

# 大津信楽線付替工事ニュース

平成30年10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2基と道路の切土法面補強を施工しました。)



## 現場位置図



## 工事完成写真

8号切土工部



9号切土工部



A1橋台部



A2橋台部



# 大津信楽線付替工事ニュース

平成30年10月18日



パソコンは  
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。)



信楽新6号橋全景写真

今月から現場作業を紹介します。

当現場は地上約40mの高さに位置する仮架橋の上で、橋を掛ける作業を行います。そのため、最大で100トンの重さを吊り上げることが可能なとても大きなクレーン(100t吊クローラクレーン)を使用しています。

現在は橋げたを一時的に支える「ベント設備」の基礎部の杭を打ち込んでいます。杭の打ち込みが終わり次第、ベント設備を組立て、今月末には橋げたの架設を始めます。



ベント設備(当社施工事例)



100t吊クローラクレーン



基礎杭の施工状況

KHT 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  
【電話】077-549-2633  
【FAX】077-549-2635



安全第一



# 大津信楽線付替工事ニュース

平成30年10月18日



パソコンは  
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



着工前(H30年5月撮影)



仮橋完成



工事進捗状況(H30年10月撮影)



## 工事進捗と今後の予定

### 〇工事進捗状況

梅谷を渡るための仮橋が完成し、工事範囲の樹木の伐採を行いました。

### 〇今後の予定

来月からは重機による土砂の掘削・運搬作業が始まります。地域の皆様にはご迷惑をおかけしますがご理解とご協力の程よろしくお願い致します。

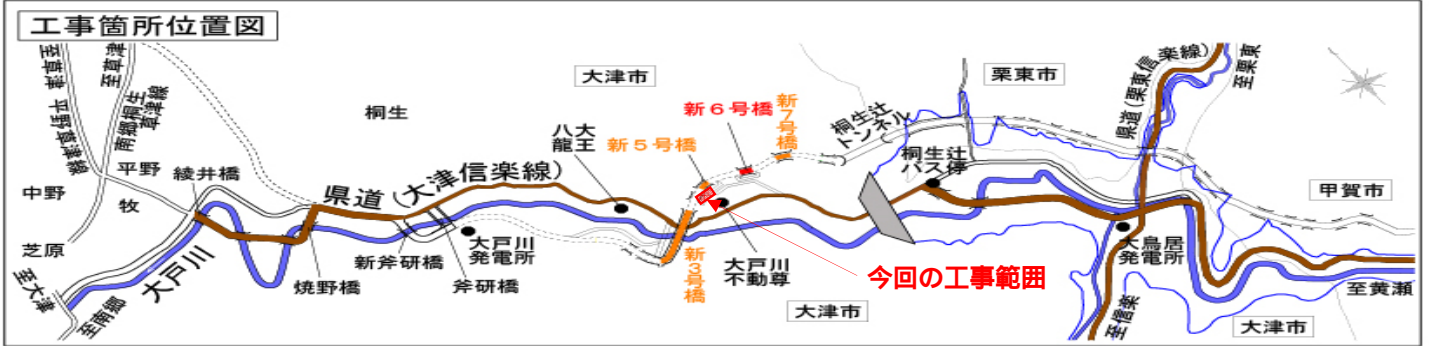
# 大津信楽線付替工事ニュース

平成30年10月18日



パツパツは  
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3月29日

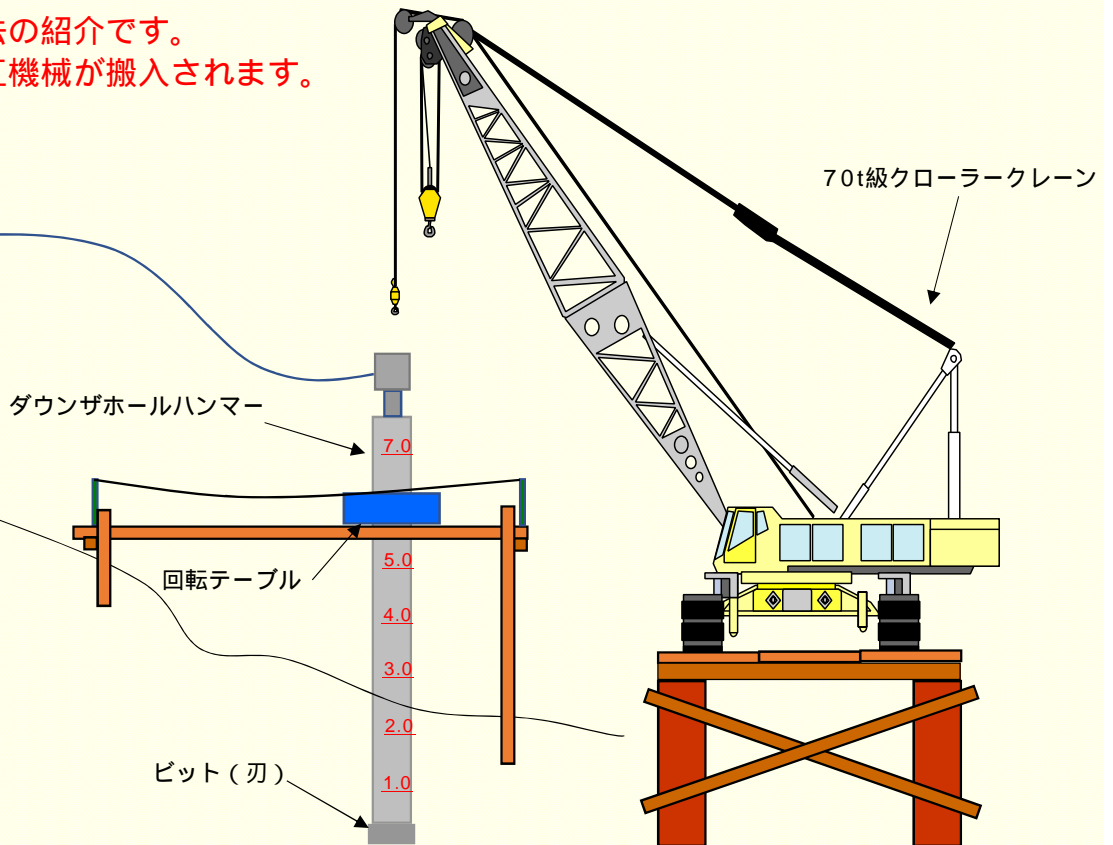
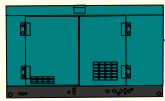


今回の工事について

新4号橋工事の施工の為、既設仮栈橋を延長します。

支持杭の掘削工法の紹介です。  
来月月初めに施工機械が搬入されます。

コンプレッサー



ダウンザホールハンマー工法とは、ダウンザホールハンマーの先端に岩石を破砕するビットと言う刃がついています。そのハンマー部分を上図の回転テーブルの駆動力にて回転させ、コンプレッサーから送られる圧縮空気にて、ハンマー部分を上下運動させることで岩盤を破壊し、掘削土は送られたきた圧縮空気にて上方に廃土する方法です。