

大津信楽線付替工事ニュース

平成30年8月18日

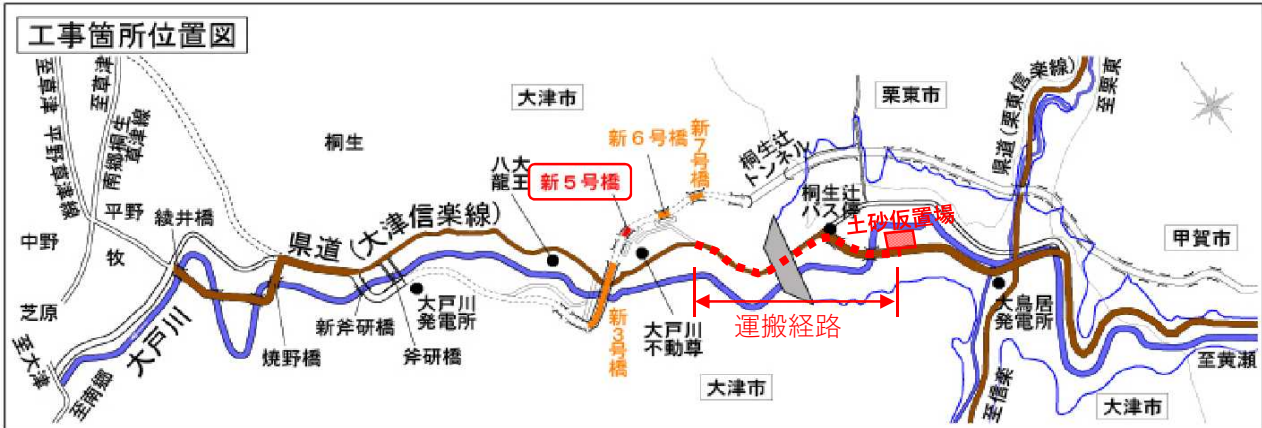


パッケンパーはQRコードを読み込み大戸川ダム工事事務所HPへ

工事名：大津信楽線新5号橋下部その他工事

工期：平成29年7月4日～平成30年9月28日

(付替県道 新5号橋の橋台を2基施工します。道路掘削部の法面を補強します。)



現場位置図

【工事の進捗】 A1橋台、A2橋台の躯体工事が完成しました。
 【今後の予定】 8月下旬から9月下旬にかけて法面補強を行います。



工事の進捗状況：A1橋台、A2橋台ともに躯体工事が完成しました。

☆橋台施工の流れ

①足場組立

作業員の安全のため作業足場を組み立てます。



②鉄筋組立

橋台の骨にあたる鉄筋を組み立てます。



③型枠組立

コンクリートを打設する枠を組み立てます。



④コンクリート打設

コンクリートをポンプ車で型枠内に流し込みます。



⑤型枠脱型

コンクリートの硬化を確認し型枠を取り外します。表面養生剤を散布し乾燥を抑制します。



A1橋台 完成



A2橋台 完成



大津信楽線付替工事ニュース

平成30年8月18日



バックナンバーはQRコードを読み込み大戸川ダム工事事務所HPへ

工事名：大津信楽線新6号橋上部工工事
 工期：平成30年1月26日～平成31年1月31日
 (付替県道新6号橋の橋梁を施工します。)



工場での製作順序



【現在の進捗】

・溶接作業も残り2割弱になりました。予定工程通り進んでいます。

【今後の予定】

・工場で部材同士を繋いでゆきます。(仮組立)

KH 株式会社 駒井ハルテック

【現場事務所】 滋賀県大津市上田上桐生地先(桐生辻バス停前)
 【電話】 077-549-2633
 【FAX】 077-549-2635



現場事務所を開設致しました!





工事名: 大津信楽線新7号橋下部工工事
工期: 平成29年7月20日～平成30年8月31日
 (大戸川右岸側の橋梁の橋台と橋脚を2基施工します)

現場全体写真および施工箇所別作業状況

P1橋脚

A2橋台

現在、A2橋台・P1橋脚の躯体が完成し、資機材を運搬していたモノレールを解体しています。工期末の8月31日に向け、無事故で完成するように、工事を進めています。

大津信楽線付替工事ニュース

平成30年8月18日



バックナンバーは
QRコードを読み込
み大戸川ダム工
事事務所HPへ

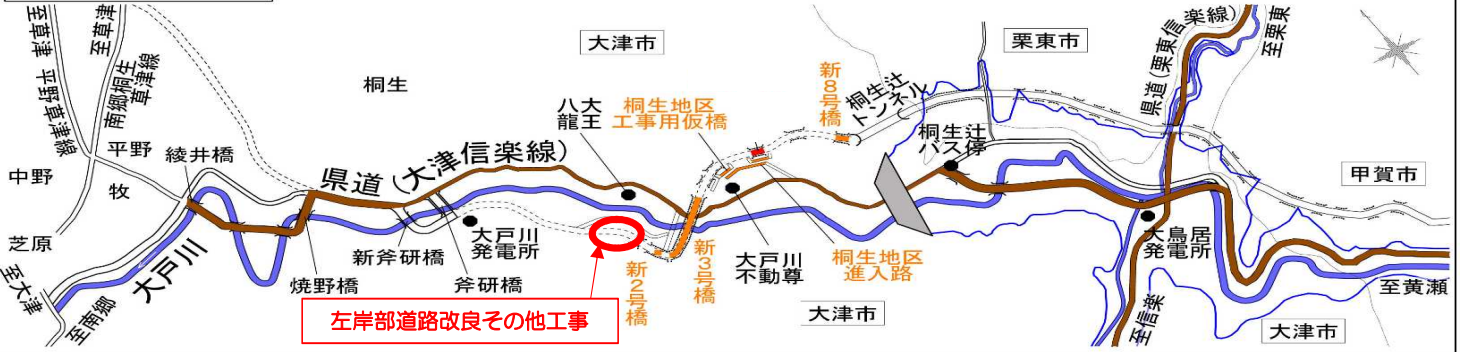
工事名：大津信楽線左岸部道路改良その他工事

工期：平成30年3月29日～平成31年2月28日

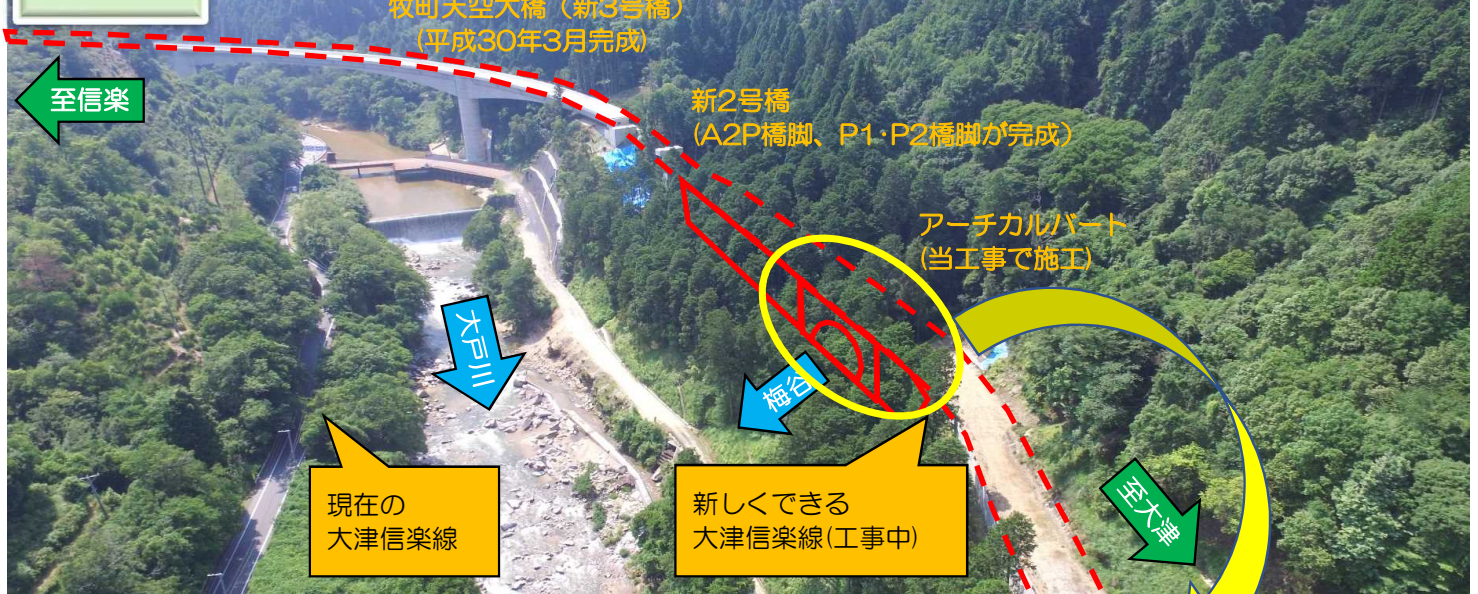
(大戸川左岸側にプレキャスト製品のアーチカルバートを設置、道路下(擁壁部分)の地盤改良を行います。)



工事箇所位置図



現場位置図



今後の予定

梅谷を渡るため鋼材で仮橋を設置して工事を進めます。仮橋設置は1カ月程度で完成する予定です。

施工例



仮橋設置



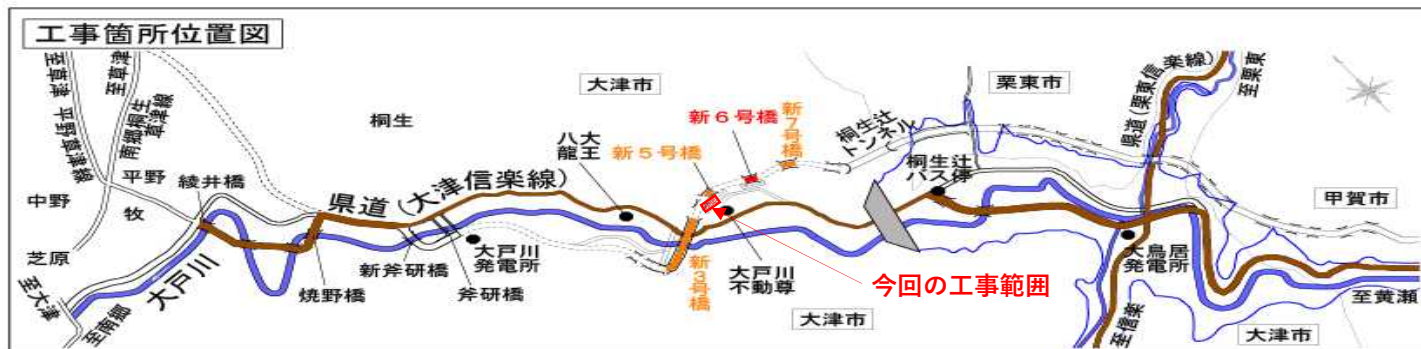
大津信楽線付替工事ニュース

平成30年8月18日



バックナンバーは
QRコードを読み込
み大戸川ダム工
事事務所HPへ

工事名：大津信楽線工事用進入路設置その他工事
工期：平成30年3月29日～平成31年2月28日



今回の工事について

新4号橋工事の施工の為、既設仮栈橋を延長します。

現在、使用する鋼材を製鋼所で製作中で仮栈橋の施工は11月頃を予定しています。

支持杭の施工手順を紹介します。



支持杭を所定の位置に
設置するための架台を
設置します。



圧縮空気を利用したダウ
ンザホールハンマで掘削
を行います。



支持杭を建て込みます。
その後、砂を充填して
完成です。



掘削が完了すると、
このような孔を見ること
が出来ます。



西村建設株式会社

NISHIMURA CONSTRUCTION CO., LTD.

現場代理人：若林 毅
現場事務所：大津市上田上桐生町地先
事務所TEL：077-549-0202

