

鉄筋コンクリート突桁式及連続桁橋

鉄筋コンクリート突桁式及連続桁橋混泥土量

第 17, 18, 19, 20 式は附表第 8, 第 9 の資料を基として鉄筋コンクリート突桁式及連続桁橋の主橋體用コンクリート量 (V) を支間 (l) の函数として表はしたものである。(詳細は當試験所報告第 32 號参照)

突桁式桁橋

等級：三等橋，徑間數：3，支間：40.0~62 m，幅員：4.5~20.0 m

$$V = 0.007 l + 0.12 \dots\dots (第 10 圖) \dots (17)$$

等級：二，三等橋，徑間數：3~30，支間：9.4~29.5 m，幅員：4.0~20.0 m (支間 l は平均支間長を採る)

$$V = 0.023 l + 0.13 \dots\dots (第 11 圖) \dots (18)$$

連続桁橋

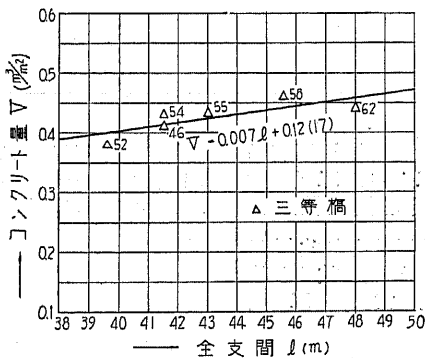
等級：一，二，三等橋，徑間數：3，支間：10.9~14.9 m，幅員：4.5~16.7

$$V = 0.055 l - 0.18 \dots\dots (第 12 圖) \dots (19)$$

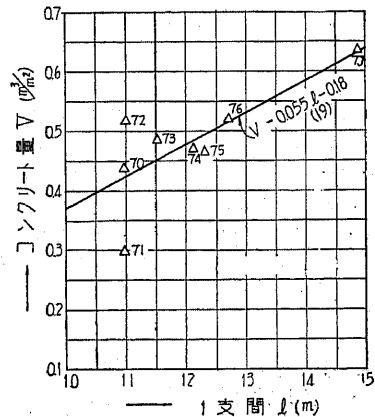
等級：一，二，三等橋，徑間數：2，支間：10.0~15.5 m，幅員：4.5~17.4

$$V = 0.069 l - 0.39 \dots\dots (第 13 圖) \dots (20)$$

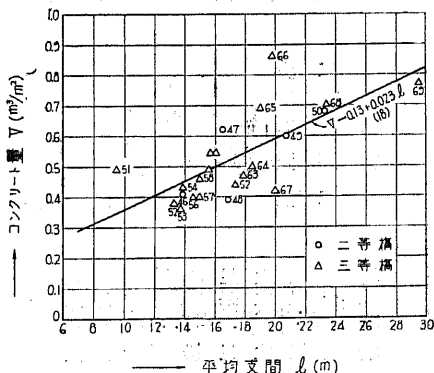
第 10 圖 3 徑間ゲルバー型鉄筋コンクリート桁橋のコンクリート量



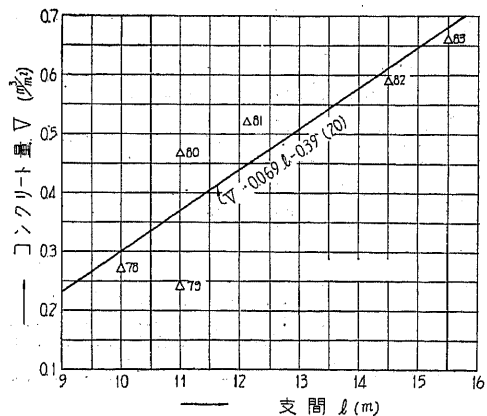
第 12 圖 3 徑間連続鉄筋コンクリート桁橋のコンクリート量



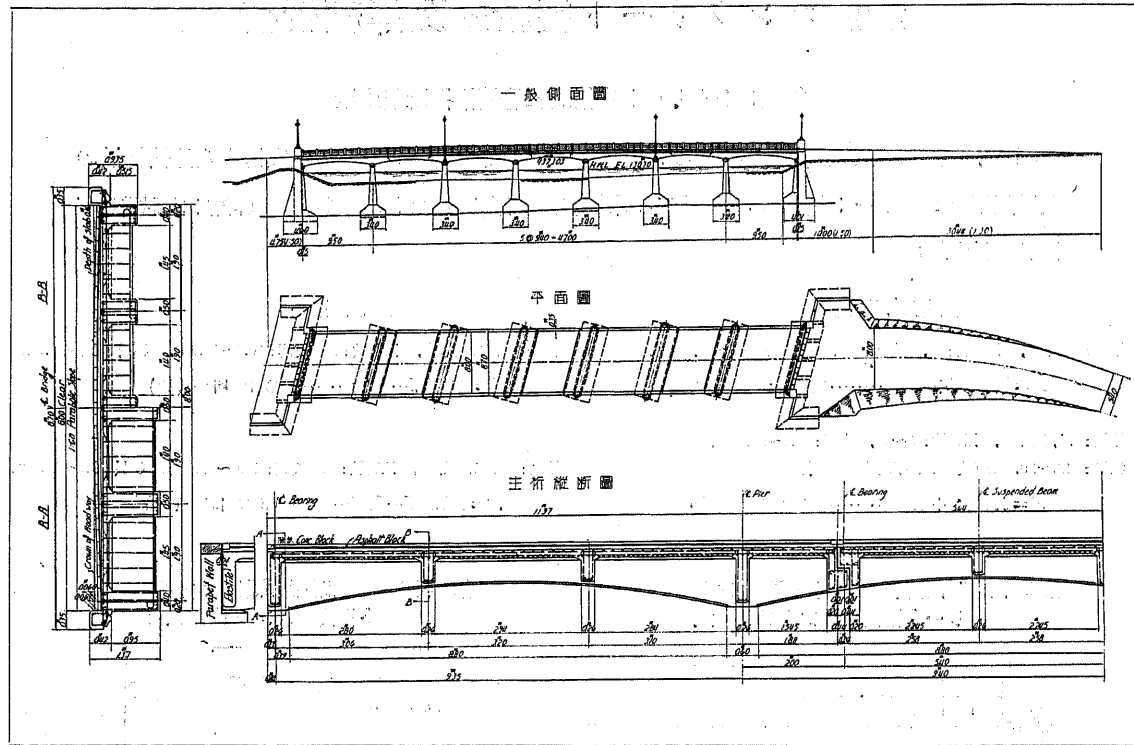
第 11 圖 ゲルバー型鉄筋コンクリート桁橋のコンクリート量



第 13 圖 2 徑間连续鉄筋コンクリート桁橋のコンクリート量



水無瀨橋



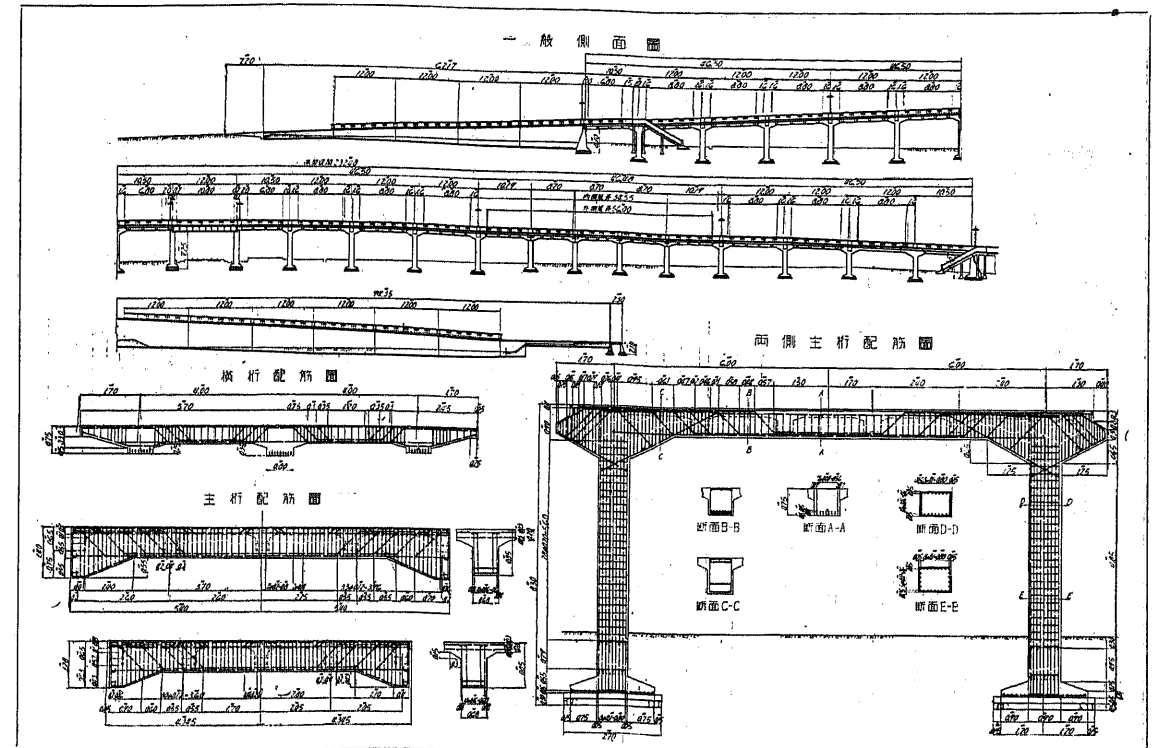
橋梁所在地名	東京府八王子市入會	架橋道路種類及名稱	府縣道第88號線恩方八王子線
橋格(採用荷重種類)	三等橋	工事施工年度	昭和7~8年度
橋種(型式材料)	鐵筋コンクリート突桁式桁橋	橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋コンクリート床版厚0.16m グラノリシック鋪裝厚0.05m
欄干材料	鐵筋コンクリート洗出格子鑄鐵	全橋長及有效幅員	長66m, 幅8m
連數及1連長	7連 2×9.5m, 5×9.4m	橋面有效面積	528m ²
總工費	29752圓	秤當總工費	56.35圓

上部構造			
主橋體用鋼材量	總噸數 (t/m ²)	總工費	13085圓 (24.78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	6230圓 (11.8円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 (粒/m ²)	橋床費	3892圓 (7.37円/m ²)
主橋體用コンクリート量	261.1 (0.494粒/m ²)	欄干費	2963圓 (44.89円/m)
使用鐵筋量	總噸數 (t/m ²)	其他雜費	圓 (円/m ²)
主橋體用鐵筋量	37.32 (0.071 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	13071圓 (24.76円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	軀體長9.8m, 幅4.6m, 高8.14m	橋臺費	總工費 4247圓, 準備費 1032圓, 基礎費 3215圓
橋脚(型式・材料)	鐵筋コンクリート構造	橋脚費	總工費 8824圓, 準備費 2080圓, 基礎費 6744圓
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	長10.0m, 幅3.4m, 高6.6m	其他工事費	3596圓 (6.81円/m ²)
地質	砂利土丹		

單價			
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	圓
鐵筋コンクリート橋	橋體型秤秤當費 0.6圓	橋體組立足場秤當費 圓	圓

本莊跨線橋



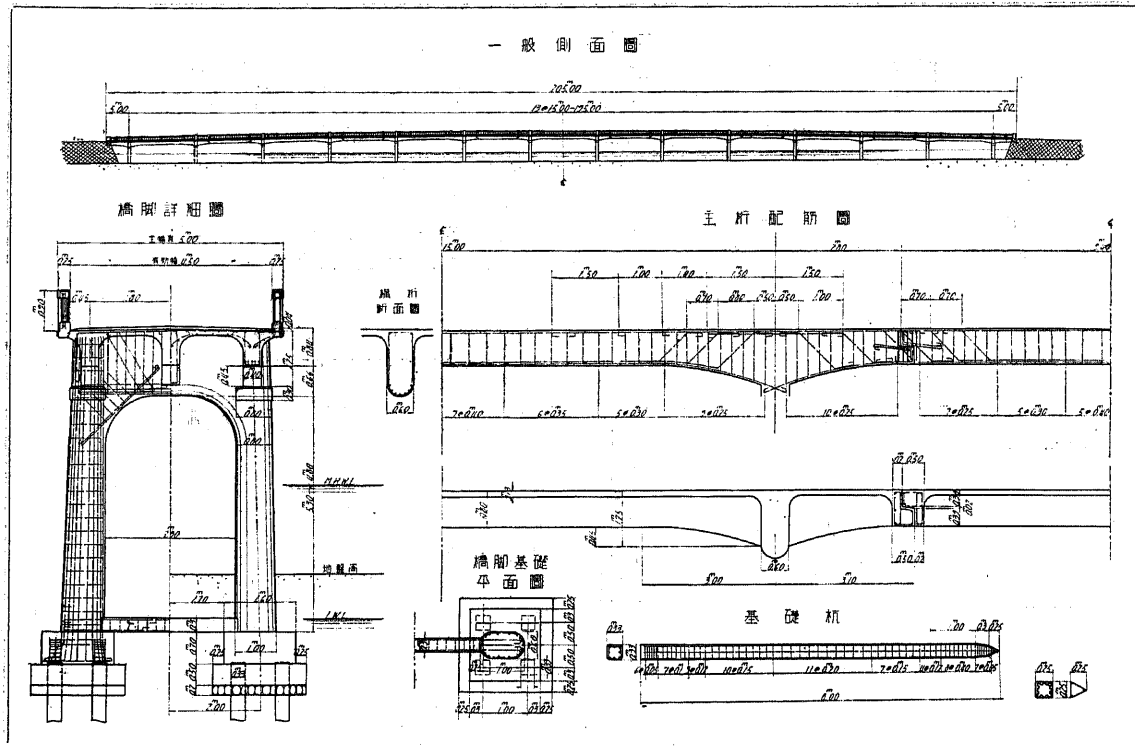
橋梁所在地名	岐阜縣稻葉郡加納町	架橋道路種類及名稱	府縣道第243號線, 鷺岐車停車場線
橋格(採用荷重種類)	三等橋	工事施工年度	昭和8年度
橋種(型式材料)	鐵筋コンクリート突桁式桁橋及鋼板桁橋(線路上)	橋面構造(鋪裝材料)	鋼板桁部鐵筋コンクリート床版厚0.16m, アズファルト鋪裝
欄干材料	鐵筋コンクリート及ビ鑄鐵	全橋長及有效幅員	長232.48m, 幅10.9m
連數及1連長	21連 1.2m	橋面有效面積	2534m ² (全橋), 130.8m ² (鋼板桁部)
總工費	175000圓	秤當總工費	69.1圓

上部構造			
主橋體用鋼材量	總噸數 22.29 (0.17t/m ²)	總工費	54929圓 (21.7円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁16.6t, 水平構其他t, 床構5.69t	橋體費	41735圓 (16.5円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 1603 (0.67粒/m ²)	橋床費	5713圓 (2.3円/m ²)
主橋體用コンクリート量	1535 (0.54粒/m ²)	欄干費	7479圓 (32.17円/m)
使用鐵筋量	總噸數 1961 (0.082 t/m ²)	其他雜費	圓 (円/m ²)
主橋體用鐵筋量	1882 (0.078 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	9623圓 (3.8円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	軀體頂部幅1.4m, 高4.3m	橋臺費	總工費 2342圓, 準備費 116圓, 基礎費 170圓
橋脚(型式・材料)	杭打基礎, 框門式鐵筋混凝土構造	橋脚費	總工費 7281圓, 準備費 907圓, 基礎費 5731圓
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	軀體頂部幅1.0m, 長10.1m, 高7.65m	其他工事費	110450圓 (43.6円/m ²)
地質	砂利		

單價			
鋼橋	鋼材應當材料費 140圓, 鋼材應當工作及假組立費 25圓, 現場迄鋼材應當運搬費 4圓	橋體組立足場應當費 5圓, 現場組立架渡應當費 10圓, 鋼材塗工應當費(組立前及仕上共) 5圓	圓
鐵筋コンクリート橋	橋體型秤秤當費 0.8圓	橋體組立足場秤當費 圓	圓

志賀島橋



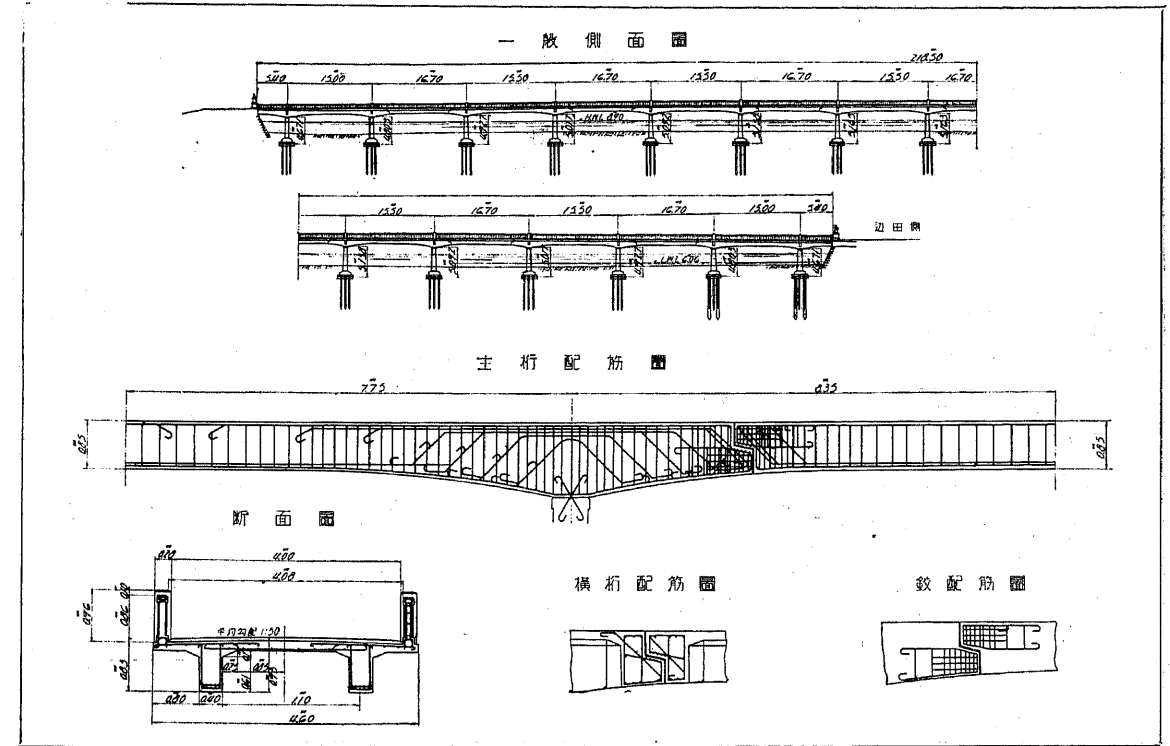
橋梁所在地名	福岡縣糟屋郡志賀島村玄海灘	架橋道路種類及名稱	府縣道勝馬新宮停車場線
橋格(採用荷重種類)	三	工事施工年度	昭和5~6年度
橋種(型式材料)	鐵筋コンクリート突桁式桁橋	橋面構造(鋪裝材料)	床版厚13m鐵筋コンクリート 橋面厚6mコンクリート鋪裝
欄干材料	鐵筋コンクリート	全橋長及有效幅員	長205m, 幅4.5m
連數及1連長	15連 15m及ピ5m	橋面有效面積	922.5m ²
總工費	55561圓	料當總工費	60.2圓

上部構造		總工費	
主橋體用鋼材量	總噸數 (t/m ²)	總工費	23298圓 (26.3円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁t, 水平構其他t, 床樁t	橋體費	20186圓 (21.9円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 430 (0.47粒/m ²)	橋床費	圓 (円/m ²)
主橋體用コンクリート量	// 331.6 (0.36粒/m ²)	欄干費	3112圓 (15.2円/m)
使用鐵筋量	總噸數 63.48 (0.069t/m ²)	其他雜費	圓 (円/m ²)
主橋體用鐵筋量	// 57.11 (0.062t/m ²)		

下部構造		總工費	
橋臺(型式・材料)	ナ	總工費	30524圓 (33円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀		橋臺費	{ 總工費 圓 準備費 圓 基礎費 圓 上部費 圓
橋脚(型式・材料)	杭打基礎, 軀體鐵筋コンクリート柱2本建造	橋脚費	{ 總工費 30524圓 準備費 圓 基礎費 9191圓 上部費 21333圓
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	柱平均高5.7m	其他工事費	1739圓 (1.8円/m ²)
地質	砂		

單價		橋體組立足場料當費	
鋼橋	{ 鋼材料當材料費 圓 鋼材料當工作及假組立費 圓 現場迄鋼材料當運搬費 圓	橋體組立足場料當費	圓
鐵筋コンクリート橋	橋體型梓料當費 3.2圓	現場組立架渡料當費	圓
		鋼材塗工料當費(組立前及仕上共)	圓
		橋體組立足場料當費	1.1圓

辨天橋



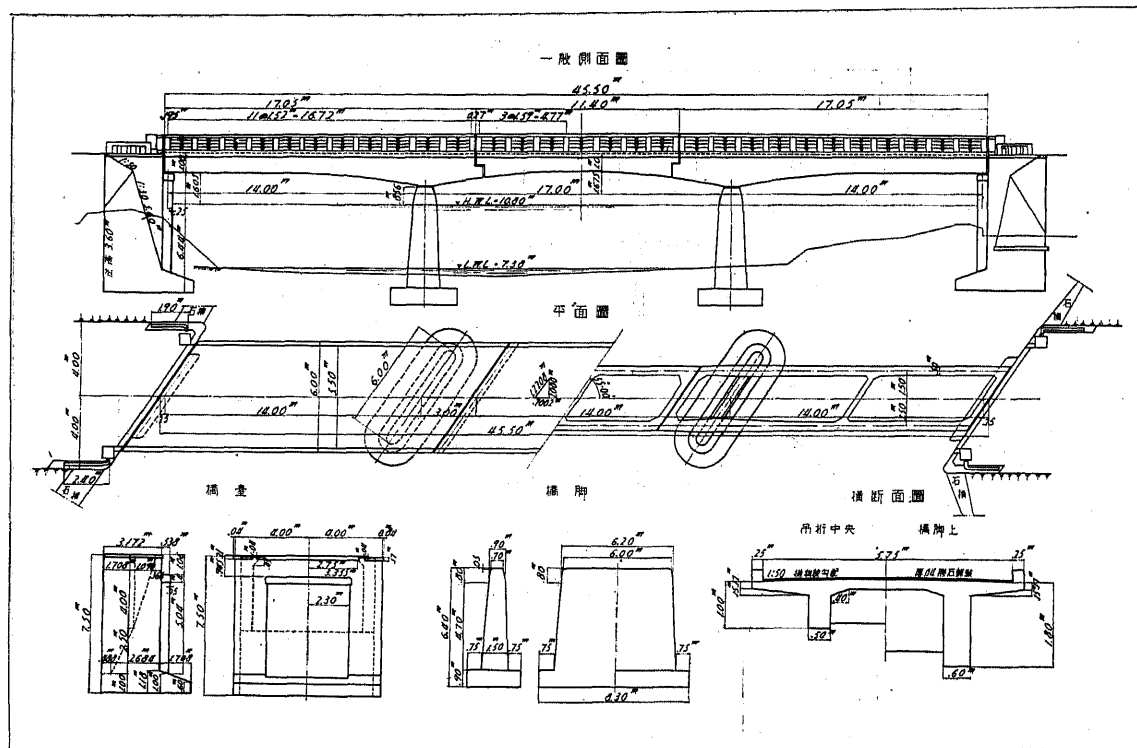
橋梁所在地名	福岡縣糸島郡前原町泉川筋	架橋道路種類及名稱	府縣道加布里芥屋線
橋格(採用荷重種類)	三	工事施工年度	昭和4~6年度
橋種(型式材料)	鐵筋コンクリート突桁式桁橋	橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋混凝土床版厚平均0.15m, 混凝土鋪裝厚0.06m
欄干材料	鐵筋コンクリート	全橋長及有效幅員	長218.5m, 幅4m
連數及1連長	15連 16.7m, 15.5m, 15m 5.4m,	橋面有效面積	874m ²
總工費	45891圓	料當總工費	52.5圓

上部構造		總工費	
主橋體用鋼材量	總噸數 (t/m ²)	總工費	20327圓 (23.2円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁t, 水平構其他t, 床樁t	橋體費	16885圓 (19.3円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 448.9 (0.51粒/m ²)	橋床費	圓 (円/m ²)
主橋體用コンクリート量	// 351.3 (0.40粒/m ²)	欄干費	3442圓 (15.7円/m)
使用鐵筋量	總噸數 66.2 (0.076t/m ²)	其他雜費	圓 (円/m ²)
主橋體用鐵筋量	// 61.7 (0.07t/m ²)		

下部構造		總工費	
橋臺(型式・材料)	ナ	總工費	18340圓 (21.0円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀		橋臺費	{ 總工費 圓 準備費 圓 基礎費 圓 上部費 圓
橋脚(型式・材料)	杭打基礎, 鐵筋コンクリート柱2本建造	橋脚費	{ 總工費 18340圓 準備費 110圓 基礎費 12291圓 上部費 5939圓
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	梁長3.50m, 高4.6m, 柱斷面0.7x0.7m	其他工事費	7224圓 (8.3円/m ²)
地質	砂		

單價		橋體組立足場料當費	
鋼橋	{ 鋼材料當材料費 圓 鋼材料當工作及假組立費 圓 現場迄鋼材料當運搬費 圓	橋體組立足場料當費	圓
鐵筋コンクリート橋	橋體型梓料當費 3.3圓	現場組立架渡料當費	圓
		鋼材塗工料當費(組立前及仕上共)	圓
		橋體組立足場料當費	1.2圓

萬年橋



橋梁所在地名 茨城縣久慈郡宮川村
 橋格(採用荷重種類) 三 等 橋
 橋種(型式材料) 鐵筋コンクリート突桁式桁橋
 欄干材料 鐵筋コンクリート及鑄鐵金物
 連數及1連長 3連 17m(中央), 14m(側徑間)
 總工費 14736圓

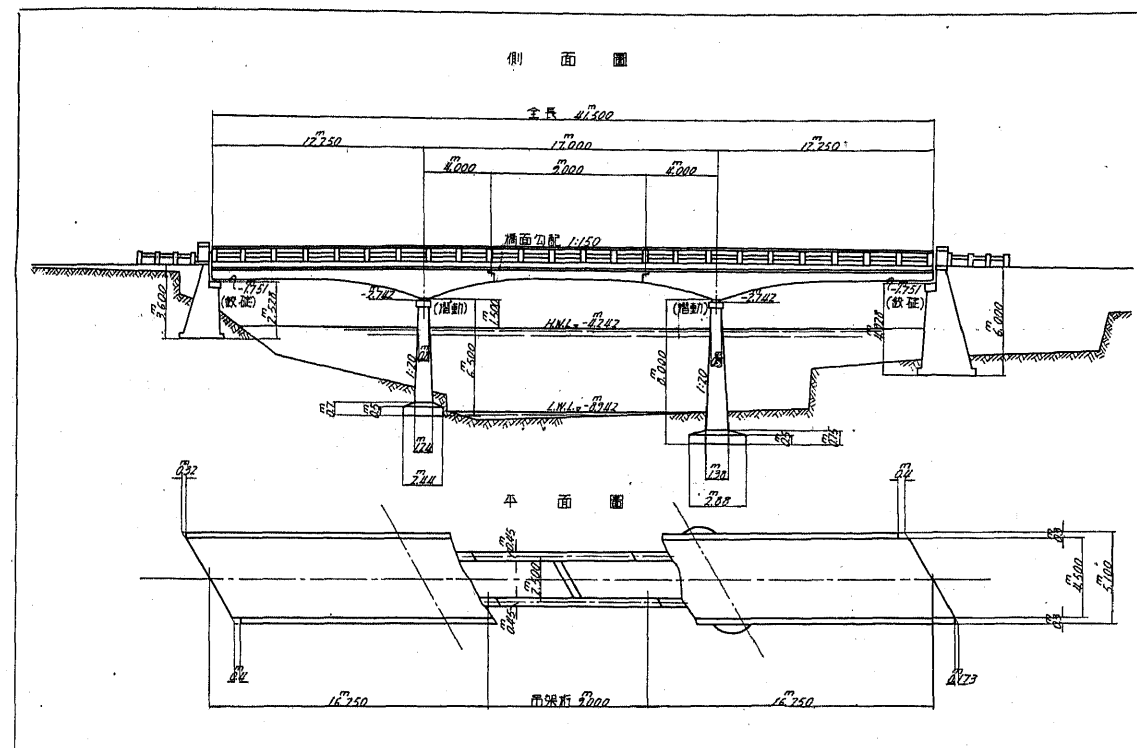
架橋道路種類及名稱 府縣道大子棚倉線
 工事施工年度 昭和8年度
 橋面構造(鋪裝材料) 鐵筋コンクリート床版厚平均0.20m 膠石鋪裝厚0.04m
 全橋長及有效幅員 長 45.5m, 幅 5.5m
 橋面有效面積 250.25m²
 料當總工費 58.9圓

上部構造		總工費	料當
主橋體用鋼材量	總噸數 (t/m)	7295圓	(29.1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	5486圓 (21.9円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 140.21 (0.56粒/m ²)	橋床費	462圓 (1.8円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 116.56 (0.46粒/m ²)	欄干費	1347圓 (29.6円/m)
使用鐵筋量	總噸數 19.1 (0.07 t/m ²)	其他雜費	圓 (円/m ²)
主橋體用鐵筋量	〃 16.5 (0.06 t/m ²)		

下部構造		總工費	料當
橋臺(型式・材料)	重力式鐵筋コンクリート構造	7441圓	(29.73円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	基礎長9.76m 幅4.0m 軀體幅9.76m, 高6.3m	橋臺費 (總工費 4696圓, 基礎費 338圓)	準備費 圓, 上部費 4348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 2755圓, 基礎費 228圓)	準備費 圓, 上部費 2527圓
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	基礎長8.3m, 幅3.0m, 軀體頂部0.7m, 高5.5m	其他工事費	圓 (円/m ²)
地質	硬岩		

單價		料當	料當
鋼	鋼材總當材料及假組立費	圓	橋體組立足場總當費 圓
橋	現場組立架渡總當費	圓	現場組立架渡總當費 圓
鐵筋コンクリート橋	現場迄鋼材總當運搬費	圓	鋼材塗工總當費(組立前及仕上共) 圓
	橋體型枠料當費	15圓	橋體組立足場料當費 0.5圓

澄ヶ瀬橋



橋梁所在地名 岐阜縣惠那郡下原田村字下地内
 橋格(採用荷重種類) 三 等 橋
 橋種(型式材料) 鐵筋コンクリート突桁式桁橋
 欄干材料 鐵筋コンクリート
 連數及1連長 3連 17.0m(中央徑間), 12.25m(側徑間)
 總工費 10050圓

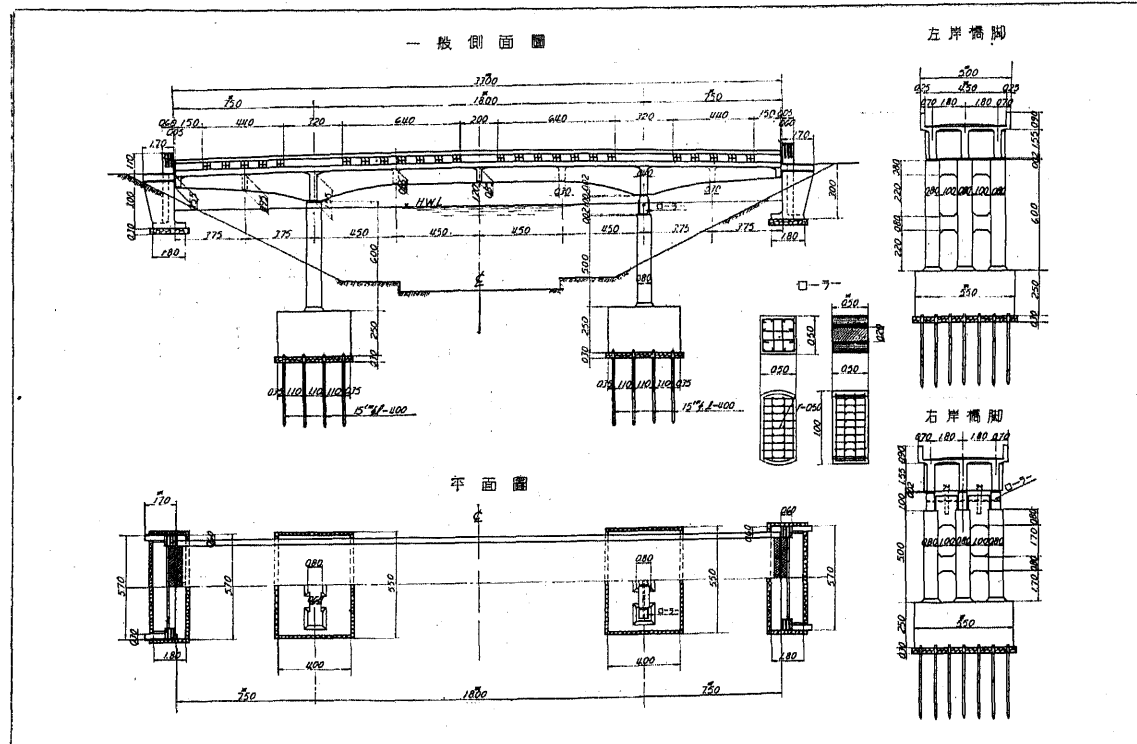
架橋道路種類及名稱 府縣道下原田旭線
 工事施工年度 昭和8年度
 橋面構造(鋪裝材料) 鐵筋コンクリート床版厚0.16m, 膠石鋪裝0.04m
 全橋長及有效幅員 長 41.5m, 幅 4.50m
 橋面有效面積 186.75m²
 料當總工費 53.82圓

上部構造		總工費	料當
主橋體用鋼材量	總噸數 (t/m ²)	5475圓	(29.3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	3482圓 (18.6円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 102.59 (0.549粒/m ²)	橋床費	281圓 (1.5円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 80.32 (0.430粒/m ²)	欄干費	1083圓 (26.1円/m)
使用鐵筋量	總噸數 14.102 (0.076 t/m ²)	其他雜費	630圓 (15.2円/m ²)
主橋體用鐵筋量	〃 12.798 (0.069 t/m ²)		

下部構造		總工費	料當
橋臺(型式・材料)	重力式翼壁付玉石混凝土構造	4009圓	(21.5円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	高6.0及3.6m, 幅5.55m, 奥行3.3及1.8m	橋臺費 (總工費 2386圓, 基礎費 圓)	準備費 圓, 上部費 2048圓
橋脚(型式・材料)	框門式鐵筋コンクリート構造	橋脚費 (總工費 1623圓, 基礎費 圓)	準備費 圓, 上部費 1277圓
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	高左岸6.5m, 右岸8.0m, 軀體頂部幅0.8m, 長4.32m	其他工事費	566圓 (3.0円/m ²)
地質	岩盤		

單價		料當	料當
鋼	鋼材總當材料及假組立費	圓	橋體組立足場總當費 圓
橋	現場組立架渡總當費	圓	現場組立架渡總當費 圓
鐵筋コンクリート橋	現場迄鋼材總當運搬費	圓	鋼材塗工總當費(組立前及仕上共) 圓
	橋體型枠料當費	2.5圓	橋體組立足場料當費 1.2圓

郡界橋



橋梁所在地名 奈良縣生駒郡山町
 橋格(採用荷重種類) 三等橋
 橋種(型式材料) 鐵筋コンクリート突桁式桁橋
 欄干材料 鐵筋コンクリート鑄鐵金物入
 連數及1連長 3連 18m(主徑間), 7.5m(側徑間)
 總工費 8,574圓

架橋道路種類及名稱 山線
 工事施工年度 昭和8年
 橋面構造(鋪裝材料) 鐵筋コンクリート床版厚0.15m, 膠石鋪裝
 全橋長及有效幅員 長33m, 幅4.5m
 橋面有效面積 148.5m²
 秤當總工費 57.7圓

上部構造

主橋體用鋼材量	總噸數 (t/m ²)	總工費	4,442圓 (29.9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	2,620圓 (17.6円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 97.0 (0.65粒/m ²)	橋床費	1,417圓 (9.5円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 39.0 (0.26粒/m ²)	欄干費	384圓 (11.6円/m)
使用鐵筋量	總噸數 13.1 (0.088 t/m ²)	其他雜費	21圓 (0.14円/m ²)
主橋體用鐵筋量	〃 8.5 (0.057 t/m ²)		

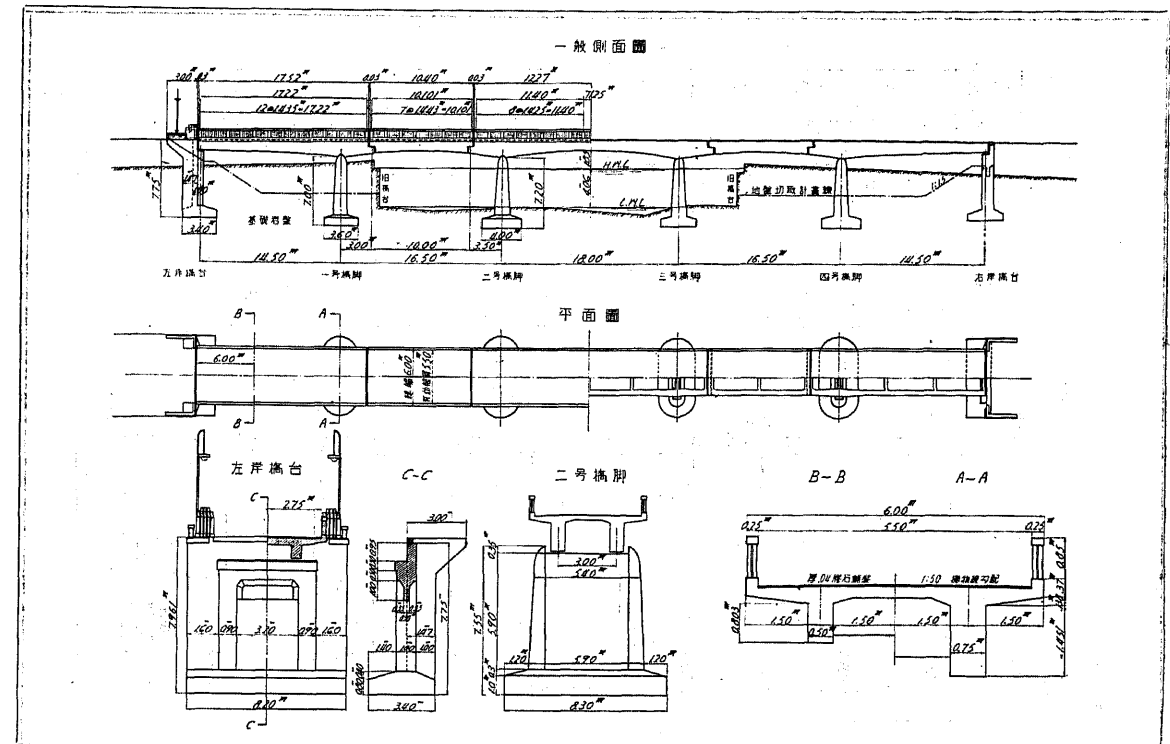
下部構造

橋臺(型式・材料)	無シ, 簡單ナル土留擁壁ヲ設ケ	總工費	4,132圓 (27.82円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀		橋臺費	801圓 (準備費 圓)
橋脚(型式・材料)	鐵筋コンクリート柱3本建構造	橋脚費	1,912圓 (準備費 圓)
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	底部長5.5m, 幅4.0m, 柱斷面0.8×0.8m, 高6.0m	其他工事費	圓 (円/m ²)
地質	砂利交リ砂		

價

鋼橋	鋼材秤當材料及假組立費 鋼材秤當工作及假組立費 現場迄鋼材秤當運搬費	圓 圓 圓	橋體組立足場秤當費 現場組立架渡秤當費 鋼材塗工秤當費(組立前及仕上共)	圓 圓 圓
鐵筋コンクリート橋	橋體型秤當費	3.0圓	橋體組立足場秤當費	1.5圓

押川橋



橋梁所在地名 茨城縣久慈郡大子町
 橋格(採用荷重種類) 三等橋
 橋種(型式材料) 鐵筋コンクリート突桁式桁橋
 欄干材料 鐵筋コンクリート及ビ鑄鐵金物
 連數及1連長 5連, 14.5m, 16.5m, 18m
 總工費 24,967圓

架橋道路種類及名稱 山線
 工事施工年度 昭和8年
 橋面構造(鋪裝材料) 鐵筋コンクリート床版厚平均0.2m, 厚0.04m, 膠石鋪裝
 全橋長及有效幅員 長80.5m, 幅5.5m
 橋面面裝材積 442.8m²
 秤當總工費 56.4圓

上部構造

主橋體用鋼材量	總噸數 (t/m ²)	總工費	15,046圓 (34.0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	11,041圓 (24.9円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 259.5 (0.59粒/m ²)	橋床費	809圓 (1.8円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 237.7 (0.54粒/m ²)	欄干費	3,196圓 (39.7円/m)
使用鐵筋量	總噸數 37.8 (0.09 t/m ²)	其他雜費	圓 (円/m ²)
主橋體用鐵筋量	〃 35.7 (0.08 t/m ²)		

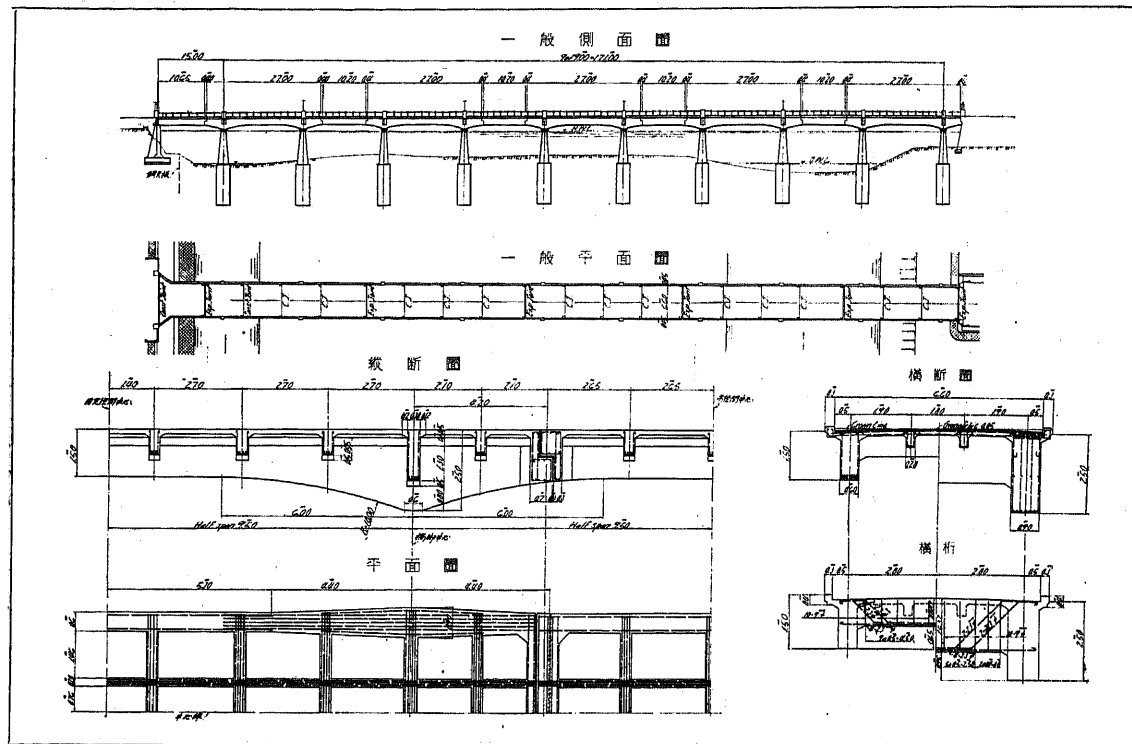
下部構造

橋臺(型式・材料)	框構式鐵筋コンクリート構造	總工費	9,921圓 (22.41円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	基礎長 8.2m, 幅 3.4m, 軀體幅 8.2m, 高 8.0m	橋臺費	3,635圓 (準備費 圓)
橋脚(型式・材料)	倒丁字型鐵筋コンクリート構造	橋脚費	6,286圓 (準備費 圓)
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	基礎長 8.3m, 幅 4.0m, 軀體頂部幅 0.8m, 高 5.9~7.9m	其他工事費	413圓 (0.93円/m ²)
地質	硬岩		

價

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

音無瀬橋



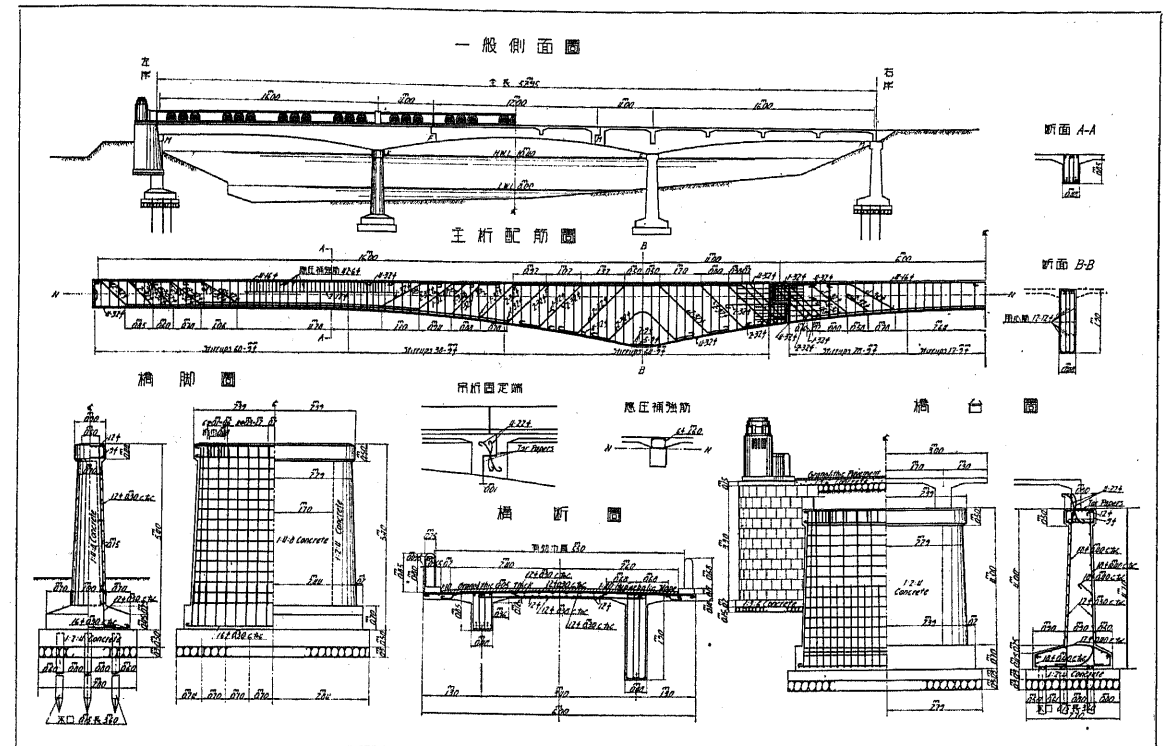
橋梁所在地名 京都府天田郡福知山町
 橋格(採用荷重種類) 三等橋
 橋種(型式材料) 鐵筋コンクリート突桁式桁橋
 欄干材料 鐵筋混凝土, 人造洗出, 鑄物青銅
 連數及1連長 10連 19m
 總工費 122 153圓
 架橋道路種類及名稱 府縣道物部福知山線
 工事施工年度 昭和6年度
 橋面構造(鋪裝材料) 鐵筋コンクリート床版厚0.15m, アスファルトブロック鋪裝厚0.038m
 全橋長及有效幅員 長190m, 幅6.6m
 橋面有效面積 1 254m²
 料當總工費 97.5圓

上部構造		總工費	
主橋體用鋼材量	總噸數 (t/m ²)	總工費	52 578圓 (40.2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	24 943圓 (19.8円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 2 611.5 (2.08 粒/m ²)	橋床費	11 211圓 (8.9円/m ²)
主橋體用コンクリート量	871.0 (0.69 粒/m ²)	欄干費	9 899圓 (52.0円/m)
使用鐵筋量	總噸數 113.8 (0.091 t/m ²)	其他雜費	6 525圓 (5.2円/m ²)
主橋體用鐵筋量	91.7 (0.073 t/m ²)		

下部構造		總工費	
橋臺(型式・材料)	扶壁式鐵筋コンクリート構造	總工費	60 711圓 (48.3円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	底面長5.7m, 幅12m, 高9.0m	橋臺費	9 935圓 (基礎費 899圓)
橋脚(型式・材料)	圓形井筒基礎, 軀體鐵筋コンクリート構造	橋脚費	50 776圓 (總工費) / 24 258圓 (基礎費)
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	井筒外徑3.0m, 高9.5m, 軀體型1.8m, 高7.9m	其他工事費	8 864圓 (7.0円/m ²)
地質	砂利, 砂, 赤色粘土交層		

單價		圓	
鋼橋	鋼材適當材料費	圓	橋體組立足場適當費
	鋼材適當工作及假組立費	圓	現場組立架渡適當費
	現場迄鋼材適當運搬費	圓	鋼材塗工適當費(組立前及仕上共)
鐵筋コンクリート橋	橋體型杵秤當費	0.7圓	橋體組立足場料當費
			5.2圓

多々良橋



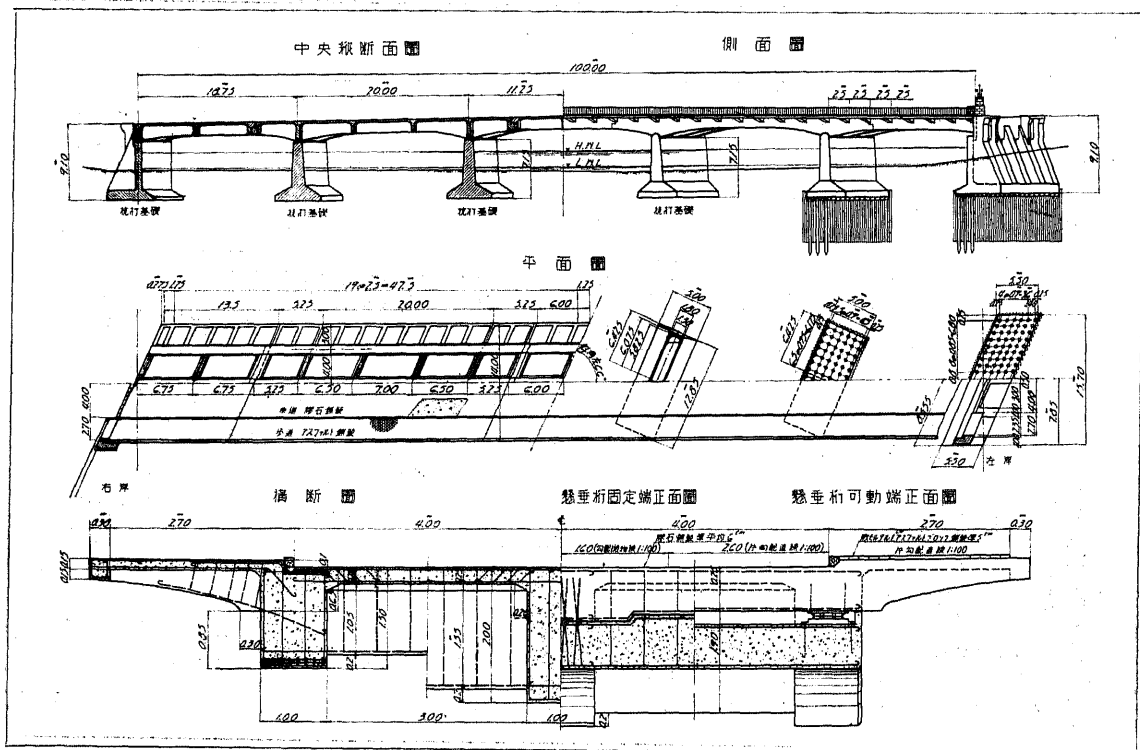
橋梁所在地名 福岡縣糟屋郡多々良村多々良川筋
 橋格(採用荷重種類) 三等橋
 橋種(型式材料) 鐵筋コンクリート突桁式桁橋
 欄干材料 鐵筋コンクリート及鑄鋼
 連數及1連長 3連 16m, 20m
 總工費 15 386圓
 架橋道路種類及名稱 府縣道橋丸箱崎線
 工事施工年度 昭和7年度
 橋面構造(鋪裝材料) 鐵筋混凝土床版厚0.14m, 膠石鋪裝厚0.05m
 全橋長及有效幅員 長52.35m, 幅5.5m
 橋面有效面積 288m²
 料當總工費 53.4圓

上部構造		總工費	
主橋體用鋼材量	總噸數 (t/m ²)	總工費	7 697圓 (26.7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	6 402圓 (22.2円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 273.6 (0.95 粒/m ²)	橋床費	圓 (円/m ²)
主橋體用コンクリート量	127.3 (0.44 粒/m ²)	欄干費	1 295圓 (24.8円/m)
使用鐵筋量	總噸數 23.3 (0.081 t/m ²)	其他雜費	圓 (円/m ²)
主橋體用鐵筋量	19.6 (0.068 t/m ²)		

下部構造		總工費	
橋臺(型式・材料)	橢圓形橋脚式鐵筋混凝土構造	總工費	5 128圓 (17.8円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	基礎幅2.3m, 高4.7m	橋臺費	圓 (圓)
橋脚(型式・材料)	橢圓形鐵筋コンクリート構造	橋脚費	5 128圓 (總工費) / 980圓 (基礎費)
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	頂長4.78m, 幅0.9m, 高5.8m	其他工事費	2 561圓 (8.9円/m ²)
地質	砂利		

單價		圓	
鋼橋	鋼材適當材料費	圓	橋體組立足場適當費
	鋼材適當工作及假組立費	圓	現場組立架渡適當費
	現場迄鋼材適當運搬費	圓	鋼材塗工適當費(組立前及仕上共)
鐵筋コンクリート橋	橋體型杵秤當費	2.9圓	橋體組立足場料當費
			1.2圓

片瀨川橋



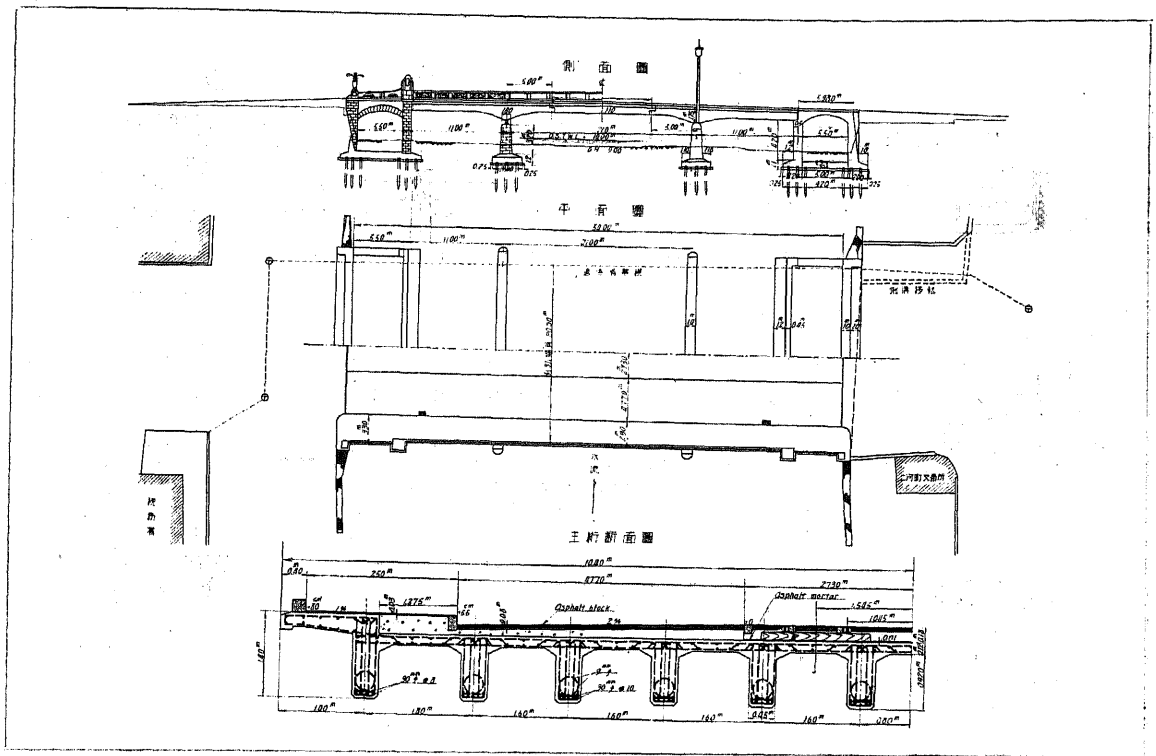
橋梁所在地名	神奈川縣鎌倉郡川口村字片瀨	架橋道路種類及名稱	府縣道片瀨大磯線
橋格(採用荷重種類)	三 等 橋	工事施工年度	昭和 6 年 度
橋種(型式材料)	鐵筋コンクリート突桁式桁橋	橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋コンクリート床版厚車道 0.25, 人道0.15m, 車道膠石鋪 裝, 歩道アスファルトブロック
欄干材料	鑄 鋼	全橋長及有效幅員	長 100m, 幅 13.4m
連數及1連長	5 連 20m, 18.75m, 11.25m	橋面有效面積	1 340m ²
總工費	176 892圓	料當總工費	132.01圓

上部構造		總工費	67 393圓 (49.96円/m ²)
主橋體用鋼材量	總噸數 (t/m ²)	橋體費	38 272圓 (28.56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	16 823圓 (12.55円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 842.21(0.628粒/m ²)	欄干費	11 950圓 (119.5 円/m)
主橋體用コンクリート量	// 557.21(0.416粒/m ²)	其他雜費	348圓 (0.26円/m ²)
使用鐵筋量	總噸數 134.67(0.1005t/m ²)		
主橋體用鐵筋量	// 80.72(0.060 t/m ²)		

下部構造		總工費	97 377圓 (72.67円/m ²)
橋臺(型式・材料)	扶壁式表面花崗岩張鐵筋コンクリート構造	橋臺費	總工費 37 962圓 準備費 圓
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	上幅 15.70m, 高 9.10m	基礎費	22 232圓 上部費 15 731圓
橋脚(型式・材料)	表面花崗岩張鐵筋混凝土構造	橋脚費	總工費 29 414圓 準備費 圓
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	頂長11.65m, 幅1.30m, 高7.15m	基礎費	36 265圓 上部費 23 150圓
地質	砂利交リ砂, 砂泥(下層)	其他工事費	12 122圓 (9.05円/m ²)

鋼 橋	鋼材總當材料及假組立費 圓	橋體組立足場總當費 圓
鐵筋コンクリート橋	現場迄鋼材總當運搬費 圓	現場組立架渡總當費 圓
	橋體型粹秤當費 0.50 圓	鋼材塗工總當費(組立前及仕上共) 圓
		橋體組立足場粹當費 2.5~1.25圓

二河橋



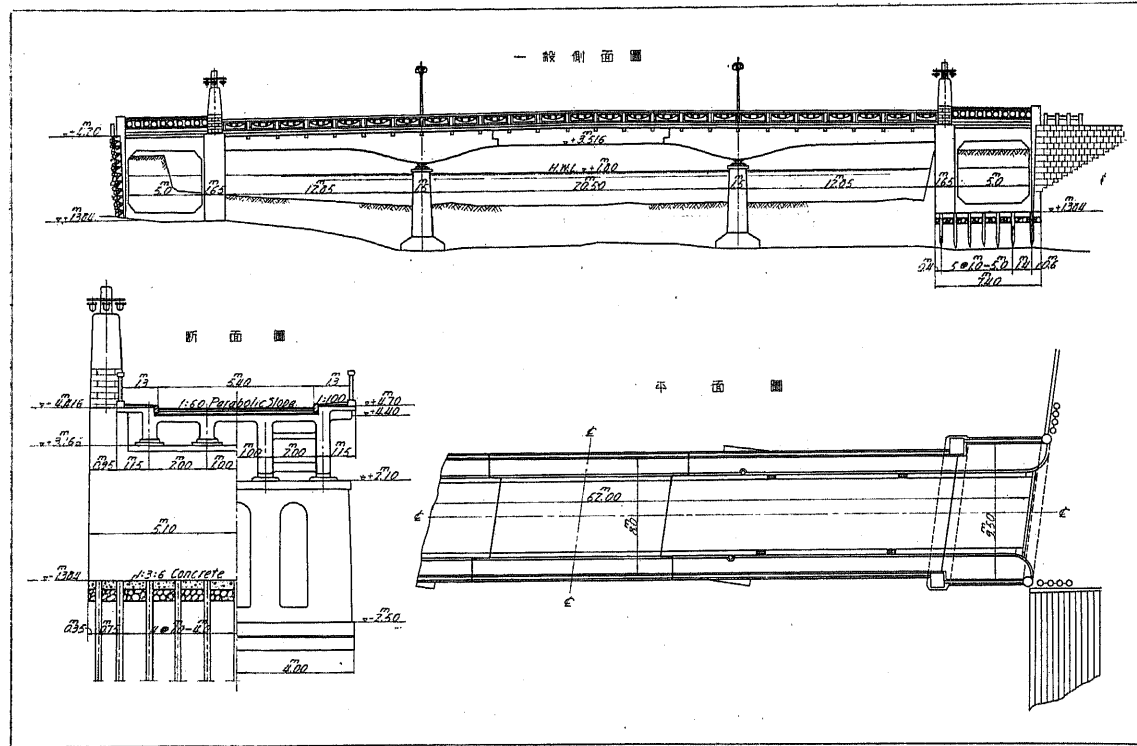
橋梁所在地名	廣島縣吳市西本通り	架橋道路種類及名稱	府縣道吳江田島線
橋格(採用荷重種類)	一 等 橋	工事施工年度	昭和 7 年 度
橋種(型式材料)	鐵筋コンクリート突桁式桁橋	橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋コンクリート床版厚 0.2m, 橋面 コンクリート(歩道), アスファルトブ ロック(軌車道)
欄干材料	花崗石, 手摺及間柱鑄物金物(欄間)	全橋長及有效幅員	長 54m, 幅 20m
連數及1連長	3 連 21m(中央), 11m(兩側)	橋面有效面積	1 080m ²
總工費	77 820圓	料當總工費	72.1圓

上部構造		總工費	37 796圓 (35.0円/m ²)
主橋體用鋼材量	總噸數 (t/m ²)	橋體費	24 588圓 (22.8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	8 163圓 (7.6円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 472 (0.43 粒/m ²)	欄干費	5 045圓 (93.0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 99.1 (0.09 t/m ²)		
主橋體用鐵筋量	//		

下部構造		總工費	33 896圓 (31.4 円/m ²)
橋臺(型式・材料)	杭打基礎, 函渠型鐵筋構混凝土造	橋臺費	總工費 24 894圓 準備費 2 042圓
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	頂部厚0.4m, 函渠側壁0.6~1.0m	基礎費	1 278圓 上部費 21 574圓
橋脚(型式・材料)	杭打基礎, 橢圓形鐵筋コンクリート側面石張構造	橋脚費	總工費 9 002圓 準備費 1 740圓
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	頂幅 1.0m, 高 4.20m	基礎費	949圓 上部費 6 313圓
地質	砂, 下部粘土交リ砂	其他工事費	6 128圓 (5.7 円/m ²)

鋼 橋	鋼材總當材料及假組立費 圓	橋體組立足場總當費 圓
鐵筋コンクリート橋	現場迄鋼材總當運搬費 圓	現場組立架渡總當費 圓
	橋體型粹秤當費及橋體組立足場粹當費 圓	鋼材塗工總當費(組立前及仕上共) 圓
		橋體組立足場粹當費 2.8圓

築川橋



橋梁所在地名 長崎市茂里町ヨリ竹久保町ニ至ル
 橋格(採用荷重種類) 第二種荷重
 橋種(型式・材料) 鐵筋コンクリート突桁式桁橋
 欄干材料 手摺東地覆(鐵筋コンクリート), 欄間鑄鐵
 連數及1連長 3連 22m(中央), 14m(兩側)
 總工費 49 150圓

架橋道路種類及名稱 架橋道路種類及名稱
 工事施工年度 昭和8年度
 橋面構造(鋪裝材料) 鐵筋コンクリート床版厚歩道0.15m, 車道0.20m,
 全橋長及有效幅員 長 62, 幅 8m
 橋面有效面積 519.2 m²
 秤當總工費 95圓

上部構造

主橋體用鋼材量	總噸數 (t/m ²)	總工費	20 502圓 (39.6 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	7 259圓 (14.0 円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 310.12 (0.6 粒/m ²)	橋床費	2 402圓 (4.6 円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 132.75 (0.256粒/m ²)	欄干費	6 175圓 (99.6 円/m)
使用鐵筋量	總噸數 36.108(0.0696 t/m ²)	其他雜費	4 665圓 (8.98円/m ²)
主橋體用鐵筋量	〃 23.413(0.0452 t/m ²)		

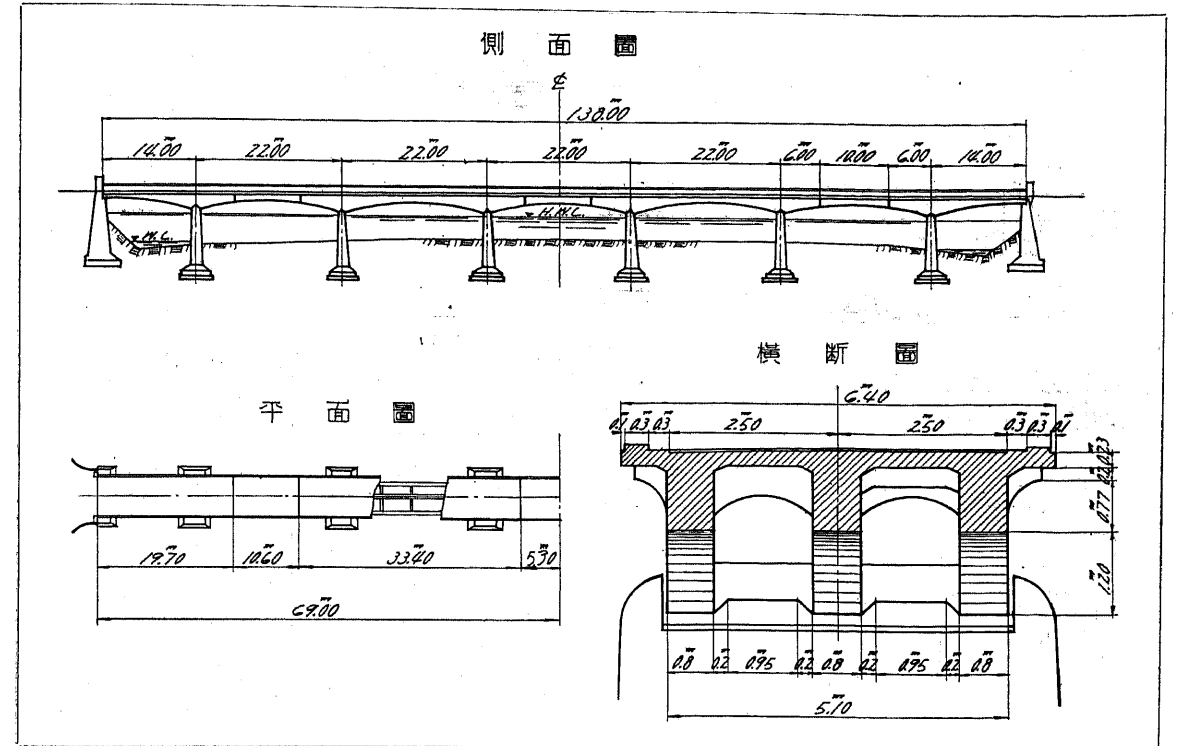
下部構造

橋臺(型式・材料)	函渠型鐵筋コンクリート構造	總工費	16 476圓 (31.7円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	長 10.2m, 幅 5.0m, 高 4.0m	橋臺費	總工費 11 908圓 準備費 1 519圓 基礎費 430圓 上部費 9 959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 4 568圓 準備費 839圓 基礎費 3 729圓
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	底部張9.0m, 幅3.0m, 軀體幅1.5m 高6.0m	其他工事費	12 173圓 (23.4円/m ²)
地質	上層粘土, 下層硬質土丹砂交リ		

單價

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 4.3圓
鐵筋コンクリート橋	橋體型秤當費 2.5圓		

寒河江橋



橋梁所在地名 山形縣西村山郡西根村・三泉村界
 橋格(採用荷重種類) 三等橋
 橋種(型式・材料) 鐵筋コンクリート突桁式桁橋
 欄干材料 鐵筋コンクリート
 連數及1連長 7連 22.0m, 14.0m
 總工費 54 953圓

架橋道路種類及名稱 架橋道路種類及名稱
 工事施工年度 昭和6~7年度
 橋面構造(鋪裝材料) 鐵筋コンクリート床版厚 0.23m, 砂拔混凝土鋪裝厚 0.06m
 全橋長及有效幅員 長 138 m, 幅 5.6 m
 橋面有效面積 772.8 m²
 秤當總工費 71.1圓

上部構造

主橋體用鋼材量	總噸數 (t/m ²)	總工費	24 918圓 (42.24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	15 917圓 (20.60円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 710.02 (0.920粒/m ²)	橋床費	6 383圓 (8.26円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 666.73 (0.860粒/m ²)	欄干費	2 618圓 (18.97円/m)
使用鐵筋量	總噸數 56.50 (0.073 t/m ²)	其他雜費	圓 (円/m ²)
主橋體用鐵筋量	〃 51.88 (0.067 t/m ²)		

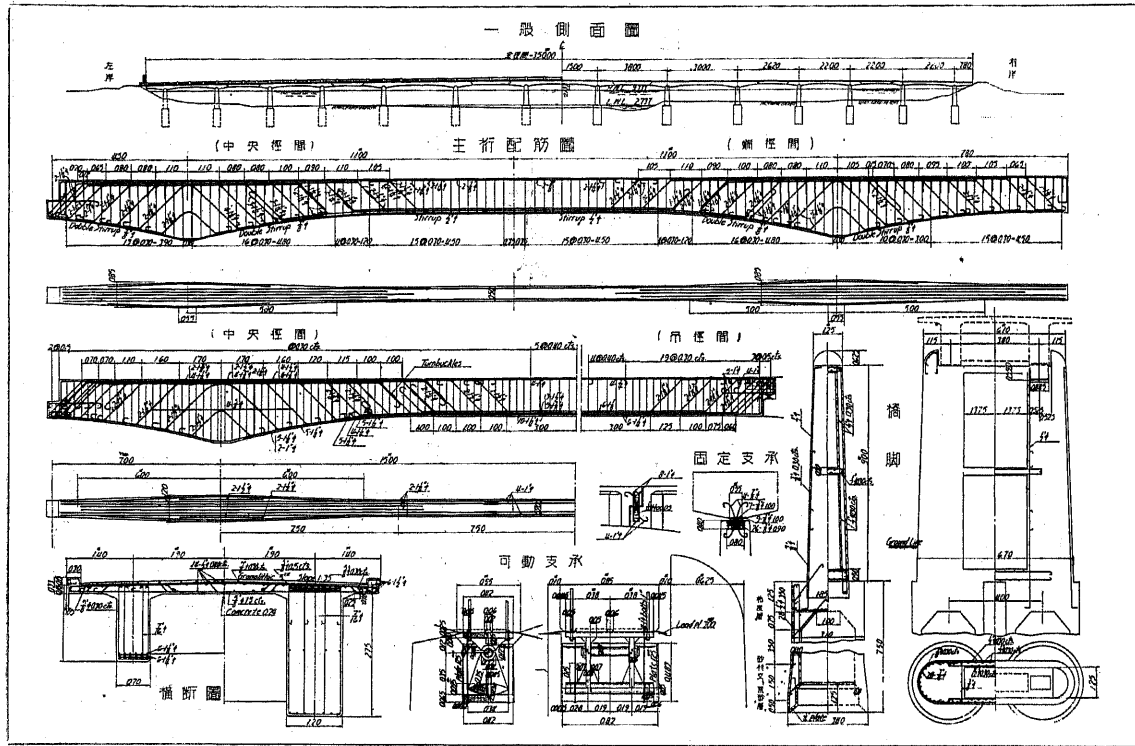
下部構造

橋臺(型式・材料)	重力式栗石入コンクリート構造	總工費	22 606圓 (29.25円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	長 8.6m, 幅 5.0m, 高 10.7m	橋臺費	總工費 5 059圓 準備費 圓 基礎費 1 067圓 上部費 3 992圓
橋脚(型式・材料)	鐵筋コンクリート柱3本建構造	橋脚費	總工費 17 547圓 準備費 圓 基礎費 6 718圓 上部費 10 830圓
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	長 9.0m, 幅 4.6m, 高 9.1m	其他工事費	7 429圓 (9.61円/m ²)
地質	大玉石交リ燒砂利		

單價

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		

豆 津 橋



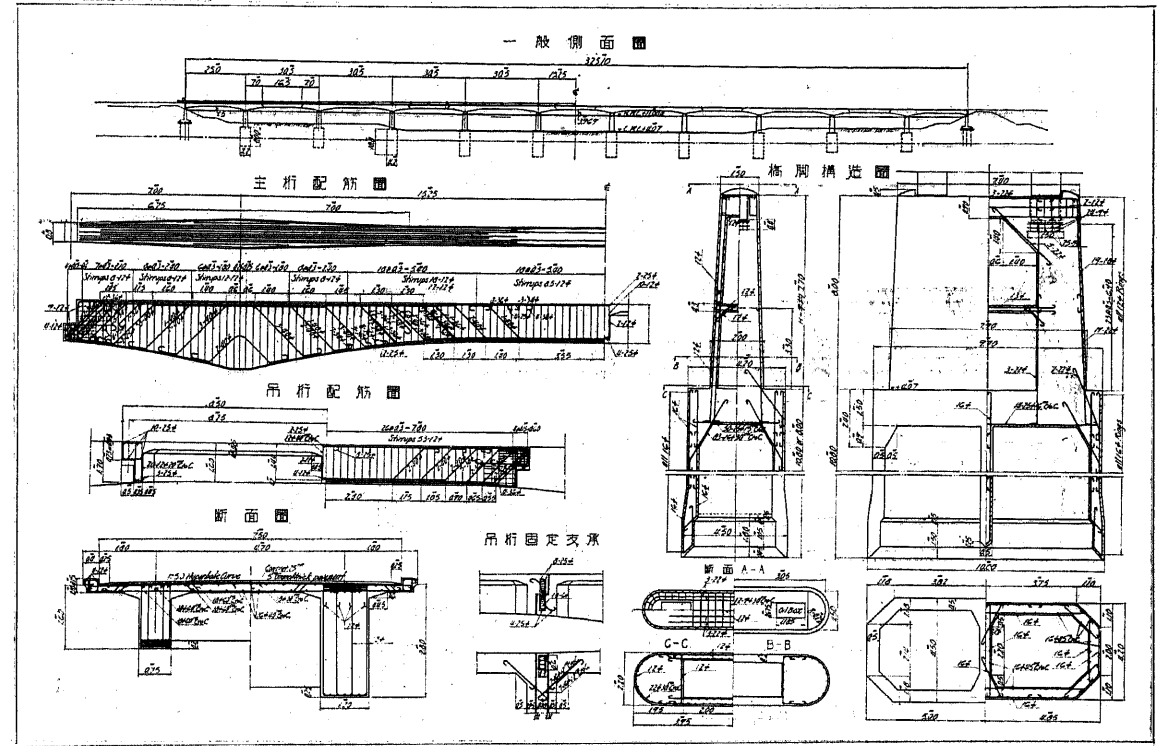
橋梁所在地名	福岡縣久留米市大石町筑後川筋	架橋道路種類及名稱	府縣道久留米・神崎線
橋格(採用荷重種類)	三等橋	工事施工年度	昭和4~5~6年度
橋種(型式材料)	鐵筋コンクリート突桁式桁橋	橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋コンクリート床版0.21m 膠石鋪裝0.05m
欄干材料	鐵筋コンクリート	全橋長及有效幅員	長 350m, 幅 6.0m
連數及1連長	15連, 5×30m, 2×26.2m, 6×22m, 2×7.8m	橋面有效面積	2 100m ²
總工費	225 047圓	秤當總工費	107.3圓

上部構造		總工費	
主橋體用鋼材量	總噸數 (t/m ²)	總工費	97 348圓 (46.3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	85 610圓 (40.8円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 1 624.1 (0.770粒/m ²)	橋床費	圓 (円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 1 479.2 (0.700粒/m ²)	欄干費	11 738圓 (33.5円/m)
使用鐵筋量	總噸數 214.8 (0.102 t/m ²)	其他雜費	圓 (円/m ²)
主橋體用鐵筋量	〃 213.1 (0.101 t/m ²)		

下部構造		總工費	
橋臺(型式・材料)	ナシ	總工費	116 592圓 (55.5円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀		橋臺費	總工費 圓 準備費 圓
橋脚(型式・材料)	圓形及矩形井筒, 軀體鐵筋コンクリート(中空)構造	橋脚費	總工費 116 592圓 準備費 703圓
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	井筒徑3.1m, 高7.5m2本建, 軀體長6.25, 幅1.55, 高9.0m	其他工事費	11 107圓 (5.3円/m ²)
地質	上層ヨリ砂質, 粘土層, 砂利交リ砂		

單價		橋體組立足場秤當費	
鋼橋	鋼材秤當材料及假組立費 圓 現場迄鋼材秤當運搬費 圓	橋體組立足場秤當費 圓 現場組立架渡秤當費 圓	圓 圓
鐵筋コンクリート橋	橋體型枠秤當費 4.9圓	鋼材塗工秤當費(組立前及仕上共) 圓 橋體組立足場秤當費 4.2圓	圓 圓

小 森 野 橋



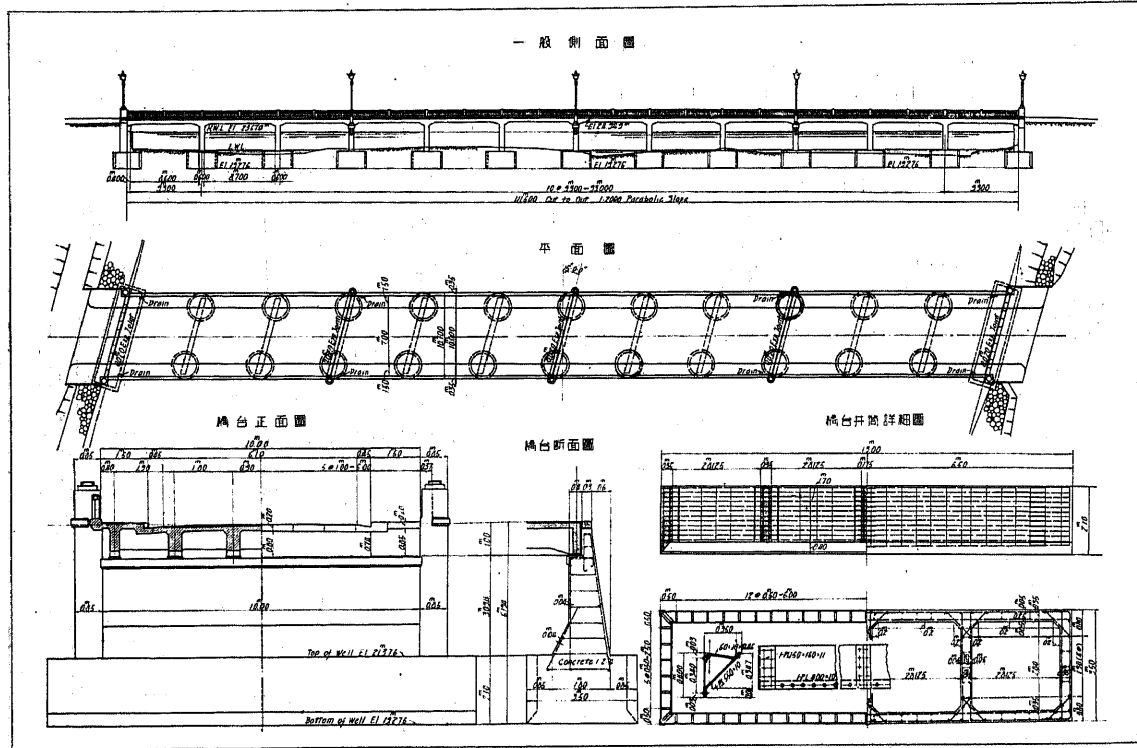
橋梁所在地名	福岡縣久留米市櫛原町筑後川筋	架橋道路種類及名稱	國道第22號線
橋格(採用荷重種類)	二 等 橋	工事施工年度	昭和7~8年度
橋種(型式材料)	鐵筋コンクリート突桁式桁橋	橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋コンクリート床版厚0.22m, 膠石鋪裝厚0.05m
欄干材料	鐵筋コンクリート	全橋長及有效幅員	長 324.5m, 幅 7.5m
連數及1連長	11連 30.5m, 25m	橋面有效面積	2 433.7m ²
總工費	252 282圓	秤當總工費	103.6圓

上部構造		總工費	
主橋體用鋼材量	總噸數 (t/m ²)	總工費	96 692圓 (39.7 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	89 009圓 (36.5 円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 2 012.7 (0.82 粒/m ²)	橋床費	圓 (円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 1 885.9 (0.77 粒/m ²)	欄干費	7 683圓 (23.6 円/m)
使用鐵筋量	總噸數 304.6 (0.125 t/m ²)	其他雜費	圓 (円/m ²)
主橋體用鐵筋量	〃 292.2 (0.120 t/m ²)		

下部構造		總工費	
橋臺(型式・材料)	杭打基礎, 扶壁式鐵筋混凝土構造	總工費	127 370圓 (52.3 円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	基礎部幅 4.0m, 軀體長 6.5m, 厚 0.7m, 高 6.0m	橋臺費	總工費 13 711圓 準備費 圓 基礎費 圓 上部費 13 711圓
橋脚(型式・材料)	井筒基礎, 軀體中空式鐵筋コンクリート構造	橋脚費	總工費 113 659圓 準備費 815圓 基礎費 圓 上部費 112 844圓
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	井筒深 10.8m, 軀體長 7.65m, 幅 1.75m, 橋 7.7m	其他工事費	28 220圓 (11.5 円/m ²)
地質	上部粘土交リ砂, 下部砂利交リ砂		

單價		橋體組立足場秤當費	
鋼橋	鋼材秤當材料及假組立費 圓 現場迄鋼材秤當運搬費 圓	橋體組立足場秤當費 圓 現場組立架渡秤當費 圓	圓 圓
鐵筋コンクリート橋	橋體型枠秤當費 3.4圓	鋼材塗工秤當費(組立前及仕上共) 圓 橋體組立足場秤當費 3.6圓	圓 圓

萩原橋



橋梁所在地名 東京府南多摩郡八王子市元横山町平岡町人會
 橋格(採用荷重種類) 第二種荷重
 橋種(型式材料) 鐵筋コンクリート丁型連續桁橋
 欄干材料 鐵筋コンクリート格子鑄鐵(高欄),
 コンクリート洗出(親柱).
 連數及1連長 12連 9.3m
 總工費 32807圓

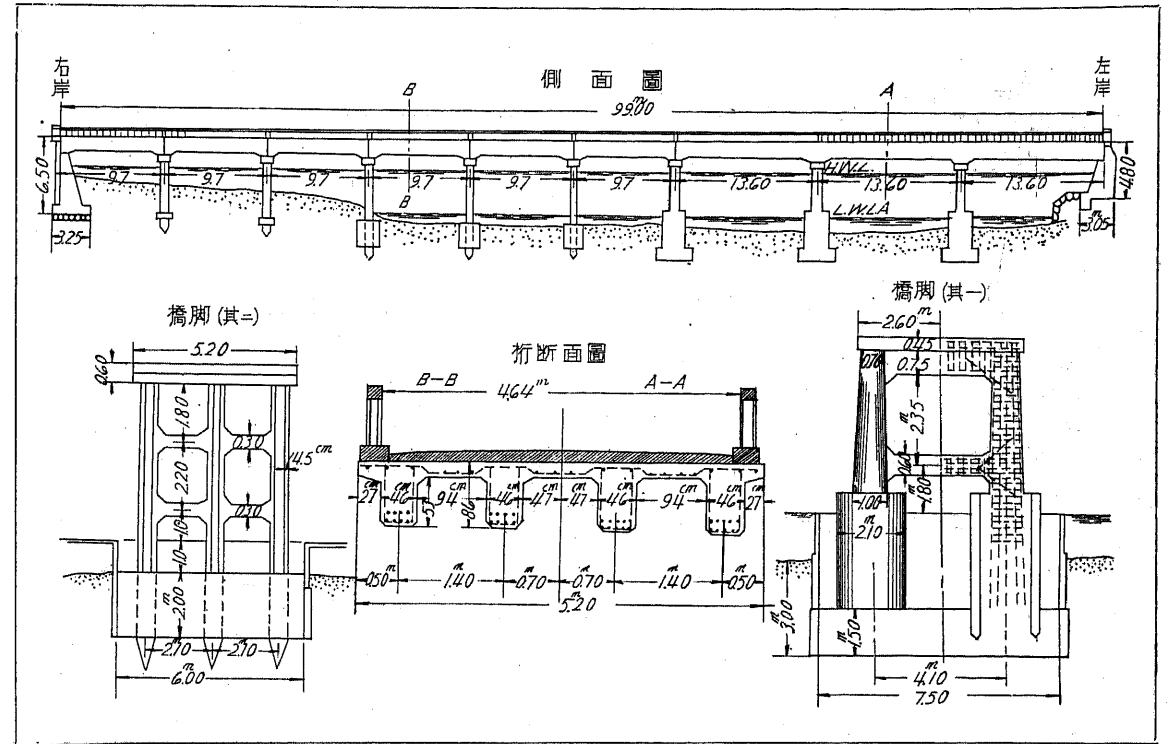
架橋道路種類及名稱 府縣道第14號線八王子五日市線
 工事施工年度 昭和6~7年度
 橋面構造(鋪裝材料) 鐵筋混凝土床版厚 {車道0.15m,
 歩道0.13m,
 鋪裝モルタル厚 {車道0.03m,
 歩道0.02m
 長111.6m, 幅10m
 全橋長及有效幅員 1116m²
 橋面有效面積 29.40圓
 秤當總工費

上部構造			
主橋體用鋼材量	總噸數 (t/m ²)	總工費	13683圓 (12.26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	6661圓 (5.97円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 (粒/m ²)	橋床費	4875圓 (4.37円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 411.9 (0.369粒/m ²)	欄干費	2147圓 (19.24円/m ²)
使用鐵筋量	總噸數 (t/m ²)	其他雜費	圓 (円/m ²)
主橋體用鐵筋量	〃 55.17 (0.049 t/m ²)		

下部構造			
橋臺(型式・材料)	井筒基礎, 鐵筋コンクリート構造	總工費	16978圓 (15.21円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	井筒長13.0m, 幅3.5m, 高2.1m 軀體長11.7m, 幅1.8m, 高4.1m	橋臺費 {總工費 4820圓 基礎費 3426圓	準備費 39圓 上部費 1355圓
橋脚(型式・材料)	圓形2本建井筒基礎, 軀體鐵筋コンクリート構造	橋脚費 {總工費 12158圓 基礎費 6803圓	準備費 1129圓 上部費 4226圓
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	井筒外徑3.6m, 高2.10m, 軀體幅0.6m, 高3.3m	其他工事費	2146圓 (1.92円/m ²)
地質	砂利土丹		

單價			
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	圓	橋體組立足場應當費 現場組立架渡應當費 鋼材塗工應當費(組立前及仕上共)
鐵筋コンクリート橋	橋體型秤當費	0.5圓	橋體組立足場秤當費

同尻橋



橋梁所在地名 大分縣大分郡狹間村・谷村界
 橋格(採用荷重種類) 三等橋
 橋種(型式材料) 鐵筋コンクリート丁型連續及單桁橋
 欄干材料 鐵筋コンクリート格子鑄鐵(高欄),
 コンクリート洗出(親柱).
 連數及1連長 9連 13.6m, 9.7m
 總工費 33826圓

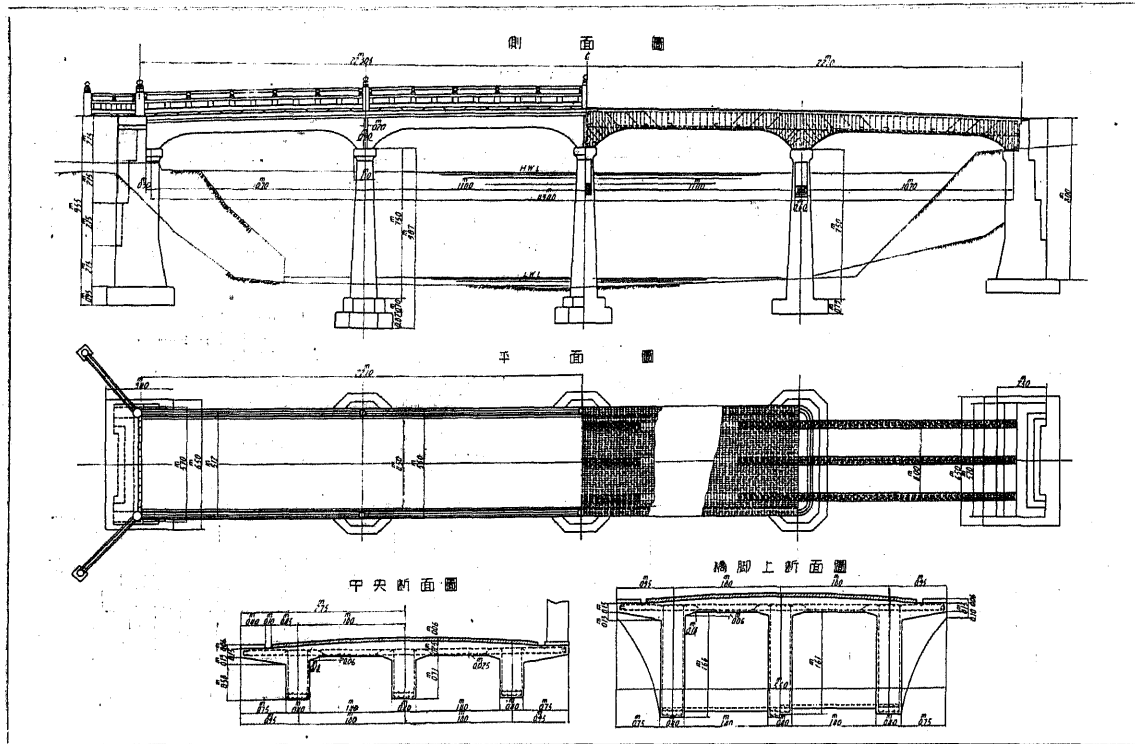
架橋道路種類及名稱 府縣道久住大分線
 工事施工年度 昭和4年度
 橋面構造(鋪裝材料) 二和土砂利撒布
 全橋長及有效幅員 長99m, 幅4.64m
 橋面有效面積 460.0m²
 秤當總工費 73.7圓

上部構造			
主橋體用鋼材量	總噸數 (t/m ²)	總工費	13586圓 (29.5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	12797圓 (27.8円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 264.8 (0.58粒/m ²)	橋床費	789圓 (8.0円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 225.0 (0.49粒/m ²)	其他雜費	圓 (円/m ²)
使用鐵筋量	總噸數 31.7 (0.07 t/m ²)		
主橋體用鐵筋量	〃 30.0 (0.65 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	20240圓 (44.0円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	橋脚(型式・材料)	鐵筋コンクリート柱2本建及3本建	橋臺費 {總工費 1612圓 基礎費 331圓
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	八角鐵筋コンクリート柱徑0.45m, 丸形柱徑0.85m	橋脚費 {總工費 18628圓 基礎費 6106圓	準備費 1281圓 上部費 12522圓
地質	轉石交り砂礫	其他工事費	圓 (円/m ²)

單價			
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	圓	橋體組立足場應當費 現場組立架渡應當費 鋼材塗工應當費(組立前及仕上共)
鐵筋コンクリート橋	橋體型秤當費	圓	橋體組立足場秤當費

室生路橋



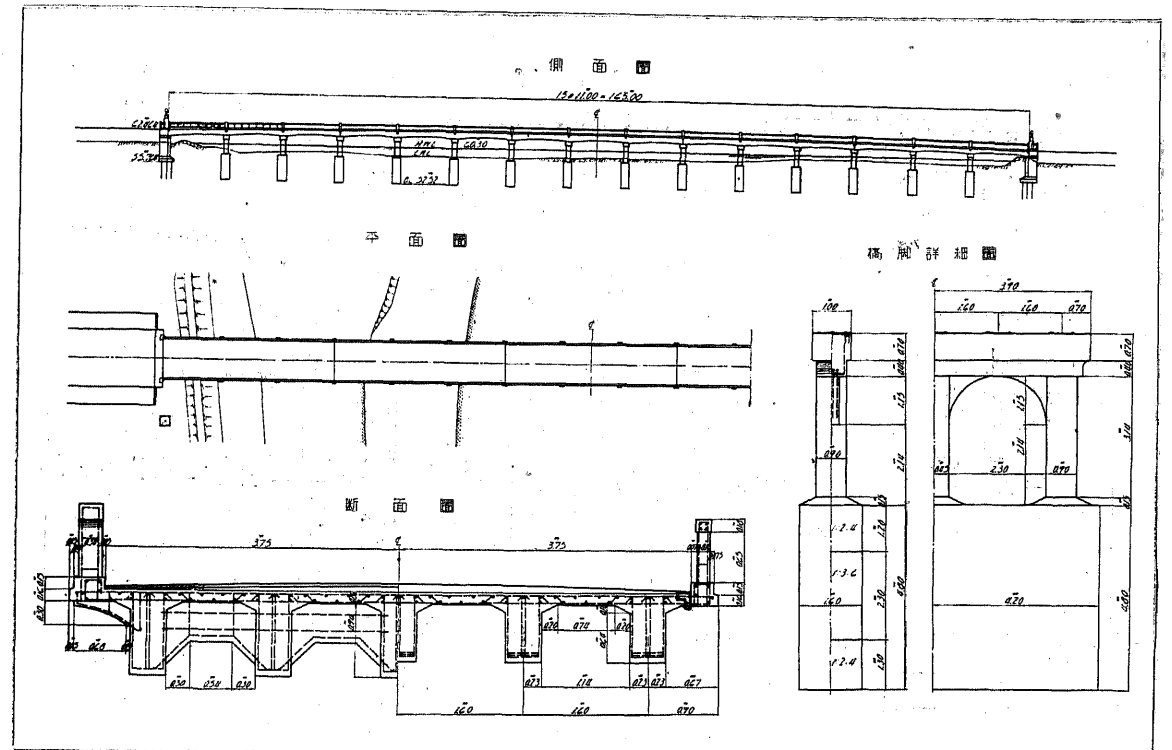
橋梁所在地名	奈良縣宇陀郡三本松村	架橋道路種類及名稱	府縣道高見名張線
橋格(採用荷重種類)	三 等 橋	工事施工年度	昭和 7~8 年度
橋種(型式材料)	鐵筋コンクリート丁型連續桁橋	橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋コンクリート床版厚 0.15m, 敷コンクリート平均厚 0.05m, コンクリート鋪裝
欄干材料	擬寶珠付楡高欄	全橋長及有效幅員	長 44.2 m, 幅 4.5 m
連數及1連長	4 連 11 m	橋面有效面積	198.9 m ²
總工費	16 362 圓	秤當總工費	82.3 圓

上 部 構 造			
主橋體用鋼材量	總 噸 數 (t/m ²)	總 工 費	8 071 圓 (40.6 円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁 t, 水平構其他 t, 床樁 t	橋 體 費	2 845 圓 (14.3 円/m ²)
使用コンクリート量	總 粒 數 115.1 (0.58 粒/m ²)	橋 床 費	1 424 圓 (7.2 円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 47.2 (0.24 粒/m ²)	欄 干 費	3 802 圓 (86.0 円/m)
使用鐵筋量	總 噸 數 13.4 (0.067 t/m ²)	其 他 雜 費	圓 (円/m ²)
主橋體用鐵筋量	〃 10.9 (0.055 t/m ²)		

下 部 構 造			
橋 臺(型式・材料)	U字型玉石入コンクリート構造	總 工 費	6 952 圓 (35.0 円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	上部厚 1.15m, 下部厚 2.6m, 高 8.5m	橋 臺 費	{ 總工費 4 170 圓 準備費 3 384 圓 基礎費 786 圓 上部費 }
橋 脚(型式・材料)	鐵筋コンクリート柱 2 本建構造	橋 脚 費	{ 總工費 2 782 圓 準備費 342 圓 基礎費 1 055 圓 上部費 }
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	基礎 2 段, 上部厚 0.8m, 下部厚 1.36m, 高 7.5m	其 他 工 事 費	1 339 圓 (6.7 円/m ²)
地 質	砂利及玉石, 3 m 以下硬岩		

單 價			
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	圓 圓 圓
鐵筋コンクリート橋	橋體型秤當費 1.5 圓	橋體組立足場秤當費	3.5 圓

松川橋



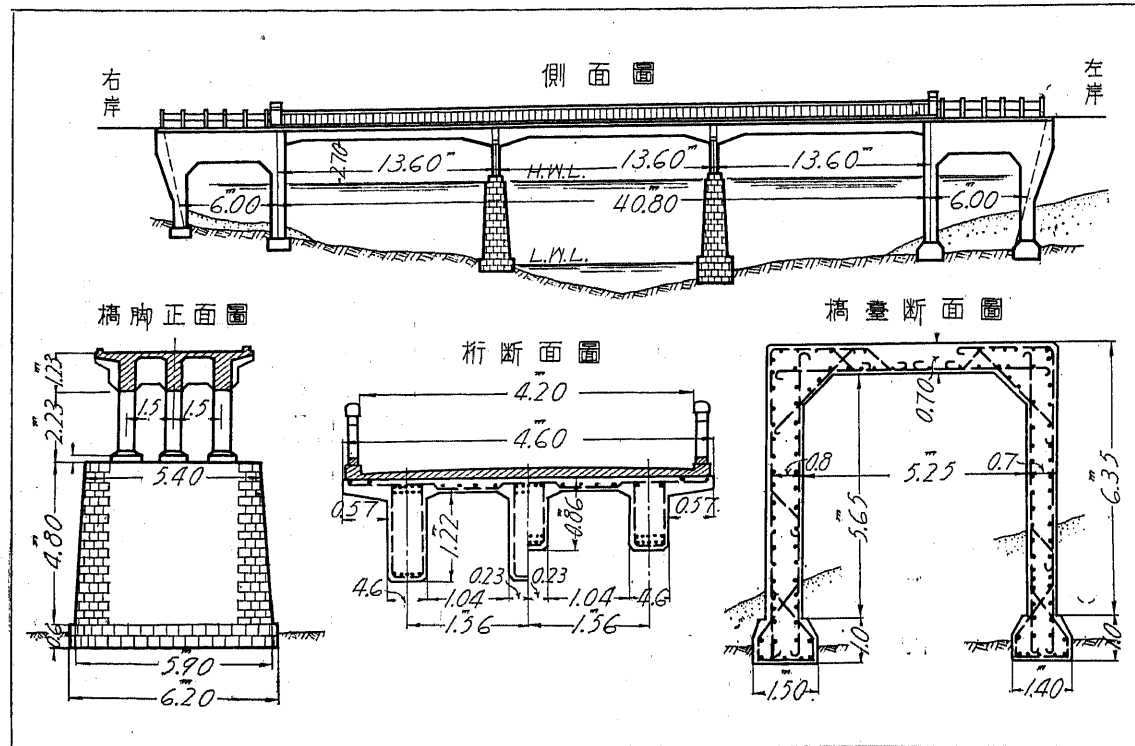
橋梁所在地名	福島縣福島市大字五十邊信太郎田村大字本内地内	架橋道路種類及名稱	國 道 第 4 號 線
橋格(採用荷重種類)	二 等 橋	工事施工年度	昭和 6 年 度
橋種(型式材料)	鐵筋コンクリート丁型連續桁橋	橋面構造(鋪裝材料)	膠石コンクリート鋪裝厚 0.03m
欄干材料	鐵筋コンクリート, 高欄=鑄鐵金物狀込	全橋長及有效幅員	長 165 m, 幅 7.5 m
連數及1連長	15 連 11 m	橋面有效面積	1 237.5 m ²
總工費	64 844 圓	秤當總工費	52.4 圓

上 部 構 造			
主橋體用鋼材量	總 噸 數 (t/m ²)	總 工 費	28 249 圓 (22.8 円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁 t, 水平構其他 t, 床樁 t	橋 體 費	22 445 圓 (18.1 円/m ²)
使用コンクリート量	總 粒 數 705.1 (0.57 粒/m ²)	橋 床 費	1 130 圓 (0.9 円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 638.9 (0.516 粒/m ²)	欄 干 費	4 674 圓 (28.3 円/m)
使用鐵筋量	總 噸 數 81.9 (0.066 t/m ²)	其 他 雜 費	圓 (円/m ²)
主橋體用鐵筋量	〃 80.2 (0.065 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	36 595 圓 (29.6 円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	長 10.7m, 厚 0.4m, 高 6.7m, 袖扣長 1.5m	橋 臺 費	{ 總工費 5 190 圓 準備費 3 330 圓 基礎費 1 860 圓 上部費 }
橋 脚(型式・材料)	深柱式 3 本建鐵筋コンクリート構造	橋 脚 費	{ 總工費 31 405 圓 準備費 11 225 圓 基礎費 20 180 圓 上部費 }
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	基礎長 8.4m, 幅 1.6m, 深 4.8m, 柱徑 0.9m, 高 4.39m	其 他 工 事 費	圓 (円/m ²)
地 質	褐色小砂利層		

單 價			
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	圓 圓 圓
鐵筋コンクリート橋	橋體型秤當費 5.43 圓	橋體組立足場秤當費	0.71 圓

津 民 橋



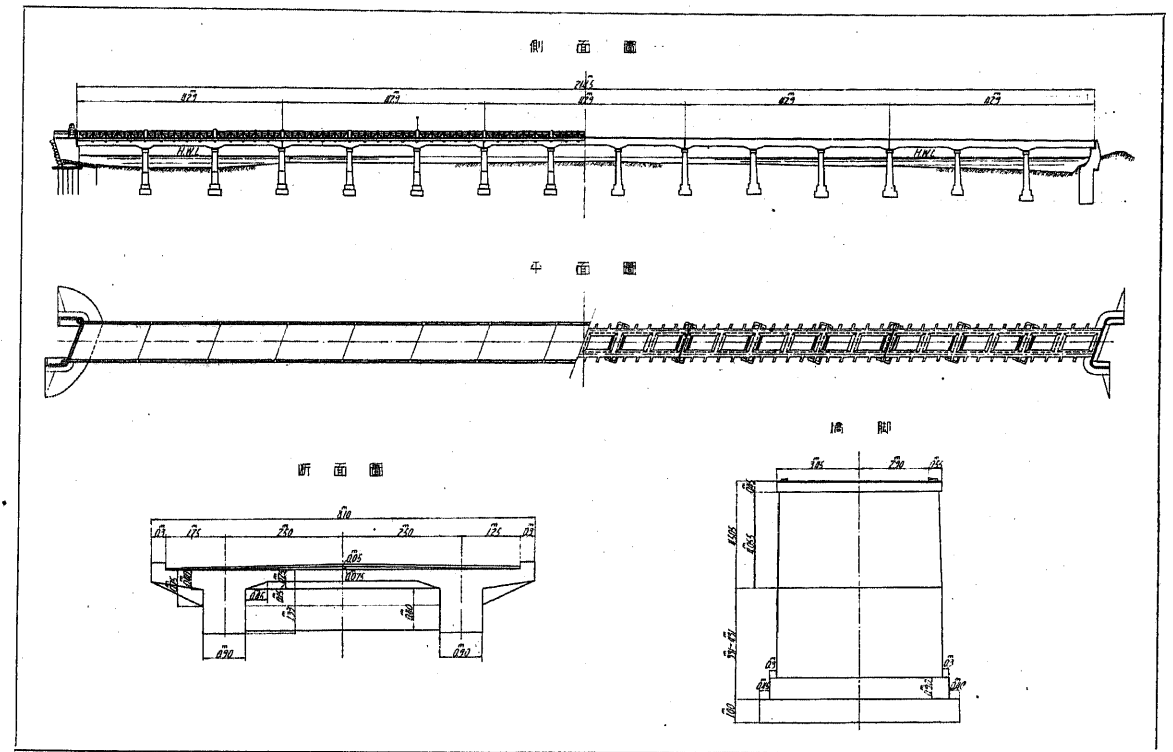
橋梁所在地名	大分縣下毛郡津民村・耶馬溪村界	架橋道路種類及名稱	府縣道津民八屋線
橋格(採用荷重種類)	三等橋	工事施工年度	昭和4年度
橋種(型式材料)	鐵筋コンクリート連續桁橋	橋面構造(鋪裝材料)	二和土砂利撒布
欄干材料	鐵筋コンクリート	全橋長及有效幅員	長 52.8m, 幅 4.2m
連數及1連長	5連 13.6m, 6.0m	橋面有效面積	222m ²
總工費	14 419圓	料當總工費	9.50圓

上部構造		總工費	
主橋體用鋼材量	總噸數 (t/m ²)	總工費	4 856圓 (21.9 円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁 t, 水平構其他 t, 床樑 t	橋體費	4 285圓 (19.3 円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 85.9 (0.38粒/m ²)	橋床費	
主橋體用コンクリート量	〃 74.9 (0.34粒/m ²)	欄干費	571圓 (10.8 円/m)
使用鐵筋量	總噸數 10.71 (0.05 t/m ²)	其他雜費	圓 (円/m ²)
主橋體用鐵筋量	〃 10.27 (0.05 t/m ²)		

下部構造		總工費	
橋臺(型式・材料)	樞構式鐵筋コンクリート構造	總工費	9 563圓 (43.1 円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	長 6.75m, 幅 5.3m, 高 8.85 及 7.45m	橋臺費	{ 總工費 7 919圓 基礎費 130圓
橋脚(型式・材料)	重力式下部コンクリート表面石積上部鐵筋コンクリート柱形	準備費	7 789圓
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	下部高 5.4m, 幅上 5.4m, 下 5.9m, 厚上 1.0, 下 1.5m, 上部 0.46m, 角柱 3本	橋脚費	{ 總工費 1 644圓 基礎費 64圓
地質	硬岩露出	準備費	1 580圓
		其他工事費	圓 (円/m ²)

單價		圓	
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	橋體組立足場噸當費	圓
鐵筋コンクリート橋	橋體型枠料當費	現場組立架渡噸當費	圓
		鋼材塗工噸當費(組立前及仕上共)	圓
		橋體組立足場料當費	圓

町 屋 橋



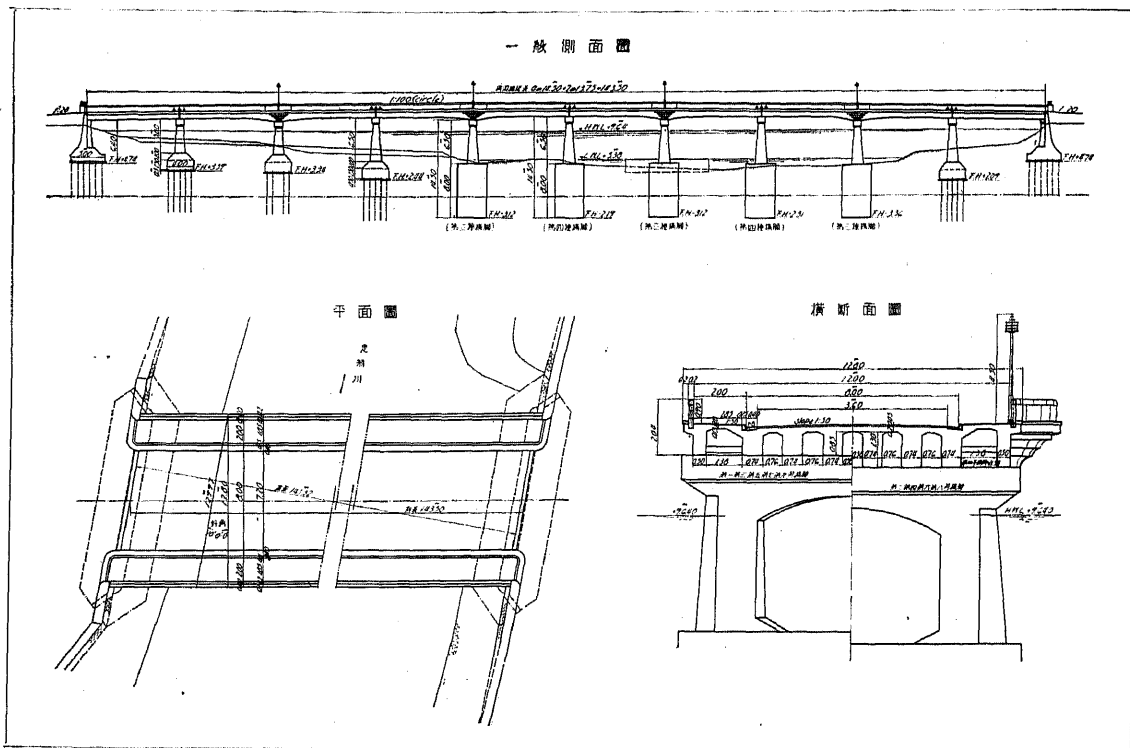
橋梁所在地名	三重縣 自桑名郡城南村大字和泉至三重郡朝日村大字純生	架橋道路種類及名稱	國道第1號路線
橋格(採用荷重種類)	二等橋	工事施工年度	昭和7年度
橋種(型式材料)	鐵筋コンクリート丁型連續桁橋	橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋コンクリート厚 0.25m 膠石コンクリート鋪裝厚 0.05m
欄干材料	鐵筋コンクリート及ビ鑄鐵	全橋長及有效幅員	長 214.5m, 幅 7.5m
連數及1連長	15連 14.3m	橋面有效面積	1 609.2m ²
總工費	88 878圓	料當總工費	55.23圓

上部構造		總工費	
主橋體用鋼材量	總噸數 (t/m ²)	總工費	55 280圓 (34.35 円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁 t, 水平構其他 t, 床樑 t	橋體費	37 002圓 (23.00 円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 1284.2 (0.798粒/m ²)	橋床費	3 690圓 (22.93 円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 1078.3 (0.670粒/m ²)	欄干費	3 958圓 (18.45 円/m)
使用鐵筋量	總噸數 167.619 (0.104 t/m ²)	其他雜費	10 630圓 (6.61 円/m ²)
主橋體用鐵筋量	〃 163.375 (0.102 t/m ²)		

下部構造		總工費	
橋臺(型式・材料)	杭打基礎, 及井筒基礎扶壁式鐵筋コンクリート及重力式コンクリート構造	總工費	32 090圓 (19.94 円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	扶壁式高 4.41m, 重力式高 4.1m	橋臺費	{ 總工費 4 890圓 基礎費 2 078圓
橋脚(型式・材料)	橢圓錐體鐵筋コンクリート構造	準備費	463圓
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	頂部長 6.9m, 幅 1.10m, 底部長 8.4m, 幅 2.3m, 高 8.73~9.73	上部費	2 349圓
地質	砂利混リ砂層	橋脚費	{ 總工費 27 199圓 基礎費 7 299圓
		準備費	2 136圓
		上部費	17 768圓
		其他工事費	1 508圓 (0.94 円/m ²)

單價		圓	
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	橋體組立足場噸當費	圓
鐵筋コンクリート橋	橋體型枠料當費 2.92圓	現場組立架渡噸當費	圓
		鋼材塗工噸當費(組立前及仕上共)	圓
		橋體組立足場料當費	5.71圓

九十九橋



架橋所在地名	福井縣福井市 照手上町 立會地係	架橋道路種類及名稱	府縣道越廼・福井線
橋格(採用荷重種類)	第二種荷重	工事施工年度	昭和7~8年度
橋種(型式材料)	鐵筋混凝土丁型連續桁及單桁橋	橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋混凝土床版厚(車道 0.2m, 步道 0.13m, フーテナイトビヂユリシツク鋪裝)
欄干材料	花岗岩	全橋長及有效幅員	長 143.5m, 幅 12.0m
連數及1連長	10連, 內 14.5m(連續桁) 8連, 13.75(單桁) 2連	橋面有效面積	1722m ²
總工費	163620圓	料當總工費	95圓

上部構造

主橋體用鋼材量	總噸數 (t/m ²)	總工費	79310圓 (46.0円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁 t, 水平構其他 t, 床樑 t	橋體費	47687圓 (27.7円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 1017(添版)(0.591粒/m ²)	橋床費(鋪裝)	4129圓 (2.4円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 (粒/m ²)	欄干費	19924圓 (138.8円/m)
使用鐵筋量	總噸數 161.347(同上)(0.094 t/m ²)	其他雜費	7570圓 (4.4円/m ²)
主橋體用鐵筋量	〃 (t/m ²)		

下部構造

橋臺(型式・材料)	重力式鐵筋コンクリート構造	總工費	84310圓 (49.0円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	驅體頂幅 1.1m, 長 16.6m, 高 4.1m	橋臺費	總工費 12796圓 準備費 圓 基礎費 5381圓 上部費 7415圓
橋脚(型式・材料)	圓形井筒基礎及杭打基礎, 2柱式鐵筋コンクリート構造	橋脚費	總工費 71514圓 準備費 6500圓 基礎費 37829圓 上部費 27185圓
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	井筒徑 4.5m, 高 8.0m, 驅體頂幅 1.2m, 長 13m, 高 5.0m	其他工事費	圓 (円/m ²)
地質	砂利, 砂, 粘土		

單價

鋼橋	鋼材適當材料費 圓 鋼材適當工作及假組立費 圓 現場迄鋼材適當運搬費 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) 圓
鐵筋コンクリート橋	橋體型枠料當費 1.6圓	橋體組立足場料當費 0.5圓