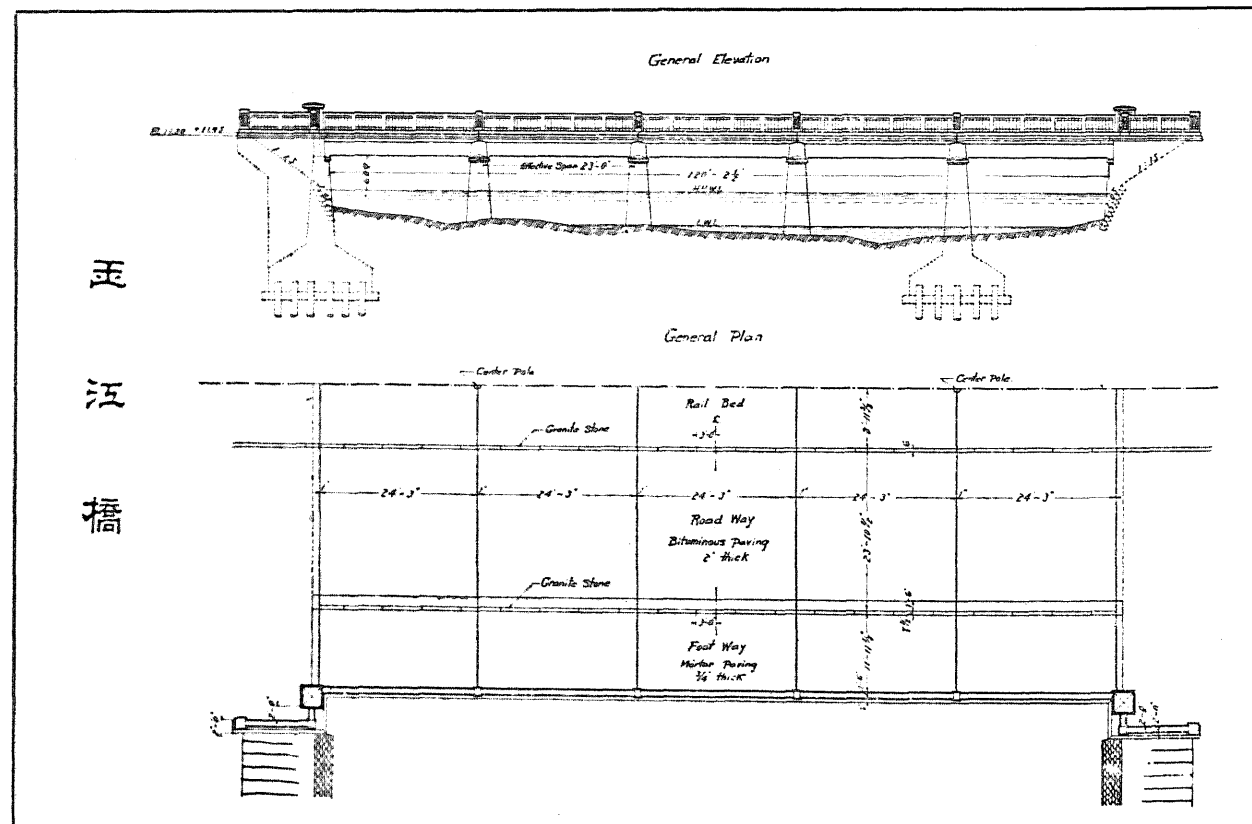


桁
橋
之
部

鐵筋混凝土桁橋

玉 江 橋

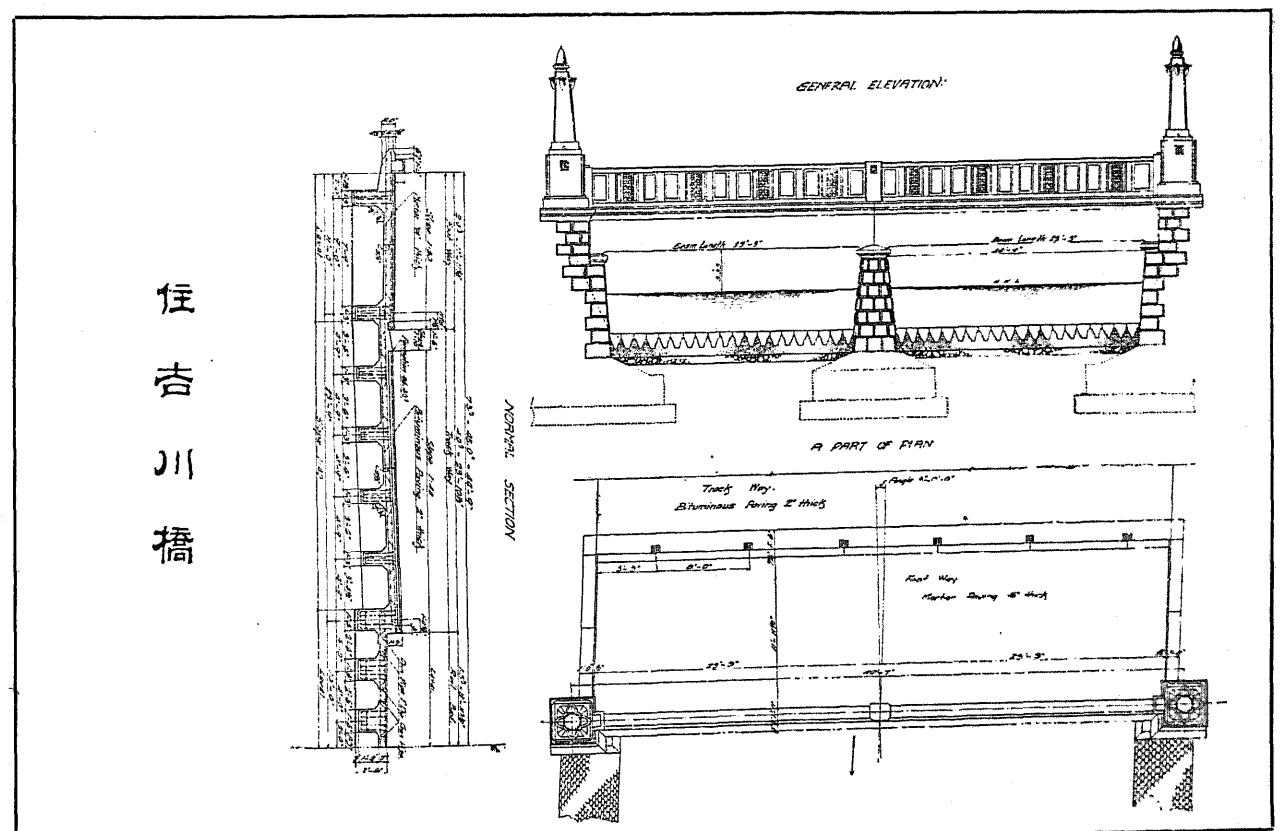
橋梁所在地名	兵庫縣尼崎市大物町別新村	橋梁總工費	122,806	面坪當工費	401.0
架橋道路種類及名稱	國道第2號路線	總工費	28,876	面坪當工費	94.0
橋格(採用荷重種類)	群集荷重 12 ^噸 /3' / 自動車 12 ^噸 碾壓機 14 ^噸 複線電車 33 ^噸 二輛連結	橋體費	22,832	面坪當工費	74.0
工事施行年度	大正14年度	橋床費		面坪當工費	
橋種(型式・材料)	五徑間丁桁橋	欄干費	4,994	間口當工費	163.0 兩側ニテ
全橋長	20.4 ^間	其ノ他雜費	1,049		
有效幅員	15.0 ^間	總工費	93,565	面坪當工費	
連數	5	橋體費	34,383		
一徑間長	21.1~9"	準備費	2,958		
全橋有效面坪	306 ^坪	基礎費	19,335		
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 66.5 面坪當立坪數 0.22 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 49.5 面坪當噸數 0.16 主橋體用鐵筋量 總噸數 面坪當噸數	上部費	12,091		
下部構造	橋臺(型式・材料) 枕打基礎・軀體鐵筋コンクリート 橋脚(型式・材料) 枕打基礎・軀體鐵筋コンクリート 橋脚ノ大體ノ大サ及形狀 基礎長 117'~10" 幅 20'~2" 軀體頂部 2'~4" 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" 地質 土砂 粘土 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 橋面材料面坪當量 欄干材料 花崗石人造擬石・格子鑄鐵	橋脚ノ現場運搬費 橋體組立足場噸當費 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) 橋脚基礎非筒ナル場合ハ其ノ沈下費	鋼材噸當材料費 鋼材噸當工作及假組立費 現場運搬噸當費 橋體組立足場噸當費 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) 橋脚基礎非筒ナル場合ハ其ノ沈下費	橋體型枠面坪當費 1.63 橋體組立足場噸當費 3.30 平均立坪當沈下費	其ノ他工費 366 面坪當工費 1.0



玉
江
橋

住 吉 川 橋

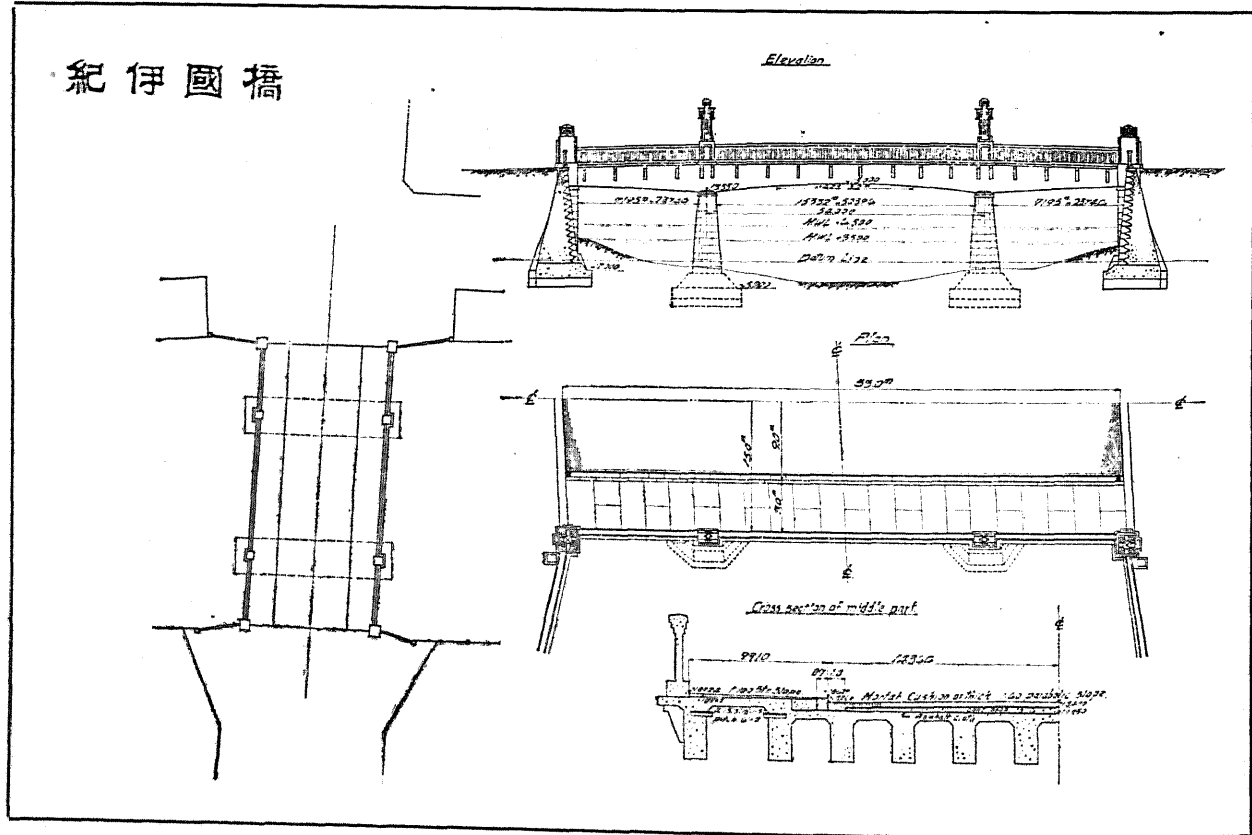
橋梁所在地名	兵庫縣武庫郡本山村及住吉村	橋梁總工費	33,449	面坪當工費	285.0
架橋道路種類及名稱	國道第2號路線	總工費	10,668	面坪當工費	91.0
橋格(採用荷重種類)	群集荷重 12 ^噸 /3' / 自動車 12 ^噸 碾壓機 14 ^噸 複線電車 33 ^噸 二輛連結	橋體費	7,622	面坪當工費	65.0
工事施行年度	大正14年度	橋床費		面坪當工費	
橋種(型式・材料)	二徑間 丁桁橋	欄干費	2,549	間口當工費	366.0 兩側分
全橋長	7.8 ^間	其ノ他雜費	486		
有效幅員	15.0 ^間	總工費	17,601	面坪當工費	152.0
連數	2	橋體費	13,259		
一徑間長	20.1~9"	準備費	2,292		
全橋有效面坪	117 ^坪	基礎費	4,502		
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 25.8 面坪當立坪數 0.22 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 19.1 面坪當噸數 0.16 主橋體用鐵筋量 總噸數 面坪當噸數	上部費	6,466		
下部構造	橋臺(型式・材料) 基礎栗石・軀體鐵筋コンクリート 橋脚(型式・材料) 基礎栗石・軀體鐵筋コンクリート・上流水切石敷 橋脚ノ大體ノ大サ及形狀 基礎長 96.7' 幅 10.7' 軀體頂部 3.7' 下部 3.5' 高 12.0' 地質 砂礫 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 橋面材料面坪當量 欄干材料 花崗石人造擬石・格子鑄鐵	橋脚ノ現場運搬費 橋體組立足場噸當費 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) 橋脚基礎非筒ナル場合ハ其ノ沈下費	鋼材噸當材料費 鋼材噸當工作及假組立費 現場運搬噸當費 橋體組立足場噸當費 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) 橋脚基礎非筒ナル場合ハ其ノ沈下費	橋體型枠面坪當費 1.95 橋體組立足場噸當費 5.00 平均立坪當沈下費	其ノ他工費 4,980 面坪當工費 42.0



住
吉
川
橋

紀伊國橋

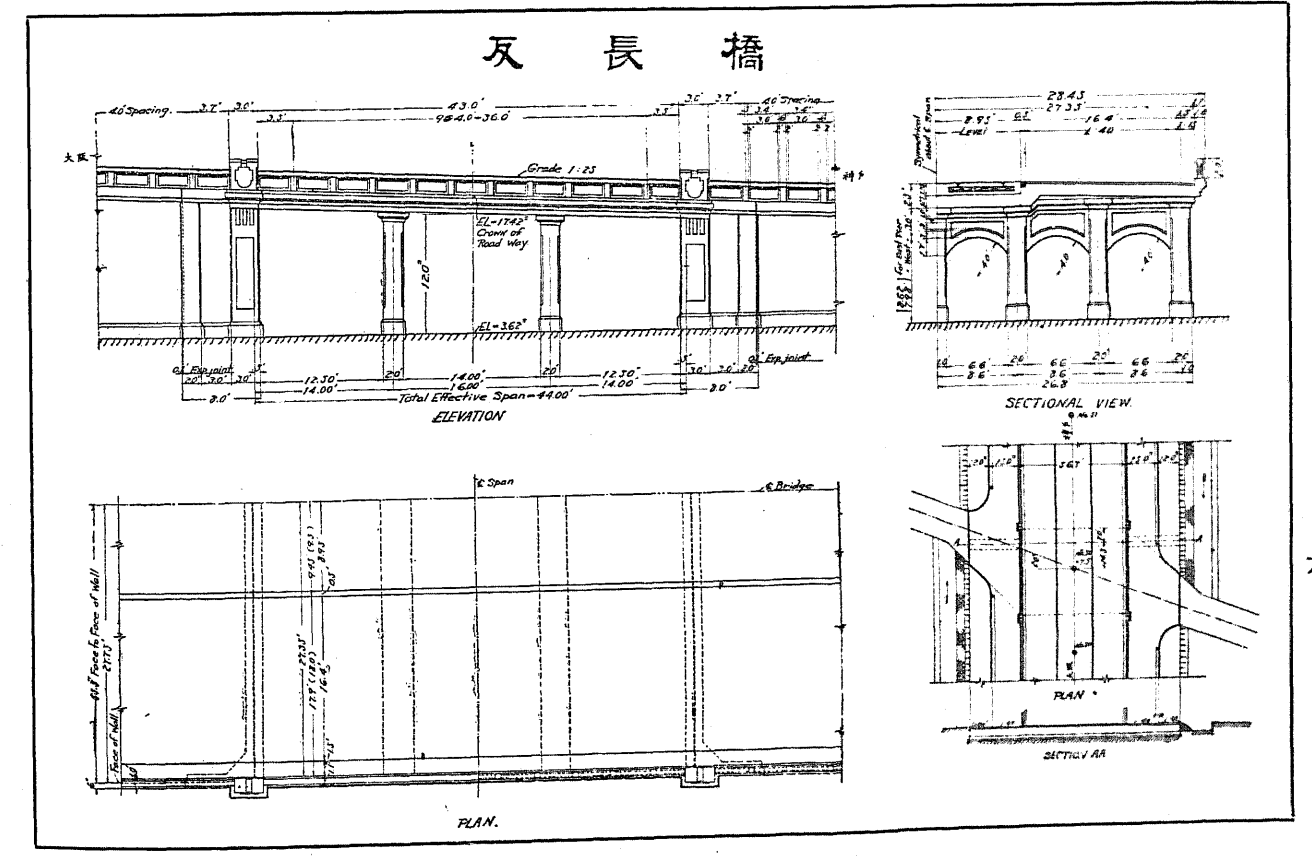
橋梁所在地名	京橋區銀座一丁目	橋梁總工費	95,381	面坪當工費	636,970
架橋道路種類及名稱	市道	上部橋體費	32,848	面坪當工費	219,370
橋格(採用荷重種類)	群集荷重 125#/方 自動車荷重 12噸	橋床費	19,103	面坪當工費	127,580
工事施行年度	自大正14年度至大正15年度	欄干費	7,300	開口當工費	49,350
橋種(型式・材料)	鐵筋混凝土連續桁橋	其ノ他雜費	5,735	開口當工費	310,000 (親柱及電燈及裝飾一式ヲ含ム)
全橋長	33.8米	總工費	40,056	面坪當工費	267,500
有效幅員	15.5米	橋總工費	18,858		
連數	3.0	準備費	2,700		
一徑間長	16.36米	基礎費	5,663		
全橋有效面坪	495.0平方米(149.74面坪)	上部費	10,495		
主橋體用鋼材量	總噸數 面坪當噸數	橋總工費	21,198		
使用混凝土量	總立坪數 7,600 (高麗及親柱) 面坪當立坪數 0.051	準備費	2,700		
主橋體用混凝土量	總立坪數 44.400 (桁及床面) 面坪當立坪數 0.298	基礎費	7,180		
使用鐵筋量	總噸數 面坪當噸數	上部費	11,318		
主橋體用鐵筋量	總噸數 31,500 (桁及床面) 面坪當噸數 0.210	其ノ他工事費	22,476	面坪當工費	150,100
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・割梁填充	單價			
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 17.7尺 (路面迄 21.3尺)	鋼材噸當材料費		鐵筋噸當材料費	37,000
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・割梁填充	鋼材噸當工作及假組立費		橋體組立足場面坪當費	
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	現場迄鋼材噸當運搬費		橋體組立足場噸當費	
造地質	基準面ヨリ 10.8尺下、迄濃黑鼠色粘土同 15.8尺 下、迄鼠色粘土同 16.8尺下、迄茶色砂盤同 18.8尺 下、迄藍鼠色小砂基礎杭ハ 17.8尺下ニ止ム 以下小砂層次第ニ締リ 18.0尺以上連續セリ	現場組立架渡噸當費		現場組立架渡噸當費	
橋面構造(鋪裝材料)	床版鐵筋混凝土・路面車道木塊鋪裝・步道膠泥鋪裝	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)	
橋面材料面坪當量	木塊(0.5×0.25×0.3)222噸・膠泥 0.017立坪	橋脚基礎井筒ナル場合ハ其ノ比下費		平均立坪當沈下費	
欄干材料	鐵筋混凝土				



七

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	總工費	4,116	面坪當工費	59.0
橋格(採用荷重種類)	群集荷重 125#/方 自動車 12噸 軀壓機 14噸 複線電車 33噸 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	開口當工費	70.0 兩側分
全橋長	7.5米	其ノ他雜費	398		
有效幅員	9.17米	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"	準備費	134		
全橋有效面坪	68.6面坪	基礎費	8,153		
主橋體用鋼材量	總噸數 面坪當噸數	上部費	3,880		
使用混凝土量	總立坪數 85.17 面坪當立坪數 0.124	橋總工費	4,907		
主橋體用混凝土量	總立坪數 面坪當立坪數	準備費	134		
使用鐵筋量	總噸數 26.5 面坪當噸數 0.38	基礎費	2,392		
主橋體用鐵筋量	總噸數 面坪當噸數	上部費	1,881		
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	2,382	面坪當工費	3.4
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	基礎長 66.0 幅 13.0 軀體頂部幅 2.70 高 16.03 杭 146本	單價			
橋脚(型式・材料)	杭打基礎・軀體鐵筋混凝土樑構	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 59.6 幅底部 8.0 頂部 3.0 高 12.70 杭 40本	鋼材噸當工作及假組立費		橋體組立足場面坪當費	
造地質	粘土	現場迄鋼材噸當運搬費		橋體組立足場噸當費	
橋面構造(鋪裝材料)	瀝青コンクリート	現場組立架渡噸當費		現場組立架渡噸當費	
橋面材料面坪當量		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)	
欄干材料	花崗石コンクリート	橋脚基礎井筒ナル場合ハ其ノ沈下費		平均立坪當沈下費	



六

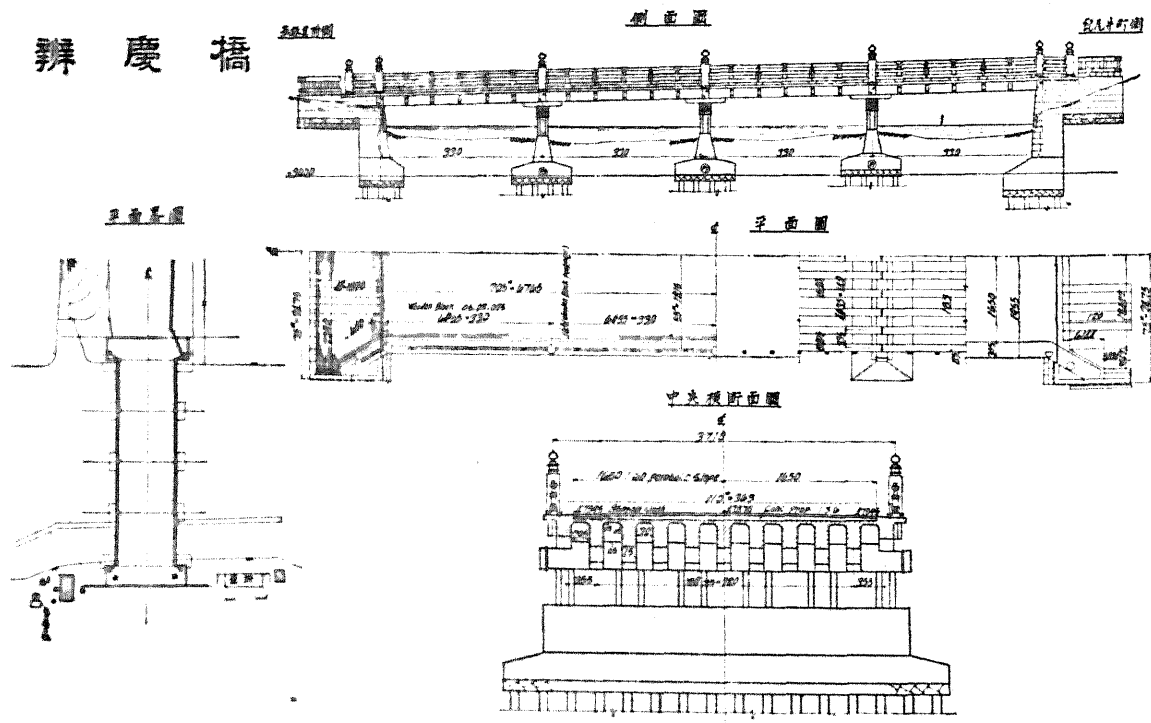
辨 慶 橋

橋梁所在地名	東京市麹町區紀尾井町ヨリ 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#/方 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)	鐵筋混土桁橋		欄干費	6,334	間口當工費	264.0
全橋長	41.0*		其ノ他雜費	1,646		
有效幅員	11.0*		總工費	32,592	面坪當工費	238.9
連數	4		橋臺費	17,147		
一徑間長	10.0*		準備費	1,877		
全橋有效面坪	451.0平方呎 (136.43坪)		基礎費	6,537		
上部構造	主橋體用鋼材量	總噸數	上部費	8,783		
	使用混泥土量	總立坪數	橋體費	15,445		
	主橋體用混泥土量	總立坪數	準備費	1,500		
	使用鐵筋量	總噸數	基礎費	9,570		
	主橋體用鐵筋量	總噸數	上部費	4,375		
下部構造	橋臺(型式・材料)	重力式・基礎杭打・鐵體混泥土・ 表面兩端石積	其ノ他工事費	6,550	面坪當工費	48.0
	橋臺/大體/大サ及形狀	頂部幅1.1*長15*高6.1*及5.0* 基礎幅3.6*及2.7*杭長12.7*	單 價			
	橋脚(型式・材料)	基礎杭打・鐵筋混泥土壁	鋼材噸當材料費		橋體型枠面坪當費	5.9
	橋脚/大體/大サ及形狀	頂部幅1.2*長12*高4.2* 基礎幅3.64*長14.7*	鋼材噸當工作及假組立費		橋體組立足場費	
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		現場送鋼材噸當運搬費		橋體組立足場噸當費	
橋面構造(鋪裝材料)	路床混泥土・路床上均膠泥・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)	
橋面材料面坪當量	0.042坪 (木塊 0.5×0.3×0.25)		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	
欄干材料	檜材高欄・振實球10個(內6個在來品使用) 4個古材使用/		橋脚基礎并筒ナル場合ハ其ノ沈下費			

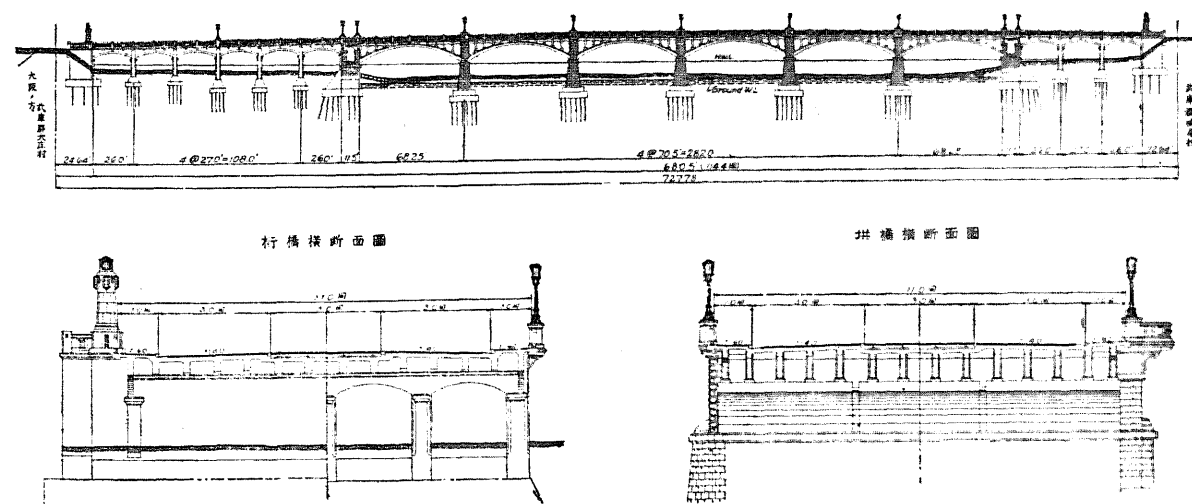
武 庫 大 橋

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#/方 自動車 12噸 鐵壓機 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)	三徑間連續鐵桁橋		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		
	使用混泥土量	總立坪數	橋體費	50,370		
	主橋體用混泥土量	總立坪數	準備費	5,560		
	使用鐵筋量	總噸數	基礎費	28,360		
	主橋體用鐵筋量	總噸數	上部費	16,450		
下部構造	橋臺(型式・材料)	杭打基礎・鐵體鐵筋混泥土	其ノ他工事費	19,110	面坪當工費	43.0
	橋臺/大體/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・鐵筋混泥土框構	鋼材噸當材料費		橋體型枠面坪當費	5.6
	橋脚/大體/大サ及形狀	基礎上層幅10' 長74' 高2.75' 下層幅頂部 3.75' 下部 7.5' 長 66' 高 5.5' 杭 96本	鋼材噸當工作及假組立費		橋體組立足場費	
地 質	砂利及砂		現場送鋼材噸當運搬費		橋體組立足場噸當費	
橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋混泥土 T桁 深 30"・床版 6 1/4"		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)	
橋面材料面坪當量	橋面 瀝青混泥土		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	
欄干材料	花崗石人造混石・格子鑄物・青銅 表電燈柱		橋脚基礎并筒ナル場合ハ其ノ沈下費			

辨 慶 橋



武 庫 大 橋



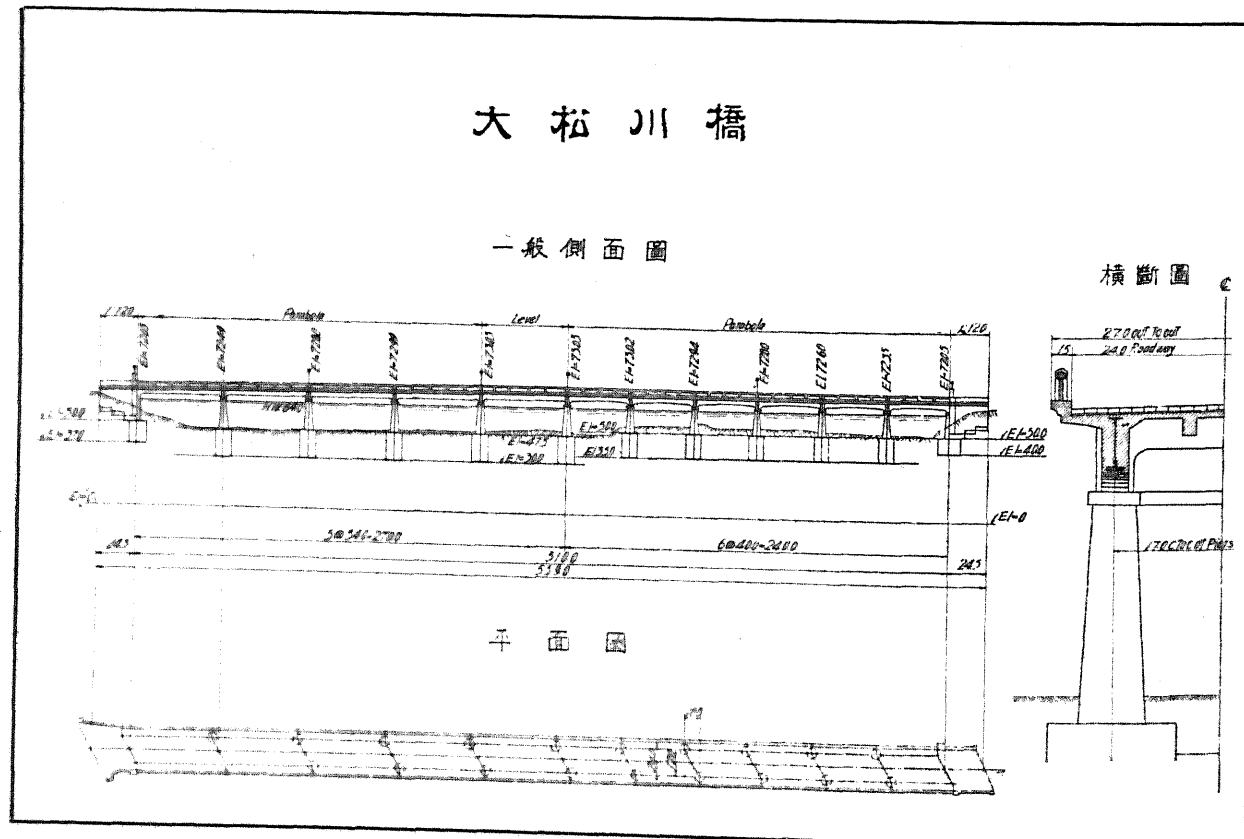
大松川橋

橋梁所在地名	徳島縣勝浦郡勝古村大字西須賀		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		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#/口 / 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	開口當工費	52.00 兩側分
全橋長	510 ^尺		其ノ他雜費	3,816		
有效幅員	24 ^尺		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		總工費	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		
主橋體用鋼材量	總噸數	81.0	上部費	9,531		
使用混凝土量	總立坪數	104.51	總工費	51,358		
主橋體用混凝土量	總立坪數	98.93	準備費			
使用鐵筋量	總噸數	64.55	基礎費	37,574		
主橋體用鐵筋量	總噸數	61.75	上部費	13,784		
橋臺(型式・材料)	井筒基礎・鐵筋混凝土		其ノ他工事費		面坪當工費	
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	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		單 價			
橋脚(型式・材料)	井筒基礎鐵筋混凝土		鋼材噸當材料費		橋體型枠面坪當費	7.00 ^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 ^形 形徑 3.5 ^尺 ・高平均 18.0 ^尺		鋼材噸當工作及假組立費		鐵筋混凝土橋ノ場合	3.00 ^円
地質	砂利層		現場迄鋼材噸當運搬費			
橋面構造(鋪裝材料)	ソリデット		橋體組立足場噸當費			
橋面材料面坪當量	0.033		現場組立架波噸當費			
欄干材料	鐵筋混凝土人造仕上 ^り		鋼材ペンキ塗抹噸當費 (組立前及仕上 ^り 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



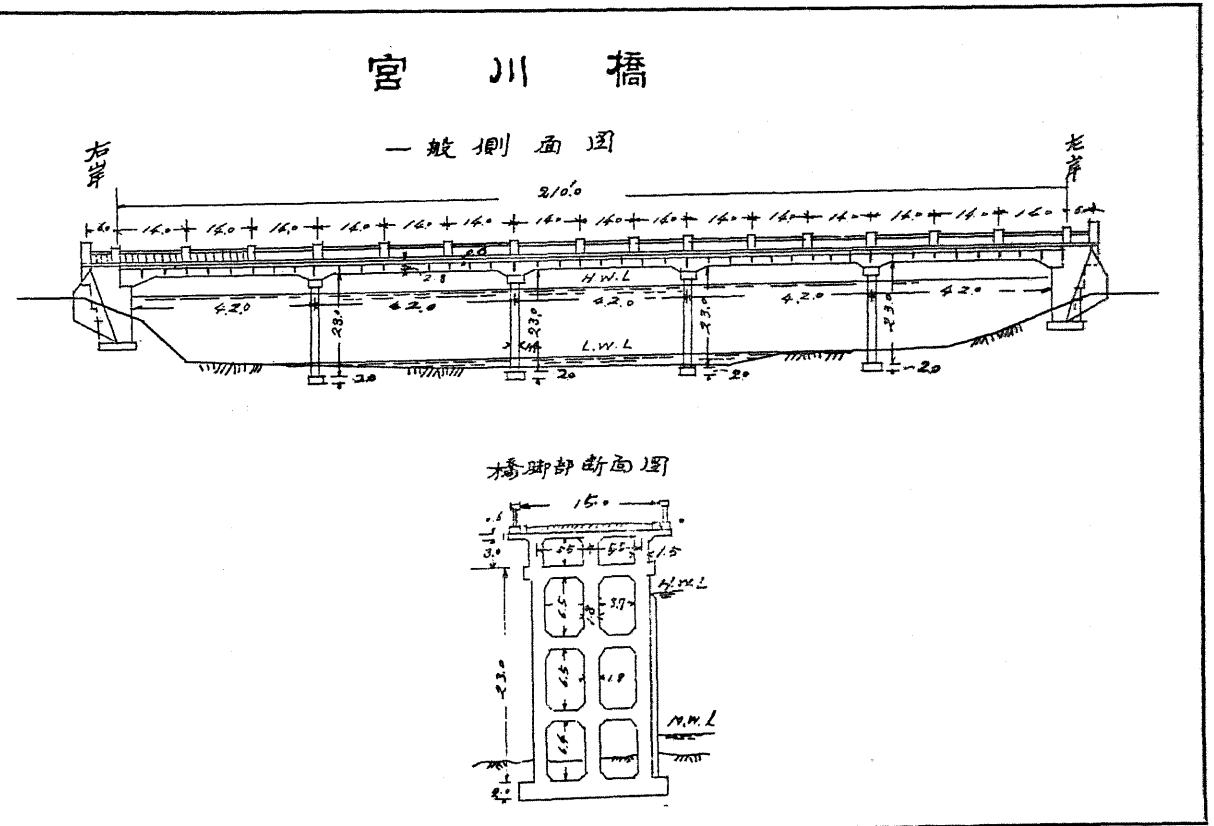
平面圖

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 ^円	面坪當工費	215.0 ^円
架橋道路種類及名稱	府縣道大子棚倉線		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#/口		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		總工費	4,131 ^円	面坪當工費	47.2 ^円
連數	5		總工費	1,942		
一徑間長	42.0 ^尺		準備費			
全橋有效面坪	87.5 ^坪		基礎費	57 (床版費)		
主橋體用鋼材量	總噸數		上部費	1,885		
使用混凝土量	總立坪數	27.27	總工費	2,169 (4橋脚分) 1橋脚當 547.3 ^円		
主橋體用混凝土量	總立坪數	24.01	準備費	200 (小橋代其他一式)		
使用鐵筋量	總噸數	19.90	基礎費	880 (基礎混凝土床版水替一式)		
主橋體用鐵筋量	總噸數	18.03	上部費	1,109		
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		鋼材噸當材料費		橋體型枠面坪當費	10.8 ^円
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	高 26.0 ^尺 幅 1.4 ^尺 長 1.8 ^尺		鋼材噸當工作及假組立費		鐵筋混凝土橋ノ場合	3.00 ^円
地質	岩盤		現場迄鋼材噸當運搬費		混凝土立坪當	143.8 1.24
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		橋體組立足場噸當費		同	91.0 玉石夾
橋面材料面坪當量	三和土 0.074 砂利 0.026		現場組立架波噸當費		三和土坪當	69.0
欄干材料	鐵筋混凝土		鋼材ペンキ塗抹噸當費 (組立前及仕上 ^り 共)		丸敷鋼噸當 (加工費別費一式)	179.7
			橋脚基礎井筒ナル場合ハ其ノ沈下費		平均立坪當沈下費	

宮川橋

一般側面圖



橋脚部断面圖

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		上部總工費	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		下部總工費	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	
主橋體用鋼材量	總噸數	基礎費	
使用混凝土量	總立坪數	上部費	
主橋體用混凝土量	總立坪數	橋腳總工費	
使用鐵筋量	總噸數	準備費	
主橋體用鐵筋量	總噸數	基礎費	
		上部費	
		其ノ他工事費	面坪當工費
橋臺(型式・材料)		單 價	
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀		鋼材噸當材料費	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	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	現場面坪當費
地質		橋體組立足場噸當費	鐵筋混凝土橋ノ場合
橋面構造(鋪裝材料)		現場組立架渡噸當費	
橋面材料面坪當量		鋼材ペンキ塗抹噸當費(組立前及仕上共)	
欄干材料		橋脚基礎井筒ナル場合ハ其ノ沈下費	平均立坪當沈下費

--	--