

# 「第一青龍橋・第二青龍橋 完成！」

土木紀行 No.32 で紹介しました「鹿森ダム北にかかるループ橋(愛媛県新居浜市, 足谷川)」が平成 22 年 2 月に竣工しました, 撮影日は平成 22 年 7 月 16 日です. 1本のループ橋に見えますが, 2つのループ橋からなっています. 市街地側(下側)の短い橋が第一青龍橋で, 別子山側(上側)の長い橋が第二青龍橋です. 箱桁は耐候性鋼材を裸使用(無塗装)してライフサイクルコストの低減化を図っているようです.



写真1 第一・第二青龍橋全景(下流側から望む)



写真2 急カーブを示す標識もループ



写真3 第一青龍橋の路面



写真4 第一青龍橋(左)・第二青龍橋(右)の結合部



写真5 第二青龍橋の箱桁(耐候性鋼材裸使用)



写真6 鹿森ダムから望む