

# 大津信楽線付替工事ニュース



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

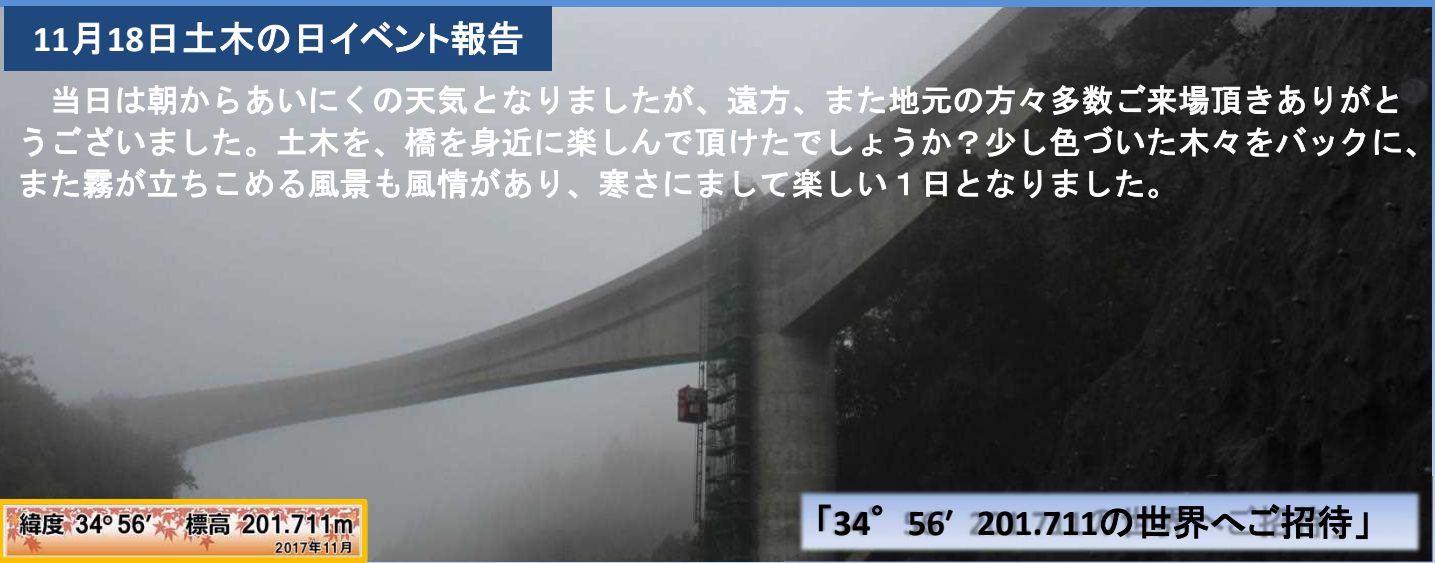
工事名：大津信楽線新3号橋工事(大戸川の上空40mを横断する長さ267mの橋梁上下部工事です。)

平成29年12月14日



## 11月18日土木の日イベント報告

当日は朝からあいにくの天気となりましたが、遠方、また地元の方々多数ご来場頂きありがとうございました。土木を、橋を身近に楽しんで頂けたでしょうか？少し色づいた木々をバックに、また霧が立ちこめる風景も風情があり、寒さにまして楽しい1日となりました。



緯度 34°56' 標高 201.711m  
2017年11月

「34° 56' 201.711の世界へご招待」



たくさんのご来場ありがとうございました。(スタッフ一同)

工事の進捗状況(航空写真)や河川ライブカメラは、右記のホームページからご覧になれます。施工の動画や職員によるツイッターなど、現場情報満載のホームページをお楽しみください。

大津信楽新3号橋 川田建設 アップロード動画

**YouTube**  
最新動画を公開していただけます

工事進捗状況H29.7  
視聴回数 3回・1日前

立命館大学「現場学習」H29.7.10  
視聴回数 156回・2週間前

空撮H29.2.17  
視聴回数 76回・4ヶ月前



**川田建設(株)** **KAWADA CONSTRUCTION CO., LTD.**

大津信楽線新3号橋工事事務所  
〒520-2161  
滋賀県大津市上田上桐生町地先

TEL : 077-549-0103  
FAX : 077-549-0109

携帯からは、こちらのQRコードを読み込んでください。HPにつながります。↓↓↓↓↓↓↓

# 大津信楽線付替工事ニュース

平成29年12月14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

## 工事箇所位置図



**工事名: 大津信楽線新7号橋下部工工事 (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



今回施工する7号橋。新しくできる大津信楽線は、現在の道より約63m上を走ります。

掘削中のA2橋台です。急斜面に大きな転石がごろごろ！石の安定も考慮して順次取り壊していきます。

**豆知識**  
上田上の地層は、主に花崗岩で形成されています。産地として神戸市の御影(みかげ)が有名であったことより、御影石とも言われています。



この石です！上から順に破碎してゆきます。  
上田上の石は硬い！

**株式会社 桑原組** 大津信楽線新7号橋作業所

現場事務所: 滋賀県大津市上田上桐生町桐生辻バス停裏

TEL: 077-549-1139 FAX: 077-549-1152





# 大津信楽線付替工事ニュース

平成29年12月14日

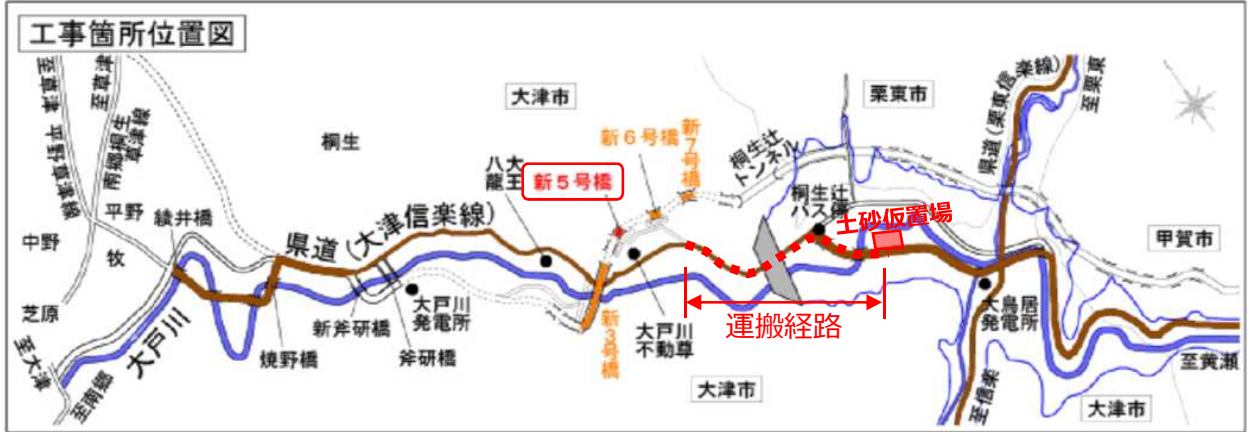


バックナンバーはQRコードを読み込み大戸川が工事事務所HPへ

## 工事名

### 大津信楽線新5号橋下部その他工事

(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】

8号及び9号切土工部より掘削作業、法面補強作業を開始しています。

### 【今後の予定】

12月中旬より大型ダンプトラックにて土砂運搬を進めていきます。



**法面補強作業：**鉄筋挿入工…鉄筋などの短い棒状補強材（2～5m）を切土法面に多数挿入することにより、切土地盤と補強材が一体となって切土法面全体の安定性を高める工法です。

#### 1.作業足場組立

斜面中段での作業なので、安全性を考慮し作業足場を組立ています。



#### 2.削孔(掘削)状況

補強材の鉄筋を挿入するため、ボーリングマシンにて削孔(直径7～9cm)します。



#### 3.鉄筋挿入、外注注入

削孔内に鉄筋を挿入しグラウトモルタルにて固定します。



#### 4.パネル設置

パネル(受圧板)を挿入した鉄筋頭部にボルトで固定して斜面を安定させます。

