

丸滝川橋梁



- 発注者 岡山県
- 形式 5径間連続V脚ラーメン橋
- 橋長 237.0m（支間長：35.0m+54.0m+57.0m+54.0m+35.0m）
- 有効幅員 7.000m
- 鋼材重量 1850t
- 架設工法 ケーブルクレーン斜吊り工法
- 完工 平成17年9月
- 特徴
- ・ケーブルクレーン設備は、吊上げ能力 31.3t、ケーブルスパン 255m、最大揚程 60m と、施工当時、当社施工実績で最大規模である。
 - ・施工は以下の3段階で実施した。①中央径間7m部分を斜吊工法で閉合（写真下段左）、②両側径間のV脚を斜吊にて架設後、主桁部を張り出して閉合ブロックを落とし込み架設（写真下段右）、③側径間主桁はケーブルクレーンとトラッククレーンで架設。