

折

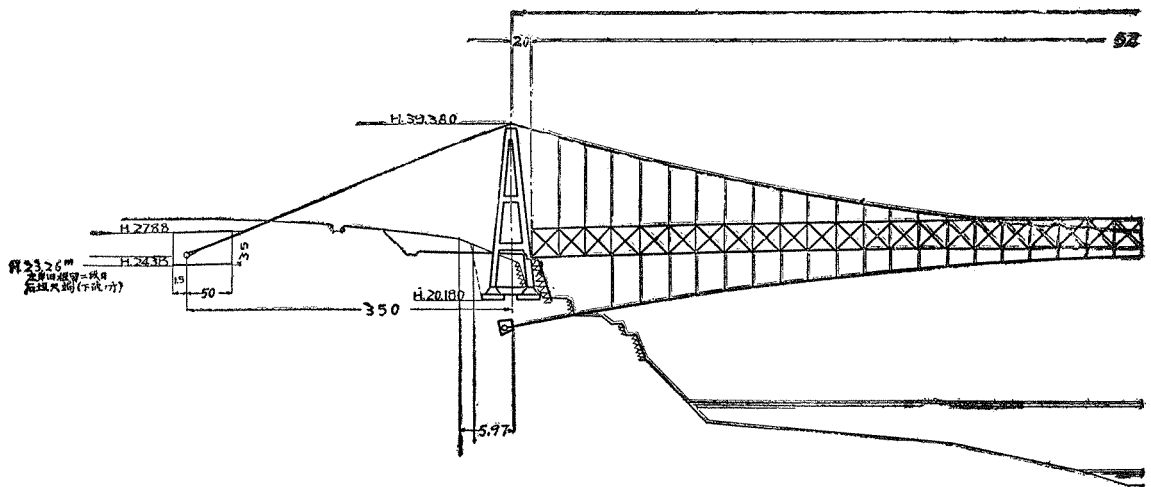
立

橋

奈良縣土木課長

村 瀨 吉 雄

(1) 折 立 橋 全 景



(2) 折立橋側面圖。

工 事 概 要

位 置 奈良縣吉野郡十津川村大字折立

路 線 名 府縣道五條本宮線

河 川 名 十津川(熊野川上流)

桁下空間水面迄 22.7米

橋 型 扶構吊橋 木鐵混合 鐵筋混凝土塔柱

橋 長 156.0米

有効幅員 3.0米

有効面積 468.0平米

徑 間 數 1.

徑 間 長 155.0米 塔柱徑間160.0米

活 荷 重 1平米に付14ト

地 質 左右橋臺基礎及塔柱基礎は硬質黑色炭硅岩なり。親線振止ヶ所左岸赤褐色粒砂層、右岸表面は凝灰岩にして炭硅岩層となる。

構造 上部 木鐵混合扶構桁木橋

橋臺 割石練積

塔柱 2基鐵筋混凝土高 19.38 米太さ 07.×0.7.4本建A型

鋼索 親線増塙鋼索徑36耗張力74噸のもの片側7條宛兩側14條、吊線増塙鋼索特別柔軟索徑25耗張力 28.25噸片側5

1ヶ所宛兩側102ヶ所吊耐風線親線に同じ片側1條宛兩側にて2條親線根止工 左岸混凝土ブロック立積193.3立米地質土砂右岸岩盤掘鑿深 11.0米混凝土79.6立米埋込宛2ヶ所

橋面 杉板張仕立

高欄 木造

材料 鐵材 34,834.5噸

石材 420平米 (1平米ニ付平均15箇遣ヒ)

混凝土 575.7立米(セメント767樽)

木材 159立米

工費 塔柱工事 8,190,000圓

橋臺工事 1,158,000

架線工事 15,721,000

橋體工事 9,379,000

取付道路工事 1,780,000

計 36,228,000 總工費

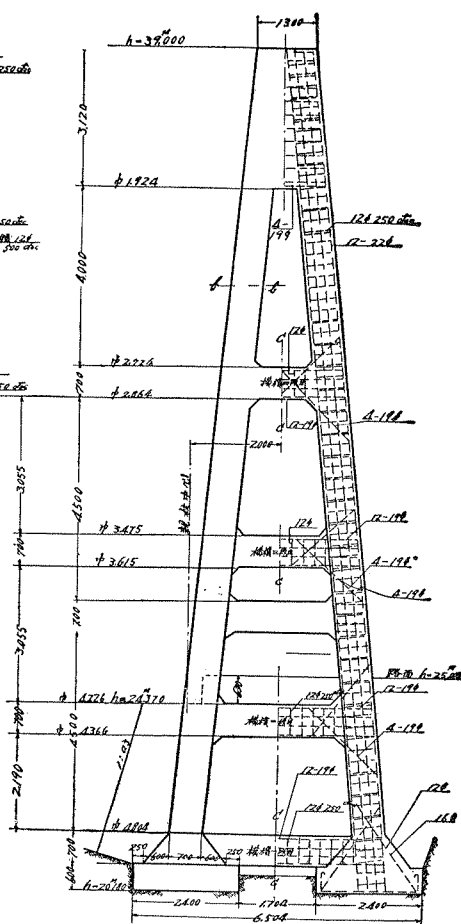
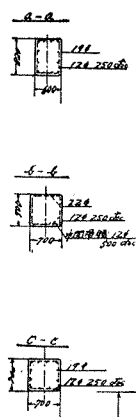
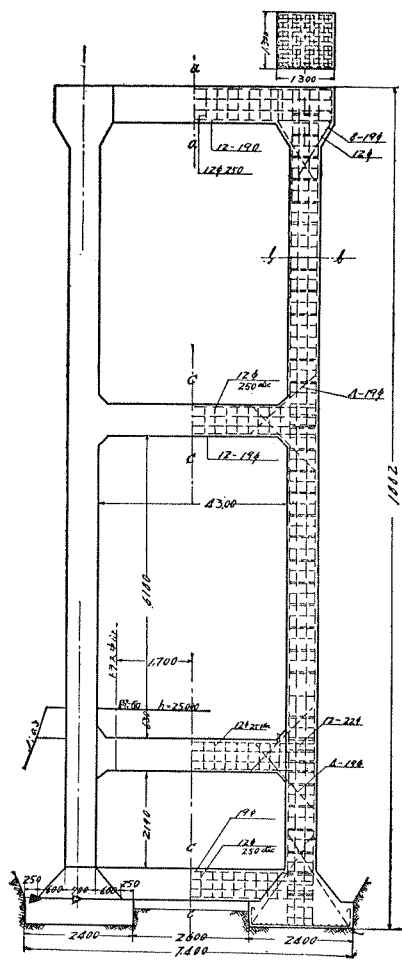
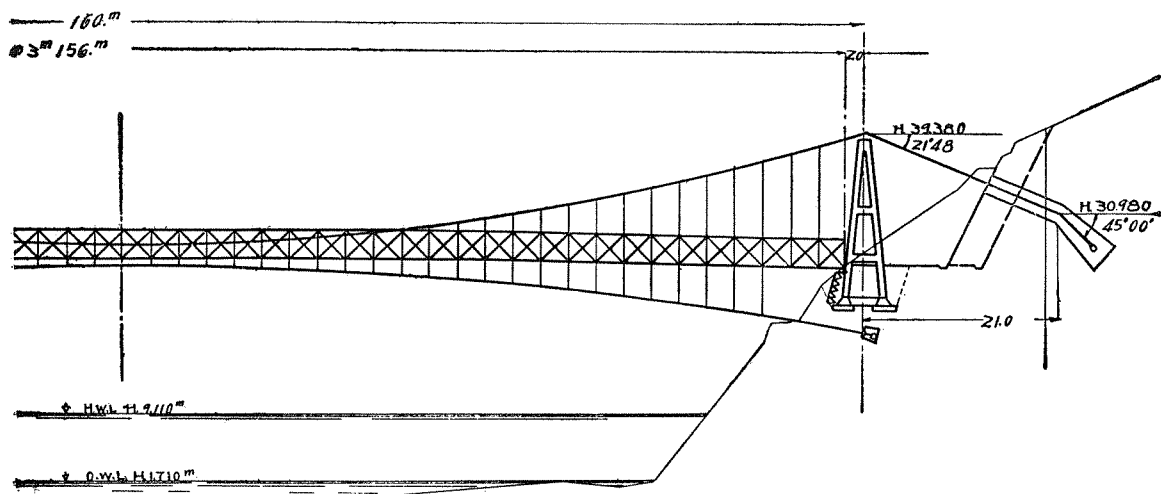
使役職工人夫人夫 3,310.人0

薦 職 93.6

石 工 126.0

大 工 436.8

竣 功 年 月 昭和九年三月



(3) 折立橋塔柱構造圖。