

鋼

鈹

桁

橋

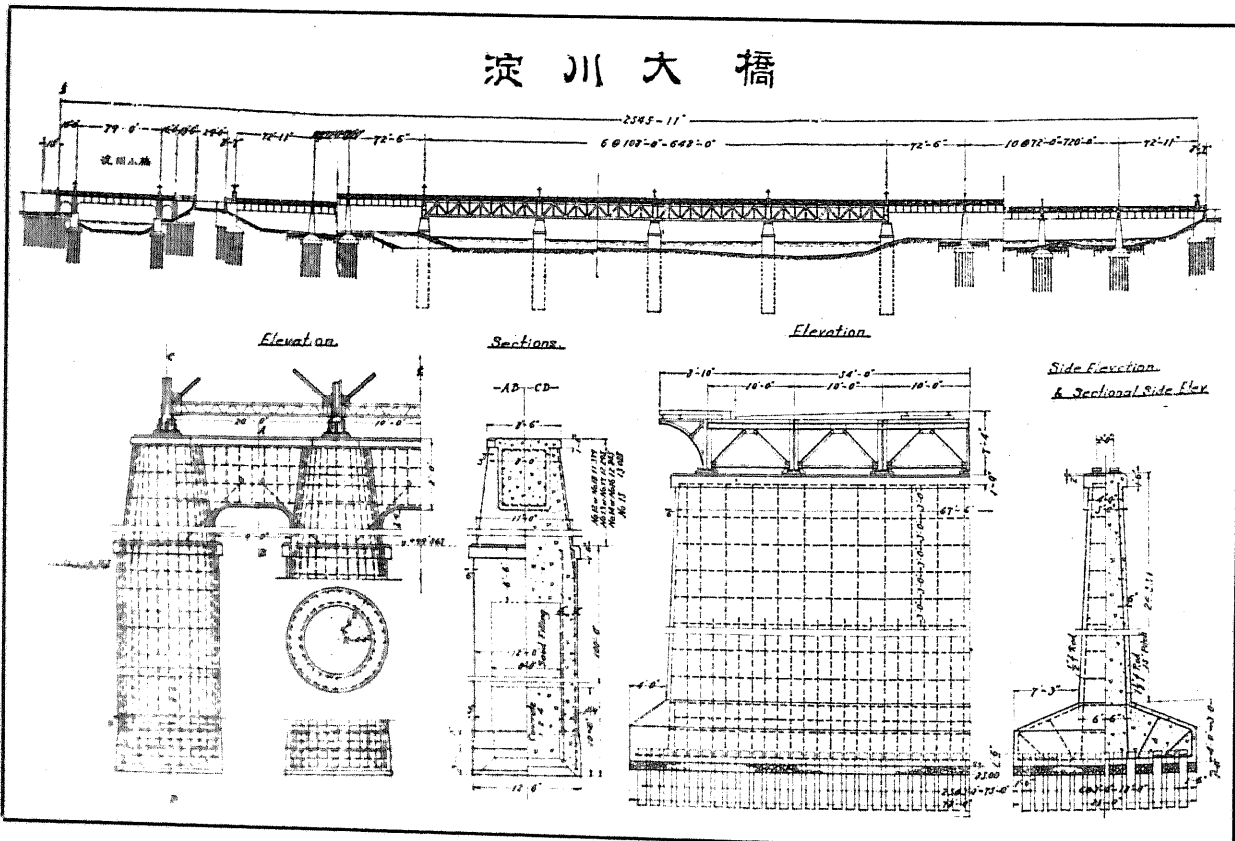
# 淀川大橋

橋梁所在地名	大阪市淀川区海老江町	橋梁總工費	2,313,194	面坪當工費	527.0
架橋道路種類及名稱	國道第2號線	總工費	1,268,938	面坪當工費	289.0
橋格(採用荷重種類)	群集荷重 歩道 100#/ft <sup>2</sup> ・其他 125#/ft <sup>2</sup> ・自動車荷重 13.2噸・輕壓機 15.35噸・電車 33噸	上橋體費	898,560	面坪當工費	204.7
工事施行年度	自大正13年度・至昭和元年度	橋床費	253,207	面坪當工費	57.7
橋種(型式・材料)	ワーレン型 上路式 鋼桁 上路式	欄干費	87,076	間口當工費	218.0 (兩側ニテ)
全橋長	2394.1~0"	其ノ他雜費	30,595 (ペイント塗工)		
有效幅員	66.1~0"	總工費	952,235	面坪當工費	217.0
連數	鋼桁 24連・鋼橋 6連	橋體費	56,754		
一徑間長	鋼桁 72'~0"・鋼橋 108'~0"	準備費	200		
全橋有效面坪	4389.0	基礎費	17,639		
主橋體用鋼材量	總噸數 4081.384 面坪當噸數	上部費	38,915		
同一連當鋼材量	主鋼桁 68.469 鋼橋 27.215 床鋼桁 16.414 桁鋼橋 125.000 鋼橋 35.483 鋼橋 62.449	橋體費	895,481		
使用混凝土量	總立坪數 620.0 面坪當立坪數 0.14	準備費	43,761		
主橋體用混凝土量	總立坪數 620.0 面坪當立坪數 0.14	基礎費	508,385		
使用鐵筋量	總噸數 168.53 面坪當噸數 0.038	上部費	343,335		
主橋體用鐵筋量	總噸數 168.53 面坪當噸數 0.038	其ノ他工事費	92,014	面坪當工費	21.0 (護岸根固其他)
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'~8"・幅 15'~0"・長 87'~0"	鋼材噸當材料費	鋼桁 131.0 鋼橋 171.0	橋體型枠面坪當費	
橋脚(型式・材料)	鐵筋混凝土井筒・鐵筋混凝土反仰T型	鋼材噸當工作及假組立費	鋼桁 41.0 鋼橋 44.0	橋體組立足場面坪當費	
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	井筒 4個 長 70.5~76.5 內徑 8' 外徑 12.0 軀體 高 26.5~34.0 幅 21.7~25' 長 75.0 (地下層ヨリ)砂・粘土	現場迄鋼材噸當運搬費	鋼桁 2.5 鋼橋 2.5	橋體組立足場噸當費	鋼桁 24. 鋼橋 49.
橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋混凝土床版(平均厚2.5') 橋面(歩道モルタル・車道木塊鋪裝)	現場組立架波噸當費	鋼材・ペンキ塗抹噸當費 (組立前及仕上共)	鋼材 7.5	
橋面材料面坪當量	0.06 土坪	橋脚基礎井筒ナル場合ハ其ノ 沈下費 總沈下費	40,554.000	平均立坪當 沈下費	382.2
欄干材料	真鍮管及青銅燈柱・鑄鐵(格子)花崗石				

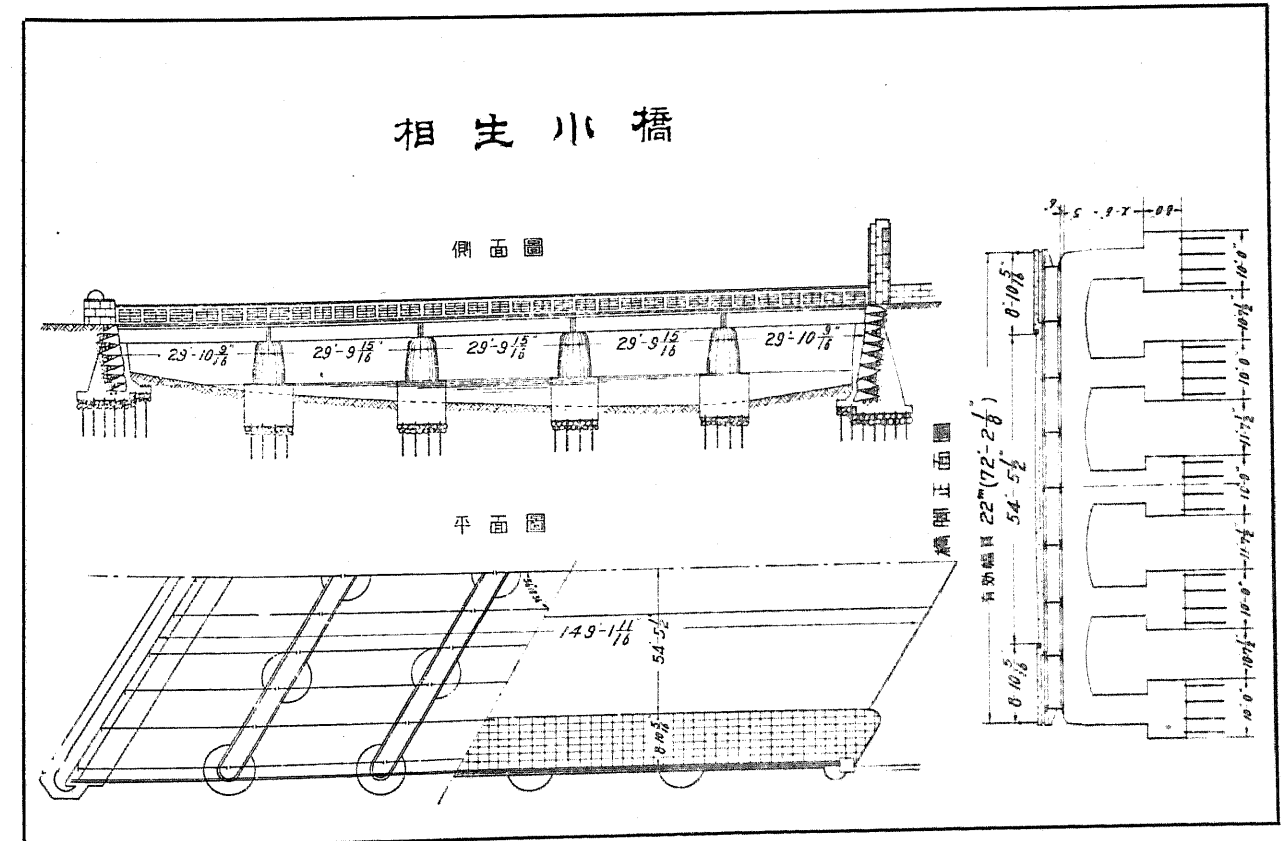
# 相生小橋

位置	自深川區越中島・至京橋區月島	鐵材(上部)	鋼鋼	280,000
路線名	幹線第10號路線	鐵材(下部)	鐵筋	54,000
河川名	隅田川	石 材		1,510,000
桁下空間限界	東京灣中等潮位標準・高 最高 5.29m 幅 5.04m 最低 3.93m	砂 利		211,000 土坪
橋 型	鋼桁上路橋	砂		112,000 土坪
橋 長	149m~11 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> "	セメント		2,445 樽
有效幅員	22m	木 材		3,693,000 石
有效面積	900 平方米	上 部	面坪當	
徑 間 數	5	橋 臺	43,205,000 面坪當	419,000 樽
徑 間 長	2@29m~10 <sup>2</sup> / <sub>8</sub> "・3@29m~9 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> "	橋 脚	95,145,000 面坪當	
地 質	黑灰色粘土	鋪 裝	38,580,000 面坪當	
上 部	鋼板單桁橋	架 橋 費	78,600,000 面坪當	
橋 臺	鐵筋混凝土	塗 料 費	3,805,000 面坪當	
橋 脚	鐵筋混凝土	附帶工事費	38,870,000 面坪當	
橋 面	鐵筋混凝土ノ上ニ混凝土膠泥塗	總 工 費		面坪當
高 欄	「セミスチール」	土 方		人
		石 工		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		

# 淀川大橋



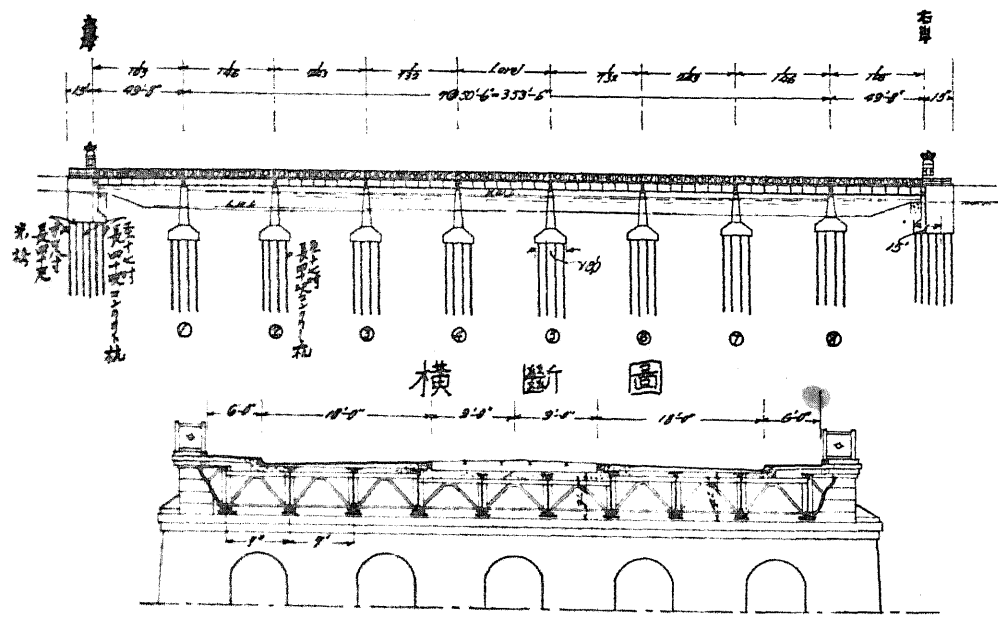
# 相生小橋



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、機壓機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)	板桁上路式	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	66'0"	總工費	248,169	面坪當工費	280.0
連數	9連	橋準備費	55,985		
一徑間長	50'~6"	基礎費	11,000		
全橋有效面積	885.1	上部費	26,472		
主橋體用鋼材量	總噸數 681.150 面坪當噸數 0.77	總工費	102,184		
同上連當鋼材量	主桁 45.281 水平橋 21.676 床橋 11.735 其他	準備費	28,180		
使用混凝土量	總立坪數 115.3 面坪當立坪數 0.13 (補綴其他)	基礎費	84,909		
主橋體用混凝土量	總立坪數	上部費	70,095		
使用鐵筋量	總噸數 43,803 面坪當噸數 0.049 (床橋)	其ノ他工事費	6,053	面坪當工費	7.0 (護岸其他)
主橋體用鐵筋量	總噸數	單 價			
橋臺(型式・材料)	鐵筋混凝土扶壁付・反仰T型	鋼材噸當材料費	125.0	橋體型枠面坪當費	
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	高25'~8"・幅15.0'・長87'0"	鋼材噸當工作及假組立費	45.0	鐵筋現場面坪當費	
橋脚(型式・材料)	鐵筋混凝土反仰T型	現場迄鋼材噸當運搬費	6.0	橋體組立足場噸當費	
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	高21.70~28.70 幅18.70 長80.70	現場組立足架渡噸當費	4.0	鋼材ベンキ塗抹噸當費 (組立前及仕上共)	10.258
橋脚ノ地質	(下層ヨリ)砂利・粘土・砂	鋼材噸當材料及假組立費	45.0	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"均シ混凝土平均3号歩道モルタル鋪裝橋面アスファルトブロック鋪裝	現場組立足架渡噸當費	4.0	平均立坪當沈下費	
橋面材料面坪當量	0.03坪	鋼材噸當材料及假組立費	45.0		
欄干材料	瓦斯管・鑄鐵(格子)・花崗石	現場組立足架渡噸當費	4.0		

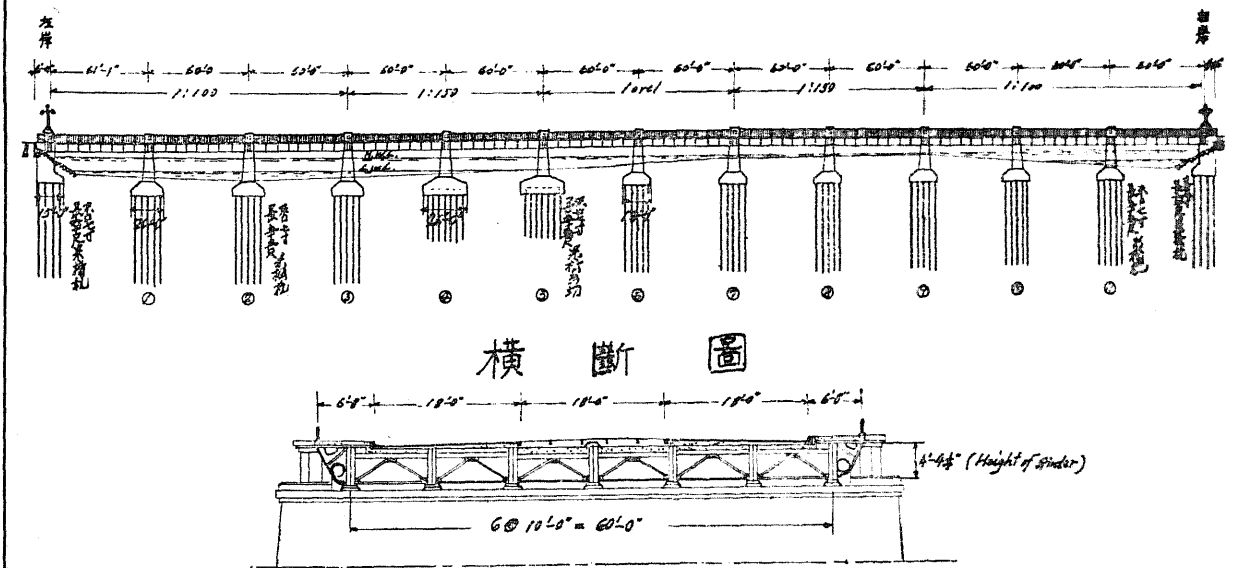
佐 門 橋



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 機壓機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	66'0"	總工費	310,953	面坪當工費	228.641
連數	12連	橋準備費	37,754		
一徑間長	60'0"	基礎費	4,518		
全橋有效面積	1360坪	上部費	17,480		
主橋體用鋼材量	總噸數 1063.0 面坪當噸數 0.78	總工費	273,198		
同上連當鋼材量	主桁 45.36 水平橋 28.85 床橋 14.36 其他	準備費	43,772		
使用混凝土量	總立坪數 153.56 面坪當立坪數 0.113	基礎費	90,188		
主橋體用混凝土量	總立坪數	上部費	140,238		
使用鐵筋量	總噸數 57.1 面坪當噸數 0.042	其ノ他工事費	24,097	面坪當工費	17.718
主橋體用鐵筋量	總噸數	單 價			
橋臺(型式・材料)	鐵筋混凝土カウンターフート型	鋼材噸當材料費	116.484	橋體型枠面坪當費	
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	取幅14'~0"・頂部幅3'~6"・高24'~11 1/2" 長88'~10"	鋼材噸當工作及假組立費	60.970	鐵筋現場面坪當費	
橋脚(型式・材料)	鐵筋混凝土造	現場迄鋼材噸當運搬費	4.600	橋體組立足場噸當費	
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ラルヲ以テ茲ニハ平均ノ大サヲ示ス 基礎取幅20'~0"・驅體頂幅5'~6"・驅體底幅6'~4"・長84'~0"	現場組立足架渡噸當費	9.408	鋼材ベンキ塗抹噸當費 (組立前及仕上共)	7.900
橋脚ノ地質	上層砂・下層粘土	鋼材噸當材料及假組立費	60.970	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"敷設混凝土平均厚4"橋面アスファルトブロック鋪裝	現場組立足架渡噸當費	9.408	平均立坪當沈下費	
橋面材料面坪當量	0.03坪	鋼材噸當材料及假組立費	60.970		
欄干材料	瓦斯管及鑄鐵	現場組立足架渡噸當費	9.408		

神 崎 大 橋



豐 水 橋

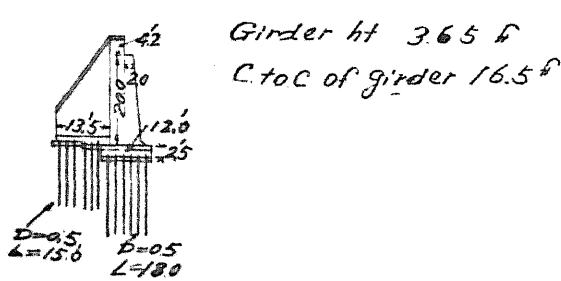
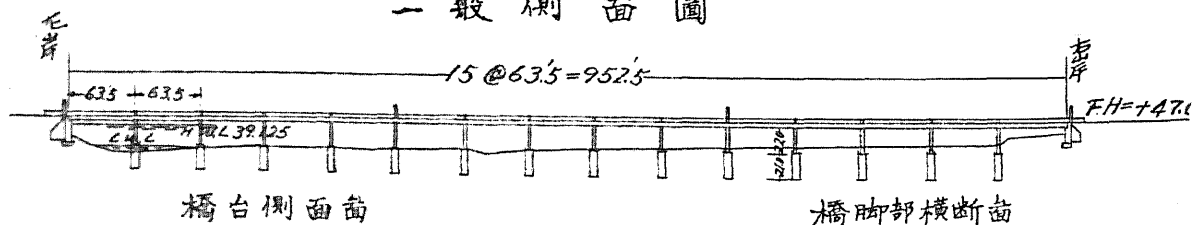
橋梁所在地名	茨城縣結城郡豐岡村～水海道町(鬼怒川筋)		橋梁總工費	183,841	面坪當工費	386.0
架橋道路種類及名稱	府縣道境水海道線		總工費	112,531	面坪當工費	236.4
橋格(採用荷重種類)	群集荷重 125#/c'		橋體費	89,583	面坪當工費	188.2
工事施行年度	自大正13年度 至大正15年度		橋床費	16,976	面坪當工費	35.7
橋種(型式・材料)	鋼桁橋		欄干費	5,972	開口當工費	片側間當 18.8 面坪當 12.5
全橋長	952.5尺		其ノ他雜費			
有效幅員	18.0尺		總工費	71,310	面坪當工費	149.6
連數	15		總工費	9,276	左岸 6,360.0 右岸 2,916.0	
一徑間長	63.5尺		準備費			
全橋有效面坪	476.3		基礎費	1,681	左岸 1,159.0 右岸 522.0	床掘・杭打費・磔共
主橋體用鋼材量	總噸數	236.69	上部費	7,595		
使用混凝土量	總立坪數	68.10	總工費	62,034	14箇所分 1箇所當 4,431円	
主橋體用混凝土量	總立坪數	49.05	準備費			
使用鐵筋量	總噸數	35.65	基礎費	37,784		
主橋體用鐵筋量	總噸數	28.55	上部費	24,250		
橋臺(型式・材料)	鐵筋混凝土U字扶壁型杭打基礎		其ノ他工事費		面坪當工費	
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	左岸高	26.7尺	單 價			
	右岸高	17.2尺	鋼材噸當材料費	257.6	橋體型枠面坪當費	3.8
	幅	8.8尺	鋼材噸當工作及假組立費		橋體組立足場面坪當費	5.0
橋脚(型式・材料)	鐵骨混凝土二本建構柱下部ウエル		現場迄鋼材噸當運搬費		橋體組立足場噸當費	8.0
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	高	22.0尺	現場組立架渡噸當費	21.4	現場組立架渡噸當費	21.4
	徑	上 2.35尺 下 2.70尺	鋼材ベッキ塗抹噸當費(組立前及仕上共)	11.5	鋼材ベッキ塗抹噸當費(組立前及仕上共)	11.5
地質	表面砂 8.0尺 以下粘土		橋脚基礎并筒ナル場合ハ其ノ沈下費	10,281.6	平均立坪當沈下費	144.6
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					
橋面材料面坪當量	鋪裝 0.022坪					
欄干材料	鐵筋混凝土					

分 路 橋

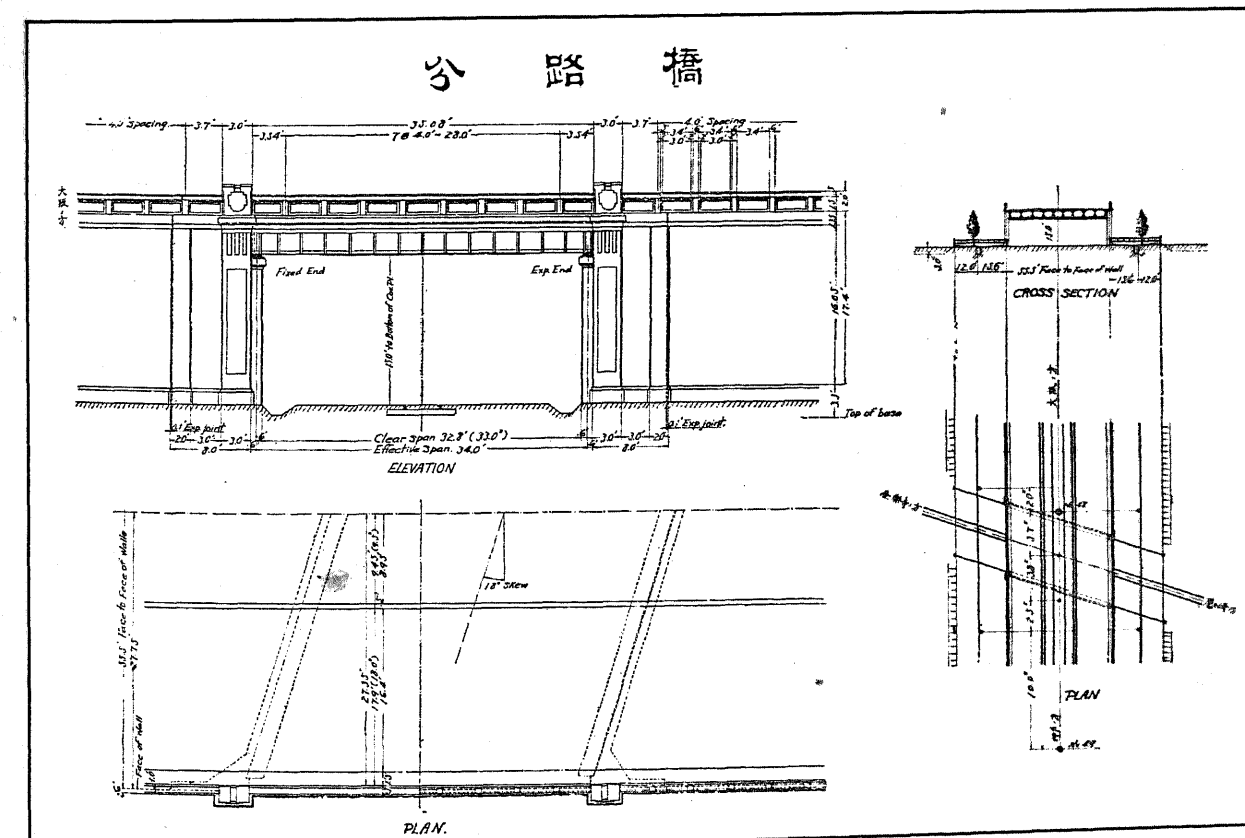
橋梁所在地名	兵庫縣尼崎市大物町		橋梁總工費	25,420	面坪當工費	464.0
架橋道路種類及名稱	國道第2號路線		總工費	7,916	面坪當工費	144.0
橋格(採用荷重種類)	群集荷重 125#/c' 自動車 12噸 鐵壓機 14噸 複線電車 33噸 二輛連結		橋體費	7,291	面坪當工費	133.0
工事施行年度	大正14年度		橋床費		面坪當工費	
橋種(型式・材料)	一徑間 鋼桁橋		欄干費	305	開口當工費	51.0 兩側分
全橋長	5.97m		其ノ他雜費	320		
有效幅員	9.17m		總工費	17,504	面坪當工費	320.0
連數	1		總工費	17,504		
一徑間長	33.6		準備費	690		
全橋有效面坪	54.7面坪		基礎費	10,339		
主橋體用鋼材量	總噸數	31.86	上部費	6,536		
使用混凝土量	總立坪數	91.50	總工費			
主橋體用混凝土量	總立坪數		準備費			
使用鐵筋量	總噸數	17.74	基礎費			
主橋體用鐵筋量	總噸數		上部費			
橋臺(型式・材料)	杭打基礎・軀體鐵筋コンクリート		其ノ他雜工事費		面坪當工費	
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	基礎長	66.70尺	單 價			
	幅	17.70尺	鋼材噸當材料費	146.3	橋體型枠面坪當費	
	高	22.70尺	鋼材噸當工作及假組立費		橋體組立足場面坪當費	
橋脚(型式・材料)			現場迄鋼材噸當運搬費	25.6	橋體組立足場噸當費	
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀			現場組立架渡噸當費		現場組立架渡噸當費	
地質	粘土		鋼材ベッキ塗抹噸當費(組立前及仕上共)	6.2	鋼材ベッキ塗抹噸當費(組立前及仕上共)	
橋面構造(鋪裝材料)	瀝青コンクリート		橋脚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						
欄干材料	花崗石混凝土					

豐 水 橋

一般側面圖



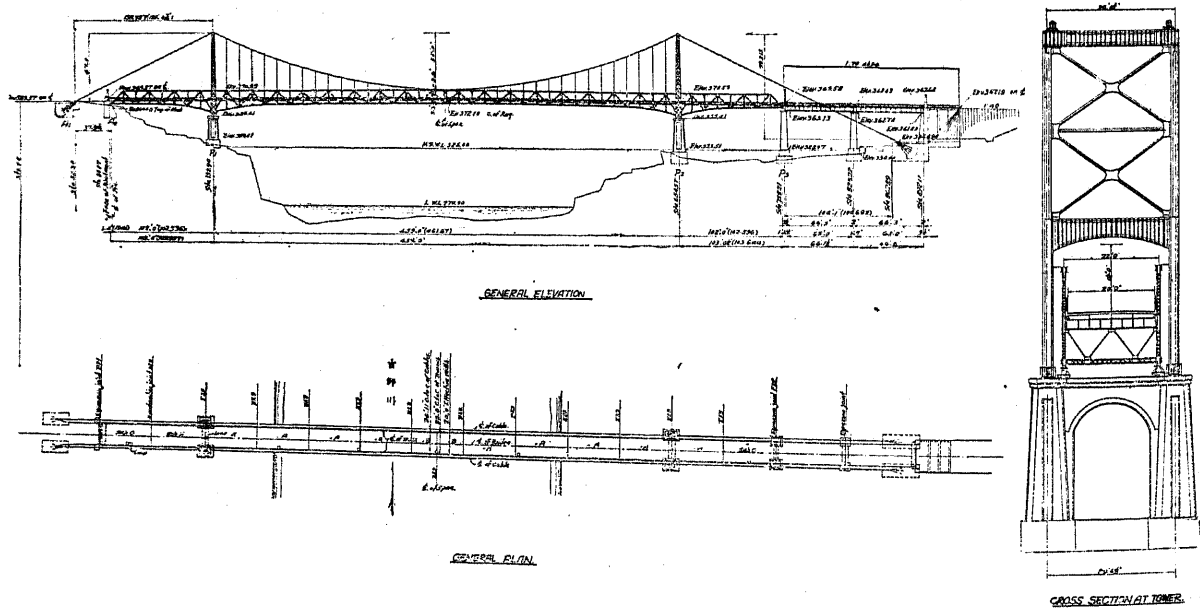
分 路 橋



三好橋 (舊白地橋)

橋梁所在地名	徳島縣三好郡三好村字中西~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		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#/方 自動車荷重8噸 輕便機荷重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)	鉸桁上路橋(外=鋼鐵製吊橋)		欄干費	2,803	開口當工費	58.30
全橋長	133'~1 1/2" (798'~6" / 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"		總工費	12,067	面坪當工費	160.90
連數	2連		橋臺費			
一徑間長	66'~6" 66'~7 1/2"		橋腳費			
全橋有效面坪	75面坪		鋼材噸當材料費	131.70	橋體型枠面坪當費	
上部構造	主橋體用鋼材量	總噸數 48.47	面坪當噸數	0.74	鋼材噸當工作及假組立費	86.00
	使用混凝土量	總立坪數 6.572	面坪當立坪數	0.09	現場迄鋼材噸當運搬費	45.00
	主橋體用混凝土量	總立坪數	面坪當立坪數		現場組立架波噸當費	8.00
	使用鐵筋量	總噸數 4.054	面坪當噸數	0.054	鋼材ペンキ塗抹噸當費(組立前及仕上共)	
	主橋體用鐵筋量	總噸數	面坪當噸數		橋脚基礎并筒ナル場合ハ其ノ沈下費	
下部構造	橋臺(型式・材料)	軀體鐵筋混凝土U字型		平均立坪當沈下費		
	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3.2尺、上長27.5尺、高47.16尺~44.28尺				
	地質	岩盤				
	橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋混凝土床版厚5 1/2'、橋面鋪裝ソリガチ厚1 1/2"				
	橋面材料面坪當量	0.021坪				
	欄干材料	瓦斯管及鑄鐵裝飾				

三好橋



岩淵橋

橋梁所在地名	東京府北豊島郡岩淵町~埼玉縣北足立郡川口町入會		橋梁總工費	810,000	面坪當工費	437.0
架橋道路種類及名稱	府縣道 東京川口線		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#/方 自動車荷重8噸 輕便機荷重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)	鋼鉸桁上路橋・曲弦ワーレン型下路橋及三鈹拱上路橋ノ混合		欄干費	30,639	開口當工費	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		總工費	386,640	面坪當工費	284.0
連數	鋼鉸桁橋16連 ワーレン結構橋3連 拱橋1連		橋臺費	74,970		
一徑間長	鋼鉸桁橋75.0尺 ワーレン橋橋206.0尺 拱橋140.0尺		基礎費	57,690		
全橋有效面坪	1350.8面(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 511.26	面坪當噸數	0.65	總工費	200,450
	同上-連當鋼材量	主桁 鉸桁橋20.0 水不構ワーレン橋30.9 拱橋 103.4 其他拱橋 48.6	面坪當噸數	0.90	準備費	
	使用混凝土量	總立坪數 155.07	面坪當立坪數	0.114	基礎費	237,000
	主橋體用混凝土量	總立坪數 152.69	面坪當立坪數	0.112	上部費	53,450
	使用鐵筋量	總噸數 74.38	面坪當噸數	0.055	其ノ他工事費	21,220
	主橋體用鐵筋量	總噸數 74.02	面坪當噸數	0.055	面坪當工費	36.5 (突堤費)
下部構造	橋臺(型式・材料)	杭打基礎・鐵筋コンクリート造2種4間		單價		
	橋脚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		鋼材噸當材料費	125.0	橋體型枠面坪當費
	橋脚(型式・材料)	楕圓形非筒基礎(4基)杭打基礎(14基)鐵筋コンクリート造		鋼材噸當工作及假組立費	70.0	橋體組立足場
	橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	非筒断面16.0x46.5尺長68.2~88.2尺基礎杭0.7尺x40尺一箇處30打ノモノ9基 60打ノモノ4基 平均高31.0尺		現場迄鋼材噸當運搬費	10.0	橋面坪當費
	地質	砂・粘土・砂利層		橋體組立足場噸當費	35.0	橋ノ場合
	橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋混凝土床版厚0'、橋面ソリデット鋪裝厚二寸		現場組立架波噸當費	70.0	橋ノ場合
	橋面材料面坪當量	0.12坪		鋼材ペンキ塗抹噸當費(組立前及仕上共)	10.0	
	欄干材料	瓦斯管及鑄鐵格子組立		橋脚基礎并筒ナル場合ハ其ノ沈下費總沈下費	59,000.00	平均立坪當沈下費

岩淵橋

