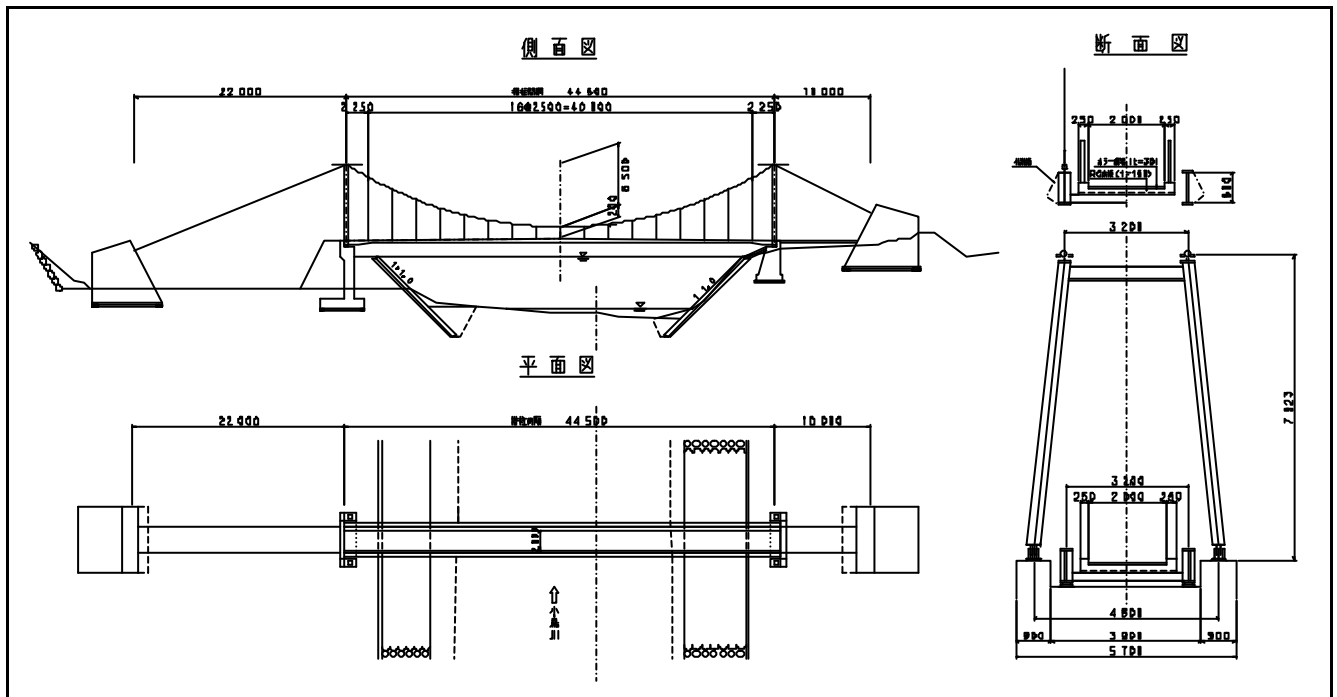


にじ はし の 橋 (平成7年度設計)



Memo: 本橋梁は、キャンプ場と駐車場の連絡橋として、計画された。村長の意向もあり景観を重視し吊橋を採用した。施工場所が寒冷地であるためプレキャスト床版を使用し工期短縮を図った。橋の中央に設置した虹を作り出す噴水により、キャンプ場を訪れる人々を楽しませる橋梁となった。

橋梁諸元

企業者	岐阜県 河合村役場 (高山技術センター)	施工場所	岐阜県吉城郡河合村大字元田
橋種	歩道荷重	床版	R Cプレキャスト床版 t = 15 c m
橋長 (m)	44.50 (塔柱間隔)	塗装	普通塗装
支間割 (m)	44.50	架設工法	トラッククレーン架設
幅員 (m)	2.00	上部構造	吊橋
桁高 (m)	0.80	下部構造	逆T式橋台、重力式アンカレッジ
鋼重 (t)	30	基礎構造	直接基礎 (砂礫)
鋼種	S M 4 9 0 A 主索58	備考	