

鋼 板 桁 橋

上路鋼桁橋鋼重

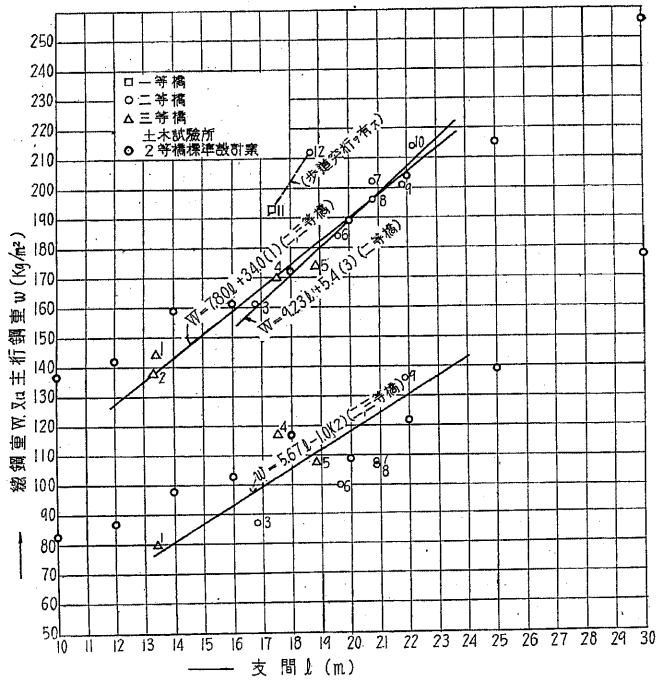
第 1 式及第 2 式は 附表第 1 の資料を基として上路鋼桁橋の總鋼重 (W) 及主桁鋼重 (w) を支間 (l) の函數として表はしたものである。(詳細は當試驗所報告第 32 號參照)

等級：二，三等橋，支間：13.4~22.2 m，幅員：3.7~7.5 m，主桁數 2，歩道ブラケット無シ

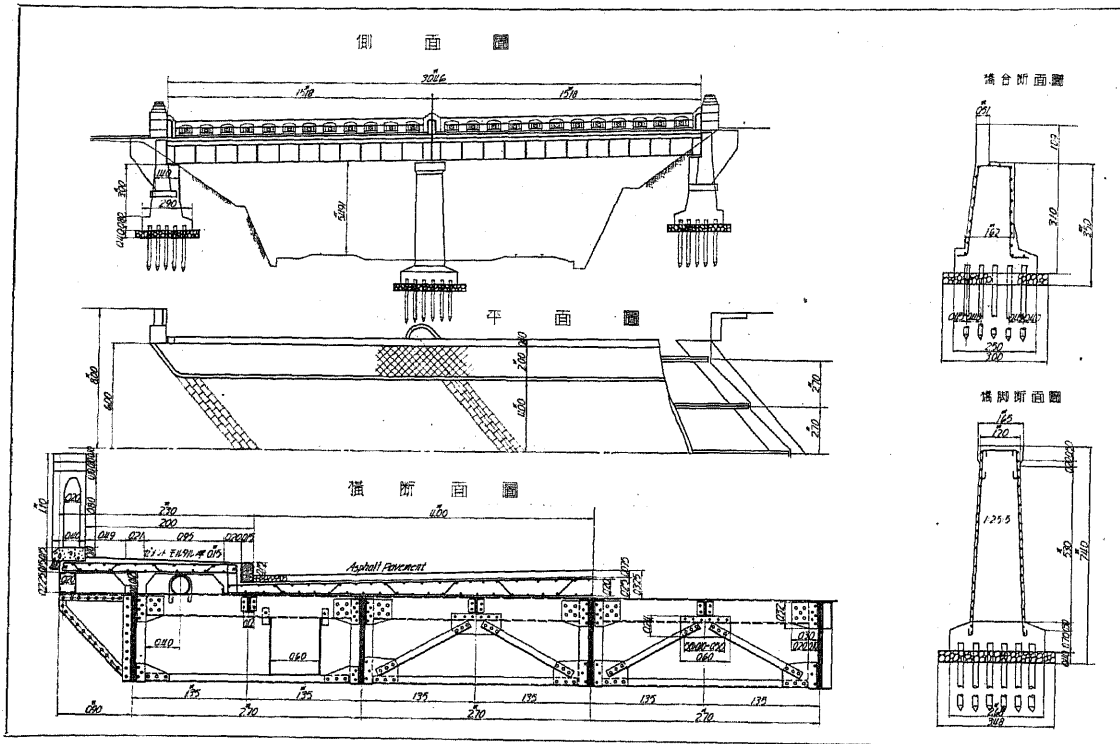
$$W = 7.80 l + 34.0 \dots\dots\dots(第 1 圖) \dots\dots(1)$$

$$w = 5.67 l - 1.0 \dots\dots\dots(第 1 圖) \dots\dots(2)$$

第 1 圖 上路鋼桁橋の鋼重



關 寺 橋



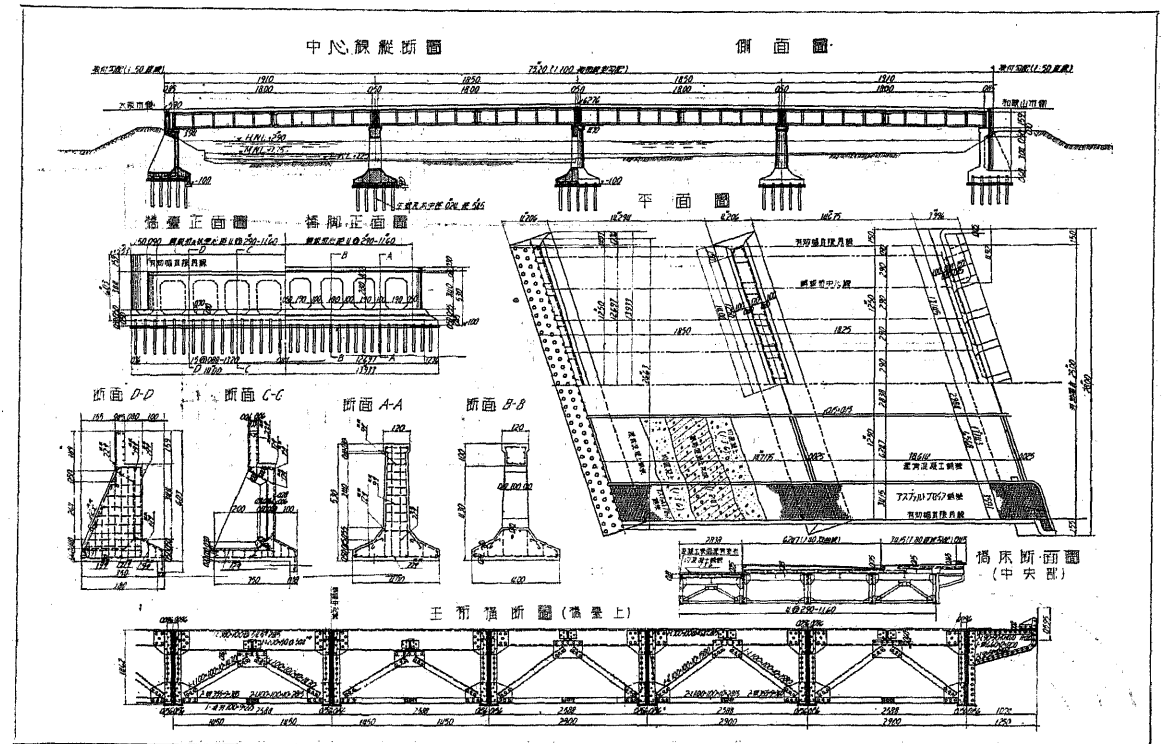
橋梁所在地名	滋賀縣大津市關寺町	架橋道路種類及名稱	國道第2號線京津線
橋格(採用荷重種類)	二 等 橋	工事施工年度	昭和 8 年 度
橋種(型式材料)	鋼 板 桁 橋	橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋コンクリート床版 アスファルトブロック鋪裝 歩道 1:2モルタル鋪裝
欄干材料	鑄鋼及鐵筋コンクリート人造石仕上	全橋長及有效幅員	長 30.56m, 幅 12m
連數及1連長	2連 14.58m	橋面有效面積	366.72m ²
總工費	41943圓	料當總工費	114.37圓

上 部 構 造			
主橋體用鋼材量	總 噸 數 88 (0.239 t/m ²)	總 工 費	24648圓 (67.21円/m)
同上1連當鋼材量	主桁 24.6t, 水平構其他 10.6t, 床構 8.8t	橋 體 費	17582圓 (47.93円/m ²)
使用コンクリート量	總 粒 數 102.4 (0.278粒/m ²)	橋 床 費	3862圓 (10.53円/m ²)
主橋體用コンクリート量	// 80.0 (0.218粒/m ²)	欄 干 費	2717圓 (88.9 円/m)
使用鐵筋量	總 噸 數 10.2 (0.028 t/m ²)	其 他 雜 費	487圓 (1.33円/m ²)
主橋體用鐵筋量	// 9.3 (0.025 t/m ²)		

下 部 構 造			
橋 臺(型式・材料)	重力式鐵筋コンクリート構造	總 工 費	13495圓 (36.79円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	長16.85m, 幅2.5~1.2m, 高3.1m	橋 臺 費	{ 總工費 6170圓 準備費 745圓 基礎費 1492圓 上部費 3932圓 }
橋 脚(型式・材料)	倒丁字型鐵筋コンクリート構造	橋 脚 費	{ 總工費 7325圓 準備費 3431圓 基礎費 494圓 上部費 3400圓 }
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	長19.3m, 幅1.45~2.68m, 高7.0m	其 他 工 事 費	3800圓 (103.62円/m ²)
地 質	玉 石 混 リ 粘 土		

單 價			
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 }	200圓	橋體組立足場適當費
鐵筋コンクリート橋	橋體型秤秤當費	圓	現場組立架渡適當費 鋼材塗工適當費(組立前及仕上共) 橋體組立足場料當費

石 津 川 橋



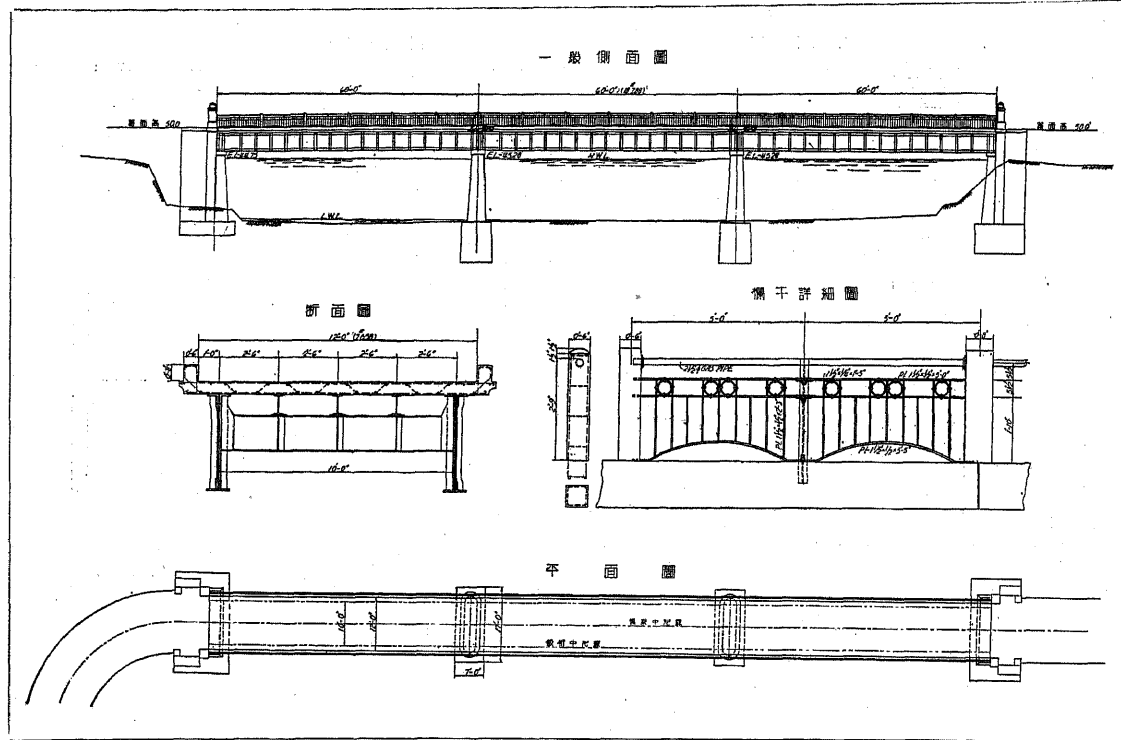
橋梁所在地名	大阪府泉北郡濱寺町大字下石津地先	架橋道路種類及名稱	國 道 第 16 號 線
橋格(採用荷重種類)	第 一 種 荷 重	工事施工年度	昭 和 7 年 度
橋種(型式材料)	鋼 板 桁 橋	橋面構造(鋪裝材料)	{ 軌車道ハ鐵筋コンクリート床版, 車道 アスファルトコンクリート鋪裝, 歩道 鐵筋コンクリート床版アスファルト ブロック鋪裝 }
欄干材料	鑄鐵, 軟鋼, 擬石, 花崗石	全橋長及有效幅員	長 75.2m, 幅 25m
連數及1連長	4連 18m	橋面有效面積	1880m ²
總工費	140127圓	料當總工費	74.55圓

上 部 構 造			
主橋體用鋼材量	總 噸 數 523 (0.278 t/m ²)	總 工 費	101925圓 (54.22円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁 87t, 水平構其他 9.95t, 床構 33.8t	橋 體 費	75613圓 (40.22円/m ²)
使用コンクリート量	總 粒 數 476 (0.25 粒/m ²)	橋 床 費	19414圓 (10.33円/m ²)
主橋體用コンクリート量	// (粒/m ²)	欄 干 費	5985圓 (79.59円/m)
使用鐵筋量	總 噸 數 37.77 (0.021 t/m ²)	其 他 雜 費	914圓 (0.49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, 扶壁式鐵筋混凝土構造	總 工 費	38202圓 (20.32円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	長29.44m, 底幅3.8m, 高5.93m	橋 臺 費	{ 總工費 15714圓 準備費 3146圓 基礎費 2942圓 上部費 9626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 22488圓 準備費 7468圓 基礎費 3972圓 上部費 11048圓 }
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	長28.0m, 底幅4.00m, 高5.3m	其 他 工 事 費	圓 (円/m ²)
地 質	砂 利 混 リ 砂		

單 價			
鋼 橋	{ 鋼材適當材料費 98.57圓 鋼材適當工作及假組立費 25.00圓 現場迄鋼材適當運搬費 3.00圓 }	橋體組立足場適當費	10.50圓
鐵筋コンクリート橋	橋體型秤秤當費 圓	現場組立架渡適當費 鋼材塗工適當費(組立前及仕上共)	7.58圓
		橋體組立足場料當費	圓

寄井喜多橋



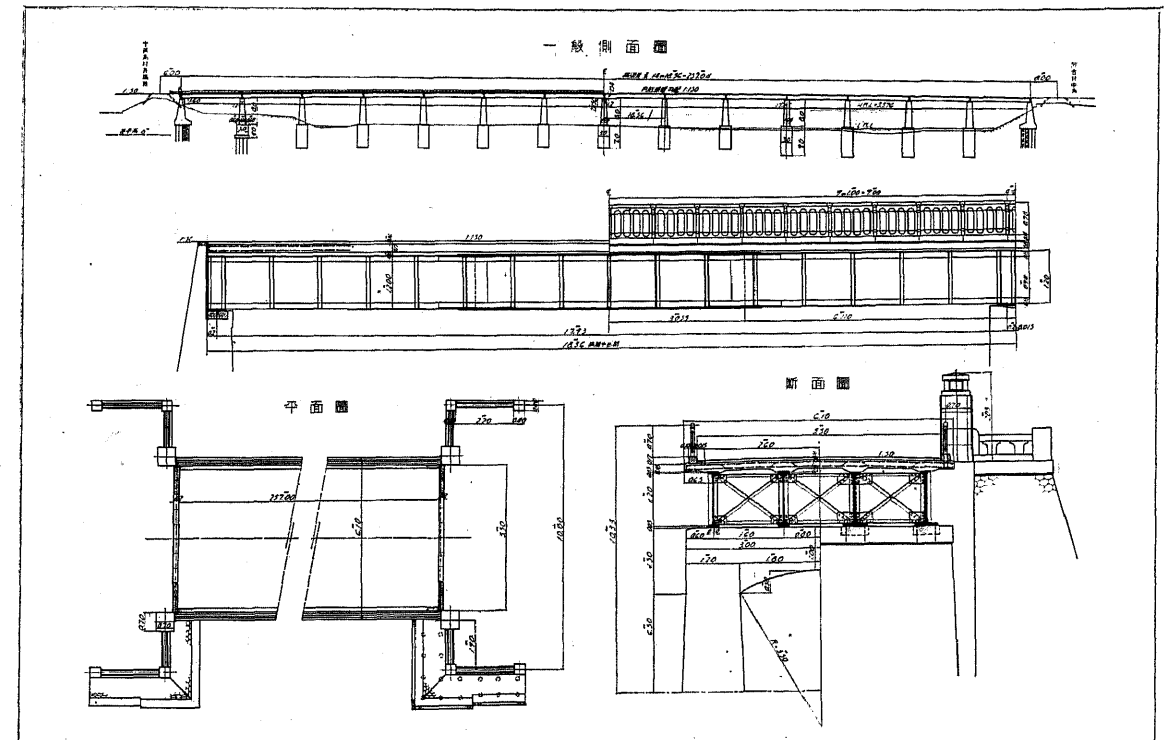
橋梁所在地名	徳島縣名西郡神領村	架橋道路種類及名稱	府縣道寄井川島線
橋格(採用荷重種類)	第二種荷重	工事施工年度	昭和5~6年度
橋種(型式材料)	鋼板桁橋	橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋コンクリート床版, コンクリート鋪裝
欄干材料	瓦斯管及平鐵	全橋長及有效幅員	長 5.46m, 幅 3.6m
連數及1連長	3連 16.2m	橋面有效面積	196.6m ²
總工費	17663圓	秤當總工費	80.9圓

上部構造			
主橋體用鋼材量	總噸數 42.6 (0.217 t/m ²)	總工費	11530圓 (52.7円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁10.1t, 水平構其他3.5t, 床構0.6t	橋體費	8408圓 (37.6円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 (粒/m ²)	橋床費	1635圓 (7.5円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 (粒/m ²)	欄干費	1487圓 (27.2円/m)
使用鐵筋量	總噸數 3.006 (0.0136 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)	U字型鐵筋コンクリート構造	總工費	6132圓 (28.1円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	基礎長6.2, 幅2.6, 高2.0m, 頂部幅4.0m, 高4.7m	橋臺費	{ 總工費 2924圓 準備費 1574圓 上部費 1350圓 }
橋脚(型式・材料)	倒T字型鐵筋コンクリート構造	橋脚費	{ 總工費 3208圓 準備費 2175圓 上部費 1033圓 }
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	基礎長5.2, 幅2.1, 高2.7m, 軀體頂長4.2, 幅1.0m, 高4.8m	其他工事費	圓 (円/m ²)
地質	基礎岩盤		

單價			
鋼橋	{ 鋼材應當材料費 105圓 鋼材應當工作及假組立費 40圓 現場迄鋼材應當運搬費 120圓 }	橋體組立足場應當費	圓
鐵筋コンクリート橋	橋體型枠秤當費 圓	現場組立架渡應當費	30圓
		鋼材塗工應當費(組立前及仕上共)	10圓
		橋體組立足場秤當費	圓

中角橋



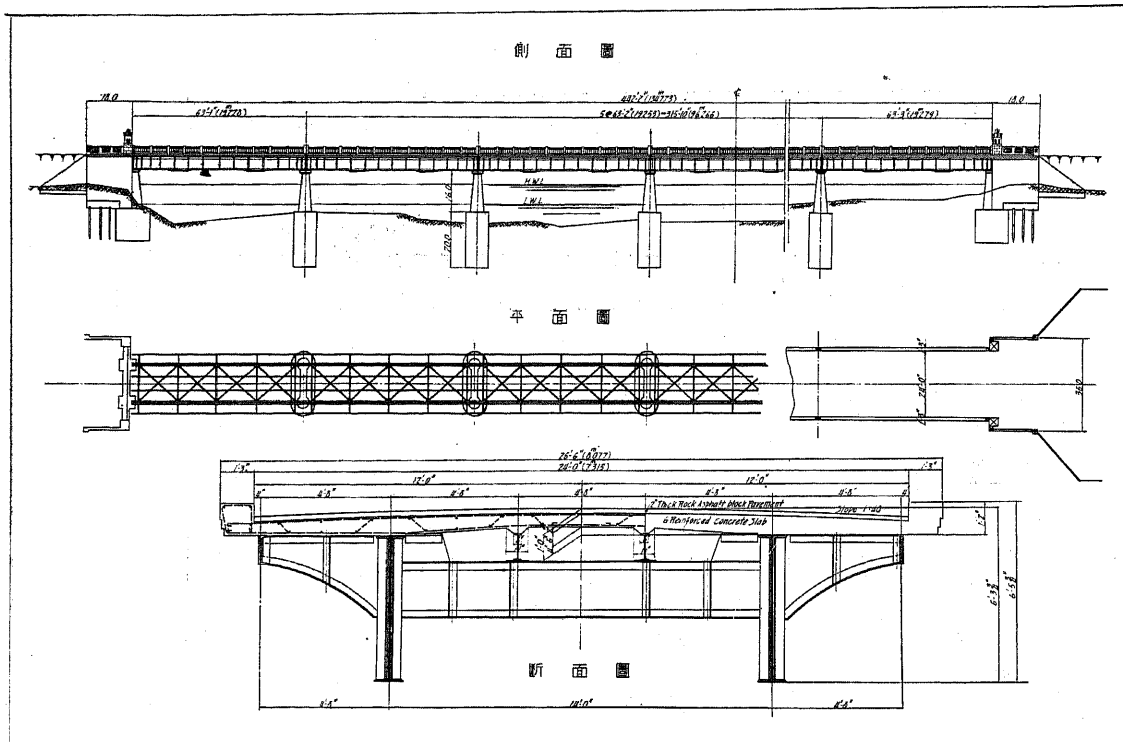
橋梁所在地名	福井縣吉田郡中島村中島橋	架橋道路種類及名稱	府縣道福井, 加賀吉崎線
橋格(採用荷重種類)	三等橋	工事施工年度	昭和6~7年度
橋種(型式材料)	鋼板桁橋	橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋コンクリート床版厚 0.17m 碎石コンクリート鋪裝
欄干材料	瓦斯管及鐵筋鐵板格子	全橋長及有效幅員	長 257.04m, 幅 5.5m
連數及1連長	14連 18.36m	橋面有效面積	1414m ²
總工費	138821圓	秤當總工費	98.2圓

上部構造			
主橋體用鋼材量	總噸數 359.828 (0.254 t/m ²)	總工費	72525圓 (51.3円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁25.702t, 水平構其他t, 床構t	橋體費	66098圓 (46.8円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 302.4 (0.21粒/m ²)	橋床費	1662圓 (1.2円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 (粒/m ²)	欄干費	3083圓 (12.0円/m)
使用鐵筋量	總噸數 23.954 (0.017t/m ²)	其他雜費	1682圓 (1.19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, 重力式コンクリート構造	總工費	64969圓 (46.0円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	基礎長7.0m, 幅5.0m, 頂長7.0m, 幅1.0m, 高6.0m	橋臺費	{ 總工費 4919圓 準備費 1697圓 上部費 3222圓 }
橋脚(型式・材料)	橢圓形井筒又ハ杭打基礎, 鐵筋コンクリート柱2本建構造	橋脚費	{ 總工費 60050圓 準備費 39534圓 上部費 20516圓 }
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	井筒長徑7.8m, 短徑3.0m, 高7.0~9.0m, 軀體頂長6m, 幅1.2m, 高8.0m	其他工事費	1327圓 (0.9円/m ²)
地質	砂利, 砂, 粘土		

單價			
鋼橋	{ 鋼材應當材料費 89.0圓 鋼材應當工作及假組立費 現場迄鋼材應當運搬費 42.0圓 }	橋體組立足場應當費	圓
鐵筋コンクリート橋	橋體型枠秤當費 0.8圓	現場組立架渡應當費	18.0圓
		鋼材塗工應當費(組立前及仕上共)	9.9圓
		橋體組立足場秤當費	圓

勝浦濱橋



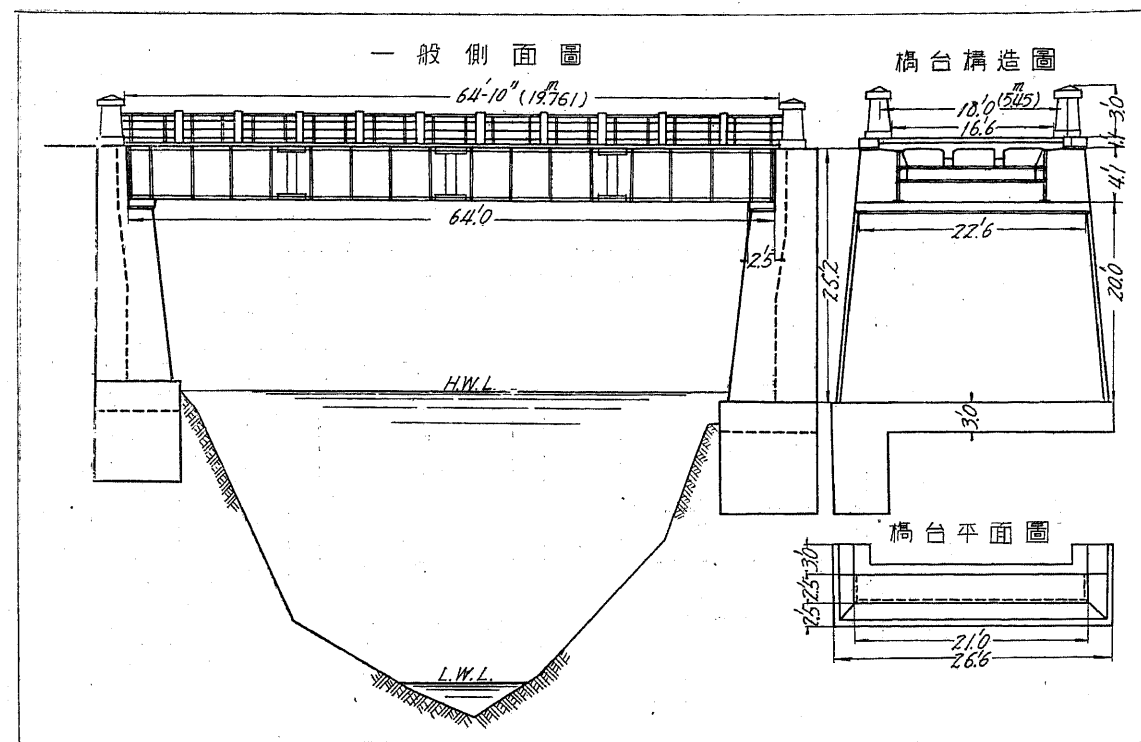
橋梁所在地名	徳島縣 徳島市新瀬町字地切山	架橋道路種類及名稱	府縣道津田小松島線
橋格(採用荷重種類)	三等橋	工事施工年度	昭和6年度
橋種(型式材料)	鋼板桁橋	橋面構造(舗裝材料)	鐵筋コンクリート床版厚0.18m, 敷 コンクリート平均0.013m, アスファ ルトブロック舗裝
欄干材料	瓦斯管, 鐵筋コンクリート	全橋長及有效幅員	長134.77m, 幅7.31m
連數及1連長	7連 19.25m	橋面有效面積	985.1m ²
總工費	84,371圓	料當總工費	85.65圓

上部構造		總工費	48,081圓 (48.8円/m ²)
主橋體用鋼材量	總噸數 208.6 (0.212 t/m ²)	橋體費	38,626圓 (39.21円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁15.99t, 水平構其他t, 床構t	橋床費	3,042圓 (3.08円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 209.08 (0.213粒/m ²)	欄干費	5,729圓 (25.68円/m)
主橋體用コンクリート量	〃 (粒/m ²)	其他雜費	683圓 (0.69円/m ²)
使用鐵筋量	總噸數 15.63 (0.016 t/m ²)		
主橋體用鐵筋量	〃 (t/m ²)		

下部構造		總工費	36,290圓 (36.83円/m ²)
橋臺(型式・材料)	矩形井筒基礎, 鐵筋混凝土構造	橋臺費	總工費 15,928圓 準備費 圓 基礎費 11,812圓 上部費 4,116圓
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	井筒長5.57m, 幅4.39m, 深3.63m 軀體頂幅10.9m, 高6.57m	橋脚費	總工費 18,156圓 準備費 圓 基礎費 8,307圓 上部費 4,849圓
橋脚(型式・材料)	井筒基礎, 鐵筋コンクリート構造	其他工事費	2,206圓 (2.23円/m ²)
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	井筒橋臺同ジ, 軀體頂部長5.75, 幅1.51, 高4.84m		
地質	砂利, 砂, 粘土		

鋼橋	鋼材應當材料費 148.52圓 鋼材應當工作及假組立費 28.71圓 現場迄鋼材應當運搬費 5.70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) 126.4圓
鐵筋コンクリート橋	橋體型枠料當費 圓	橋體組立足場料當費 圓

安瀨地橋



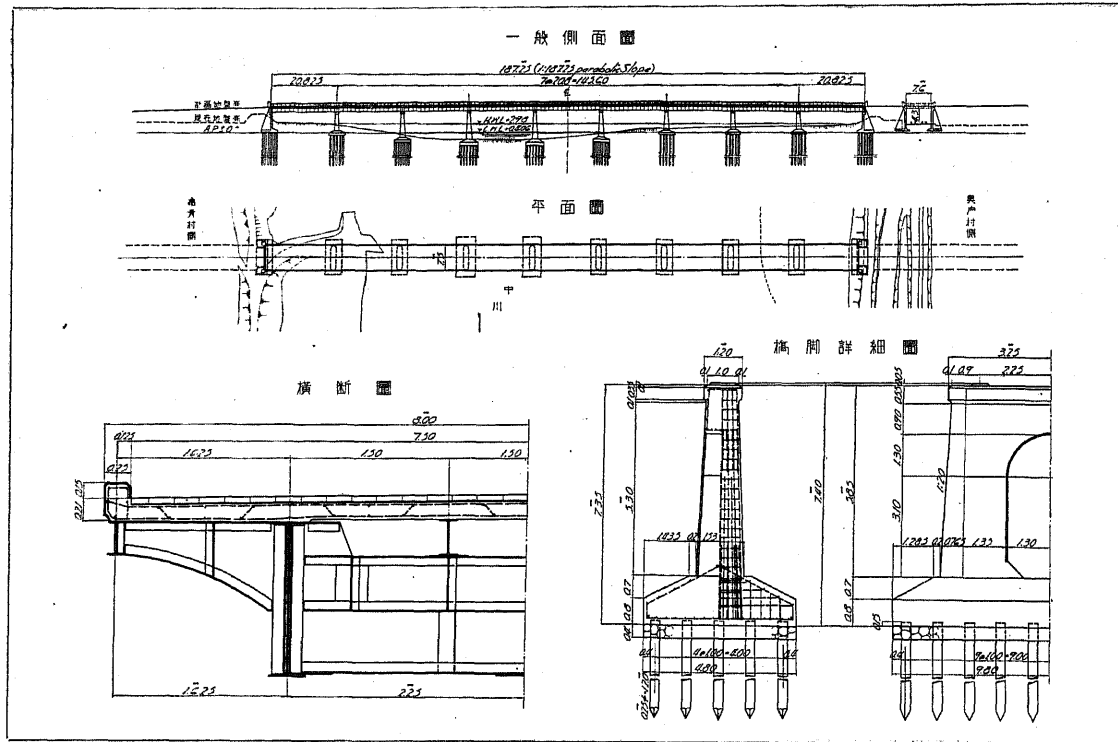
橋梁所在地名	徳島縣三好郡三名村	架橋道路種類及名稱	國道第23號線
橋格(採用荷重種類)	二等橋	工事施工年度	昭和4年度
橋種(型式材料)	鋼板桁橋	橋面構造(舗裝材料)	盛土ヲナシ砂利敷舗裝トス
欄干材料	管, 山形鋼及ビ鐵筋コンクリート柱	全橋長及有效幅員	長19.424m, 幅5.03m
連數及1連長	1連 19.394m	橋面有效面積	97.703m ²
總工費	8,957圓	料當總工費	91.68圓

上部構造		總工費	5,427圓 (55.55円/m ²)
主橋體用鋼材量	總噸數 15.5 (0.159 t/m ²)	橋體費	3,735圓 (38.23円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁t, 水平構其他t, 床構t	橋床費	959圓 (9.79円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 24.520 (0.251粒/m ²)	欄干費	456圓 (23.48円/m)
主橋體用コンクリート量	〃 22.898 (0.234粒/m ²)	其他雜費	276圓 (2.82円/m ²)
使用鐵筋量	總噸數 1.75 (0.018 t/m ²)		
主橋體用鐵筋量	〃 1.66 (0.017 t/m ²)		

下部構造		總工費	3,530圓 (36.13円/m ²)
橋臺(型式・材料)	U字型重力式コンクリート構造	橋臺費	總工費 3,530圓 準備費 圓 基礎費 圓 上部費 圓
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	長6.9m, 厚1.21m, 高7.64m	橋脚費	總工費 圓 準備費 圓 基礎費 圓 上部費 圓
橋脚(型式・材料)		其他工事費	圓 (円/m ²)
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀			
地質	良好ナル岩盤		

鋼橋	鋼材應當材料費 160圓 鋼材應當工作及假組立費 50圓 現場迄鋼材應當運搬費 23圓	橋體組立足場應當費 圓 現場組立架渡應當費 8圓 鋼材塗工應當費(組立前及仕上共) 圓
鐵筋コンクリート橋	橋體型枠料當費 圓	橋體組立足場料當費 圓

高砂橋



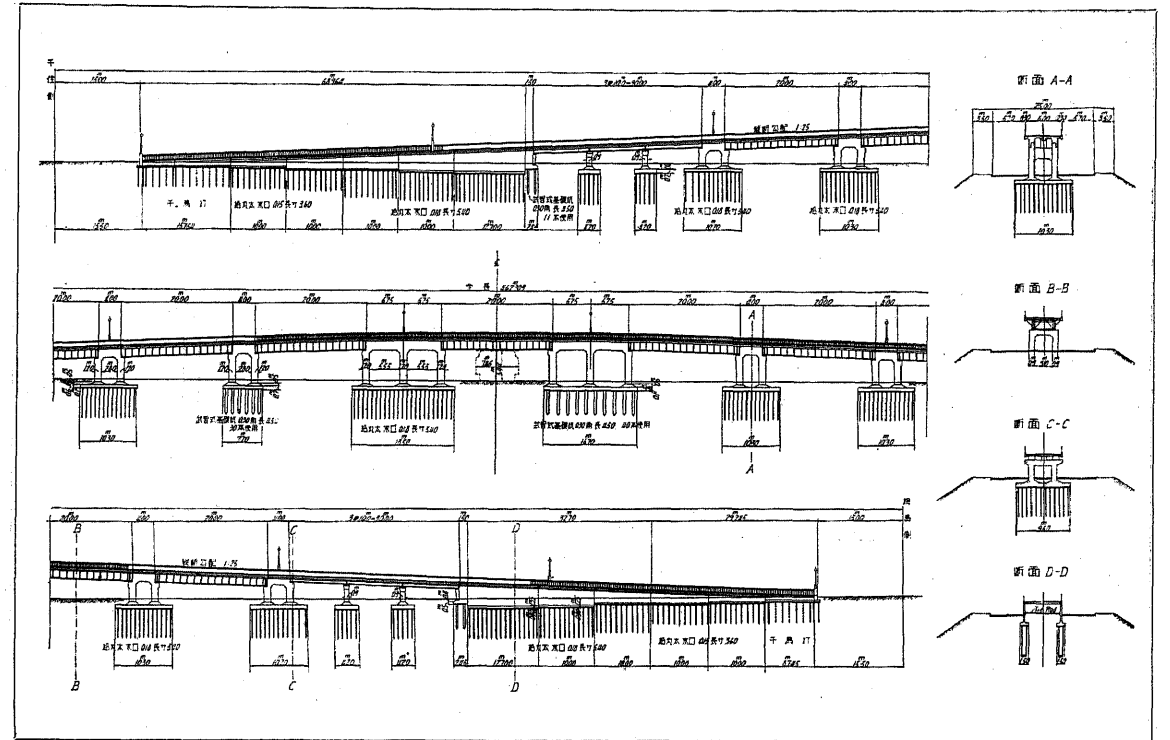
橋梁所在地名	東京市葛飾區青戸町四丁目入會	架橋道路種類及名稱	府縣道第 28 號線淺草草戸線
橋格(採用荷重種類)	第二種荷重	工事施工年度	昭和 6~7 年度
橋種(型式材料)	鋼板桁橋	橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋コンクリート床版厚 0.16m, アスファルトブロック鋪裝厚 0.05m
欄干材料	鑄鐵及花岗岩	全橋長及有效幅員	長 187.25m, 幅 7.5m
連數及 1 連長	9 連 19.725m, 19.6m	橋面有效面積	1404.375m ²
總工費	146216圓	秤當總工費	104.14圓

上部構造		總工費	52987圓 (37.73円/m ²)
主橋體用鋼材量	總噸數 258.605 (0.184t/m ²)	橋體費	30989圓 (22.07円/m ²)
同上 1 連當鋼材量	主桁 15.67t, 水平構其他 7.494t, 床構 5.568t	橋床費	13878圓 (9.88円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 258.9 (0.184粒/m ²)	欄干費	8120圓 (43.36円/m)
主橋體用コンクリート量	〃 ()	其他雜費	圓 (円/m ²)
使用鐵筋量	總噸數 22.4 (0.016 t/m ²)		
主橋體用鐵筋量	〃 ()		

下部構造		總工費	51357圓 (36.57円/m ²)
橋臺(型式・材料)	杭打基礎, 扶壁式鐵筋混凝土構造	橋臺費	{ 總工費 10227圓, 基礎費 4024圓, 準備費 737圓, 上部費 5466圓 }
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	長 11.6m, 幅 5.3m, 軀體高 8.0m	橋脚費	{ 總工費 41130圓, 基礎費 17210圓, 準備費 7636圓, 上部費 16284圓 }
橋脚(型式・材料)	杭打基礎, 軀體鐵筋混凝土構造	其他工事費	41872圓 (29.82円/m ²)
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	長 10.8m, 幅 5.8m, 高 10.45m		
地質	赤味砂, 貝殻混砂, 粘土混小砂		

單價	鋼材 71.5圓	橋體組立足場秤當費	圓
鋼橋	{ 鋼材秤當工作及假組立費 14.5圓, 現場迄鋼材秤當運搬費 2.0圓 }	現場組立架渡秤當費	22.0圓
鐵筋コンクリート橋	橋體型秤當費 圓	鋼材塗工秤當費(組立前及仕上共)	9.8圓
		橋體組立足場秤當費	圓

梅島橋



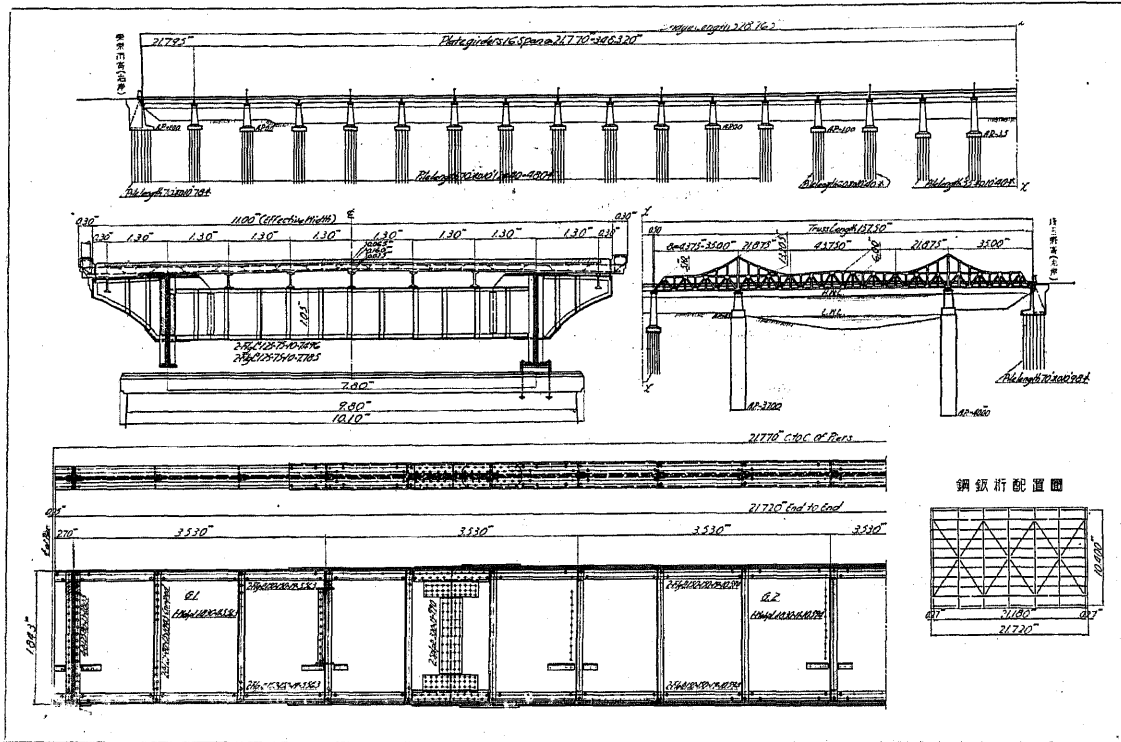
橋梁所在地名	東京市足立區梅田町千住末廣町千住彌生町	架橋道路種類及名稱	國道第 4 號線(陸羽街道)
橋格(採用荷重種類)	一等橋	工事施工年度	昭和 7 年度
橋種(型式材料)	鋼板桁橋	橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋コンクリート床版, 碎石コンクリート鋪裝
欄干材料	山形鋼及平鋼	全橋長及有效幅員	長 432.9m, 幅 6m
連數及 1 連長	15 連 19.9m(鉸桁), 9.6m(工形桁)	橋面有效面積	2597.4m ²
總工費	175132圓	秤當總工費	67.43圓

上部構造		總工費	88672圓 (34.14円/m ²)
主橋體用鋼材量	總噸數 336.327 (0.187t/m ²)	橋體費	58973圓 (32.87円/m ²)
同上 1 連當鋼材量	主桁 30.2t, 水平構其他 3.95t, 床構 7.63t	橋床費	18849圓 (10.51円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 385 (0.215粒/m ²)	欄干費	4276圓 (9.88円/m)
主橋體用コンクリート量	〃 499 (0.621粒/m ²)	其他雜費	6574圓 (2.53円/m ²)
使用鐵筋量	總噸數 53.24 (0.297 t/m ²)		
主橋體用鐵筋量	〃 16.67 (0.021 t/m ²)		

下部構造		總工費	71216圓 (27.42円/m ²)
橋臺(型式・材料)	杭打基礎, 扶壁式鐵筋混凝土構造	橋臺費	{ 總工費 3001圓, 基礎費 1585圓, 準備費 1圓, 上部費 1416圓 }
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	底部長 6.5m, 幅 2.45m, 高 4.4m	橋脚費	{ 總工費 68215圓, 基礎費 24694圓, 準備費 1圓, 上部費 43521圓 }
橋脚(型式・材料)	框構式鐵筋コンクリート構造	其他工事費	15244圓 (5.87円/m ²)
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	底長 16.7m, 幅 6.9m, 高 10.25m		
地質	砂混リ粘土		

單價	鋼材 130圓	橋體組立足場秤當費	0.78圓
鋼橋	{ 鋼材秤當工作及假組立費 23圓, 現場迄鋼材秤當運搬費 1.50圓 }	現場組立架渡秤當費	15圓
鐵筋コンクリート橋	橋體型秤當費 圓	鋼材塗工秤當費(組立前及仕上共)	5圓
		橋體組立足場秤當費	圓

戸田橋



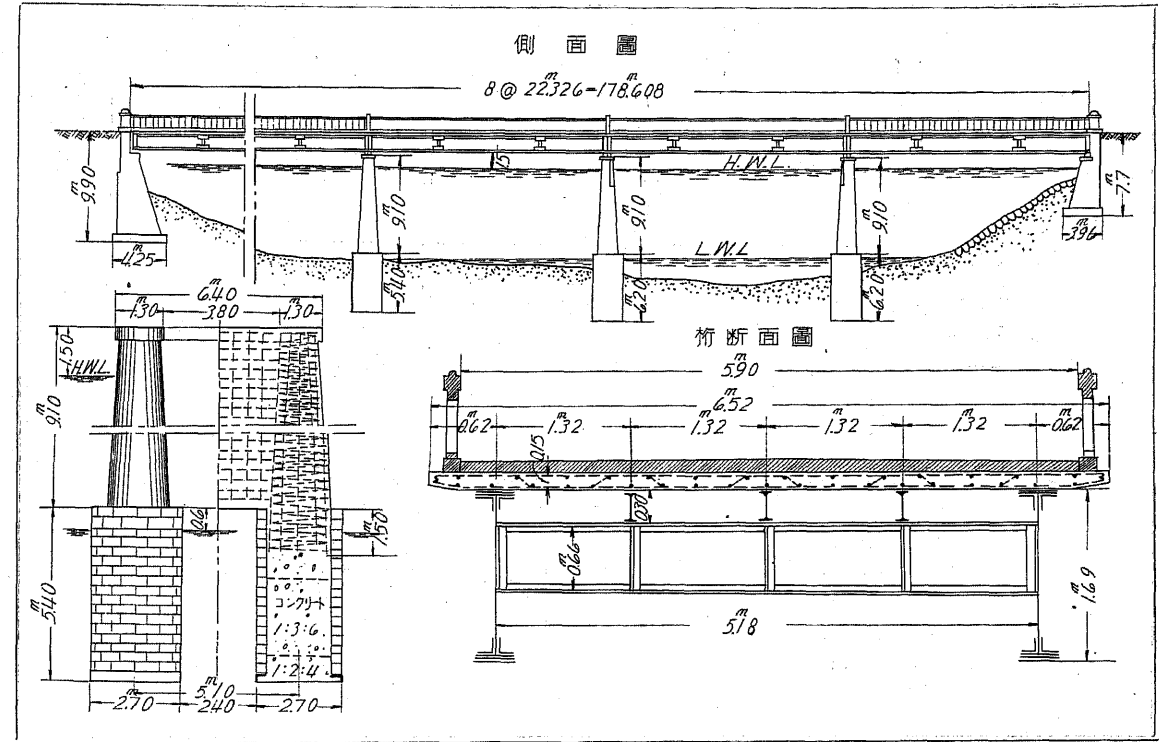
橋梁所在地名	右岸 東京市板橋区志村町蓮根町 左岸 埼玉県北足立郡戸田村大字上戸田	架橋道路種類及名稱	国道第9號線
橋格(採用荷重種類)	二等橋	工事施工年度	昭和4~7年度
橋種(型式材料)	鋼板桁橋	橋面構造(舗裝材料)	鐵筋コンクリート床版厚0.16m アスファルトブロック舗裝
欄干材料	中鑄鋼及ビ鋼鐵	全橋長及有效幅員	長528.765m, 幅11m
連數及1連長	17連 21.180m	橋面有效面積	4083.9m ²
總工費	432,445圓	秤當總工費	105.8圓

上部構造		總工費	201,486圓 (49.3円/m ²)
主橋體用鋼材量	總噸數 844.62 (0.207t/m ²)	橋體費	129,160圓 (31.6円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁416.84t, 水平構其他53.84t, 床構373.94t	橋床費	42,116圓 (10.3円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 750.7 (0.18粒/m ²)	欄干費	30,210圓 (57.1円/m)
主橋體用コンクリート量	〃 (粒/m ²)	其他雜費	圓 (円/m ²)
使用鐵筋量	總噸數 101.10 (0.024 t/m ²)		
主橋體用鐵筋量	〃 (t/m ²)		

下部構造		總工費	228,404圓 (55.9円/m ²)
橋臺(型式・材料)	杭打基礎, 扶壁式鐵筋混凝土構造	橋臺費	{ 總工費 22,028圓 準備費 圓 基礎費 8,641圓 上部費 13,387圓
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	頂部幅 14m, 高 11.2m	橋脚費	{ 總工費 206,376圓 準備費 圓 基礎費 87,073圓 上部費 119,303圓
橋脚(型式・材料)	杭打基礎, 鐵筋コンクリート構造	其他工事費	2,555圓 (0.6円/m ²)
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	頂部長徑17.0m短徑2.0m, 高13.727m		
地質	細砂, 砂又ハ砂利		

鋼橋	鋼材應當材料費 86.0圓 鋼材應當工作及假組立費 30.5圓 現場迄鋼材應當運搬費 8.3圓	橋體組立足場應當費 圓 現場組立架渡應當費 19.0圓 鋼材塗工應當費(組立前及仕上共) 6.7圓 橋體組立足場秤當費 圓
鐵筋コンクリート橋	橋體型秤當費 圓	

白瀧橋



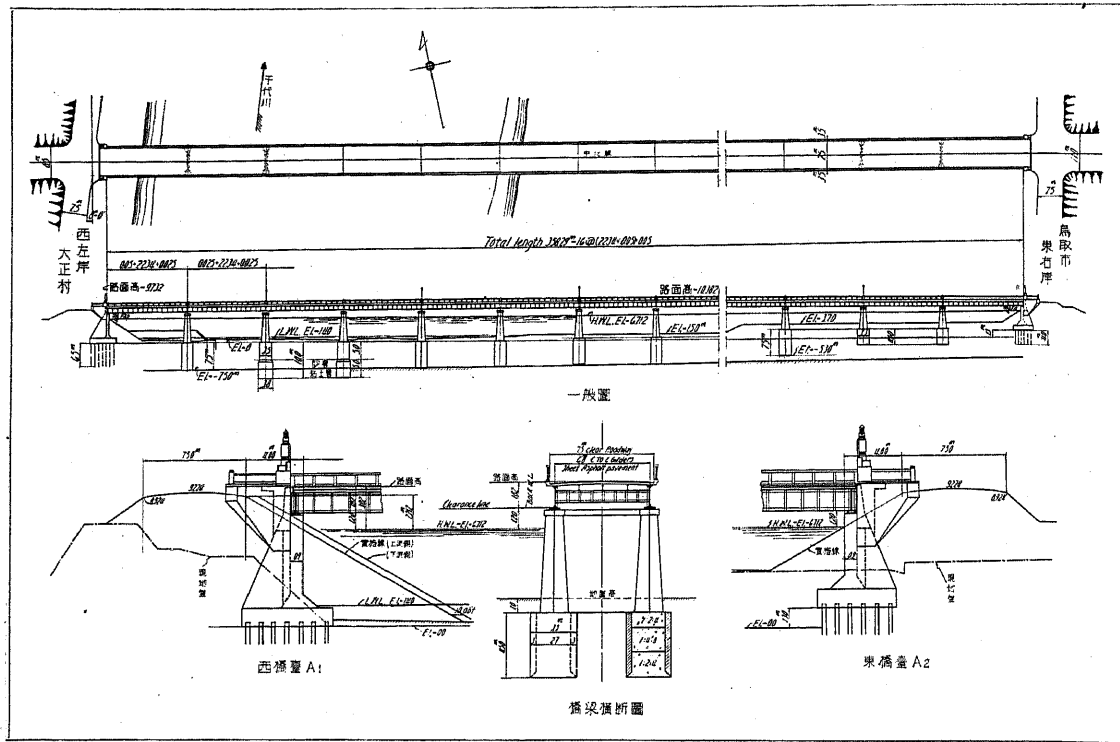
橋梁所在地名	大分縣大分郡戸次町界	架橋道路種類及名稱	国道第3號線
橋格(採用荷重種類)	二等橋	工事施工年度	大正12~14年度
橋種(型式材料)	鋼板桁橋	橋面構造(舗裝材料)	和土
欄干材料	鐵筋コンクリート	全橋長及有效幅員	長178.608m, 幅5.9m
連數及1連長	8連 22.326m	橋面有效面積	1164.52m ²
總工費	122,898圓	秤當總工費	105.53圓

上部構造		總工費	83,567圓 (71.76円/m ²)
主橋體用鋼材量	總噸數 271.975 (0.234t/m ²)	橋體費	81,565圓 (70.04円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁 t, 水平構其他 t, 床構 t	橋床費	圓 (円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 213.4 (0.183粒/m ²)	欄干費	2,002圓 (11.21円/m)
主橋體用コンクリート量	〃 (粒/m ²)	其他雜費	圓 (円/m ²)
使用鐵筋量	總噸數 23.219 (0.0199t/m ²)		
主橋體用鐵筋量	〃 (t/m ²)		

下部構造		總工費	39,331圓 (33.77円/m ²)
橋臺(型式・材料)	動力式玉石コンクリート構造	橋臺費	{ 總工費 10,347圓 準備費 圓 基礎費 圓 上部費 圓
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	幅 7.28m, 高 9.908m	橋脚費	{ 總工費 28,984圓 準備費 圓 基礎費 圓 上部費 圓
橋脚(型式・材料)	2本建式井筒基礎, 驅體鐵筋コンクリート2本建構造	其他工事費	圓 (円/m ²)
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	幅 6.4m, 高 14.5~15.4m		
地質	砂 礫		

鋼橋	鋼材應當材料費 圓 鋼材應當工作及假組立費 圓 現場迄鋼材應當運搬費 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) 圓 橋體組立足場秤當費 圓
鐵筋コンクリート橋	橋體型秤當費 圓	

千代橋



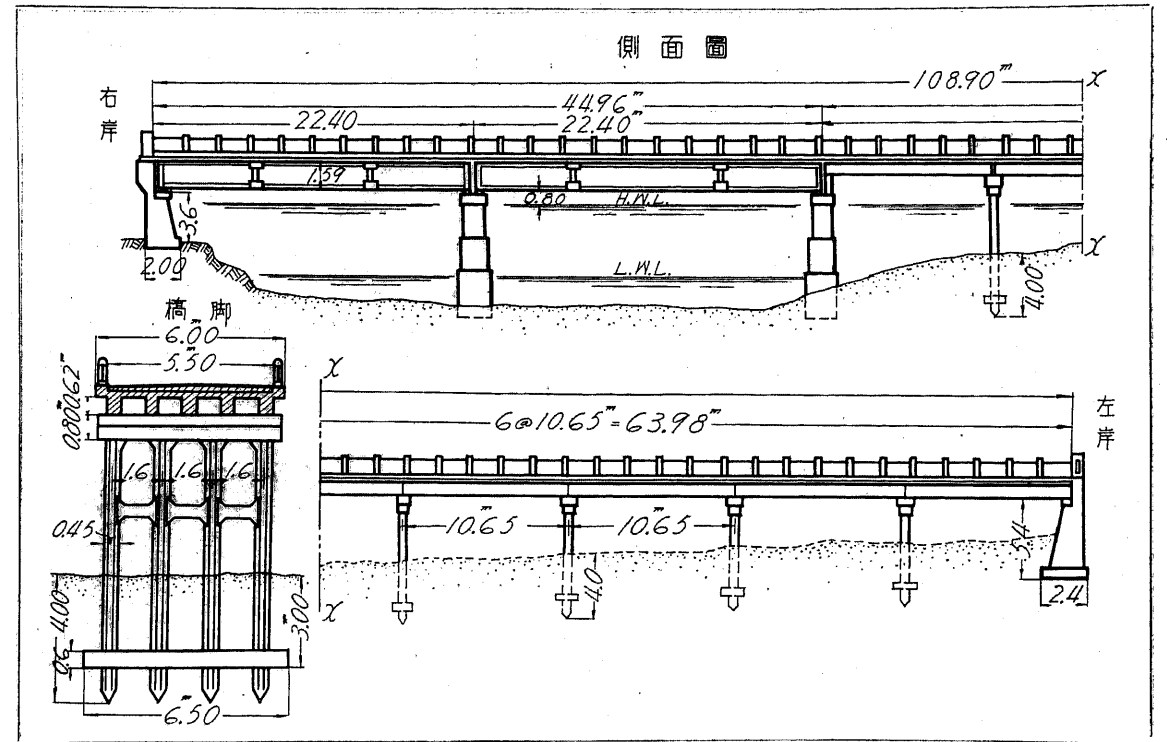
橋梁所在地名	鳥取市行徳	鳥取縣氣高郡大正村	架橋道路種類及名稱	國道第18號線
橋格(採用荷重種類)	二	等	工事施工年度	昭和6~7年度
橋種(型式材料)	鋼	板	橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋コンクリート床版厚
欄干材料	花	崗	全橋長及有效幅員	長358.29m 幅7.5m
連數及1連長	16連	22.39m	橋面有效面積	2687m ²
總工費	224623圓		料當總工費	83.59圓

上部構造			
主橋體用鋼材量	總噸數 539.229 (0.201t/m ²)	總工費	114702圓 (42.68円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁 22.763t, 水平構其他 1.330t, 床構 9.608t	橋體費	62800圓 (23.37円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 483.53 (0.180粒/m ²)	橋床費	19395圓 (7.21円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 (粒/m ²)	欄干費	27076圓 (75.57円/m)
使用鐵筋量	總噸數 54.377 (0.020 t/m ²)	其他雜費	5431圓 (2.02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, 扶壁式鐵筋混凝土構造	總工費	94462圓 (35.15円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	頂長 9.3m, 高 8.438~9.738m	橋臺費	{ 總工費 10256圓, 基礎費 2948圓, 準備費 7308圓 }
橋脚(型式・材料)	橢圓形井筒基礎, 驅體鐵筋コンクリート柱2本建構造	橋脚費	{ 總工費 84206圓, 基礎費 68796圓, 準備費 15410圓 }
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	井筒長徑 10.6m, 短徑 3.5m, 深 10.0m, 驅體高 5.705~8.311m	其他工事費	15460圓 (5.75円/m ²)
地質	砂利, 砂, 粘土		

單價			
鋼橋	{ 鋼材地當材料費, 鋼材地當工作及假組立費, 現場迄鋼材地當運搬費 }	橋體組立足場地當費	10.28圓
鐵筋コンクリート橋	橋體型枠料當費	鋼材塗工地當費(組立前及仕上共)	4.40圓
		橋體組立足場料當費	圓

天神橋



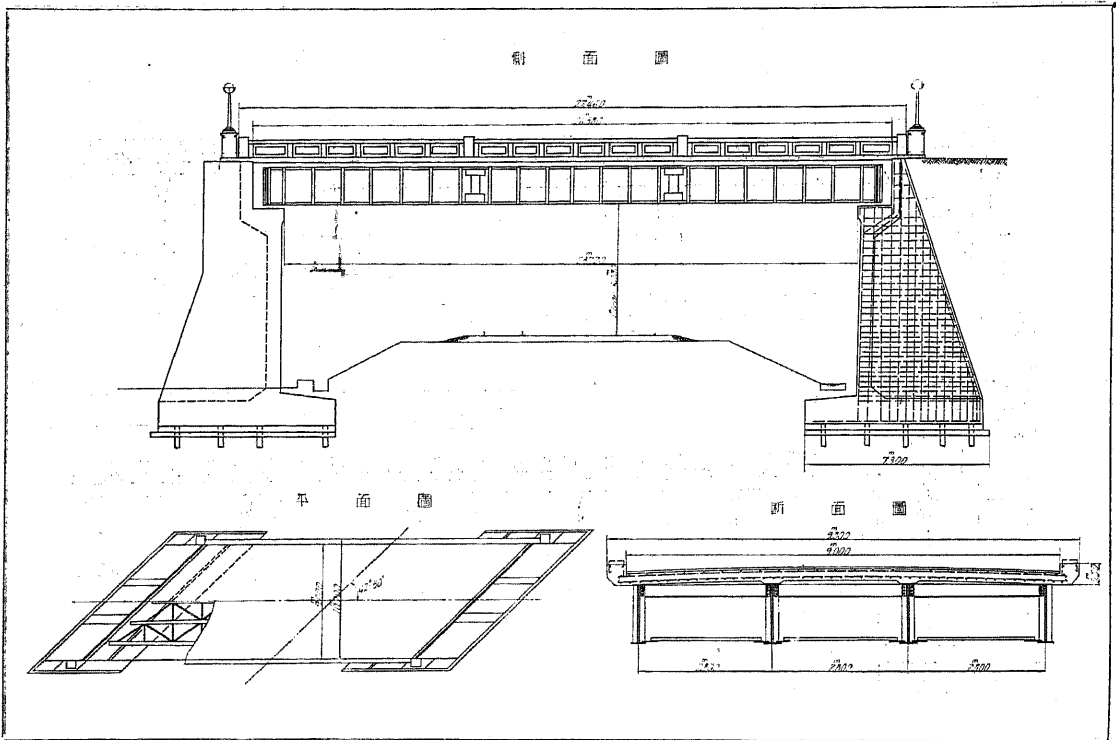
橋梁所在地名	大分縣大分郡	植田村界	架橋道路種類及名稱	大分福岡線
橋格(採用荷重種類)	三	等	工事施工年度	昭和4年度
橋種(型式材料)	鋼板桁橋及鐵筋コンクリート丁型桁橋		橋面構造(鋪裝材料)	三和土砂利撒布
欄干材料	鐵筋コンクリート柱, 瓦斯管及ピ角鐵總合セ		全橋長及有效幅員	長108.9m, 幅5.5m
連數及1連長	8連, 22.4m(鋼板桁), 10.65m(丁型桁)		橋面有效面積	653.4m ²
總工費	33811圓		料當總工費	51.78圓

上部構造			
主橋體用鋼材量	總噸數 67.982 (0.252t/m ²)	總工費	26434圓 (40.45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	24704圓 (37.81円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 222.28 (0.340粒/m ²)	橋床費	圓 (円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 157. (0.40粒/m ²)	欄干費	1730圓 (15.88円/m)
使用鐵筋量	總噸數 25.244 (0.039 t/m ²)	其他雜費	圓 (円/m ²)
主橋體用鐵筋量	〃 21.33 (0.055 t/m ²)		

下部構造			
橋臺(型式・材料)	重力式玉石コンクリート構造	總工費	5352圓 (8.19円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	幅 6.8m, 高 5.05m	橋臺費	{ 總工費 1465圓, 基礎費 圓, 準備費 圓 }
橋脚(型式・材料)	重力式切石積及鐵筋混凝土杭構造	橋脚費	{ 總工費 3887圓, 基礎費 圓, 準備費 圓 }
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	杭型徑 0.45m 八角 4本建	其他工事費	2025圓 (3.10円/m ²)
地質	轉石交り砂礫		

單價			
鋼橋	{ 鋼材地當材料費 216.1圓, 鋼材地當工作及假組立費 圓, 現場迄鋼材地當運搬費 圓 }	橋體組立足場地當費	圓
鐵筋コンクリート橋	橋體型枠料當費 圓	鋼材塗工地當費(組立前及仕上共)	圓
		橋體組立足場料當費	圓

寶 殿 橋



橋梁所在地名	兵庫縣印南郡阿彌陀村寶殿橋	架橋道路種類及名稱	國道第2號路線
橋格(採用荷重種類)	二 等 橋	工事施工年度	昭和7年度
橋種(型式・材料)	鋼 板 桁 橋	橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋コンクリート床版, アスファルトブロック鋪裝
欄干材料	鐵筋コンクリート表面人造凝石仕上	全橋長及有效幅員	長 27.27 m, 幅 9 m
連數及1連長	1 連 25.2m	橋面有效面積	245.43 m ²
總 工 費	41888 圓	秤當總工費	170.75 圓

上 部 構 造

主橋體用鋼材量	總 噸 數 59.386 (0.22t/m ²)	總 工 費	21443 圓 (87.37円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁 51.075t, 水平構其他4.326t, 床構 3.985t	橋 體 費	15146 圓 (61.30円/m ²)
使用コンクリート量	總 粒 數 68.91 (0.280粒/m ²)	橋 床 費	4147 圓 (16.90円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 62.61 (0.255粒/m ²)	欄 干 費	2150 圓 (78.84円/m)
使用鐵筋量	總 噸 數 6.770 (0.027 t/m ²)	其 他 雜 費	圓 (円/m ²)
主橋體用鐵筋量	〃 6.173 (0.025 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	20445 圓 (83.30円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	基礎長 15.98m, 幅 4.93m, 軀體長 15.98, 幅 1.10m, 高 10.94m	橋 臺 費	{ 總工費 20445 圓 準備費 圓 基礎費 3227 圓 上部費 17218 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		其他工事費	圓 (円/m ²)
地 質	砂 礫 交 り 粘 土		

單 價

鋼 橋	{ 鋼材噸當材料費 140 圓 鋼材噸當工作及假組立費 31.5 圓 現場迄鋼材噸當運搬費 6 圓	橋體組立足場噸當費 圓 現場組立架波噸當費 45.54 圓 鋼材塗工噸當費(組立前及仕上共) 圓 橋體組立足場秤當費 圓
鐵筋コンクリート橋	橋體型秤當費 圓	