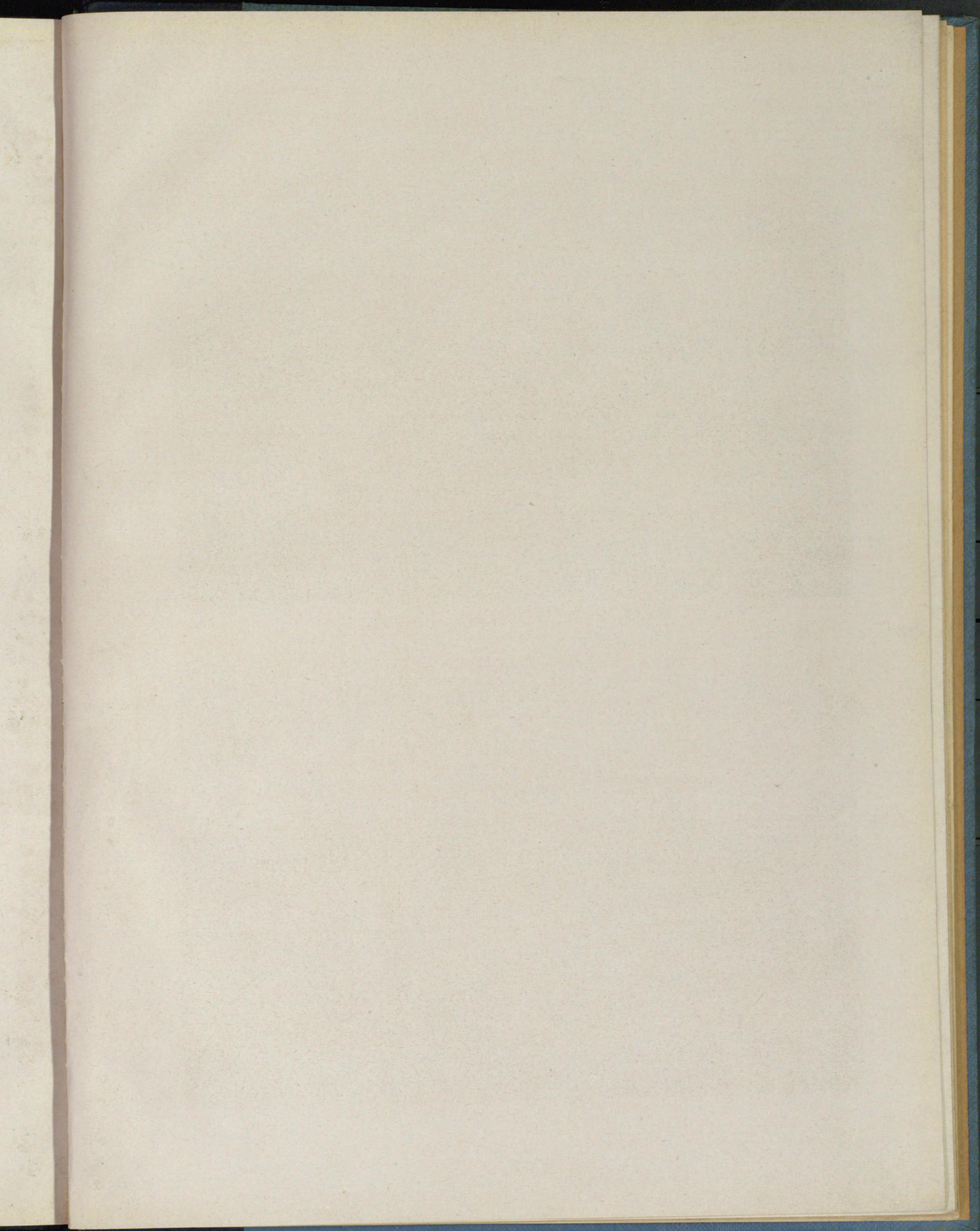


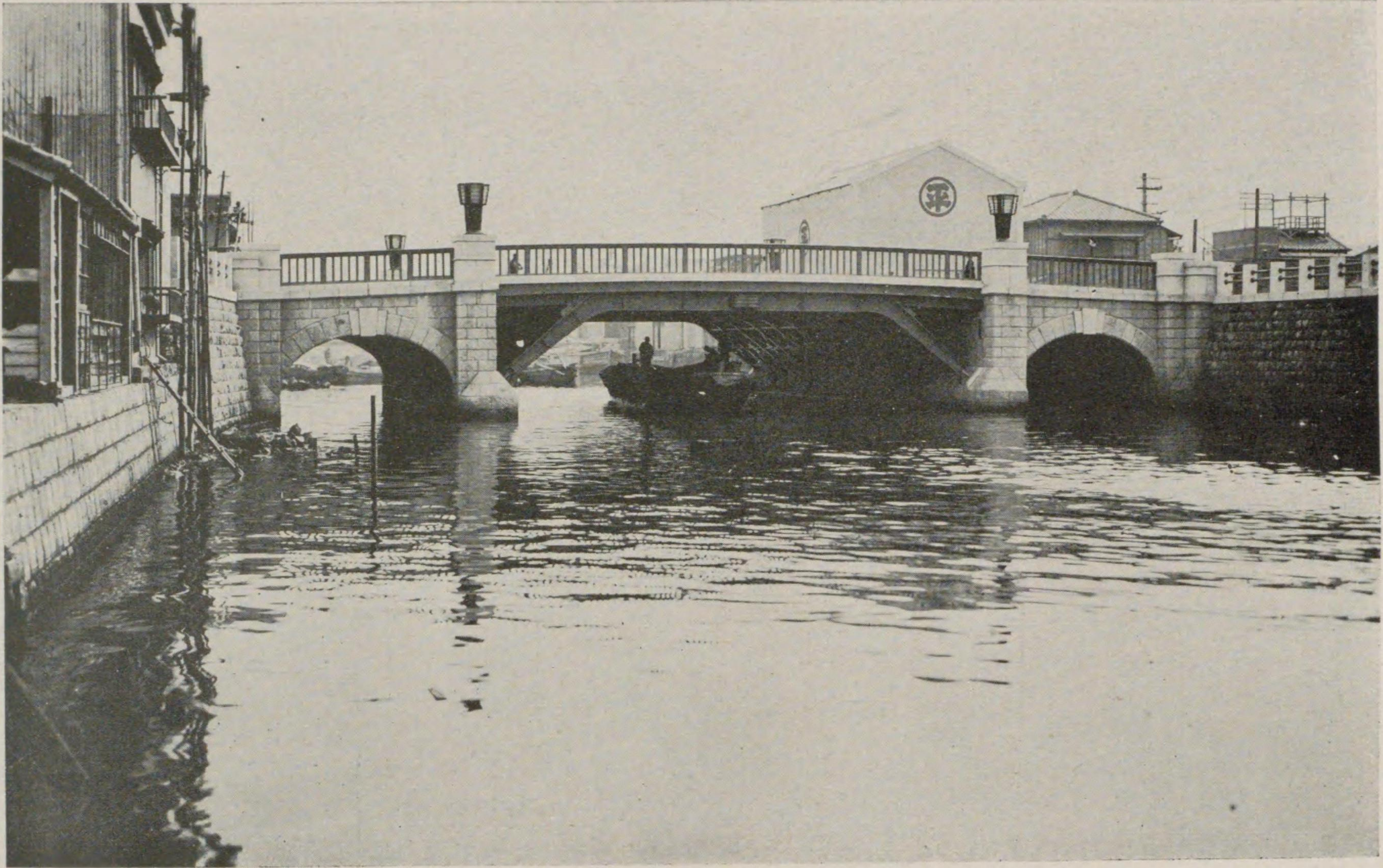


橋大生相・市京東

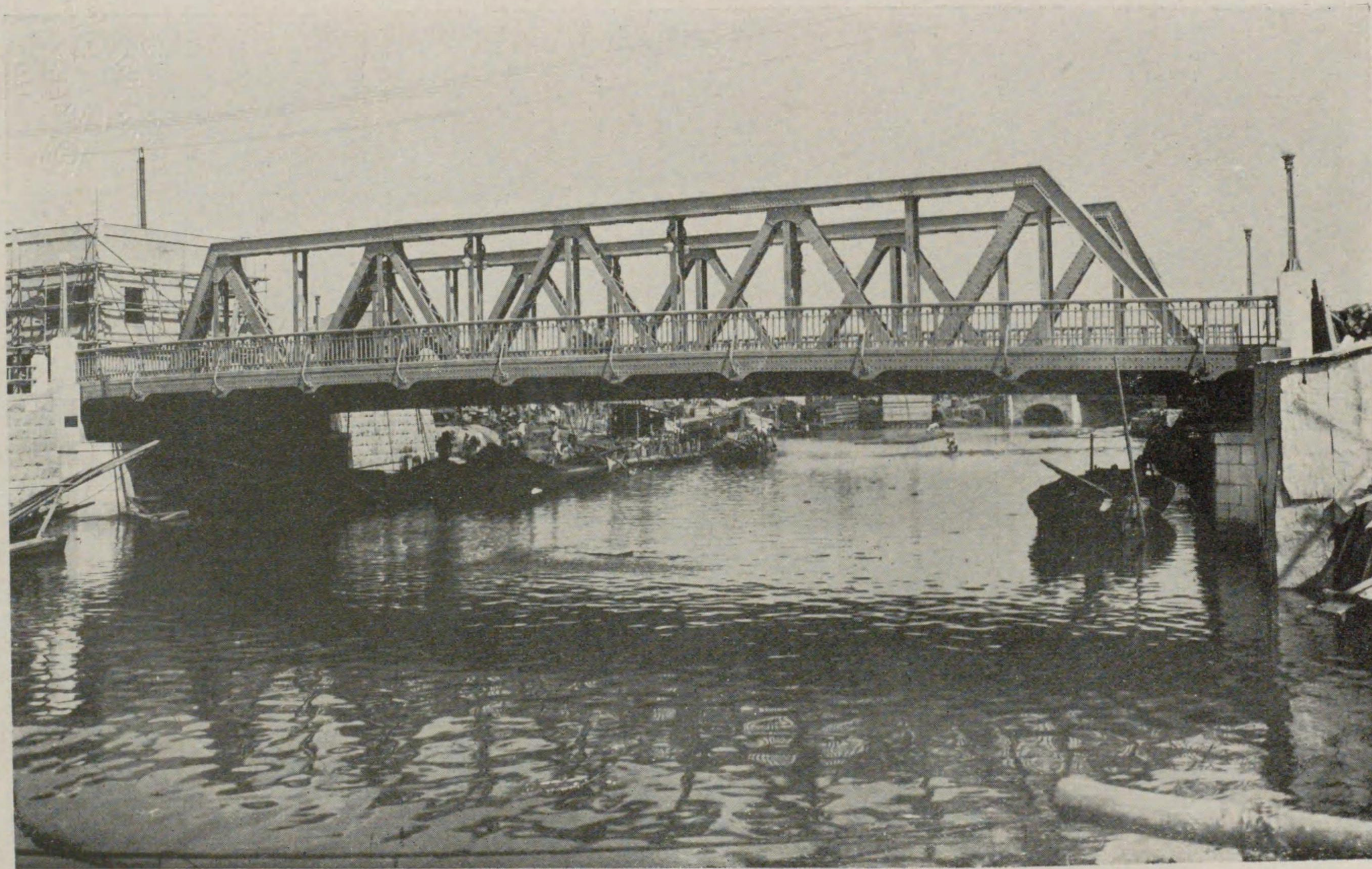


橋廣末・市京東

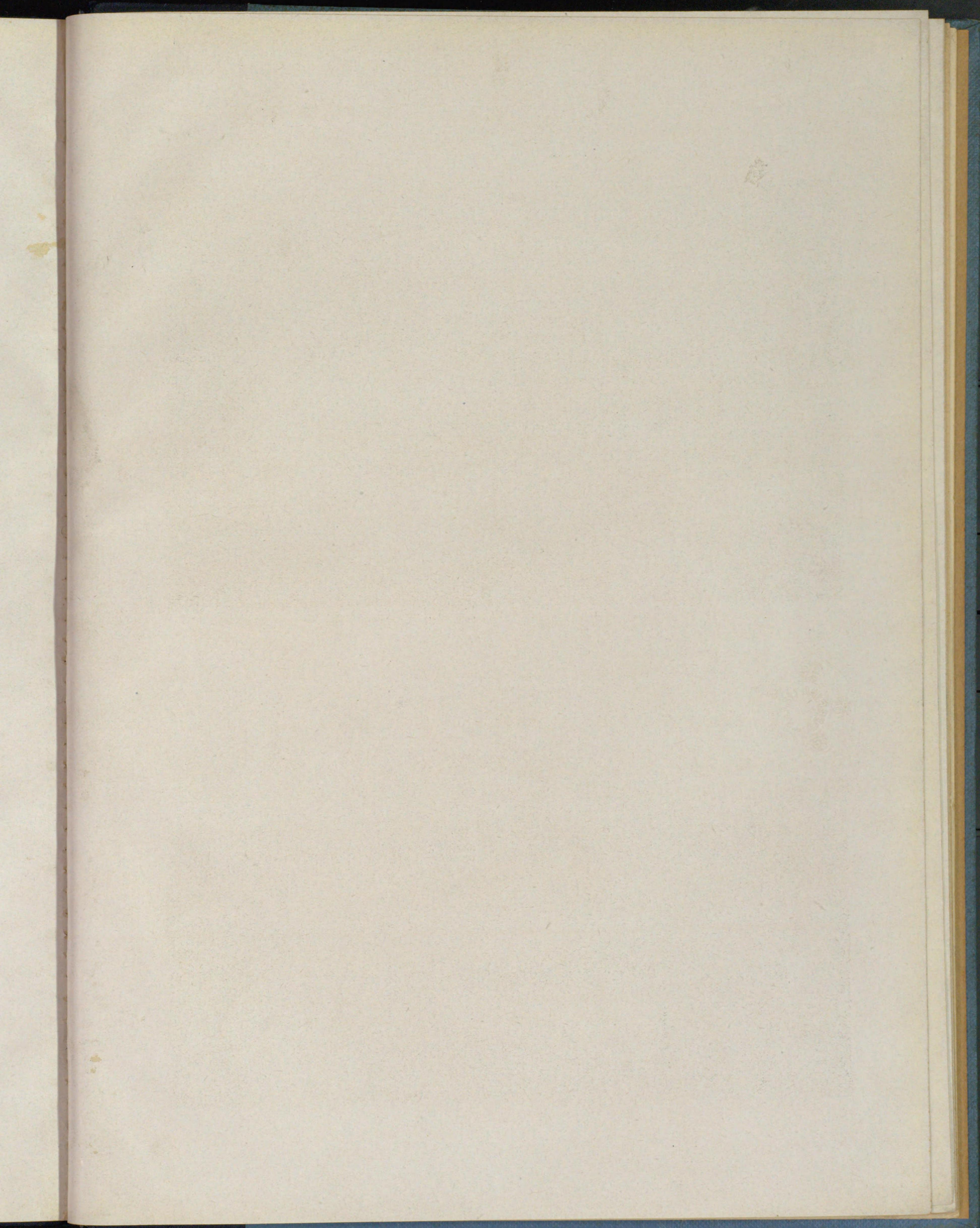


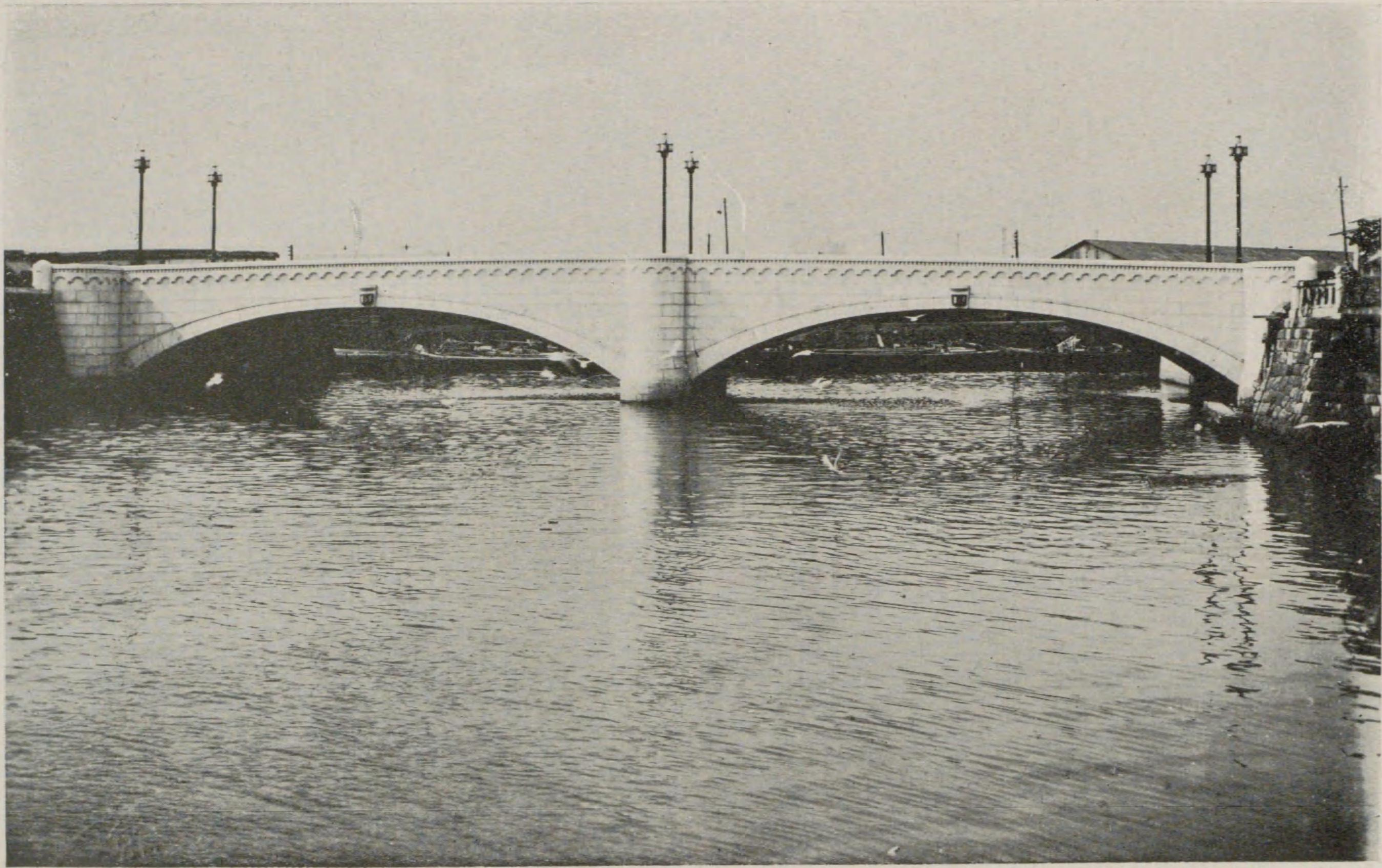


橋 蒲 菖 ・ 市 京 東

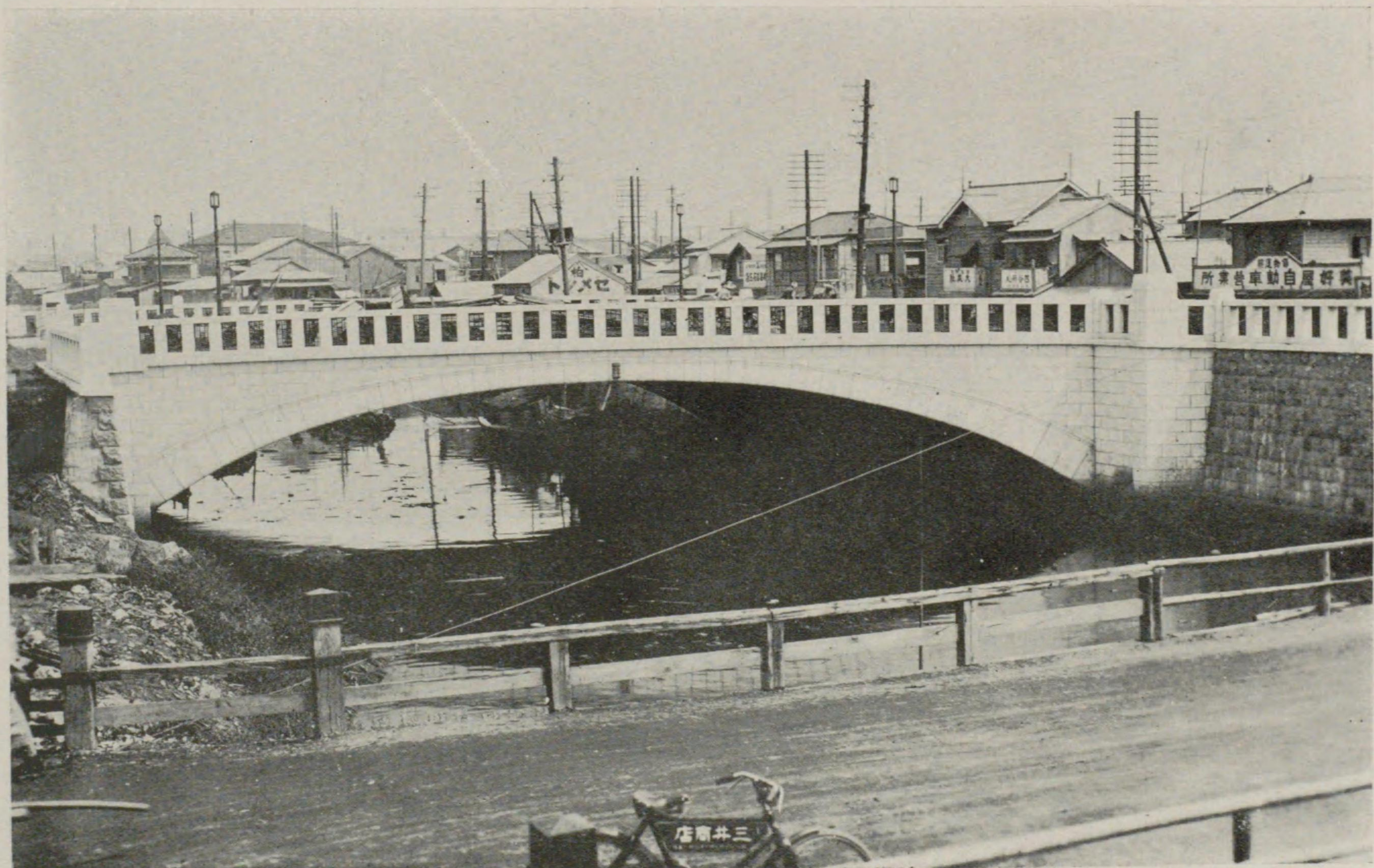


橋 久 平 ・ 市 京 東

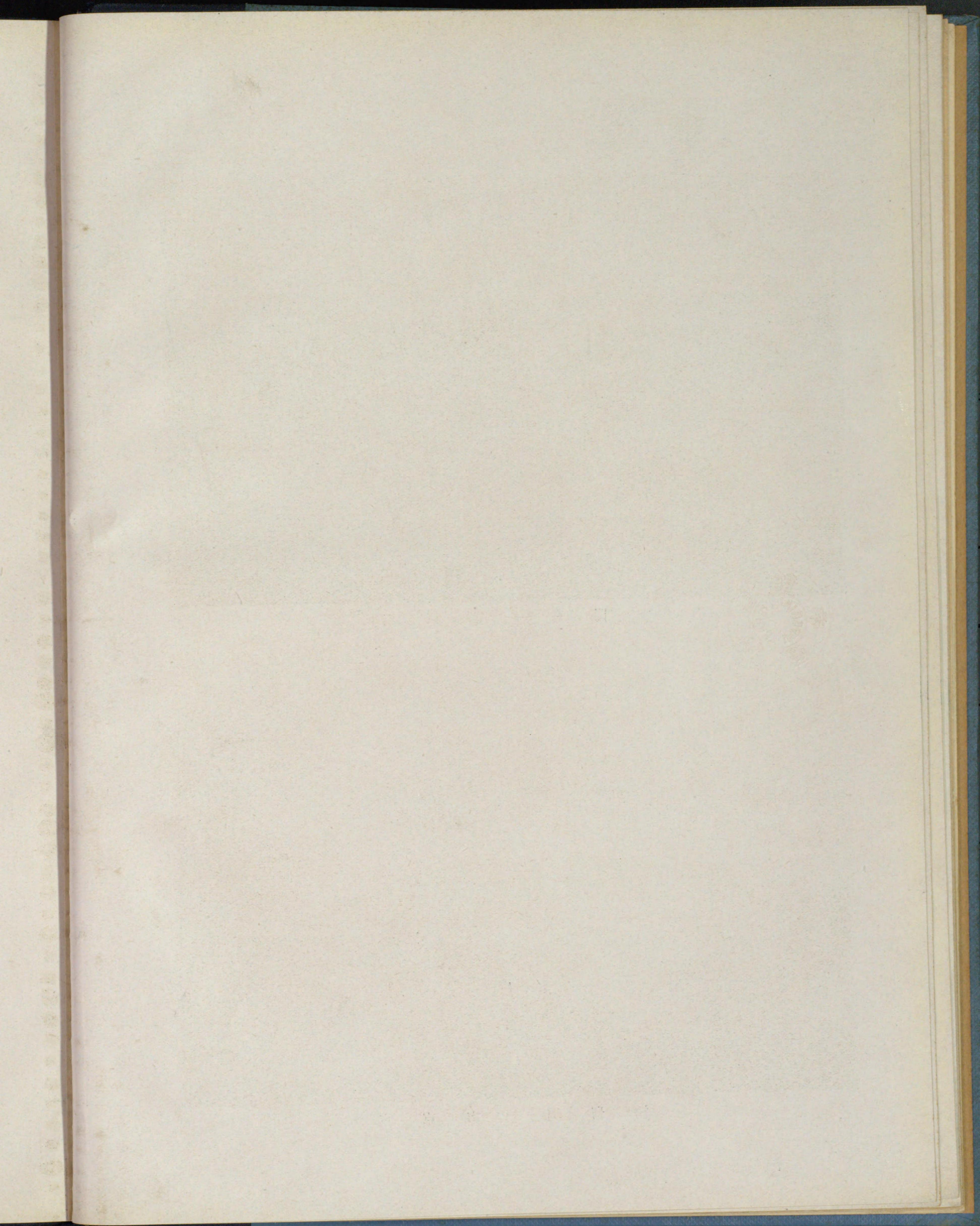


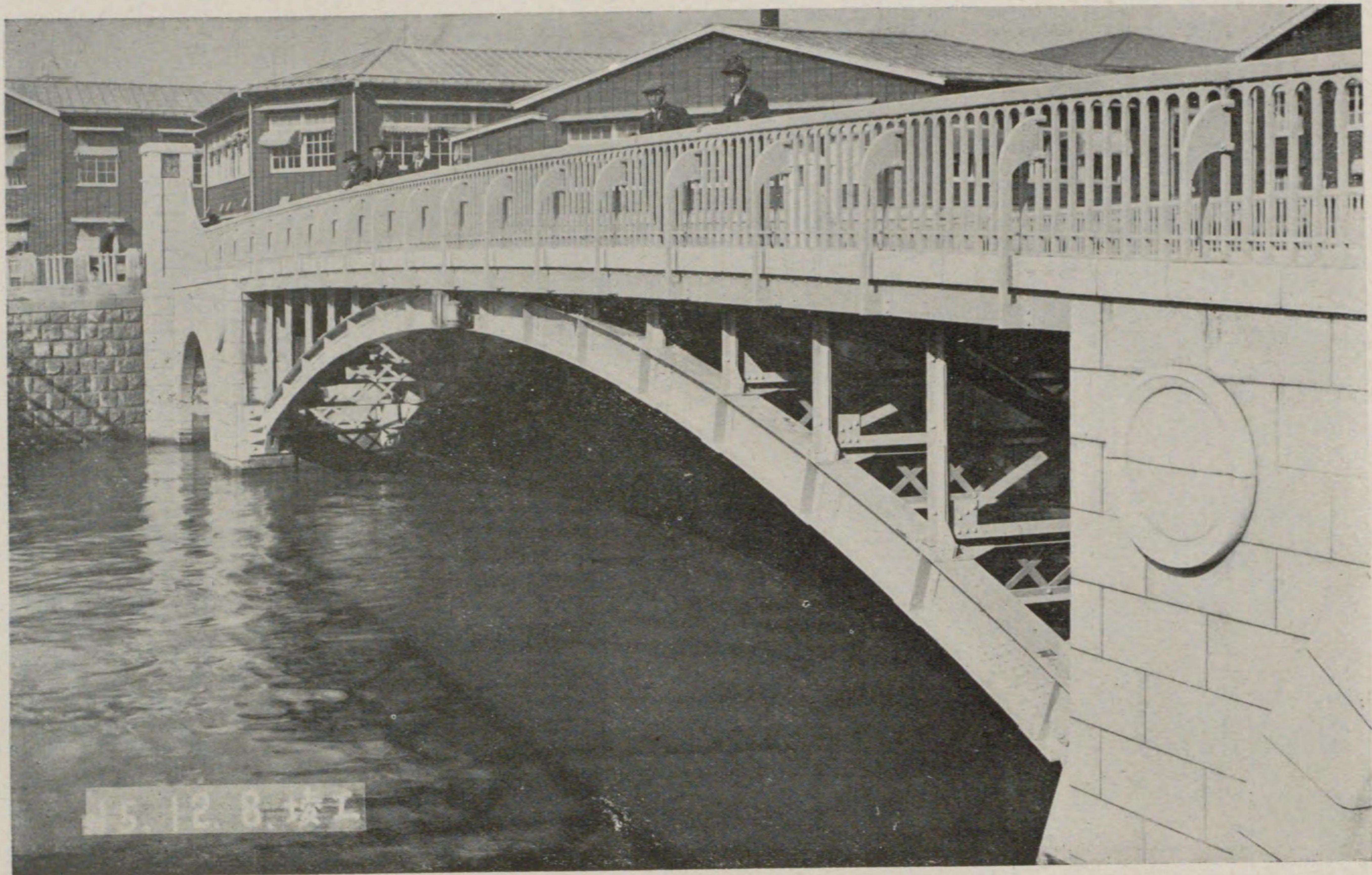


橋 門 南 ・ 市 京 東

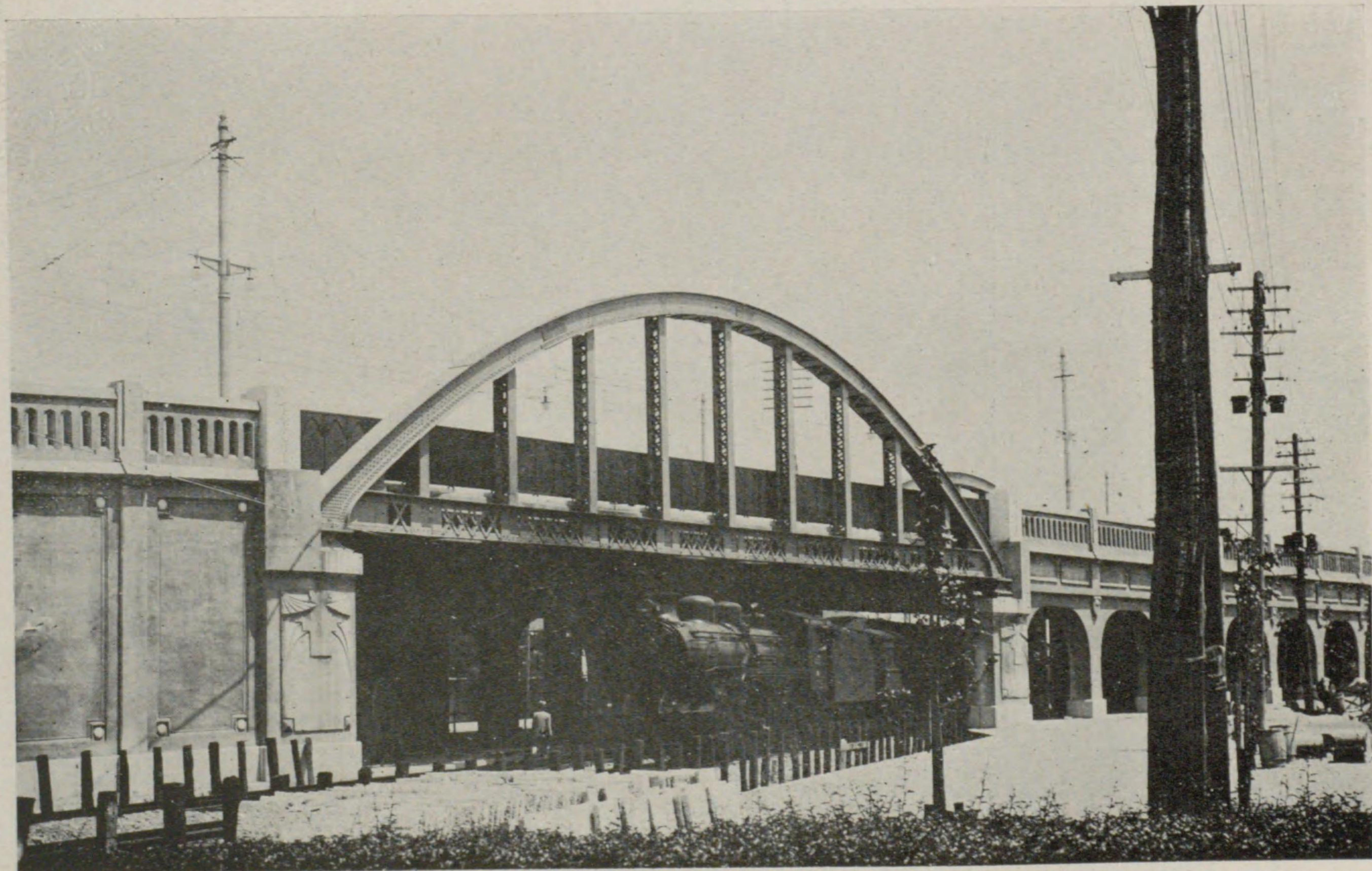


橋 留 堀 ・ 市 京 東

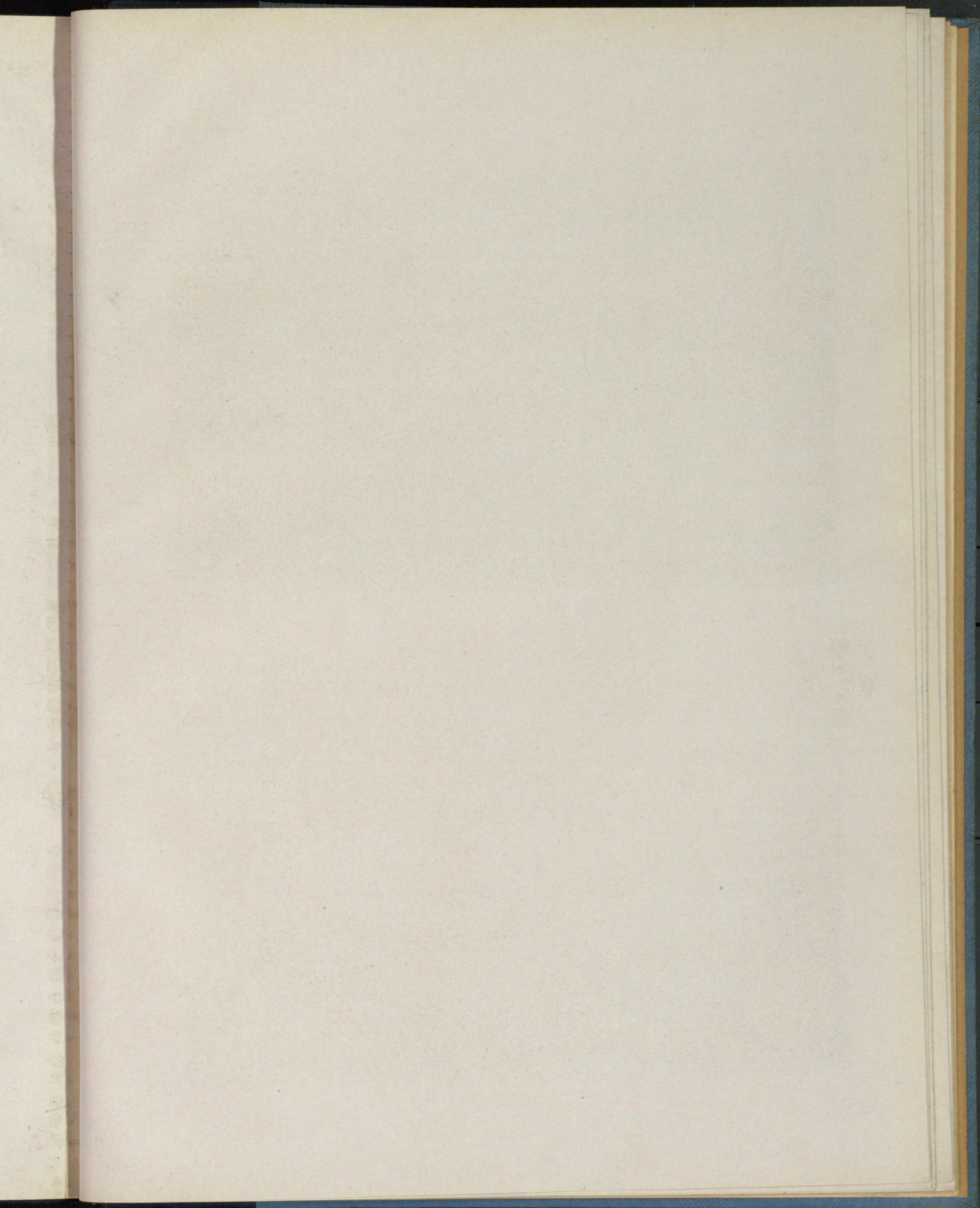


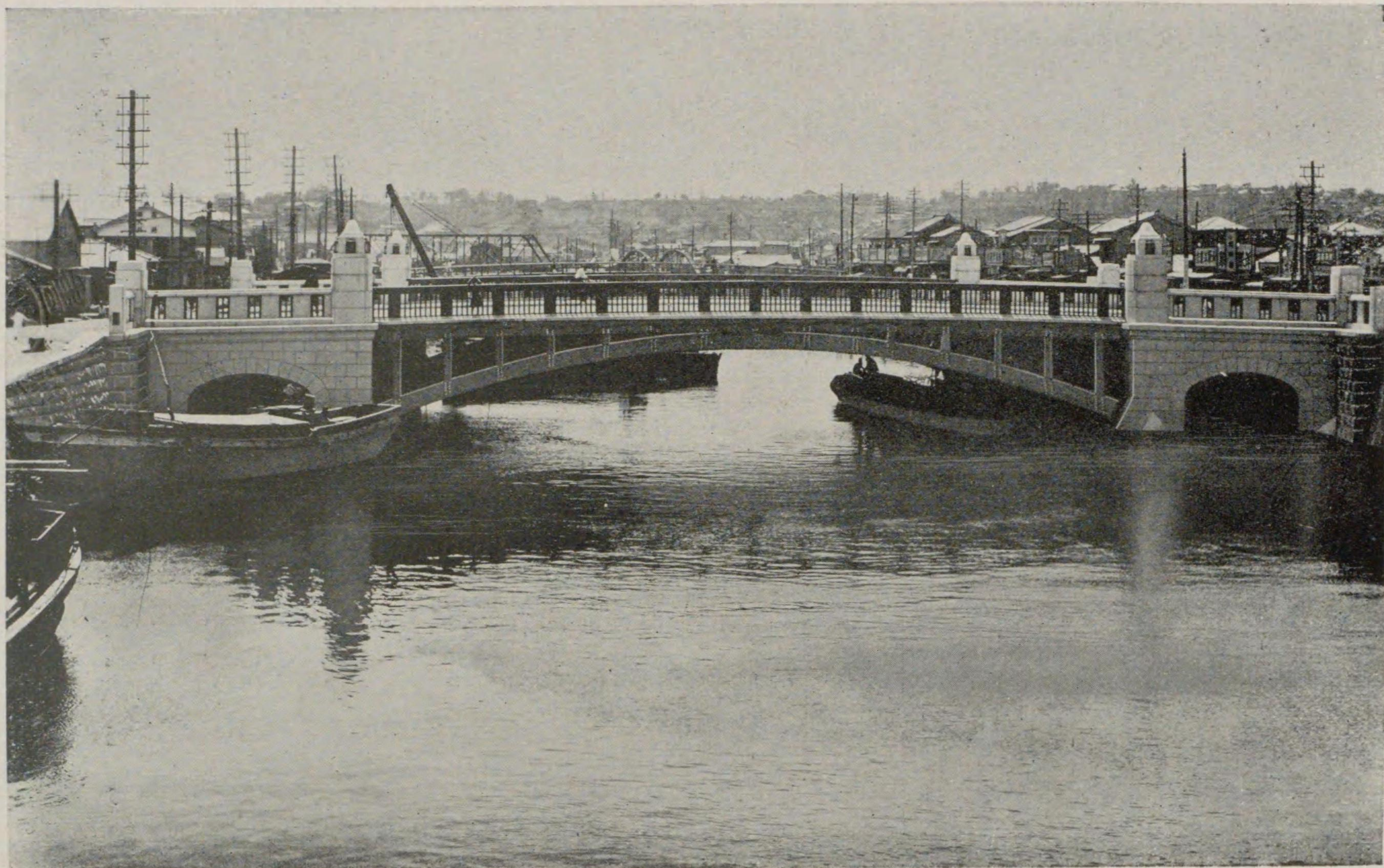


橋 樂 有 新 ・ 市 京 東

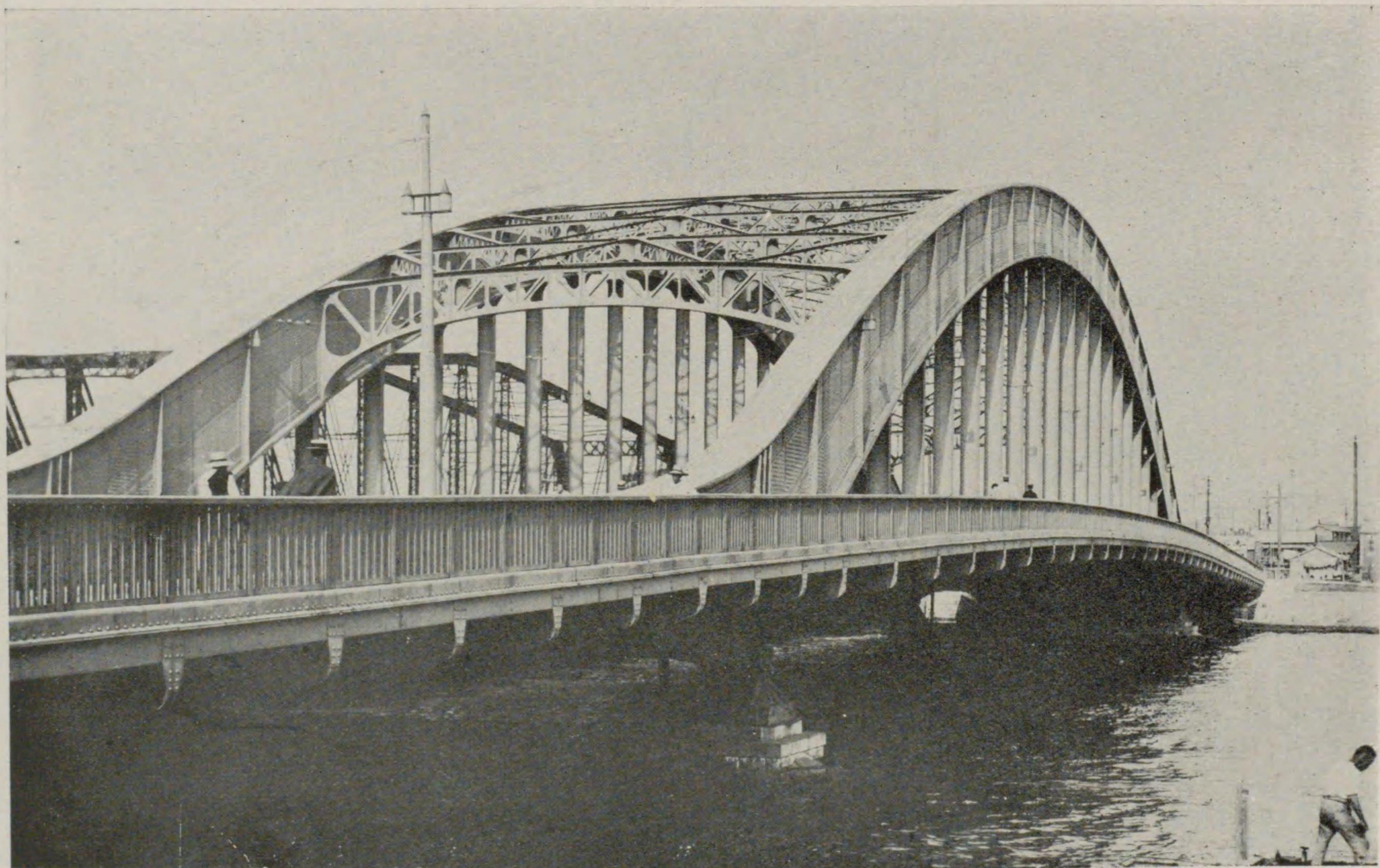


橋 神 天 ・ 市 戶 神

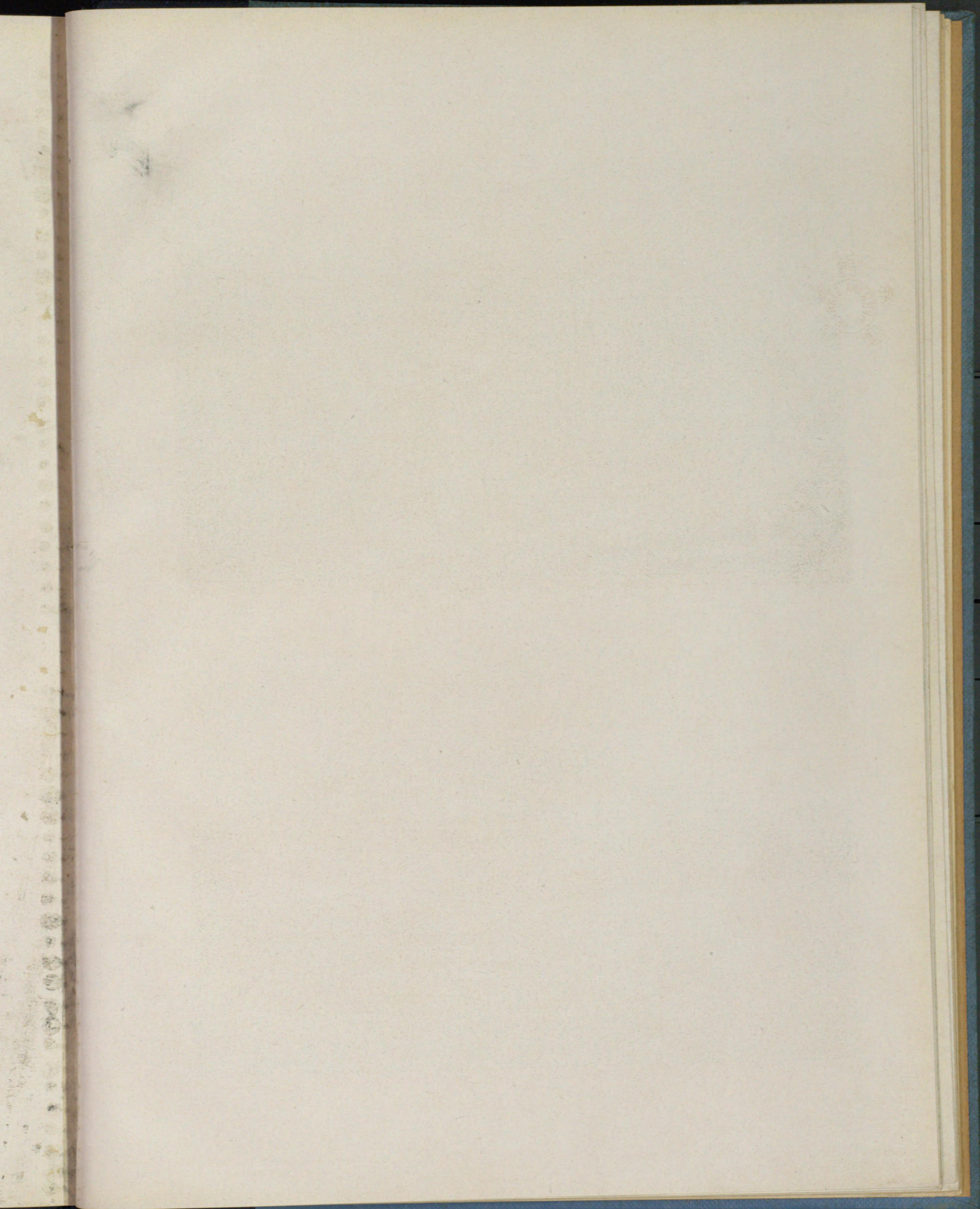


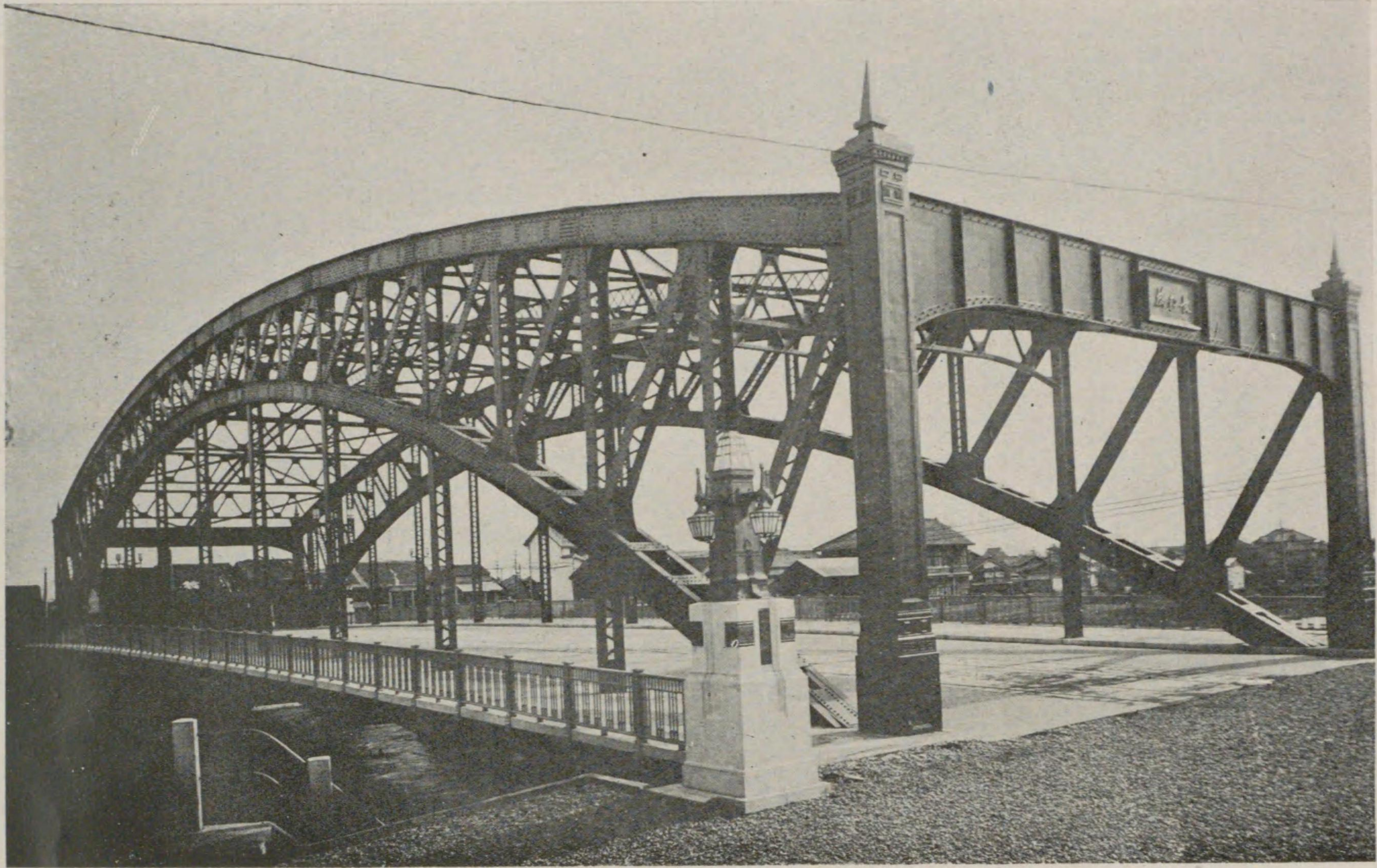


橋 衣 羽 ・ 市 濱 橫

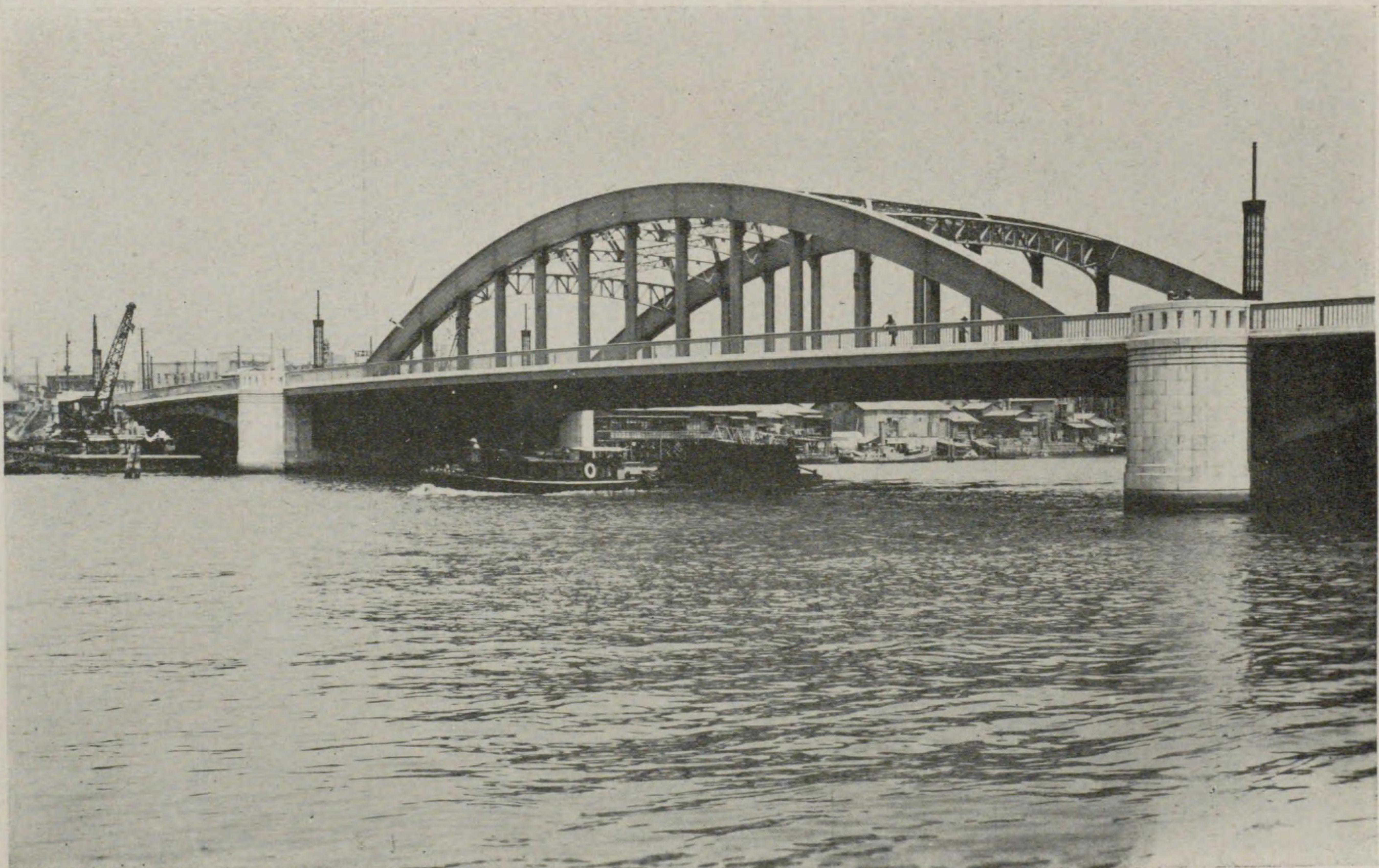


橋 代 永 ・ 市 京 東

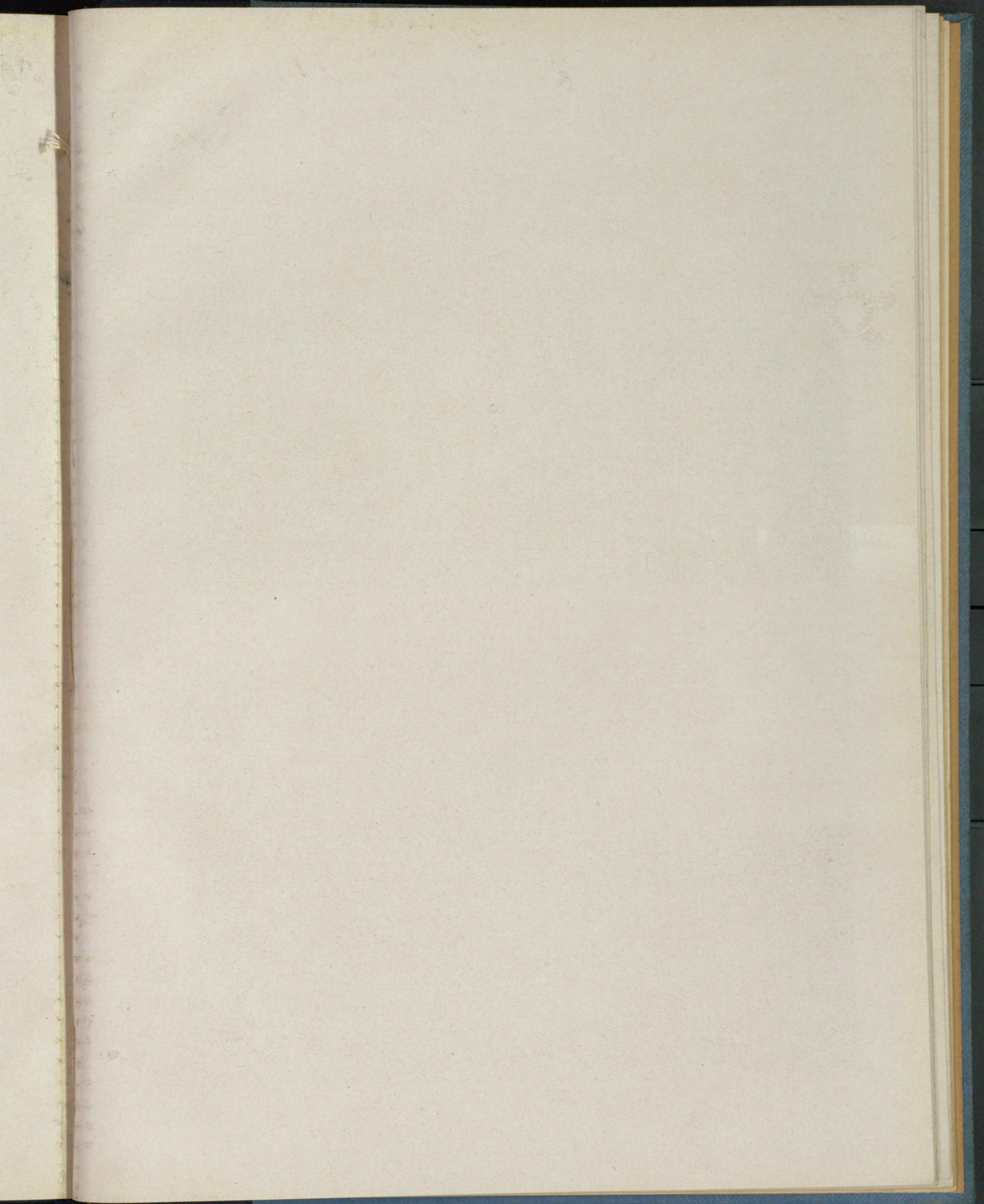


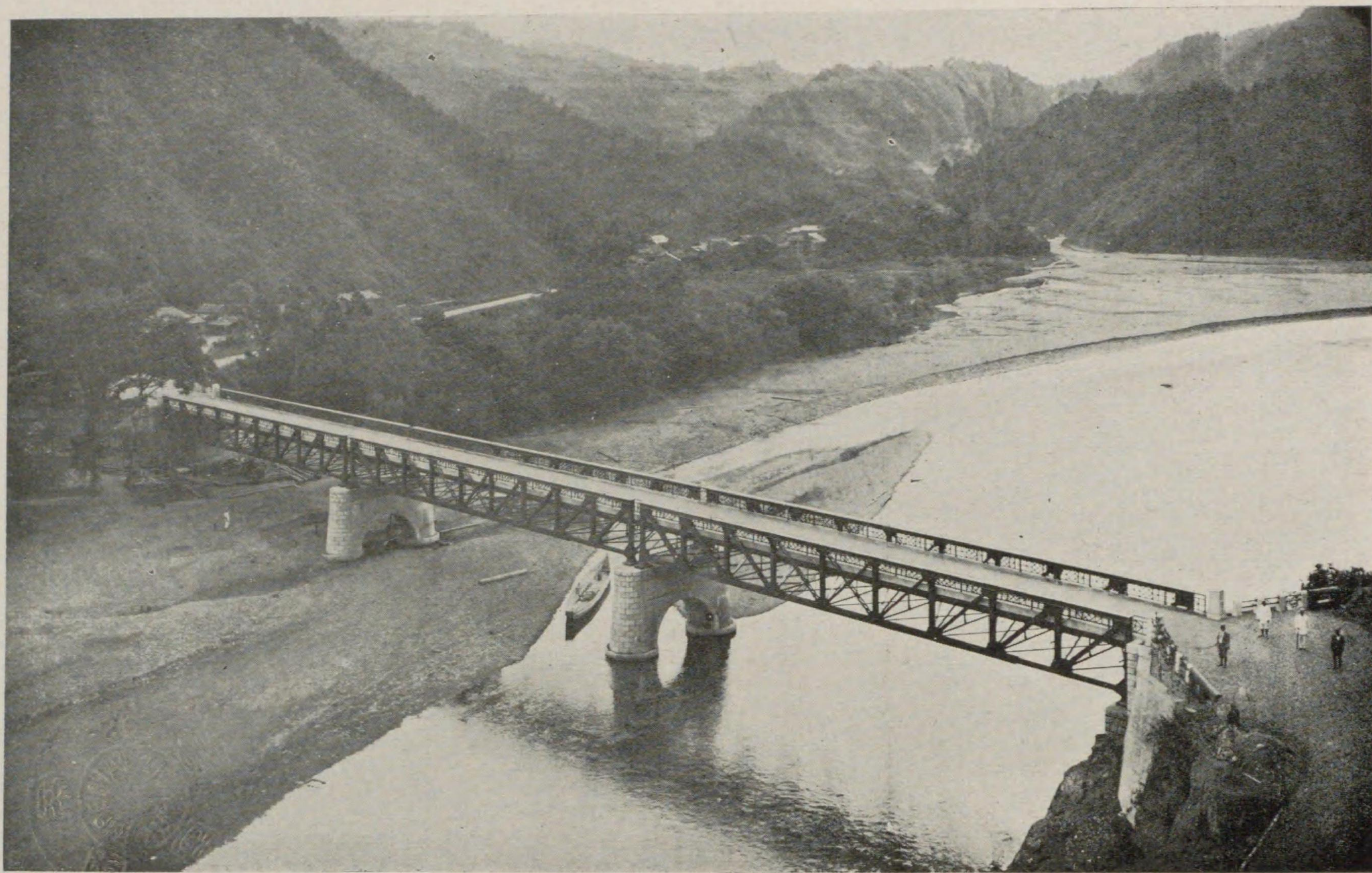


橋 六 長 ・ 市 本 熊

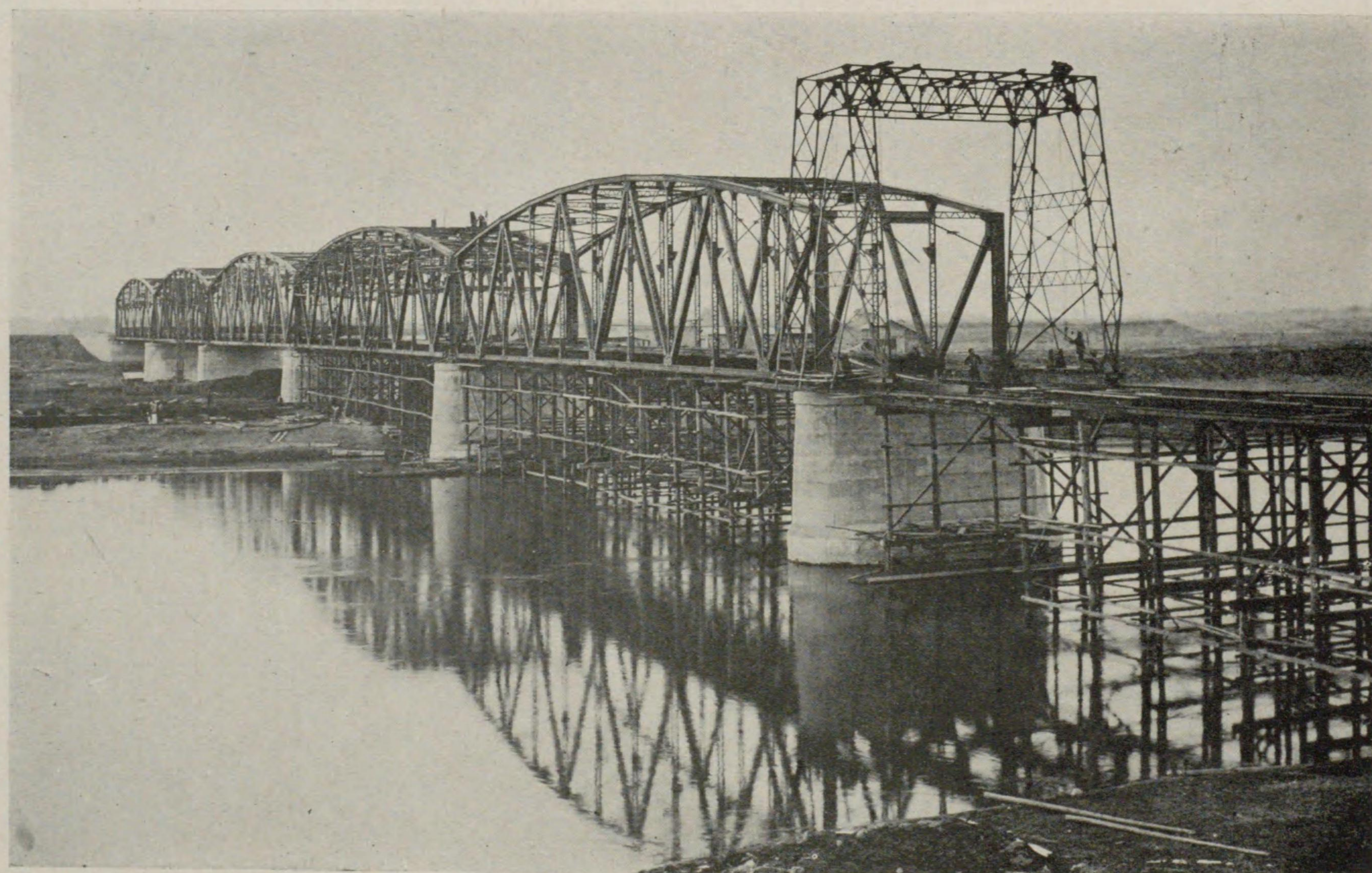


橋 形 駒 ・ 市 京 東

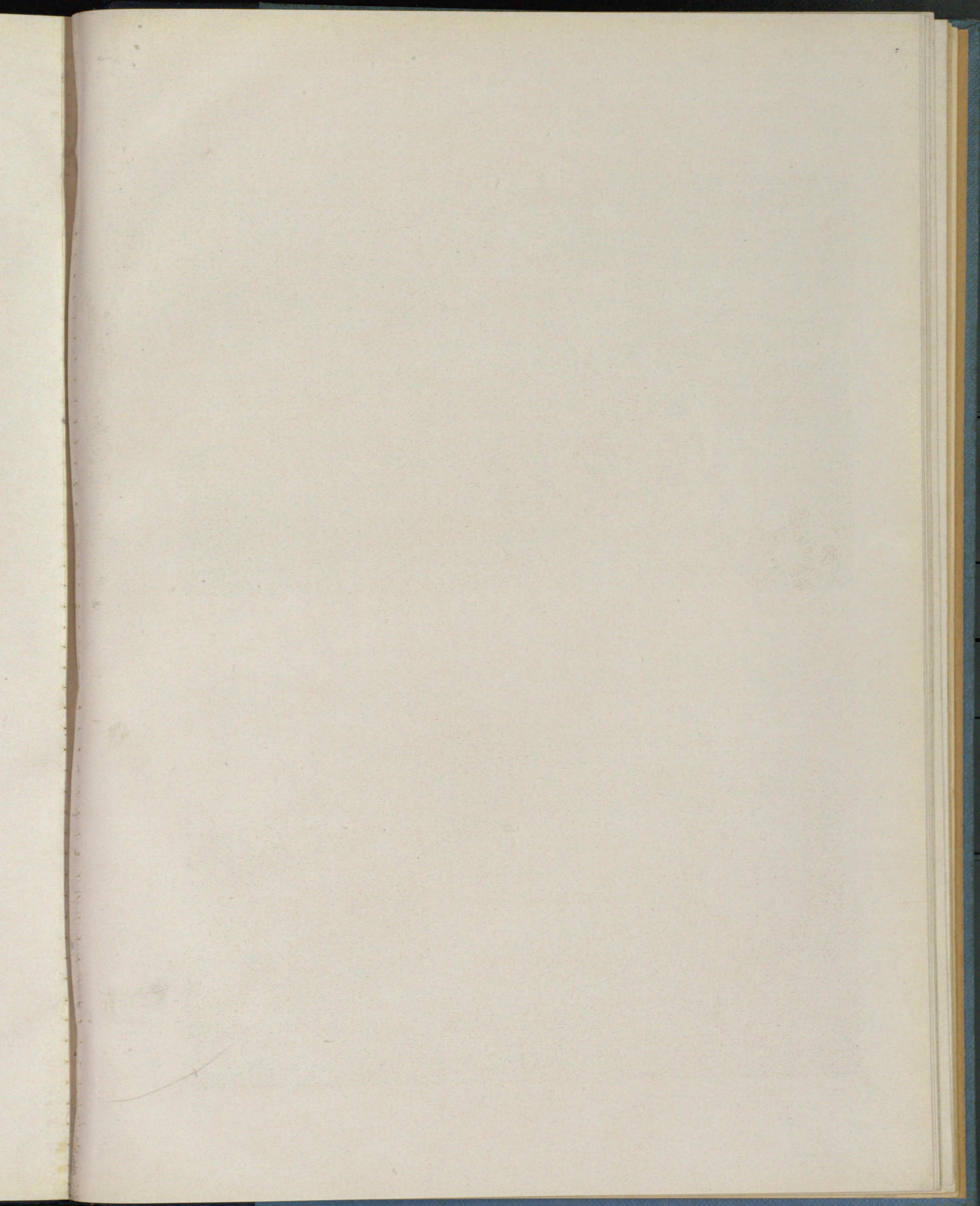


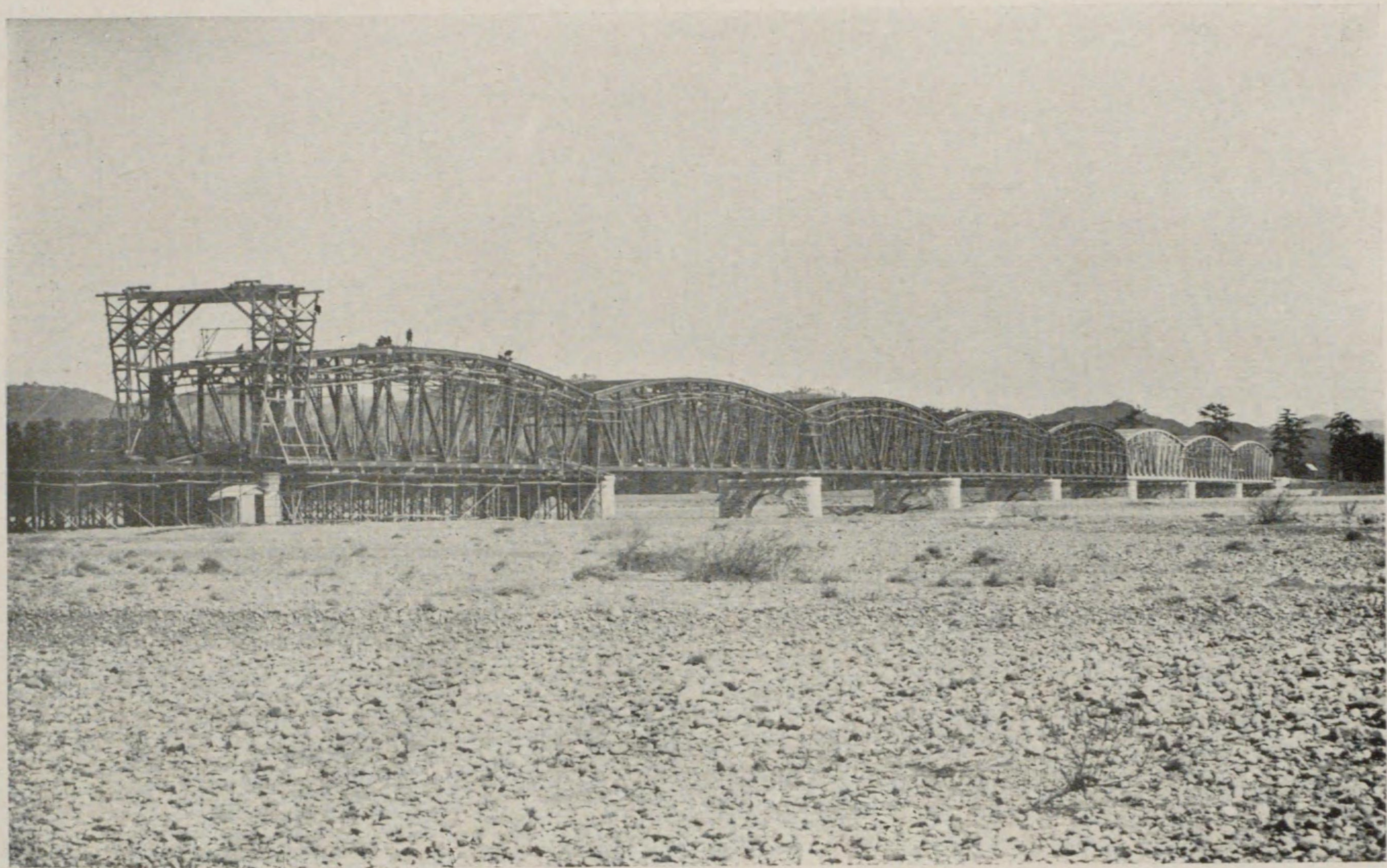


橋 葉 秋 ・ 縣 岡 靜

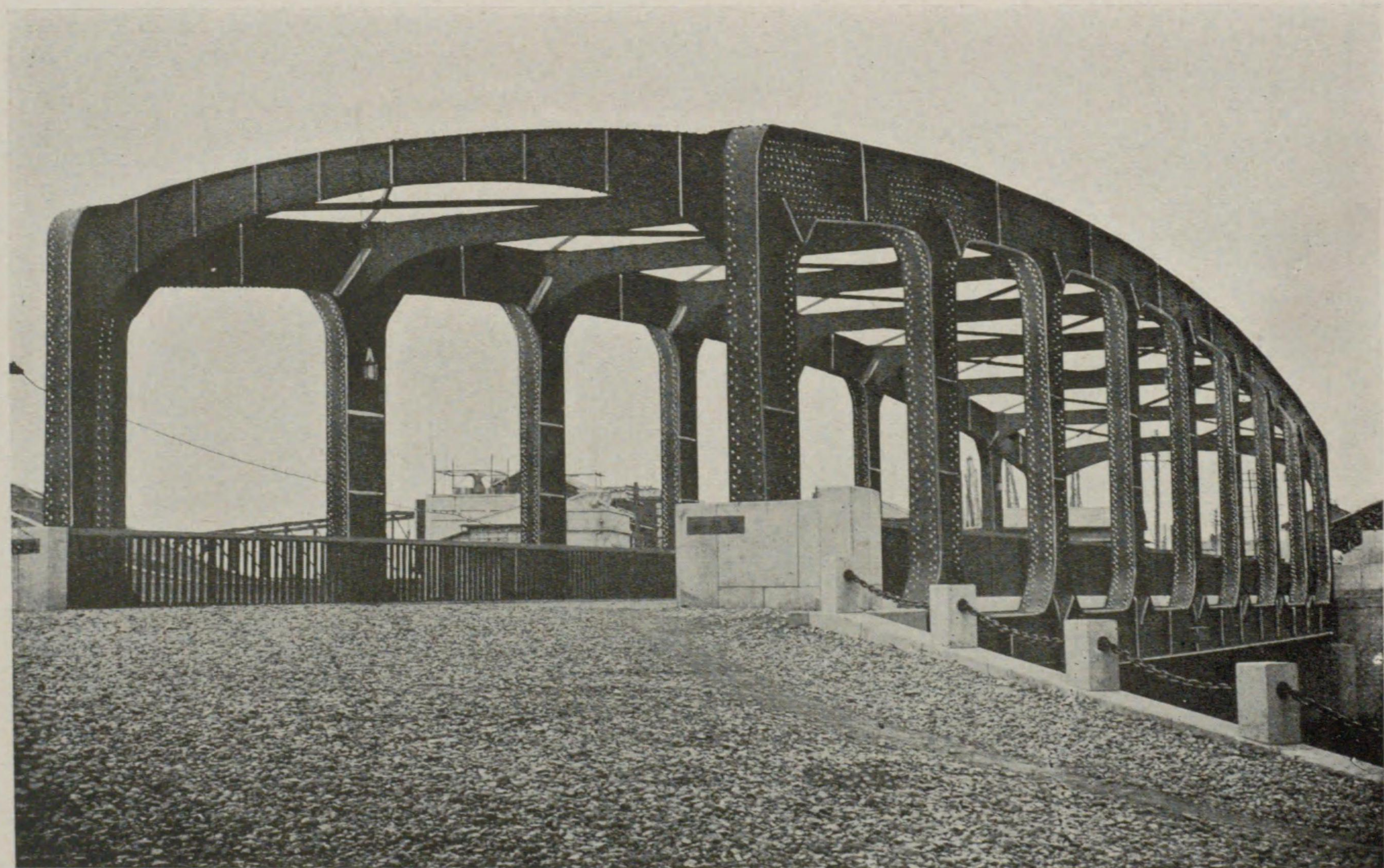


橋 飾 葛 ・ 縣 葉 千

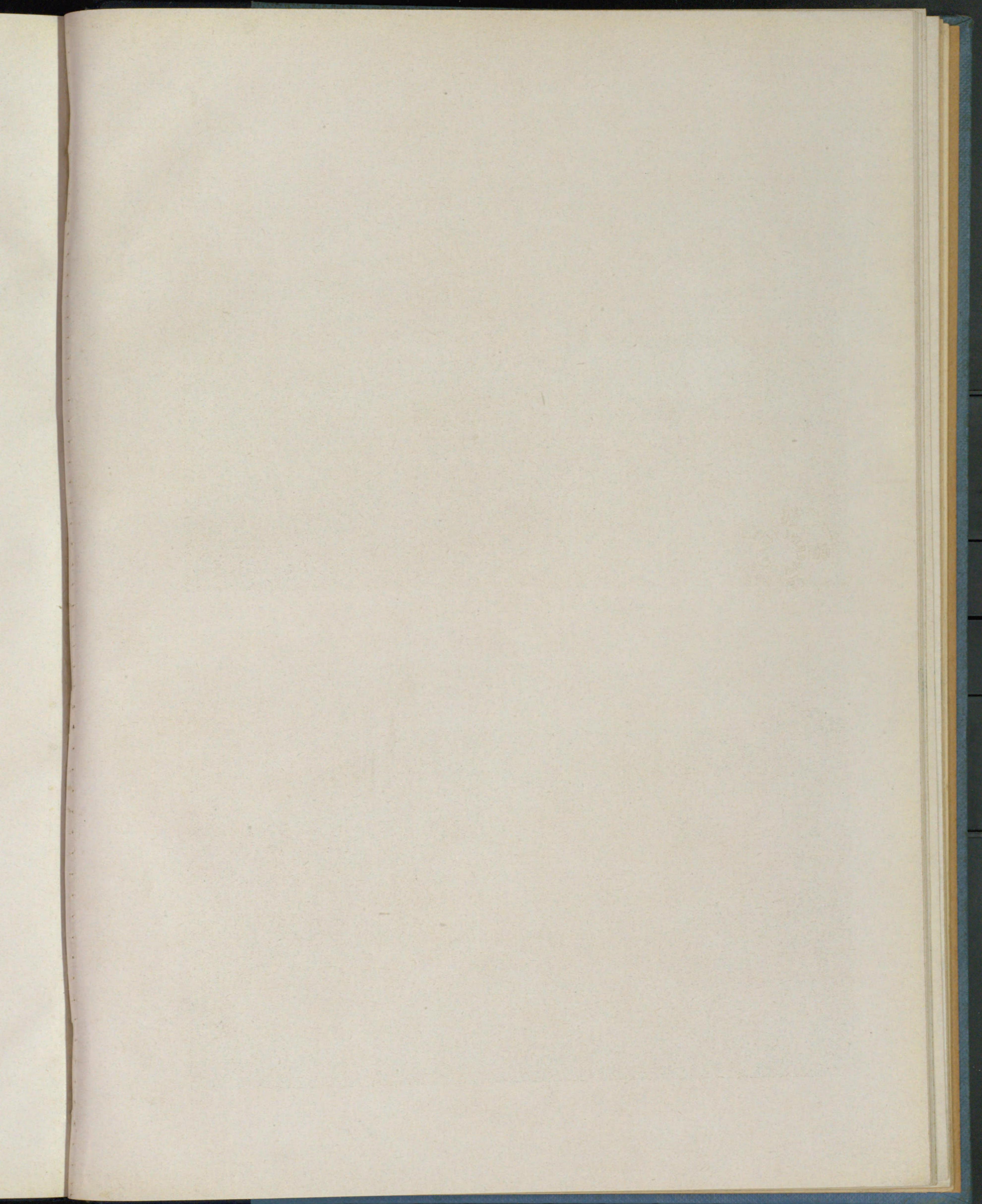


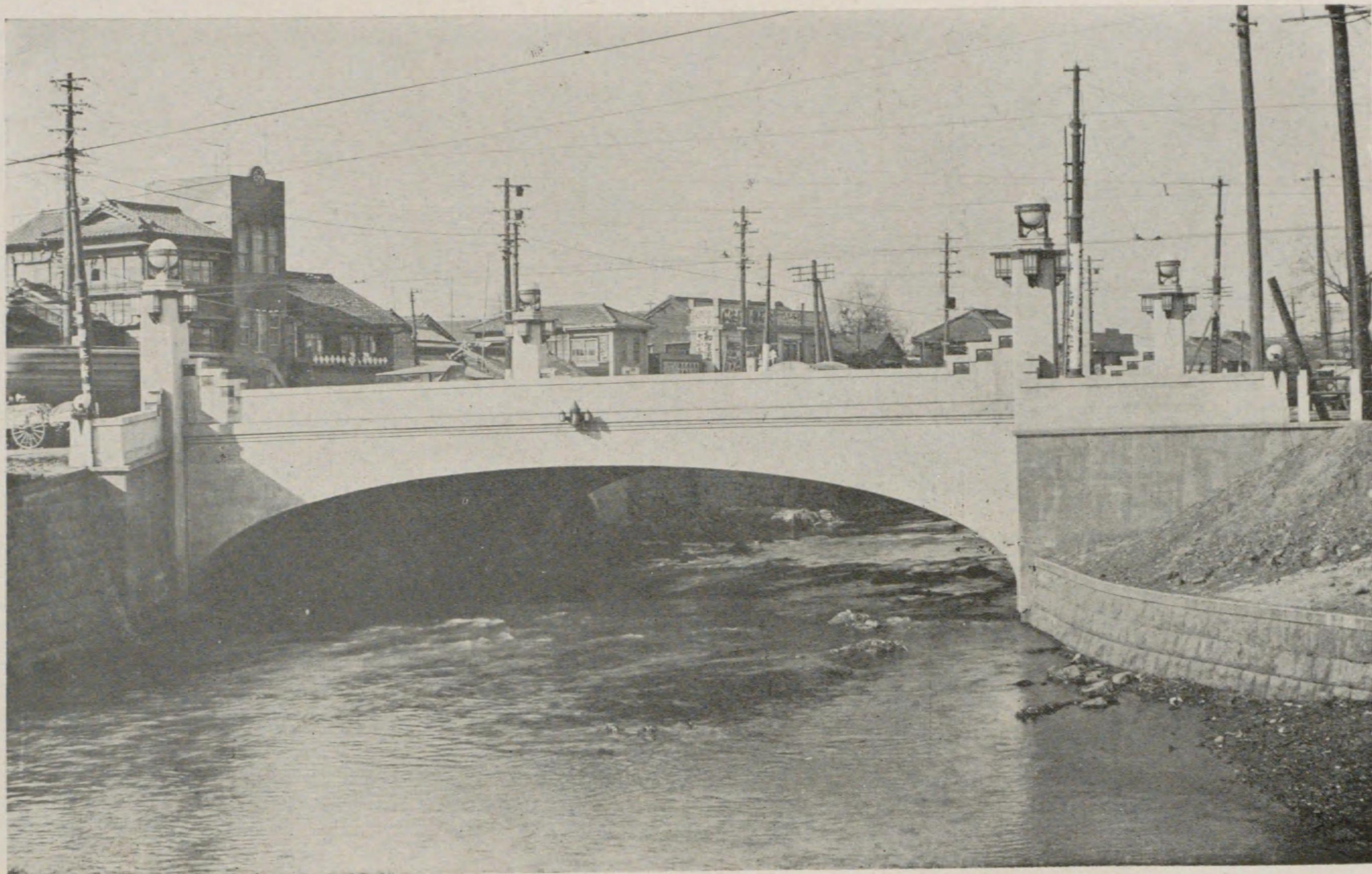


橋川井大・縣岡靜

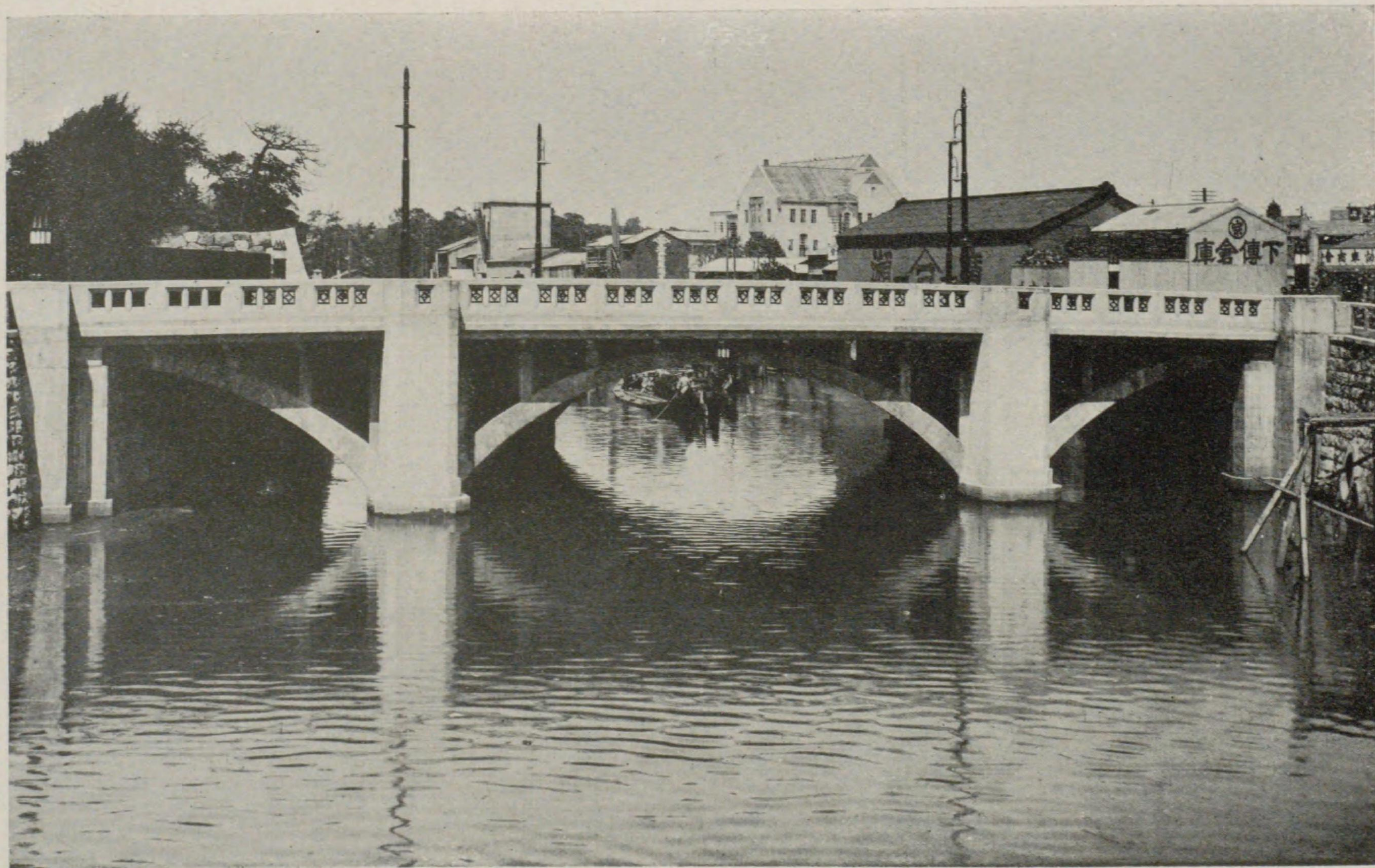


橋海豐・市京東

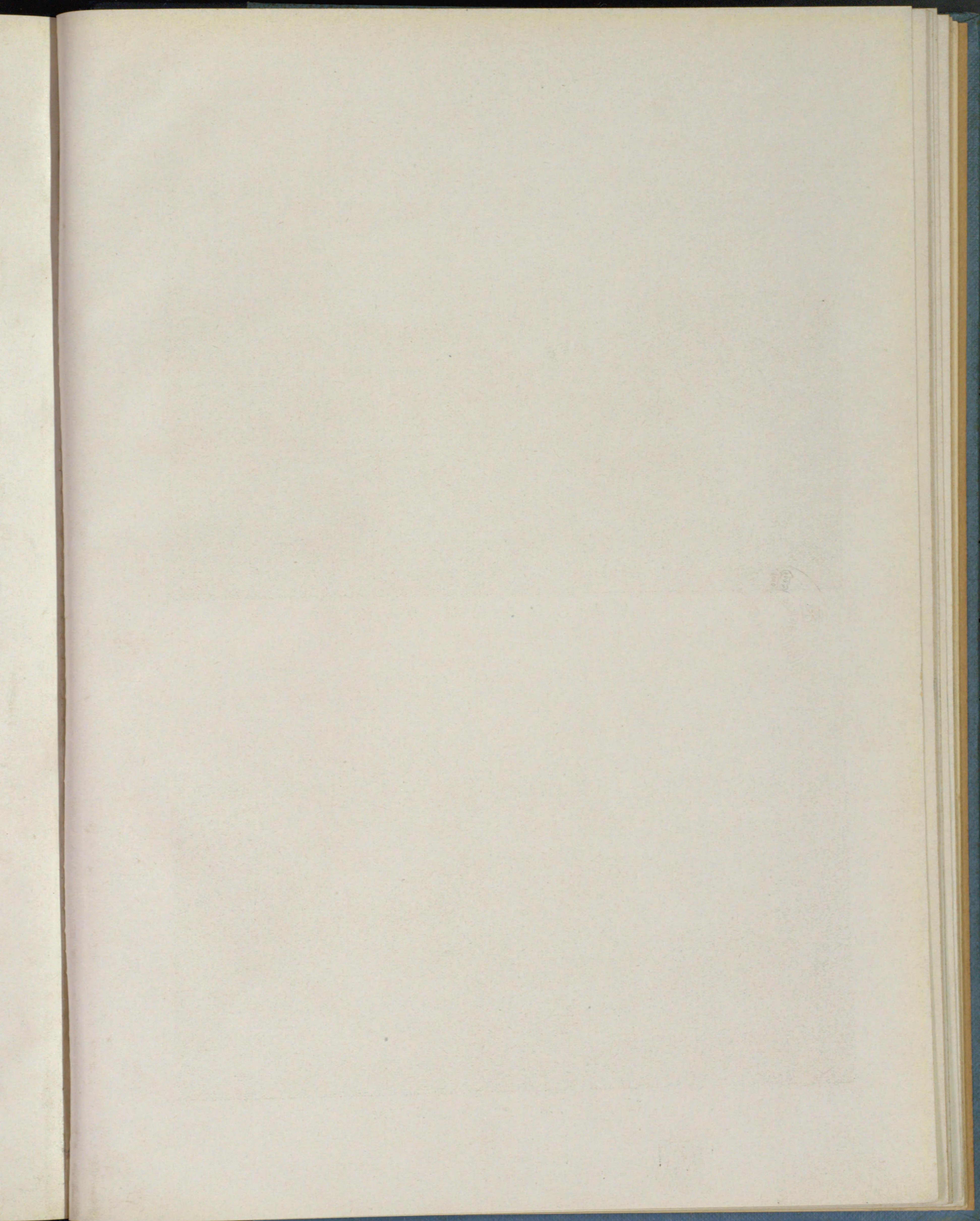




橋原河船・市京東

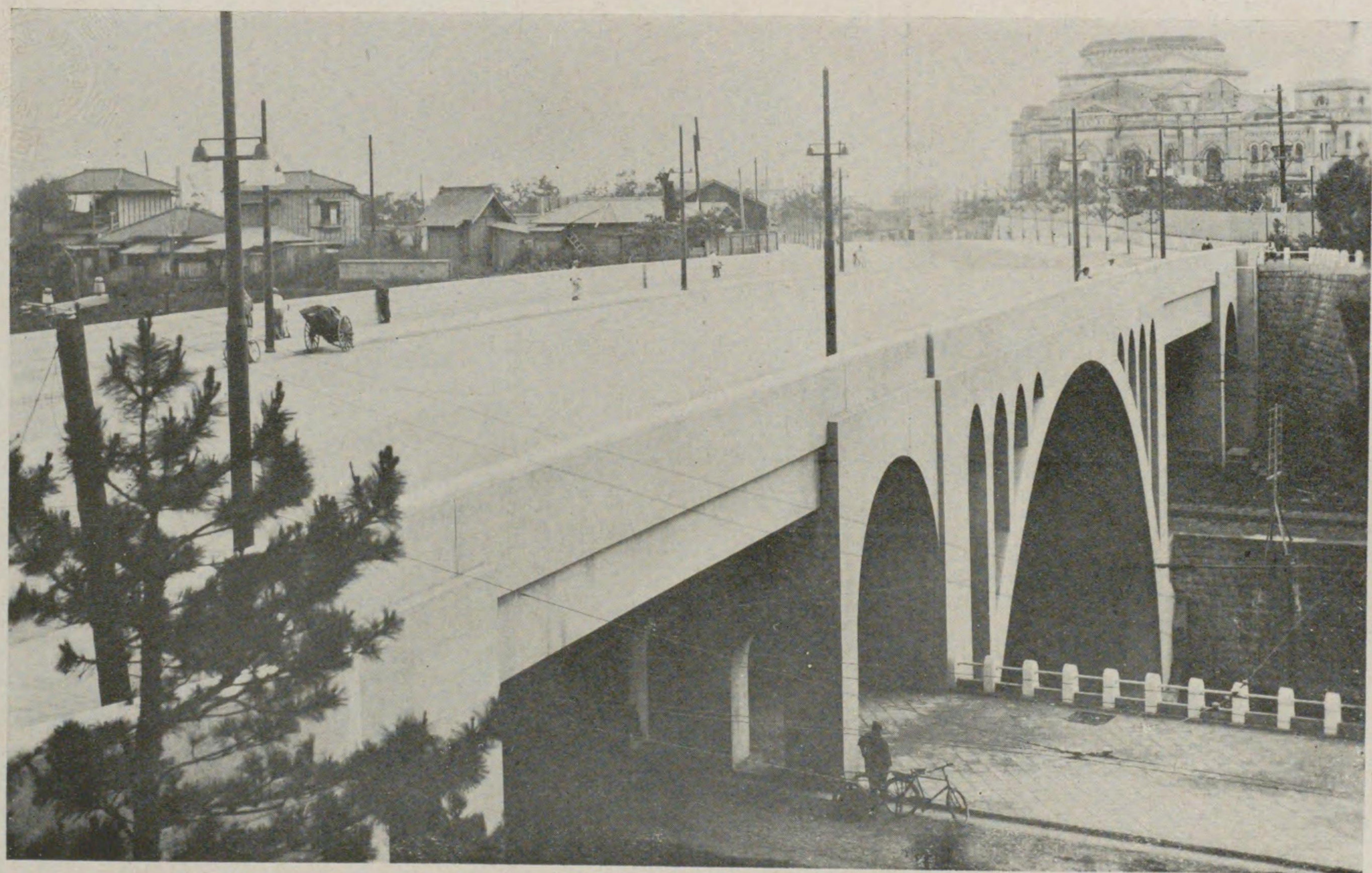


橋錦・市京東

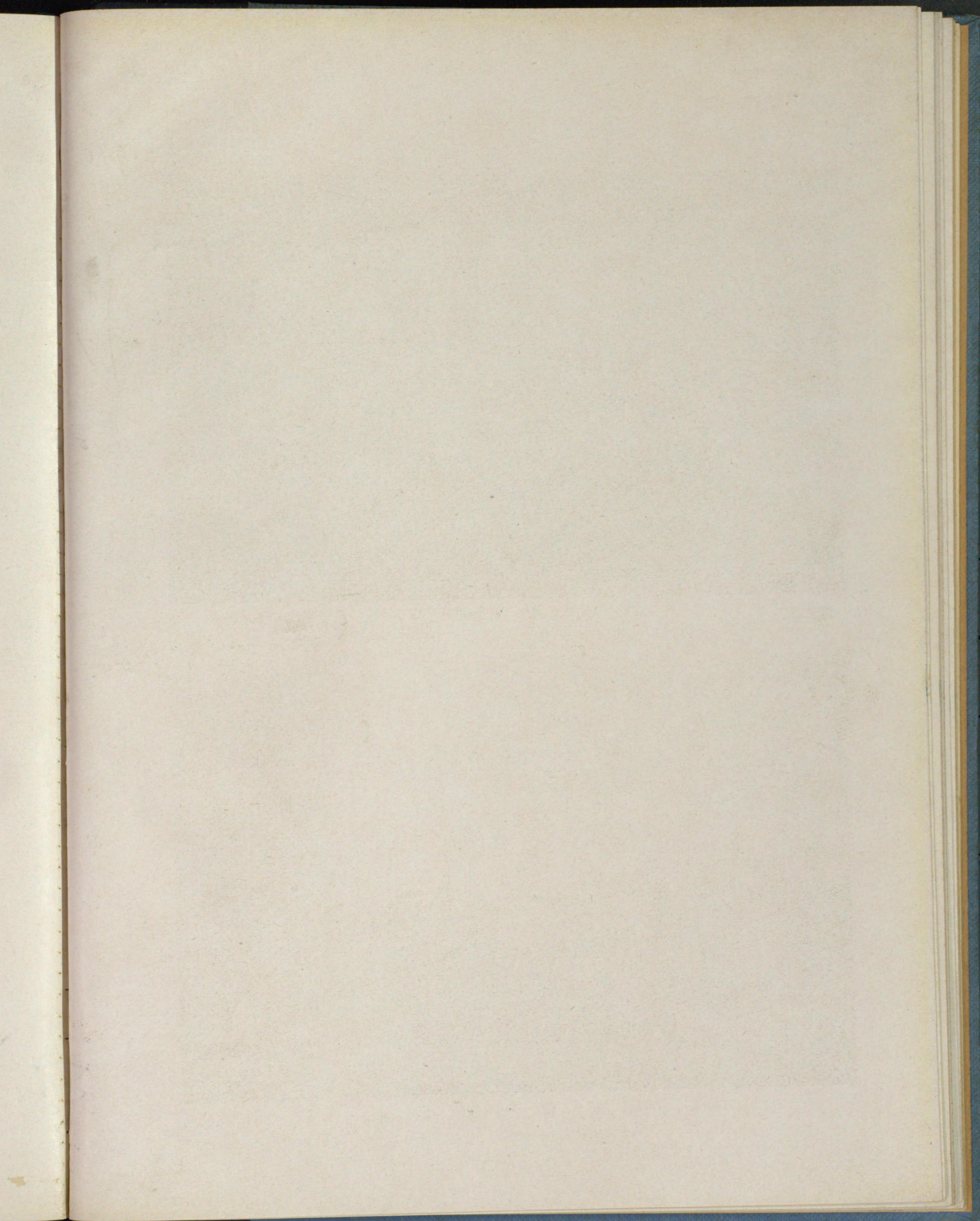


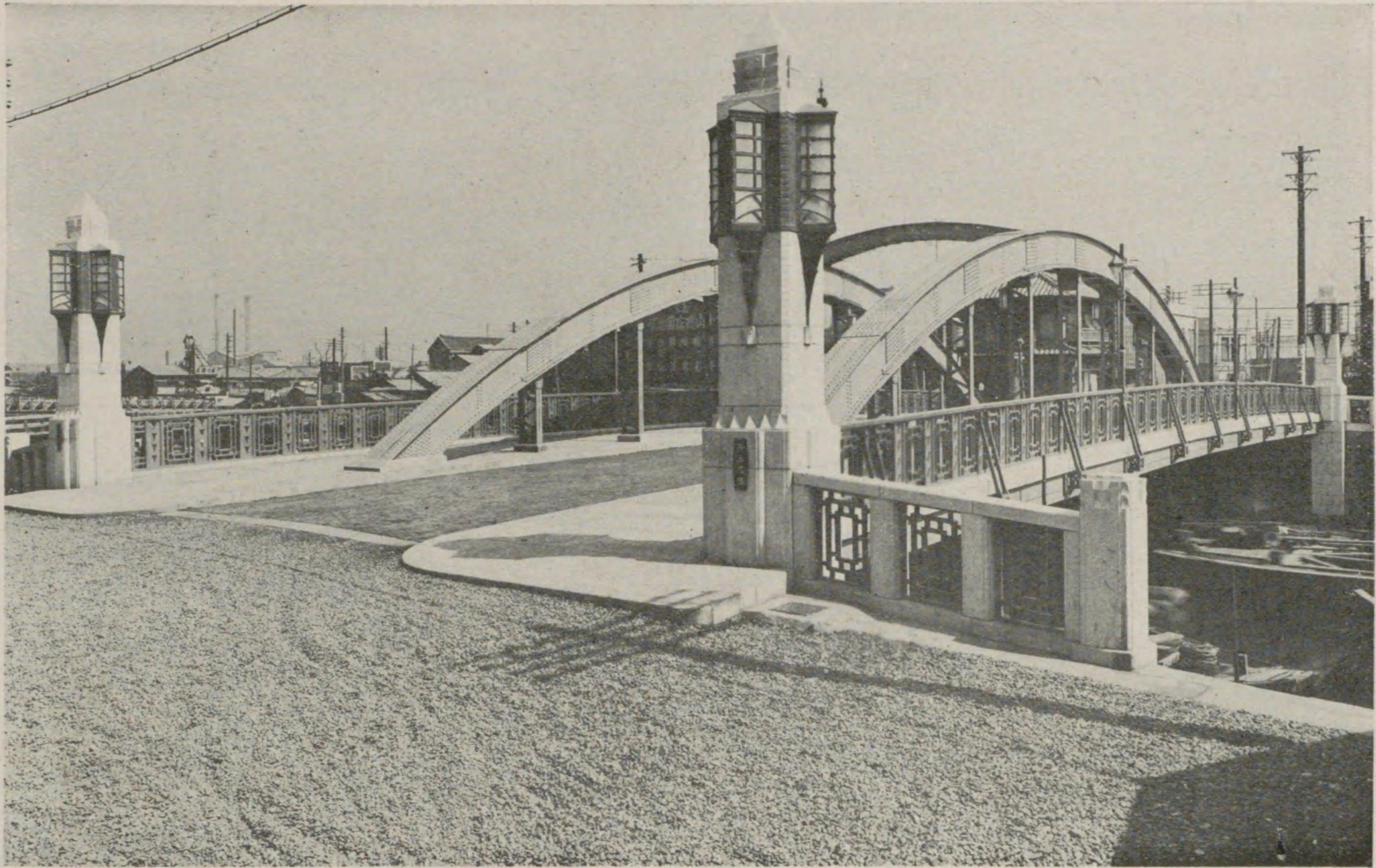


橋大庫武 • 縣庫兵



橋聖 • 市京東

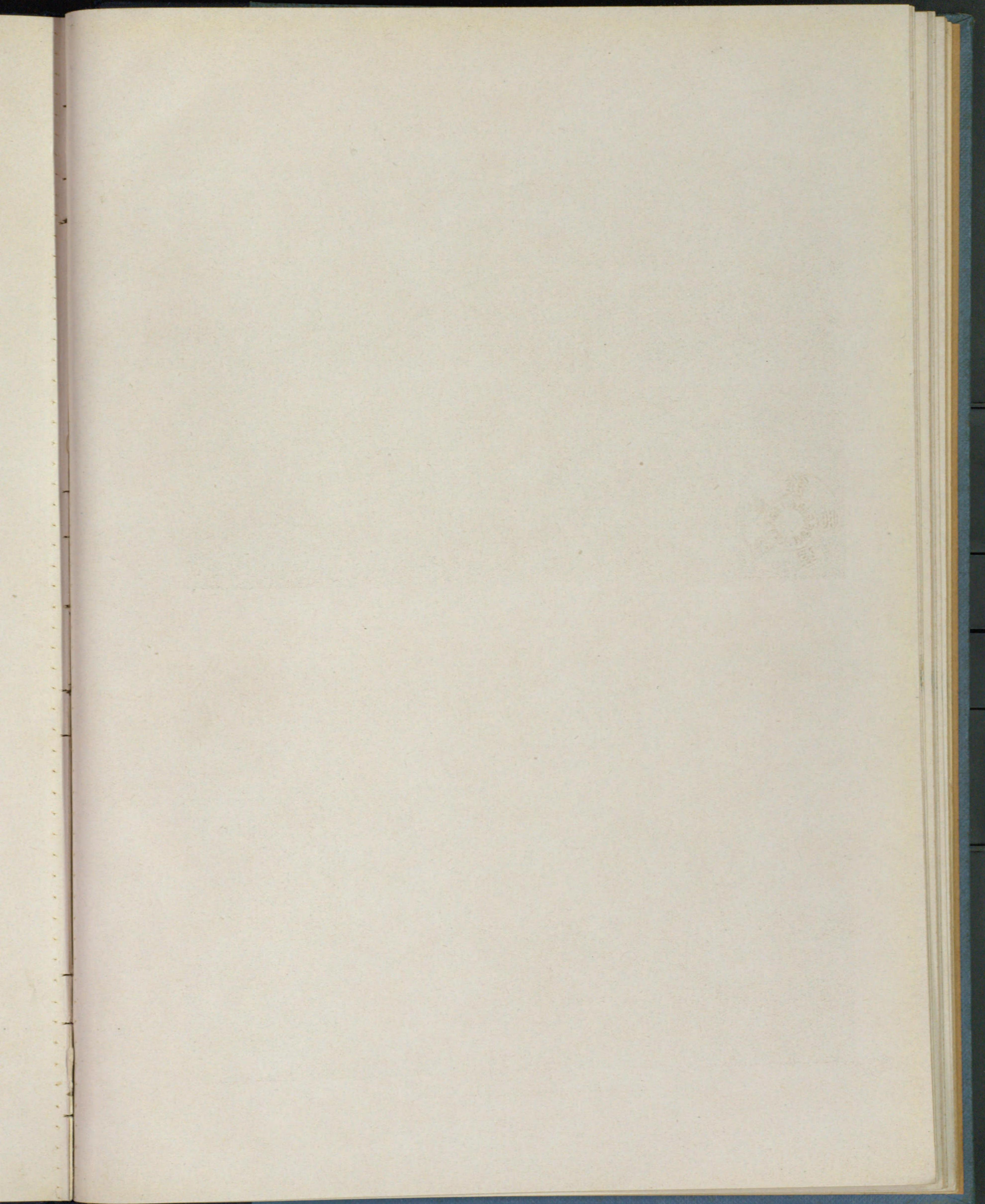


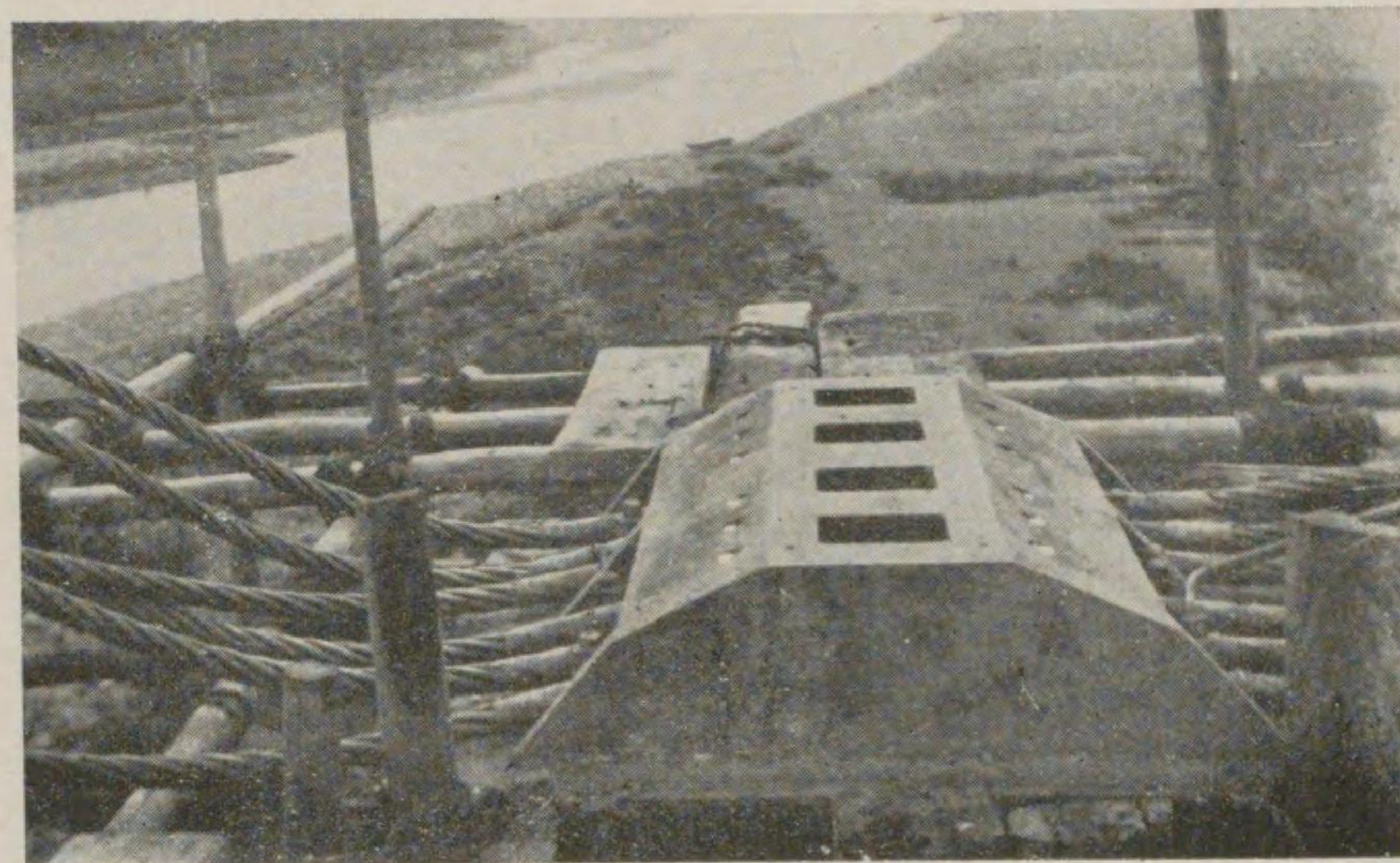
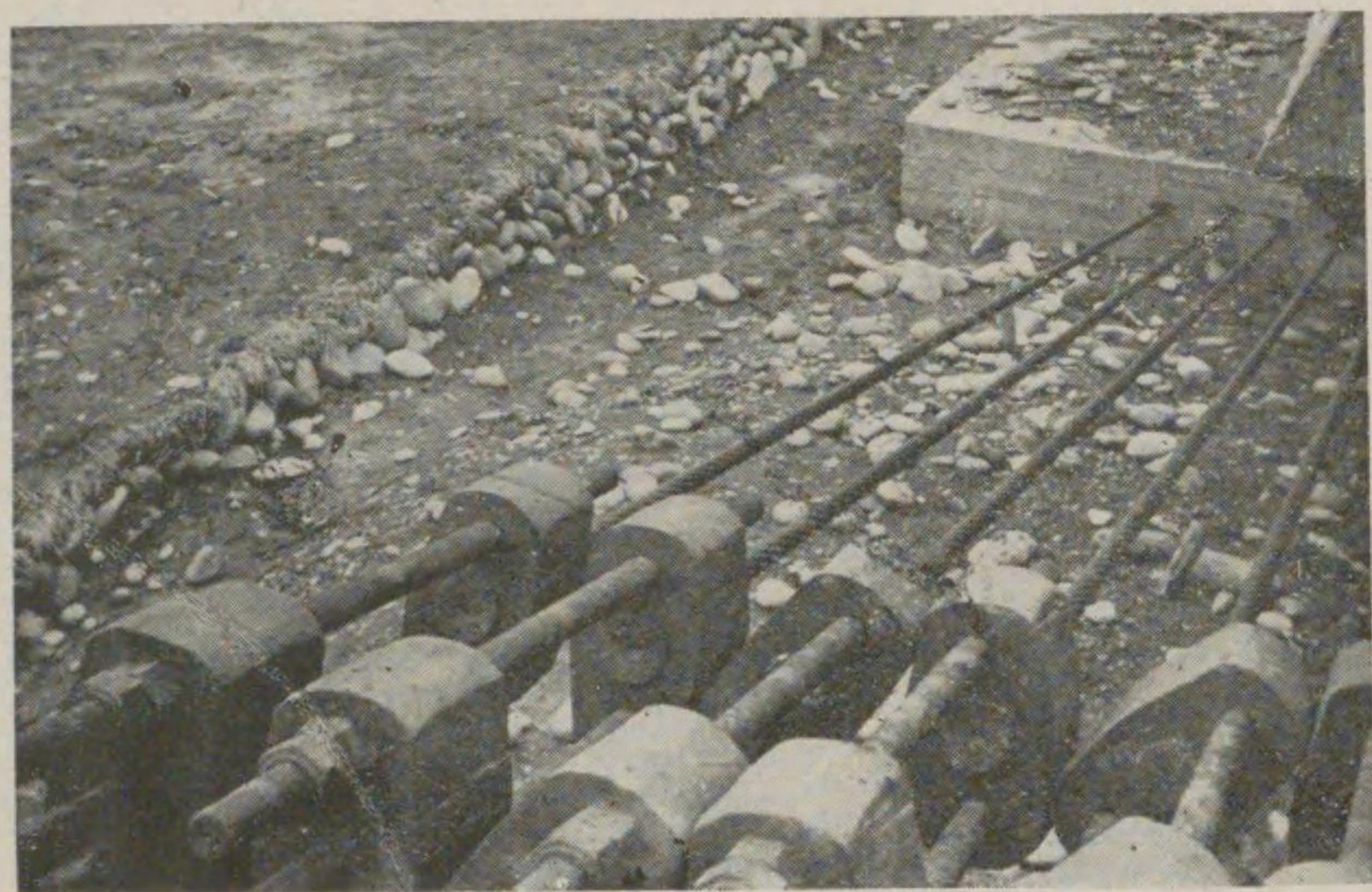
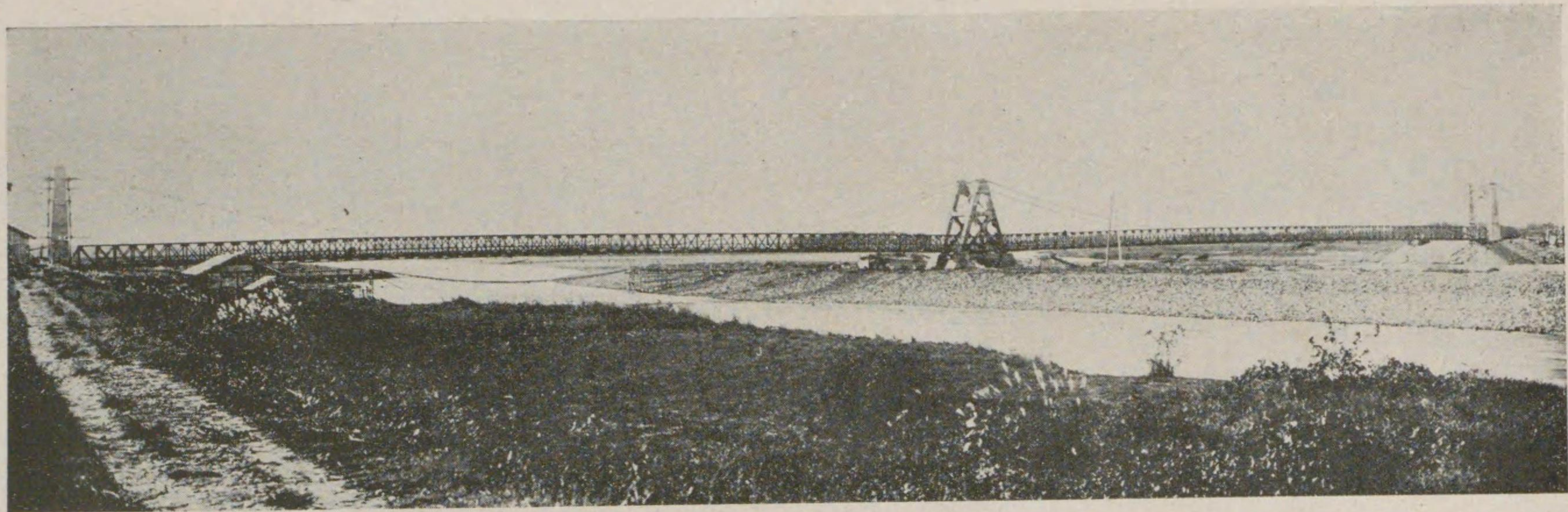


橋久永新・市京東

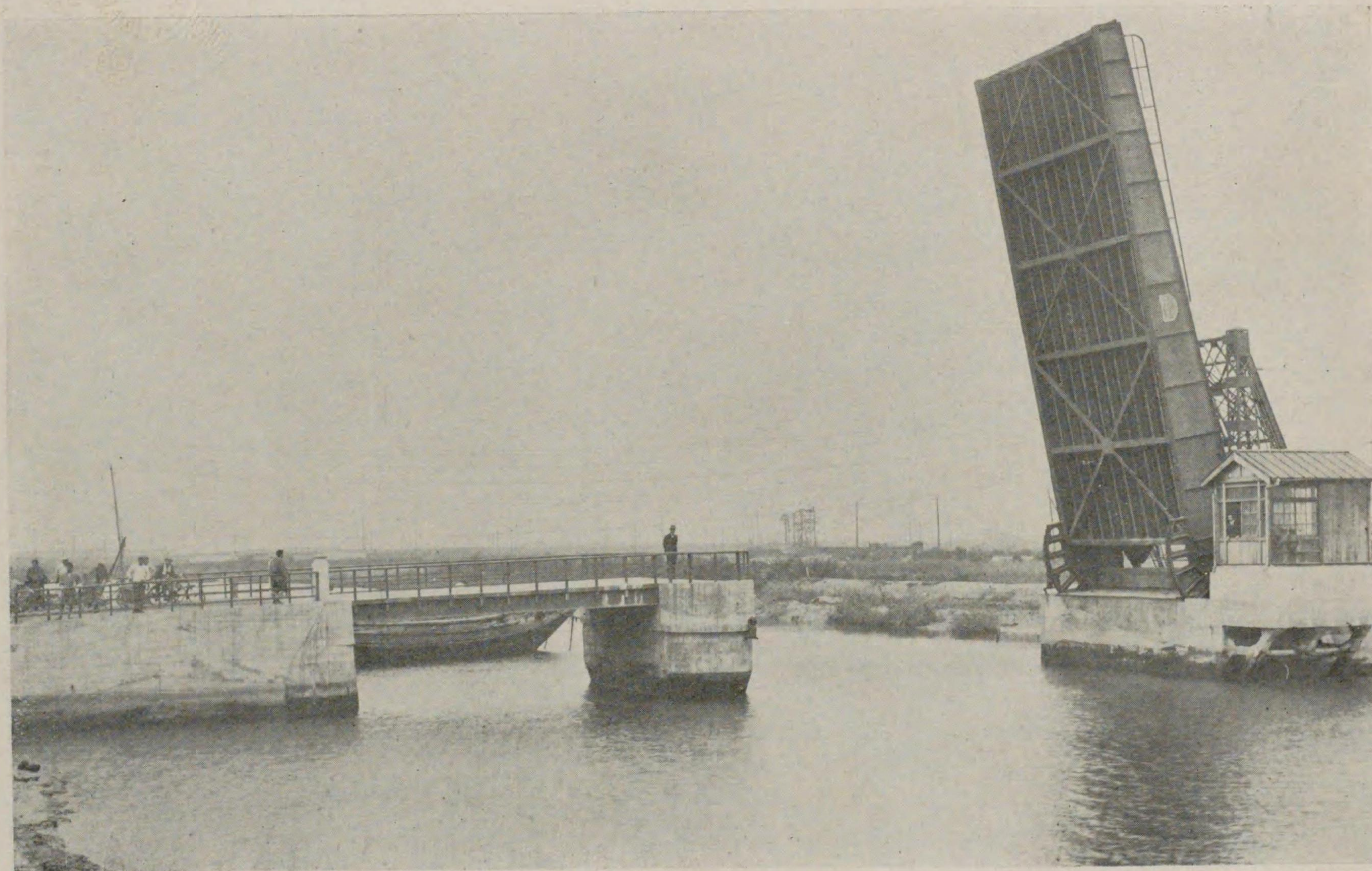


橋好三・縣島德

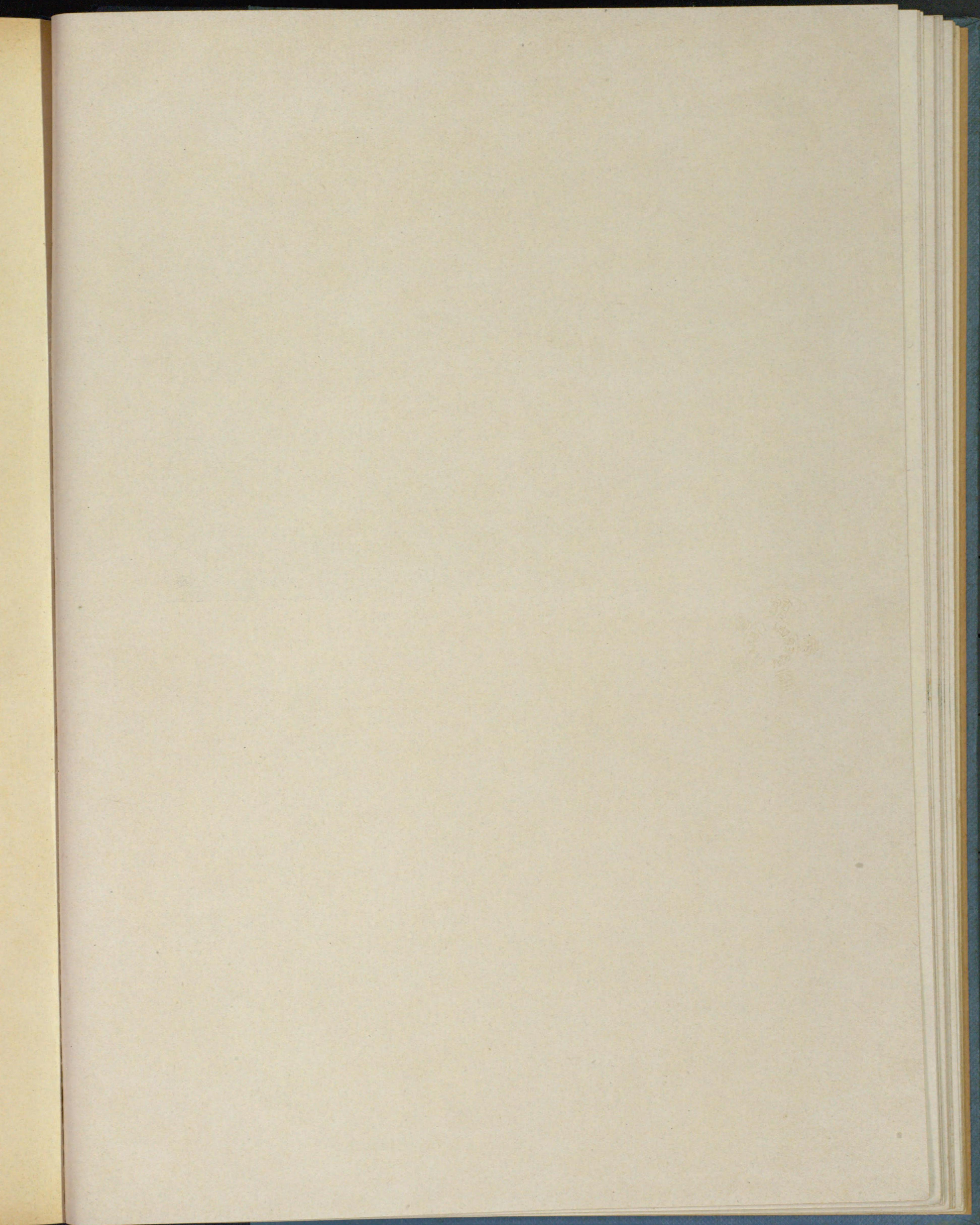




橋 松 五 ・ 縣 井 福



橋上跳河運屋島 ・ 市 阪 大



目次

桁橋之部

鐵筋混凝土桁橋

住吉川橋(兵庫縣).....	四
玉江橋(尼崎市).....	五
反長橋(尼崎市).....	六
紀伊國橋(東京市).....	七
武庫大橋(兵庫縣).....	八
辨慶橋(東京市).....	九
宮川橋(茨城縣).....	一〇
大松川橋(德島縣).....	一一

鋼鈹桁橋

相生小橋(東京市).....	一四
淀川大橋(大阪市).....	一五
神崎大橋(大阪市).....	一六
佐門橋(大阪市).....	一七
分路橋(尼崎市).....	一八
豐水橋(茨城縣).....	一九
岩淵橋(東京府).....	二〇

三好橋(德島縣)……………二一

鋼鈹突桁並連續桁橋

大橋(神戸市)……………二四

豐住橋(東京市)……………二五

出雲橋(東京市)……………二六

三之橋(東京市)……………二七

菊川橋(東京市)……………二八

相生大橋(東京市)……………二九

末廣橋(東京市)……………三〇

鋼鈹方杖桁橋

菖蒲橋(東京市)……………三一

構橋之部

直弦鋼構橋

平久橋(東京市)……………三六

秋葉橋(静岡縣)……………三七

曲弦鋼構橋

葛飾橋(埼玉縣)……………四〇

古川橋(德島縣)……………四一

大井川橋(静岡縣)……………四二

那賀川橋(德島縣)……………四三

鋼 框 構 橋

豐海橋(東京市)……………四六

鐵 筋 混 凝 土 框 構 橋

濱洲橋(東京市)……………四八

拱 橋 之 部

鐵 筋 混 凝 土 拱 橋

船河原橋(東京市)……………五二

錦橋(東京市)……………五三

南門橋(東京市)……………五四

堀留橋(東京市)……………五五

武庫大橋(兵庫縣)……………五六

聖橋(東京市)……………五七

鋼 拱 橋

新有樂橋(東京市)……………六〇

天神橋(神戸市)……………六一

羽衣橋(橫濱市)……………六二

永代橋(東京市)……………六三

長六橋(熊本市)……………六四

駒形橋(東京市)……………六五
 新永久橋(東京市)……………六六
 鹿橋(東京市)……………六七

吊橋之部

三好橋(德島縣)……………七〇
 五松橋(福井縣)……………七一
 東五ヶ橋(福井縣)……………七二

可動橋之部

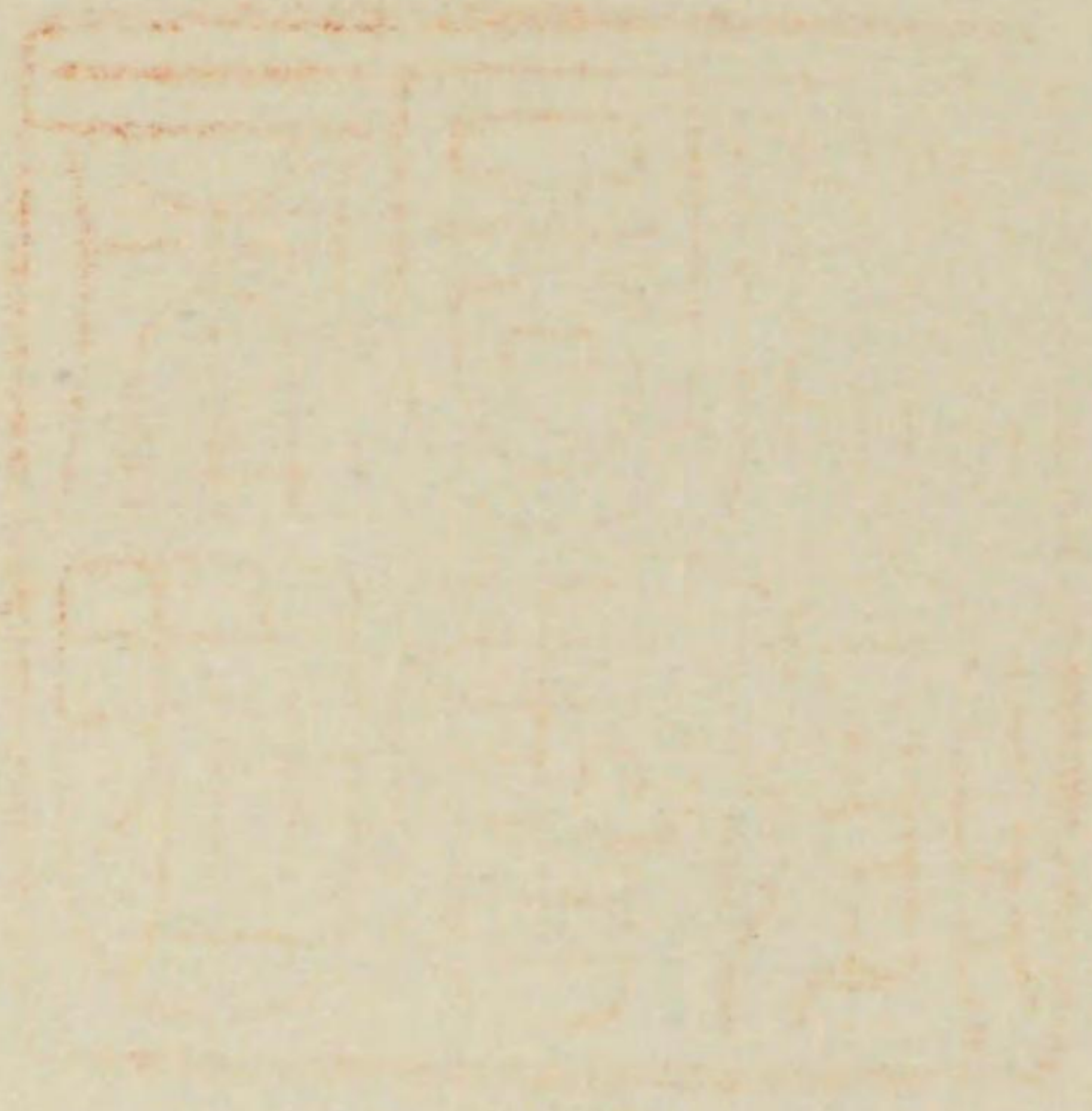
島屋運河跳上橋(大阪市)……………七四
 大江川橋(名古屋市)……………七五

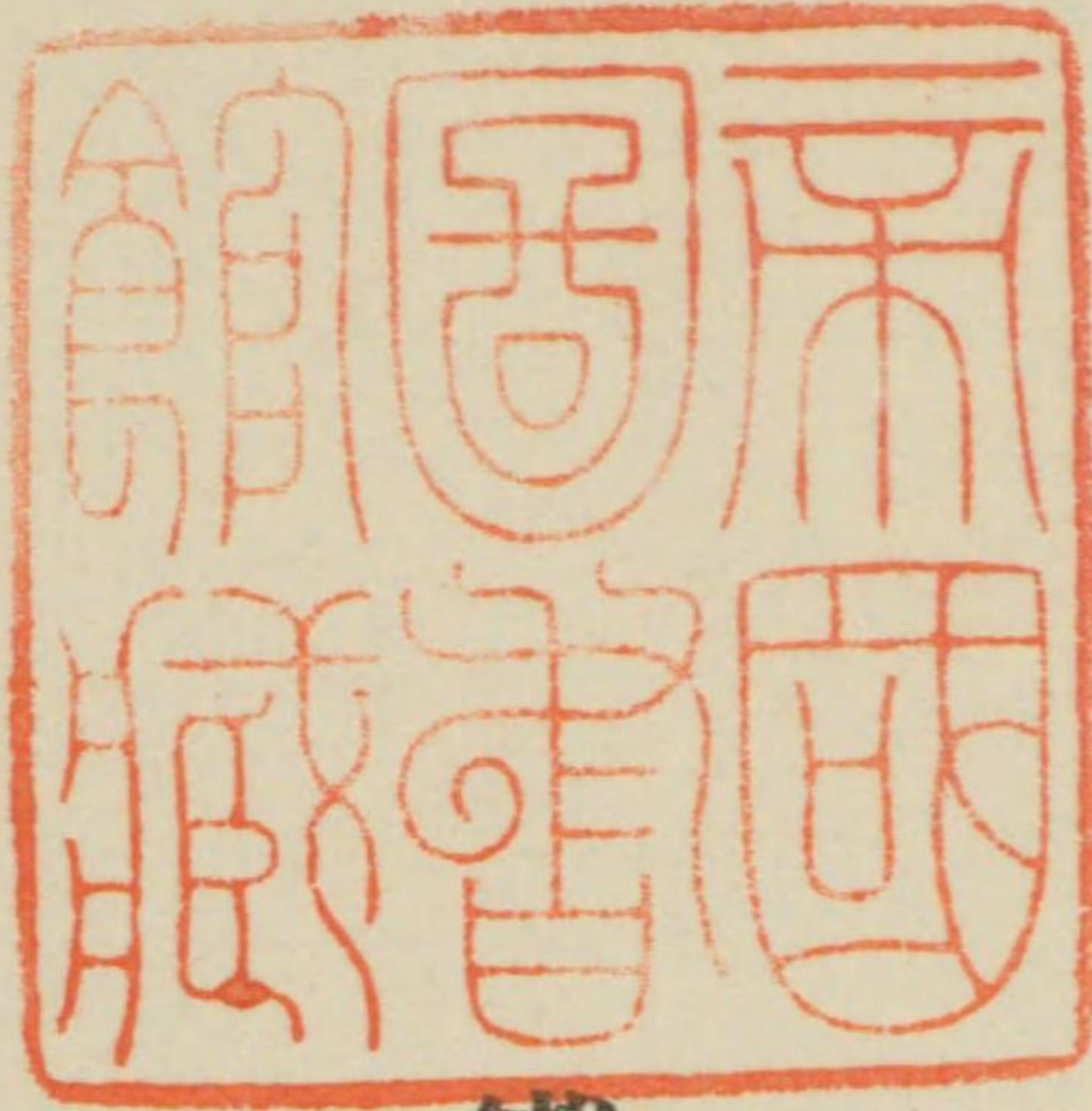
桁

橋

之

部





鐵

筋

混

凝

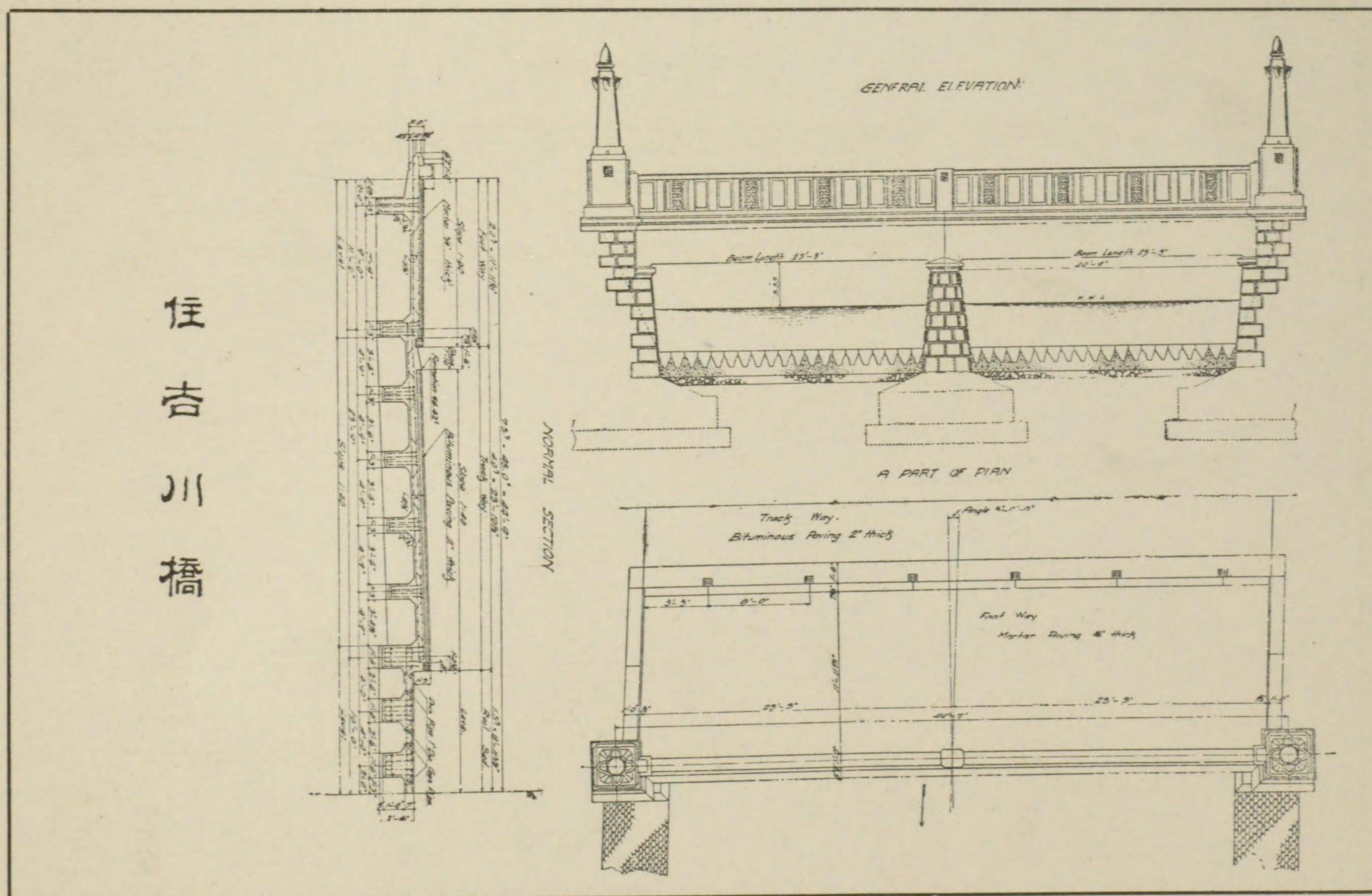
土

桁

橋

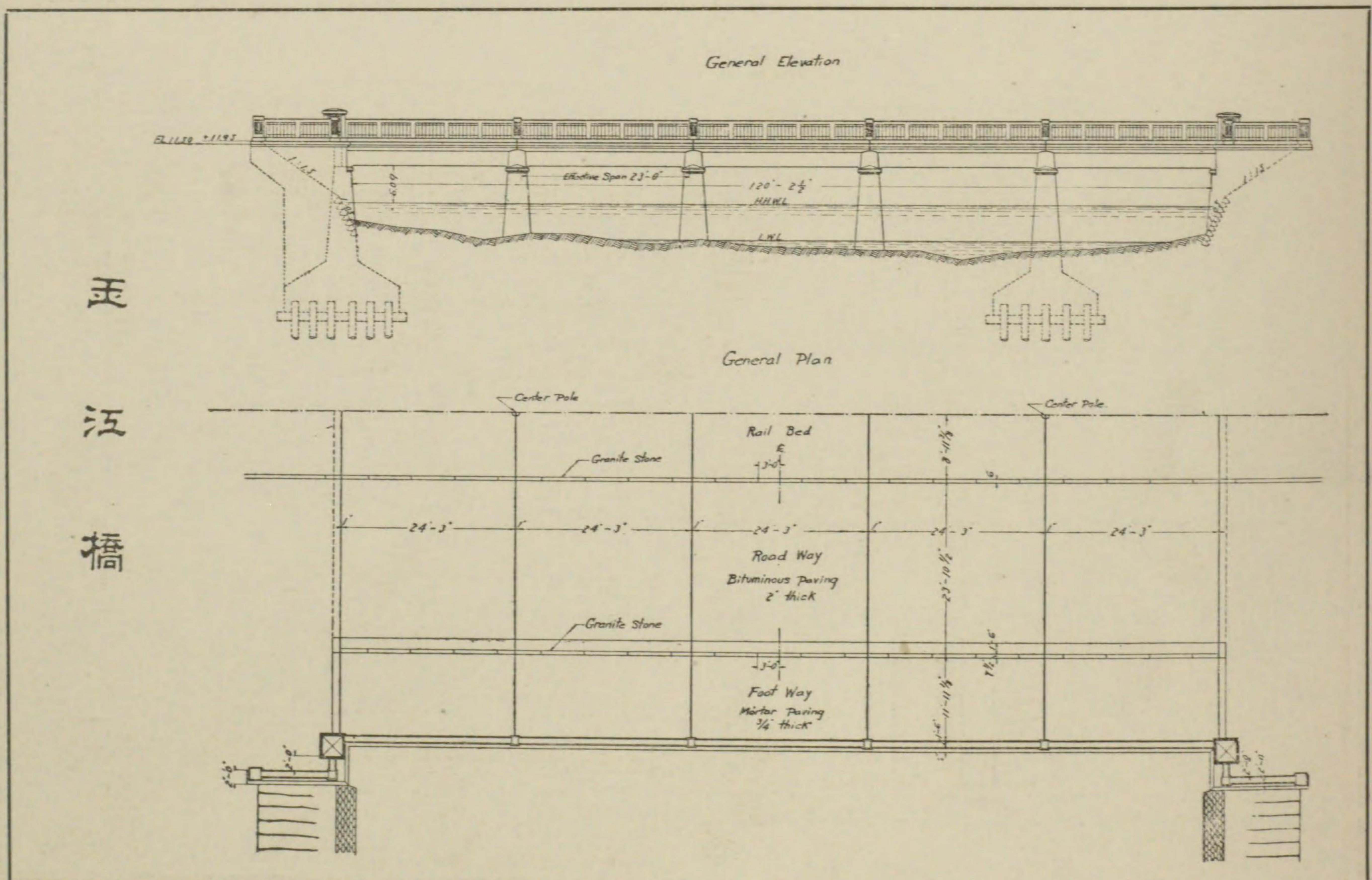
住 吉 川 橋

橋梁所在地名		兵庫縣武庫郡本山村及住吉村		橋梁總工費	33,449	面坪當工費	285.0
架橋道路種類及名稱		國道第2號路線		上 總工費	10,668	面坪當工費	91.0
橋格(採用荷重種類)		群集荷重 125#/□' 自動車荷重 12噸 輾壓機 14噸 複線電車 33噸 二輛連結		橋 體 費	7,622	面坪當工費	65.0
工事施行年度		大正14年度		橋 床 費		面坪當工費	
橋種(型式・材料)		二徑間 丁桁橋		欄 干 費	2,549	間口當工費	366.0 兩側分
全 橋 長		7.8間		其ノ他雜費	486		
有 效 幅 員		15.0間		下 總工費	17,801	面坪當工費	152.0
連 數		2		橋 總工費	13,259		
一 徑 間 長		20.1~9"		橋 準備費	2,292		
全橋有效面坪		117面坪		橋 基礎費	4,502		
上部構造	主橋體用鋼材量	總噸數		橋 上部費	6,466		
	使用混凝土量	總立坪數	25.8	橋 總工費	4,542		
	主橋體用混凝土量	總立坪數		橋 準備費	681		
	使用鐵筋量	總噸數	19.1	橋 基礎費	2,015		
	主橋體用鐵筋量	總噸數		橋 上部費	1,845		
下部構造	橋 臺(型式・材料)	基礎栗石・軀體鐵筋コンクリート		其ノ他工事費	4,980	面坪當工費	42.0
	橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	基礎長96.0 幅10.0 軀體頂部3.2 下部3.5 高12.0		單 價			
	橋 脚(型式・材料)	基礎栗石・軀體鐵筋コンクリート・上流 水切石張		鋼材噸當材料費		橋體型枠面坪當費	1.95
	橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	基礎長96.0 幅10.0 軀體頂部3.2 下部3.5 高12.0		鋼材噸當工作及假組立費		橋體組立足場費	5.00
	地 質	砂礫		現場迄鋼材噸當運搬費		鐵筋混凝土橋ノ場合	
橋面構造(鋪裝材料)	歩道 セメントコンクリート 車道 アスファルトコンクリート		橋體組立足場噸當費				
橋面材料面坪當量			現場組立架渡噸當費				
欄 干 材 料	花崗石人造擬石・格子鑄鐵		鋼材ペンキ塗抹噸當費 (組立前及仕上共)				
			橋脚基礎井筒ナル場合ハ其ノ沈下費			平均立坪當沈下費	



玉 江 橋

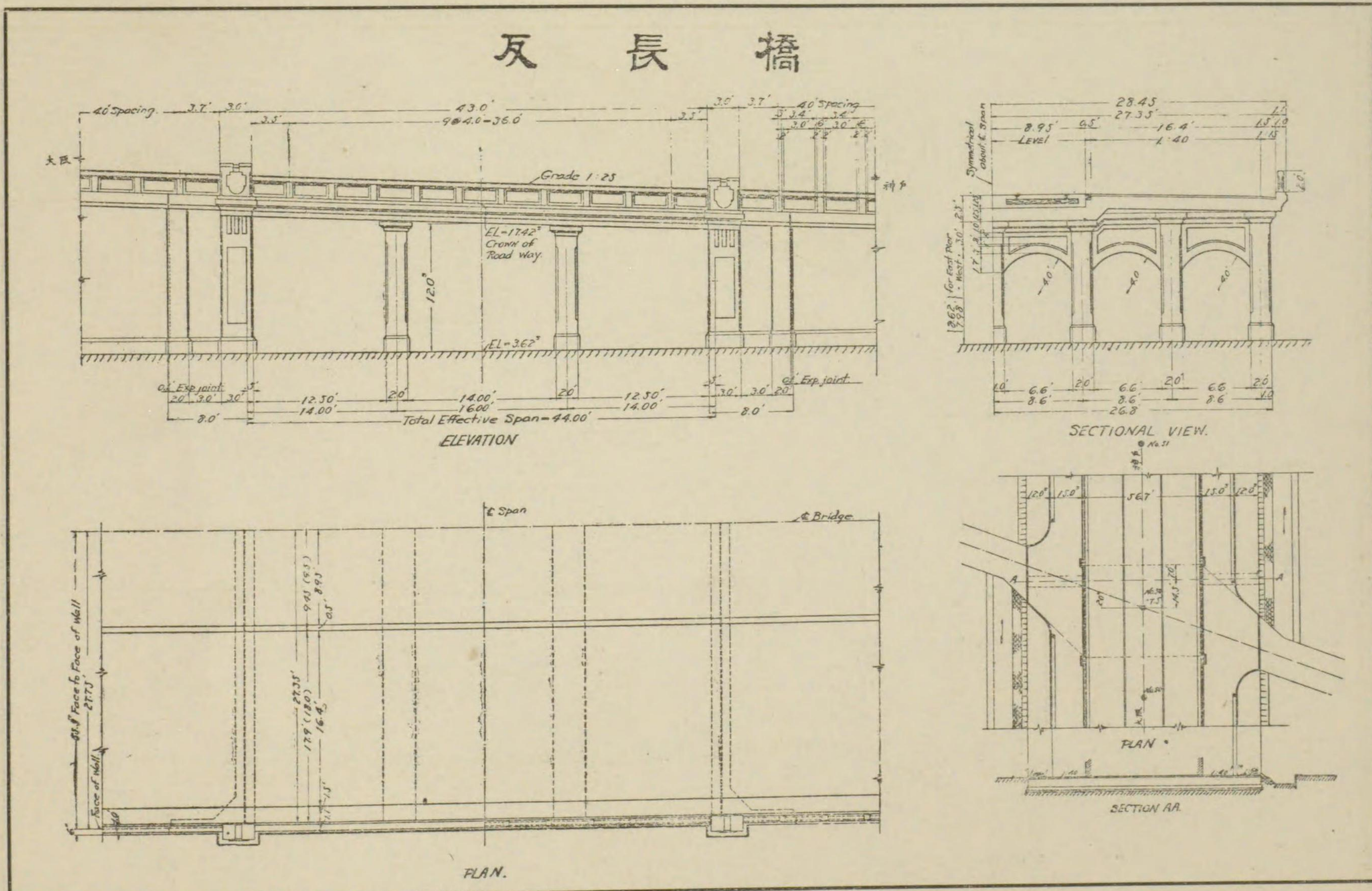
橋梁所在地名	兵庫縣尼崎市大物町別新村		橋梁總工費	122,806	面坪當工費	401.0
架橋道路種類及名稱	國道第2號路線		總工費	28,876	面坪當工費	94.0
橋格(採用荷重種類)	群集荷重 125 ^{キロ} /□' 自動車 12 ^噸 輾壓機 14 ^噸 複線電車 33 ^噸 二輛連結		橋體費	22,832	面坪當工費	74.0
工事施行年度	大正14年度		橋床費		面坪當工費	
橋種(型式・材料)	五徑間丁桁橋		欄干費	4,994	間口當工費	163.0 兩側ニテ
全橋長	20.4 ^間		其ノ他雜費	1,049		
有效幅員	15.0 ^間		總工費	93,565	面坪當工費	
連數	5		橋臺費	34,383		
一徑間長	21.7~9"		準備費	2,958		
全橋有效面坪	306 ^{面坪}		基礎費	19,335		
上部構造	主橋體用鋼材量	總噸數		上部費	12,091	
	使用混凝土量	總立坪數	66.5	總工費	59,181	
	主橋體用混凝土量	總立坪數		準備費	9,198	
	使用鐵筋量	總噸數	49.5	基礎費	32,384	
下部構造	主橋體用鐵筋量	總噸數		上部費	17,600	
	橋臺(型式・材料)	杭打基礎・軀體鐵筋コンクリート		其ノ他工事費	366	面坪當工費 1.0
	橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	基礎長 117'~10" 幅 20'~2" 軀體頂部 2'~4"		單 價		
	橋脚(型式・材料)	杭打基礎・軀體鐵筋コンクリート		鋼材噸當材料費		橋體型枠面坪當費 1.63
地質	橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	基礎長 105'~3" 幅 19'~5" 軀體頂部 2'~7" 下部 4'~6" 高 22'~5"		鋼材噸當工作及假組立費		橋體組立足場費 3.30
	地質	土砂 粘土		現場迄鋼材噸當運搬費		
	橋面構造(鋪裝材料)	歩道 セメント・混凝土・ 車道 アスファルト・混凝土		橋體組立足場噸當費		
	橋面材料面坪當量			現場組立架渡噸當費		
欄干材料	花崗石人造擬石・格子鑄鐵		鋼材ペンキ塗抹噸當費 (組立前及仕上共)			
			橋脚基礎井筒ナル場合ハ其ノ沈下費			平均立坪當沈下費



玉
江
橋

反 長 橋

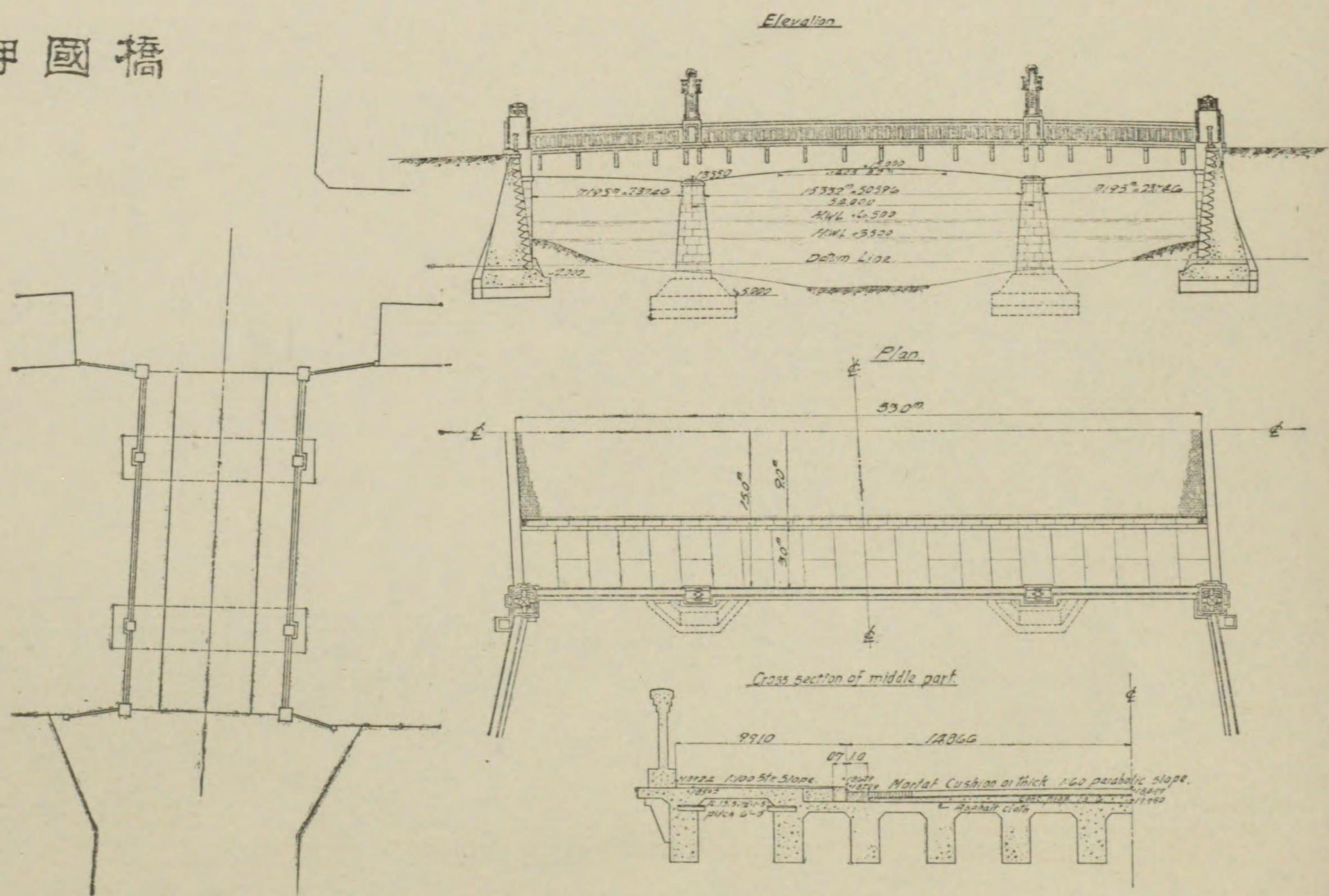
橋梁所在地名		兵庫縣尼崎市大物町		橋梁總工費	23,572	面坪當工費	342.0
架橋道路種類及名稱		國道第2號路線		上 總工費	4,116	面坪當工費	59.0
橋格(採用荷重種類)		群集荷重 12.5 [#] /□ / 自動車 12 [#] 輾壓機 14 [#] 複線電車 33 [#] 二輛連結		橋 體 費	3,187	面坪當工費	46.0
工事施行年度		大正14年度		橋 床 費		面坪當工費	
橋種(型式・材料)		三徑間連續スラブ式		欄 干 費	532	間口當工費	70.0 兩側分
全 橋 長		7.5 ^間		其ノ他雜費	398		
有 效 幅 員		9.17 ^間		下 總工費	17,073	面坪當工費	
連 數		3		橋 總工費	12,166		
一 徑 間 長		一連 16'~0" 二連 14'~0"		橋 準備費	134		
全橋有效面坪		68.8 ^{面坪}		橋 基礎費	8,153		
上 部 構 造	主橋體用鋼材量	總噸數		橋 上部費	3,880		
	使用混凝土量	總立坪數	85.17	橋 總工費	4,907		
	主橋體用混凝土量	立坪數		橋 準備費	134		
	使用鐵筋量	總噸數	26.5	橋 基礎費	2,392		
	主橋體用鐵筋量	總噸數		橋 上部費	1,881		
下 部 構 造	橋 臺(型式・材料)	杭打基礎・驅鐵筋コンクリート		其ノ他工事費	2,382	面坪當工費	3.4
	橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	基礎長 66.70 幅 13.70 軀體頂部幅 2.70 高 16.70 杭 146本		單 價			
	橋 脚(型式・材料)	杭打基礎・驅鐵筋混凝土框構		鋼 材噸當材料費		橋體型枠面坪當費	1.70
	橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	基礎長 59.76 幅底部 8.70 頂部 3.70 高 12.70 杭 40本		鋼 材噸當工作及假組立費		鐵筋場面坪當費	
	地 質	粘土		現場迄鋼材噸當運搬費		橋體組立足場	
橋面構造(鋪裝材料)	瀝青コンクリート		橋體組立足場噸當費		現場組立架渡噸當費		
橋面材料面坪當量			現場組立架渡噸當費		鋼材ペンキ塗抹噸當費 (組立前及仕上共)		
欄 干 材 料	花崗石コンクリート		鋼 材噸當材料及假組立費		鋼材ペンキ塗抹噸當費 (組立前及仕上共)		
			橋脚基礎非筒ナル場合ハ其ノ沈下費		平均立坪當沈下費		



紀伊國橋

橋梁所在地名	京橋區銀座一丁目	橋梁總工費	95,381	面坪當工費	636.970
架橋道路種類及名稱	市道	總工費	32,848	面坪當工費	219.370
橋格(採用荷重種類)	群集荷重 125#/方' 自動車荷重 12噸	橋體費	19,103	面坪當工費	127.580
工事施行年度	自大正14年度至大正15年度	橋床費	7,390	面坪當工費	49.350
橋種(型式・材料)	鐵筋混凝土連續桁橋	欄干費	5,735	間口當工費	310.000 (親柱及電燈及裝飾一式ヲ含ム)
全橋長	33*突	其ノ他雜費	620		
有效幅員	15*突	總工費	40,056	面坪當工費	267.500
連數	3.0	總工費	18,858		
一徑間長	16.36*突	準備費	2,700		
全橋有效面坪	495.0平方米突(149.74面坪)	基礎費	5,663		
上部構造	主橋體用鋼材量	總噸數		上部費	10,495
	使用混凝土量	總立坪數	7.600 (高欄及親柱 路床填充共)	橋總工費	21,198
	主橋體用混凝土量	總立坪數	44.400 (桁及床版共)	準備費	2,700
	使用鐵筋量	總噸數		基礎費	7,180
	主橋體用鐵筋量	總噸數	31.500 (桁及床版用)	上部費	11,318
下部構造	橋臺(型式・材料)	重力型・軀體混凝土前面兩隅切石積 基礎・杭打・割栗填充			
	橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	頂部(床石天)厚 3.5尺・底部厚 12.0尺(根積共) 全幅 58.0尺・高 路面迄 21.3尺			
構造地質	橋脚(型式・材料)	鐵筋混凝土壁・兩端丸形部分表面切石積 基礎・杭打・割栗填充			
	橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	頂部厚 3.5尺・底部厚 14.0尺(根積共)・高 20.0尺 全幅 54.5尺			
橋面構造(鋪裝材料)	基準面ヨリ 10.8尺下ヲ迄濃黑鼠色粘土同 15.8尺 下ヲ迄鼠色粘土同 16.8尺下ヲ迄茶色砂盤同 18.8尺 下ヲ迄藍鼠色小砂基礎杭ハ 17.8尺下リニ止ム 以下小砂層次第二締リ 18.0尺以上連續セリ 床版鐵筋混凝土・路面車道木塊鋪裝・步道膠泥鋪裝				
橋面材料面坪當量	木塊(0.5×0.25×0.3)222圓・膠泥 0.017立坪				
欄干材料	鐵筋混凝土				
		鋼材噸當材坪費		橋體型枠面坪當費 37,000	
		鋼材噸當工作及假組立費		橋體組立足場面坪當費	
		現場迄鋼材噸當運搬費			
		橋體組立足場噸當費			
		現場組立架渡噸當費			
		鋼材ペンキ塗抹噸當費(組立前及仕上共)			
		橋脚基礎井筒ナル場合ハ其ノ沈下費		平均立坪當沈下費	
單 價					

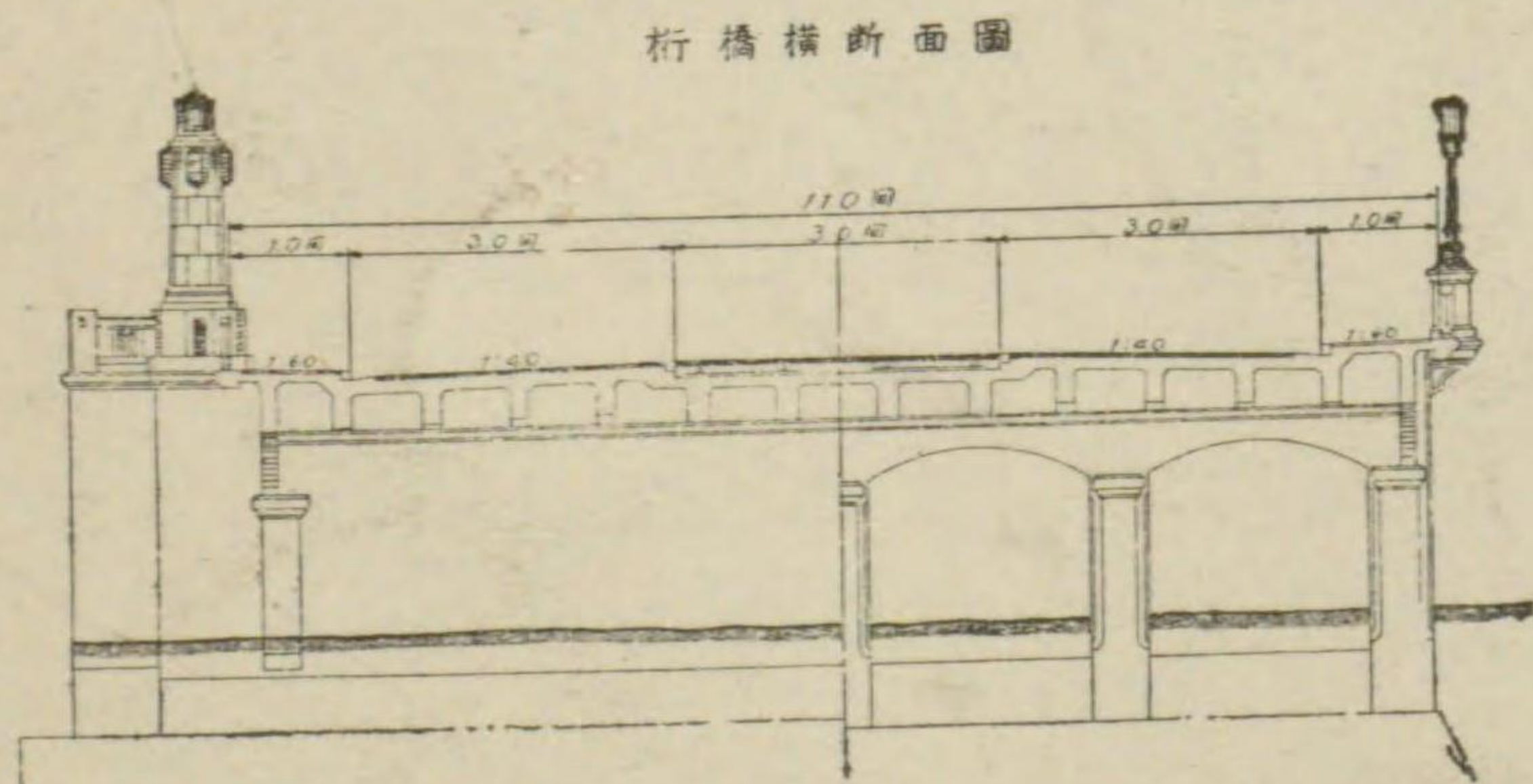
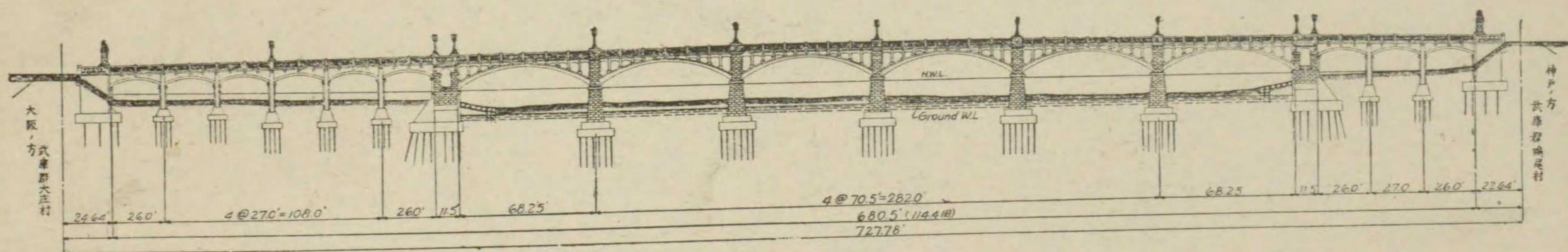
紀伊國橋



武庫大橋

橋梁所在地名		兵庫縣武庫郡大庄村及鳴尾村		橋梁總工費	149,910	面坪當工費	337.0
架橋道路種類及名稱		國道第2號路線		總工費	54,340	面坪當工費	122.0
橋格(採用荷重種類)		群集荷重 125#/□' 自動車 12噸 輾壓機 14噸 複線電車 33噸 二輛連結		橋體費	36,440	面坪當工費	82.0
工事施行年度		自大正14年度至昭和元年度		橋床費		面坪當工費	
橋種(型式・材料)		三徑間連續桁橋		欄干費	16,470	間口當工費	369.0 兩側分
全橋長		237'~0"		其ノ他雜費	1,430		
有效幅員		11.0		總工費	76,460	面坪當工費	172.0
連數		3@3.=9		橋臺費	26,090		
一徑間長		27'~0"		準備費	3,510		
全橋有效面坪		444		基礎費	9,470		
上部構造	主橋體用鋼材量	總噸數		上部費	13,110		
	使用混凝土量	總立坪數	85.0	總工費	50,370		
	主橋體用混凝土量	總立坪數		準備費	5,560		
	使用鐵筋量	總噸數	81.5	基礎費	28,360		
下部構造	主橋體用鐵筋量	總噸數		上部費	16,450		
	橋臺(型式・材料)	杭打基礎・軀體鐵筋混凝土		其ノ他工事費	19,110	面坪當工費	43.0
	橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	基礎幅 15' 長 82' 杭 134本		單 價			
	橋脚(型式・材料)	杭打基礎・鐵筋混凝土框構		鋼材噸當材料費		橋體型枠面坪當費	5.6
地質	橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	基礎上層幅 10' 長 74' 高 2.5' 下層幅頂部 3.5' 下部 7.5' 長 66' 高 5.5' 杭 96本		鋼材噸當工作及假組立費		橋體組立足場面坪當費	
	地質	砂利及砂		現場迄鋼材噸當運搬費		橋面坪當費	
橋面構造(鋪裝材料)		鐵筋混凝土 T桁 深 30"・床版 6 1/4" 橋面 瀝青混凝土		橋體組立足場噸當費			
橋面材料面坪當量				現場組立架渡噸當費			
欄干材料		花崗石人造擬石・格子鑄物・青銅表電燈柱		鋼材ペンキ塗抹噸當費 (組立前及仕上共)			
				橋脚基礎并筒ナル場合ハ其ノ沈下費		平均立坪當沈下費	

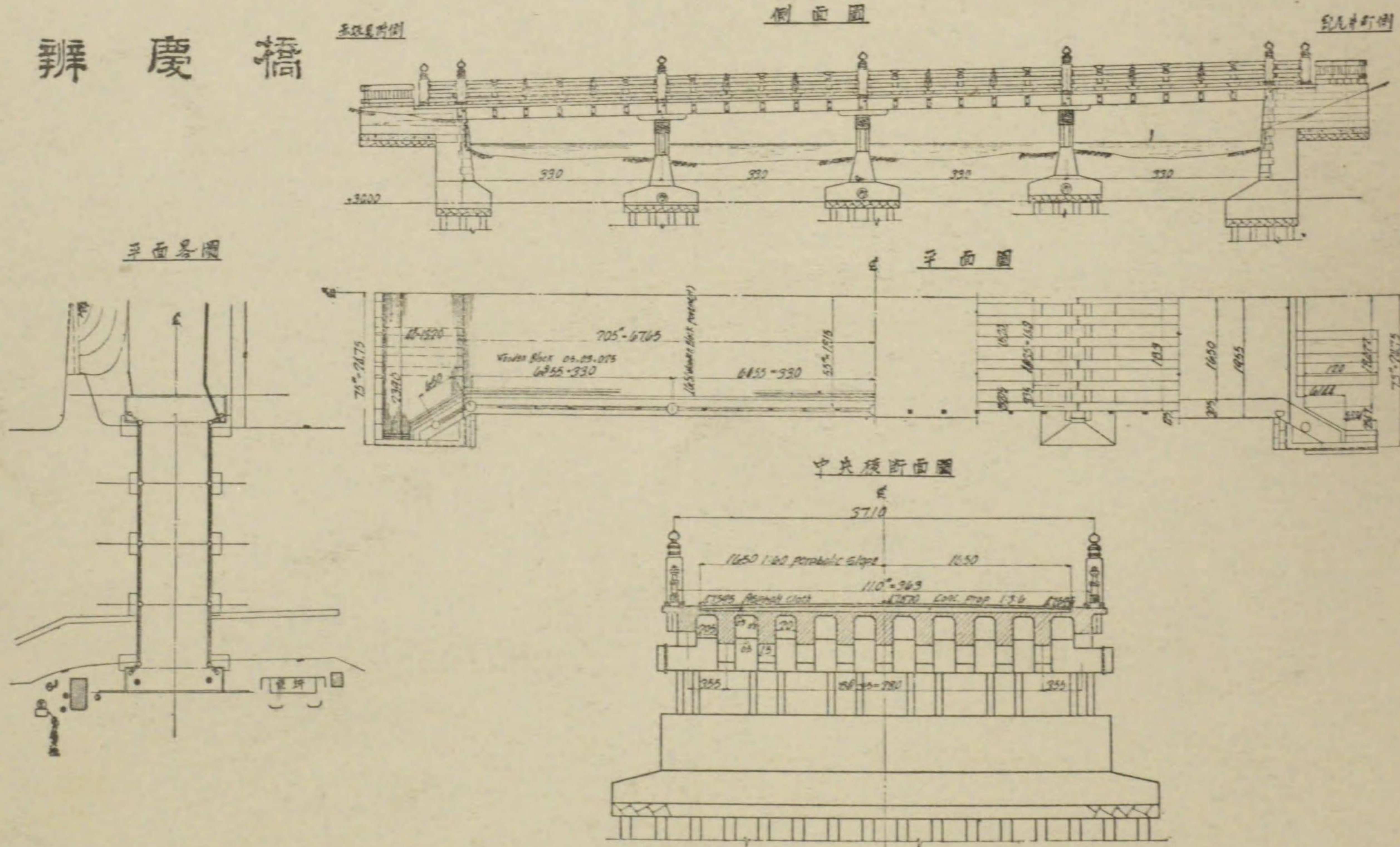
武庫大橋



辨 慶 橋

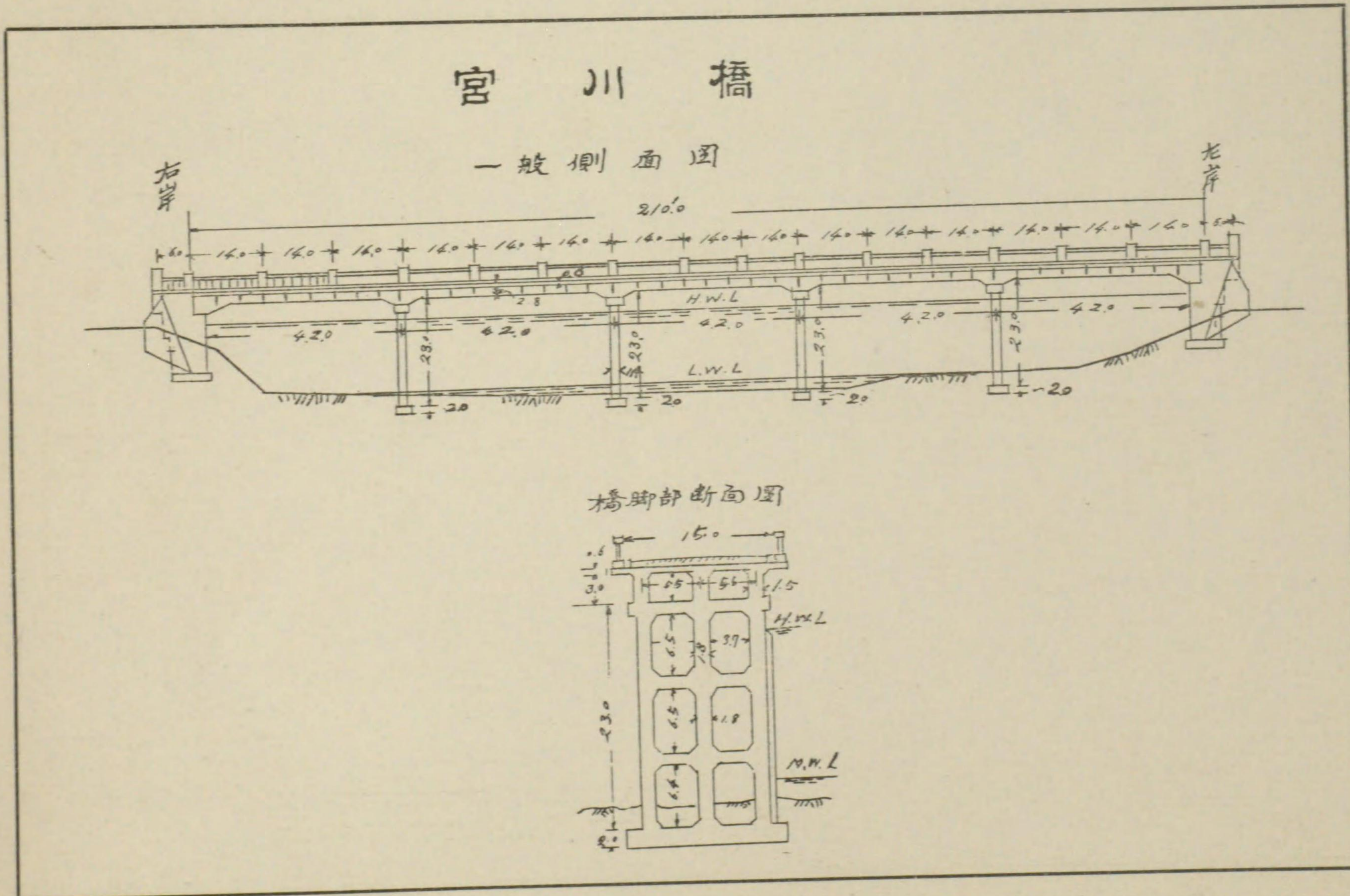
橋梁所在地名		東京市麴町區紀尾井町ヨリ 赤坂區表町一丁目ニ架ス		橋梁總工費		69,772	面坪當工費	511.4
架橋道路種類及名稱		市道		總工費		30,630	面坪當工費	224.5
橋格(採用荷重種類)		群集荷重 125#/□' 自動車荷重 12噸 轉壓機荷重 14噸		橋體費		15,725	面坪當工費	115.3
工事施行年度		大正15年度		橋床費		6,925	面坪當工費	50.8
橋種(型式・材料)		鐵筋混凝土桁橋		欄干費		6,334	間口當工費	264.0
全橋長		41.0米突		其ノ他雜費		1,646		
有效幅員		11.0米突		總工費		32,502	面坪當工費	238.9
連數		4		橋臺費		17,147		
一徑間長		10.0米突		準備費		1,877		
全橋有效面坪		451.0平方突 (136.43坪)		基礎費		6,537		
上部構造	主橋體用鋼材量	總噸數		面坪當噸數				
	使用混凝土量	總立坪數	38.86	面坪當立坪數	0.285			
	主橋體用混凝土量	總立坪數	37.275	面坪當立坪數	0.273			
	使用鐵筋量	總噸數		面坪當噸數				
	主橋體用鐵筋量	總噸數	29.136	面坪當噸數	0.214			
下部構造	橋臺(型式・材料)	重力式・基礎杭打・軀體混凝土・ 表面兩端石積		總工費		15,445		
	橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	頂部幅1.1米突長15米突高6.1米突及5.0米突 基礎幅3.6米突及2.7米突杭長12.7米突		準備費		1,500		
	橋脚(型式・材料)	基礎杭打・鐵筋混凝土壁		基礎費		9,570		
	橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	頂部幅1.2米突長12米突高4.2米突 基礎幅3.64米突長14.7米突		上部費		4,375		
	地質	鼠色粘土・濃褐色埋木・荒目砂利粘土交 リ・茶色粘土砂利		其ノ他工事費		6,550	面坪當工費	48.0
橋面構造(鋪裝材料)	路床混凝土・路床上均膠泥・木塊鋪裝		鋼材噸當材料費			橋體型枠面坪當費 5.9		
橋面材料面坪當量	0.042立坪 (木塊 0.5×0.3×0.25)		鋼材噸當工作及假組立費			橋體組立足場面坪當費		
欄干材料	檜材高欄・擬寶珠10個(內6個在來品使用) 4個古材使用		現場迄鋼材噸當運搬費			橋體組立足場噸當費		
			現場組立架渡噸當費			現場組立架渡噸當費		
			鋼材ペンキ塗抹噸當費 (組立前及仕上共)			鋼材ペンキ塗抹噸當費 (組立前及仕上共)		
			橋脚基礎井筒ナル場合ハ其ノ沈下費			平均立坪當沈下費		

辨 慶 橋



宮 川 橋

橋梁所在地名		茨城縣久慈郡宮川村(久慈川筋)		橋梁總工費	18,642	面坪當工費	213.0
架橋道路種類及名稱		府縣道大子棚倉線		上 總工費	13,939	面坪當工費	159.3
橋格(採用荷重種類)		群集荷重 125#/0'		橋 體 費	12,337	面坪當工費	141.0 床版ヲ含ム
工事施行年度		大正14年度		橋 床 費	529	面坪當工費	6.0 橋面ノミ
橋種(型式・材料)		T形鐵筋混凝土桁橋		欄 干 費	1,073	開口當工費	15.3 片側間當 12.3 面坪當
全 橋 長		210.0尺		其ノ他雜費			
有 效 幅 員		15.0尺		下 總工費	4,131	面坪當工費	47.2
連 數		5		橋 總工費	1,942		
一 徑 間 長		42.0尺		橋 準備費			
全橋有效面坪		87.5坪		橋 基礎費	57 (床堀費)		
上 部 構 造	主橋體用鋼材量	總噸數		橋 上部費	1,885		
	使用混凝土量	總立坪數	27.27	橋 總工費	2,189 (4橋脚分)	1橋脚當	547.3 ⁴
	主橋體用混凝土量	總立坪數	24.01	橋 準備費	200 (小船代其他一式)		
	使用鐵筋量	總噸數	19.90	橋 基礎費	880 (基礎混凝土床堀水替一式)		
	主橋體用鐵筋量	總噸數	18.03	橋 上部費	1,109		
下 部 構 造	橋 臺(型式・材料)	混凝土(玉石交り)重力式		其ノ他工事費	572	面坪當工費	6.5 (監督小屋其他雜費)
	橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	高17.8尺 長18.0尺 幅3.5尺		單 價			
	橋 脚(型式・材料)	鐵骨混凝土構柱三本建・鐵材 2.48噸		鋼 鋼材噸當材料費		橋體型枠面坪當費	10.8
	橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	高26.0尺 幅1.4尺 長1.8尺		鋼 鋼材噸當工作及假組立費		橋體組立足場面坪當費	143.8 1:2:4
	地 質	岩盤		鋼 現場迄鋼材噸當運搬費		同	91.0 玉石交
橋面構造(鋪裝材料)	橋床ハ鐵筋混凝土床版(厚六寸) 三和土四寸砂利二寸		鋼 現場組立架渡噸當費		三和土坪當	69.0	
橋面材料面坪當量	三和土 0.074 砂利 0.026		鋼 鋼材ペンキ塗抹噸當費 (組立前及仕上共)		丸軟鋼噸當 (加工並列共一式)	179.7	
欄干材料	鐵筋混凝土		橋脚基礎非筒ナル場合ハ其ノ沈下費		平均立坪當 沈下費		



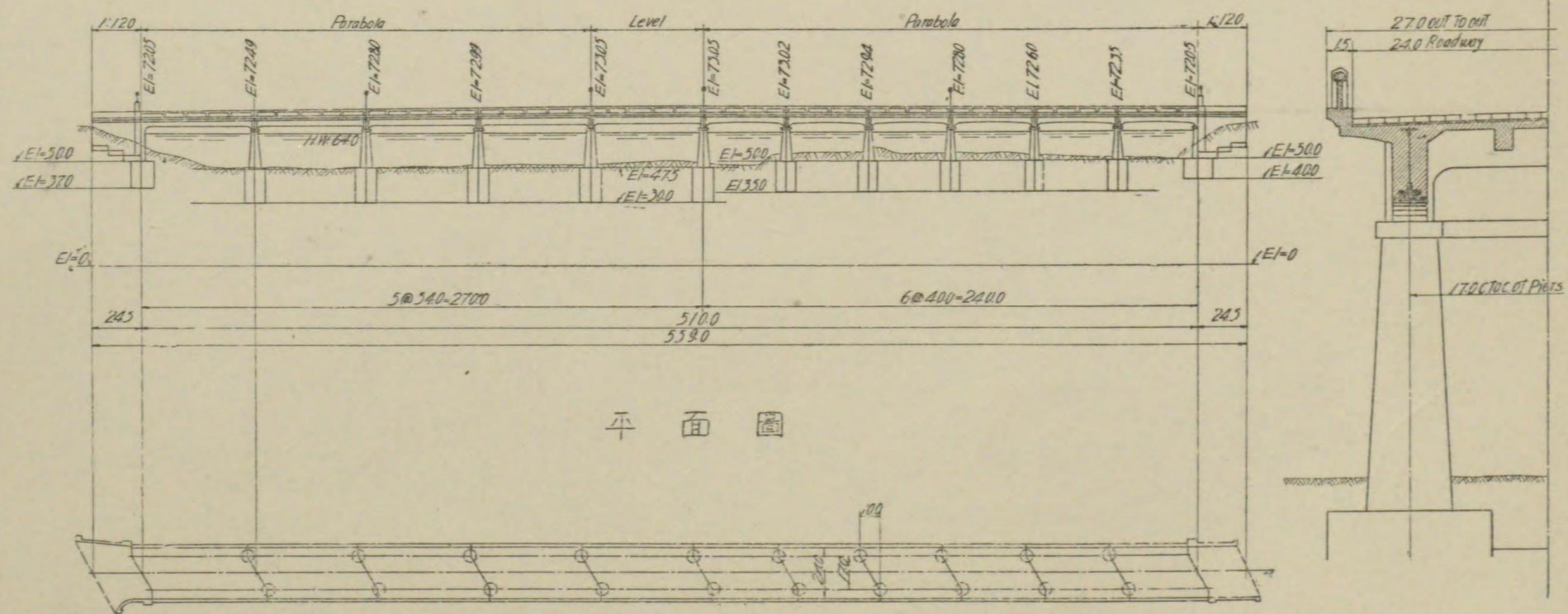
大 松 川 橋

橋梁所在地名		徳島縣勝浦郡勝占村大字西須賀		橋梁總工費	137,567 ^円	面坪當工費	404.61 ^円
架橋道路種類及名稱		府縣道徳島立江線		上 部 總 工 費	70,070	面坪當工費	206.09
橋格(採用荷重種類)		群集荷重 100#/□' 自動車荷重 8噸		橋 體 費	54,950	面坪當工費	161.62
工事施行年度		自大正13年度 至大正14年度		橋 床 費	6,460	面坪當工費	19.00
橋 種 (型式・材料)		鐵筋混凝土桁橋		欄 干 費	4,844	間口當工費	52.00 兩側分
全 橋 長		510 ^尺		其ノ他雜費	3,816		
有 效 幅 員		24 ^尺		下 部 總 工 費	67,497 ^円	面坪當工費	198.52 ^円
連 數		鐵筋桁 6連 包裝鋼桁 5連		橋 臺 費	16,138		
一 徑 間 長		鐵筋桁 40 ^尺 包裝鋼桁 54 ^尺		準 備 費	1,084		
全橋有效面坪		340 ^坪 包裝鋼桁 180 鐵筋桁 160		基 礎 費	5,524		
上 部 構 造	主橋體用鋼材量	總噸數	包裝鋼桁用 81.0	面坪當噸數	0.45		
	使用混凝土量	總立坪數	104.51	面坪當立坪數	0.31		
	主橋體用混凝土量	總立坪數	98.93	面坪當立坪數	0.29		
	使用鐵筋量	總噸數	64.55	面坪立噸數	0.17		
	主橋體用鐵筋量	總噸數	61.75 ^{26.25 35.5}	面坪當噸數	包裝鋼桁 0.14 鐵筋桁 0.22		
橋 臺 (型式・材料)	井筒基礎・鐵筋混凝土		橋 腳 費	51,358			
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	井筒 12 ^尺 角 高平均 12 ^尺 二基・軀體U字 形長 31 ^尺 高 22 ^尺 4 ^寸		準 備 費				
橋 脚 (型式・材料)	井筒基礎鐵筋混凝土		基 礎 費	37,574 ^円			
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	基礎井筒 徑平均 9.5 ^尺 ・高平均 16.3 ^尺 二基 一組・軀體C—C形 徑 3.5 ^尺 ・高平均 18.0 ^尺		上 部 費	13,784			
地 質	砂利層		其ノ他工事費		面坪當工費		
橋面構造(鋪裝材料)	ソリデット		單 價				
橋面材料面坪當量	0.033		鋼材噸當材料費		鐵筋混凝土橋ノ場合	橋體型枠面坪當費 7.00 ^円	
欄干材料	鐵筋混凝土人造仕上ゲ		鋼材噸當工作及假組立費		橋體組立足場面坪當費	3.00	
			現場迄鋼材噸當運搬費				
			橋體組立足場噸當費				
			現場組立架渡噸當費				
			鋼材ペンキ塗抹噸當費 (組立前及仕上共)				
			橋脚基礎井筒ナル場合ハ其ノ沈下費			平均立坪當沈下費	

大 松 川 橋

一般側面圖

橫斷圖



平 面 圖

橋梁所在地名		橋梁總工費		面坪當工費	
架橋道路種類及名稱		總工費		面坪當工費	
橋格(採用荷重種類)		橋體費		面坪當工費	
工事施行年度		橋床費		面坪當工費	
橋種(型式・材料)		欄干費		間口當工費	
全橋長		其ノ他雜費			
有效幅員		總工費		面坪當工費	
連數		橋臺費			
一徑間長		總工費			
全橋有效面坪		準備費			
上部構造	主橋體用鋼材量	總噸數	面坪當噸數		
	使用混凝土量	總立坪數	面坪當立坪數		
	主橋體用混凝土量	總立坪數	面坪當立坪數		
	使用鐵筋量	總噸數	面坪當噸數		
	主橋體用鐵筋量	總噸數	面坪當噸數		
下部構造	橋臺(型式・材料)			其ノ他工事費	
	橋臺ノ大體ノ大サ及形狀			面坪當工費	
	橋脚(型式・材料)			單價	
	橋脚ノ大體ノ大サ及形狀			鋼材噸當材料費	
	地質			鋼材噸當工作及假組立費	
橋面構造(鋪裝材料)			現場迄鋼材噸當運搬費		
橋面材料面坪當量			橋體組立足場噸當費		
欄干材料			現場組立架渡噸當費		
				鋼材ベッキ塗抹噸當費(組立前及仕上共)	
				橋脚基礎井筒ナル場合ハ其ノ沈下費	
				鐵筋混凝土橋ノ場合	
				橋體型枠面坪當費	
				橋體組立足費	
				橋面坪當費	
				平均立坪當沈下費	

--	--	--	--	--	--

鋼

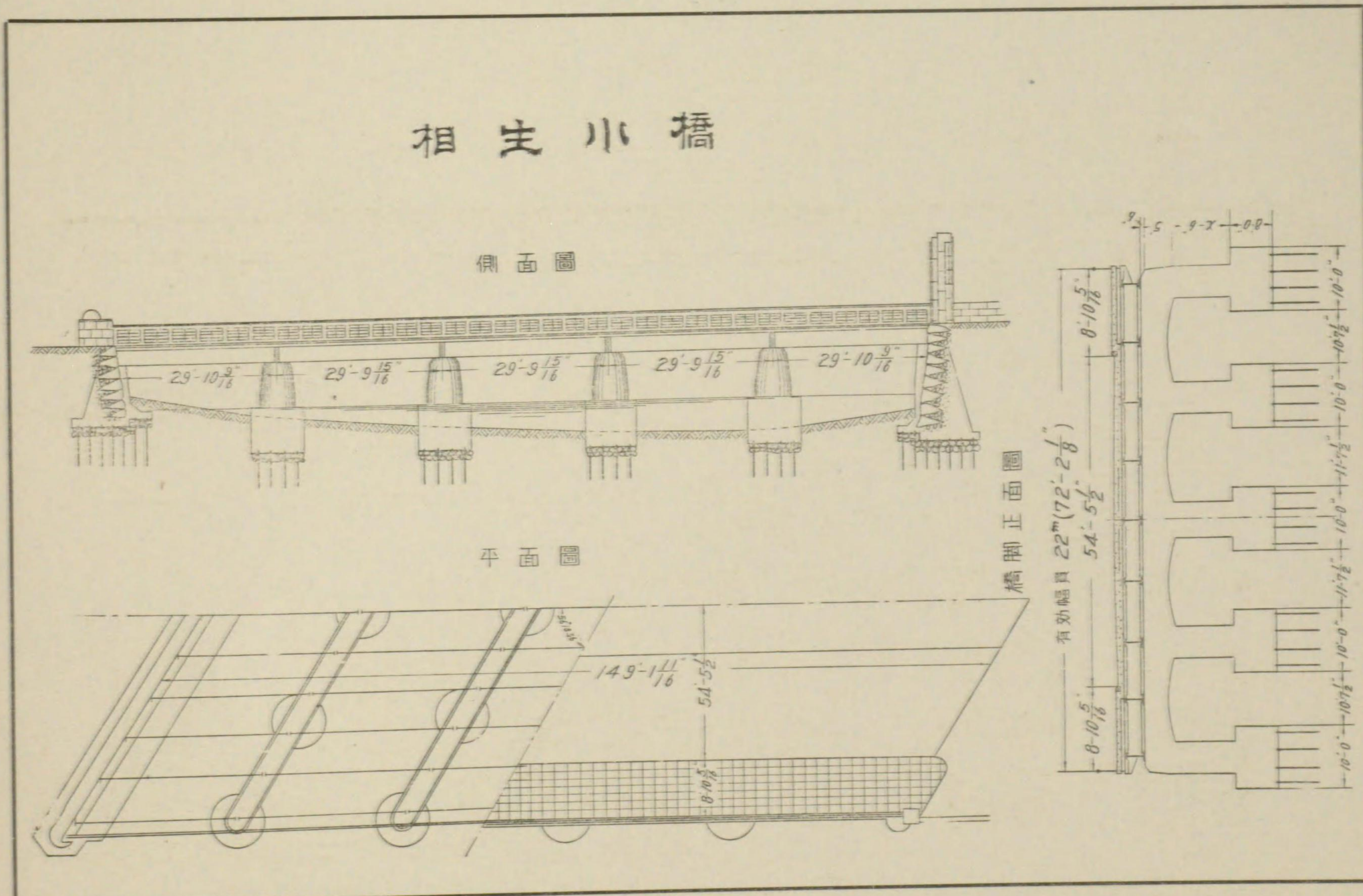
鋏

桁

橋

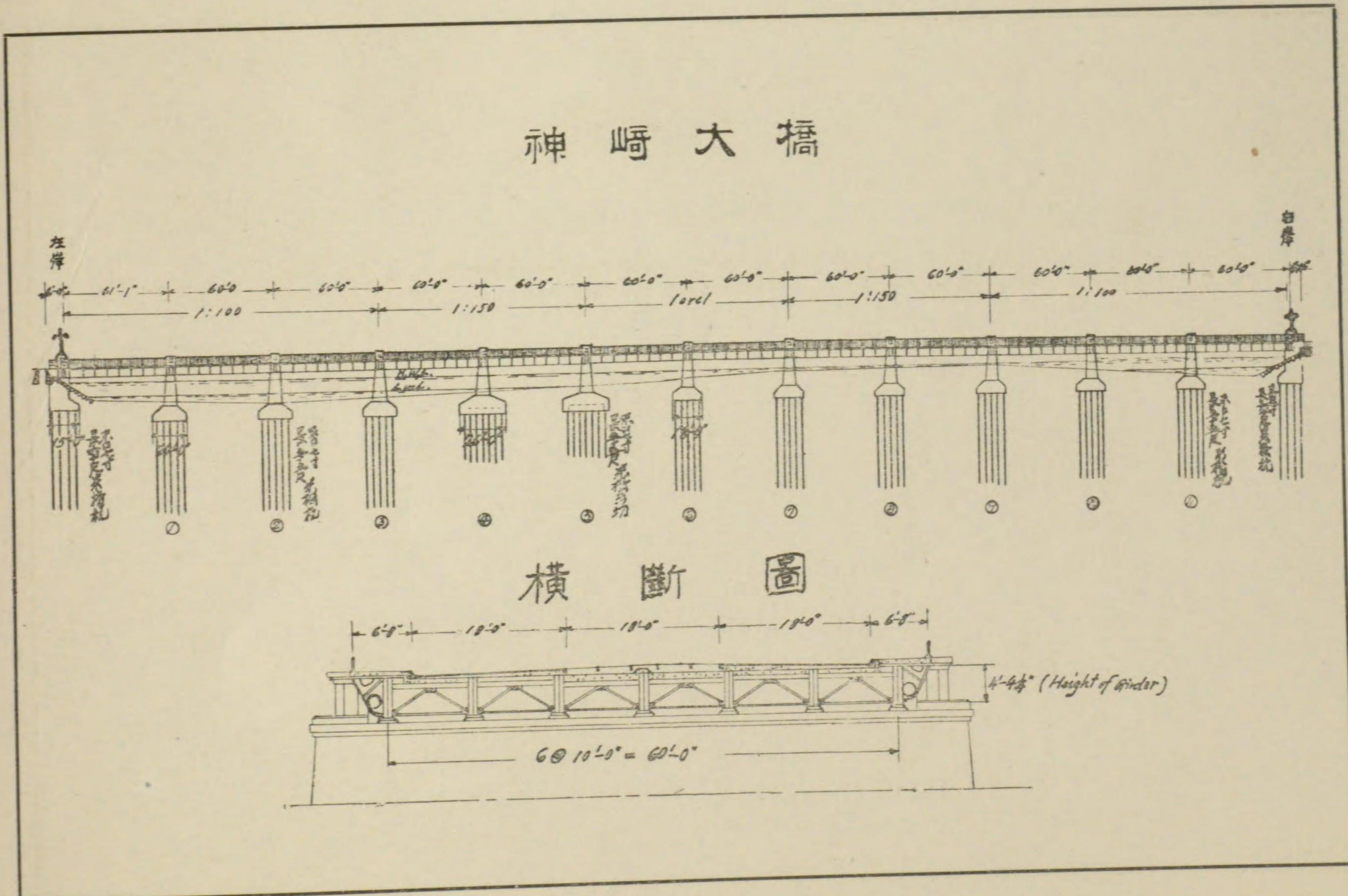
相生小橋

位 置	自深川區越中島・至京橋區月島		鐵材(上部)	鋼	280,000噸
路 線 名	幹線第10號路線	材	鐵材(下部)	鐵筋	54,000噸
河 川 名	隅田川		石 材		1,510,000切
桁下空間限界	東京灣中等潮位標準・高 最高 5.29m 最底 3.93m 幅 5.04m	料	砂 利		211,000立坪
橋 型	鋼桁上路橋		砂		112,000立坪
橋 長	149呎 \sim 11 $\frac{11}{16}$ 吋	工	セメント		2,445 樽
有效幅員	22m		木 材		3,693,000石
有效面積	990平方米		上 部	円	面坪當 円
徑 間 數	5		橋 臺	43,205,000円	面坪當 419,000円
徑 間 長	2@29呎 \sim 10 $\frac{9}{16}$ 吋・3@29呎 \sim 9 $\frac{15}{16}$ 吋	費	橋 脚	95,145,000円	面坪當 円
地 質	黑灰色粘土		鋪 裝	38,580,000円	面坪當 円
構 造	上 部	鋼板單桁橋	架 橋 費	78,600,000円	
	橋 臺	鐵筋混凝土	塗 料 費	3,805,000円	面坪當 円
	橋 脚	鐵筋混凝土	附帶工事費	38,870,000円	面坪當 円
	橋 面	鐵筋混凝土ノ上ニ混凝土膠泥塗	總 工 費	円	面坪當 円
高 欄	「セミスチール」	人	土 方		人
		員	鷹		人
			石 工		人
			雜		人
			假 橋 工 事	起工 大正 年 月 日 竣工 大正 年 月 日	
			木 橋 工 事	起工 大正 年 月 日 竣工 大正 年 月 日	
			工 事 日 數	日	
			備 考		



神 崎 大 橋

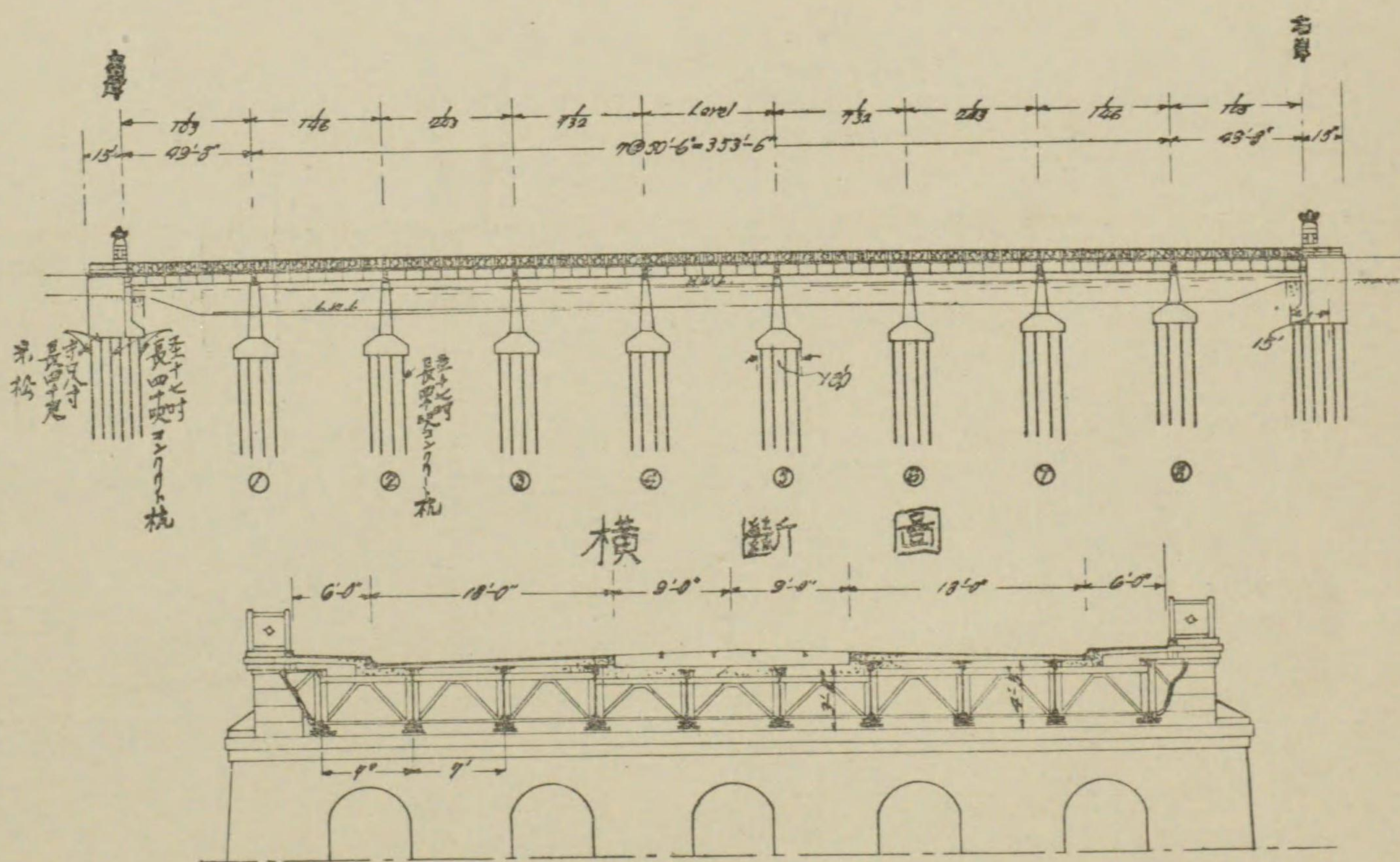
橋梁所在地名	大阪市西淀川区佃町		橋梁總工費	633,442	面坪當工費	465.766
架橋道路種類及名稱	國道第2號線(阪神國道)		總工費	298,392	面坪當工費	219.406
橋格(採用荷重種類)	群集荷重 車道 125#/□' 歩道 100#/□' 自動車荷重 13.2噸 輾壓機荷重 15.35噸・電車荷重 33噸		上部橋體費	206,502	面坪當工費	151.820
工事施行年度	自大正14年度・至大正15年度		橋床費	54,877	面坪當工費	40.351
橋種(型式・材料)	プレートガーダー上路橋		欄干費	28,350	間口當工費	229.372 (兩側分)
全橋長	737呎		其ノ他雜費	8,662	(ペンキ塗費)	
有效幅員	66呎0寸		下部橋體費	310,953	面坪當工費	228.641
連數	12連		總工費	37,754		
一徑間長	60呎		準備費	4,518		
全橋有效面坪	1360面坪		基礎費	17,480		
上部構造	主橋體用鋼材量	總噸數 1063.0	面坪當噸數	0.78		
	同上一連當鋼材量	主桁 45.36	水平構 28.85	床構 14.36		
	使用混凝土量	總立坪數 153.56	面坪當立坪數	0.113		
	主橋體用混凝土量	總立坪數	面坪當立坪數			
	使用橋筋量	總噸數 57.1	面坪當噸數	0.042		
下部構造	主橋體用鐵筋量	總噸數	面坪當噸數			
	橋臺(型式・材料)	鐵筋混凝土カウンターフート型		其ノ他工事費	24,097	面坪當工費 17.718
	橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	敷幅 14'~0"・頂部幅 3'~6"・高 24'~11 3/4"		單 價		
	橋脚(型式・材料)	鐵筋混凝土造		鋼材噸當材料費	116.484	橋體型枠面坪當費
	橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	型ハ皆同様ナルモ大サハ三種ニ分レタルヲ以テ茲ニハ平均ノ大サヲ示ス 基礎敷幅 20'~0"・軀體頂幅 5'~6"・軀體底幅 6'~4"・長 84'~0"		鋼材噸當工作及假組立費	60.970	鐵筋橋體組立足場面坪當費
地質	上層砂・下層粘土		現場迄鋼材噸當運搬費	4.600	橋脚基礎井筒ナル場合ハ其ノ沈下費	
橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋混凝土床版厚 6"敷混凝土平均厚 4" 橋面アスファルトブロック鋪裝		現場組立足場噸當費	2.803		
橋面材料面坪當量	0.03立坪		現場組立架渡噸當費	9.408		
欄干材料	瓦斯管及鑄鐵		鋼材ペンキ塗抹噸當費(組立前及仕上共)	7.900		



佐 門 橋

橋梁所在地名	大阪市西淀川区佃町～兵庫縣川邊郡小田村		橋梁總工費	476,294	面坪當工費	538.0
架橋道路種類及名稱	國道第2號路線		總工費	222,070	面坪當工費	250.0
橋格(採用荷重種類)	群集荷重 歩道100#/㎡, 軌車道125#/㎡, 自動車荷重13.2噸, 轆壓機15.35噸, 電車33.0噸		上部橋體費	152,710	面坪當工費	180.0
工事施行年度	自大正15年度・至昭和元年度		橋床費	424,473	面坪當工費	47.0
橋種(型式・材料)	鈹桁上路式		欄干費	19,900	間口當工費	247.0 (兩側)
全橋長	482'~10"		其ノ他雜費	6,987	(ペンキ塗費)	
有效幅員	66.70		下部橋總工費	248,169	面坪當工費	280.0
連數	9連		橋臺費	55,985		
一徑間長	50'~6"		準備費	11,000		
全橋有效面坪	885.1		基礎費	26,472		
上部構造	主橋體用鋼材量	總噸數 681.150 面坪當噸數 0.77	上部費	18,513		
	同上一連當鋼材量	主桁 45.281 水平構其他 21.676 床構 11.735	橋腳費	192,184		
	使用混凝土量	總立坪數 115.3 面坪當立坪數 0.13 (床版・鋪裝其他)	準備費	28,180		
	主橋體用混凝土量	總立坪數 面坪當立坪數	基礎費	84,909		
下部構造	使用鐵筋量	總噸數 43.803 面坪當噸數 0.049 (床版)	上部費	79,095		
	主橋體用鐵筋量	總噸數 面坪當噸數	其ノ他工事費	6,053	面坪當工費	7.0 (護岸其他)
	橋臺(型式・材料)	鐵筋混凝土扶壁付・反仰T型	單 價			
	橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	高 25.1'~8" 幅 15.0' 長 87.70	鋼材噸當材料費	125.0	橋體型枠面坪當費	
橋脚(型式・材料)	鐵筋混凝土反仰T型 高 21.70~28.70 幅 18.70 長 80.70	鋼材噸當工作及假組立費	45.0	鐵筋橋體組立足費		
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀		現場迄鋼材噸當運搬費	6.0	橋面坪當費		
地質	(下層ヨリ)砂利・粘土・砂	橋體組立足場噸當費	4.0	現場組立架渡噸當費		
橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋混凝土床版厚 6"均シ混凝土平均 3寸 歩道モルタル鋪裝橋面アスファルトブロック鋪裝	鋼材ペンキ塗抹噸當費 (組立前及仕上共)		10.258		平均立坪當沈下費
橋面材料面坪當量	0.03立坪	橋脚基礎井筒ナル場合ハ其ノ沈下費				
欄干材料	瓦斯管・鑄鐵(格子)・花崗石					

佐 門 橋

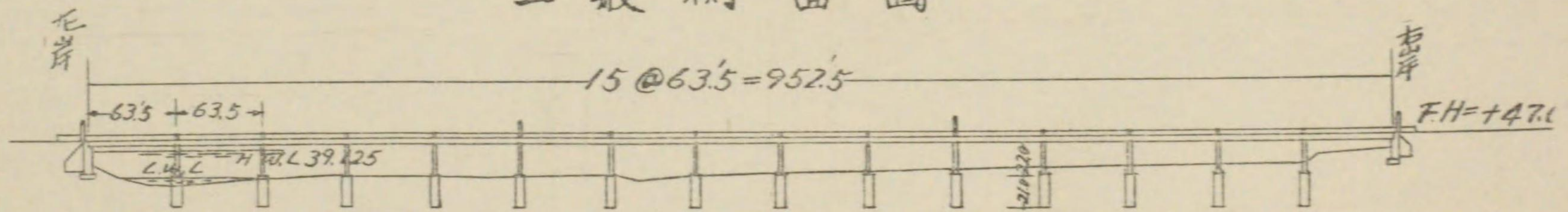


豐 水 橋

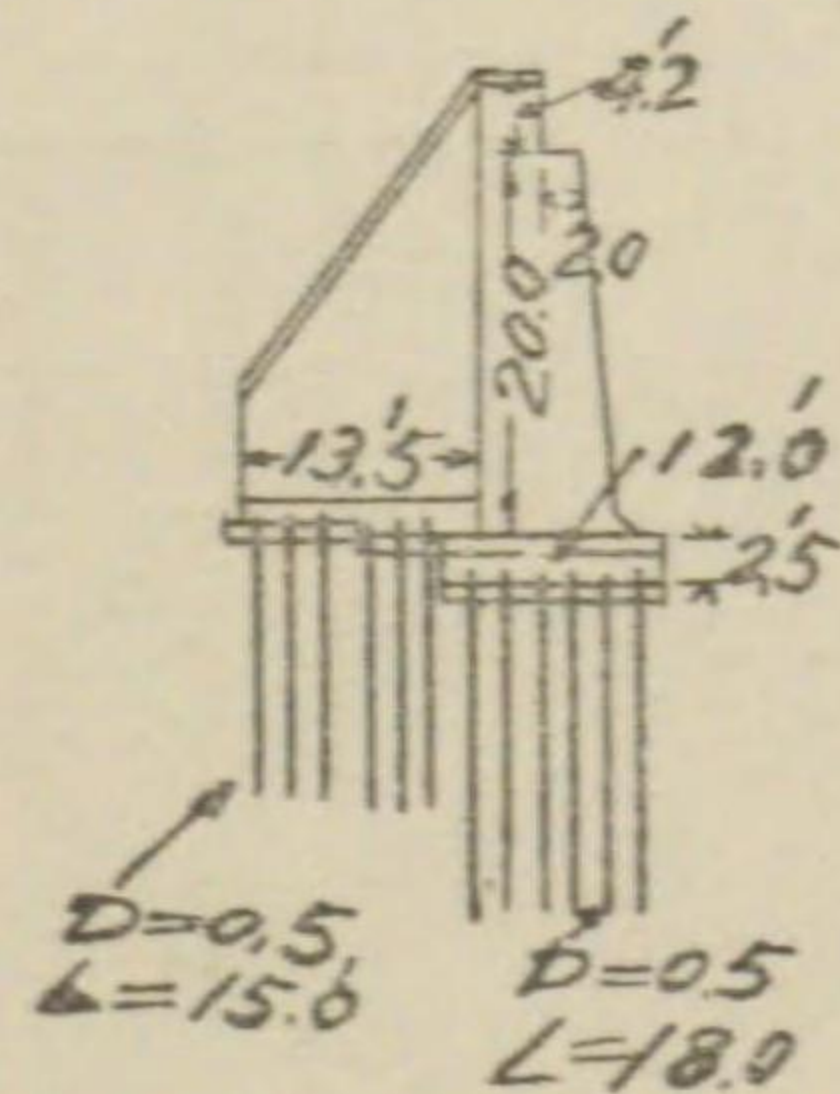
橋梁所在地名		茨城縣結城郡豐岡村~水海道町(鬼怒川筋)		橋梁總工費	183,841	面坪當工費	386.0
架橋道路種類及名稱		府縣道境水海道線		總工費	112,531	面坪當工費	236.4
橋格(採用荷重種類)		群集荷重 125#/0'		橋體費	89,583	面坪當工費	188.2
工事施行年度		自大正13年度 至大正15年度		橋床費	16,976	面坪當工費	35.7
橋種(型式・材料)		鋼桁橋		欄干費	5,972	間口當工費	片側間當 18.8 面坪當 12.5
全橋長		952.5尺		其ノ他雜費			點燈裝置共
有效幅員		18.0尺		總工費	71,310	面坪當工費	149.6
連數		15		橋總工費	9,276	左岸	6,360.0
一徑間長		63.5尺		準備費		右岸	2,916.0
全橋有效面坪		476.3		基礎費	1,681	左岸	1,159.0
				上部費	7,595	右岸	522.0
				橋總工費	62,034	床掘・杭打費・礎共	
主橋體用鋼材量		總噸數	236.69	準備費			
使用混凝土量		總立坪數	68.10	橋基礎費			
主橋體用混凝土量		總立坪數	49.05	上部費	7,595		
使用鐵筋量		總噸數	35.65	橋總工費	62,034	14個所分 1個所當 4,431円	
主橋體用鐵筋量		總噸數	28.55	準備費			
		面坪當噸數	0.497	基礎費	37,784		
		面坪當立坪數	0.143	上部費	24,250		
		面坪當立坪數	0.103	其ノ他工事費		面坪當工費	
		面坪當噸數	0.075	單 價			
		面坪當噸數	0.060	鋼材噸當材料費	257.6	橋體型枠面坪當費	3.8
橋臺(型式・材料)		鐵筋混凝土U字扶壁型杭打基礎		鋼材噸當工作及假組立費		8.0	橋體組立足場面坪當費
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀		左岸高 { 26.7尺 幅 { 12.0尺 長 24.0尺 右岸高 { 17.2尺 幅 { 8.8尺 長 24.0尺		現場迄鋼材噸當運搬費	21.4		混凝土立坪當
橋脚(型式・材料)		鐵骨混凝土二本建構柱下部ウエル		橋體組立足場噸當費		11.5	混凝土立坪當
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀		高 22.0尺 徑 { 上 2.35尺 ウエル 徑 5.5尺 下 2.70尺 ウエル 長 21.0尺		現場組立架渡噸當費	10,281.6		砂拔混凝土坪當
地質		表面砂 8.0尺 以下粘土		鋼材ペンキ塗抹噸當費 (組立前及仕上共)		平均立坪當沈下費	丸軟鋼噸當
橋面構造(鋪裝材料)		鐵筋混凝土床版厚 0.47尺 鋪裝(砂拔混凝土)厚 0.13尺		橋脚基礎并筒ナル場合ハ其ノ沈下費			
橋面材料面坪當量		鋪裝 0.022立坪					
欄干材料		鐵筋混凝土					

豐 水 橋

一般側面圖

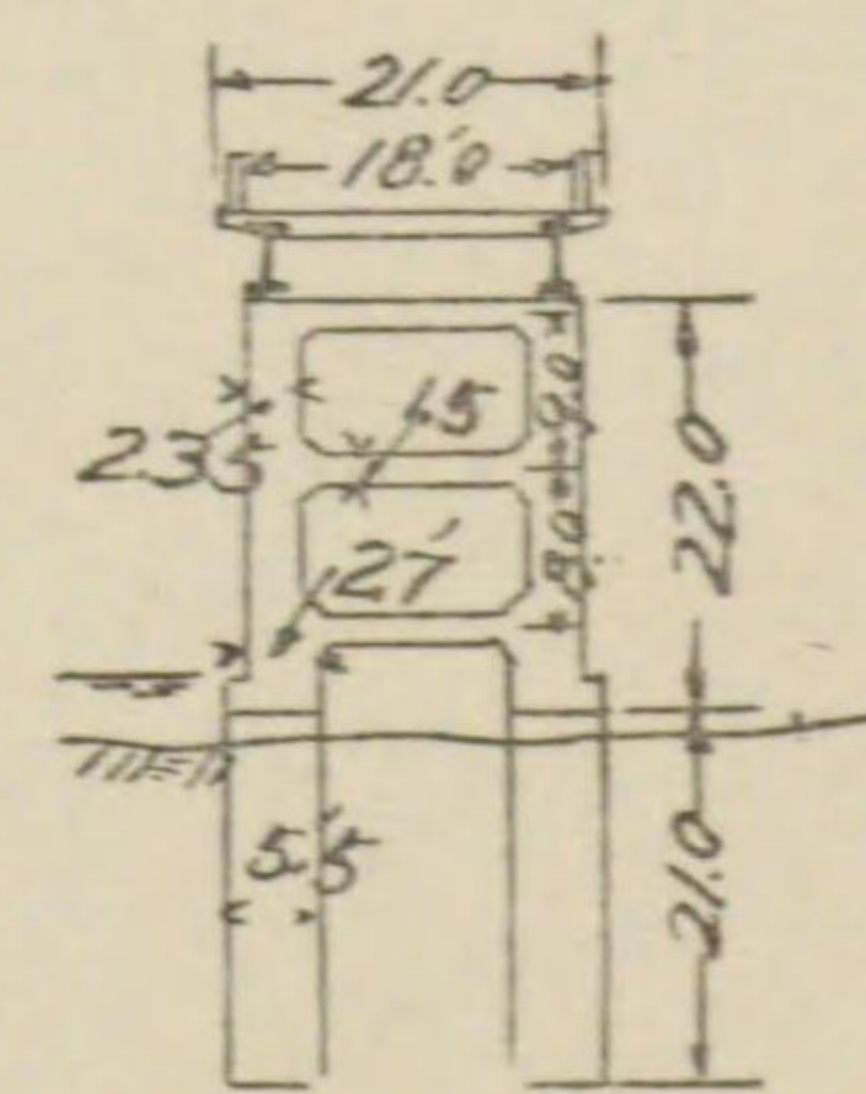


橋台側面圖



Girder ht 3.65 ft
C.to.C of girder 16.5 ft

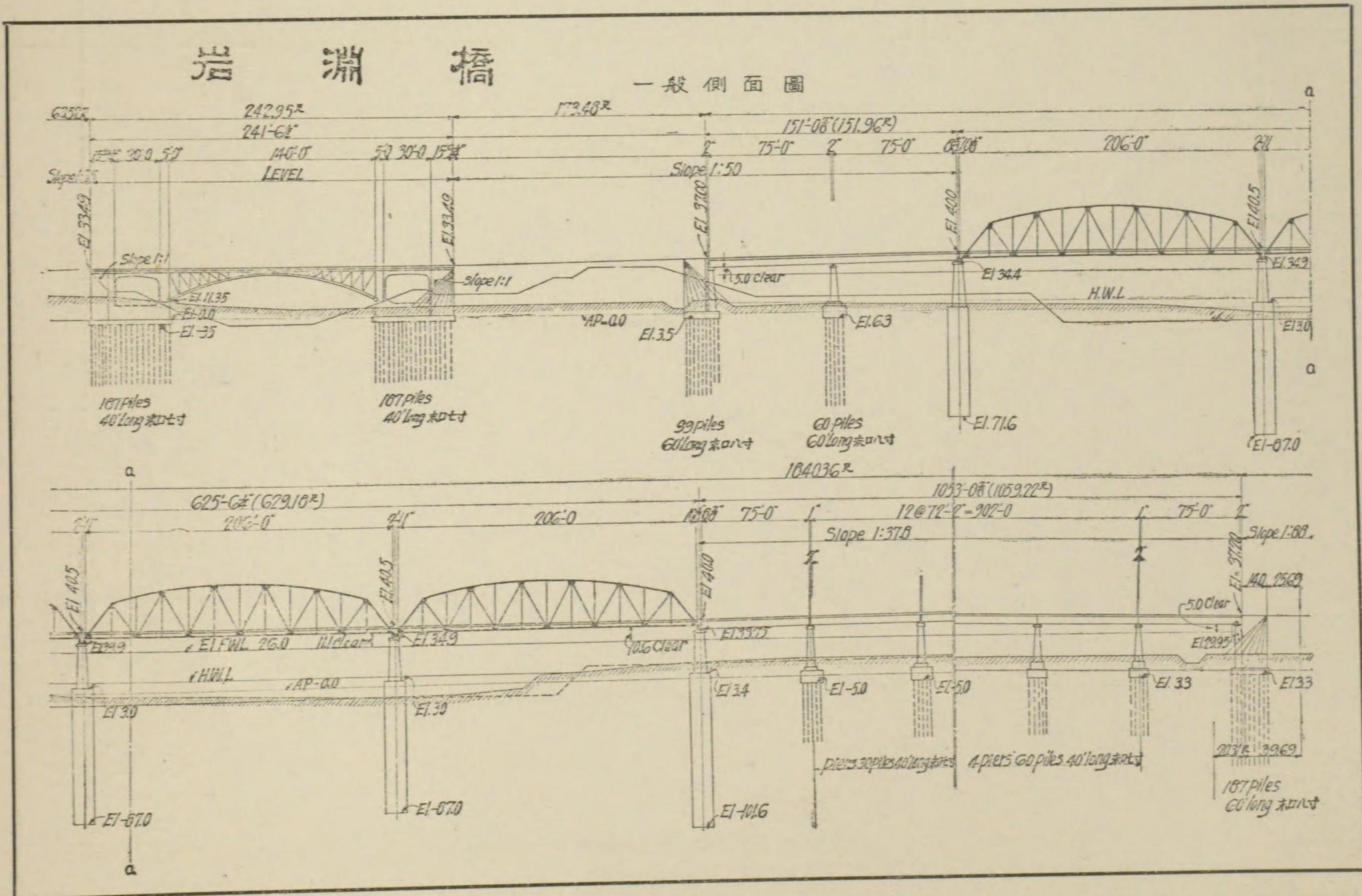
橋脚部横断面



岩 淵 橋

橋梁所在地名	東京府北豊島郡岩淵町～ 埼玉県北足立郡川口町入會		橋梁總工費	810,000 ^円	面坪當工費	437.0 ^円
架橋道路種類及名稱	府縣道 東京川口線		上部 總工費	390,720	面坪當工費	288.0
橋格(採用荷重種類)	群集荷重 100#/コ/自動車荷重 8噸 輾壓機荷重 11噸		橋體費	296,375	面坪當工費	218.0
工事施行年度	自大正15年度 至昭和3年度		橋床費	59,980	面坪當工費	44.0
橋種(型式・材料)	鋼桁上路橋・曲弦ワーレン型 下路橋及三鉸拱上路橋ノ混合		欄干費	30,639	間口當工費	44.0
全橋長	2777.0 ^尺 (突堤ヲ含ム)		其ノ他雜費	3,726		
有效幅員	24.0 ^尺		下部 總工費	386,640	面坪當工費	284.0 ^円
連數	鋼桁橋 16連 ワーレン結構橋 3連 拱橋 1連		橋準備費	74,970		
一徑間長	鋼桁橋 75.0 ^尺 ワーレン結構橋 206.0 ^尺 拱橋 140.0 ^尺		基礎費	57,690		
全橋有效面坪	1356.8 ^{面坪} (但シ突堤上端幅有效四間ト見做ス)		上部費	17,280		
上部構造	主橋體用鋼材量	總噸數	鋼桁橋 511.26 ワーレン結構橋 550.79 拱 90.04	面坪當噸數	鋼桁橋 0.63 ワーレン結構橋 1.35 拱 0.96	
	同上一連當鋼材量	主桁	鋼桁橋 20.0 ワーレン結構橋 103.8 拱 48.6	永平構其他	鋼桁橋 3.2 ワーレン結構橋 30.9 拱 23.6	床構 8.7 ワーレン結構橋 39.9 拱 18.4
	使用混凝土量	總立坪數	155.07	面坪當立坪數	0.114	
	主橋體用混凝土量	總立坪數	152.69	面坪當立坪數	0.112	
	使用鐵筋量	總噸數	74.38	面坪當噸數	0.055	
下部構造	主橋體用鐵筋量	總噸數	74.02	面坪當噸數	0.055	
	橋臺(型式・材料)	杭打基礎・鐵筋コンクリート造 2種 4間				
	橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	基礎幅 33.0 ^尺 長 51.0 ^尺 高 37.4 ^尺 扶壁 2箇處附 基礎幅 27.0 ^尺 長 33.0 ^尺 高 40.4 ^尺 扶壁 2箇處附 橢圓形井筒基礎(4基) 杭打基礎(14基) 鐵筋 コンクリート造				
	橋脚(型式・材料)	井筒斷面 16.0×46.5 長 68.2~98.2 基礎杭 0.7φ ×40 ^尺 一箇處 30*打ノモノ 9# 60*打ノモノ 4# 基礎杭 0.8φ×60 ^尺 60*打ノモノ 1# 橋脚主體平 均高 31.0 ^尺				
	橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	砂・粘土・砂利層				
地質	鐵筋混凝土床版厚 6吋・橋面ソリデット鋪裝 厚 二寸					
橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋混凝土床版厚 6吋・橋面ソリデット鋪裝 厚 二寸					
橋面材料面坪當量	0.12 ^坪					
欄干材料	瓦斯管及鑄鐵格子組立					

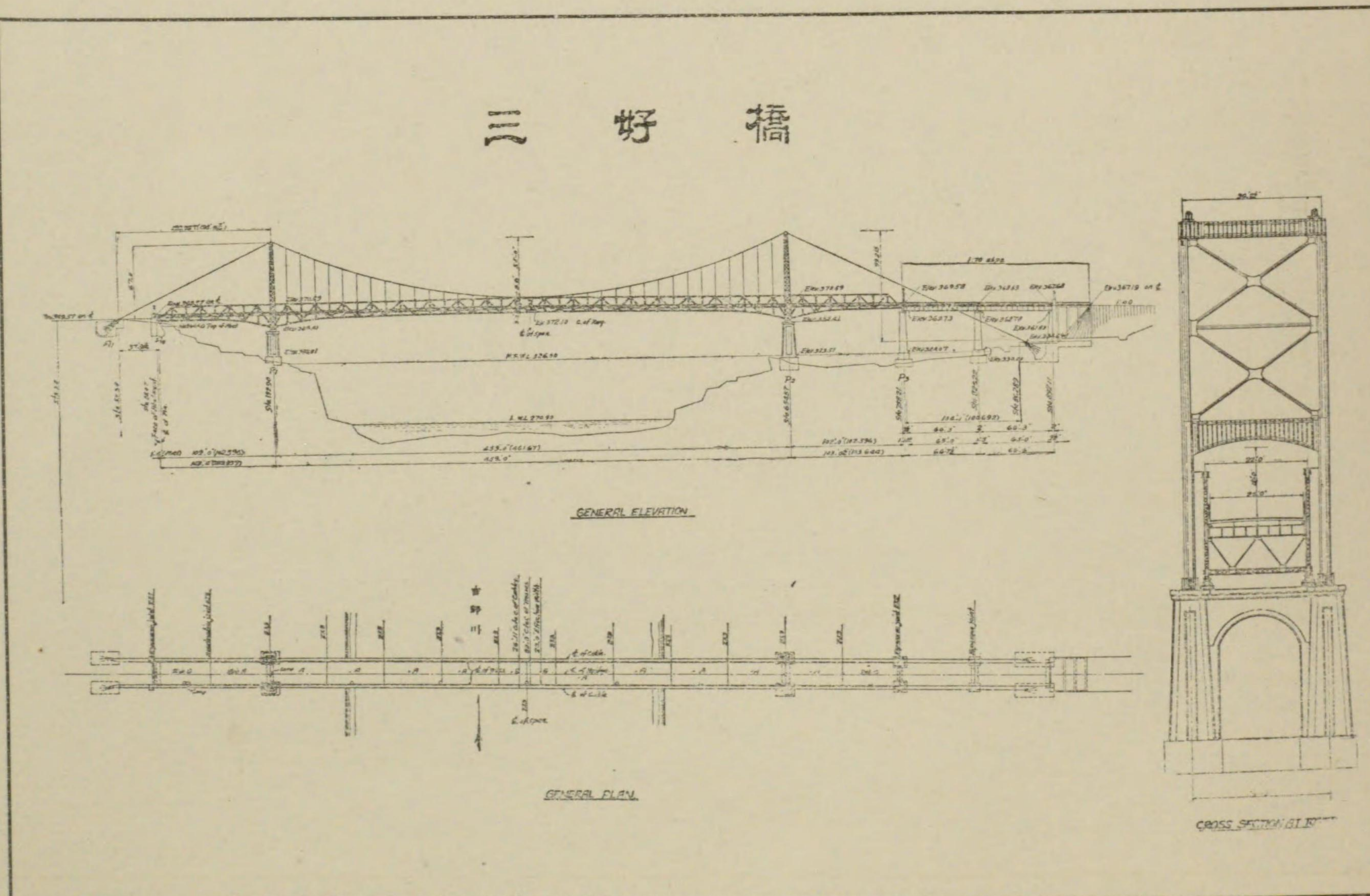
單 價			
鋼材噸當材料費	125.0 ^円	鐵筋混凝土橋ノ場合	5.0 ^円
鋼材噸當工作及假組立費	鋼桁橋 70.0 結構橋 80.0	橋體型枠面坪當費	橋體組立足場面坪當費
現場迄鋼材噸當運搬費	10.0		
橋體組立足場噸當費	鋼桁橋 35.0		
現場組立架渡噸當費	結構拱橋 70.0		
鋼材ペンキ塗抹噸當費 (組立前及仕上共)	10.0		
橋脚基礎井筒ナル場合ハ其ノ 沈下費總沈下費	59,000.00 ^円	平均立坪當沈下費	40.0 ^円



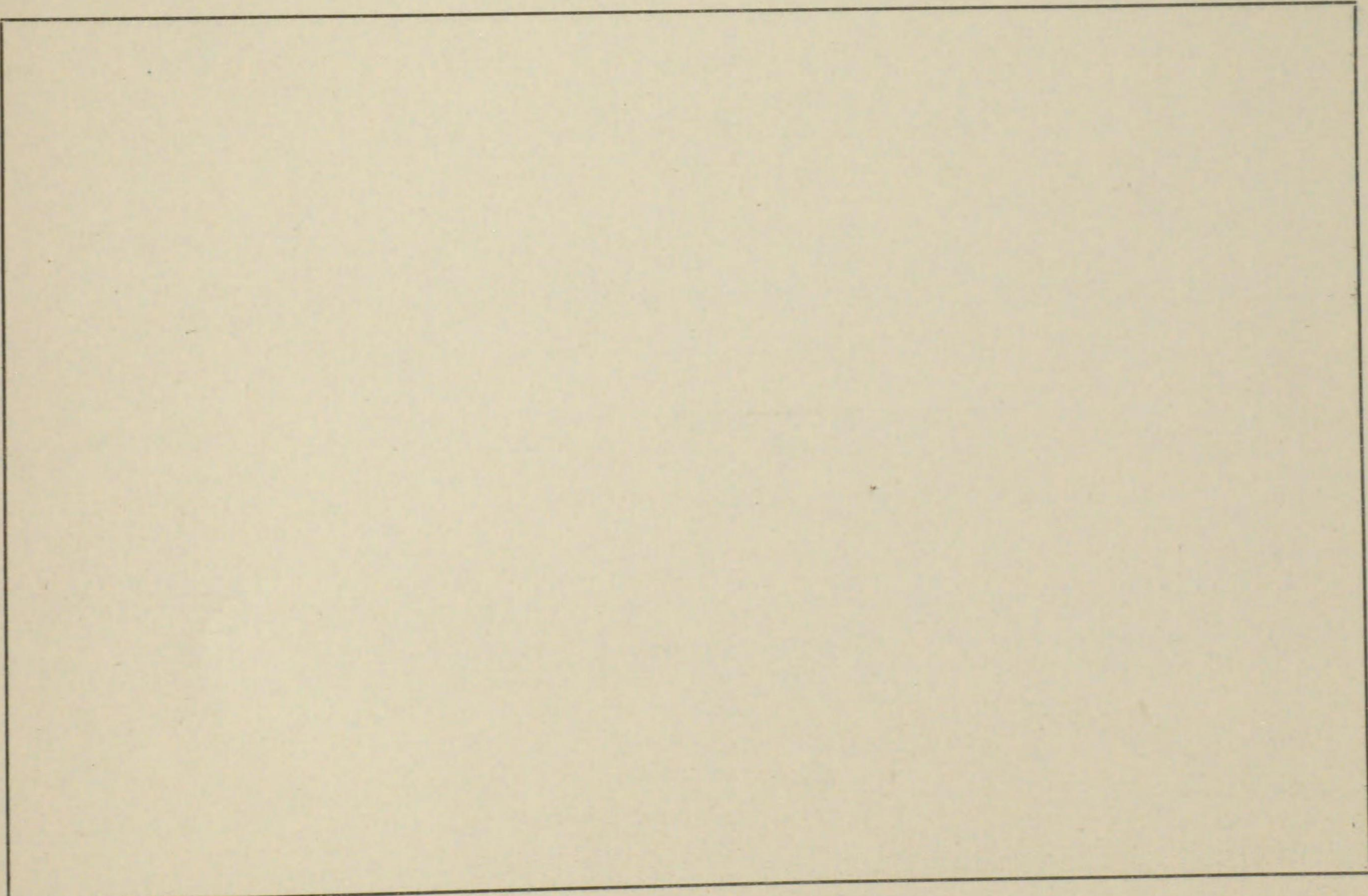
三 好 橋 (舊白地橋)

橋梁所在地名	徳島縣三好郡三繩村字中西～佐馬地村字白地立會			橋梁總工費	31,593	面坪當工費	421.24			
架橋道路種類及名稱	國道第23號線			上 部 構 造	總工費	19,526	面坪當工費	260.35		
橋格(採用荷重種類)	等布荷重 150#/□' 自動車荷重 8噸 輾壓機荷重 11噸			橋體費	10,552	面坪當工費	142.10			
工事施行年度	自大正14年度 至昭和2年度			橋床費	3,650	面坪當工費	48.67			
橋種(型式・材料)	鈹桁上路橋(外=鋼鐵製吊橋)			欄干費	2,803	間口當工費	58.39			
全橋長	133'~1½" (798'~6"ノ内)			其ノ他雜費	2,521	電纜工事・ペンキ塗費其他				
有效幅員	20'~0"			下 部 構 造	總工費	12,067	面坪當工費	160.90		
連數	2連			橋臺費	右岸ケーブル控ト共通構造ニツキ吊橋ノ分ニ算入ス					
一徑間長	66'~6" 66'~7½"			總工費						
全橋有效面坪	75面坪			準備費						
上部構造	主橋體用鋼材量	總噸數	48.47	面坪當噸數	0.74					
	使用混凝土量	總立坪數	6.572	面坪當立坪數	0.09					
	主橋體用混凝土量	總立坪數		面坪當立坪數						
	使用鐵筋量	總噸數	4.054	面坪當噸數	0.054					
	主橋體用鐵筋量	總噸數		面坪當噸數						
下部構造	橋臺(型式・材料)	軀體鐵筋混凝土U字型								
	橋臺ノ大體ノ大サ及形狀									
	橋脚(型式・材料)	軀體鐵筋混凝土								
	橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	上幅 3.2R・上長 27.5R・ 高 47.16R~44.28R								
	地質	岩盤								
橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋混凝土床版 厚5½'・橋面鋪裝ソリ ヂャット・厚1½"									
橋面材料面坪當量	0.021立坪									
欄干材料	瓦斯管及鑄鐵裝飾									
				鋼橋ノ場合	鋼材噸當材料費	131.70	鐵筋混凝土橋ノ場合	橋體型枠面坪當費		
				鋼橋ノ場合	鋼材噸當工作及假組立費	86.00	橋體組立足場面坪當費	橋體組立足場面坪當費		
				鋼橋ノ場合	現場迄鋼材噸當運搬費		45.00	橋體組立足場面坪當費	橋體組立足場面坪當費	
				鋼橋ノ場合	橋體組立足場噸當費	8.00		橋體組立足場面坪當費	橋體組立足場面坪當費	
				鋼橋ノ場合	現場組立架渡噸當費		8.00	橋體組立足場面坪當費	橋體組立足場面坪當費	
				鋼橋ノ場合	鋼材ペンキ塗抹噸當費 (組立前及仕上共)	8.00		橋體組立足場面坪當費	橋體組立足場面坪當費	
				鋼橋ノ場合	橋脚基礎非筒ナル場合ハ其ノ沈下費			平均立坪當沈下費		

三 好 橋



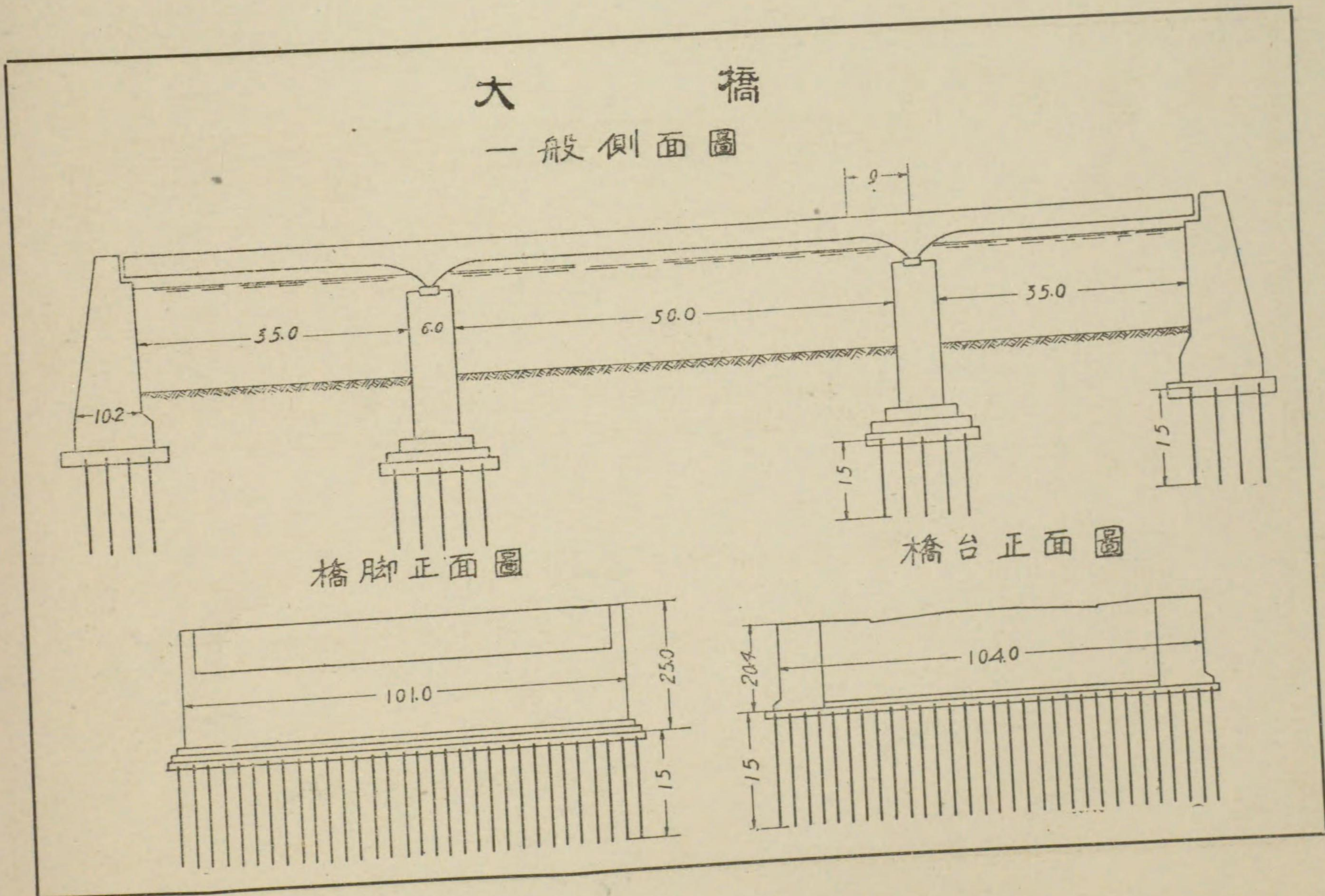
橋梁所在地名			橋梁總工費	面坪當工費
架橋道路種類及名稱			上 總 工 費	面坪當工費
橋格(採用荷重種類)			橋 體 費	面坪當工費
工事施行年度			橋 床 費	面坪當工費
橋 種 (型式・材料)			欄 干 費	間口當工費
全 橋 長			其ノ他雜費	
有 效 幅 員			下 總 工 費	面坪當工費
連 數			橋 臺 費	
一 徑 間 長			總 工 費	
全橋有效面坪			準 備 費	
上 部 構 造	主橋體用鋼材量	總噸數	面坪當噸數	
	使用混凝土量	總立坪數	面坪當立坪數	
	主橋體用混凝土量	總立坪數	面坪當立坪數	
	使用鐵筋量	總噸數	面坪當噸數	
	主橋體用鐵筋量	總噸數	面坪當噸數	
下 部 構 造	橋臺(型式・材料)			橋 腳 費
	橋臺ノ大體ノ大サ及形狀			總 工 費
	橋脚(型式・材料)			準 備 費
	橋脚ノ大體ノ大サ及形狀			基 礎 費
	地 質			上 部 費
橋面構造(鋪裝材料)			其ノ他工事費	面坪當工費
橋面材料面坪當量			單 價	
欄 干 材 料			鋼 材 噸 當 材 料 費	鐵筋混泥土橋ノ場合
			鋼材噸當工作及假組立費	
			現場迄鋼材噸當運搬費	橋體組立足場面坪當費
			橋體組立足場噸當費	
			現場組立架渡噸當費	平均立坪當沈下費
			鋼材ペンキ塗抹噸當費(組立前及仕上共)	
			橋脚基礎井筒ナル場合ハ其ノ沈下費	



鋼
鈹
突
桁
並
連
續
桁
橋

大 橋

橋梁所在地名		神戸市蒔藻通二丁目～西尻池町二丁目界		橋梁總工費	199,668	面坪當工費	581.45
架橋道路種類及名稱		市道(假稱第10號線)大橋(道路軌道併用)		總工費	121,362	面坪當工費	353.40
橋格(採用荷重種類)		16輛自動車併列續行・26噸キギ一車・ 群集荷重 125#/方		橋體費	73,157	面坪當工費	213.00
工事施行年度		大正14年度		橋床費	27,593	面坪當工費	80.35
橋種(型式・材料)		鋼鉄桁・鋼材		欄干費	16,365	間口當工費	409.00
全橋長		151尺		其ノ他雜費	4,247		
有效幅員		90尺		總工費	56,909	面坪當工費	165.70
連數		3連		橋總工費	27,286		
一徑間長		35尺2連, 50尺1連		橋準備費			
全橋有效面坪		343.4面坪		基礎費			
上部構造	主橋體用鋼材量	總噸數	341.111	面坪當噸數	0.993		
	使用混凝土量	總立坪數	76.150	面坪當立坪數	0.222		
	主橋體用混凝土量	總立坪數		面坪當立坪數			
	使用鐵筋量	總噸數	55.073	面坪當噸數	0.160		
	主橋體用鐵筋量	總噸數		面坪當噸數			
下部構造	橋臺(型式・材料)	軀體混凝土・隅角切石積		橋腳總工費	29,623		
	橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	長 104.0尺・幅底部 10.2尺・高 20.4尺		橋準備費			
	橋脚(型式・材料)	軀體混凝土・隅角切石積		基礎費			
	橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	長 101.0尺・幅 6.0尺・高 25.0尺		上部費			
	地質	礫交リ 荒目砂・砂ニ粘土交リ		其ノ他工事費	21,397	面坪當工費	62.30
橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋混凝土床版厚 10½" 敷混凝土平均 6" 橋面アスファルト		單 價				
橋面材料面坪當量			鋼材噸當材料費	125.66	橋體型枠面坪當費		
欄干材料	鑄鐵製		鋼材噸當工作及假組立費	56.20	鐵筋混凝土橋ノ場合		
			現場迄鋼材噸當運搬費		橋體組立足場費		
			橋體組立足場噸當費	17.00	現場面坪當費		
			現場組立架渡噸當費		平均立坪當沈下費		
			鋼材ペンキ塗抹噸當費 (組立前及仕上共)	5.30			
			橋脚基礎井筒ナル場合ハ其ノ沈下費				

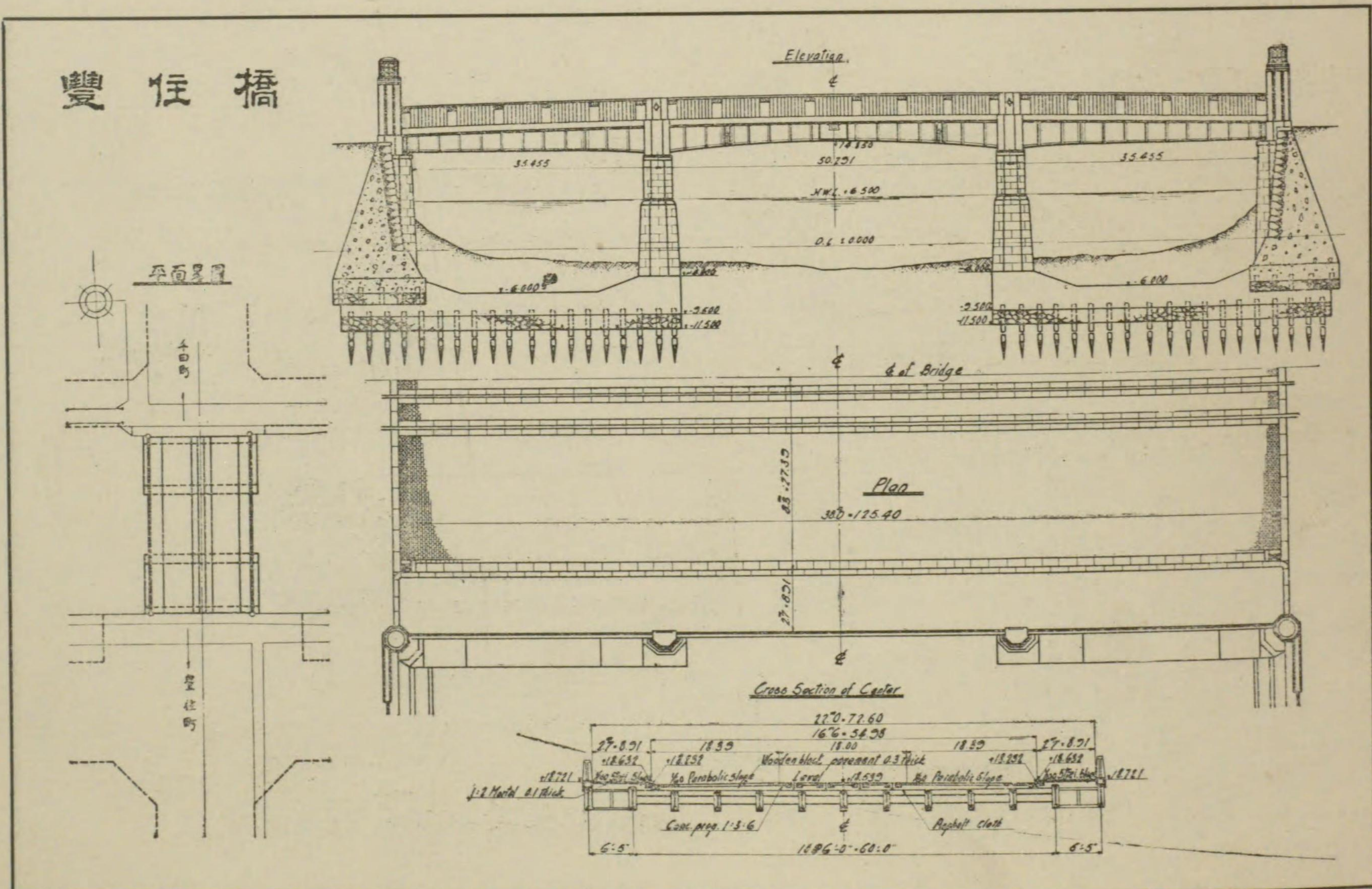


豐 住 橋

橋梁所在地名	東京市深川區豊住町ヨリ同市同區千田町ニ至ル			橋梁總工費	234,921	面坪當工費	928.0
架橋道路種類及名稱	市道			總工費	68,638	面坪當工費	271.0
橋格(採用荷重種類)	街路構造令ニ依ル(一等橋)電車荷重30噸			橋體費	31,518	面坪當工費	125.0
工事施行年度	大正14年度			橋床費	25,920	面坪當工費	102.0
橋種(型式・材料)	三徑間鉸桁橋			欄干費	11,200	間口當工費	280.0 (兩側ニテ)
全橋長	38.0*			其ノ他雜費	710		
有效幅員	22.0*			總工費	128,460	面坪當工費	507.0
連數	3連			總工費	128,460 (橋脚工事費ヲ含ム)		
一徑間長	中央 50.0尺・兩端 37.7尺			準備費	10,330 (同)		
全橋有效面坪	836.0平方米(252.89面坪)			基礎費	76,190 (同)		
上部構造	主橋體用鋼材量	總噸數	132.33	面坪當噸數	0.523		
	同上一連當鋼材量	主桁	35.0	平均	9.0		
	使用混凝土量	總立坪數	50.0	面坪當立坪數	0.199		
	主橋體用混凝土量	總立坪數		面坪當立坪數			
	使用鐵筋量	總噸數	12.34	面坪當噸數	0.049		
下部構造	橋臺(型式・材料)	開渠・基礎杭・割渠地形・鐵筋混凝土・兩端築石			總工費		
	橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	頂部幅4.0尺 階段形・長80.0尺 高27.0尺			準備費		
	橋脚(型式・材料)	鐵筋混凝土・基礎・橋臺ト連續・兩端築石			基礎費		
	橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	頂部幅 3.0尺 長82.0尺 高27.0尺			上部費		
	地質	鼠色泥土・貝殼小砂利交・黑色鼠・貝殼交泥土			總工費		
橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋混凝土床版厚6吋・路床混凝土平均厚10吋 步道 膠泥鋪裝・車道 木塊鋪裝			準備費			
橋面材料面坪當量	木塊 222・木塊下敷膠泥 0.017立坪			基礎費			
欄干材料	鑄鐵・親柱鐵筋混凝土・表面擬石仕上			上部費			
				其ノ他工事費	37,823	面坪當工費	149.0

單 價

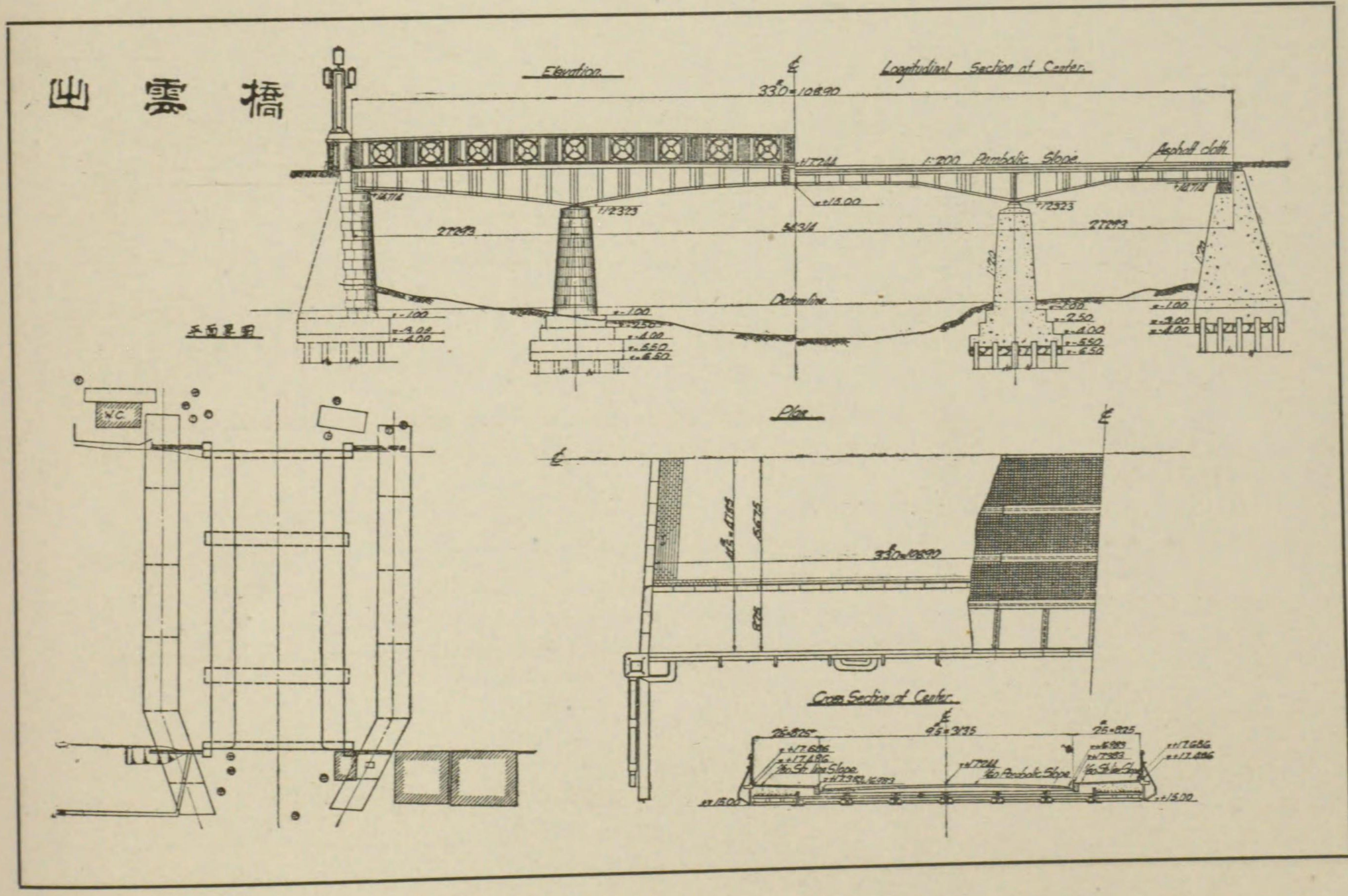
鋼材噸當材料費	129.0	鐵筋混凝土橋ノ場合	橋體型枠面坪當費
鋼材噸當工作及假組立費	60.0		橋體組立足場
現場迄鋼材噸當運搬費	5.0		面坪當費
橋體組立足場噸當費	38.0		平均立坪當沈下費
現場組立架渡噸當費			
鋼材ペンキ塗抹噸當費(組立前及仕上共)	7.0		



出 雲 橋

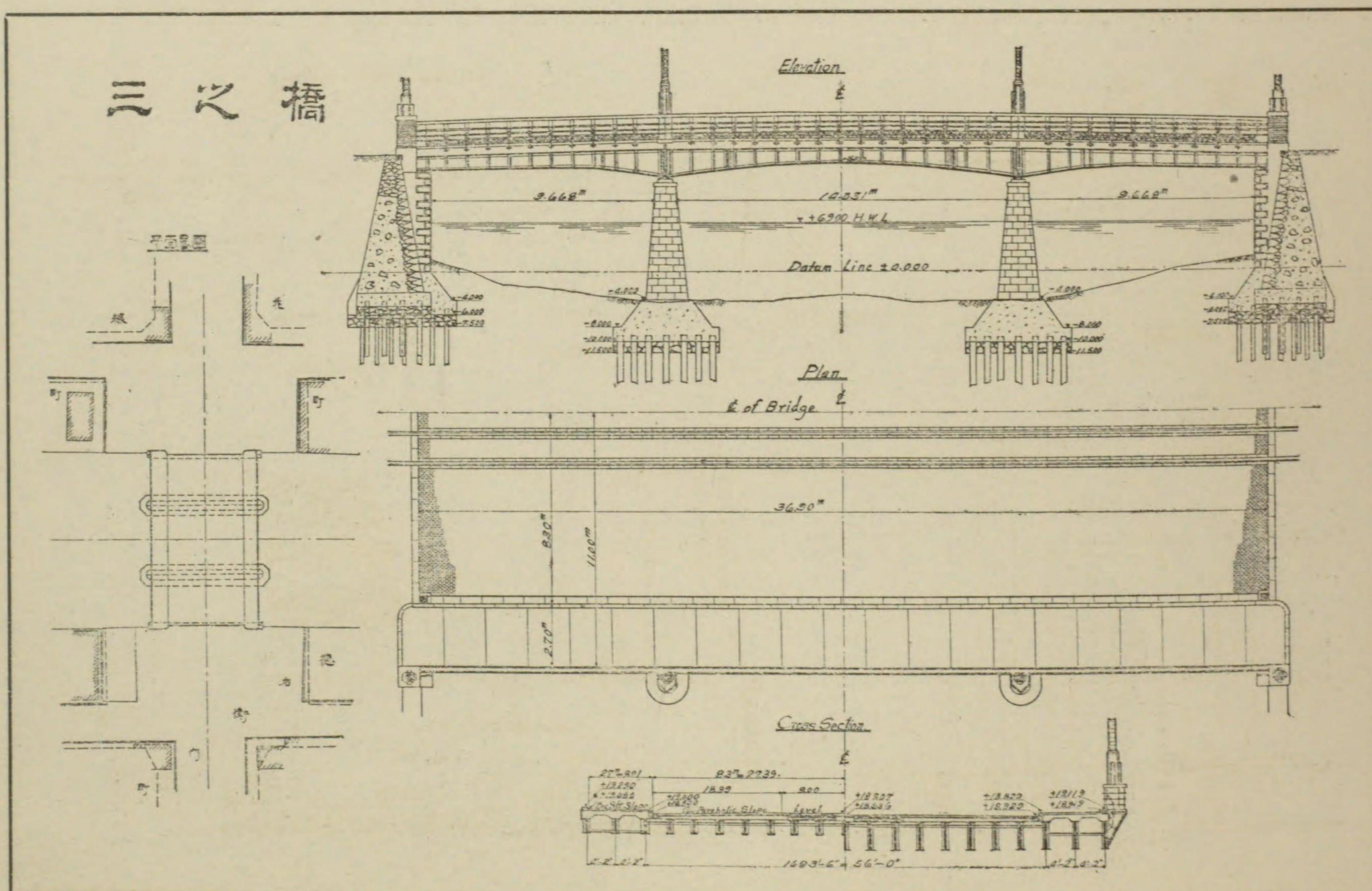
橋梁所在地名	東京市京橋區竹川町ヨリ同區木挽町ニ架ス		橋梁總工費	96,693	面坪當工費	668.020
架橋道路種類及名稱	市道		總工費	41,348	面坪當工費	285.660
橋格(採用荷重種類)	群集荷重 125#/方' 自動車荷重 12.0噸		橋體費	20,606	面坪當工費	142.360
工事施行年度	自大正13年度至大正15年度		橋床費	12,550	面坪當工費	86.700
橋種(型式・材料)	鉸桁橋		欄干費	7,702	間口當工費	402.200
全橋長	33.0*		其ノ他雜費	490,000		
有效幅員	全幅員 14.5* (內車道 9.5* 人道各 2.5*)		總工費	35,766	面坪當工費	247.100
連數	三徑間		橋臺費	18,287		
一徑間長	54.0尺		準備費	2,825		
全橋有效面坪	144.7面坪		基礎費	4,422		
上部構造	主橋體用鋼材量	總噸數 74.9	面坪當噸數	0.520		
	同上一連當鋼材量	主桁 6.8	水平構其他		床構	13.711
	使用混凝土量	總立坪數 18.05	面坪當立坪數	0.125		
	主橋體用混凝土量	總立坪數	面坪當立坪數			
	使用鐵筋量	總噸數 2,199.8	面坪當噸數	0.056		
	主橋體用鐵筋量	總噸數	面坪當噸數			
下部構造	橋臺(型式・材料)	重力式・軀體混凝土				
	橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	基礎幅 11.0尺・長 57.4尺・高 20.9尺・基礎杭打地形				
	橋脚(型式・材料)	軀體混凝土				
	橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	軀體頂部幅 4.0尺・長 52.0尺・高 18.8尺・基礎杭打地形				
	地質	黑色砂交リ粘土・鼠色粘土・粘土交リ砂				
	橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋混凝土床版厚 6吋・車道木塊鋪裝 步道膠泥鋪裝				
橋面材料面坪當量	車道 木塊 222個・步道 0.017立坪					
欄干材料	鑄鐵					

單 價			
鋼橋ノ場合	鋼材噸當材料費	120.0	鐵筋混凝土橋ノ場合
	鋼材噸當工作及假組立費	70.0	
	現場迄鋼材噸當運搬費	7.0	
	橋體組立足場噸當費	60.0	
	現場組立架渡噸當費		
	鋼材ペンキ塗抹噸當費(組立前及仕上共)	16.0	
橋脚基礎并筒ナル場合ハ其ノ沈下費		平均立坪當沈下費	



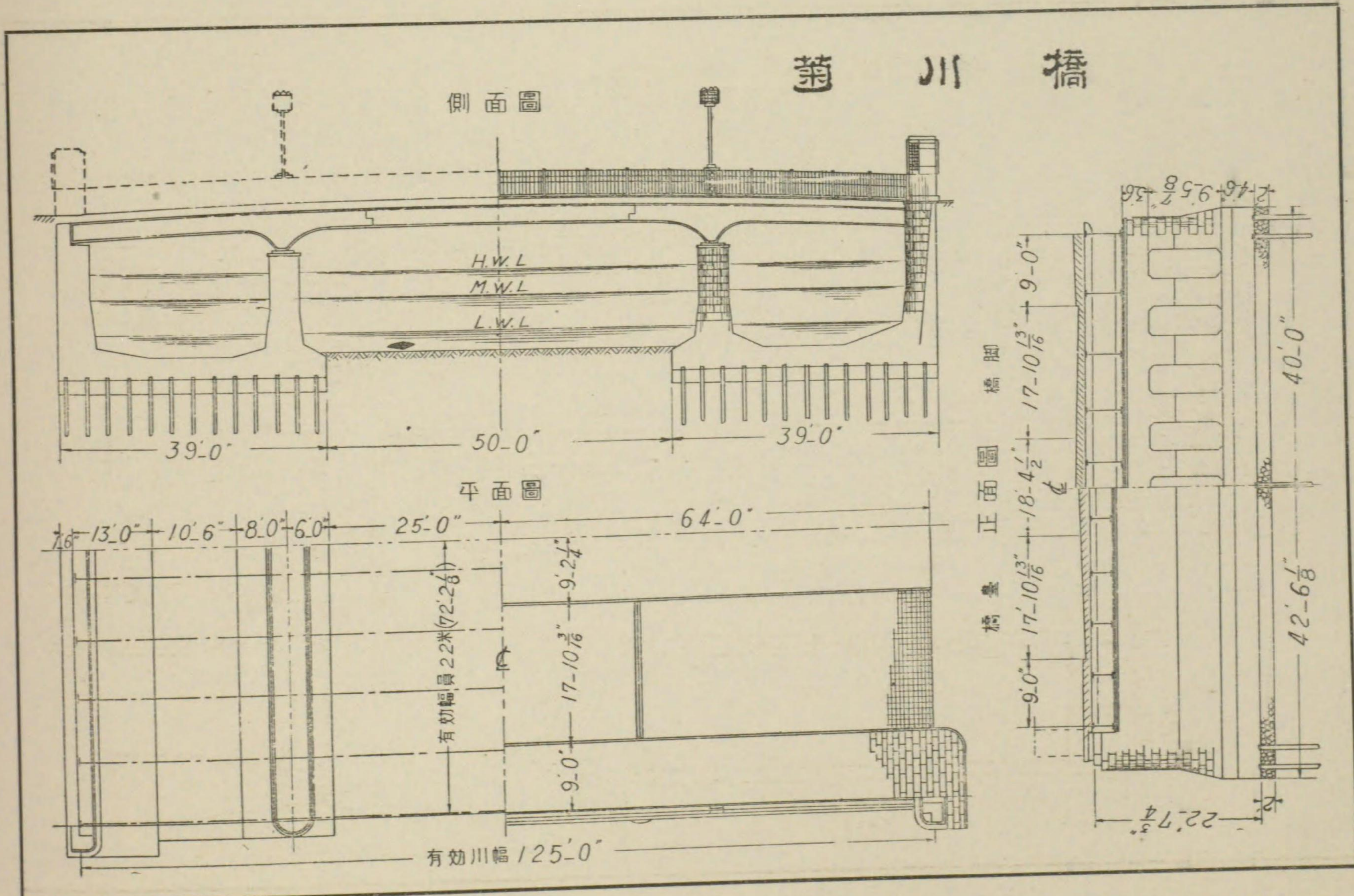
三 之 橋

橋梁所在地名	東京市本所區花町ヨリ同區徳右衛門町ニ架ス		橋梁總工費	186,350	面坪當工費	758.850	
架橋道路種類及名稱	市道		上 部 構 造	總 工 費	78,033	面坪當工費	317.760
橋格(採用荷重種類)	一等橋街路構造令ニ據ル但シ軌道荷重電車 30噸		橋 體 費	45,945	面坪當工費	187.100	
工事施行年度	自大正14年度・至大正15年度		橋 床 費	24,000	面坪當工費	97.770	
橋 種 (型式・材料)	鋼鉄突桁橋		欄 干 費	6,235	間口當工費	307.000	
全 橋 長	36.9米		其ノ他雜費	1,844			
有 效 幅 員	22.0米		下 部 構 造	總 工 費	82,060	面坪當工費	334.160
連 數	三連		橋 臺 費	總 工 費	36,845		
一 徑 間 長	14.331米(中央徑間)9.668米(側徑間)		準 備 費	3,150			
全橋有效面坪	811.8平方米(245.57面坪)		基 礎 費	16,714			
上 部 構 造	主橋體用鋼材量	總噸數 192.042	面坪當噸數	0.782	上 部 費	16,981	
	同上一連當鋼材量	主桁 7.779	水平構 0.094	床構 1.272	橋 腳 費	總 工 費	45,215
	使用混凝土量	總立坪數 48.156	面坪當立坪數	0.196	準 備 費	3,400	
	主橋體用混凝土量	總立坪數	面坪當立坪數		基 礎 費	18,188	
	使用鐵筋量	總噸數 9.690	面坪當噸數	0.0395	上 部 費	23,627	
主橋體用鐵筋量	總噸數	面坪當噸數		其ノ他工事費	26,258	面坪當工費	106.930
下 部 構 造	橋臺(型式・材料)	重力型軀體割栗混入混凝土前面兩端切石積基礎杭打・割栗填充		單 價			
	橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	頂部厚(床石天)3.5尺底部厚15.5尺(根積共)高床石上端迄20.7尺全幅員80.0尺路面迄23.9尺		鋼材噸當材料費	130.0	橋體型枠面坪當費	
	橋脚(型式・材料)	鐵筋混凝土壁・兩端丸形部分表面切石積・基礎杭打・割栗填充		鋼材噸當工作及假組立費	50.0	鐵筋混泥土橋ノ場合	
	橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	頂部厚3.0尺・底部厚15.0尺(根積共)高22.7尺全幅員79.0尺		現場迄鋼材噸當運搬費	15.0	橋體組立足場面坪當費	
	地 質	基礎面ヨリ深サ2.8尺迄暗黑色粘土5.3尺迄鼠色砂貝殼交粘土10.0尺迄鼠色粘土交砂以下47.0尺鼠色粘土		橋體組立足場噸當費			
橋面構造(鋪裝材料)	床版鐵筋混凝土・橋面・車道・木塊・步道・膠泥鋪裝		現場組立架渡噸當費	20.0			
橋面材料面坪當量	木塊(0.5×0.25×0.3)222噸・膠泥 0.017立坪		鋼材ペンキ塗抹噸當費(組立前及仕上共)	15.0			
欄干材料	鑄鐵		橋脚基礎并筒ナル場合ハ其ノ沈下費			平均立坪當沈下費	



菊 川 橋

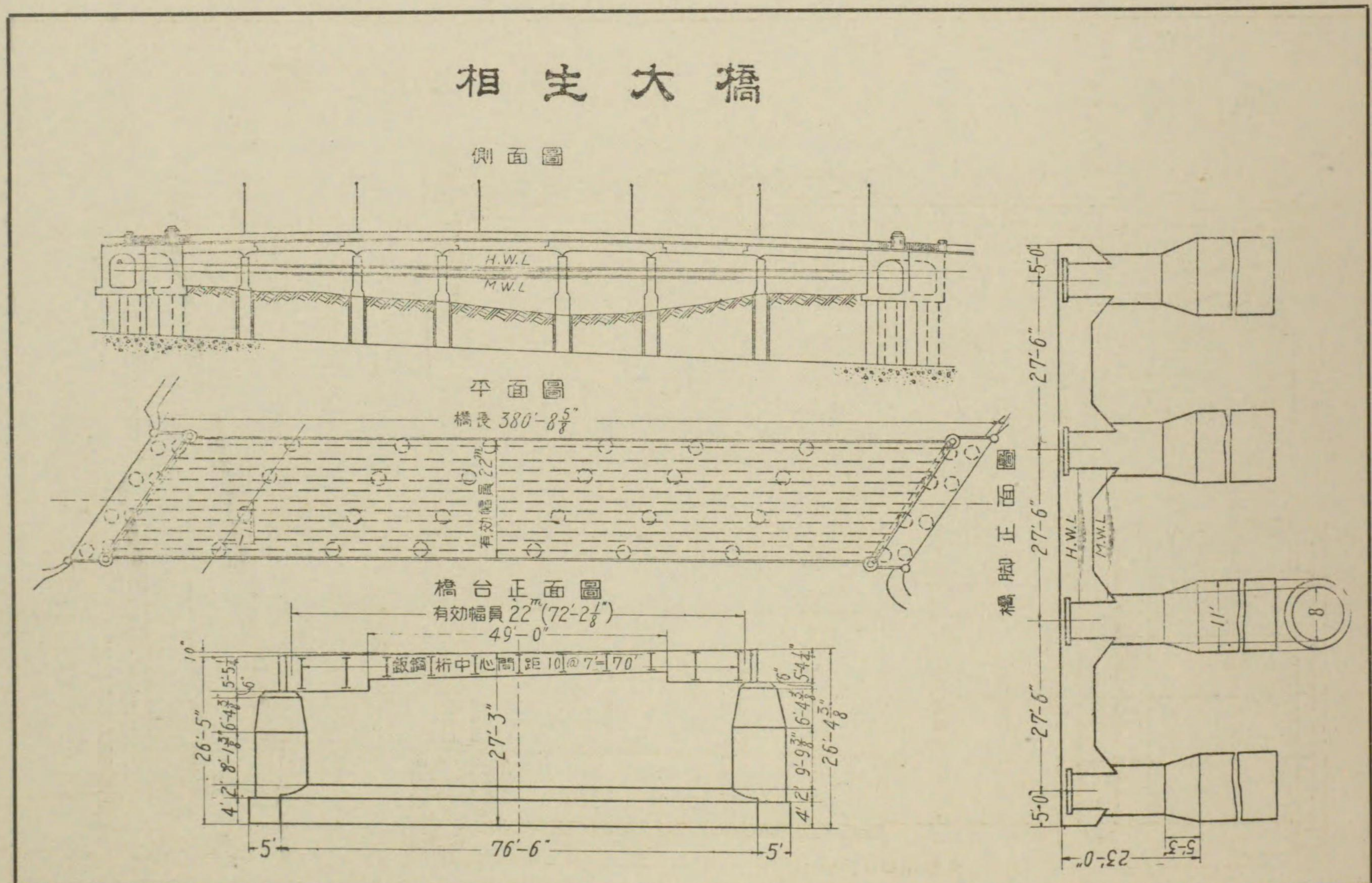
位 置	自東京市本所區菊川町二丁目・至本所區柳原町三丁目		材	鐵材(上部)	290.125噸		
路 線 名	幹線第29號路線			鐵材(下部)	64.154噸		
河 線 名	大横川			石 材	1,704.984切	附帶 工 事	
桁下空間限界	東京灣中等潮位標準・高 10.33尺 幅 27.00尺			砂 利	218.690立坪		30.600切
橋 型	鋼板突桁橋二連・鋼板桁橋一連			砂	111.092立坪		34.216立坪
橋 長	127尺6寸			セメント	2,717.000樽		17.108立坪
有效幅員	72尺2寸			木 材	1,524.458石		237樽
有效面積	255.627面坪		工	上 部	19,276.519円	面坪當 75.409円	
徑 間 數	3			橋 臺	115,804.998円	面坪當 453.023円	
徑 間 長	中央 58尺・兩端 26尺6寸			橋 脚			面坪當
地 質	黑色泥土層 5.7尺 黑青色砂質粘土混層 13.3尺 黑青色粘土層 41.0尺			鋪 裝	12,786.491円	面坪當 50.020円	
構 造	上 部	鋼板桁 10條		架 橋 費	83,267.662円	面坪當 325.739円	
	橋 臺	鐵筋混凝土		塗 料 費	2,450.179円	面坪當 9.585円	
	橋 脚	鐵筋混凝土		附帶工事費	51,219.232円	面坪當 200.367円	
	橋 面	車道木塊鋪裝・歩道混凝土鋪裝		總 工 費	284,805.081円	面坪當 1,114.143円	
高 欄	「セミスチール」		人	土 方	7,580人		
				鷹	3,076人		
				石 工	2,260人		
				員 雜	1,739人		
				假 橋 工 事	起工 大正13年4月10日 竣工 大正13年7月21日		
				本 橋 工 事	起工 大正13年10月25日 竣工 大正15年11月6日		
				工 事 日 數	743日		
				備 考	附帶工事 川並擁壁(四箇所ノ内二箇所)假橋架設・撤去・補強撤去軌道支保工 材 料 本 橋 附帶工事材料 川並擁壁		



相生大橋

位置	白深川區越中島 至京橋區月島	材	鐵材(上部)	主橋體用鋼材 1,110噸 鐵筋 45噸
路線名	幹線10號路線	材	鐵材(下部)	鐵骨 110噸 鐵筋 100噸 橋臺二基84噸
河川名	隅田川		石材	2,784噸
桁下空間限界	東京灣中等潮位標準・高最高6.56米 最低5.30米 幅最大14.65米 最小11.16米	料	砂利	1,082立坪
橋型	突桁付鋼鈹連續桁橋		砂	681立坪
橋長	480呎 85 $\frac{5}{8}$ 吋	工	セメント	12,525樽
有效幅員	22米		木材	6,695石 附帶工事ノ分 3,165石
有效面積	3185平方米		上部	円; 面坪當り 円
徑間數	7	事	橋臺	163,601円; 同 444円
徑間長	4@56呎 3@70呎		橋脚	358,140円; 同 475円
地質	黑灰色粘土		鋪裝	112,300円; 同 141円
構造	上部	鋼鈹連續桁	架橋費	359,641円; 同
	橋臺	鐵筋混凝土	塗料費	13,014円; 同 280円
	橋脚	井筒鐵筋及鐵骨混凝土	附帶工事費	125,697円; 同 130円
	橋面	車道 木塊鋪裝 歩道「シートアスファルト」	總工費	1,057,745円; 同 1,098円
造	高欄	「セミステール」製鑄鐵	人員	土方 47,050人
			鷹	18,876人
			石工	3,397人
			雜	22,630人
			假橋工事	起工 大正14年3月19日 竣工 大正14年7月2日
			本橋工事	起工 大正13年8月15日 竣工 大正15年11月23日
			工事日數	840日
			備考	附帶工事費ノ中ニハ假橋中ノ島埋立其他全部ヲ含ム

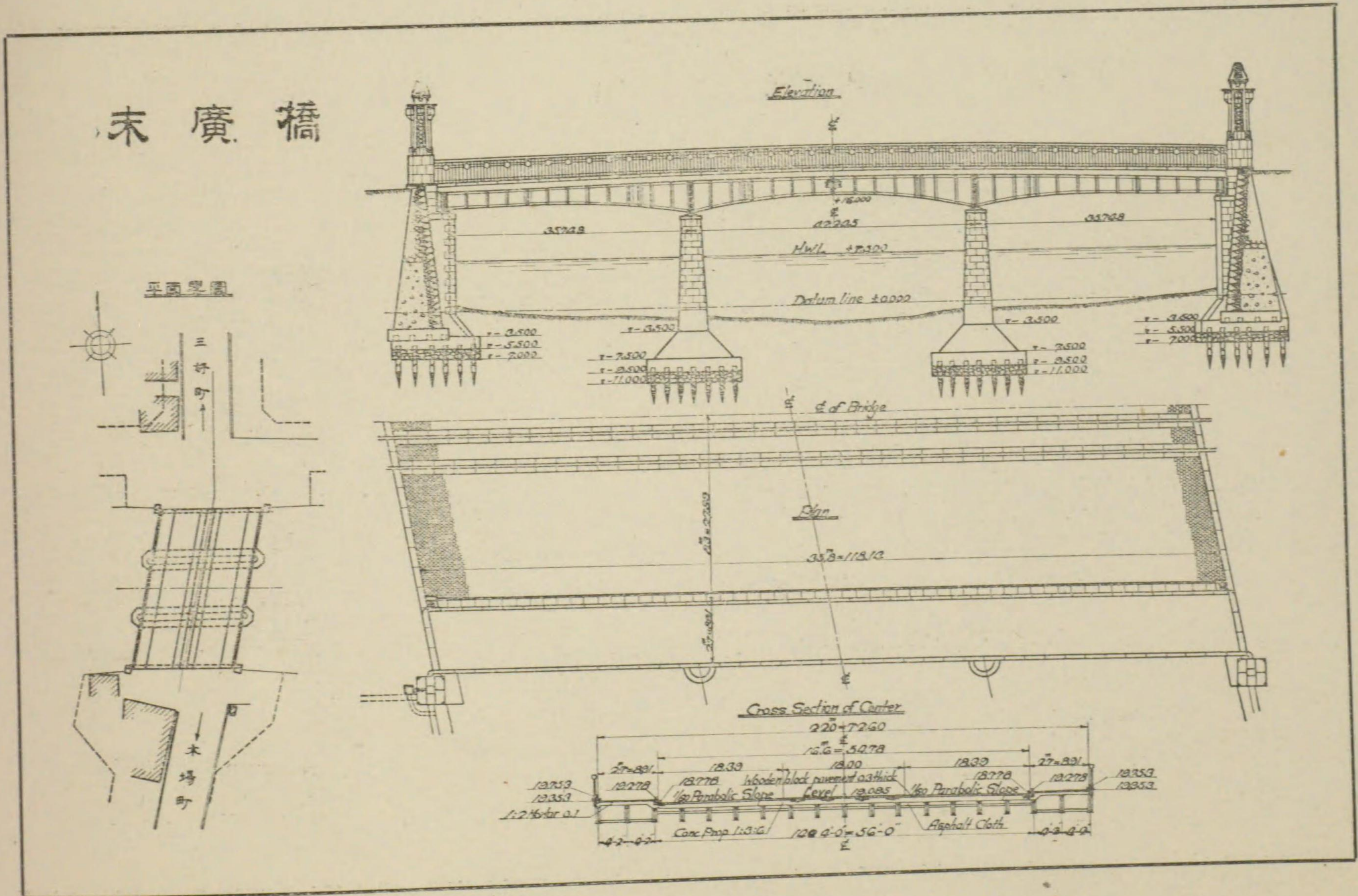
相生大橋



末 廣 橋

橋梁所在地名	東京市深川區吉永町ヨリ同區扇町ニ至ル		橋梁總工費	192,940	面坪當工費	810,000
架橋道路種類及名稱	市道		上總工費	68,182	面坪當工費	286,000
橋格(採用荷重種類)	自動車荷重 12.0噸 等布荷重 125#/方 電車荷重 30.0噸		橋體費	37,081	面坪當工費	156,000
工事施行年度	自大正14年度 至昭和2年度		橋床費	19,607	面坪當工費	82,000
橋種(型式・材料)	鈹鋼橋		欄干費	7,674	間口當工費	384,000 (兩側ニテ)
全橋長	35.8*		其ノ他雜費	3,820	(鋼桁架設足場費其他)	
有效幅員	22.0*		下總工費	103,223	面坪當工費	433,000
連數	3徑間		橋臺費	55,575		
一徑間長	中央 42.2尺 各地ノ間 35.7尺		準備費	3,625		
全橋有效面坪	787.6平方米		基礎費	32,206		
上部構造	主橋體用鋼材量	總噸數 174.429	面坪當噸數	0.593		
	同上一連當鋼材量	主桁 8.053 水平構其他 1.010 床構 0.117				
	使用混凝土量	總立坪數 46.579	面坪當立坪數	0.196		
	主橋體用混凝土量	總立坪數	面坪當立坪數			
	使用鐵筋量	總噸數 8.386	面坪當噸數	0.035		
下部構造	主橋體用鐵筋量	總噸數	面坪當噸數			
	橋臺(型式・材料)	混凝土重力式・基礎杭割栗地形				
	橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	長 86尺・底幅 15.5尺・高 25.7尺				
	橋脚(型式・材料)	鐵筋混凝土				
	橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	長 88尺・底幅 14尺・高 23.3尺				
橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋混凝土床版厚5寸・橋面車道木塊・人造膠泥鋪裝					
橋面材料面坪當量	木塊面坪ニ付 222噸・膠泥 0.017立坪					
欄干材料	煉鐵及鑄鐵製					

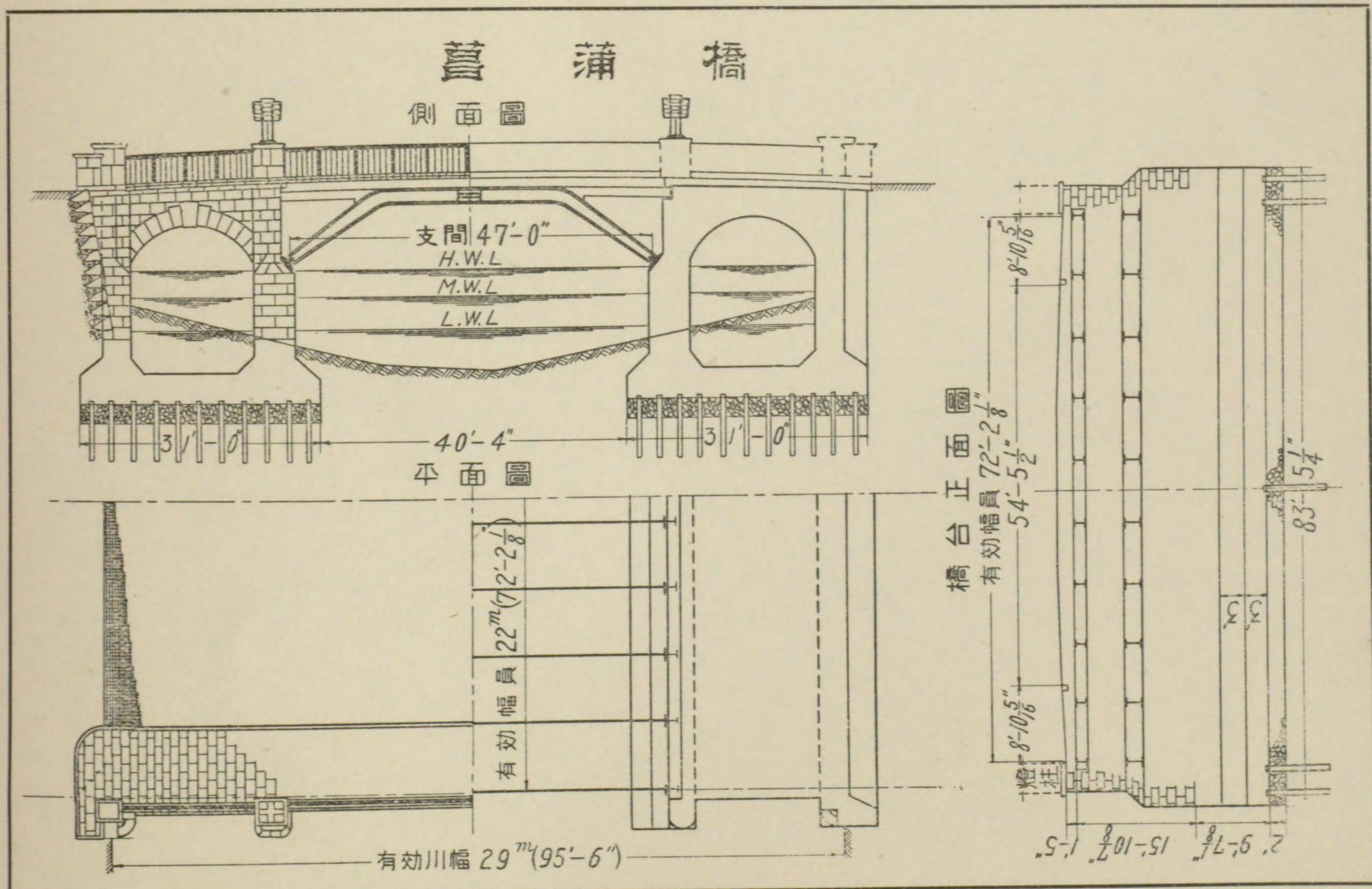
單 價	
鋼材噸當材料費	120.0
鋼材噸當工作及假組立費	70.0
現場迄鋼材噸當運搬費	8.0
橋體組立足場噸當費	24.0
現場組立架渡噸當費	
鋼材ペンキ塗抹噸當費(組立前及仕上共)	18.0
橋脚基礎井筒ナル場合ハ其ノ沈下費	平均立坪當沈下費



鋼
鋏
方
杖
桁
橋

菖蒲橋

位置	自日本橋區濱町三丁目 至日本橋區中洲町	材	鐵材(上部)	132,922噸
路線名	幹線第28號路線	鐵材(下部)	278,200噸	
河川名	菖蒲川	石 材	1,333,000切	
桁下空間限界	東京灣中等潮位標準・高 15.0尺・幅 27.0尺	砂 利	302,800立坪	
		砂	151,400立坪	
橋 型	鋼桁方杖桁橋一連・鐵筋混凝土拱二連	セメント	3,946,000樽	
		木 材	2,148,725石	
橋 長	96'~4"	工	上 部	65,953,178円; 面坪當り 341,483円
有效幅員	72'~2 $\frac{3}{8}$ "		橋 臺	134,128,600円; 同 693,958円
有效面積	面坪 193,135	橋 脚		
		鋪 裝	2,832,830円; 同 14,668円	
徑 間 數	3	費	架 橋 費	6,200,650円
			塗 料 費	1,026,801円; 同 5,314円
徑 間 長	中央 46'~4"・兩端 16'~0"	附帶工事費	26,735,610円; 同 138,420円	
		總 工 費	227,704,189円; 同 1,117,899円	
地 質	黑色粘土5尺・黑藍色細砂5尺・藍鼠色小砂礫3尺・濃鐵色粘土砂層3尺・濃鐵色粘土貝殼層 13尺・濃鐵粘土12尺	人	土 方	6,202人
		員	鷹	2,200人
構 造	上 部	石 工	2,058人	
	橋 臺	雜	4,313人	
橋 脚	鐵筋混凝土拱	假 橋 工 事	起工 大正1年1月1日 竣工 大正1年1月1日	
橋 面	車道木塊鋪裝・步道鐵筋混凝土膠泥鋪裝	本 橋 工 事	起工 大正13年10月28日 竣工 大正15年3月7日	
高 欄	「セミスチール」製柵	工 事 日 數	496日	
		備 考		



構

橋

之

部

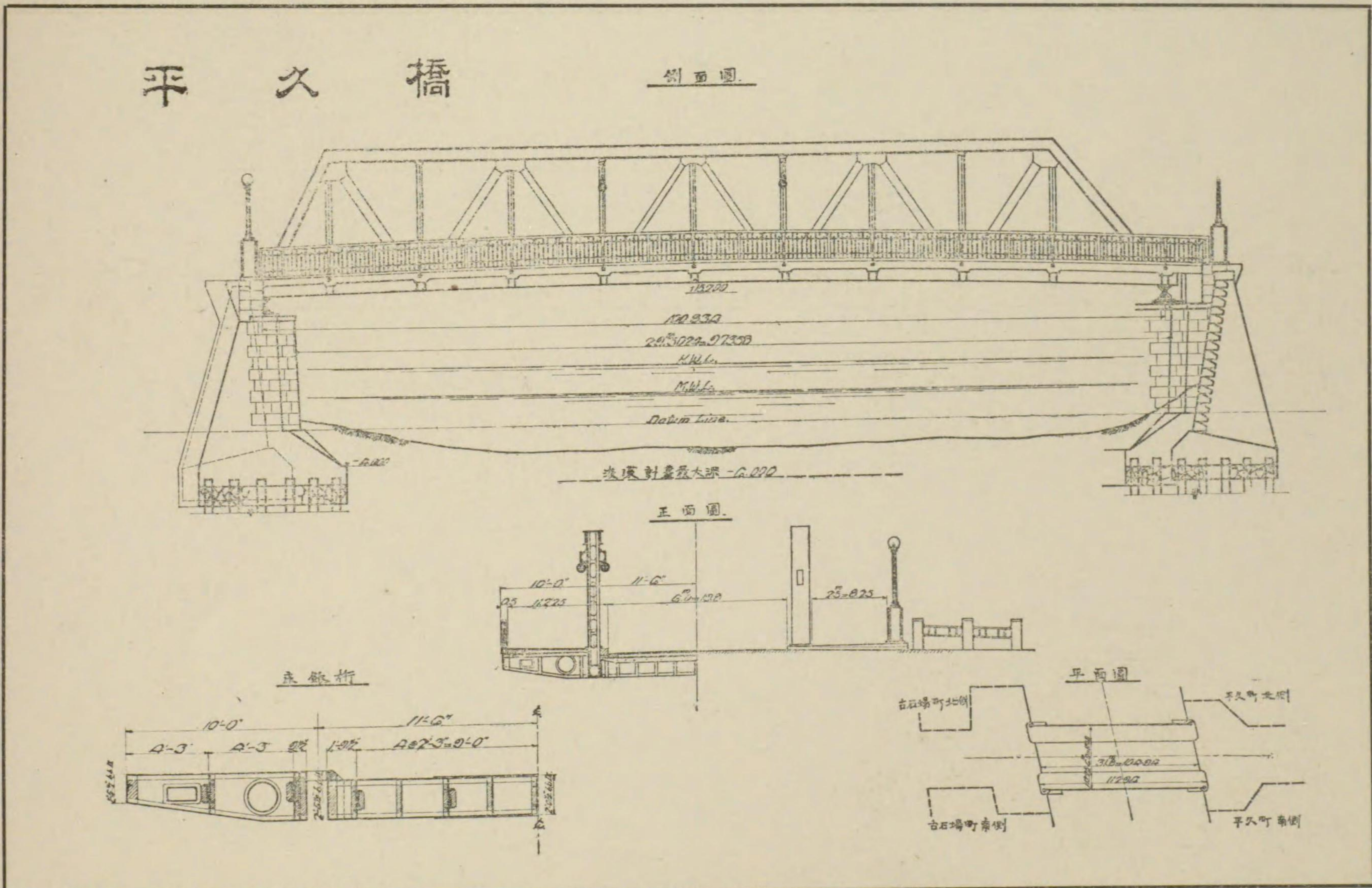
MEMO

直
弦
鋼
構
橋



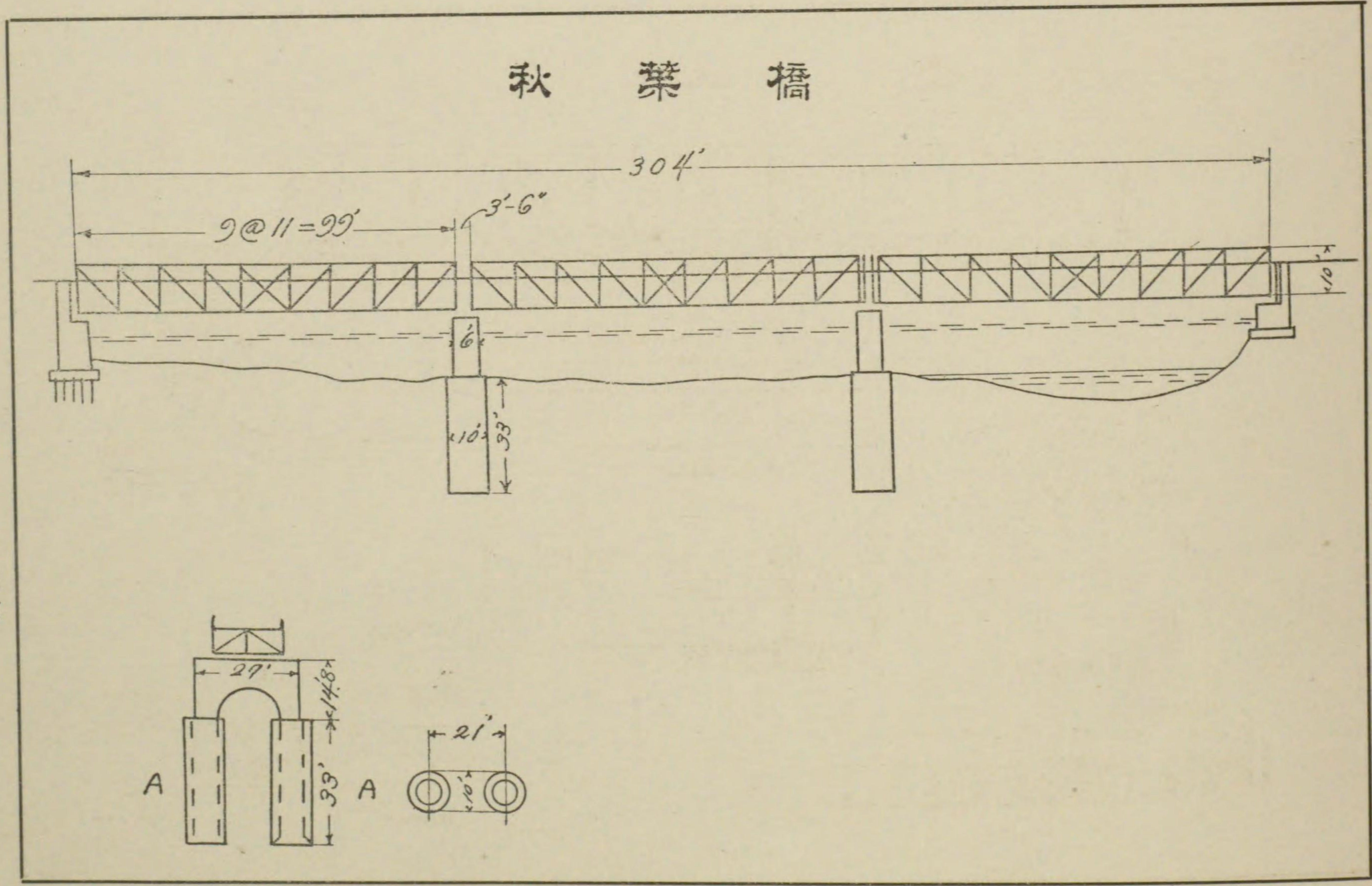
平 久 橋

橋梁所在地名	東京市深川區平久町ヨリ同深川區古石場町ニ至ル			橋梁總工費	105,000	面坪當工費	992.0	
架橋道路種類及名稱	市道			上 部 構 造	總 工 費	39,326	面坪當工費	372.0
橋格(採用荷重種類)	街路構造令ニ依ル			橋 體 費	24,336	面坪當工費	231.0	
工事施行年度	自大正15年度 至昭和2年度			橋 床 費	8,860	面坪當工費	84.0	
橋 種 (型式・材料)	一徑間 ヲーレン鋼構橋			關 干 費	4,450	間口當工費	252.0 (兩側ニテ)	
全 橋 長	31.8m (104.94尺)			其ノ他雜費	1,620	(鋼桁架設足場費其他)		
有 效 幅 員	11.0m (36.30)			下 部 構 造	總 工 費	38,300	面坪當工費	362.0
連 數	一連			橋 臺 費	總 工 費			
一 徑 間 長	100.834尺			準 備 費	4,300			
全橋有效面坪	349.8平方米			基 礎 費	18,500			
上 部 構 造	主橋體用鋼材量	總噸數	107.869	面坪當噸數	1.019	上 部 費	15,500	
	同上一連當鋼材量	主桁	4.75	水平構其他	0.74	橋 總 工 費		
	使用混凝土量	總立坪數	15.384	面坪當立坪數	0.145	準 備 費		
	主橋體用混凝土量	總立坪數		面坪當立坪數		基 礎 費		
	使用鐵筋量	總噸數	5.158	面坪當噸數	0.048	上 部 費		
主橋體用鐵筋量	總噸數		面坪當噸數		其ノ他工事費	27,374	面坪當工費	259.0 (取合道路敷設費其他)
橋臺(型式・材料)	重力式・鐵筋混凝土・割栗地形・松丸太地形杭			單 價				
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	高23.0尺・底幅16.0尺・上部階段形・長48.79尺			鋼 材 噸 當 材 料 費	130.0	橋體型枠面坪當費		
橋脚(型式・材料)				鋼 材 噸 當 工 作 及 假 組 立 費	55.0	鐵筋橋體組立足場面坪當費		
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀				現場迄鋼材噸當運搬費	4.0	橋ノ場合		
地 質	鼠色砂ニ粘土交リ・藍鼠色粘土・鼠色粘土			橋體組立足場噸當費	30.0			
橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋混凝土・步道 膠泥鋪裝・車道 木塊鋪裝 木塊下敷膠泥			現場組立架渡噸當費				
橋面材料面坪當量	木塊 222・下敷膠泥及步道膠泥鋪裝 0.017			鋼材ペンキ塗抹噸當費 (組立前及仕上共)	13.0	平均立坪當沈下費		
欄干材料	鑄鐵			橋脚基礎井筒ナル場合ハ其ノ沈下費				



秋 葉 橋

橋梁所在地名	静岡縣周智郡犬居村			橋梁總工費	77,116	面坪當工費	590.80
架橋道路種類及名稱	府縣道二俣犬居線 秋葉橋			上部構造	總工費	44,351	面坪當工費 343.80
橋格(採用荷重種類)	群集荷重 80#/方' 自動車荷重 6噸				橋體費	35,495	面坪當工費 275.15
工事施行年度	自大正13年 至大正15年				橋床費	6,472	面坪當工費 50.10
橋種(型式・材料)	直弦プラット型中路鋼橋				欄干費	2,384	間口當工費 46.29
全橋長	307'~6"			下部構造	其ノ他雜費		
有效幅員	15'~0"				總工費	32,765	面坪當工費 254.00
連數	3				橋臺費	7,647	
一徑間長	99'~0"				準備費		
全橋有效面坪	129			基礎費	1,320		
上部構造	主橋體用鋼材量	總噸數	136.99	面坪當噸數	1.06		
	同上一連當鋼材量	主桁	26.666	水平構其他	7.838	床構	11.157
	使用混凝土量	總立坪數	10.52	面坪當立坪數	0.082(床版用)		
	主橋體用混凝土量	總立坪數		面坪當立坪數			
	使用鐵筋量	總噸數	7.795	面坪當噸數	0.06		
下部構造	主橋體用鐵筋量	總噸數		面坪當噸數			
	橋臺(型式・材料)	軀體表面煉瓦積・中埋礫混凝土・基礎杭打					
	橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	上幅 6.5R・長 24.7・下幅 8.5・長 28'					
	橋脚(型式・材料)	基礎鐵筋混凝土井筒二本建上部礫混凝土					
	橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	井筒外徑 10'・内徑 7'・深 33'・上部高 14.8 幅 6.1・長 27'					
橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋混凝土床版厚 4½"・橋面アスノアルト混凝土						
橋面材料面坪當量	0.028						
欄干材料	角鋼及平鋼						
				單 價			
鋼橋ノ場合	鋼材噸當材料費	188.10		鐵筋混凝土橋體組立費			
	鋼材噸當工作及假組立費						
	現場迄鋼材噸當運搬費	10.45					
	橋體組立足場噸當費	47.50					
	現場組立架渡噸當費						
鋼材ペンキ塗抹噸當費(組立前及仕上共)	2.38						
橋脚基礎井筒ナル場合ハ其ノ沈下費	11,296.000		平均立坪當沈下費	235.33			



曲

弦

鋼

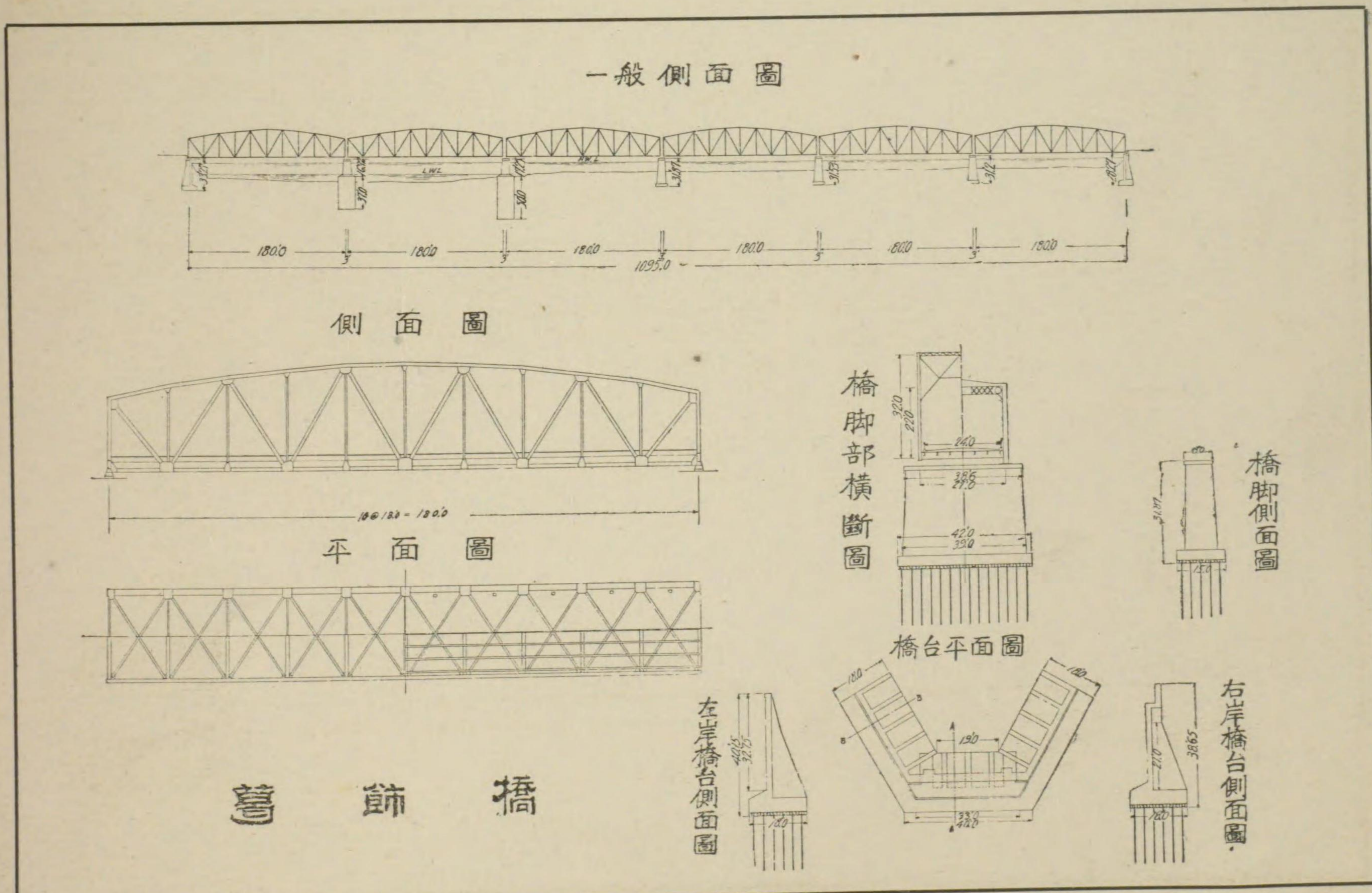
構

橋

葛 飾 橋

橋梁所在地名	千葉縣東葛飾郡松戸町～東京府南葛飾郡金町		橋梁總工費	363,313	面坪當工費	491.02
架橋道路種類及名稱	國道第6號線		總工費	245,778	面坪當工費	332.17
橋格(採用荷重種類)	群集荷重 100#/c' 自動車荷重 8噸 輾壓機荷重 11噸		橋體費	207,905	面坪當工費	280.93
工事施行年度	自大正14年度 至昭和2年度		橋床費	29,178	面坪當工費	39.43
橋種(型式・材料)	曲弦ワーレン型下路橋		欄干費	6,213	間口當工費	33.76
全橋長	1098'~0" = 184間		其ノ他雜費	2,482		
有效幅員	24'~0"		總工費	117,535	面坪當工費	158.85
連數	6		橋臺費	47,340		
一徑間長	180'~0"		準備費	11,769	(假締切費・水替費・床掘費共)	
全橋有效面坪	739.9面坪		基礎費	10,264	(基礎杭・打込ミ・敷栗石)	
上部構造	主橋體用鋼材量	總噸數 900.204	面坪當噸數	1.04		
	同上一連當鋼材量	主桁 83.328	水平構其他 22.119	床構 44.587		
	使用混凝土量	總立坪數 79.1	面坪當立坪數	0.09		
	主橋體用混凝土量	總立坪數	面坪當立坪數			
	使用鐵筋量	總噸數 45.918	面坪當噸數	0.053		
下部構造	橋臺(型式・材料)	扶壁付・鐵筋混凝土ノ型				
	橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	高 31.75・前面幅 33'				
	橋脚(型式・材料)	橢圓形鐵筋混凝土井筒・上部橢圓形鐵筋混凝土				
	橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	井筒長徑 40'・短徑 18'・深 50'・橋脚部長 36'・幅 8'・高 15.5				
	橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋混凝土・床版厚 7"・橋面ソリデット厚 2"				
橋面材料面坪當量	鋪裝材料 0.03					
欄干材料	瓦斯管及板鐵溝形鋼					

單 價			
鋼橋ノ場合	鋼材噸當材料費	177.0	鐵筋混凝土橋ノ場合 橋體型枠面坪當費 橋體組立足場面坪當費
	鋼材噸當工作及假組立費		
	現場迄鋼材噸當運搬費	52.2	
	橋體組立足場噸當費		
現場組立架渡噸當費	14.1		
鋼材ペンキ塗抹噸當費(組立前及仕上共)			
橋脚基礎井筒ナル場合ハ其ノ沈下費 總沈下費		13,378.000	平均立坪當沈下費 58.1

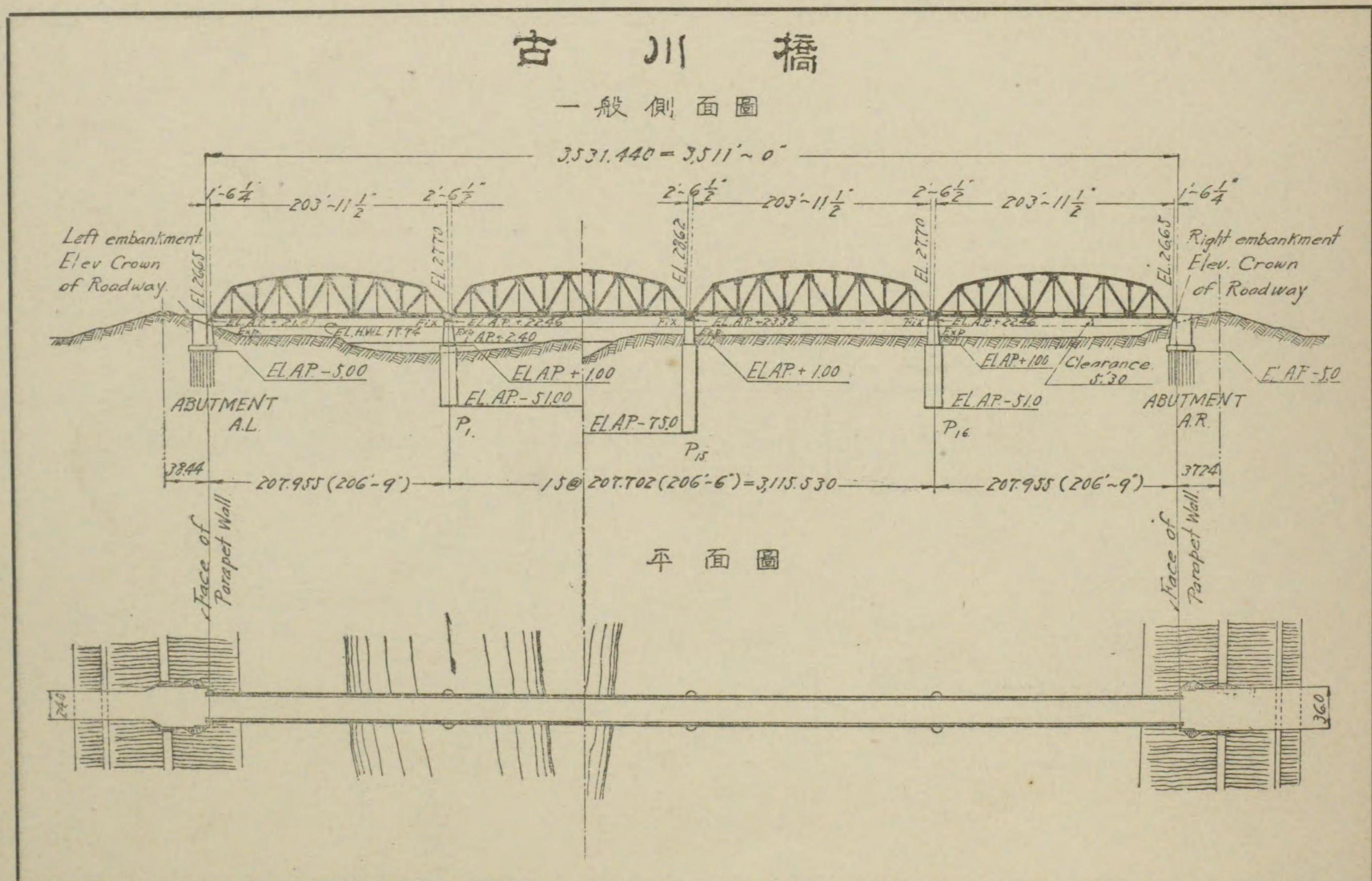


古 川 橋

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>橋梁所在地名</td> <td colspan="2">徳島縣 板野郡 應神村 立會</td> </tr> <tr> <td>架橋道路種類及名稱</td> <td colspan="2">國道第21號線</td> </tr> <tr> <td>橋格(採用荷重種類)</td> <td colspan="2">等布荷重 100#/□" 自動車荷重 8.0噸 輾壓荷重 11.0噸</td> </tr> <tr> <td>工事施行年度</td> <td colspan="2">自大正14年度 至昭和3年度</td> </tr> <tr> <td>橋種(型式・材料)</td> <td colspan="2">曲弦「ワーレン」型構桁</td> </tr> <tr> <td>全橋長</td> <td colspan="2">3,531.4尺</td> </tr> <tr> <td>有效幅員</td> <td colspan="2">20.0尺</td> </tr> <tr> <td>連數</td> <td colspan="2">17</td> </tr> <tr> <td>一徑間長</td> <td colspan="2">207.7尺</td> </tr> <tr> <td>全橋有效面坪</td> <td colspan="2">1961.9坪</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">上部構造</td> <td>主橋體用鋼材量</td> <td>總噸數 2,462.96 面坪當噸數 1.255</td> </tr> <tr> <td>同上一連當鋼材量</td> <td>主桁 96.60 水平構其他 16.48 床構 31.80</td> </tr> <tr> <td>使用混凝土量</td> <td>總立坪數 190.95 面坪當立坪數 0.098</td> </tr> <tr> <td>主橋體用混凝土量</td> <td>總立坪數 163.88 面坪當立坪數 0.083</td> </tr> <tr> <td>使用鐵筋量</td> <td>總噸數 107.95 面坪當噸數 0.053</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">下部構造</td> <td>橋臺(型式・材料)</td> <td>鐵筋コンクリート造 L形</td> </tr> <tr> <td>橋臺ノ大體ノ大サ及形狀</td> <td>基礎 42.0尺×24.0尺×高5.0尺 軀體 36.0尺×18.0尺×高26.9尺</td> </tr> <tr> <td>橋脚(型式・材料)</td> <td>橢圓形鐵筋コンクリート造・基礎橢圓形 鐵筋コンクリート井筒</td> </tr> <tr> <td>橋脚ノ大體ノ大サ及形狀</td> <td>基礎井筒橢圓形 長39.2尺・幅14.0尺・厚2.7尺 高52.0尺及76.0尺 軀體橢圓形・下部平均34.4尺×9.2尺・上部31.2尺×6.0尺・高24.0尺</td> </tr> <tr> <td>地質</td> <td>上層砂及礫・下層粘土及砂</td> </tr> <tr> <td>橋面構造(鋪裝材料)</td> <td colspan="2">床版鐵筋コンクリート造 橋面アスファルト塊鋪裝</td> </tr> <tr> <td>橋面材料面坪當量</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>欄干材料</td> <td colspan="2">鍊鐵及鑄鐵</td> </tr> </table>	橋梁所在地名	徳島縣 板野郡 應神村 立會		架橋道路種類及名稱	國道第21號線		橋格(採用荷重種類)	等布荷重 100#/□" 自動車荷重 8.0噸 輾壓荷重 11.0噸		工事施行年度	自大正14年度 至昭和3年度		橋種(型式・材料)	曲弦「ワーレン」型構桁		全橋長	3,531.4尺		有效幅員	20.0尺		連數	17		一徑間長	207.7尺		全橋有效面坪	1961.9坪		上部構造	主橋體用鋼材量	總噸數 2,462.96 面坪當噸數 1.255	同上一連當鋼材量	主桁 96.60 水平構其他 16.48 床構 31.80	使用混凝土量	總立坪數 190.95 面坪當立坪數 0.098	主橋體用混凝土量	總立坪數 163.88 面坪當立坪數 0.083	使用鐵筋量	總噸數 107.95 面坪當噸數 0.053	下部構造	橋臺(型式・材料)	鐵筋コンクリート造 L形	橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	基礎 42.0尺×24.0尺×高5.0尺 軀體 36.0尺×18.0尺×高26.9尺	橋脚(型式・材料)	橢圓形鐵筋コンクリート造・基礎橢圓形 鐵筋コンクリート井筒	橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	基礎井筒橢圓形 長39.2尺・幅14.0尺・厚2.7尺 高52.0尺及76.0尺 軀體橢圓形・下部平均34.4尺×9.2尺・上部31.2尺×6.0尺・高24.0尺	地質	上層砂及礫・下層粘土及砂	橋面構造(鋪裝材料)	床版鐵筋コンクリート造 橋面アスファルト塊鋪裝		橋面材料面坪當量			欄干材料	鍊鐵及鑄鐵		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>橋梁總工費</td> <td>1,169,317</td> <td>面坪當工費</td> <td>595.982</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">上部構造</td> <td>總工費</td> <td>669,936</td> <td>面坪當工費</td> <td>341.456</td> </tr> <tr> <td>橋體費</td> <td>528,489</td> <td>面坪當工費</td> <td>269.362</td> </tr> <tr> <td>橋床費</td> <td>101,148</td> <td>面坪當工費</td> <td>51.554</td> </tr> <tr> <td>欄干費</td> <td>32,413</td> <td>開口當工費</td> <td>27.536</td> </tr> <tr> <td>其ノ他雜費</td> <td>7,885</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">下部構造</td> <td>總工費</td> <td>499,381</td> <td>面坪當工費</td> <td>254.530</td> </tr> <tr> <td>橋臺費</td> <td>24,091</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基礎費</td> <td>11,110</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>上部費</td> <td>12,981</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>橋脚費</td> <td>467,541</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">其他</td> <td>總工費</td> <td>467,541</td> <td></td> </tr> <tr> <td>準備費</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基礎費</td> <td>411,679</td> <td></td> </tr> <tr> <td>上部費</td> <td>55,861</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>其ノ他工事費</td> <td>7,750</td> <td>面坪當工費</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">單 價</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">鋼橋ノ場合</td> <td>鋼材噸當材料費</td> <td>114.00</td> <td rowspan="5">橋體型枠面坪當費 鐵筋橋體組立足場 橋面坪當費 橋ノ場合</td> </tr> <tr> <td>鋼材噸當工作及假組立費</td> <td>41.05</td> </tr> <tr> <td>現場迄鋼材噸當運搬費</td> <td>4.55</td> </tr> <tr> <td>橋體組立足場噸當費</td> <td rowspan="2">30.00</td> </tr> <tr> <td>現場組立架渡噸當費</td> </tr> <tr> <td>鋼材ペンキ塗抹噸當費(組立前及仕上共)</td> <td>8.50</td> </tr> <tr> <td>橋脚基礎井筒ナル場合ハ其ノ沈下費 總沈下費</td> <td>162,510.00</td> <td>平均立坪當沈下費</td> <td>64.500</td> </tr> </table>	橋梁總工費	1,169,317	面坪當工費	595.982	上部構造	總工費	669,936	面坪當工費	341.456	橋體費	528,489	面坪當工費	269.362	橋床費	101,148	面坪當工費	51.554	欄干費	32,413	開口當工費	27.536	其ノ他雜費	7,885			下部構造	總工費	499,381	面坪當工費	254.530	橋臺費	24,091			基礎費	11,110			上部費	12,981			橋脚費	467,541			其他	總工費	467,541		準備費			基礎費	411,679		上部費	55,861			其ノ他工事費	7,750	面坪當工費		單 價				鋼橋ノ場合	鋼材噸當材料費	114.00	橋體型枠面坪當費 鐵筋橋體組立足場 橋面坪當費 橋ノ場合	鋼材噸當工作及假組立費	41.05	現場迄鋼材噸當運搬費	4.55	橋體組立足場噸當費	30.00	現場組立架渡噸當費	鋼材ペンキ塗抹噸當費(組立前及仕上共)	8.50	橋脚基礎井筒ナル場合ハ其ノ沈下費 總沈下費	162,510.00	平均立坪當沈下費	64.500
橋梁所在地名	徳島縣 板野郡 應神村 立會																																																																																																																																																		
架橋道路種類及名稱	國道第21號線																																																																																																																																																		
橋格(採用荷重種類)	等布荷重 100#/□" 自動車荷重 8.0噸 輾壓荷重 11.0噸																																																																																																																																																		
工事施行年度	自大正14年度 至昭和3年度																																																																																																																																																		
橋種(型式・材料)	曲弦「ワーレン」型構桁																																																																																																																																																		
全橋長	3,531.4尺																																																																																																																																																		
有效幅員	20.0尺																																																																																																																																																		
連數	17																																																																																																																																																		
一徑間長	207.7尺																																																																																																																																																		
全橋有效面坪	1961.9坪																																																																																																																																																		
上部構造	主橋體用鋼材量	總噸數 2,462.96 面坪當噸數 1.255																																																																																																																																																	
	同上一連當鋼材量	主桁 96.60 水平構其他 16.48 床構 31.80																																																																																																																																																	
	使用混凝土量	總立坪數 190.95 面坪當立坪數 0.098																																																																																																																																																	
	主橋體用混凝土量	總立坪數 163.88 面坪當立坪數 0.083																																																																																																																																																	
	使用鐵筋量	總噸數 107.95 面坪當噸數 0.053																																																																																																																																																	
下部構造	橋臺(型式・材料)	鐵筋コンクリート造 L形																																																																																																																																																	
	橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	基礎 42.0尺×24.0尺×高5.0尺 軀體 36.0尺×18.0尺×高26.9尺																																																																																																																																																	
	橋脚(型式・材料)	橢圓形鐵筋コンクリート造・基礎橢圓形 鐵筋コンクリート井筒																																																																																																																																																	
	橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	基礎井筒橢圓形 長39.2尺・幅14.0尺・厚2.7尺 高52.0尺及76.0尺 軀體橢圓形・下部平均34.4尺×9.2尺・上部31.2尺×6.0尺・高24.0尺																																																																																																																																																	
	地質	上層砂及礫・下層粘土及砂																																																																																																																																																	
橋面構造(鋪裝材料)	床版鐵筋コンクリート造 橋面アスファルト塊鋪裝																																																																																																																																																		
橋面材料面坪當量																																																																																																																																																			
欄干材料	鍊鐵及鑄鐵																																																																																																																																																		
橋梁總工費	1,169,317	面坪當工費	595.982																																																																																																																																																
上部構造	總工費	669,936	面坪當工費	341.456																																																																																																																																															
	橋體費	528,489	面坪當工費	269.362																																																																																																																																															
	橋床費	101,148	面坪當工費	51.554																																																																																																																																															
	欄干費	32,413	開口當工費	27.536																																																																																																																																															
	其ノ他雜費	7,885																																																																																																																																																	
下部構造	總工費	499,381	面坪當工費	254.530																																																																																																																																															
	橋臺費	24,091																																																																																																																																																	
	基礎費	11,110																																																																																																																																																	
	上部費	12,981																																																																																																																																																	
	橋脚費	467,541																																																																																																																																																	
其他	總工費	467,541																																																																																																																																																	
	準備費																																																																																																																																																		
	基礎費	411,679																																																																																																																																																	
上部費	55,861																																																																																																																																																		
其ノ他工事費	7,750	面坪當工費																																																																																																																																																	
單 價																																																																																																																																																			
鋼橋ノ場合	鋼材噸當材料費	114.00	橋體型枠面坪當費 鐵筋橋體組立足場 橋面坪當費 橋ノ場合																																																																																																																																																
	鋼材噸當工作及假組立費	41.05																																																																																																																																																	
	現場迄鋼材噸當運搬費	4.55																																																																																																																																																	
	橋體組立足場噸當費	30.00																																																																																																																																																	
	現場組立架渡噸當費																																																																																																																																																		
鋼材ペンキ塗抹噸當費(組立前及仕上共)	8.50																																																																																																																																																		
橋脚基礎井筒ナル場合ハ其ノ沈下費 總沈下費	162,510.00	平均立坪當沈下費	64.500																																																																																																																																																

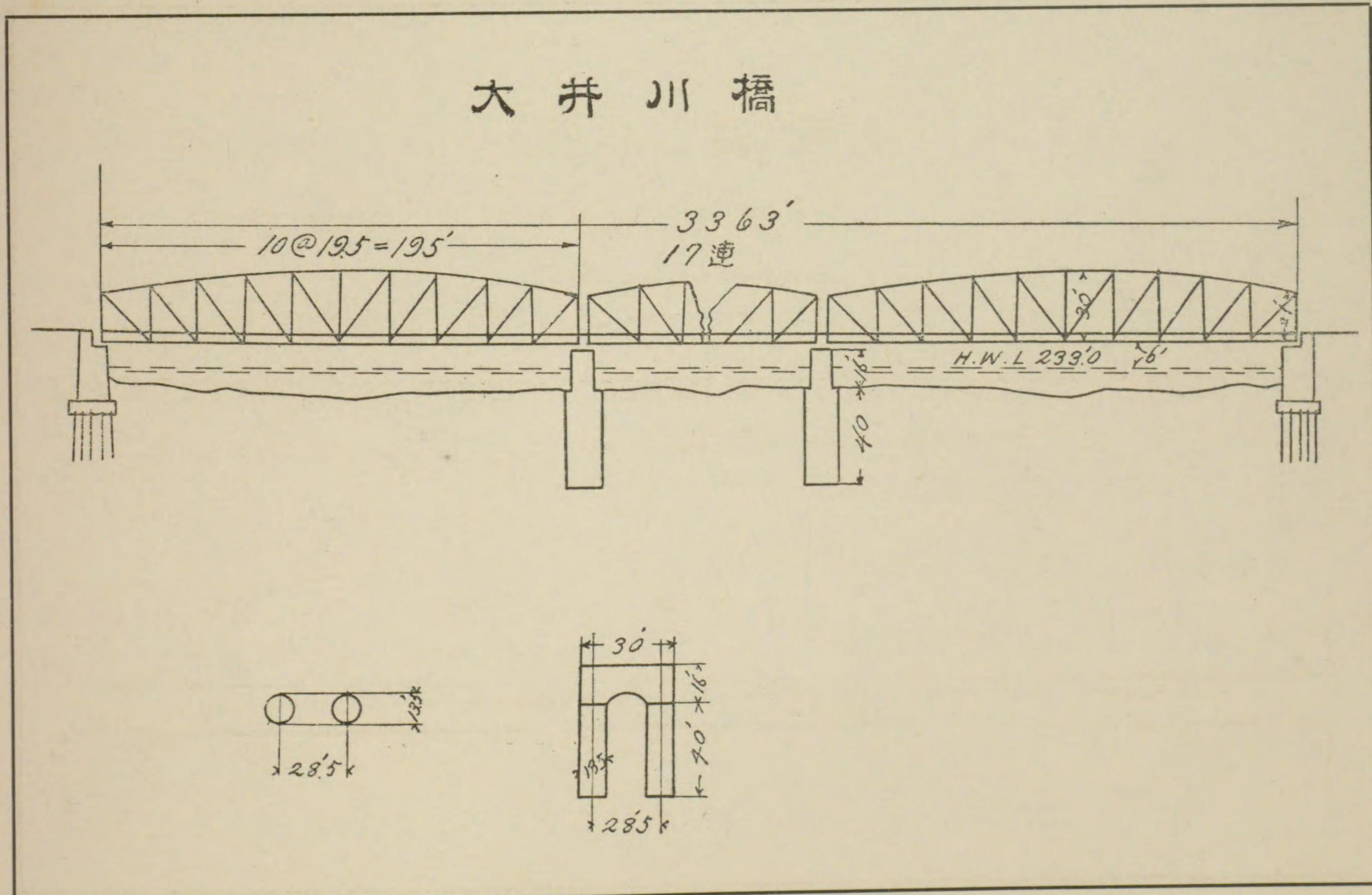
古 川 橋

一般側面圖



大井川橋

橋梁所在地名	静岡県志太郡島田町～榛原郡金谷町		橋梁總工費	1,463,636	面坪當工費	652.83
架橋道路種類及名稱	國道1號		上部構造	總工費 983,214	面坪當工費 438.54	
橋格(採用荷重種類)	群集荷重 88.5#/□/自動車荷重 8噸 輾壓荷重 11噸		橋體費	721,425	面坪當工費 321.77	
工事施行年度	自大正13年 至昭和3年		橋床費	212,169	面坪當工費 94.63	
橋種(型式・材料)	カーブドコードプラットツラス鋼橋		欄干費	49,620	間口當工費 88.53	
全橋長	3363'		其ノ他雜費			
有效幅員	24'		下部構造	總工費 479,822	面坪當工費 214.20	
連數	17		橋臺費	總工費 28,716		
一徑間長	195'		準備費	5,575		
全橋有效面坪	2242		基礎費	12,033		
上部構造	主橋體用鋼材量	總噸數 3359	面坪當噸數 1.398	上部費	11,108	
	同上一連當鋼材量	主桁 117.435	水平構其他 20.513	床構 47.34		
	使用混凝土量	總立坪數 223.24	面坪當立坪數 0.0996	橋腳費	總工費 451,106	
	主橋體用混凝土量	總立坪數	面坪當立坪數	準備費	4,800	
	使用鐵筋量	總噸數 288.694	面坪當噸數 0.129	基礎費	352,214	
主橋體用鐵筋量	總噸數	面坪當噸數	上部費	94,092		
下部構造	橋臺(型式・材料)	一字型・礫混凝土		其ノ他工事費		面坪當工費
	橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	上幅7尺・長34尺7寸・高26'		單 價		
	橋脚(型式・材料)	鐵筋混凝土井筒二本建・上部上下流面石張・内部礫混凝土		鋼材噸當材料費	116.50	橋體型枠面坪當費
	橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	井筒外徑13.75・内徑10'・深40' 上部幅8'・長40'・高16'		鋼材噸當工作及假組立費	54.00	橋體組立足場費
	地質	礫交リ砂利		現場迄鋼材噸當運搬費		19.00
橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋混凝土床版厚 6 $\frac{3}{4}$ "橋面		橋體組立足場噸當費	29.00	鋼材ペンキ塗抹噸當費(組立前及仕上共)	
橋面材料面坪當量	木塊217・ブローンアスファルト8貫 セメントモルタル2切		鋼材噸當架渡噸當費	0.96	橋脚基礎井筒ナル場合ハ其ノ沈下費	
欄干材料	鑄鐵及瓦斯管 209.1噸		橋脚基礎井筒ナル場合ハ其ノ沈下費	一本當 4,158.00	平均立坪當沈下費	157.0

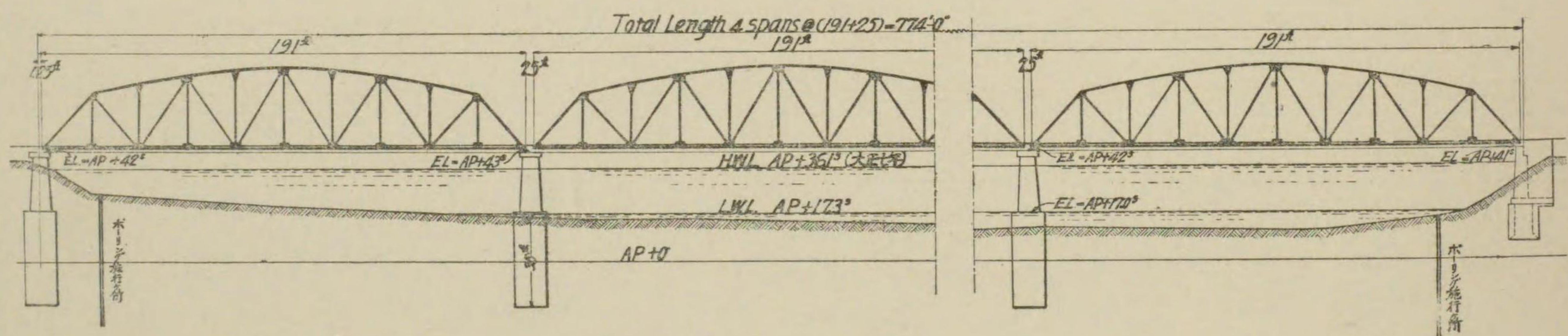


那 賀 川 橋

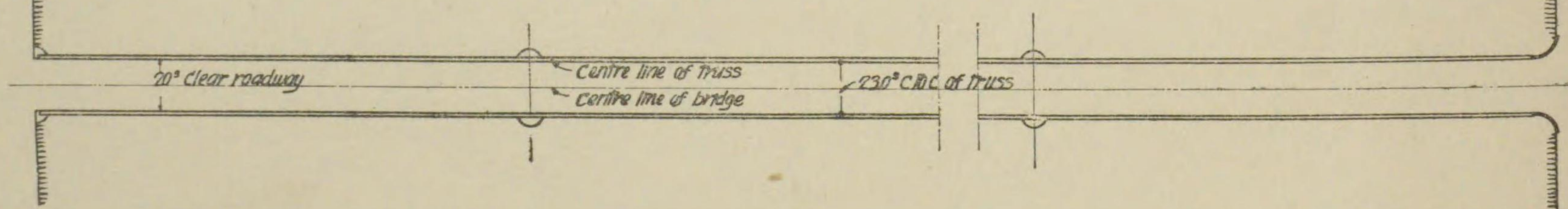
橋梁所在地名	徳島縣那賀郡羽ノ浦町字古庄立會 中野島村字南島			橋梁總工費	201,170	面坪當工費	465.13
架橋道路種類及名稱	府縣道立江日和佐線			上 部 構 造 總 工 費	154,944	面坪當工費	358.25
橋格(採用荷重種類)	等布荷重 100#/㎡ / 自動車荷重 6噸 輾壓荷重 8噸			橋 體 費	115,370	面坪當工費	266.75
工事施行年度	自昭和2年度至昭和3年度			橋 床 費	22,530	面坪當工費	52.09
橋種(型式・材料)	曲弦型「ワーレントラス」			欄 干 費	15,484	間口當工費	58.15
全橋長	774呎			其ノ他雜費	1,560		
有效幅員	20呎			下 部 構 造 總 工 費	46,226	面坪當工費	106.88
連數	4連			橋 臺 費	8,480		
一徑間長	193.5呎			準 備 費	500		
全橋有效面坪	432.5面坪			基 礎 費	1,555		
上 部 構 造	主橋體用鋼材量	總噸數	461.48	面坪當噸數	0.983	上 部 費	6,425
	同上一連當鋼材量	主桁	73.71	水平構 其他	13.890	床構	27.770
	使用混凝土量	總立坪數	41.50	面坪當立坪數	0.096	橋 脚 費	37,746
	主橋體用混凝土量	總立坪數		面坪當立坪數		準 備 費	1,200
	使用鐵筋量	總噸數	27.00	面坪當噸數	0.062	基 礎 費	16,907
主橋體用鐵筋量	總噸數		面坪當噸數		上 部 費	19,639	
下 部 構 造	橋臺(型式・材料)	鐵筋混凝土構造 U字型			其ノ他工事費		面坪當工費
	橋臺ノ大體ノ 大サ及形狀	基礎 41.呎4×1.呎5×9.呎7・軀體 29.呎8×7.呎7 ×高 18.呎8 Wing 平均高 17.呎3			單 價		
	橋脚(型式・材料)	鐵筋混凝土造			鋼材噸當材料費	145.0	鐵 筋 混 凝 土 橋 ノ 場 合 橋 體 型 枠 面 坪 當 費 橋 體 組 立 足 場 面 坪 當 費
	橋脚ノ大體ノ 大サ及形狀	基礎沈井丸形・外徑 13.呎0・厚 1.呎5・長 35.呎0 軀體高 25呎・平均徑 7.呎9			鋼材噸當工作及假組立費	42.0	
	地 質	砂利・細砂・玉石・混合			現場迄鋼材噸當運搬費	10.0	
	橋面構造(鋪裝材料)	床版鐵筋混凝土造・橋面アスファルト塊 鋪裝厚 2½"			橋體組立足場噸當費	45.0	
	橋面材料面坪當量	0.0315立坪			現場組立架渡噸當費		
	欄干材料	鍊鐵及鑄鐵(裝飾金物)			鋼材ペンキ塗抹噸當費 (組立前及仕上共)	8.0	平均立坪當 沈下費

那 賀 川 橋

一 般 側 面 圖



平 面 圖



橋梁所在地名		橋梁總工費		面坪當工費		
架橋道路種類及名稱		總工費		面坪當工費		
橋格(採用荷重種類)		橋體費		面坪當工費		
工事施行年度		橋床費		面坪當工費		
橋種(型式・材料)		欄干費		間口當工費		
全橋長		其ノ他雜費				
有效幅員		總工費		面坪當工費		
連數		總工費				
一徑間長		橋臺費				
全橋有效面坪		基礎費				
		上部費				
上部構造	主橋體用鋼材量	總噸數	面坪當噸數			
	使用混凝土量	總立坪數	面坪當立坪數			
	主橋體用混凝土量	總立坪數	面坪當立坪數			
	使用鐵筋量	總噸數	面坪當噸數			
	主橋體用鐵筋量	總噸數	面坪當噸數			
下部構造	橋臺(型式・材料)		總工費			
	橋臺ノ大體ノ大サ及形狀		準備費			
	橋脚(型式・材料)		基礎費			
	橋脚ノ大體ノ大サ及形狀		上部費			
	地質		總工費			
	橋面構造(鋪裝材料)		準備費			
	橋面材料面坪當量		基礎費			
	欄干材料		上部費			
			其ノ他工事費		面坪當工費	
單 價						
		鋼材噸當材料費		橋體型枠面坪當費		
		鋼材噸當工作及假組立費		橋體組立足費		
		現場迄鋼材噸當運搬費		橋面坪當費		
		橋體組立足場噸當費		鐵筋混凝土橋ノ場合		
		現場組立架渡噸當費				
		鋼材ペンキ塗抹噸當費 (組立前及仕上共)				
		橋脚基礎井筒ナル場合ハ其ノ 沈下費		平均立坪當 沈下費		

--	--

鋼

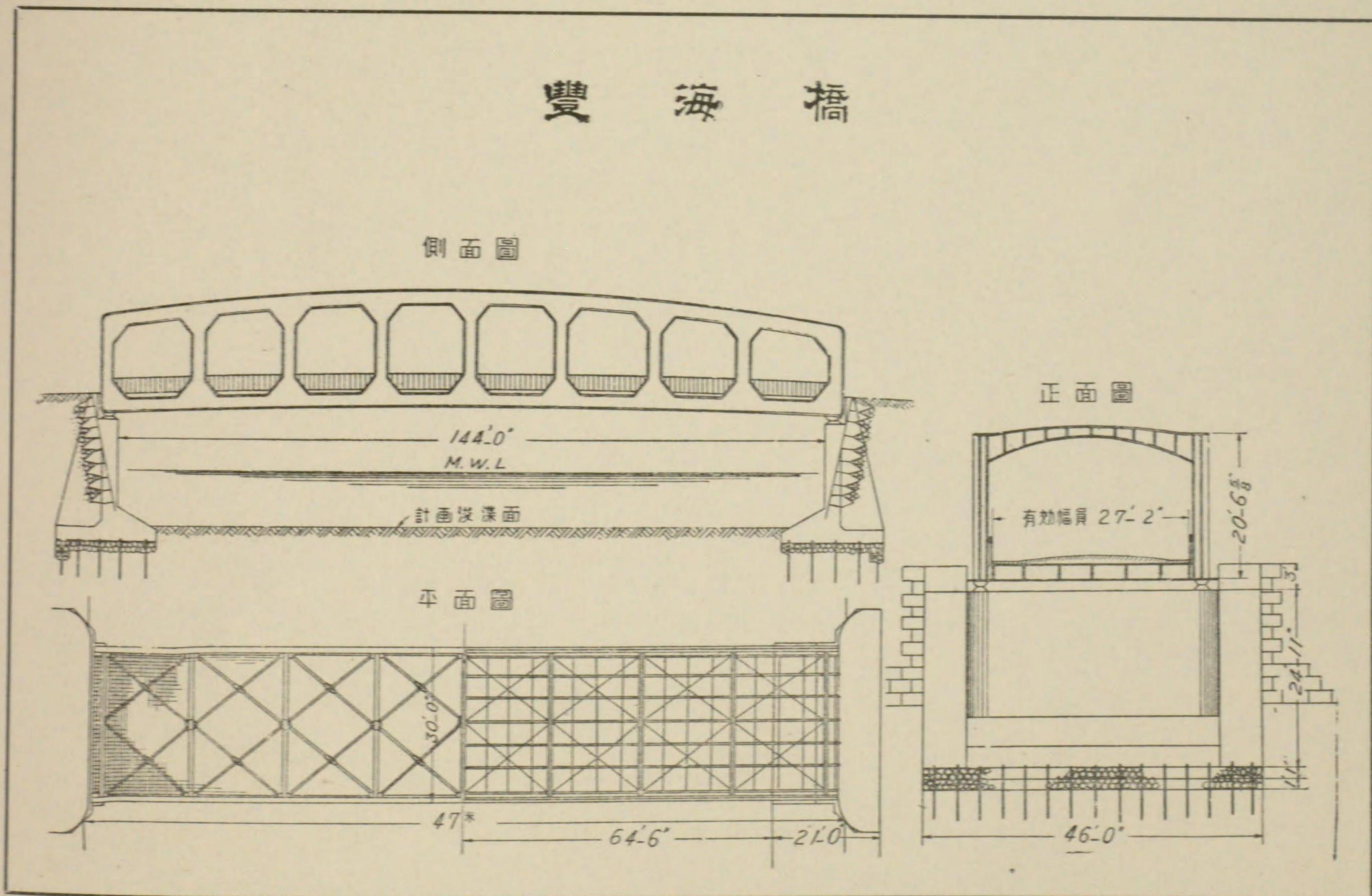
框

構

橋

豊 海 橋

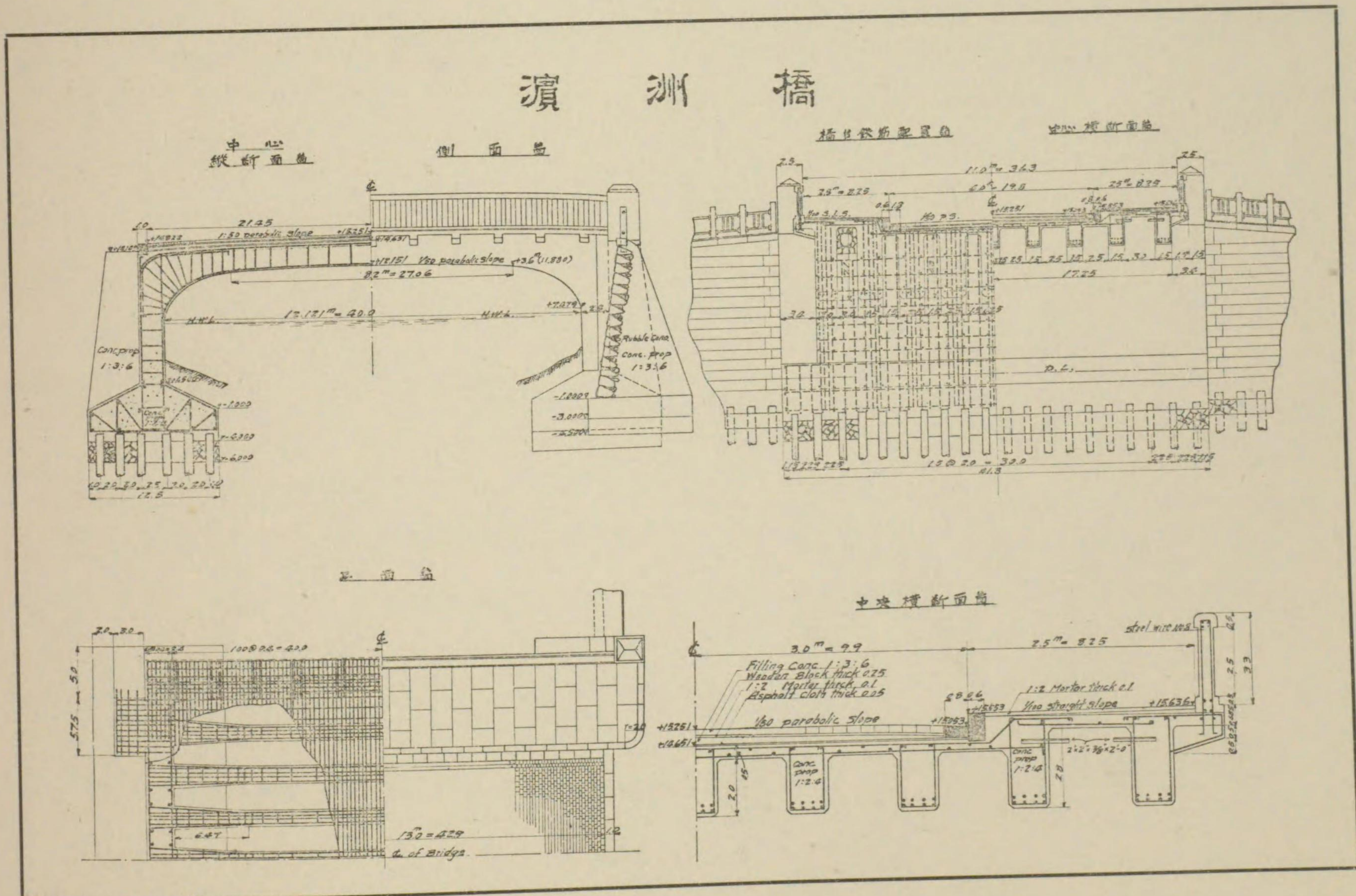
位 置	自京橋區大川端町 至日本橋區北新留町	材	鐵材(上部)	294,561噸
路 線 名	幹線第 號路線	鐵材(下部)	21,280噸	
河 川 名	日本橋川	石 材	349,823噸	
桁下空間限界	東京灣中等潮位標準・高 3.4 ^m ・幅 8.2 ^m	砂 利	183,656北坪	
橋 型	鋼桁橋一連	砂	91,778北坪	
橋 長	155'~1 ³ / ₈ "	セメント	1,806,600噸	
有效幅員	26'~6"	木 材	801,100石	
有效面積	113,913面坪	工	上 部	97,739.496円; 面坪當 887円
徑 間 數	1	橋 臺	32,066.963円; 面坪當 292円	
徑 間 長	148'~0"	橋 脚		
地 質	黒褐色泥土・藍鼠色細砂粘土混合層・粘土砂	鋪 裝	2,612.584円; 面坪當 136円	
造	上 部	フネーレンデル式構桁	架 橋 費	14,812.956円
	橋 臺	鐵筋混凝土	塗 料 費	2,396.610円; 面坪當 22円
	橋 脚		附帶工事費	10,422.296円; 面坪當 95円
	橋 面	木塊鋪裝	總 工 費	160,050.900円; 面坪當 1,456円
構 高 欄	セミステール	人	土 方	4,101人
		員	窩	1,438人
			石 工	829人
			雜	1,649人
		假 橋 工 事	起工 大正15年 8月21日 竣工 大正12年 9月25日	
		本 橋 工 事	起工 大正15年 5月15日 竣工 昭和 2年 2月27日	
		工 事 日 數	日	
		備 考		



鐵
筋
混
凝
土
框
構
橋

濱 洲 橋

橋梁所在地名	東京市日本橋區鱈殼町三丁目ヨリ濱町ニ至ル		橋梁總工費	29,124 ^円	面坪當工費	673.26 ^円	
架橋道路種類及名稱	市道		總工費	13,596	面坪當工費	314.30	
橋格(採用荷重種類)	街路構造令ニ依ル		橋體費	6,120	面坪當工費	141.48	
工事施行年度	大正15年度		橋床費	4,544	面坪當工費	105.04	
橋種(型式・材料)	一徑間・框構橋		欄干費	1,895	間口當工費	284.27	
全橋長	13.0*		其ノ他雜費	1,037	面坪當工費	23.97	
有效幅員	11.0*		總工費	7,237	面坪當工費	167.30	
連數	一徑間		下部構造 橋臺費	總工費			
一徑間長	12.121*(40尺)			準備費	2,619 ^円		
全橋有效面坪	143.0平方米=43.258面坪			基礎費	4,618		
				上部費			
上部構造	主橋體用鋼材量	總噸數	面坪當噸數	下部構造 橋脚費	總工費		
	使用混凝土量	總立坪數	面坪當立坪數		準備費		
	主橋體用混凝土量	總立坪數	面坪當立坪數		基礎費		
	使用鐵筋量	總噸數	面坪當噸數		上部費		
	主橋體用鐵筋量	總噸數	面坪當噸數		總工費		
下部構造	橋臺(型式・材料)	基礎杭・基礎割栗・基礎混凝土		其ノ他工事費	8,291 ^円	面坪當工費	191.66 ^円
	橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	幅 12.5尺・長 41.3尺		單 價			
	橋脚(型式・材料)			鋼材噸當材料費		鐵筋混凝土橋ノ場合	橋體型枠面坪當費 32.0 ^円
	橋脚ノ大體ノ大サ及形狀			鋼材噸當工作及假組立費		橋體面坪當費	橋體面坪當費
	地質	鼠色・粘土ニ砂交リ		現場迄鋼材噸當運搬費		橋體面坪當費	橋體面坪當費
	橋面構造(鋪裝材料)	車道木塊・歩道膠泥		橋體組立足場噸當費		橋體面坪當費	橋體面坪當費
	橋面材料面坪當量	木塊 222圓・膠泥 3.6圓		現場組立架渡噸當費		橋體面坪當費	橋體面坪當費
	欄干材料	混凝土		鋼材ペンキ塗抹噸當費(組立前及仕上共)		橋體面坪當費	橋體面坪當費
				橋脚基礎并筒ナル場合ハ其ノ沈下費		平均立坪當	平均立坪當
						沈下費	沈下費

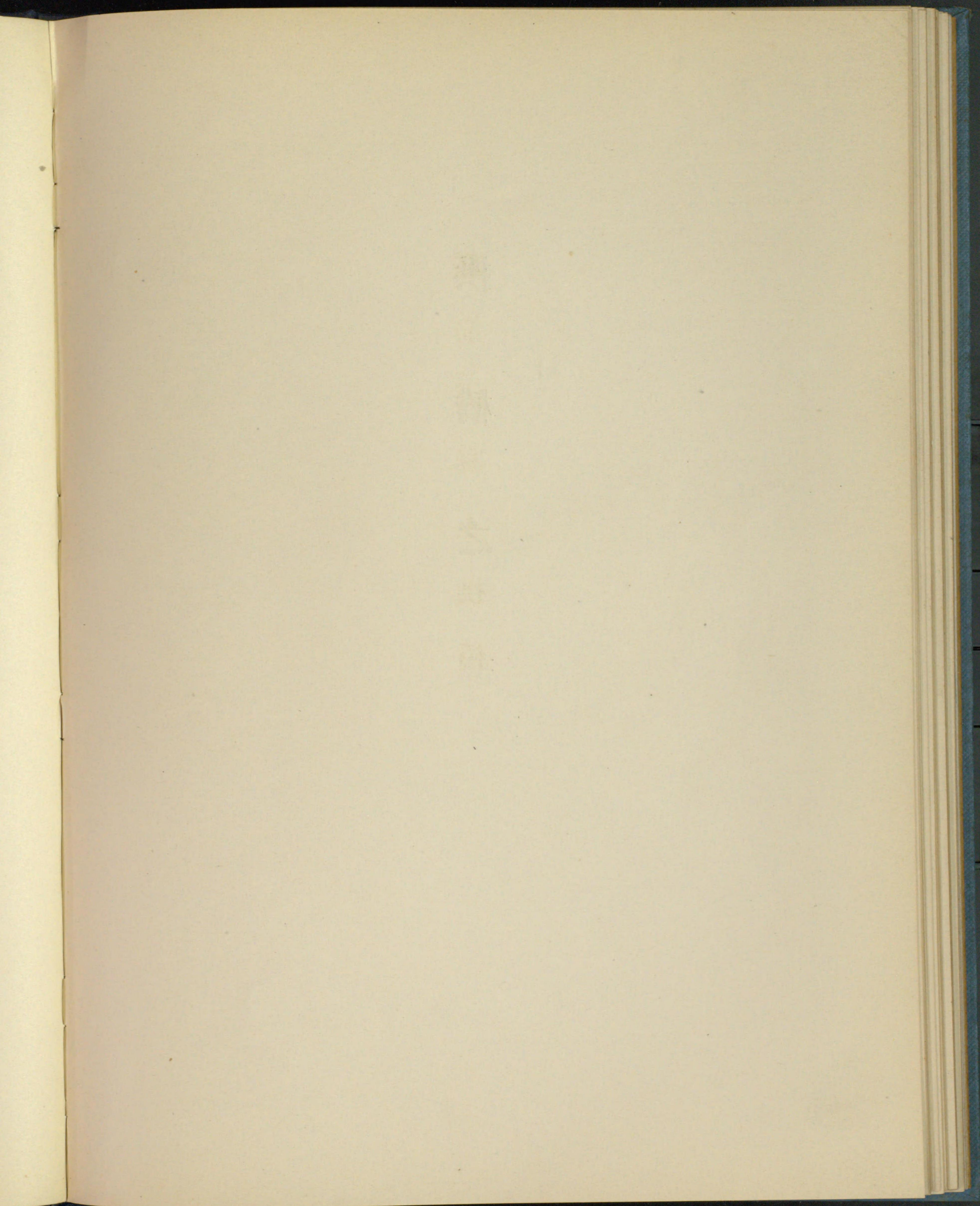


拱

橋

之

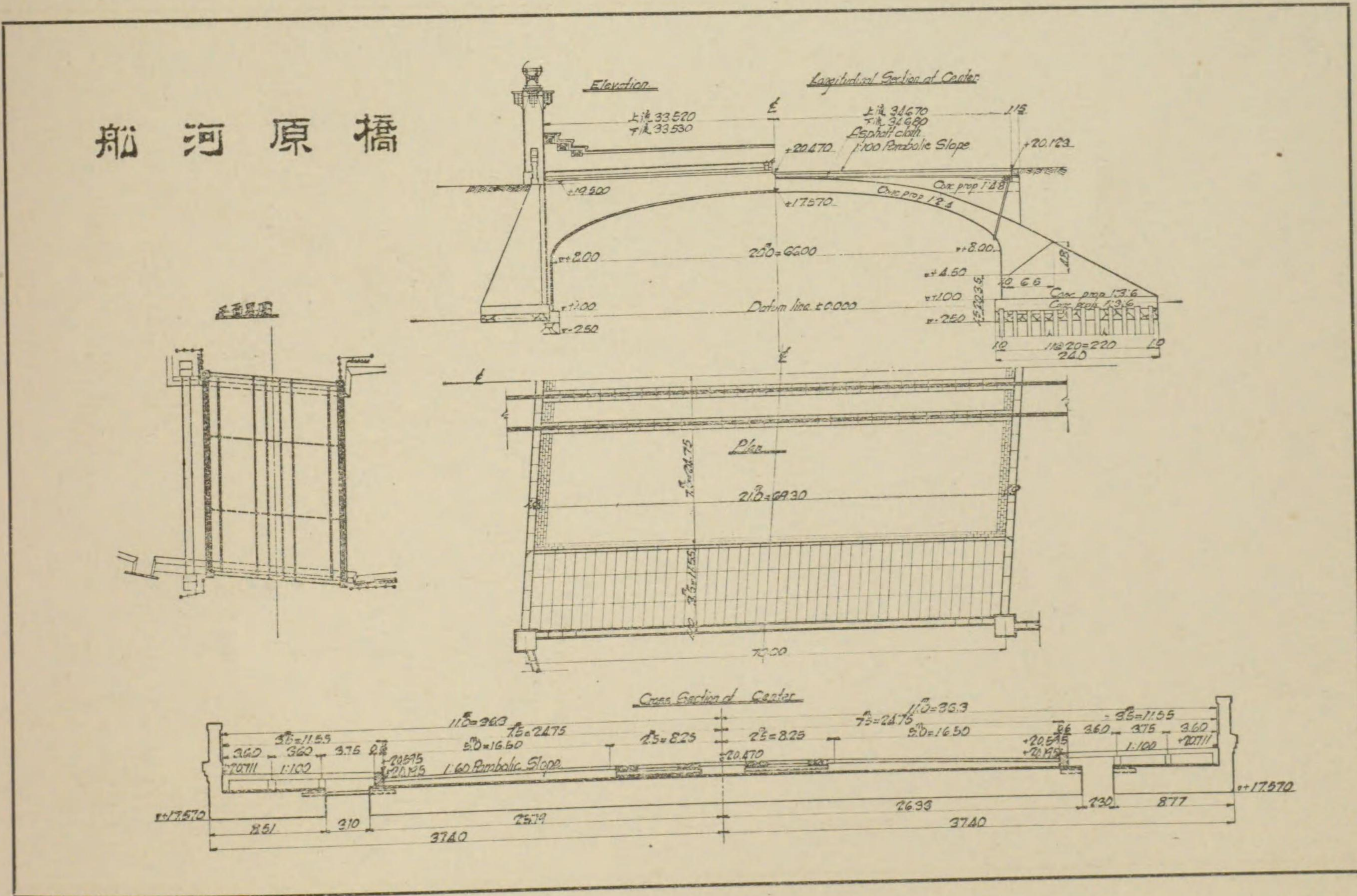
部



鐵
筋
混
凝
土
拱
橋

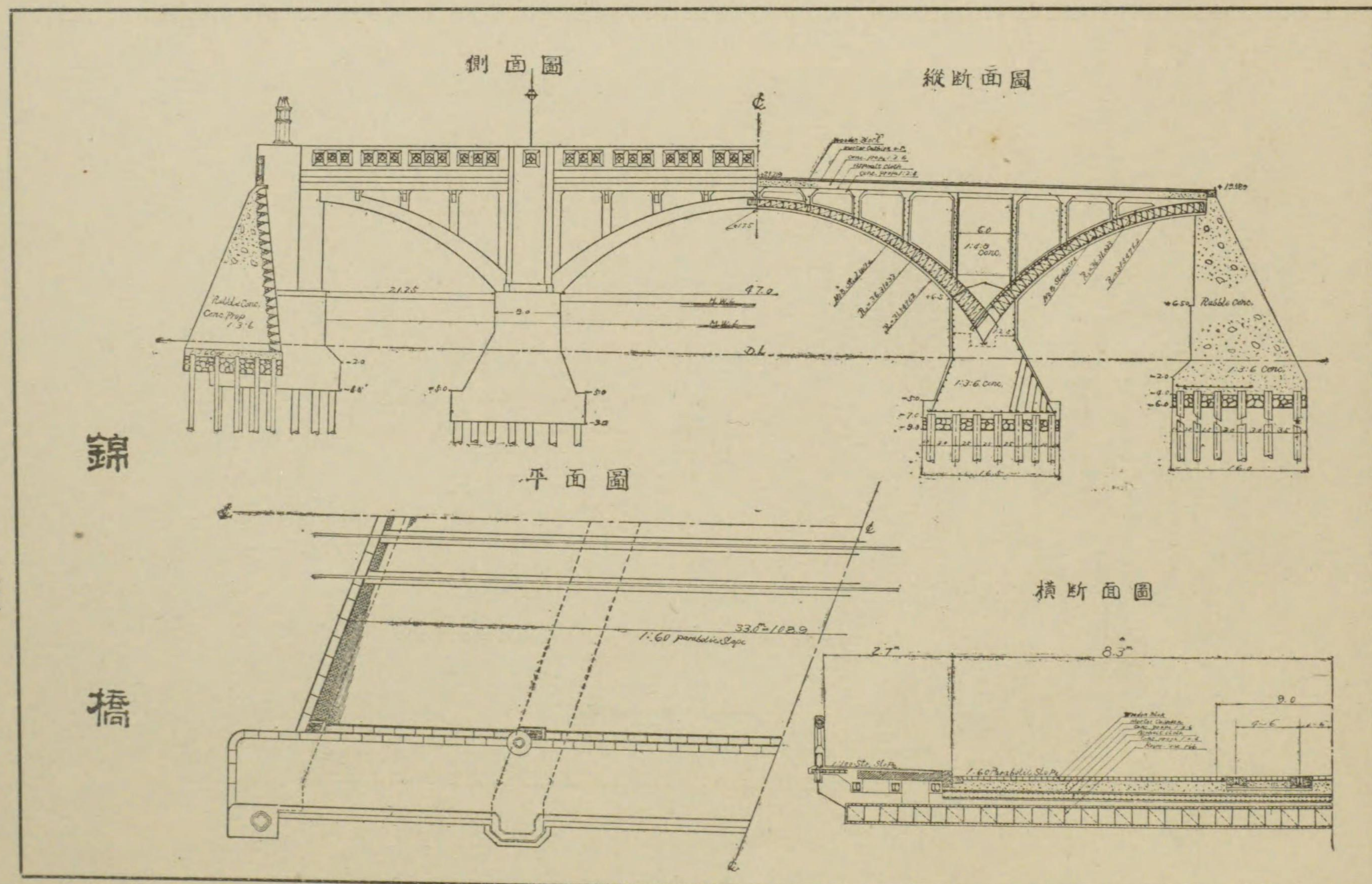
船 河 原 橋

橋梁所在地名	東京市牛込區下宮北町ヨリ小石川區新諏訪町ニ至ル			橋梁總工費	116,120 ^円	面坪當工費	882.70 ^円
架橋道路種類及名稱	府縣道			上 部 橋 體 費	54,230	面坪當工費	388.00
橋格(採用荷重種類)	群集荷重 125#/□' 自動車荷重 12.0噸 電車荷重 30噸			橋 床 費	33,086	面坪當工費	236.70
工事施行年度	大正14年度			欄 干 費	8,787	面坪當工費	63.00
橋種(型式・材料)	鐵筋混凝土拱橋			其ノ他雜費	11,364	間口當工費	930.00
全橋長	21.0*			總工費	983		
有效幅員	全幅員 22.0*(內車道 15.0*・歩道 各3.5*)			下 部 橋 臺 費	25,081	面坪當工費	179.00 ^円
連數	一徑間			總工費	25,081		
一徑間長	20.0*			準備費	1,800		
全橋有效面坪	139.755面坪			基礎費	12,200		
上部構造	主橋體用鋼材量	總噸數		上部費	11,081		
	使用混凝土量	總立坪數	面坪當立坪數	總工費			
	主橋體用混凝土量	總立坪數	面坪當立坪數	準備費			
	使用鐵筋量	總噸數	面坪當噸數	基礎費			
	主橋體用鐵筋量	總噸數	面坪當噸數	上部費			
下部構造	橋臺(型式・材料)	重力式・軀體混凝土		其ノ他工事費	36,809 ^円	面坪當工費	263.38 ^円
	橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	幅 24.0尺・長 74.7尺・高 11.0尺		單 價			
	橋脚(型式・材料)			鋼材噸當材料費		鐵筋混凝土橋ノ場合 橋體型枠面坪當費 橋體組立足場 面坪當費	55.00 ^円
	橋脚ノ大體ノ大サ及形狀			鋼材噸當工作及假組立費			
	地質			現場迄鋼材噸當運搬費			
橋面構造(鋪裝材料)	車道 混凝土橋面木塊・歩道 鐵筋混凝土床版厚 6吋・橋面膠泥		橋體組立足場噸當費				
橋面材料面坪當量	車道木塊 222 ^圓 ・歩道膠泥 0.017 ^{立坪}		現場組立架波噸當費				
欄干材料	混凝土		鋼材ペンキ塗抹噸當費(組立前及仕上共)		平均立坪當沈下費		



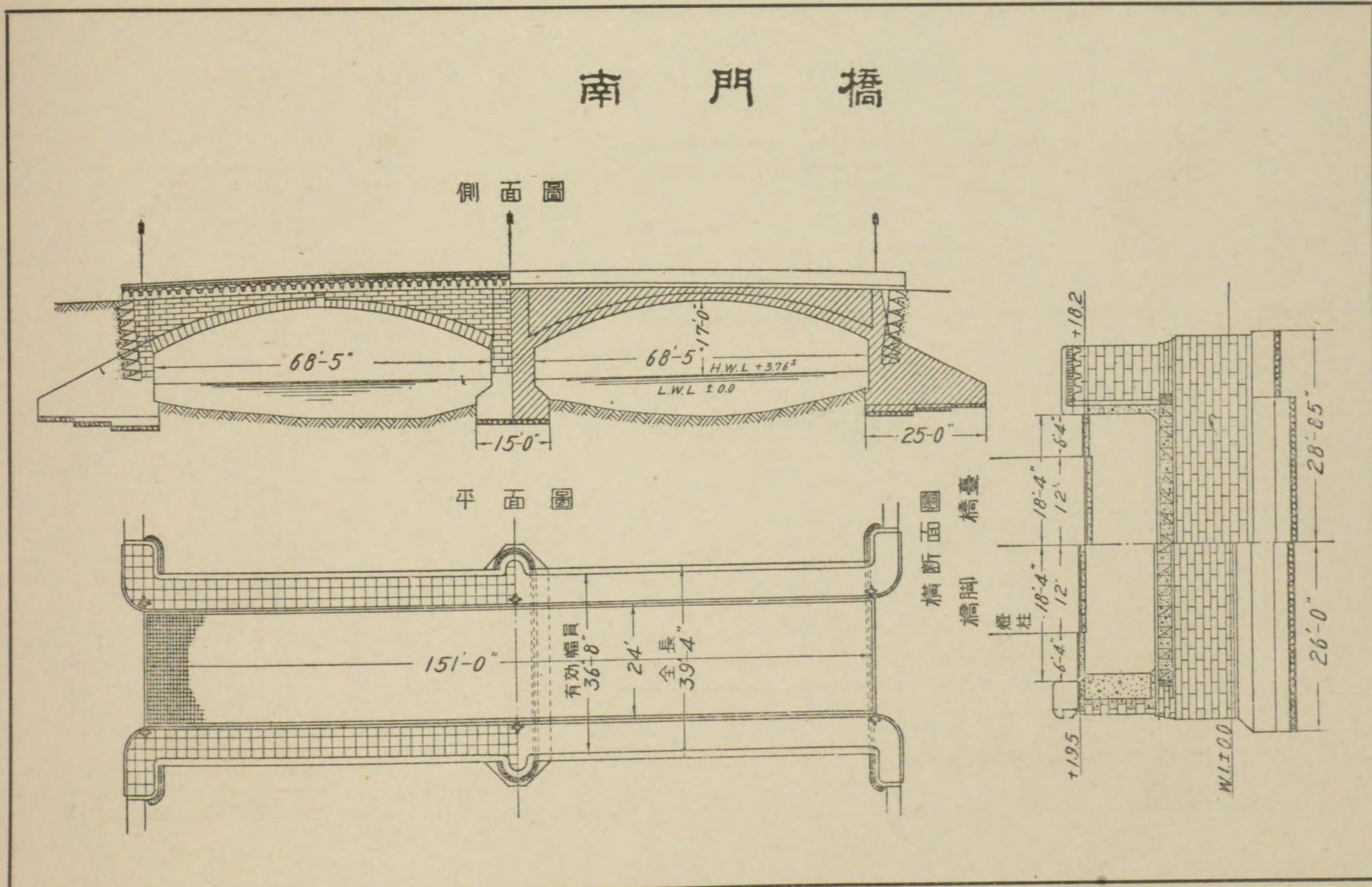
錦 橋

橋梁所在地名	東京市麩町區元衛町ヨリ同市神田區錦町三丁目ニ至ル		橋梁總工費	219,670	面坪當工費	998.0
架橋道路種類及名稱	市道		總工費	75,450	面坪當工費	343.0
橋格(採用荷重種類)	街路構造合ニ依ル(一等橋)電車荷重30噸		橋體費	48,050	面坪當工費	218.0
工事施行年度	大正15年度		橋床費	19,030	面坪當工費	86.0
橋種(型式・材料)	三徑間・鐵筋混凝土拱橋		欄干費	6,700	間口當工費	335.0 (兩側ニテ)
全橋長	33.0*		其ノ他雜費	1,670		
有效幅員	22.0*		總工費	93,080	面坪當工費	423.0
連數	三連		橋臺費	42,580		
一徑間長	中央 56.0尺・兩端 26.0尺		準備費	6,050		
全橋有效面坪	726.0平方米・219.615面坪		基礎費	19,080		
			上部費	17,450		
上部構造	主橋體用鋼材量	總噸數	面坪當噸數	總工費	50,500	
	使用混凝土量	總立坪數	面坪當立坪數	準備費	6,880	
	主橋體用混凝土量	總立坪數	面坪當立坪數	基礎費	19,970	
	使用鐵筋量	總噸數	面坪當噸數	上部費	23,650	
	主橋體用鐵筋量	總噸數	面坪當噸數	其ノ他工事費	51,140	面坪當工費
下部構造	橋臺(型式・材料)	重力式 基礎杭・割栗地形・鐵筋混凝土		價		
	橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	頂部幅 2.5尺(階段形)・長 88.0尺・高 24.0尺		鋼材噸當材料費	鐵筋混凝土橋體面坪當費	
	橋脚(型式・材料)	基礎杭・割栗地形・混凝土		鋼材噸當工作及假組立費	橋體組立足場費	
	橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	頂部幅 6.0尺・長 90.0尺・高 28.0尺		現場迄鋼材噸當運搬費	現場組立架渡噸當費	
	地質	鼠色粘土・細目砂・粘土砂利及貝殼・砂利粘土・粘土小砂利交リ		橋體組立足場噸當費	鋼材ペンキ塗抹噸當費(組立前及仕上共)	
橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋混凝土床版厚6吋・路床混凝土平均厚10吋 步道 膠泥鋪裝・車道 木塊鋪裝		鋼材基礎并筒ナル場合ハ其ノ沈下費	平均立坪當沈下費		
橋面材料面坪當量	木塊222・步道 膠泥0.017・木塊下敷膠泥0.017 步道膠泥 0.009					
欄干材料	鐵筋混凝土・青銅					



南 門 橋

位 置	自京橋區木挽町八丁目至濱離宮	材	鐵材(上部)	41.116噸
路 線 名	幹線第 號路線	鐵材(下部)	11.988噸	
河 川 名	築地川	石 材	6,865,009切	
桁下空間限界	東京灣中等潮位標準・高 11.33尺・幅 39.40尺	砂 利	230,000立坪	
		砂	233,000立坪	
橋 型	鐵筋混凝土拱橋	セメント	3,127,000樽	
橋 長	151.0尺	木 材		
		工	上 部	100,020,895円 面坪當 647.988円
有 效 幅 員	36.8尺	橋 臺	35,978,249円 面坪當 233.086円	
		橋 脚	16,216,583円 面坪當 105.059円	
有 效 面 積	154.356面坪	鋪 裝	7,505,908円 面坪當 48.626円	
		架 橋 費		
徑 間 數	2	塗 料 費		
		費	附帶工事費	16,972,593円 面坪當 109.957円
徑 間 長	68.5尺	總 工 事	176,694,228円 面坪當 1,144.719円	
		人	土 方	4,744人
地 質	濱離宮側 赤褐色粗粒砂層3.2尺・褐色中粒砂層11.0尺 灰色及褐色細粒砂層8.5尺以下25尺砂層 木挽町側 褐色中粒砂層7.1尺・褐色細粒砂層15.0尺 褐色中粒砂層3.5尺以下22.5尺砂層	人	工 務	1,134人
		員	石 工	6,008人
構 造	上 部	鐵筋混凝土・花崗石張	員 雜	1,884.5人(大工・鐵筋工・鐵筋工手) 傳其他
	橋 臺	同 上	假 橋 工 事	起工 大正14年 4月 1日 竣工 大正14年 5月 10日
橋 脚	同 上	本 橋 工 事	起工 大正14年 4月 1日 竣工 大正15年 1月 23日	
橋 面	車道木塊鋪裝・步道膠泥鋪裝	工 事 日 數	298日	
高 欄	花崗石	備 考	上部 トハ起拱點以上ヲ云フ 附帶工事 ニハ切取・殘土處分・假土留柵・舊橋取 壞假橋架設ヲ含ム	



堀 留 橋

位 置	自神田區西小川町二丁目・至麴町區飯田町四丁目		材	鐵材(上部)	142.257噸	
路 線 名	幹線第14號路線			鐵材(下部)	14.702噸	
河 川 名	外濠			石 材	2,381.558切	
桁下空間限界	東京灣中等潮位標準・高 10.40尺・幅 28.49尺			砂 利	476.420立坪	
橋 型	鐵筋混凝土拱橋			砂	328.223立坪(但シ中埋モルタル共)	
橋 長	86尺~0寸		料	セメント	6,339 樽	
有效幅員	88尺~7寸			木 材	1,222.521石	
有效面積	211.608面坪		工	上 部	116,136.938円	面坪當 548.831円
徑 間 數	1			橋 臺	64,541.155円	面坪當 305.003円
徑 間 長	84尺~0寸			橋 脚		
地 質	麴町區側 黑色泥土砂礫混合層5尺 茶鼠色稍硬質粘土6.8尺 藍鼠色砂礫層6.6尺 藍褐色粘土砂混合層3.6尺 神田區側 黑色泥土小石混層5.4尺 黃茶色稍硬質粘土6尺 藍鼠色砂礫層7.2尺 濃茶色砂層1尺 濃鼠色細砂層6.4尺			鋪 裝	4,426.782円	面坪當 20.872円
			構	架 橋 費		
上 部	鐵筋混凝土			塗 料 費	32.080円	面坪當 0.152円
橋 臺	同 上		費	附帶工事費	26,734.991円 道路 2,082.270円	面坪當 136.230円
橋 脚				總 工 費	213,954.216円	面坪當 1,011.088円
造	橋 面	車道木塊鋪裝・歩道混凝土鋪裝		人	土 方	8,494人
	高 欄	切石(セミスチール挿入)			鳶	2,731人
			員	石 工	2,888人	
				雜	(大工) 1,497人	
				假 橋 工 事	起工 大正 年 月 日 竣工 大正 年 月 日	
				本 橋 工 事	起工 大正14年 4月 1日 竣工 大正15年 5月 23日	
				工 事 日 數	417日	
				備 考		

