

株式会社名村造船所

滝の下橋

[概要]

滝の下橋は、宇城市小川町の主要地方道小川嘉島線と、八代市泉町の国道 445 号を結ぶ幹線道路の一部である。集落内を通る道路は、幅員が狭く車両の離合に支障をきたすと共に、歩道が整備されていないため児童の通学時においても非常に危険な状態であった。本バイパスが整備されることで交通の円滑化に加え、通学路の安全性向上および、全国でも有数の平家落人伝説 五家荘平家の里として知られる五家荘へのアクセス向上等が期待されている。

発注者：熊本県 殿

工事名：小川泉線防災・安全交付金（改築）橋梁上部工（落合 2 号橋）工事

引渡場所：熊本県八代市泉町柿迫地内

竣工：2022 年 3 月 24 日

[仕様]

橋 長：38.000m

幅 員：8.984m

鋼 重：81.673t

鋼 種：SMA400W, SMA490W, SS400, SM400, SM490Y

橋梁形式：鋼単純非合成箱桁橋

架設工法：トラッククレーンベント工法



架設状況写真

大津信楽線新 5 号橋

[概要]

大津信楽線新 5 号橋は、滋賀県大津市に建設が予定されている大戸川ダムに関連事業である付替県道の一部として発注された工事である。現地は急斜面であることから、仮設栈橋（写真手前）にクレーンを設置して架設する工法であったため、栈橋の耐久強度や隣接工区との工程調整に配慮した架設計画を作成し施工を実施した。大戸川ダムと併せ、開通後には地元にとって重要な役割を持った社会インフラとなることが期待される。

発注者：近畿地方整備局 大戸川ダム工事事務所 殿

工事名：大戸川ダム付替県道大津信楽線新 5 号橋上部工事

引渡場所：滋賀県大津市上田上桐生町地先

竣工：2022 年 3 月 25 日

[仕様]

橋 長：51.000m

幅 員：7.650m

鋼 重：111.924t

鋼 種：SMA570W, SM490Y, SMA490W, SM490, SM400, SS400

橋梁形式：鋼単純非合成少数鋸桁橋

架設工法：クローラクレーンベント工法 + 横取り工法



竣工写真(写真奥)