

突桁式鉄桁橋

上路突桁式鉄桁橋鋼重

第3式及第4式は附表第2の資料を基として、二、三等橋より3径間突桁式鉄桁橋の總鋼重 (W) 及主桁鋼重 (w) を全支間 (l) の函數として表はしたものである。

等級：一、二、三等橋，全支間 48.3~162.56 m 幅員：5.5~25.0 m，徑間數：3，主桁數 2~10
 $W=4.79 l-85.65$ (第2圖).....(3)
 $w=3.83 l-111.59$ (第2圖).....(4)

第5、6式，第7、8式及第9、10式は同じく附表第2を基とし、一、二、三等橋別に總鋼重 (W) 及主桁鋼重 (w) を平均支間 (l) の函數として表はしたものである。

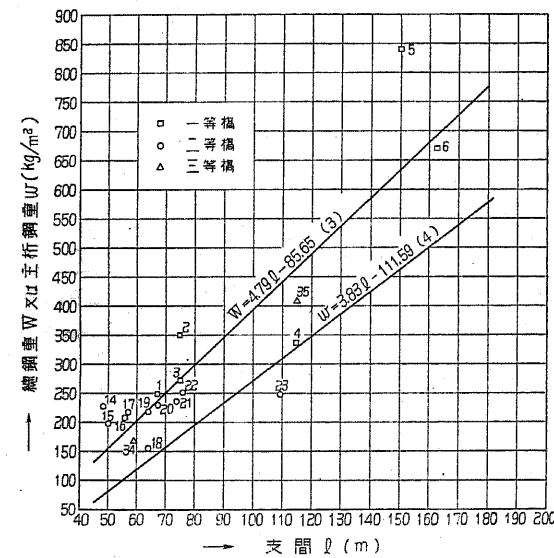
* 平均支間 (l) は全支間を徑間數で除したものである。

等級：一等橋，平均支間：11.0~54.2 m，幅員：10.0~27.3 m，徑間數：3~20，主桁數：3~14
 $W=12.74 l-4.42$ (第3圖).....(5)
 $w=11.84 l-114.09$ (第3圖).....(6)

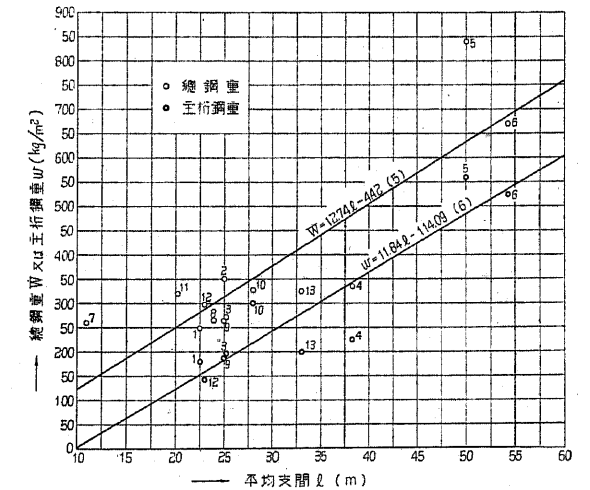
等級：二等橋，平均支間：16.1~36.43 m，幅員：5.0~25.0 m，徑間數：3~57，主桁數：2~9
 $W=7.23 l+66.23$ (第4圖).....(7)
 $w=6.57 l+1.20$ (第4圖).....(8)

等級：三等橋，平均支間：19.8~30.53 m，幅員：5.5~6.0 m，徑間數：3~17，主桁數：2
 $W=7.78 l+20.2$ (第5圖).....(9)
 $w=7.75 l-48.86$ (第5圖).....(10)

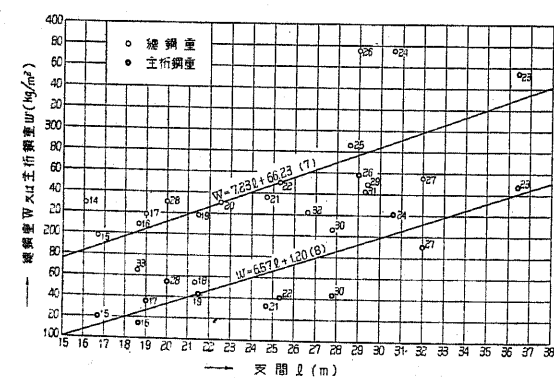
第2圖 3径間突桁式鉄桁橋の鋼重



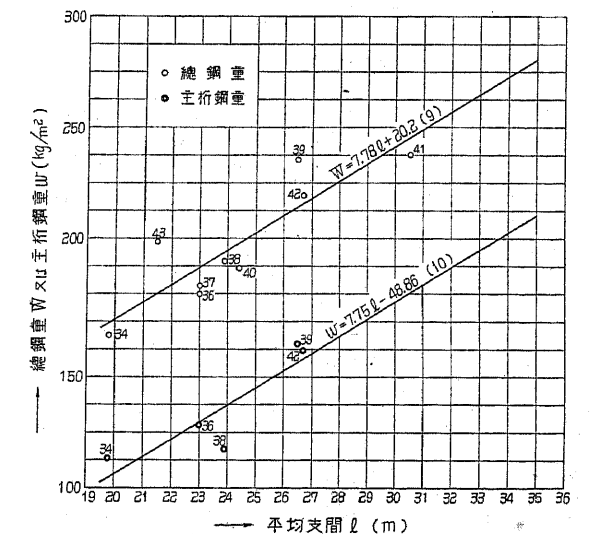
第3圖 一等橋突桁式鉄桁橋の平均支間鋼重



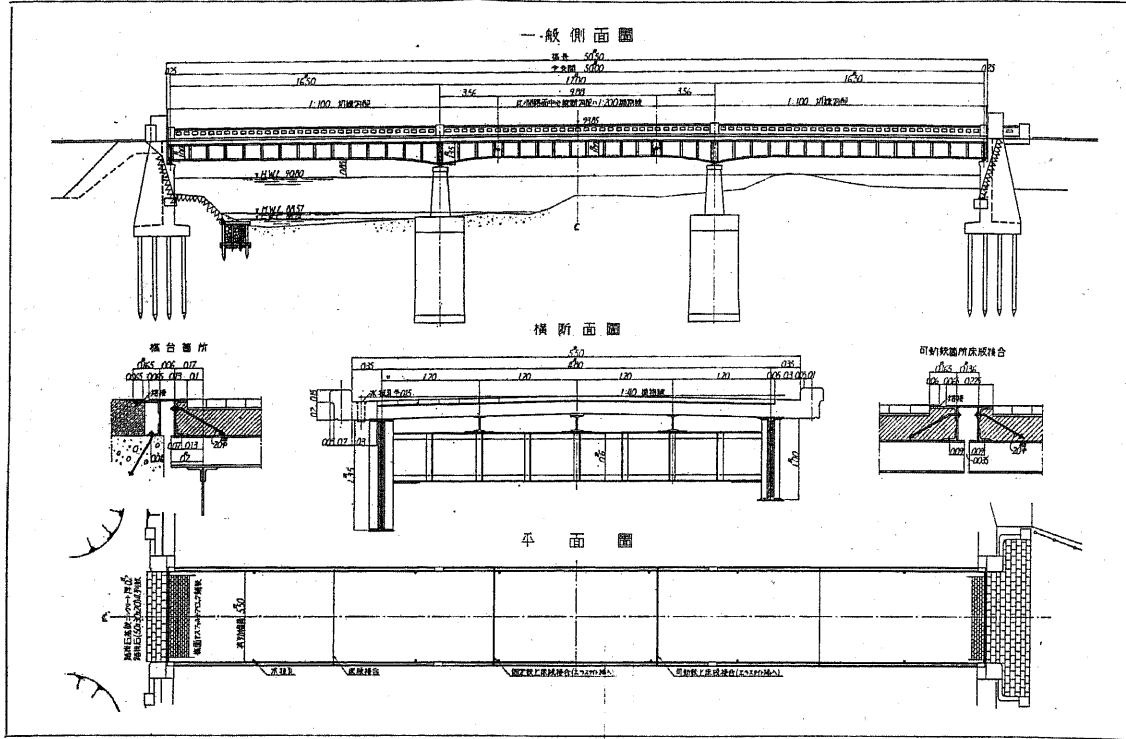
第4圖 二等橋突桁式鉄桁橋の平均支間鋼重



第5圖 三等橋突桁式鉄桁橋の平均支間鋼重

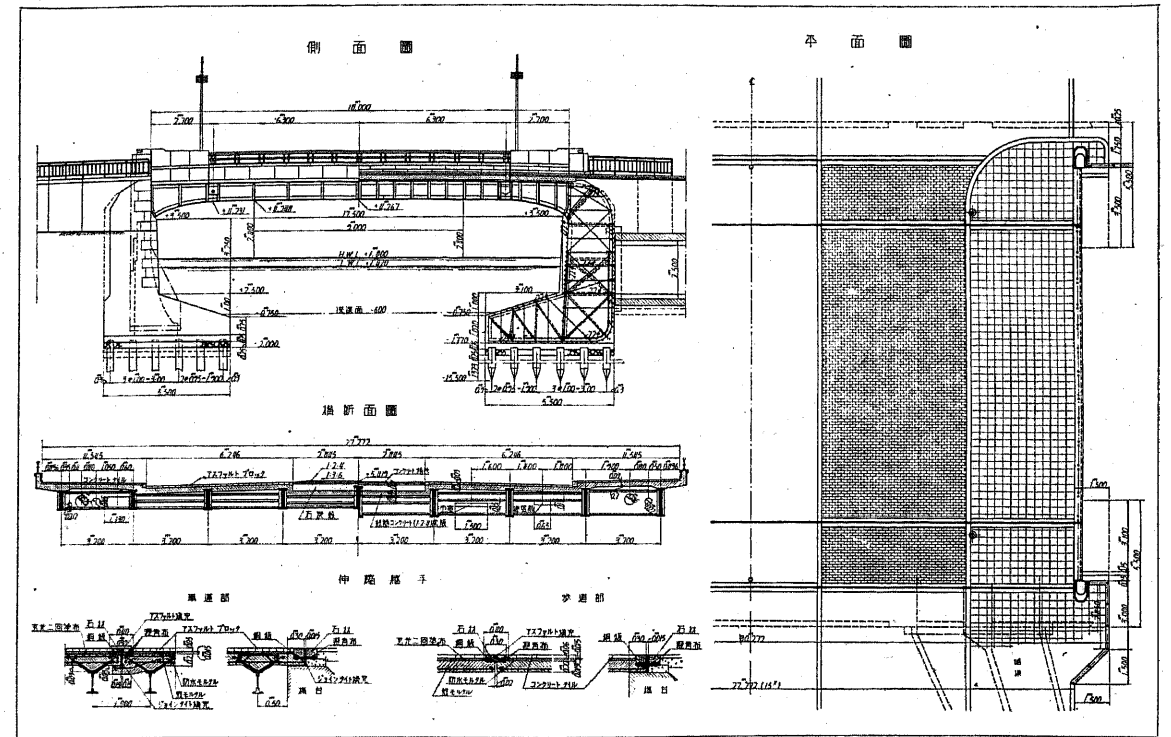


天野川橋



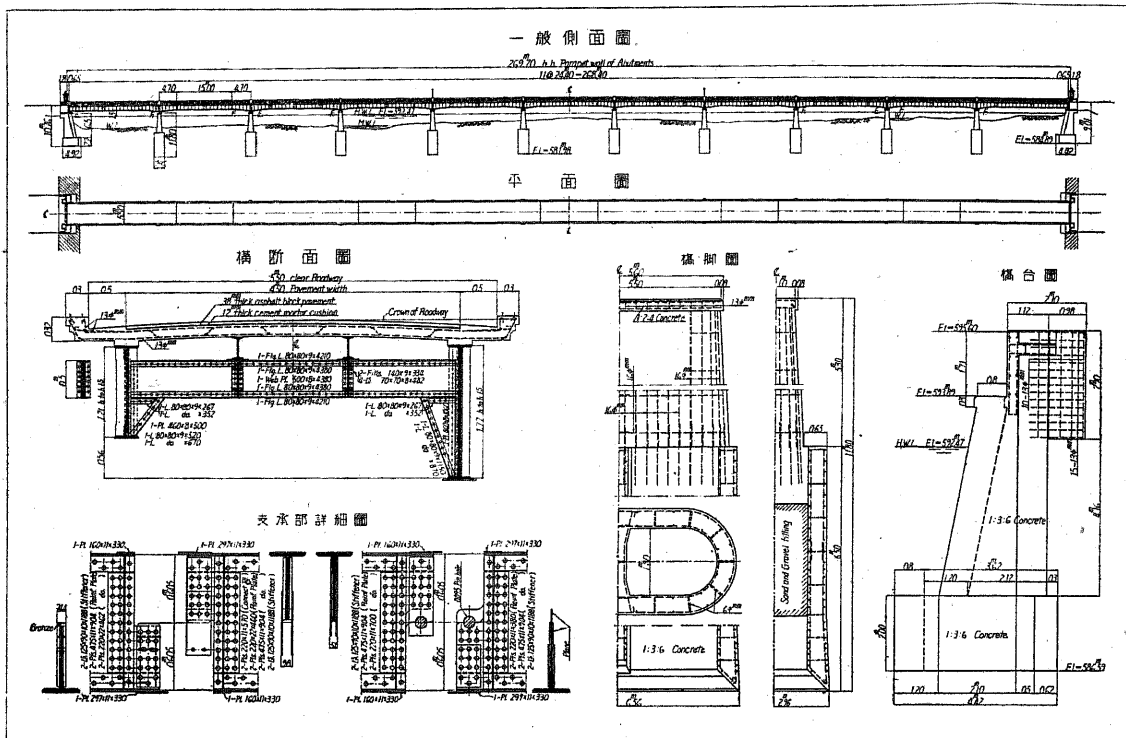
橋梁所在地名	滋賀縣坂田郡法性寺村	架橋道路種類及名稱	指定府縣道大津福井線
橋格(採用荷重種類)	二等橋	工事施工年度	昭和8年度
橋種(型式・材料)	突桁式 鈹桁橋	橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋コンクリート床版厚0.15m アスファルトブロック鋪裝厚0.05m
全橋長及有効幅員	長 50m, 幅 5.5m	欄干材料	鐵筋コンクリート及鑄鐵窓枠
連數及1連長	3連 17.0m(中央徑間), 16.5m(側徑間)	橋面有効面積	275 m ²
總工費	28 359圓	料當總工費	103.1圓
上部構造			
主橋體用鋼材量	總噸數 54.156 (0.197 t/m ²)	總工費	18 024圓 (65.5円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁 13.177t, 水平構其他 2.010t 床構 7.401t	橋體費	13 055圓 (47.5円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 50.75 (0.185m ³ /m ²)	橋床費	3 225圓 (11.7円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 (m ³ /m ²)	欄干費	1 373圓 (27.5円/m)
使用鐵筋量	總噸數 5.101 (0.019 t/m ²)	其他雜費	371圓 (1.3円/m ²)
主橋體用鐵筋量	〃 (t/m ²)		
下部構造			
橋臺(型式・材料)	杭打基礎, 倒T字形鐵筋コンクリート構造	總工費	10 335圓 (37.6円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	基礎長 8.5m, 幅 3.5m, 高 6.0m	橋臺費	{總工費 3 882圓 準備費 圓 基礎費 圓 上部費 圓}
橋脚(型式・材料)	井筒基礎, 鐵筋コンクリート柱2本 建構造	橋脚費	{總工費 5 704圓 準備費 圓 基礎費 5 095圓 上部費 608圓}
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	軀體長 6.0m, 高 3.0m	其他雜費	749圓 (2.7円/m ²)
地質	砂交リ砂利層		
其他工事費	(取付道路其他諸掛費)		
單價			
鋼橋	{鋼材應當材料費 150圓 鋼材應當工作及假組立費 48圓 現場迄鋼材應當運搬費 5圓}	橋體組立足場應當費 圓 現場組立架渡應當費 20圓 鋼材塗工應當費(組立前及仕上共) 7圓	
鐵筋コンクリート橋	橋體型枠接觸面料當費 圓	橋體組立足場料當費 圓	

丸一橋



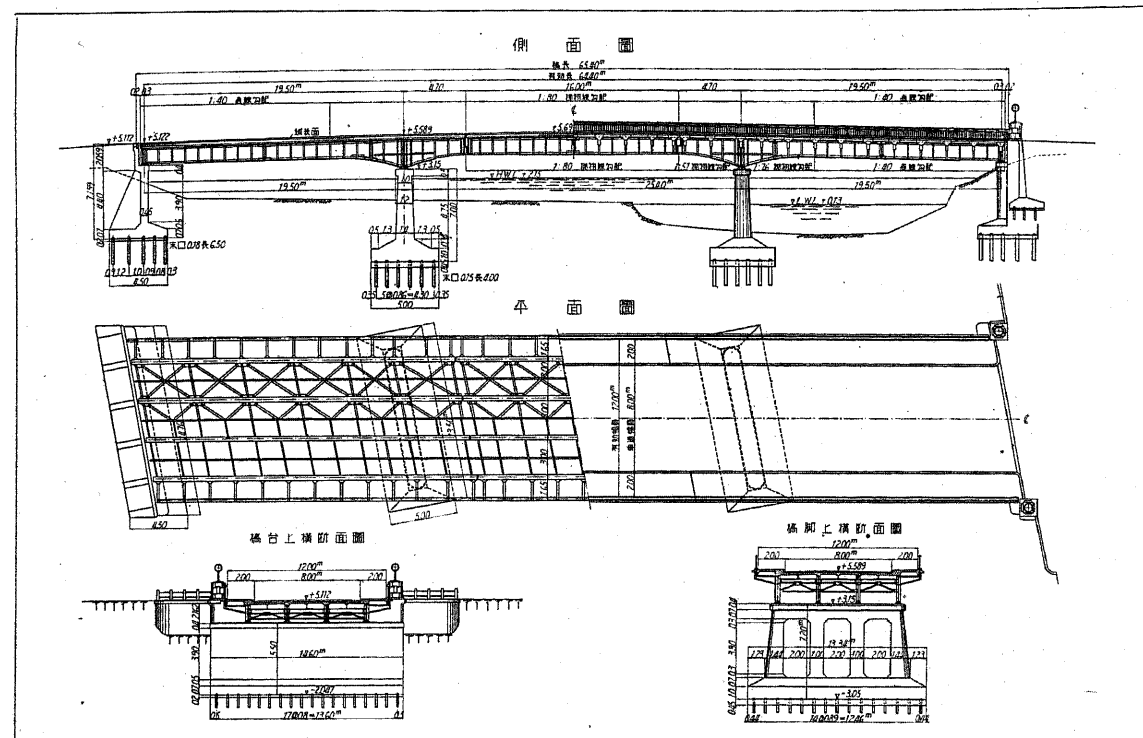
橋梁所在地名	大阪市東成區南中道町三丁目	架橋道路種類及名稱	都市計畫長堀線
橋格(採用荷重種類)	一等橋	工事施工年度	昭和8~9年度
橋種(型式・材料)	突桁式 鈹桁橋	橋面構造(鋪裝材料)	{鋼筋コンクリート床版厚0.20m 車道アスファルトブロック鋪裝厚0.09m 歩道コンクリートタイル鋪裝厚0.09m}
全橋長及有効幅員	長 18m, 幅 27.272m	欄干材料	鑄鐵, 鋼, 鋼管, 青銅
連數及1連長	1連 18m	橋面有効面積	490.9 m ²
總工費	103 440圓	料當總工費	211圓
上部構造			
主橋體用鋼材量	總噸數 72.66 (0.15 t/m ²)	總工費	24 726圓 (50.3 円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁 50.78t, 水平構其他 7.40t, 床構 1.51t	橋體費	15 500圓 (31.5 円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 135.3 (0.27m ³ /m ²)	橋床費	7 036圓 (16.1 円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 (m ³ /m ²)	欄干費	2 190圓 (121.7 円/m)
使用鐵筋量	總噸數 17.4 (0.035 t/m ²)	其他雜費	圓 (円/m ²)
主橋體用鐵筋量	〃 (t/m ²)		
下部構造			
橋臺(型式・材料)	鐵骨コンクリート構造	總工費	49 063圓 (100.0円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	長 5.5m, 幅 26.0m, 高 7.7m	橋臺費	{總工費 49 063圓 準備費 圓 基礎費 14 225圓 上部費 34 838圓}
橋脚(型式・材料)		橋脚費	{總工費 圓 準備費 圓 基礎費 圓 上部費 圓}
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀		其他雜費	圓 (円/m ²)
地質	粘土		
其他工事費	(取付道路其他諸掛費)		
單價			
鋼橋	{鋼材應當材料費 188圓 鋼材應當工作及假組立費 圓 現場迄鋼材應當運搬費 5圓}	橋體組立足場應當費 圓 現場組立架渡應當費 圓 鋼材塗工應當費(組立前及仕上共) 9圓	
鐵筋コンクリート橋	橋體型枠接觸面料當費 圓	橋體組立足場料當費 圓	

梓 橋



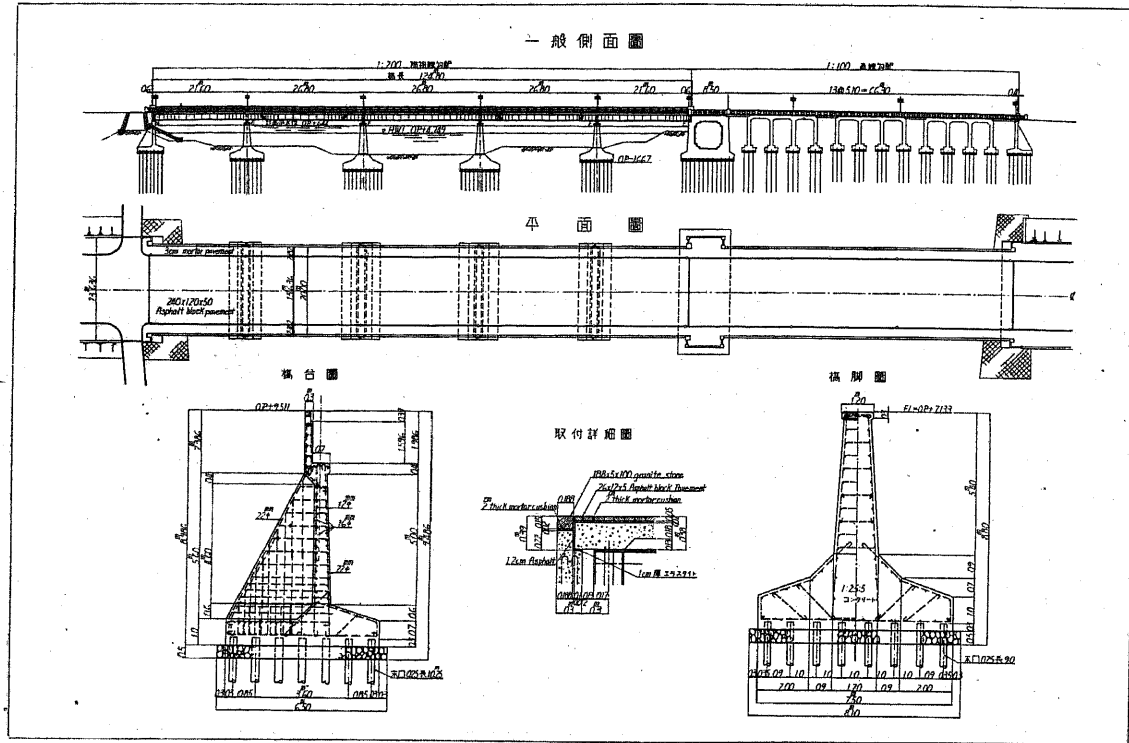
橋梁所在地名	長野縣東筑摩郡島内村入會	架橋道路種類及名稱	指定府縣道松本糸魚川線
橋格(採用荷重種類)	三等	工事施工年度	昭和4~6年度
橋種(型式・材料)	突桁式 鋼桁橋	橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋コンクリート床版厚0.15m アスファルトブロック鋪裝厚0.038m
全橋長及有効幅員	長 269.7m, 幅 5.5m	欄干材料	鐵筋コンクリート及鋼鐵
連數及1連長	11連 24.4m	橋面有効面積	1483.35m ²
總工費	180749圓	秤當總工費	121.9圓
上部構造			
主橋體用鋼材量	總噸數 295.86 (0.199 t/m ²)	總工費	68680圓 (46.3 円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁 14.66t, 水平構其他 1.47t 床構 6.05t	橋體費	51369圓 (34.6 円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 321.58 (0.217m ³ /m ²)	橋床費	10761圓 (7.3 円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 (m ³ /m ²)	欄干費	4710圓 (17.5 円/m)
使用鐵筋量	總噸數 0.037 (0.0003 t/m ²)	其他雜費	1580圓 (1.1 円/m ²)
主橋體用鐵筋量	〃 (t/m ²)		
下部構造			
橋臺(型式・材料)	重力式コンクリート構造	總工費	99517圓 (67.1 円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	長107m, 幅4.9m, 高10.7m	橋臺費	總工費 56070圓 準備費 49204圓 上部費 6856圓
橋脚(型式・材料)	井筒基礎, 軀體鐵筋コンクリート構造	橋脚費	總工費 16182圓 準備費 8207圓 上部費 7975圓
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	井筒長 6.56m, 幅 2.96m, 深 6.5m 軀體長 3.00m, 幅 1.50m, 高 5.3m	其他雜費	27275圓 (18.4 円/m ²)
地質	玉石交リ砂又ハ砂利層	其他工事費	12553圓 (8.5 円/m ²)
其他工事費	(取付道路其他諸掛費)		
單價			
鋼橋	鋼材應當材料費 88圓 鋼材應當工作及假組立費 50圓 現場迄鋼材應當運搬費 圓	橋體組立足場應當費 6圓 現場組立架渡應當費 23圓 鋼材塗工應當費(組立前及仕上共) 7圓 橋體組立足場秤當費 圓	
鐵筋コンクリート橋	橋體型梓接觸面秤當費 圓		

土 浦 橋



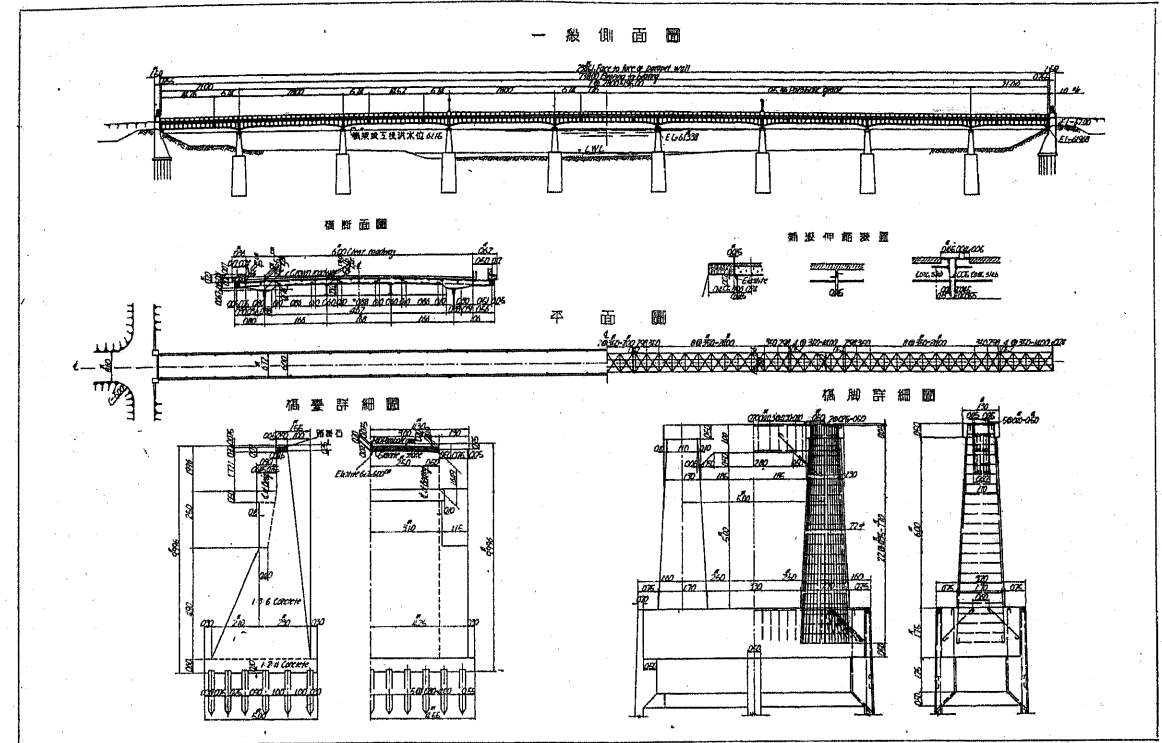
橋梁所在地名	茨城縣新治郡土浦町	架橋道路種類及名稱	國道第6號線
橋格(採用荷重種類)	二等	工事施工年度	昭和8年度
橋種(型式・材料)	突桁式 鋼桁橋	橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋コンクリート床版 アスファルト舗装 コンクリート
全橋長及有効幅員	長 65m, 幅 12m	欄干材料	鐵
連數及1連長	3連 25.4m(中央徑間), 19.5m(側徑間)	橋面有効面積	780m ²
總工費	85607圓	秤當總工費	110圓
上部構造			
主橋體用鋼材量	總噸數 170.3 (0.218 t/m ²)	總工費	50300圓 (64.5 円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁 41.6t, 水平構其他 11.1t 床構 12.3t	橋體費	36335圓 (46.5 円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 149.6 (0.19 m ³ /m ²)	橋床費	9379圓 (12.0 円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 (m ³ /m ²)	欄干費	2967圓 (45.6 円/m)
使用鐵筋量	總噸數 12.1 (0.015 t/m ²)	其他雜費	1619圓 (2.1 円/m ²)
主橋體用鐵筋量	〃 (t/m ²)		
下部構造			
橋臺(型式・材料)	扶壁式鐵筋コンクリート構造	總工費	35307圓 (45.3 円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	長 14.6m, 幅 4.5m, 高 7.3m	橋臺費	總工費 14132圓 準備費 4479圓 上部費 8904圓
橋脚(型式・材料)	框構型鐵筋コンクリート構造	橋脚費	總工費 18287圓 準備費 11449圓 上部費 1075圓 5763圓
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	長 13.5m, 幅 5.0m, 高 7.2m	其他雜費	2888圓 (3.7 円/m ²)
地質	泥土層, 砂層	其他工事費	圓 (円/m ²)
其他工事費	(取付道路其他諸掛費)		
單價			
鋼橋	鋼材應當材料費 180.6圓 鋼材應當工作及假組立費 圓 現場迄鋼材應當運搬費 6.5圓	橋體組立足場應當費 3.5圓 現場組立架渡應當費 12.7圓 鋼材塗工應當費(組立前及仕上共) 8.1圓	
鐵筋コンクリート橋	橋體型梓接觸面秤當費 圓	橋體組立足場秤當費 圓	

吹田橋



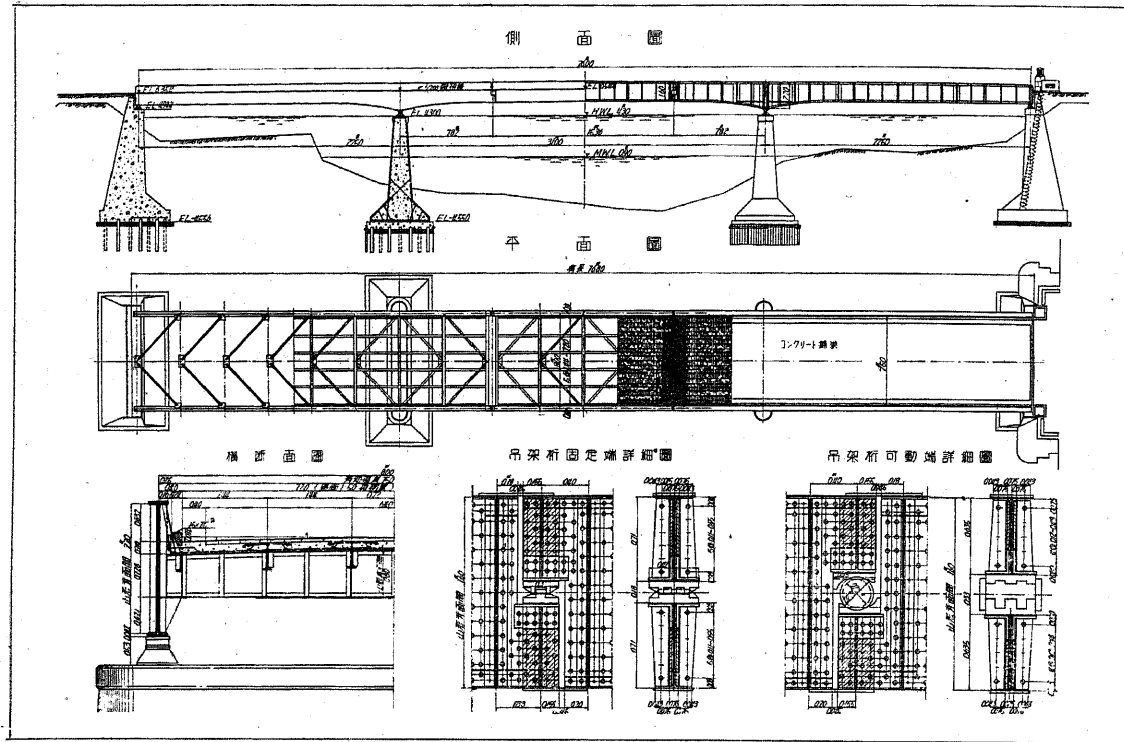
橋梁所在地名	大阪府三島郡吹田町	架橋道路種類及名稱	都市計畫事業大阪吹田線
橋格(採用荷重種類)	一等橋	工事施工年度	昭和9~10年度
橋種(型式・材料)	突桁式鉸桁橋高架式鐵筋コンクリート橋	橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋コンクリート床版厚0.18m 車道アスファルトブロック鋪裝厚0.05m 歩道モルタル鋪裝厚0.03m
全橋長及有効幅員	長199.60m, 幅20m	欄干材料	鑄鐵及鐵筋コンクリート
連數及1連長	18連 21.6m, 歩道各 2.182m	橋面有効面積	3,992.0 m ²
總工費	498,000圓	料當總工費	124.75圓
上部構造			
主橋體用鋼材量	總噸數 659 (0.264 t/m ²)	總工費	250,700圓 (62.80円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁 105.5t, 水平構其他 14.7t, 床構 22.7t	橋體費	187,964圓 (86.16円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 1,208.00 (0.64 m ³ /m ²)	橋床費	39,455圓 (15.81円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 ()	欄干費	20,417圓 (50.9円/m)
使用鐵筋量	總噸數 163.56 (0.04 t/m ²)	其他雜費	2,864圓 (7.2円/m ²)
主橋體用鐵筋量	〃 159.86 (0.09 t/m ²)		
下部構造			
橋臺(型式・材料)	扶壁式及箱型鐵筋コンクリート構造	總工費	230,752圓 (57.80円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	基礎長 25.0m, 27.6m 幅 6.50m, 12.8m, 高 9.486m, 10.964m	橋臺費	總工費 77,577圓 準備費 1,888圓 基礎費 27,189圓 上部費 48,500圓
橋脚(型式・材料)	杭打基礎, 鐵筋コンクリート構造	橋脚費	總工費 82,122圓 準備費 1,608圓 基礎費 68,499圓 上部費 642圓 31,933圓 上部費 48,583圓 10,921圓 上部費 56,936圓
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	基礎長 22.0m, 幅 7.5m, 9.0m 高8.8m, 11.1m	其他雜費	2,554圓 (0.64円/m ²)
地質	砂層, 粘土交リ砂及砂交互層		
其他工事費	(取付道路其他諸掛費)		16,548圓 (4.15円/m ²)
單價		橋體組立足場料當費	5.0圓
鋼橋	{鋼材料當材料費 鋼材料當工作及假組立費 現場迄鋼材料當運搬費}	現場組立架渡料當費	10.7圓
鐵筋コンクリート橋	橋體型梓接觸面料當費	鋼材塗工料當費(組立前及仕上共)	4.0圓
		橋體組立足場料當費	圓

文知摺橋



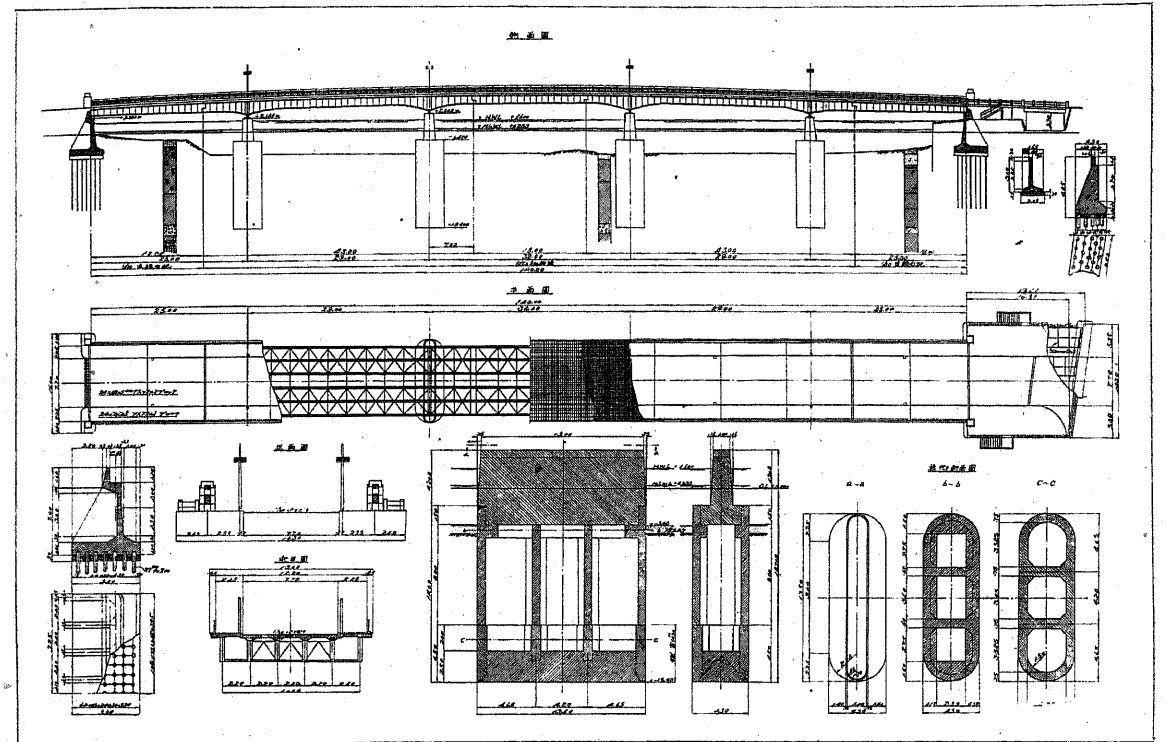
橋梁所在地名	福島縣福島市五十邊	架橋道路種類及名稱	府縣道福島中村線
橋格(採用荷重種類)	三等橋	工事施工年度	昭和10~12年度
橋種(型式・材料)	突桁式鉸桁橋	橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋コンクリート床版厚0.15m 瀝青コンクリート鋪裝厚0.05m
全橋長及有効幅員	長 238.51m, 幅 6.00m	欄干材料	鑄鐵及花崗石
連數及1連長	9連 28m, 21m	橋面有効面積	1,431.06 m ²
總工費	170,000圓	料當總工費	118.8圓
上部構造			
主橋體用鋼材量	總噸數 354.393 (0.248 t/m ²)	總工費	100,264圓 (70.1円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁 41.244t, 水平構其他 6.750t, 床構 12.314t	橋體費	76,178圓 (53.2円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 297.81 (0.208 m ³ /m ²)	橋床費	11,951圓 (8.4円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 261.33 (0.183 m ³ /m ²)	欄干費	12,135圓 (50.9円/m)
使用鐵筋量	總噸數 24.23 (0.017 t/m ²)	其他雜費	圓 (円/m ²)
主橋體用鐵筋量	〃 ()		
下部構造			
橋臺(型式・材料)	杭打基礎, 軀體重力式コンクリート構造	總工費	50,201圓 (35.1円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	基礎長 9.1m, 幅 5.0m, 高 10.0m	橋臺費	總工費 5,897圓 準備費 280圓 基礎費 1,656圓 上部費 3,961圓
橋脚(型式・材料)	橢圓形井筒基礎, 軀體鐵筋コンクリート圓柱2本建構造	橋脚費	總工費 44,304圓 準備費 925圓 基礎費 35,440圓 上部費 7,939圓
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	井筒深 10.0m, 軀體基礎徑 1.7m 上面徑 1.3m, 高 1.5m	其他雜費	圓 (円/m ²)
地質	小粒砂利交リ砂盤		
其他工事費	(取付道路其他諸掛費)		19,535圓 (13.7円/m ²)
單價		橋體組立足場料當費	25圓
鋼橋	{鋼材料當材料費 鋼材料當工作及假組立費 現場迄鋼材料當運搬費}	現場組立架渡料當費	7圓
鐵筋コンクリート橋	橋體型梓接觸面料當費	橋體組立足場料當費	圓

新 梯 大 橋



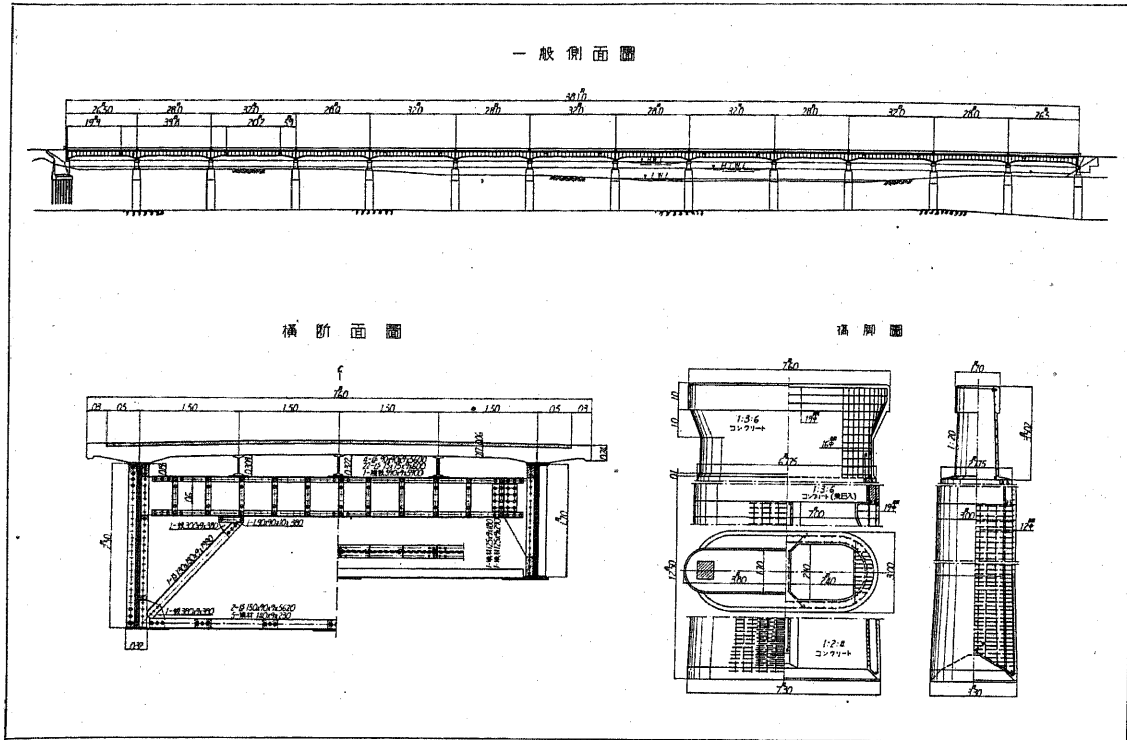
橋梁所在地名	石川縣能美郡小松町牧村字上牧泥町	架橋道路種類及名稱	國道第12號路線小松國道
橋格(採用荷重種類)	二 等 橋	工事施工年度	昭和 9~10 年度
橋種(型式・材料)	突 桁 式 鋼 桁 橋	橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋コンクリート床版厚0.16m グラノリシック鋪裝厚0.06m
全橋長及有効幅員	長 76.8m, 幅 7.5m	欄干材料	
連數及1連長	3連 31.0(中央徑間), 22.5m(側徑間)	橋面有効面積	576.0m ²
總工費	75 996圓	秤當總工費	131.94圓
上 部 構 造			
主橋體用鋼材量	總 噸 數 146.64 (0.25t/m ²)	總 工 費	40 186圓 (69.76円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁 32.01t, 床構 20.66t	橋 體 費	35 600圓 (61.81円/m ²)
使用コンクリート量	總 粒 數 136.0 (0.24m ³ /m ²)	橋 床 費	3 413圓 (5.93円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 (m ³ /m ²)	欄 干 費	173圓 (2.25円/m)
使用鐵筋量	總 噸 數 10.5 (0.018t/m ²)	其 他 雜 費	圓 (円/m ²)
主橋體用鐵筋量	〃 (t/m ²)		
下 部 構 造			
橋 臺(型式・材料)	抗打基礎, 重力式粗石コンクリート構造	總 工 費	34 014圓 (59.10円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	軀體頂部長 9.5m, 高 10.6m	橋 臺 費	{ 總工費 14 524圓 準備費 3 791圓 基礎費 4 512圓 上部費 6 221圓 }
橋 脚(型式・材料)	抗打基礎, 鐵筋コンクリート構造	橋 脚 費	{ 總工費 17 906圓 準備費 4 049圓 基礎費 7 391圓 上部費 6 466圓 }
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	軀體頂部長 10.1m, 高 9.5m	其 他 雜 費	1 584圓 (2.75円/m ²)
地 質	砂 層		
其 他 工 事 費	(取付道路其他諸掛費)		1 794圓 (3.11円/m ²)
單 價			
鋼 橋	{ 鋼材應當材料費 169.1圓 鋼材應當工作及假組立費 35.1圓 現場迄鋼材應當運搬費 9.2圓 }	橋體組立足場應當費	圓
鐵筋コンクリート橋	橋體型枠接觸面秤當費	現場組立架渡應當費	16.7圓
		鋼材塗工應當費(組立前及仕上共)	9.5圓
		橋體組立足場秤當費	圓

新 大 橋



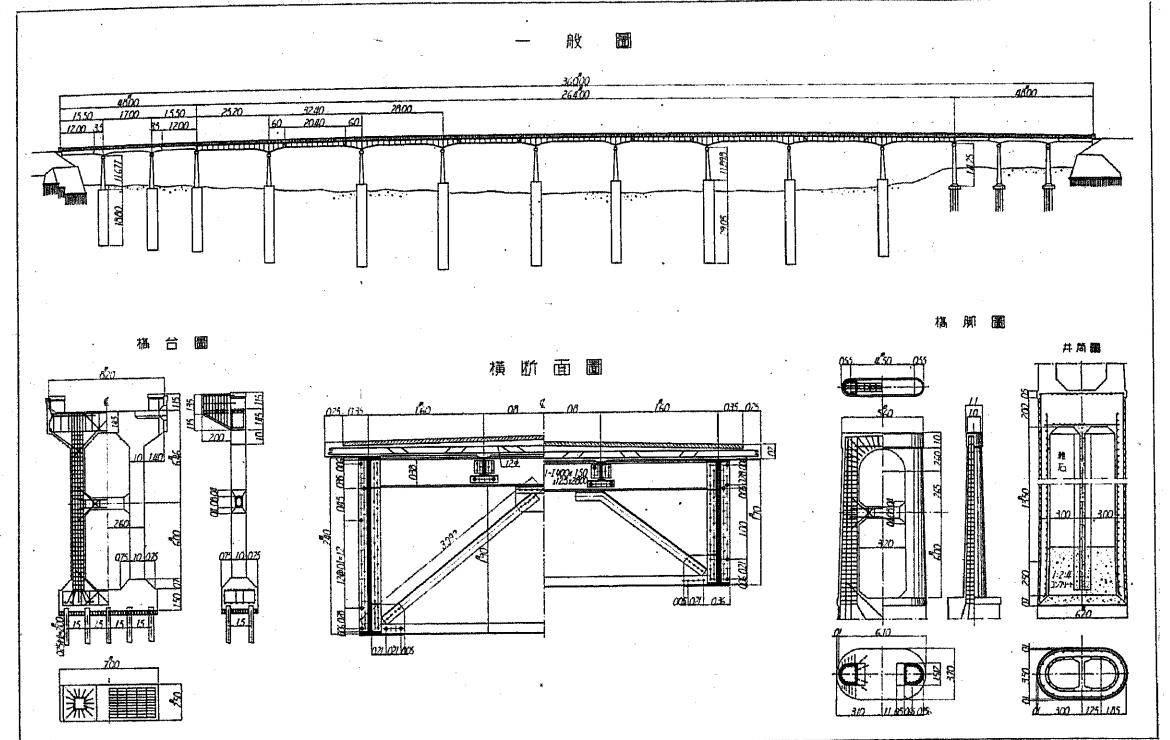
橋梁所在地名	島根縣松江市伊勢宮町和多見町地先	架橋道路種類及名稱	國道第19號路線島根國道
橋格(採用荷重種類)	一 等 橋	工事施工年度	昭和 8~9 年度
橋種(型式・材料)	突 桁 式 鋼 桁 橋	橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋コンクリート床版厚0.21m アスファルトブロック(車道 0.05m 歩道 0.025m 鋪裝厚 セ・ミステール製模樣格子
全橋長及有効幅員	長 140.0m, 幅 12.2m	欄干材料	
連數及1連長	5連 32.0m, 29.0m, 25.0m	橋面有効面積	1708m ²
總工費	346 765圓	秤當總工費	203.02圓
上 部 構 造			
主橋體用鋼材量	總 噸 數 557.844 (0.327 t/m ²)	總 工 費	170 031圓 (99.55円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁 155.288t, 水平構其他 32.623t 床構 t	橋 體 費	123 159圓 (72.11円/m ²)
使用コンクリート量	總 粒 數 574.00 (0.336m ³ /m ²)	橋 床 費	32 923圓 (19.28円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 537.40 (0.315m ³ /m ²)	欄 干 費	13 949圓 (99.64円/m)
使用鐵筋量	總 噸 數 53.675 (0.031 t/m ²)	其 他 雜 費	圓 (円/m ²)
主橋體用鐵筋量	〃 53.575 (0.031 t/m ²)		
下 部 構 造			
橋 臺(型式・材料)	杭打基礎, 扶壁式鐵筋コンクリート構造	總 工 費	107 323圓 (62.84円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	軀體長 15.9m, 幅 5.5m, 高 7.0m	橋 體 費	{ 總工費 20 205圓 準備費 150圓 基礎費 10 563圓 上部費 9 493圓 }
橋 脚(型式・材料)	井筒基礎, 鐵筋コンクリート構造	橋 脚 費	{ 總工費 87 117圓 準備費 1 400圓 基礎費 74 041圓 上部費 11 676圓 }
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	井筒長13.5m, 幅1.70m, 高4.21~3.55m	其 他 雜 費	圓 (円/m ²)
地 質	灰色硬質粘土及砂利層		
其 他 工 事 費	(取付道路其他諸掛費)		69 411圓 (40.64円/m ²)
單 價			
鋼 橋	{ 鋼材應當材料費 146.46圓 鋼材應當工作及假組立費 28.47圓 現場迄鋼材應當運搬費 9.71圓 }	橋體組立足場應當費	圓
鐵筋コンクリート橋	橋體型枠接觸面秤當費	現場組立架渡應當費	15.18圓
		鋼材塗工應當費(組立前及仕上共)	2.37圓
		橋體組立足場秤當費	圓

三橋大橋



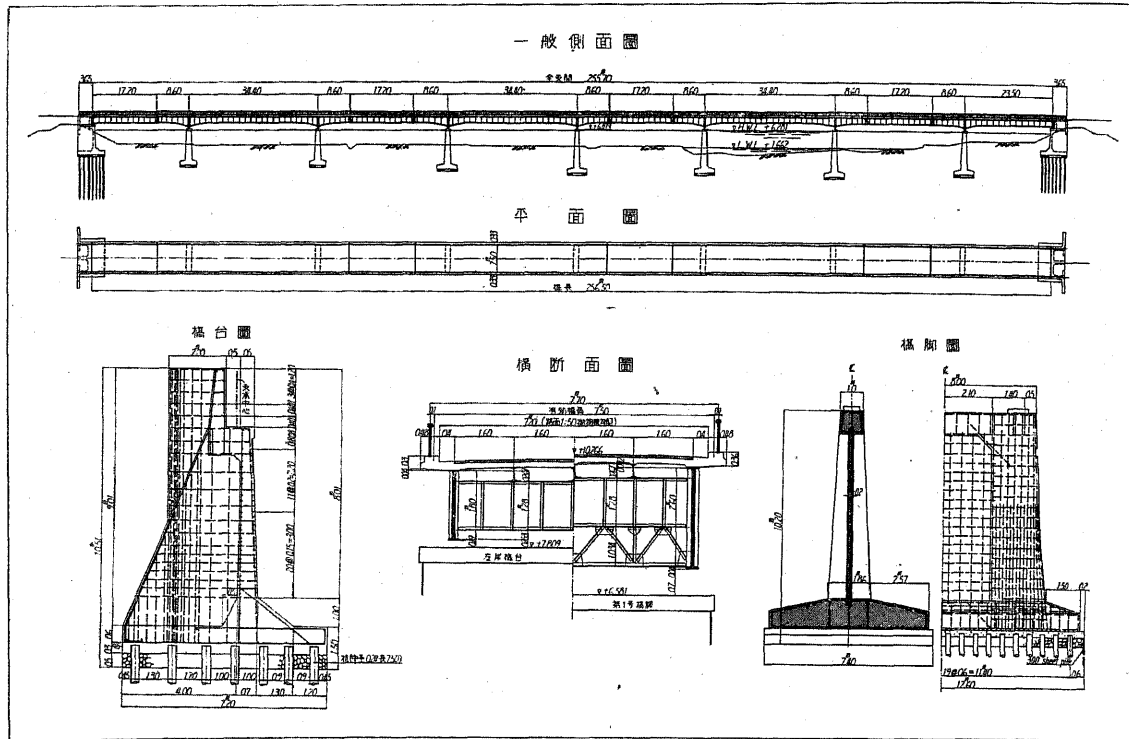
橋梁所在地名	平安北道龍川郡楊下面三橋川=架ス	架橋道路種類及名稱	二等道路義州龍岩浦線
橋格(採用荷重種類)	二等橋	工事施工年度	昭和9年度
橋種(型式・材料)	突桁式 鋼桁橋	橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋コンクリート床版厚0.17m コンクリート鋪裝厚0.06m
全橋長及有効幅員	長 380.8m, 幅 7.0m	欄干材料	鐵筋コンクリート
連數及1連長	13連 32m, 28m, 26.5m	橋面有効面積	2665.6m ²
總工費	307 408圓	料當總工費	115.3圓
上部構造			
主橋體用鋼材量	總噸數 644.837 (0.242t/m ²)	總工費	169 700圓 (63.7円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁 t, 水平構其他 t, 床構 t	橋體費	147 725圓 (55.4円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 532.15 (0.2 m ³ /m ²)	橋床費	18 475圓 (6.9円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 (m ³ /m ²)	欄干費	3 500圓 (9.2円/m)
使用鐵筋量	總噸數 35.365 (0.013 t/m ²)	其他雜費	圓 (円/m ²)
主橋體用鐵筋量	〃 (t/m ²)		
下部構造			
橋臺(型式・材料)	扶壁及橋脚式鐵筋コンクリート構造	總工費	118 085圓 (44.3円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	長 18.02m, 幅 4.50m, 高 10.32m	橋臺費(總工費)	10 362圓
橋脚(型式・材料)	重力式鐵筋コンクリート構造	基礎費	2 444圓
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	基礎長7.3m, 幅3.3m, 高17.65m	準備費	7 918圓
地質	砂 利 砂	橋脚費(總工費)	107 723圓
其他工事費	(取付道路其他諸掛費)	基礎費	99 559圓
單價		準備費	8 164圓
鋼橋	{鋼材應當材料費} 60圓	其他雜費	圓 (円/m ²)
鐵筋コンクリート橋	{鋼材應當工作及假組立費} 16圓	橋體組立足場應當費	圓
	{現場迄鋼材應當運搬費}	現場組立架渡應當費	圓
	橋體型梓接觸面料當費	鋼材塗工應當費(組立前及仕上共)	10圓
		橋體組立足場料當費	圓

蟾津橋



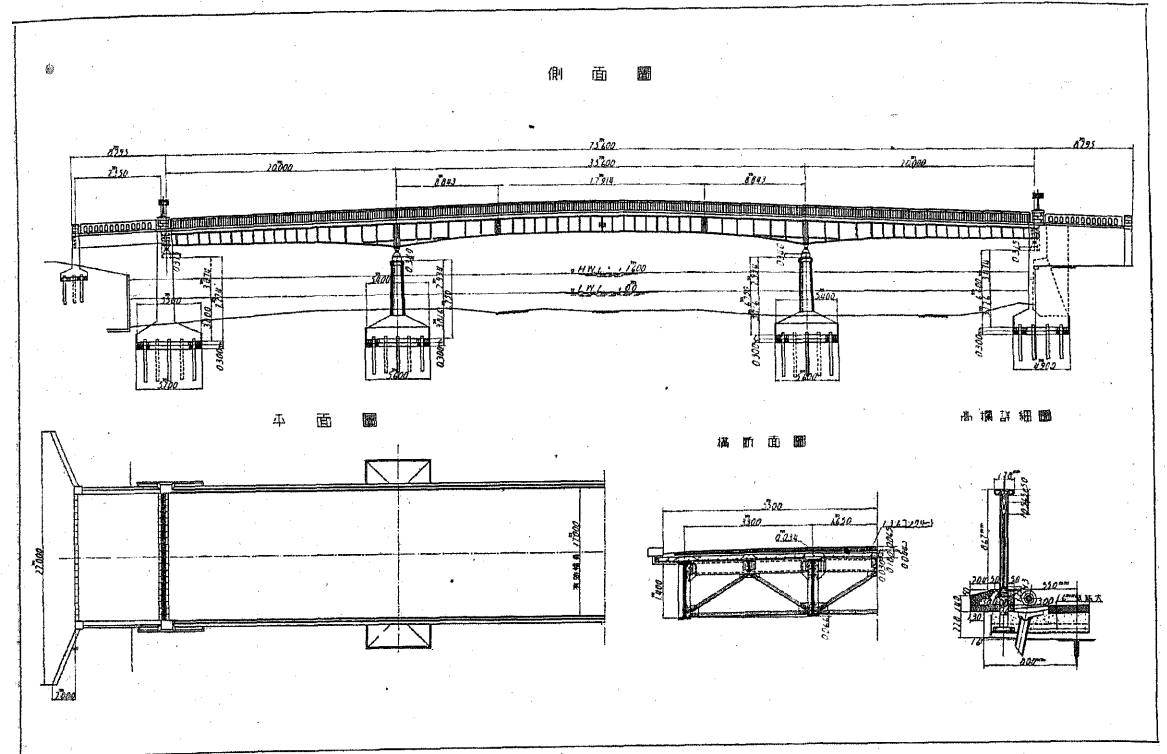
橋梁所在地名	慶尙南道河東郡界蟾津江=架ス	架橋道路種類及名稱	二等道路馬山右水營線
橋格(採用荷重種類)	二等橋	工事施工年度	昭和8~9年度
橋種(型式・材料)	突桁式 鋼桁橋 (他=鐵筋コンクリート突桁式桁橋)	橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋コンクリート床版 グラノリシツク鋪裝
全橋長及有効幅員	長 360m, 幅 5.5m	欄干材料	鐵筋コンクリート
連數及1連長	15連 鋼橋 32.4m, 28.0m, 25.2m コンクリート橋 17.0m, 15.5m	橋面有効面積	1980m ² {鋼橋 1452m ² コンクリート橋 528m ² }
總工費	248 618圓	料當總工費	125.56圓
上部構造			
主橋體用鋼材量	總噸數 361.17 (0.249t/m ²)	總工費	104 669圓 (52.86円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁 t, 水平構其他 t, 床構 t	橋體費	71 293圓 (36.00円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數(鋼橋) 204.16 (0.209m ³ /m ²) (コンクリート橋) 259.02 (0.490m ³ /m ²)	橋床費	29 569圓 (14.93円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 (m ³ /m ²)	欄干費	3 807圓 (10.57円/m)
使用鐵筋量	總噸數(鋼橋) 15.85 (0.011 t/m ²) (コンクリート橋) 32.13 (0.061 t/m ²)	其他雜費	圓 (円/m ²)
主橋體用鐵筋量	〃 (t/m ²)		
下部構造			
橋臺(型式・材料)	杭打基礎, 鐵筋コンクリート構造	總工費	129 722圓 (65.52円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	底面長 7.0m, 幅 2.50m, 高 15.81m	橋臺費(總工費)	3 834圓
橋脚(型式・材料)	楕圓形井筒及杭打基礎, 鐵筋コンクリート2本建構造	基礎費	1 804圓
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	底面長 6.60m, 幅 3.25m, 高 11.82m	準備費	2 030圓
地質	砂 利 交リ 粗砂	橋脚費(總工費)	125 887圓
其他工事費	(取付道路其他諸掛費)	基礎費	111 130圓
單價		準備費	14 758圓
鋼橋	{鋼材應當材料費} 178.64圓	其他雜費	圓 (円/m ²)
鐵筋コンクリート橋	{鋼材應當工作及假組立費}	橋體組立足場應當費	圓
	{現場迄鋼材應當運搬費}	現場組立架渡應當費	18.75圓
	橋體型梓接觸面料當費	鋼材塗工應當費(組立前及仕上共)	圓
		橋體組立足場料當費	圓

綠川橋



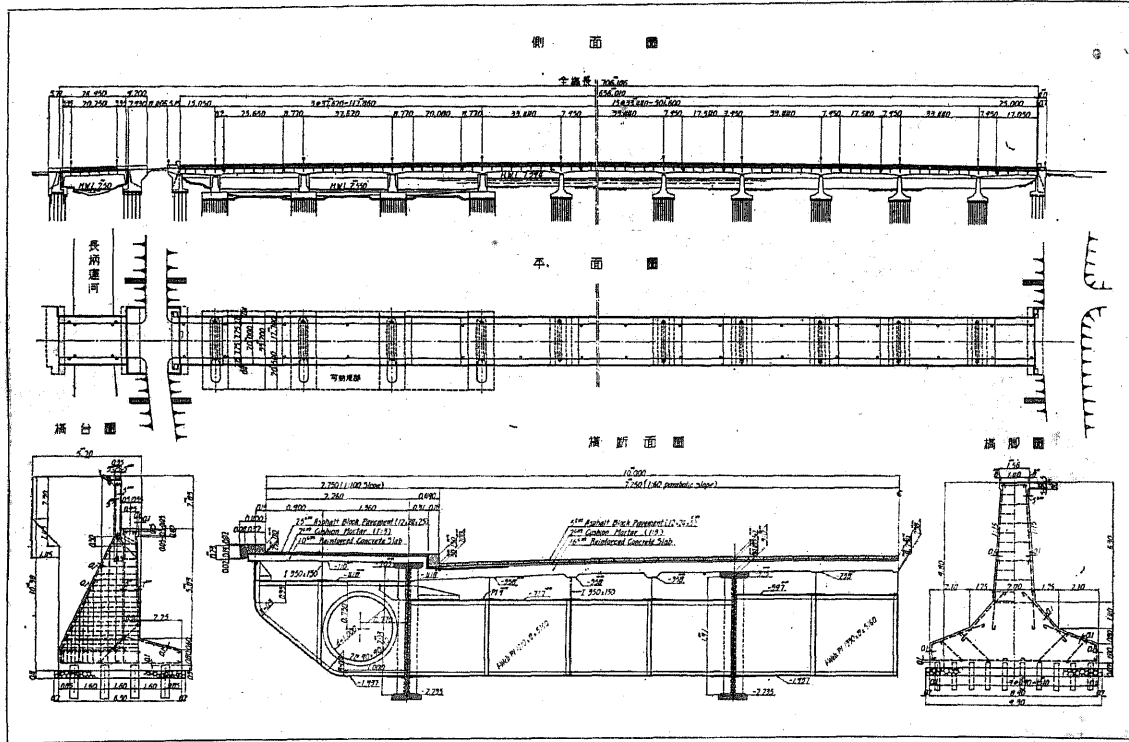
橋梁所在地名	熊本縣下益城郡杉合村大字 杉小 島瀬	架橋道路種類及名稱	時同匡救道路改良
橋格(採用荷重種類)	二 等	工事施工年度	昭和 9~10 年度
橋種(型式・材料)	突 桁 式 鋼 桁 橋	橋面構造(鋪裝材料)	コ ン ク リ ー ト 鋪 裝
全橋長及有効幅員	長 256.5m, 幅 7.5m	欄干材料	鐵 鑄
連數及1連長	8 連 25.8m, 34.4m, 23.5m	橋面有効面積	1923.75 m ²
總 工 費	192 045 圓	料當總工費	99.83 圓
上 部 構 造			
主橋體用鋼材量	總 噸 數 490.78 (0.255t/m ²)	總 工 費	130 123 圓 (67.64円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁 73.5t, 水平構其他 10.08t 床構 24.13t	橋 體 費	106 318 圓 (55.27円/m ²)
使用コンクリート量	總 粒 數 502.7 (0.261m ³ /m ²)	橋 床 費	12 368 圓 (6.43円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 389.2 (0.202m ³ /m ²)	欄 干 費	11 437 圓 (44.59円/m)
使用鐵筋量	總 噸 數 41.67 (0.022 t/m ²)	其他雜費	圓 (円/m ²)
主橋體用鐵筋量	〃 (t/m ²)		
下 部 構 造			
橋 臺(型式・材料)	杭打基礎, 扶壁式鐵筋コンクリート構造	總 工 費	61 922 圓 (32.19円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	基礎長 10.0m, 幅 7.2m, 高 9.9m	橋 臺 費(總工費)	10 306 圓
橋 脚(型式・材料)	杭打基礎, 倒丁字型鐵筋コンクリート構造	基礎費	4 337 圓
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	基礎長 12.6m, 幅 7.4m, 高 9.5m	橋 脚 費(總工費)	51 616 圓
		基礎費	32 178 圓
地 質		準備費	5 959 圓
其他工事費 (取付道路其他諸掛費)		橋 脚 費(總工費)	51 616 圓
		基礎費	32 178 圓
		準備費	19 438 圓
單 價		其他雜費	圓 (円/m ²)
鋼 橋	{ 鋼材適當材料費 147圓 鋼材適當工作及假組立費 35圓 現場迄鋼材適當運搬費 圓	橋體組立足場適當費	圓
鐵筋コンクリート橋	橋體型枠接觸面料當費 圓	現場組立架渡適當費	28.0圓
		鋼材塗工適當費(組立前及仕上共)	6.6圓
		橋體組立足場料當費	圓

羽衣橋



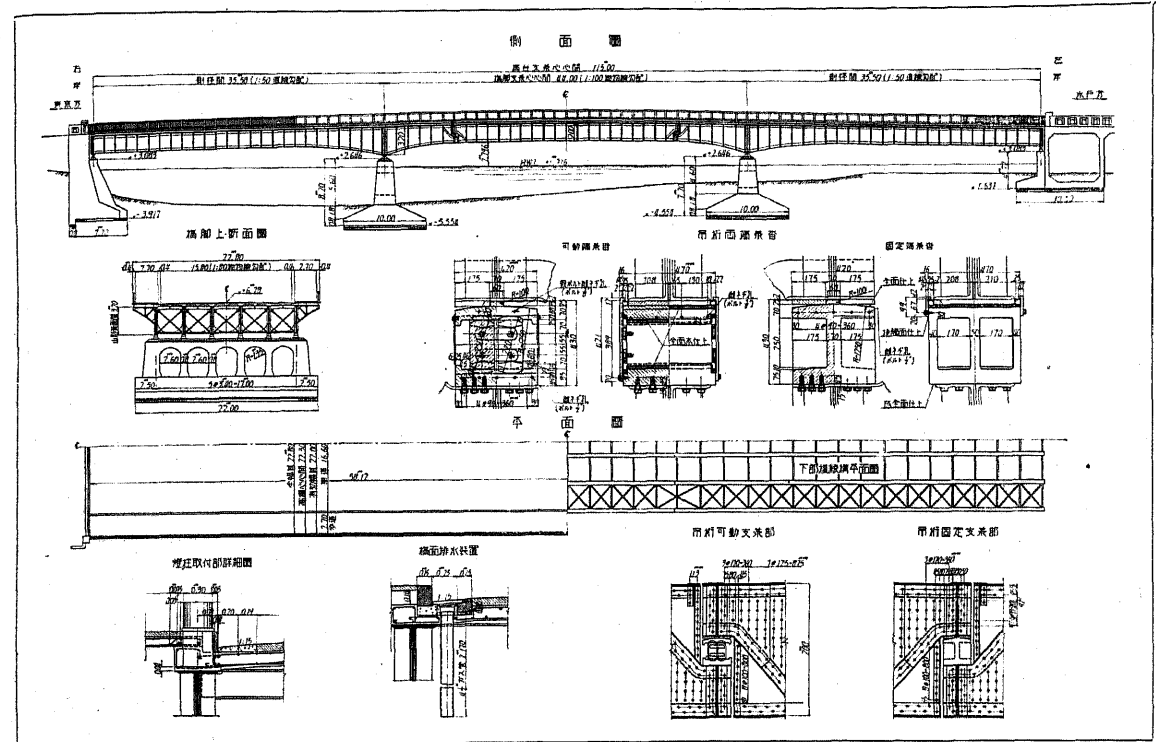
橋梁所在地名	清 水 市 日 清 ノ 出 町 界	架橋道路種類及名稱	府 縣 道 靜 岡 清 水 港 線
橋格(採用荷重種類)	一 等	工事施工年度	昭 和 8~9 年 度
橋種(型式・材料)	突 桁 式 鋼 桁 橋	橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋コンクリート床版厚 0.18m アスファルトブロック鋪裝厚 0.05m
全橋長及有効幅員	長 83.966m, 幅 11.0m	欄干材料	半 鑄
連數及1連長	3連 35.6m(中央徑間), 10m(側徑間)	橋面有効面積	923.63 m ²
總 工 費	151 288 圓	料當總工費	163.8 圓
上 部 構 造			
主橋體用鋼材量	總 噸 數 228.6 (0.272 t/m ²)	總 工 費	79 553 圓 (76.13円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁 163.97t, 水平構其他 28.62t 床構 36.01t	橋 體 費	58 051 圓 (69.06円/m ²)
使用コンクリート量	總 粒 數 204.38 (0.221m ³ /m ²)	橋 床 費	16 997 圓 (20.22円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 165.72 (0.197m ³ /m ²)	欄 干 費	
使用鐵筋量	總 噸 數 23.56 (0.026 t/m ²)	其他雜費	4 504 圓 (5.36円/m ²)
主橋體用鐵筋量	〃 18.19 (0.022 t/m ²)		
下 部 構 造			
橋 臺(型式・材料)	杭打基礎, 扶壁式及倒丁字型鐵筋コンクリート構造	總 工 費	68 462 圓 (81.45円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	基礎長 12.7m, 幅 4.7m, 5.6m 高 8.5m, 6.8m	橋 臺 費{ 總工費	28 314 圓
橋 脚(型式・材料)	杭打基礎, 反仰丁字型鐵筋コンクリート構造	基礎費	16 286 圓
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	基礎長 16m, 幅 5.4m, 高 6.8m	橋 脚 費{ 總工費	34 165 圓
地 質	漂 砂 層	基礎費	21 035 圓
其他工事費 (取付道路其他諸掛費)		準備費	5 898 圓
		橋 脚 費(總工費)	34 165 圓
		基礎費	21 035 圓
單 價		準備費	7 232 圓
鋼 橋	{ 鋼材適當材料費 } 205.66 圓	其他雜費	5 982 圓 (7.12円/m ²)
鐵筋コンクリート量	橋體型枠接觸面料當費 圓		3 274 圓 (3.54円/m ²)
		橋體組立足場適當費	14.69 圓
		現場組立架渡適當費	
		鋼材塗工適當費(組立前及仕上共)	5.73 圓
		橋體組立足場料當費	圓

長柄橋



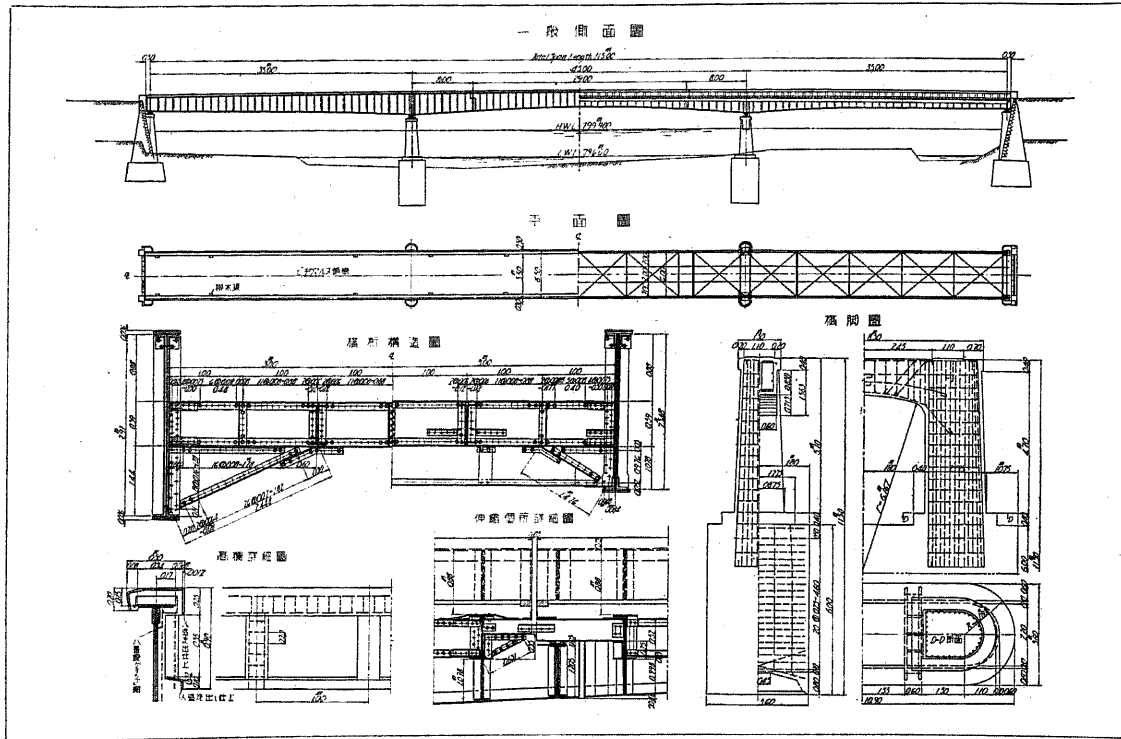
橋梁所在地名	大阪市東淀川區間	天神橋筋九丁目	架橋道路種類及名稱	都市計畫事業大阪吹田線
橋格(採用荷重種類)	一等	橋	工事施工年度	昭和8~10年度
橋種(型式・材料)	突桁式	鋼桁橋	橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋コンクリート床版厚0.16m アスファルト・ブツツ鋪裝{車道厚0.05m 歩道厚0.03m}
全橋長及有効幅員	長706.186m, 幅20m	{車道14.5m 歩道各2.75m}	欄干材料	花崗石型鋼
連數及1連長	21連	15.00m, 37.62m, 33.44m 25.00m(新淀川), 29.49m(運河橋)	橋面有効面積	14123.72m ²
總工費	2656886圓		秤當總工費	188.12圓
上部構造				
主橋體用鋼材量	總噸數 4458 (0.325 t/m ²)		總工費	1236751圓 (87.57円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁135.50t, 水平構其他20.17t, 床構61.31t		橋體費	966598圓 (68.48円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 2307.99 (0.163m ³ /m ²)		橋床費	171901圓 (12.17円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 2221.15 (0.157m ³ /m ²)		欄干費	81953圓 (116.05円/m)
使用鐵筋量	總噸數 280.44 (0.020 t/m ²)		其他雜費	16299圓 (1.15円/m ²)
主橋體用鐵筋量	〃 279.98 (0.020 t/m ²)		總工費	894425圓 (63.33円/m ²)
下部構造				
橋臺(型式・材料)	扶壁式及半重力式鐵筋コンクリート構造		橋臺費	{總工費 107000圓 準備費 2430圓 基礎費 53557圓 上部費 51013圓}
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	基礎長 28.47m, 幅 6.5m, 7.0m 高 7.66m, 10.38m		橋脚費	{總工費 76658圓 準備費 65685圓 基礎費 390538圓 上部費 310435圓}
橋脚(型式・材料)	鐵失板及杭打基礎, 鐵筋コンクリート構造		其他雜費	20767圓 (1.47円/m ²)
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	基礎長 20.0m, 33.2m 幅 8.9m, 11.0m, 高 5.3m, 9.8m, 10.8m		其他工事費	525710圓 (37.22円/m ²)
地質	砂交リ粘土及介殼交リ土層			
其他工事費				
鋼橋	{鋼材應當材料費 鋼材應當工作及假組立費 現場迄鋼材應當運搬費 橋體型梓接觸面秤當費}	168圓	橋體組立足場應當費	7.0圓
鐵筋コンクリート橋		圓	現場組立架渡應當費	16.0圓
			鋼材塗工應當費(組立前及仕上共)	2.5圓
			橋體組立足場秤當費	圓

中川大橋



橋梁所在地名	東京市葛飾區青戸町	架橋道路種類及名稱	國道第6號線	
橋格(採用荷重種類)	一等	橋	昭和8年度	
橋種(型式・材料)	突桁式	鋼桁橋	鐵筋コンクリート床版厚0.15m 車道アスファルトコンクリート 歩道砕石コンクリート	
全橋長及有効幅員	長116.66m, 幅22m	{車道16.6m 歩道各2.7m}	欄干材料	鐵
連數及1連長	3連	44.0m(中央徑間), 35.5m(側徑間)	橋面有効面積	25665m ²
總工費	358312圓		秤當總工費	139.6圓
上部構造				
主橋體用鋼材量	總噸數 862 (0.336 t/m ²)		總工費	207319圓 (80.8円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁218t, 水平構其他27t, 床構59t		橋體費	168381圓 (65.6円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 430.0 (0.17 m ³ /m ²)		橋床費	27553圓 (10.7円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 (m ³ /m ²)		欄干費	6924圓 (59.4円/m)
使用鐵筋量	總噸數 58.0 (0.023 t/m ²)		其他雜費	4461圓 (1.7円/m ²)
主橋體用鐵筋量	〃 (t/m ²)		總工費	150993圓 (58.8円/m ²)
下部構造				
橋臺(型式・材料)	右岸 三角形框鐵筋コンクリート構造 左岸 突桁付箱形鐵筋コンクリート構造		橋臺費	{總工費 55000圓 準備費 圓 基礎費 25931圓 上部費 29169圓}
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	右岸 長24.0m, 幅7.7m, 高7.0m 左岸 長24.0m, 幅10.5m, 高4.7m		橋脚費	{總工費 89899圓 準備費 圓 基礎費 66524圓 上部費 23373圓}
橋脚(型式・材料)	倒丁字型, 框鐵筋コンクリート構造		其他雜費	6094圓 (2.4円/m ²)
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	長22.0m, 幅10.0m, 高8.2m		其他工事費	圓 (円/m ²)
地質	粘土及砂交リ粘土			
其他工事費				
鋼橋	{鋼材應當材料費 鋼材應當工作及假組立費 現場迄鋼材應當運搬費}	179.6圓	橋體組立足場應當費	圓
鐵筋コンクリート橋	橋體型梓接觸面秤當費	圓	現場組立架渡應當費	20.4圓
			鋼材塗工應當費(組立前及仕上共)	圓
			橋體組立足場秤當費	圓

辨 天 橋



橋梁所在地名	長野縣下伊那郡松尾村	架橋道路種類及名稱	府縣道宮田飯田線
橋格(採用荷重種類)	三等橋	工事施工年度	昭和7年度
橋種(型式・材料)	突桁式鉄桁橋	橋面構造(鋪裝材料)	鉄筋コンクリート床版厚0.15m グラノリシック鋪裝厚0.05m
全橋長及有効幅員	長115m, 幅5.5m	欄干材料	鉄骨コンクリート
連數及1連長	3連45.0m(中央徑間), 35.0m(側徑間)	橋面有効面積	632.5m ²
總工費	64255圓	料當總工費	101.5圓

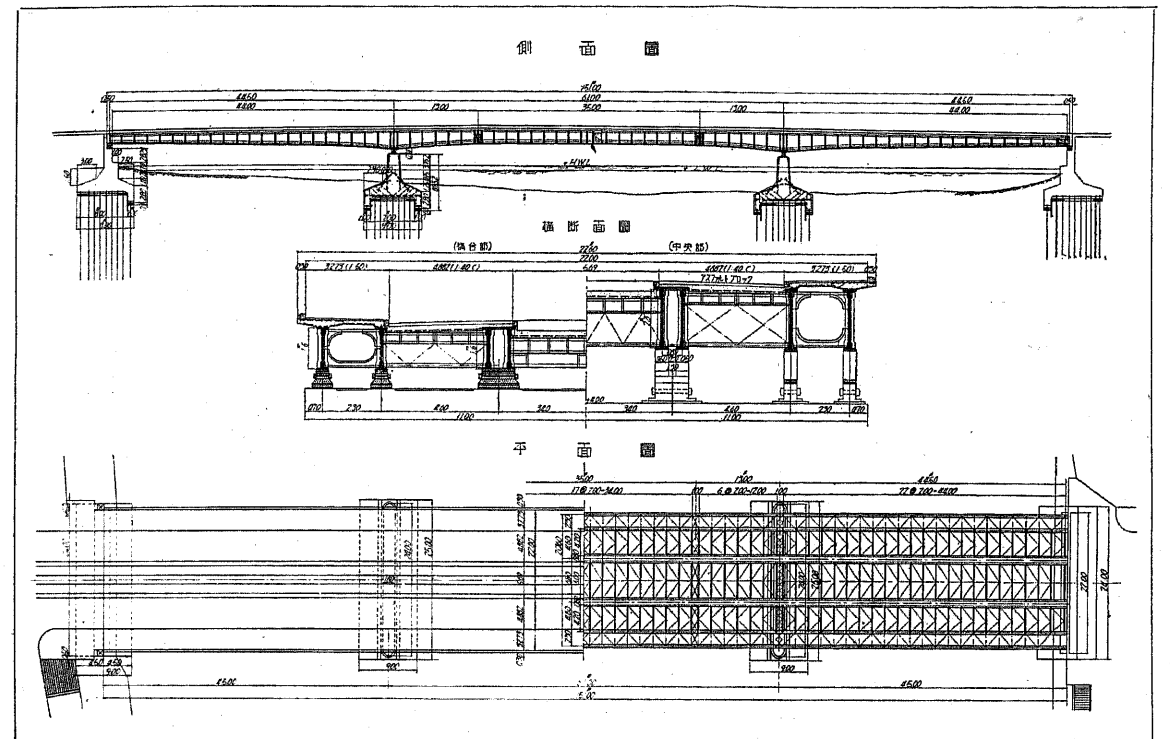
上部構造		總工費	43080圓 (68円/m ²)
主橋體用鋼材量	總噸數 258.44 (0.408 t/m ²)	橋體費	34682圓 (54円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁 132.36t, 水平構其他 0.89t 床構 1.57t	橋床費	6171圓 (9円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 630.98 (0.997m ³ /m ²)	欄干費	1952圓 (16円/m)
主橋體用コンクリート量	157.90 (0.248m ³ /m ²)	其他雜費	275圓 (円/m ²)
使用鐵筋量	總噸數 15.90 (0.025 t/m ²)		
主橋體用鐵筋量	15.80 (0.025 t/m ²)		

下部構造		總工費	1873圓 (29円/m ²)
橋臺(型式・材料)	重力式鉄筋コンクリート構造	橋臺費	總工費 8145圓 準備費 圓 基礎費 圓 上部費 8145圓
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	基礎長8.8m, 幅5.4m, 高11.7m	橋脚費	總工費 10585圓 準備費 510圓 基礎費 圓 上部費 10075圓
橋脚(型式・材料)	井筒基礎, 鉄筋コンクリート構造	其他雜費	圓 (円/m ²)
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	基礎長10.9m, 幅3.6m, 高11.8m		
地質	硬質砂利層		

其他工事費 (取付道路其他諸掛費) 2445圓 (4円/m²)

鋼橋	{鋼材適當材料費 鋼材適當工作及假組立費 現場迄鋼材適當運搬費}	131圓	橋體組立足場適當費 圓 現場組立架渡適當費 圓 鋼材塗工適當費(組立前及仕上共) 20圓
鉄筋コンクリート橋	橋體型枠接觸面料當費	圓	橋體組立足場料當費 圓

天 滿 橋



橋梁所在地名	大阪市東北區空京心橋町	架橋道路種類及名稱	天満谷町線
橋格(採用荷重種類)	一等橋	工事施工年度	昭和7~10年度
橋種(型式・材料)	突桁式鉄桁橋	橋面構造(鋪裝材料)	鉄筋コンクリート床版厚0.2m アスファルトブロック鋪裝
全橋長及有効幅員	長151m, 幅22m	欄干材料	石材(笠, 間柱), 凝石(鐵格子)
連數及1連長	3連61.0m(中央徑間), 44.5m(側徑間)	橋面有効面積	3322m ²
總工費	785000圓	料當總工費	236圓

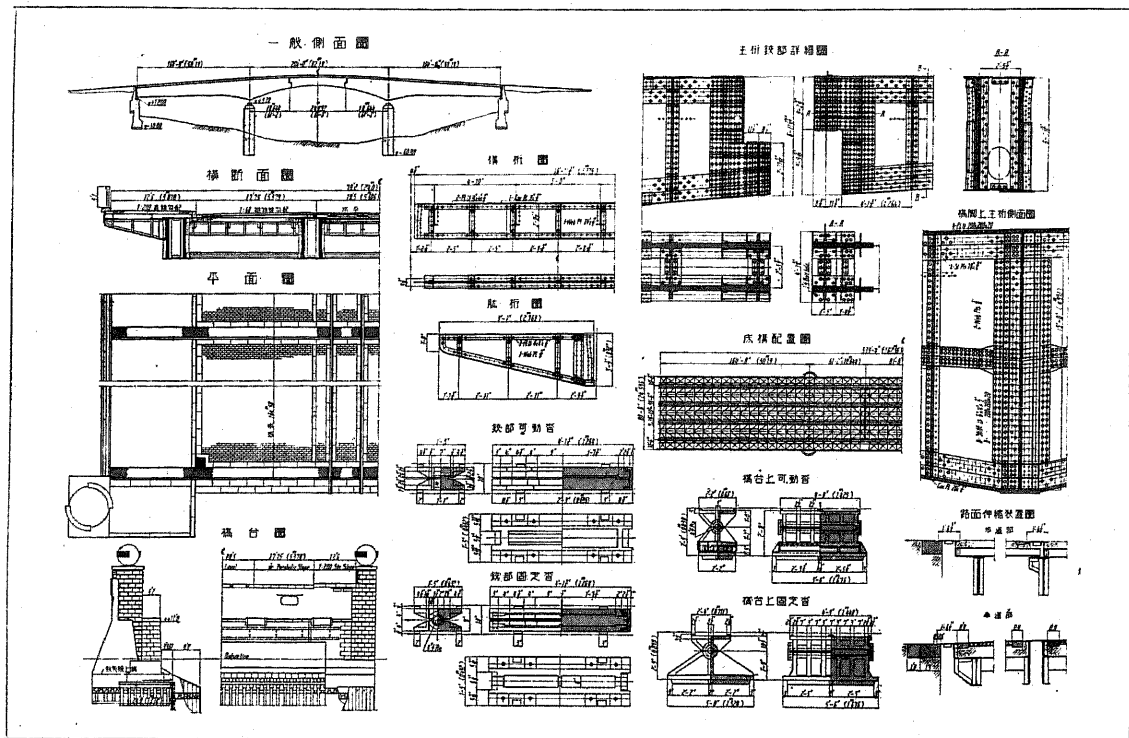
上部構造		總工費	526240圓 (158.0円/m ²)
主橋體用鋼材量	總噸數 2699 (0.84 t/m ²)	橋體費	482064圓 (145.0円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁 1838t, 水平構其他 289t 床構 572t	橋床費	24036圓 (7.2円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 777.0 (0.23m ³ /m ²)	欄干費	15140圓 (100.0円/m)
主橋體用コンクリート量	(m ³ /m ²)	其他雜費	5000圓 (1.5円/m ²)
使用鐵筋量	總噸數 66.0 (0.02 t/m ²)		
主橋體用鐵筋量	(t/m ²)		

下部構造		總工費	155426圓 (47.0円/m ²)
橋臺(型式・材料)	潜函基礎, 鉄筋コンクリート構造	橋臺費	總工費 89854圓 準備費 圓 基礎費 53907圓 上部費 35947圓
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	長6.3m, 幅24.0m, 高9.0m	橋脚費	總工費 65572圓 準備費 圓 基礎費 28610圓 上部費 36962圓
橋脚(型式・材料)	鉄筋コンクリート構造	其他雜費	圓 (円/m ²)
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	長6.3m, 幅25.0m, 高8.3m		
地質	砂利交リ粘土		

其他工事費 (取付道路其他諸掛費) 103334圓 (31.0円/m²)

鋼橋	{鋼材適當材料費 鋼材適當工作及假組立費 現場迄鋼材適當運搬費}	153圓	橋體組立足場適當費 圓 現場組立架渡適當費 18圓 鋼材塗工適當費(組立前及仕上共) 9圓
鉄筋コンクリート橋	橋體型枠接觸面料當費	圓	橋體組立足場料當費 圓

兩 國 橋



橋梁所在地名	東京市日本橋區兩國～本所區東兩國	架橋道路種類及名稱	國道第7號線
橋格(採用荷重種類)	一等橋	工事施工年度	昭和4~7年度
橋種(型式・材料)	上路突桁式鉸桁橋	橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋コンクリート床版, 軌道石塊 車道木塊, 歩道コンクリート鋪裝
全橋長及有効幅員	長 164.5m, 幅 24.0m	欄干材料	花崗石及鑄鐵
連數及1連長	3連62.18m(中央徑間), 50.23m(側徑間)	橋面有効面積	3948m ²
總工費	903622圓	料當總工費	228.88圓

上部構造		總工費	528806圓 (133.94円/m ²)
主橋體用鋼材量	總噸數 2660.746 (0.67t/m ²)	橋體費	486428圓 (123.21円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁 2040.756t, 水平構其他 68.096t 床構 551.894t	橋床費	27928圓 (7.07円/m ²)
使用コンクリート量	總噸數 943.08 (0.24m ³ /m ²)	欄干費	14450圓 (37.84円/m)
主橋體用コンクリート量	〃 617.46 (0.16m ³ /m ²)	其他雜費	圓 (円/m ²)
使用鐵筋量	總噸數 66.60 (0.017 t/m ²)		
主橋體用鐵筋量	〃 (t/m ²)		

下部構造		總工費	177673圓 (45.01円/m ²)
橋臺(型式・材料)	重力式花崗石張鐵筋コンクリート構造	橋臺費(總工費)	73278圓 準備費 圓
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	基礎長 27.64m, 幅 8.79m, 高 9.70m	基礎費	28185圓 上部費 45093圓
橋脚(型式・材料)	潜函4本宛(内2本宛舊橋ノモノ) 上部鐵骨鐵筋コンクリート構造	橋脚費(總工費)	103436圓 準備費 圓
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	潜函直徑 4.57m, 深 20.97m	基礎費	77679圓 上部費 25751圓
地質		其他雜費	959圓 (0.24円/m ²)
其他工事費	(川並護岸及土留工事其他)		197143圓 (49.93円/m ²)

鋼橋	{鋼材噸當材料費 鋼材噸當工作及假組立費 現場迄鋼材噸當運搬費}	138.44圓	橋體組立足場噸當費	} 26.55圓
鐵筋コンクリート橋	橋體型枠接觸面料當費	圓	現場組立架渡噸當費	
			鋼材塗工噸當費(組立前及仕上共)	
			橋體組立足場料當費	圓