

大縄場大橋



発注者	岐阜県
所在地	岐阜市東島地内
種別	道路橋(1等橋)
形式	3径間連続PCホロースラブ橋 2連 単純合成箱桁、4径間連続箱桁
橋長	492.9m(設計範囲)
幅員	20.0m(車道 7.25×2、歩道 2.25×2)
支間	3@25.0m×2連、57.2m 63.0+76.0+76.0+63.0m
竣工	1992年
表彰	1995年 岐阜市都市美創出賞

岐阜市内を流れる長良川に架かる都市計画道路の橋梁で、右岸側取付部より本橋渡河部までの設計を行った。

上部工は上下線分離構造で、特に本橋渡河部においては、清流長良川のイメージに相応して穏やかで優しい変断面桁とし、橋脚も緩いテーパと丸みを付けた壁式とした。基礎形式は玉石状のレキ層であるため小判形のニューマチックケーソンを採用している。右岸側取付け部の下部工は、逆T式橋台、壁式橋脚、鋼管杭基礎である。