

大津信楽線付替工事ニュース

平成28年6月17日

工事名:大津信楽線桐生地区進入路工事

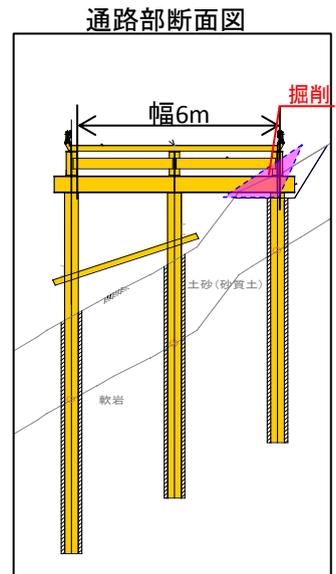
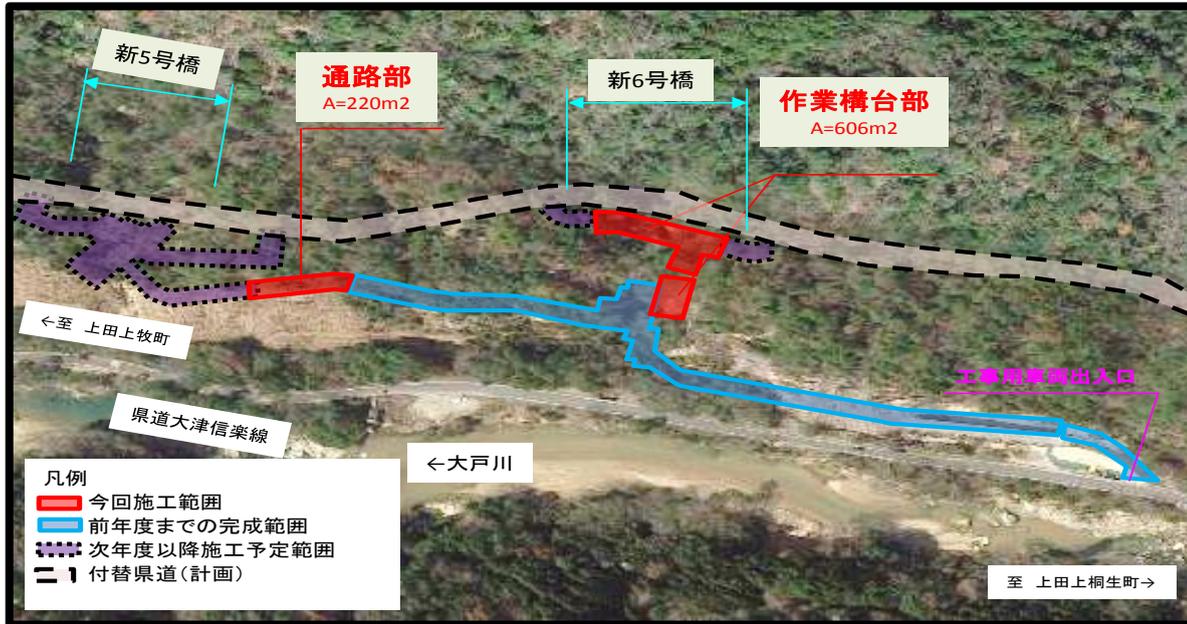
〈工事の進捗〉

・仮橋通路部掘削が完了しました。

〈今後の予定〉

・6月中旬より仮橋通路部の施工に着手します。

・工事用車両は、県道大津信楽線を利用し、下記の工事用車両出入口から下流向きで進入、上流向きで退場します。



～ レーザー光センサーで進入をブロック ～ 『レーザーバリアシステム』

今月から施工を始める通路部に並行して特別高圧線が通っています。クレーンで仮設栈橋の立て込み等行い栈橋を延伸してゆきますが、その際アームや吊り荷が高圧線に近づくと感電等の危険があります。クレーンのアーム等が誤って作業エリアからはみ出そうになると、サイレンや回転灯によりオペレーターや作業員に注意を与えてくれます。この設備により、オペレーターはクレーン操作に集中でき、吊り荷による接触事故や施工の精度(品質)が向上します。これらの装置は、鉄道などの重要な構造物に近接してクレーン作業を行う現場などでも使われています。土木工事の現場ではこのような新しい応用技術が使用され、安全や生産性の向上に役立っています。

担当技術者
佐山 玲



『レーザーバリアシステム』とは、危険エリアにレーザー光を面上に照射し、そのエリアに吊り荷等の物体が入った場合、警報により、注意喚起を行うシステムですよ。実際に設置している状況の写真をご覧ください。

ゴルフの腕は、金子工務店 No.1!!



『レーザーバリアシステム』の詳しい情報は、下記のURLにアクセス
<https://ict.nishio-rent.co.jp/rental/detail/1287/>

請負者:株式会社 金子工務店

現場事務所:滋賀県大津市上田上桐生町地先

現場担当者:仁志出 徹(現場代理人)

TEL: 077-549-1182

鷲坂 譲典(監理技術者)

FAX: 077-549-1182

大津信楽線付替工事ニュース

平成28年6月17日

工事名:大津信楽線新2号橋下部工工事

〈工事の進捗〉

- ・A2P橋脚の深層工を施工しています。
- ・P2橋脚の軽量盛土工の掘削をしています。

〈今後の予定〉

- ・7月より軽量盛土工を着手します。

現場全体写真



県道大津信楽線(大戸川右岸)より撮影

工事現場の安全について

『こんな安全訓練を行っています!』

工事現場では、安全第一で仕事をしています。ひとくちに安全第一といってもどんなことをしているのか…
工事現場では月に一度 安全訓練を実施することを義務づけられています。

当現場の安全訓練(安全への取組み)の一例を紹介します。

6月4日に行った安全訓練の様子です。

テーマは、”担架による被災者の救出”

安全訓練は、事故を起こさないためのものであり、訓練を通して安全意識の高揚に役立っています。



今日は、先輩の指示で担架に乗りました。
でも、怪我して乗りたくないな～。みんなも安全第一で

当現場は、車が近寄れない場所で仕事をしているため、モジュールで被災者を緊急車両まで運ぶ想定で訓練を実施しました。

 株式会社 桑原組

大津信楽線新2号橋作業所

現場事務所: 滋賀県大津市上田上桐生町地先
TEL: 077-549-1139
FAX: 077-549-1152

大津信楽線付替工事ニュース

平成28年6月17日

工事名：大津信楽線新3号橋工事

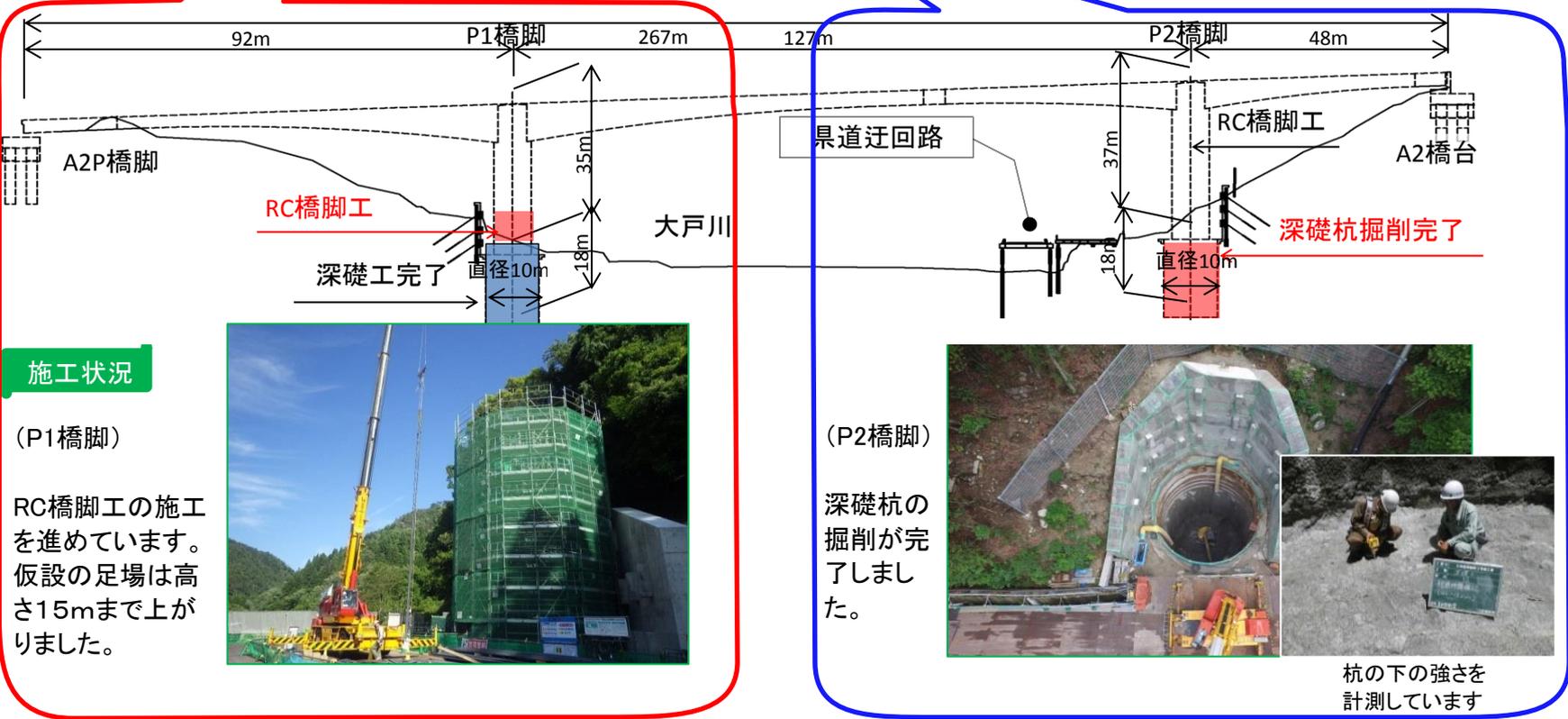
〈工事の進捗〉

- ・【P1橋脚】 RC橋脚の施工をしています。(鉄筋・型枠組立、コンクリート打設)
- ・【P2橋脚】 深礎杭の掘削が完了し、発破作業に伴う県道一時通行止め規制は全て完了しました。皆様のご理解・ご協力ありがとうございました。今後は深礎杭の構築(鉄筋・型枠組立、コンクリート打設)を開始します。

航空写真



側面図



施工状況

(P1橋脚)

RC橋脚工の施工を進めています。仮設の足場は高さ15mまで上がりました。



(P2橋脚)

深礎杭の掘削が完了しました。



杭の下の強さを計測しています

今月のトピックス



今どきの女子トイレ事情



最近では、現場に携わり、現場で活躍する女性社員・作業員が増えてきました。以前は、男性だけの職場でしたが、女性が活躍の場を広げています。そのため、女性への配慮はかせません。女性も男性も働きやすい環境を作っていくことが、安全・品質の向上につながります。

けんせつ小町とは私達のことで〜す！



ドアはロックできます！

「けんせつ小町」



「けんせつ小町」とは、建設業で活躍する女性技術者・技能者の愛称です。

KAWADA 川田建設(株)
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

<http://kawadaken.co.jp/construction/otsu/>



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