

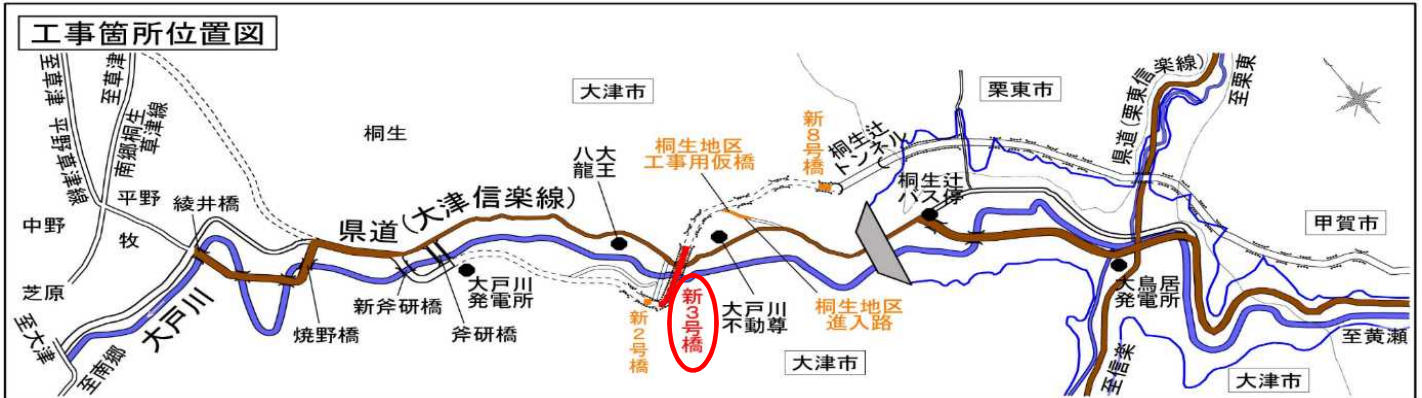
# 大津信楽線付替工事ニュース



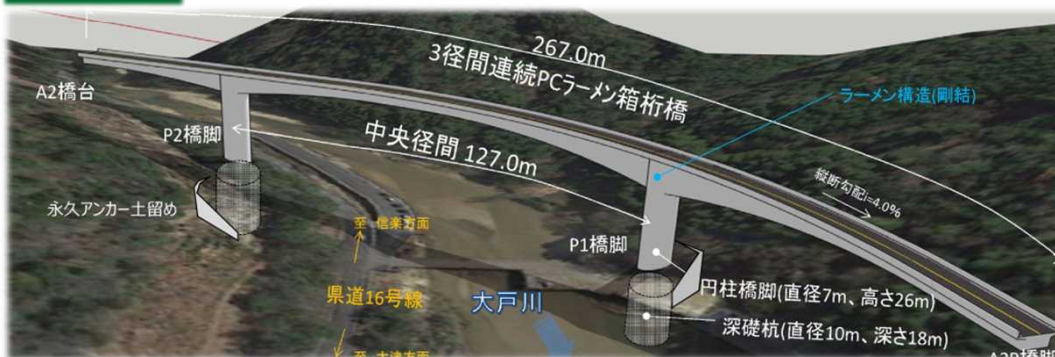
バックナンバーはQRコードを読み込み大戸川ダム工事事務所HPへ

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5月12日



## 工事内容



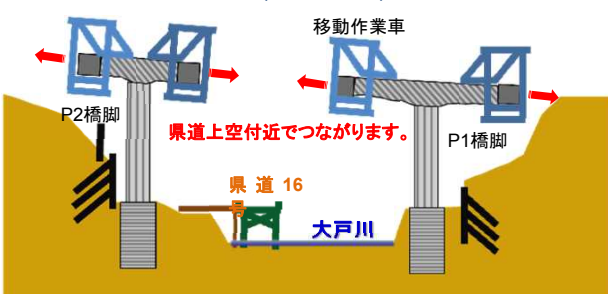
ようやく橋の全貌が見えてきましたっ！  
改めて工事内容と今後の予定をご紹介します。

監理技術者の好田です。

## 平成29年4月末 進捗状況



## 平成29年5月～7月末頃(張出し施工)



張出し施工は、移動作業車を使用して1回あたり3m～5mの長さで、左右でバランスを取りながら橋体を伸ばしています。1ブロックの施工を約10日サイクルで進めていますので、1ヶ月に約10m～15m伸びていくことになります。  
【平成29年4月現在】  
P1橋脚側は、16ブロック中の8ブロック目の施工中です。今年の6月頃には、県道上空付近に到達する予定です。  
P2橋脚側は、12ブロック中の1ブロック目の施工中です。こちら、7月頃には、県道上空付近に到達する予定です。  
なお、県道上空にて移動作業車を移動する際は、県道の一時通行止めや片側交互通行規制を実施(下記参照)いたします。

## お知らせ

県道上空の架設工事において、下記のとおり交通規制を行います。皆様には引き続きご迷惑をお掛け致しますが、ご協力の程よろしく申し上げます。

- ①片側交互規制：平成29年6月中旬～平成29年7月末のうち3日程度
- ②一時通行止め規制：平成29年6月中旬～平成29年7月末のうち8日程度  
規制時間：9時から17時までのうち、最大5分間を5回/日程度

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5月12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2号橋下部工工事 (大戸川左岸側の橋梁部分の柱を3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橋脚が完成しました



P2橋脚  
高さ15m

P2橋脚に比べると  
やや小さめ・・・  
最高の出来栄です。



P1橋脚の躯体(最大高さ・10.5m、幅・7.6m、奥行・2.5m  
コンクリート体積・約113m<sup>3</sup>、鉄筋・約22t)

去年11月下旬より作業を始め、深礎工に3ヶ月、躯体工に2ヶ月・・・完成しました。この冬は、雪も多く 除雪をしてから作業をした日もありました。



# 大津信楽線付替工事ニュース

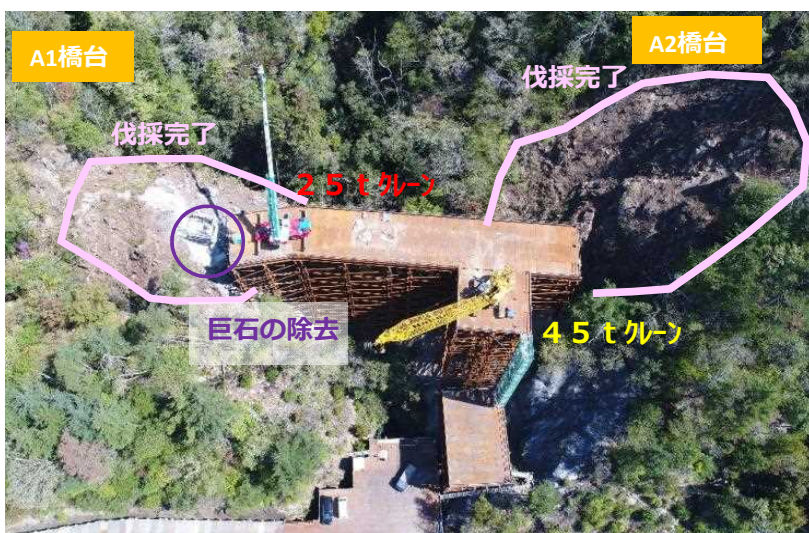
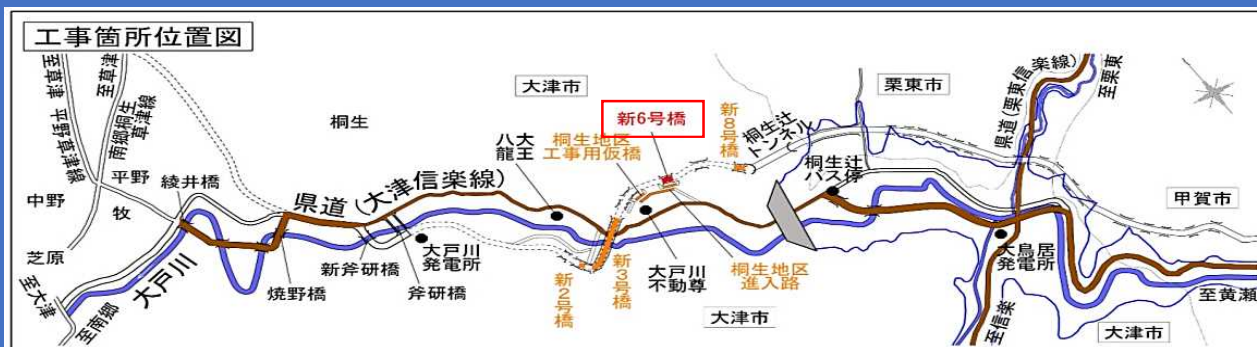
平成29年5月12日



パツパツはQ  
Rコードを読み込  
み大戸川△工  
事事務所HPへ

## 工事名：大津信楽線新6号橋下部その他工事

(付替県道新6号橋の橋台を2基施工します。橋台を施工するための工事用仮橋26mを施工します。)



仮設栈橋が  
当たります



高さH=4m  
程度あります



### 【工事の進捗】

4月の初めから大型クレーン2台(25t・45t)を高所に設置された作業台に無事上げることができました。木の伐採後には仮栈橋の延伸に干渉する転石の除去を行いました。除去方法は大型機械が入れないため、人力による破碎を行いました。一次破碎②にて転石にかけた孔に静的破碎剤(膨張剤)を挿入して亀裂を生じさせ、二次破碎③にてその亀裂の入った箇所よりくさびやブレーカーを使用して用心深く除去しました。

### 【今後の予定】

5月からは仮栈橋の延伸と橋台の掘削を開始します。大津信楽線の斜面上部での作業が継続しますので、通行される皆様の安全に万全の注意を払い作業を進めます！

安全第一だよ

