

吊

橋

之

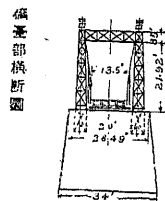
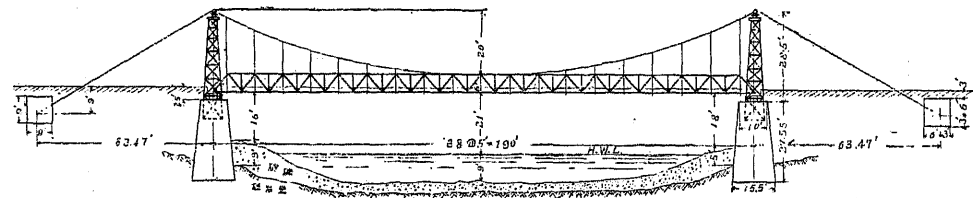
部

桑 島 大 橋

橋梁所在地名		石川縣能美郡白峯村字桑島		橋梁總工費	51,704	面坪當工費	627.4
架橋道路種類及名稱		府縣道		總工費	38,282	面坪當工費	464.5
橋格(採用荷重種類)		自動車荷重 1,700 ^キ		橋體費	21,327	面坪當工費	258.8 (索線・運搬架設・足場・塗共)
工事施行年度		大正13年度		橋床費	5,816	面坪當工費	70.5
橋種(型式・材料)		扶橋吊橋・鐵材		欄干費	1,530	間口當工費	22.3 (塗工費共)
全橋長		195.4'		其ノ他雜費	9,808		
有效幅員		12'~7"		總工費	11,943	面坪當工費	144.9 (塔柱・索線止材費共)
連數		1		橋臺費	1,232		
一徑間長		190'		基礎費			
全橋有效面坪		69		上部費	10,711		(型枠損料共)
上部構造	主橋體用鋼材量	總噸數	36.28	面坪當噸數	0.440		
	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			
橋 臺(型式・材料)		直線式・混凝土		其ノ他工事費	1,478	面坪當工費	17.9
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀		高27.55 ^尺 上部10 ^尺 ×28.5 ^尺 底部15.5 ^尺 ×34 ^尺		單 價			
橋 脚(型式・材料)				鋼材噸當材料費	244.5	橋體型枠面坪當費	
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀				鋼材噸當工作及假組立費	124.5	鐵筋橋體組立足場面坪當費	
地 質		砂礫層・硬岩盤		現場迄鋼材噸當運搬費	35.1	橋體組立足場噸當費	27.9
橋面構造(鋪裝材料)		草檜材		橋體組立足場噸當費	27.9	現場組立架波噸當費	63.2
橋面材料面坪當量				現場組立架波噸當費	63.2	鋼材ペンキ塗抹噸當費(組立前及仕上共)	20.2
欄干材料		鋼材		鋼材ペンキ塗抹噸當費(組立前及仕上共)	20.2	橋脚基礎并筒ナル場合ハ其ノ沈下費	
				橋脚基礎并筒ナル場合ハ其ノ沈下費		平均立坪當沈下費	

桑 島 大 橋

一般側面圖

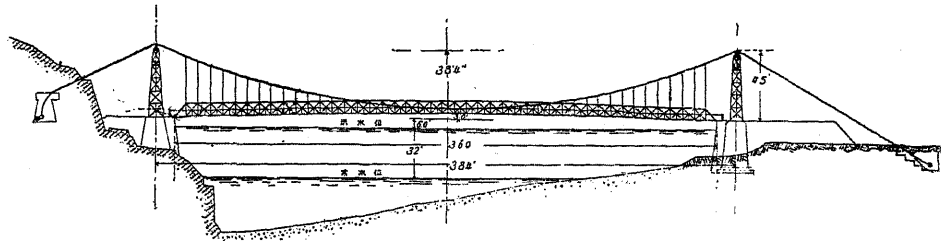


川 本 橋

橋梁所在地名		島根縣邑智郡川本村~川下村		橋梁總工費	160,512	面坪當工費	892.0
架橋道路種類及名稱		府縣道大森川本線		總工費	140,260	面坪當工費	779.2
橋格(採用荷重種類)		群集荷重 80 ^キ /c' 自動車荷重 8 ^キ		橋體費	133,180	面坪當工費	739.9
工事施行年度		大正11年度		橋床費	5,401	面坪當工費	30.0
橋種(型式・材料)		吊橋・鐵材		欄干費	678	間口當工費	11.3
全橋長		360 ^尺		其ノ他雜費	1,000		
有效幅員		18 ^尺		總工費	20,251	面坪當工費	112.5
連數		1		橋臺費	232		
一徑間長		360 ^尺		基礎費	2,930		
全橋有效面坪		180		上部費	17,088		
上部構造	主橋體用鋼材量	總噸數	235.00	面坪當噸數	1.036		
	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			
橋 臺(型式・材料)		直線式 混凝土		其ノ他工事費	3,384	面坪當工費	18.8
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀		上幅21 ^尺 下幅28 ^尺 高34 ^尺 厚7 ^尺		單 價			
橋 脚(型式・材料)				鋼材噸當材料費	250.0	橋體型枠面坪當費	
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀				鋼材噸當工作及假組立費	30.1	鐵筋橋體組立足場面坪當費	
地 質		左岸岩盤・右岸砂利層		現場迄鋼材噸當運搬費	59.6	橋體組立足場噸當費	16.7
橋面構造(鋪裝材料)		杉板張厚0.25 ^尺		現場組立架波噸當費	94.4	鋼材ペンキ塗抹噸當費(組立前及仕上共)	13.9
橋面材料面坪當量		1.422 ^{立方尺} (敷板及小桁共)		鋼材ペンキ塗抹噸當費(組立前及仕上共)	13.9	橋脚基礎并筒ナル場合ハ其ノ沈下費	
欄干材料		I型鐵材		橋脚基礎并筒ナル場合ハ其ノ沈下費		平均立坪當沈下費	

川 本 橋

一般側面圖

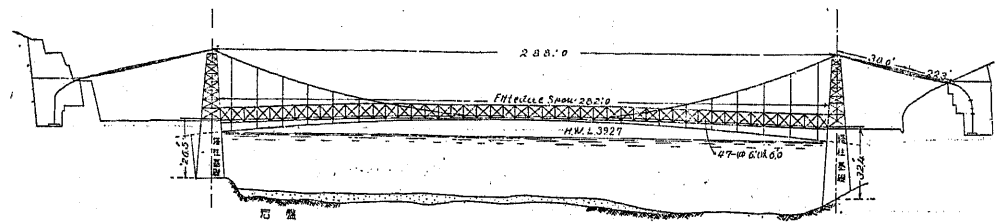


仁 淀 橋

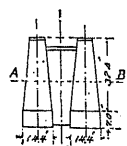
橋梁所在地名	愛媛縣上浮穴郡柳谷村中津村			橋梁總工費	86,800	面坪當工費	910.8
架橋道路種類及名稱	府縣道松山高知線			總工費	67,395	面坪當工費	707.1
橋格(採用荷重種類)	群集荷重100#/口'			橋體費	50,822	面坪當工費	596.2
工事施行年度	自大正9年度至大正10年度			橋床費	4,110	面坪當工費	43.1
橋種(型式・材料)	扶構吊橋・木鐵混合			欄干費	6,462	間口當工費	68.7
全橋長	286尺			其ノ他雜費			
有效幅員	12尺			總工費	18,381	面坪當工費	192.3
連數	1			橋臺準備費			
一徑間長	283尺			基礎費	152		
全橋有效面坪	95.8			上部費	18,229		
主橋體用鋼材量	總噸數	66.80	面坪當噸數	0.720	總工費		
使用混凝土量	總立坪數	18.22	面坪當立坪數	0.190坪 (鋼線工)	準備費		
主橋體用混凝土量	總立坪數		面坪當立坪數		基礎費		
使用鐵筋量	總噸數		面坪當噸數		上部費		
主橋體用鐵筋量	總噸數		面坪當噸數		其ノ他工費	22	面坪當工費
橋臺(型式・材料)	H型・栗石交り混凝土			單 價			
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	高29.5尺 上部1.5尺×9.4尺 底部3.8尺×13.6尺			鋼材噸當材料費	290.0	橋體型枠面坪當費	
橋脚(型式・材料)				鋼材噸當工作及假組立費	208.7	橋體組立足場面坪當費	
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀				現場迄鋼材噸當運搬費	54.5		
地質	質 岩盤(古生層)			橋體組立足場噸當費	20.6		
橋面構造(鋪裝材料)	板張・楡板 厚0.25尺 長6.6尺			現場組立架渡噸當費	24.0		
橋面材料面坪當量				鋼材ペンキ塗抹噸當費 (組立前及仕上共)	21.8		
欄干材料	檜材			橋脚基礎并筒ナル場合ハ其ノ沈下費		平均立坪當沈下費	

仁 淀 橋

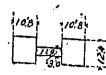
一般側面圖



塔柱基礎正面圖



断面圖

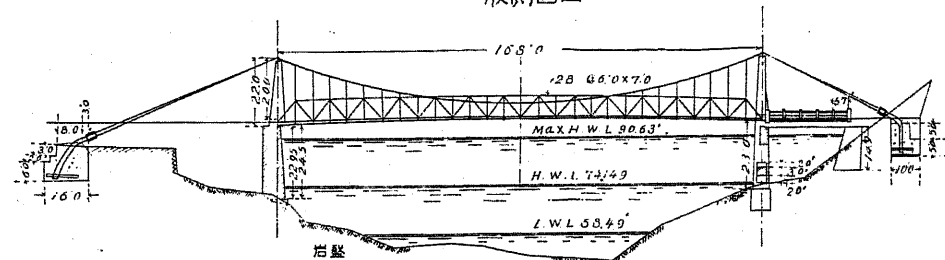


銅 山 川 橋

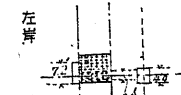
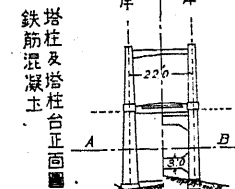
橋梁所在地名	愛媛縣宇摩郡新立村			橋梁總工費	39,445	面坪當工費	582.5 (T型桁橋費ヲ含マズ)
架橋道路種類及名稱	府縣道川口川之江港線			總工費	35,496	面坪當工費	524.1
橋格(採用荷重種類)	群集荷重100#/口'			橋體費	25,720	面坪當工費	379.8
工事施行年度	大正13年度			橋床費	2,281	面坪當工費	33.6
橋種(型式・材料)	扶構吊橋・鐵材			欄干費	193	間口當工費	3.4
全橋長	169.3尺 (鐵筋混凝土橋30.7尺ヲ含マズ)			其ノ他雜費	7,302	(前後道路費)	
有效幅員	14.4尺 (鐵筋混凝土橋15尺)			總工費	3,951	面坪當工費	58.3
連數	1			橋臺準備費			
一徑間長	168尺			基礎費	204		
全橋有效面坪	67.72			上部費	3,746		
主橋體用鋼材量	總噸數	54.38	面坪當噸數	0.800	總工費		
使用混凝土量	總立坪數	34.70	面坪當立坪數	0.510	準備費		
主橋體用混凝土量	總立坪數		面坪當立坪數		基礎費		
使用鐵筋量	總噸數	4.28	面坪當噸數	0.060	上部費		
主橋體用鐵筋量	總噸數		面坪當噸數		其ノ他工費		
橋臺(型式・材料)	截頭角錐型・鐵筋混凝土			單 價			
橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	高25尺 幅4.16尺×4.4尺			鋼材噸當材料費	149.1	橋體型枠面坪當費	
橋脚(型式・材料)				鋼材噸當工作及假組立費	113.8	橋體組立足場面坪當費	
橋脚ノ大體ノ大サ及形狀				現場迄鋼材噸當運搬費	27.1		
地質	質 岩盤			橋體組立足場噸當費	54.2		
橋面構造(鋪裝材料)	三和土 厚0.23尺 小砂利 厚0.2尺			現場組立架渡噸當費	18.2		
橋面材料面坪當量	0.07坪			鋼材ペンキ塗抹噸當費 (組立前及仕上共)	9.5		
欄干材料	鋼材			橋脚基礎并筒ナル場合ハ其ノ沈下費		平均立坪當沈下費	

銅 山 川 橋

一般側面圖



塔柱台横断面圖



正 喜 橋

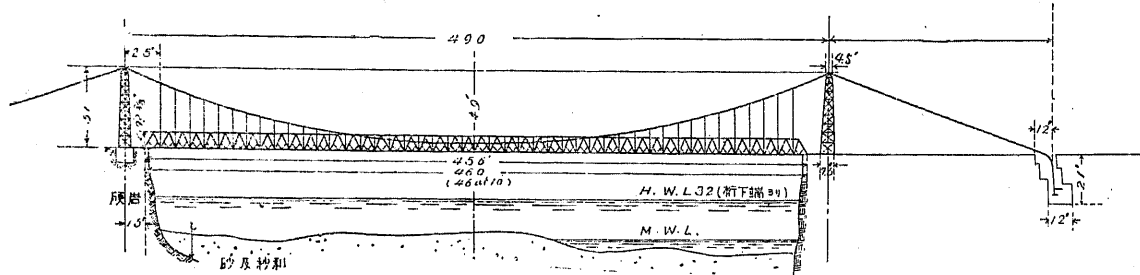
橋梁所在地名	埼玉縣大里郡新居町鉢形村		橋梁總工費	54,777	面坪當工費	357.0	
架橋道路種類及名稱	府縣道小川寄居線		總工費	37,741	面坪當工費	246.0	
橋格(採用荷重種類)	群集荷重 80#/方' 自動車荷重 3,100#		橋體費	34,892	面坪當工費	227.0 (トラス.....18,531.000 ケーブル.....16,571.000)	
工事施行年度			橋床費	2,849	面坪當工費	19.0	
橋種(型式・材料)	扶橋吊橋・鋼材(主鋼索線ハ外徑 5 1/2" / モノ 7本宛)		欄干費		間口當工費		
全橋長	460尺		其ノ他雜費				
有效幅員	12尺		總工費	14,036	面坪當工費	92.0	
連數	1		總工費	4,220			
一徑間長	456尺		橋臺費				
全橋有效面坪	153.3		基礎費	700 (堀鑿及基礎混凝土)			
上部構造	主橋體用鋼材量	總噸數 102.60	面坪當噸數	0.668			
	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)	岩盤風化セル部分ヲ削除シ混凝土ヲ被ス		其ノ他工事費	3,000	面坪當工費	19.0 (材料運搬・足場・雜費)
	橋臺ノ大體ノ大サ及形狀						
	橋脚(型式・材料)						
	橋脚ノ大體ノ大サ及形狀						
	地質	硬岩					
橋面構造(鋪裝材料)	杉板厚 0.25尺						
橋面材料面坪當量	0.75尺 ²						
欄干材料	鐵材 (角鐵ヲトラスニ緊結ス)						

兼 山 橋

橋梁所在地名	岐阜縣可兒郡兼山町~加茂郡和知村 大字和知		橋梁總工費	55,000	面坪當工費	458.0	
架橋道路種類及名稱	府縣道兼山太田線		總工費	22,450	面坪當工費	187.0	
橋格(採用荷重種類)	群集荷重 100#/方' 自動車荷重 6#		橋體費	19,550	面坪當工費	163.0	
工事施行年度	自大正 11 年度至大正 12 年度		橋床費		面坪當工費		
橋種(型式・材料)	扶橋吊橋・鋼材		欄干費		間口當工費		
全橋長	320尺		其ノ他雜費	2,900 (吊梁費)			
有效幅員	11.4尺		總工費	13,250	面坪當工費	110.0 (塔柱費)	
連數	1		總工費	13,250			
一徑間長	320尺		準備費	5,800 (根留費)			
全橋有效面坪	102		基礎費	3,900			
上部構造	主橋體用鋼材量	總噸數 54.35	面坪當噸數	0.530			
	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)	玉石混凝土 (石張)		其ノ他工事費		面坪當工費	
	橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	右岸 幅 12.5尺 長 33尺 高 17.5尺 左岸 幅 12尺 長 32.5尺 高 8.95尺					
	橋脚(型式・材料)						
	橋脚ノ大體ノ大サ及形狀						
	地質	岩盤					
橋面構造(鋪裝材料)	檜板張 厚 0.25尺						
橋面材料面坪當量	0.75尺 ²						
欄干材料							

正 喜 橋

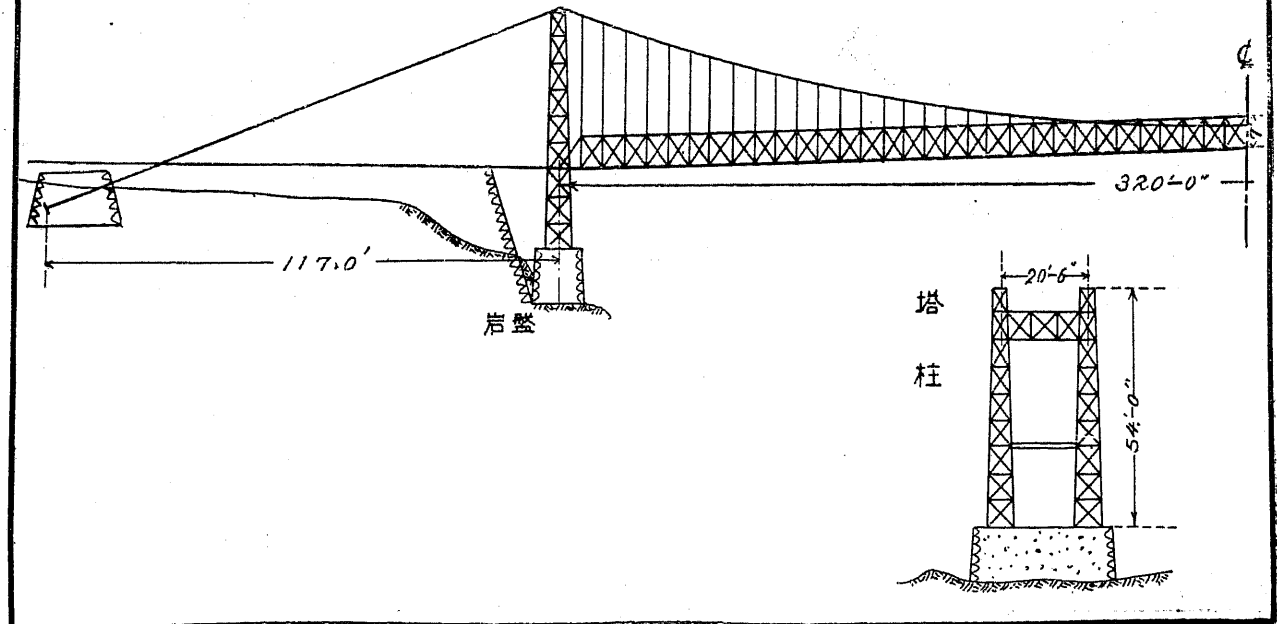
狀側面圖



一五九

兼 山 橋

側面圖



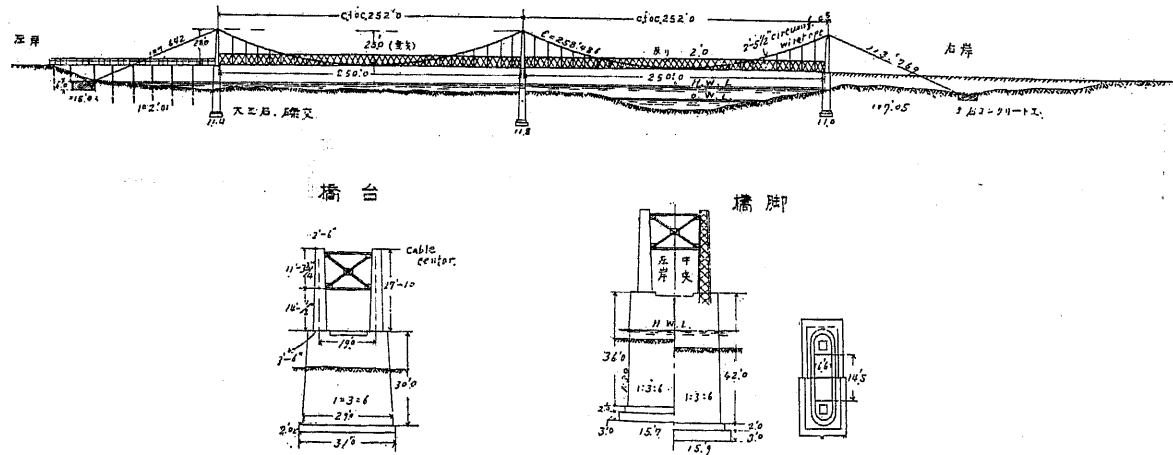
一五八

紅葉橋

橋梁所在地名	滋賀縣神崎郡山上村大字山上～愛知郡高野村			橋梁總工費	68,982	面坪當工費	507.7 (附屬橋梁費ヲ除ク)	
架橋道路種類及名稱	府縣道八日市四日市線			總工費	38,971	面坪當工費	272.1	
橋格(採用荷重種類)	群集荷重 100 ^キ / ^坪 ・自動車荷重 600 ^キ			橋體費	31,282	面坪當工費	248.2	
工事施行年度	大正 10 年度			橋床費	5,712	面坪當工費	45.3	
橋種(型式・材料)	扶橋吊橋・鋼鐵・鐵骨混凝土塔柱			欄干費	1,662	間口當工費	9.8	
全橋長	504 ^尺			其ノ他雜費	314			
有效幅員	9 ^尺			總工費	25,010	面坪當工費		
連數	2			總工費	3,850 (橋臺一個分)			
一徑間長	252 ^尺			準備費	631 (床堀費)			
全橋有效面坪	126			基礎費	302 (基礎混凝土)			
上部構造	主橋體用鋼材量	總噸數	56.73	面坪當噸數	0.450			
	使用混凝土量	總立坪數	22.32	面坪當立坪數	(塔柱用)			
	主橋體用混凝土量	總立坪數	6.87	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)	橢圓型・混凝土			總工費	21,159 (橋脚 2 個分)		
	橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	高 30 ^尺 幅平均 7 ^尺 長(中央部) 20 ^尺			準備費	12,349 (床堀及水替)		
	橋脚(型式・材料)	橢圓型・混凝土			基礎費	1,738 (基礎混凝土)		
	橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	高 39 ^尺 幅平均 7.3 ^尺 長(中央部) 20 ^尺			上部費	7,071		
	地質	大玉石・礫交リ層			其ノ他工事費	5,510	面坪當工費	183.9 (左岸附屬橋梁工事)
橋面構造(鋪裝材料)	敷板			單價				
橋面材料面坪當量	143 ^才 (小桁共)			鋼材噸當材料費	200.0	橋體型枠面坪當費	5.0	
欄干材料	L型鋼			鋼材噸當工作及假組立費	50.0	鐵筋混凝土橋面坪當費		
				現場迄鋼材噸當運搬費	25.0	* 內課 塔柱 吊鉤 鋼錠 工材	6.572 ^圓 1.756 1.982 46.427	
				橋體組立足場噸當費	15.0			
				現場組立架渡噸當費	80.0			
				鋼材ペンキ塗抹噸當費(組立前及仕上共)	10.0			
				橋脚基礎井筒ナル場合ハ其ノ沈下費		平均立坪當沈下費		

紅葉橋

一般側面圖

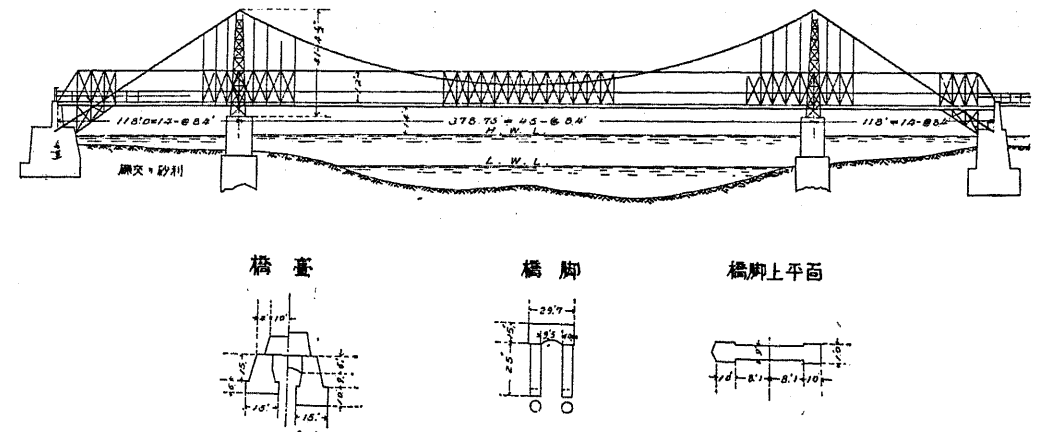


十日町橋

橋梁所在地名	新潟縣中魚沼郡十日町～吉田村			橋梁總工費	295,048	面坪當工費	1,138.0	
架橋道路種類及名稱	府縣道十日町直江津港線			總工費	163,535	面坪當工費	630.8	
橋格(採用荷重種類)	群集荷重 60 ^キ / ^坪			橋體費	119,525	面坪當工費	461.0 (ケーブルワイヤ費ヲ含ム)	
工事施行年度	自大正 11 年度～至大正 13 年度			橋床費	20,241	面坪當工費	78.0	
橋種(型式・材料)	フラット型扶橋吊橋・鐵材			欄干費		間口當工費		
全橋長	614.75 ^尺 (他ニ木橋 1,344 ^尺)			其ノ他雜費	23,769 (架渡・運搬費)			
有效幅員	15 ^尺			總工費	82,947	面坪當工費	320.0	
連數	3			總工費	42,181 (耐風鋼索塊ヲ含ム)			
一徑間長	118 ^尺 及 378.75 ^尺			準備費	10,439 (締切及床堀費)			
全橋有效面坪	259.23			基礎費	24,976			
上部構造	主橋體用鋼材量	總噸數	327.9 ^噸	面坪當噸數	1.260			
	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)	石張混凝土			總工費	40,766		
	橋臺ノ大體ノ大サ及形狀	高 14 ^尺 幅 20 ^尺			準備費			
	橋脚(型式・材料)	井筒基礎・混凝土			基礎費	31,470		
	橋脚ノ大體ノ大サ及形狀	上部高 15 ^尺 幅 10 ^尺 井筒深 25 ^尺			上部費	6,766		
	地質	礫交リ砂利			橋脚費	40,766		
橋面構造(鋪裝材料)	板張			準備費				
橋面材料面坪當量				基礎費	31,470			
欄干材料	木材			上部費	9,296			
				其ノ他工事費	7,800	面坪當工費	30.0 (ペイント塗)	
				單價				
				鋼材噸當材料費		鐵筋混凝土橋面坪當費		
				鋼材噸當工作及假組立費	305.0	橋體組立足場噸當費		
				現場迄鋼材噸當運搬費		* 內課 構材 ワイヤ	297.943 ^圓 30.000	
				橋體組立足場噸當費	72.4			
				現場組立架渡噸當費	23.0			
				鋼材ペンキ塗抹噸當費(組立前及仕上共)				
				橋脚基礎井筒ナル場合ハ其ノ沈下費	15,984	平均立坪當沈下費	512.0	

十日町橋

一般側面圖



小 川 橋

橋梁所在地名		高知縣香美郡美良布村字小川		橋梁總工費		40,761	面坪費工當	388.1	
架橋道路種類及名稱		府縣道山田橫山線		上 部 構 造		總 工 費	32,094	面坪當工費	305.6
橋格(採用荷重種類)		群集荷重 50#/口' 自動車荷重 2.6噸		橋 體 費		23,600	面坪當工費	22.4 (親線・吊線費ヲ含ム)	
工事施行年度		大正 13 年度		橋 床 費		7,252	面坪當工費	6.8 (縱桁費ヲ含ム)	
橋 種 (型式・材料)		扶構吊橋		欄 干 費		1,162	間口當工費	22.1	
全 橋 長		315尺		其ノ他雜費		100			
有 效 幅 員		12尺		下 部 構 造		總 工 費	8,667	面坪當工費	82.5
連 數		1		橋 臺 費		總 工 費	4,556		
一 徑 間 長		312尺		基 礎 費		718			
全橋有效面坪		105		上 部 費		3,838			
上 部 構 造	主橋體用鋼材量	總噸數	75.80	面坪當噸數	0.722	橋 總 工 費	5,172		
	使用混凝土量	總立坪數		面坪當立坪數		準 備 費	897		
	主橋體用混凝土量	總立坪數		面坪當立坪數		基 礎 費	124		
	使用鐵筋量	總噸數		面坪當噸數		上 部 費	4,151		
	主橋體用鐵筋量	總噸數		面坪當噸數		其ノ他工事費		面坪當工費	
下 部 構 造	橋 臺 (型式・材料)	玉石混凝土 (アンカー)			單 價				
	橋臺ノ大體ノ大サ及形狀				鋼 材 噸 當 材 料 費	148.0	橋體型枠面坪當費		
	橋 腳 (型式・材料)	鐵筋混凝土 (塔柱臺)			鋼材噸當工作及假組立費	80.0	橋 體 組 立 足 費		
	橋腳ノ大體ノ大サ及形狀				現場迄鋼材噸當運搬費	30.0	橋 場 面 坪 當 費		
	地 質	岩盤			橋體組立足場噸當費	35.0	鐵筋混凝土橋ノ場合		
橋面構造(鋪裝材料)	厚 0.25尺 板敷(橫桁及縱桁ハ鋼材)			現場組立架渡噸當費	27.0				
橋面材料面坪當量	9石			鋼材ペンキ塗抹噸當費(組立前及仕上共)	13.0				
欄 干 材 料	鋼材			橋脚基礎并筋ナル場合ハ其ノ沈下費		平均立坪當沈下費			

