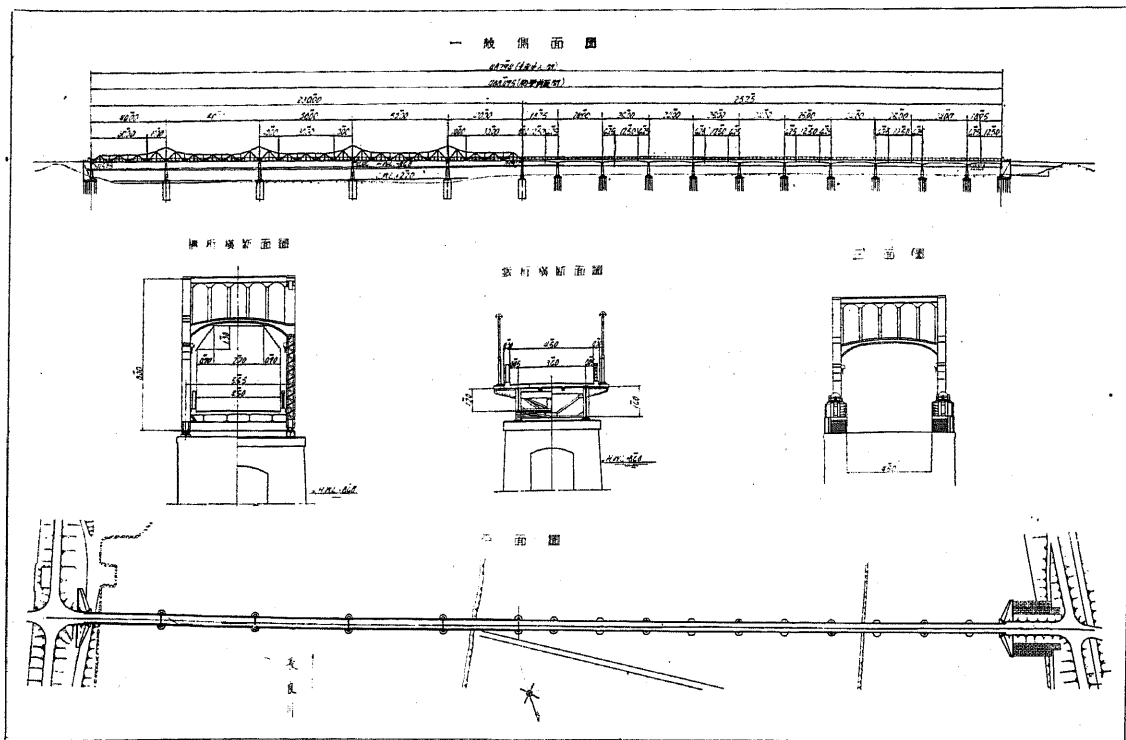


突 桁 式 鋼 構 橋

野 寺 橋



橋梁所在地名 岐阜縣 羽島郡八神村大字東方 立會
 海津郡海西村大字野寺
 橋格(採用荷重種類) 三 等 橋
 橋種(型式材料) 突桁式鋼構橋, 突桁式鋼板桁
 欄干材料 半 鑄 鋼, 瓦斯パイプ
 連數及1連長 16 連 50m, 40m, 25m, 24m
 總工費 231028圓

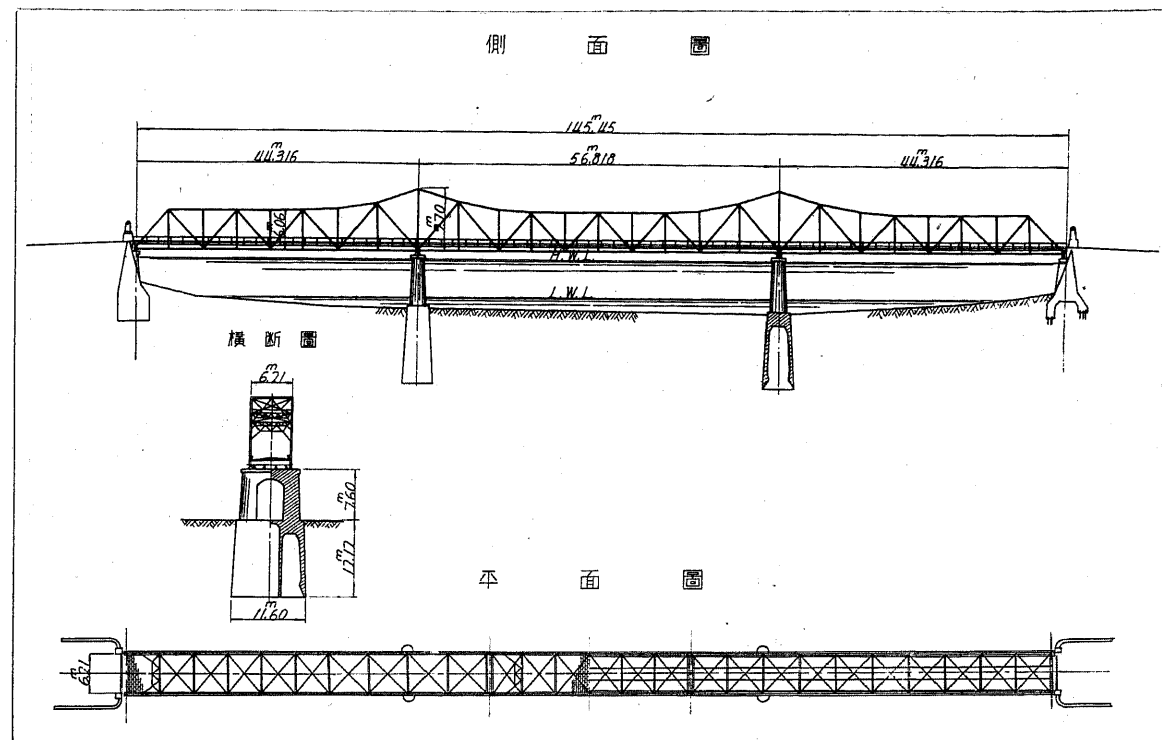
架橋道路種類及名稱 府縣道, 岐阜津線
 工事施工年度 昭和 8~9 年 度
 橋面構造(鋪裝材料) 鐵筋コンクリート床版厚 0.13m,
 瀝青塊鋪裝厚 0.038m
 全橋長及有效幅員 長 488.5 m, 幅 4.5 m
 橋面有效面積 2198.25m² (構桁 1037.25m²,
 欄干 1161m²)
 秤當總工費 105圓

上部構造		總工費	162739圓 (74 円/m ²)
主橋體用鋼材量	總噸數 323.95(構桁) (0.312 t/m ²) 282.41(欄干) (0.243	橋體費	127182圓 (58 円/m ²)
同上1連當鋼材量	構桁主桁 43.25 t, 水平構其他 41.3 t, 欄干 18.68 t, 床構 17.43 t, 3.97 t	橋床費	17976圓 (8 円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 379.6 (0.173粒/m ²)	欄干費	16237圓 (33.2円/m)
主橋體用コンクリート量	〃 (粒/m ²)	其他雜費	1344圓 (0.6円/m ²)
使用鐵筋量	總噸數 44.41 (0.0202t/m ²)		
主橋體用鐵筋量	〃 (t/m ²)		

下部構造		總工費	67547圓 (30円/m ²)
橋臺(型式・材料)	杭打基礎, 扶壁鐵筋混凝土構造	橋臺費	總工費 8121圓, 準備費 220圓, 基礎費 2250圓, 上部費 5651圓
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	基礎幅 10.0m, 天端幅 7.0m, 高 10.5 及 9.74m	橋脚費	總工費 59426圓, 準備費 2046圓, 基礎費 37471圓, 上部費 19909圓
橋脚(型式・材料)	井筒基礎, 框門式鐵筋混凝土構造	其他工事費	742圓 (0.34円/m ²)
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	井筒深 10.0m, 高 7.5m		
地質	砂, 粘 土		

鋼 橋	鋼材聽當材料費 125圓 鋼材聽當工作及假組立費 30圓 現場迄鋼材聽當運搬費 15圓	橋體組立足場聽當費 16圓 現場組立架渡聽當費 10圓 鋼材塗工聽當費(組立前及仕上共) 5圓
鐵筋コンクリート橋	橋體型梓料當費 圓	橋體組立足場梓料當費 圓

大 石 田 大 橋



橋梁所在地名 山形縣北村山郡 横山村 界
 大石田町
 橋格(採用荷重種類) 三 等 橋
 橋種(型式材料) 突 桁 式 鋼 構 橋
 欄干材料 鑄 鐵
 連數及1連長 3 連 56.818 m, 44.316 m
 總工費 154014圓

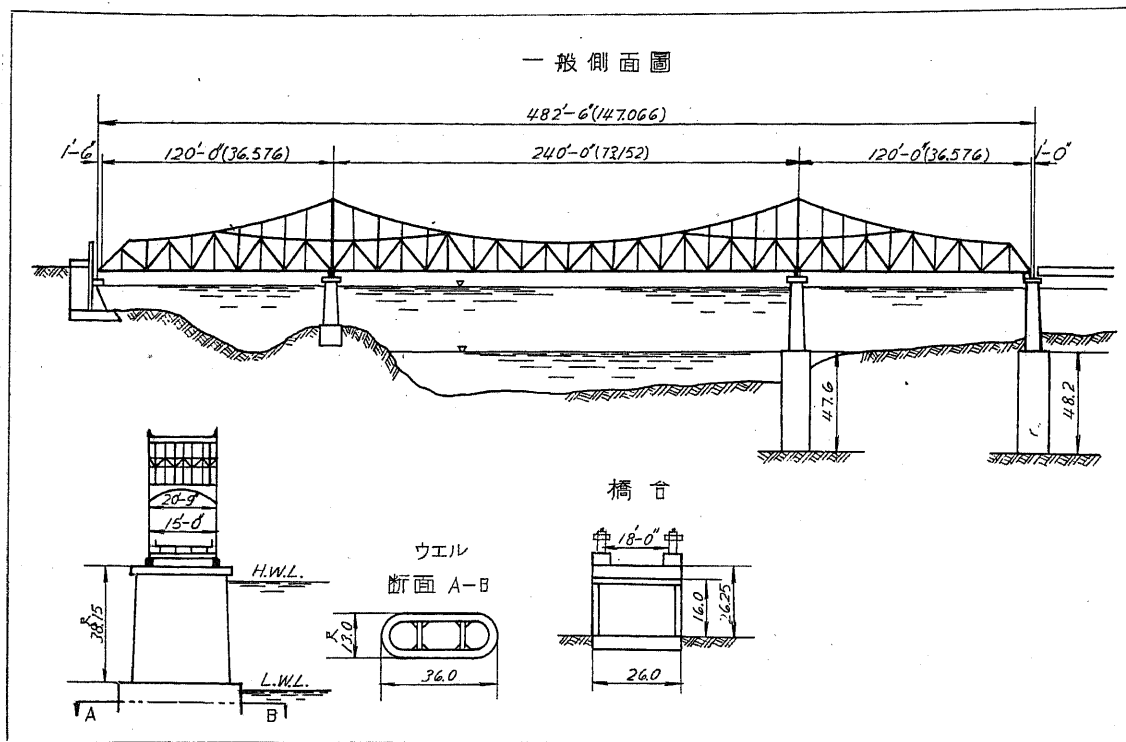
架橋道路種類及名稱 府縣道, 谷地大石田線
 工事施工年度 昭 和 5 年 度
 橋面構造(鋪裝材料) 鐵筋コンクリート床版, 日立・
 アスファルトブロック鋪裝
 全橋長及有效幅員 長 145.45 m, 幅 5.4 m
 橋面有效面積 785.43 m²
 秤當總工費 196.08圓

上部構造		總工費	86815圓 (105.32円/m ²)
主橋體用鋼材量	總噸數 254.37 (0.324 t/m ²)	橋體費	73671圓 (93.79円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁 152.68t, 水平構其他 34.79t, 床構 66.9t	橋床費	7039圓 (8.96円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 144.72 (0.184粒/m ²)	欄干費	6105圓 (41.92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 16.12 (0.0205t/m ²)		
主橋體用鐵筋量	〃 (t/m ²)		

下部構造		總工費	67199圓 (85.56円/m ²)
橋臺(型式・材料)	框構式鐵筋コンクリート(左岸), 重力式架石コンクリート構造	橋臺費	總工費 18480圓, 準備費 1525圓, 基礎費 9797圓, 上部費 7158圓
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	矩形井筒長 7.6m, 幅 2.6m, 深 4.0m, 軀體幅 9.0m, 高 6.86m	橋脚費	總工費 48719圓, 準備費 3000圓, 基礎費 37487圓, 上部費 8232圓
橋脚(型式・材料)	橢圓形井筒基礎, 框構式鐵筋コン クリート構造	其他工事費	圓 (円/m ²)
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	井筒長徑 11.7m, 矩徑 4.7m, 深 12.12m, 軀體長 9.0m, 高 7.6m		
地質	砂 利 層		

鋼 橋	鋼材聽當材料費 (鋼材聽當材料及假組立費) 鋼材聽當工作及假組立費 現場迄鋼材聽當運搬費) 290圓	橋體組立足場聽當費 現場組立架渡聽當費 鋼材塗工聽當費(組立前及仕上共)
鐵筋コンクリート橋	橋體型梓料當費 圓	橋體組立足場梓料當費 圓

穴吹橋



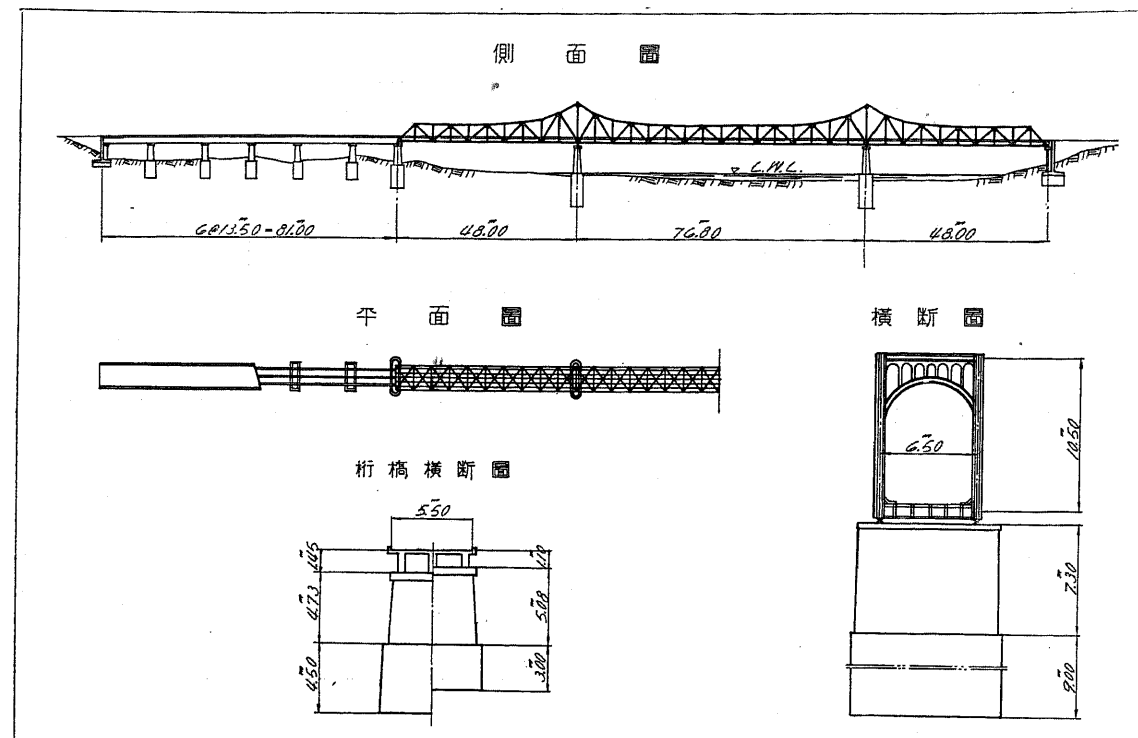
橋梁所在地名	徳島縣美馬郡脇穴町	架橋道路種類及名稱	府縣道、脇穴吹線
橋格(採用荷重種類)	三等橋	工事施工年度	大正15~昭和2年度
橋種(型式材料)	突桁式鋼構橋	橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋コンクリート床版、橋面アスファルト塊鋪裝 0.05m
欄干材料	鑄鐵、瓦斯管	全橋長及有效幅員	長 147.06 m, 幅 5.48 m
連數及1連長	3連 73.15 m, 36.57 m	橋面有效面積	802.112 m ²
總工費	135 021圓	料當總工費	168.31圓

上部構造		總工費	87 364圓 (108.9 円/m ²)
主橋體用鋼材量	總噸數 308.194 (0.384 t/m ²)	橋體費	72 798圓 (90.75 円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁 199.116t, 水平構其他 51.687t, 床構 57.39t		
使用コンクリート量	總粒數 127.122 (0.16 粒/m ²)	橋床費	9 646圓 (12.0 円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 (粒/m ²)	欄干費	3 483圓 (23.65 円/m)
使用鐵筋量	總噸數 13.052 (0.016 t/m ²)	其他雜費	1 437圓 (1.79 円/m ²)
主橋體用鐵筋量	〃 (t/m ²)		

下部構造		總工費	47 657圓 (59.41 円/m ²)
橋臺(型式・材料)	鐵筋コンクリート構造	橋臺費	總工費 5 009圓 準備費 914圓 基礎費 1 180圓 上部費 2 915圓
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	長 6.66m, 幅 7.87m, 高 7.95m		
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 42 648圓 準備費 12 566圓 基礎費 20 050圓 上部費 10 032圓
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	井筒長徑 10.9m, 矩徑 4.09m, 高 18.18m, 橋柱高 11.515m		
地質	玉石交リ砂利層及岩壁	其他工事費	圓 (円/m ²)

鋼橋	鋼材應當材料費 118.10圓 鋼材應當工作及假組立費 68.89圓 現場迄鋼材應當運搬費 6.88圓	橋體組立足場應當費 現場組立架渡應當費	31.49圓
鐵筋コンクリート橋	橋體型梓料當費 圓	鋼材塗工應當費(組立前及仕上共)	10.82圓
		橋體組立足場梓料當費	圓

珊瑚橋



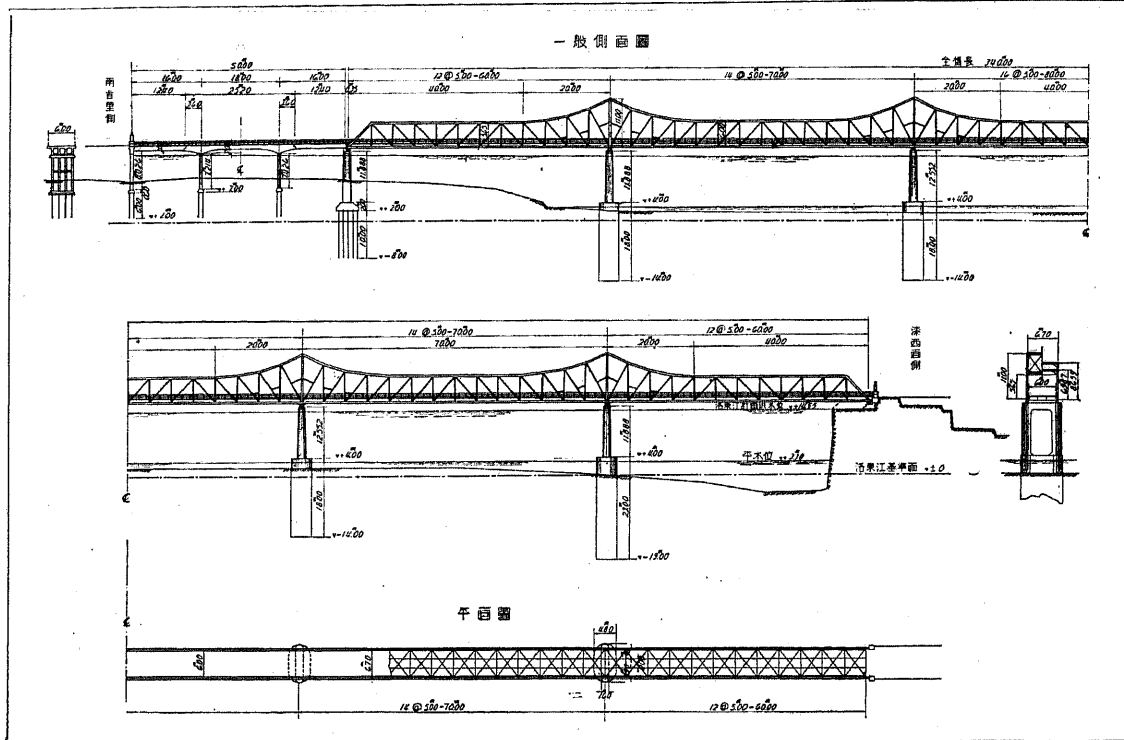
橋梁所在地名	岩手縣和賀郡黒澤尻町立花村地内	架橋道路種類及名稱	府縣道、梁川黒澤尻線
橋格(採用荷重種類)	三等橋	工事施工年度	昭和7~8年度
橋種(型式材料)	突桁式鋼構橋, 鐵筋混凝土桁橋	橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋コンクリート床版, アスファルトコンクリートブロック鋪裝厚 0.05m, (主橋) コンクリート鋪裝厚 0.05m (側橋)
欄干材料	半鑄鋼(主橋), 鐵筋混凝土(側橋)	全橋長及有效幅員	長 253.8m 幅 5.5m
連數及1連長	4連 76.8 m, 48 m, 13.5 m	橋面有效面積	1 395.9 m ² (主橋 950.4m ² , 側橋 445.5m ²)
總工費	157 425圓	料當總工費	112.78圓

上部構造		總工費	{ 94 222(主橋)圓 (99.14 円/m ²) 7 564(側橋)圓 (16.98 円/m ²)
主橋體用鋼材量	總噸數 348.84 (0.367 t/m ²)	橋體費	69 847(主橋)圓 (73.49 円/m ²)
同上1連當鋼材量	主桁 t, 水平構其他 t, 床構 t		
使用コンクリート量	總粒數 420.71	橋床費	9 552(主橋)圓 (10.05 円/m ²)
主橋體用コンクリート量	{ 159.53 (主橋) (0.163 粒/m ²) 261.18 (側橋) (0.584 粒/m ²)	欄干費	14 823(主橋)圓 (85.78 円/m)
使用鐵筋量	總噸數 34.549 (0.025 t/m ²)	其他雜費	圓 (円/m ²)
主橋體用鐵筋量	{ 18.709 (主橋) (0.0197 t/m ²) 15.84 (側橋) (0.0356 t/m ²)		

下部構造		總工費	55 634圓 (39.85 円/m ²)
橋臺(型式・材料)	井筒基礎, 扶壁式鐵筋混凝土構造	橋臺費	總工費 9 504圓 準備費 圓 基礎費 2 812圓 上部費 6 692圓
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	軀體長 9.0m, 幅 4.5m, 高 8.91m		
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 40 097圓 準備費 圓 基礎費 32 366圓 上部費 9 937圓
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	軀體長 9.5m, 幅 1.5m, 高 7.3m		
地質	土 砂	其他工事費	6 033圓 (4.32 円/m ²)

鋼橋	鋼材應當材料費 140.00圓 鋼材應當工作及假組立費 圓 現場迄鋼材應當運搬費 10.25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)	40.0圓 圓 10.0圓
鐵筋コンクリート橋	橋體型梓料當費 3.86圓	橋體組立足場梓料當費	1.57圓

南 旨 橋



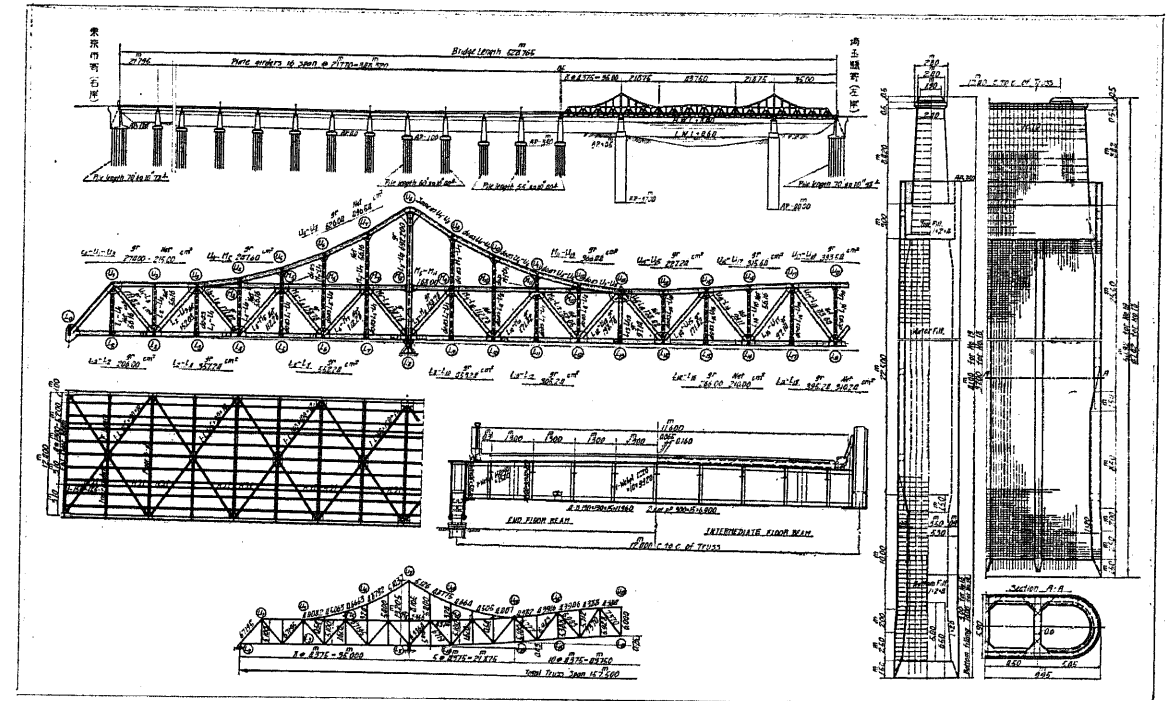
橋梁所在地名	朝鮮慶尙南道昌寧郡咸安郡界洛東江	架橋道路種類及名稱	大邱統營線
橋格(採用荷重種類)	群衆荷重 500 kg/m ² 自動車荷重 8 吨	工事施工年度	昭和 7~8 年
橋種(型式材料)	突桁式鋼構橋	橋面構造(鋪裝材料)	鐵筋コンクリート床版, グラノリシック鋪裝
欄干材料	鑄鐵及軟鋼	全橋長及有效幅員	長 340 m, 幅 6 m
連數及 1 連長	5 連 80m, 70m, 60m	橋面有效面積	2 044.5 m ²
總工費	258 115 圓	秤當總工費	126 圓

上部構造			
主橋體用鋼材量	總吨數 830 (0.406 t/m ²)	總工費	129 896 圓 (63.5 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	87 350 圓 (42.7 円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 272.2 (0.13 粒/m ²)	橋床費	36 531 圓 (17.85 円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 (粒/m ²)	欄干費	6 015 圓 (17.4 円/m)
使用鐵筋量	總吨數 169.0 (0.083 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)	右岸天然岩盤上コンクリート, 左岸接續橋=連絡	總工費	87 624 圓 (43.0 円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	長 9m, 幅 2m, 高 2m	橋臺費	{ 總工費 365 圓 準備費 365 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 87 259 圓 準備費 8 693 圓
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	井筒長 9.0m, 幅 4.8m, 樁柱幅 1.5m, 高 12m	其他工事費	40 595 圓 (19.8 円/m ²)
地質	砂		

單價			
鋼橋	{ 鋼材吨當材料費 60 圓 鋼材吨當工作及假組立費 29.68 圓 現場迄鋼材吨當運搬費 10 圓	橋體組立足場吨當費 10 圓 現場組立架渡吨當費 23 圓 鋼材塗工吨當費(組立前及仕上共) 5.56 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	

戸 田 橋



橋梁所在地名	東京市板橋區志村町連根町 埼玉縣北足立郡戸田村大字上戸田	架橋道路種類及名稱	國道第 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)	突桁式鋼構橋, 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
欄干材料	半鑄鋼, 鑄鐵	全橋長及有效幅員	長 528.765 m (内鋼桁部 371.265) 幅 11 m
連數及 1 連長	18 連 構橋 87.5m (中央徑間) 35m (側徑間), 鉸桁橋 21.77m, 21.795m	橋面有效面積	1 732.5 m ²
總工費	462 163 圓	秤當總工費	266.7 圓

上部構造			
主橋體用鋼材量	總吨數 898.5 (0.518 t/m ²)	總工費	18 8014 圓 (108.5 円/m ²)
同上 1 連當鋼材量	主桁 509.8t, 水平構其他 140.9t 床構 248.3t	橋體費	157 332 圓 (90.8 円/m ²)
使用コンクリート量	總粒數 317.4 (0.18 粒/m ²)	橋床費	17 866 圓 (10.3 円/m ²)
主橋體用コンクリート量	〃 (粒/m ²)	欄干費	12 816 圓 (81.3 円/m)
使用鐵筋量	總吨數 43.7 (0.025 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, 扶壁式鐵筋混凝土構造	總工費	271 594 圓 (156.7 円/m ²)
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	頂部幅 15.6m, 高 12.53m	橋臺費	{ 總工費 30 912 圓 準備費 13 232 圓
橋脚(型式・材料)	井筒基礎及杭打基礎, 鐵筋コンクリート構造	橋脚費	{ 總工費 240 682 圓 準備費 204 251 圓
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	井筒長徑 19.6m, 短徑 5.3m, 深 41m, 軀體高 9.42m	其他工事費	2 555 圓 (1.40 円/m ²)
地質	細砂, 砂, 利		

單價			
鋼橋	{ 鋼材吨當材料費 87.5 圓 鋼材吨當工作及假組立費 38.3 圓 現場迄鋼材吨當運搬費 8.3 圓	橋體組立足場吨當費 10 圓 現場組立架渡吨當費 30 圓 鋼材塗工吨當費(組立前及仕上共) 6.7 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	

