

# 奥野原高架橋



所管支店	大阪支店
工事名	令和3年度安芸バイパス奥野原高架橋外PC上部工事
発注者名	国土交通省中国地方整備局広島国道事務所
担当者	現場代理人：田中 宏樹 監理技術者：加藤 誠 担当：石田 侑大・藤井 悠斗・中村 優輝
工事場所	広島県東広島市八本松町飯田～広島市安芸区上瀬野町地内
工事概要	PC4径間連結合成桁橋

橋長：144.4m、有効幅員：8.75m 架設工法：クレーン架設（クレーン相吊りおよび横取架設）  
 工場製作工、工場製品輸送工、プレキャストセグメント製作工、プレキャストセグメント主桁組立工、  
 支承工、架設工、横組・連結工、PCコンポ橋床版工、排水装置工、壁高欄工、検査路工、表面保護工、  
 銘板工、足場等設置工、仮設工、壁高欄工（橋台工）

<現場位置図>



この現場は、東広島市八本松町から広島市安芸区上瀬野町に至る延長7.7kmの安芸バイパスの一部です。

安芸バイパスは国道2号のこの区間の慢性的な交通渋滞や、幅員の狭さ・急なカーブ勾配により交通事故や積雪時に一時的な通行止めとなっても迂回路がない等の問題を解決するため計画されました。

現場の進捗率は88.8%です。

<現場全景>



<当日の作業内容>

- A1-P2 壁高欄型枠組立
- A1-A2 各所仕上げ、場内整備

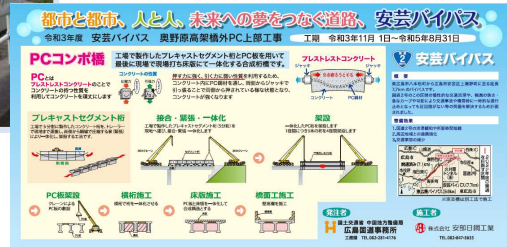


結果報告

＜現場事務所の様子＞



現場事務所の入口に工事概要が掲示されていました。  
 周辺住民の方々にもどんな工事を行っているのか知っていただけて、イメージアップにも繋がるので良いですね！！



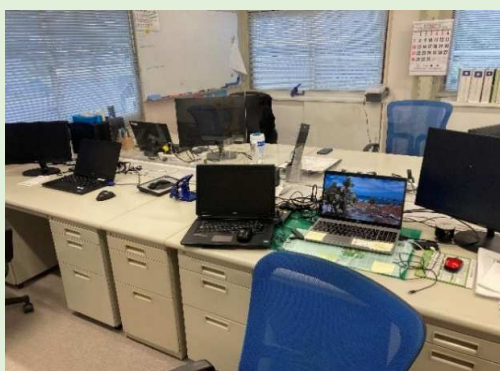
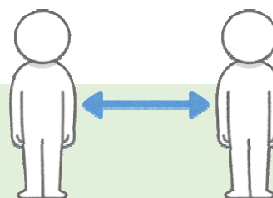
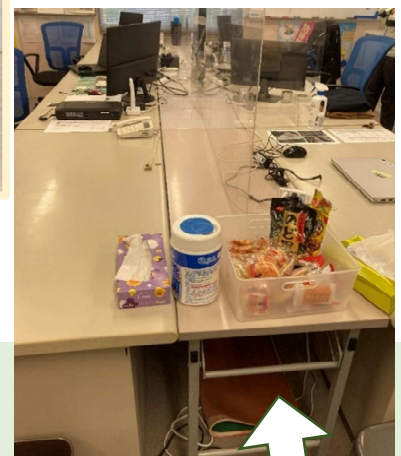
事務所前に監視カメラが設置されていました。  
 「監視カメラ作動中」の掲示があることでより防犯に繋がります。  
 また、お花も飾られていて事務所が明るく華やかな印象になりますね！



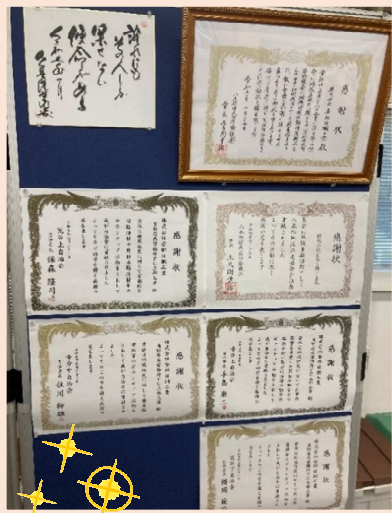
緊急連絡先や掲示物は最新のものが綺麗に掲示されていました。



救急箱の設置および表示もバッチリです☆



事務所は綺麗に片付けられていました。  
 パーテーションの設置だけでなく、デスクの間に長机を設置し、距離をとる工夫がされていました！  
 新型コロナウイルス感染症が5類に引き下げられました！  
 引き続き感染対策が行われていて、良いですね☆



寄付やボランティア活動により  
たくさんの感謝状をいただいています。  
掲示も綺麗にされていました。



現場事務所に女性用トイレが設置されていました！  
設置場所は男女で隣ですが、仕切りをつける配慮がされていました。  
綺麗に掃除されており、気持ちよく使える状態です☆

<現場および現場周辺の様子>

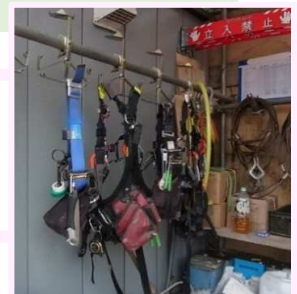


安全掲示板も見栄えよく表示されています！



玉掛ワイヤーの今月の点検色は緑です。  
しっかり点検されていることが確認できました。  
整理整頓もバッチリです☆

フルハーネスは吊り下げて保管されていました。  
地面に置いておくと汚れてしまいますが、吊り下げることで  
綺麗に保管できて、気持ちよく使用することができますね！



喫煙所は休憩所にもなっているため  
ベンチが設置されていました！！  
消火器も格納箱に入れて転倒防止がされていてGOOD！

消火器のデザインはさすが広島、カープ坊！！



現場の入り口にはコーンで立入禁止箇所の注意喚起が  
されていました！  
コーンの色分けも表示されていて  
しっかり見える化ができています！

色ごとに整理整頓がされていて  
使いやすい状態になっていました☆



「足洗い場」ドロを落として足場を通ること  
と表示されていてされていて、土や泥を現場に  
持ち込まないように泥落としマットやオーエスマットが  
設置されていました。

この工夫で橋面上もとても綺麗な状態でした☆

緑テープで安全通路が確保されていました。  
当初コーンで安全通路を確保していたのですが  
風で飛ばされてしまうため、テープでの  
表示に変えたそうです！  
物も置かれておらず、しっかり安全が確保されて  
いることが確認できました☆



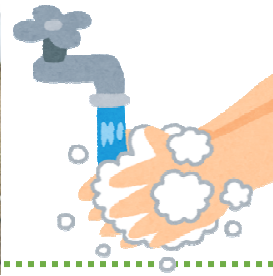
資材も整理されていてとても良かったですが、  
単管パイプが転がってしまう可能性があるので  
キャンバー等で転がり防止をすると良いと思います！



転落するほどではないですが、小さな部材であれば  
落ちてしまう可能性のある開口部がありました。  
作業をしていないときには木材等で塞ぎ「開口部あり」と  
表示するなどの工夫があると良いと思います！

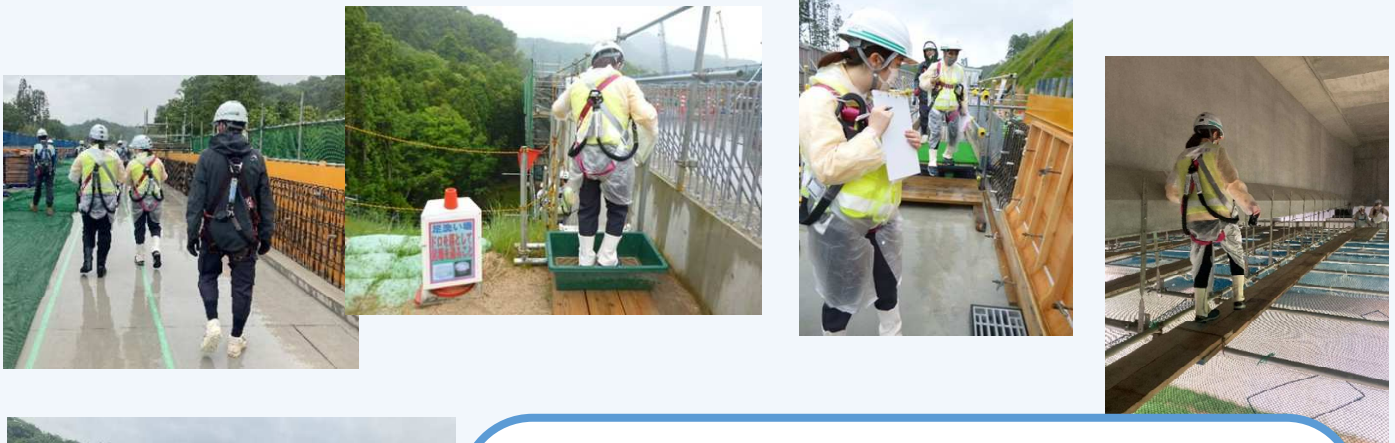


ステップ台として、持ち運びに便利な軽量のものを利用していました！  
持ち運びにくいところでも楽に設置ができて、  
角度を変えると高さを変えられるそうです。  
このステップ台があることで登り下りが楽に行えました☆



現場のトイレ横に設置されている手洗い場は足踏みペダル式のものでした！  
衛生面、清潔面どちらからみても良く、いつでも気持ちよく利用することができますね☆

<パトロール状況>



天気の悪い中、ご対応いただきありがとうございました！  
現場をより良くするための工夫が随所にあり、とても良い環境で  
工事が進められていることが分かりました。  
冬期は遅延が許されない工程にもかかわらず、積雪や路面凍結への  
対策で大変苦労されたとのことでしたが、現在まで無災害で工  
事を進められているのは現場担当者間のコミュニケーションがよく  
取られているからだと感じました☆  
無事故・無災害で完工できるように  
ご安全に！！



<今回のパトロールメンバー>

(大阪支店) 田野原、升田 (岐阜本社) 小森、柳原

以上、FLOWERSからの報告でした。