

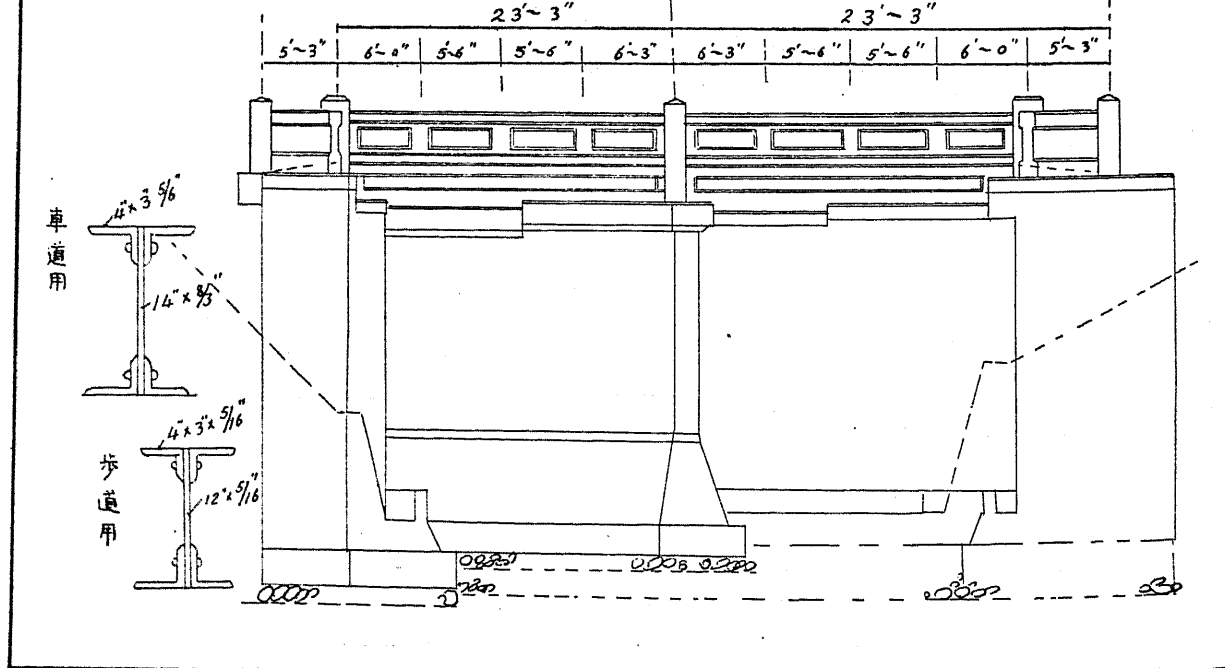
鐵  
骨  
混  
凝  
土  
桁  
橋

新 田 橋 (跨線橋)

橋梁所在地名	東京府北豊島郡西巢鴨町大字池袋			
架橋道路種類及名稱	府縣道王子巢鴨線			
橋格(採用荷重種類)	群集荷重 125#/方' 自動車荷重 12噸			
工事施行年度	大正13年度			
橋種(型式・材料)	鐵骨混凝土桁橋			
全橋長	46.5尺			
有效幅員	72尺			
連數	2			
一徑間長	21尺			
全橋有效面坪	93			
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)	重力型混凝土・基礎杭打		
	橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	高19.6尺 長80.82尺 厚7尺		
	橋 脚(型式・材料)	鐵筋混凝土壁・基礎杭打		
	橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	高19.9尺 長88.82尺 厚2尺		
	地 質	土		
橋面構造(鋪裝材料)	アスファルト 厚1/2吋			
橋面材料面坪當量				
欄干材料	鐵筋混凝土			
橋梁總工費	78,650	面坪當工費	845.0	
總工費	35,958	面坪當工費	386.0	
橋體費	18,445	面坪當工費	198.0	
橋床費	5,040	面坪當工費	54.2	
欄干費	1,500	間口當工費	332.0 (兩側分)	
其ノ他雜費	10,969 (器具撤去費, 路切道)			
總工費	31,250	面坪當工費	335.0	
上部構造	總工費	23,982		
	準備費	930 (根堀)		
	基礎費	4,507		
	上部費	18,545		
	總工費	7,267		
下部構造	準備費	55 (根堀)		
	基礎費	1,178		
	上部費	6,033		
	其ノ他工費	11,443	面坪當工費	123.0 (土留石垣, 雜費)
	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		橋體組立足場面坪當費		
現場迄鋼材噸當運搬費		鐵筋混凝土橋ノ場合		
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)				
橋脚基礎并筒ナル場合ハ其ノ沈下費		平均立坪當沈下費		

新 田 跨 線 橋

側面圖

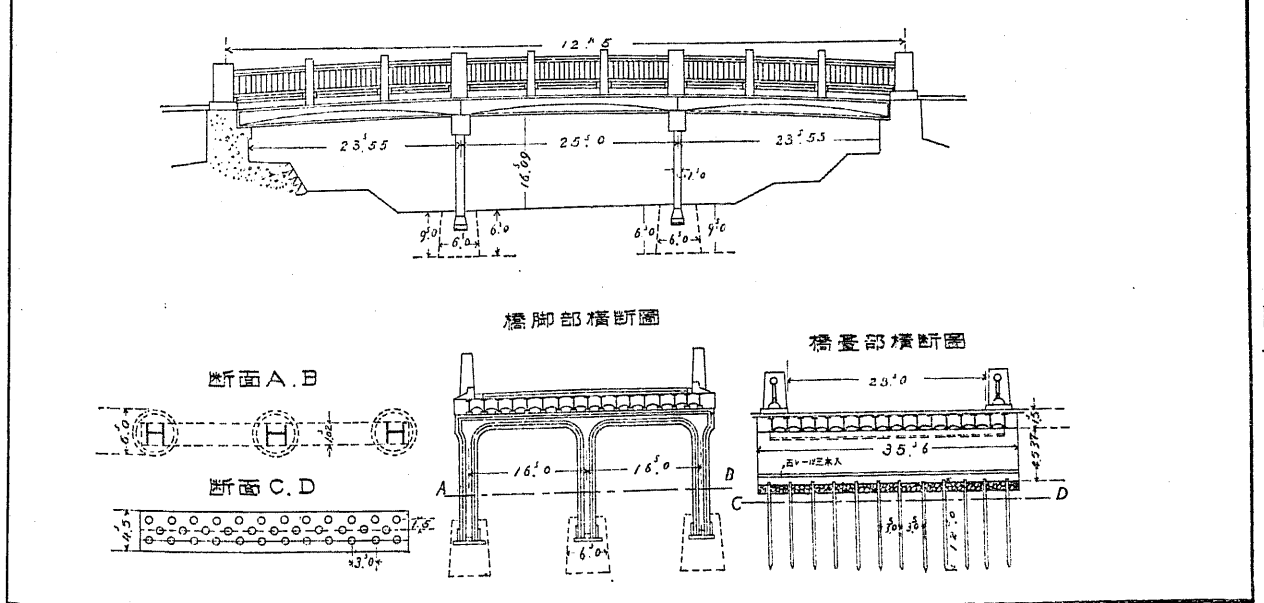


熊 野 橋

橋梁所在地名	京都市熊野道通~冷泉通上ル疎水			
架橋道路種類及名稱	市道熊野道通			
橋格(採用荷重種類)	輾壓機荷重 15噸			
工事施行年度	大正11年度			
橋種(型式・材料)	桁式鐵及混凝土混合橋(1ビ-4・ハイリブ型鐵骨)			
全橋長	75尺			
有效幅員	28尺			
連數	3			
一徑間長	24尺			
全橋有效面坪	58.34 (總面坪 74.16)			
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)	混凝土 一字型		
	橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	正面巾 35.6尺 高 6.67尺 厚平均 4.5尺		
	橋 脚(型式・材料)	組立鋼材橋脚		
	橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	梁長 35.52尺 柱ノ間隔 16尺 高 10.24尺		
	地 質	粘土交リ砂利層		
橋面構造(鋪裝材料)	セメントモルタル 厚0.16尺 鋪裝			
橋面材料面坪當量	モルタル 0.0206立坪			
欄干材料	柱ハ石材小叩, 欄間鐵材, 地覆混凝土			
橋梁總工費	25,003	面坪當工費	337.1	
總工費	11,068	面坪當工費	149.2	
橋體費	4,495	面坪當工費	60.6	
橋床費	4,065	面坪當工費	54.8	
欄干費	2,507	間口當工費	95.8 (延長26.167)	
其ノ他雜費				
總工費	13,219	面坪當工費	178.2	
上部構造	總工費	3,026		
	準備費			
	基礎費	1,225		
	上部費	1,801		
	總工費	10,192		
下部構造	準備費			
	基礎費	4,390		
	上部費	5,801		
	其ノ他工費	715	面坪當工費	9.6 (舟曳道・石垣假橋・古橋取除)
	單 價			
鋼材噸當材料費	188.6	橋體型枠面坪當費		
鋼材噸當工作及假組立費	92.0	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	9.4			
現場組立架渡噸當費	18.2			
鋼材ペンキ塗抹噸當費(組立前及仕上共)	3.6			
橋脚基礎并筒ナル場合ハ其ノ沈下費		平均立坪當沈下費	384.6	

熊 野 橋

一般側面圖

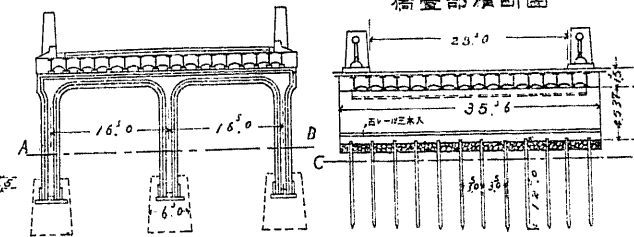


橋脚部横断面

橋臺部横断面

断面 A. B

断面 C. D



# 新 榮 橋

橋梁所在地名		岐阜縣揖斐郡揖斐町大字三輪		橋梁總工費	6,810	面坪當工費	718.0
架橋道路種類及名稱		府縣道大垣揖斐線		總工費	4,087	面坪當工費	131.0
橋格(採用荷重種類)		群集荷重 100#/□ / 自動車荷重 6.4噸 輕壓機荷重 9噸		橋體費	2,875	面坪當工費	92.0
工事施行年度		大正 12 年度		橋床費	1,212	面坪當工費	
橋種(型式・材料)		混凝土ニテ抱合セル I 型桁橋		欄干費	983	間口當工費	
全橋長		62.4尺		其ノ他雜費			
有效幅員		18.尺		總工費	1,739	面坪當工費	55.7
連數		2		橋臺費	1,455		
一徑間長		29尺		準備費			
全橋有效面坪		31.2		基礎費			
				上部費			
上部構造	主橋體用鋼材量	總噸數	11.80	面坪當噸數	0.380		
	使用混凝土量	總立坪數	4.31	面坪當立坪數	0.140		
	主橋體用混凝土量	總立坪數	1.30	面坪當立坪數	0.040		
	使用鐵筋量	總噸數	2.45	面坪當噸數	0.079		
	主橋體用鐵筋量	總噸數	2.45	面坪當噸數	0.079		
下部構造	橋臺(型式・材料)	直壁混凝土橋臺		總工費	283		
	橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	上部 上巾 2尺 下巾 4.3尺 高 8.5尺 基礎巾 6尺 高 2尺		準備費			
	橋脚(型式・材料)	鐵筋混凝土柱		基礎費			
	橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	橋柱 1.2尺角 高 6.2尺 3本 基礎下巾 3尺		上部費			
	地質	礫交リ土砂		橋脚費			
橋面構造(鋪裝材料)	置土砂利厚 0.2尺		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	鋼鐵		鋼材噸當材料費	216.0	橋體型枠面坪當費 橋體組立足場 面坪當費	3.0	
			鋼材噸當工作及假組立費				
			現場迄鋼材噸當運搬費	8.6	鋼筋混凝土橋ノ場合		
			橋體組立足場噸當費				
			現場組立架波噸當費	12.5			
			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		

