

# 御望高架橋



所管支店	中部支店
工事名	令和3年度 東海環状御望高架橋PC上部工事
発注者名	国土交通省 中部地方整備局 岐阜国道事務所
担当者	現場代理人：竹内 義貴 監理技術者：井上 康之 担当：谷崎 みゆり、平野 夏帆、日比野 駿
工事場所	御望高架橋：岐阜県岐阜市御望5丁目地内 椿洞橋：山県市西深瀬地内
工事概要	【御望高架橋】PC4径間連結コンボ橋

・橋長：153.000m ・有効幅員：10.750m ・支間長：37.2m+37.3m+36.8m+36.7m

支承工、主桁組立架設工、横組工、床版工、地覆壁高欄工、伸縮装置工 他

【椿洞橋】PC単純プレテンションスラブ橋 ・橋長：17.5m ・有効幅員：10.750m ・支間長：16.8m

支承工、主桁架設工、床版横組工、地覆壁高欄工、伸縮装置工、排水装置工 他

## ＜現場位置図＞



国道475号 東海環状自動車道は、愛知県、岐阜県、三重県の3県に跨る延長約153kmの高規格幹線道路です。

本工事は西回りに位置する岐阜市の御望高架橋と、山県市の椿洞橋の2橋を施工しています。

進捗率はパトロール時点で57.0%です。

## ＜現場全景＞



### ＜当日の作業内容＞

#### 【御望高架橋】

- ☆吊り足場組立 (PD34~PD35)
- ☆主桁端部切欠き型枠組立
- ☆型枠組立準備
- ☆交通誘導

#### 【椿洞橋】

- ☆壁高欄型枠脱型
- ☆交通誘導

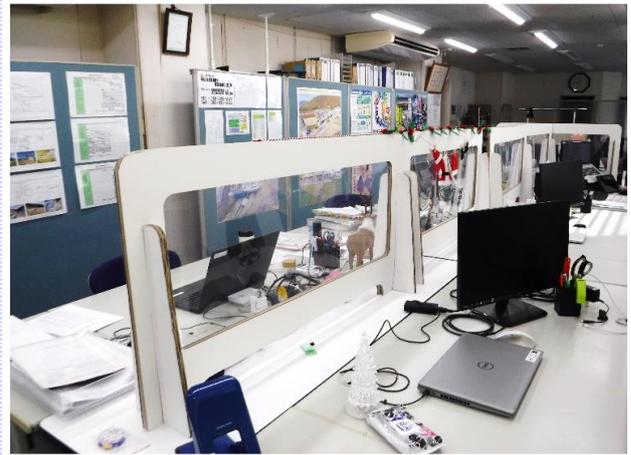
結果報告

＜現場事務所（旧岐阜工場事務所）の様子＞



透明フィルム付きの段ボール製パーティションは圧迫感なく対面の飛沫をシャットアウトできるのでいいですね。顔が見えるので座った状態でコミュニケーションがとれます。

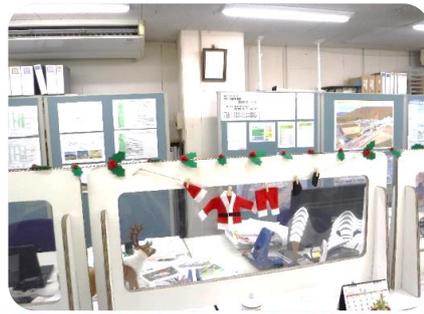
感染防止対策の一環として、入口に非接触型体温計が設置されていました。検温・健康状態について毎日記録されており、しっかり管理できていました。



救急箱が棚に収まっており、視界に入りにくい場所に置かれていました。緊急時にすぐ使えるよう、消火器と同様に表示をして目に付く位置で保管しましょう。



クリスマス間近ということで事務所が装飾で彩られていました。とても賑やかな雰囲気です♪





現場の進捗状況写真や緊急連絡先など、必要な掲示物がきれいに貼られていました。



現場事務所の喫煙所に消火器が見当たらなかったため設置しましょう。

< 樁洞橋：現場周辺の様子 >



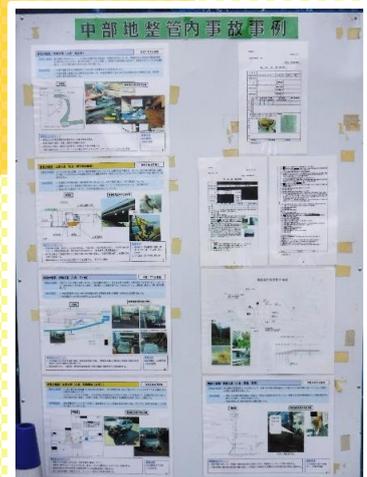
狭いスペースですがコンパクトにまとまっています。手洗い場も設けられており清潔さが保てます。



水が残り少なかったため、気軽に使えるよう気付いた人が余裕をもって補充しましょう。



事故事例を口頭のみで周知するだけでなく掲示することによって、情報共有の可視化や安全に関する意識の向上を図ることができます。



ヤードが狭いこともあり橋面に多くの資材が置かれていました。物は散在することなくまとめて整理できていますが、使わないものがあれば早めに片付けましょう。

＜御望高架橋：現場周辺の様子＞



カラーコーンの色分けがしっかり場内に反映されていました。とても見栄えがいいです！  
資材置場は飛散防止ネットも張られてきちんと管理されていました。



『挨拶は安全現場の第一歩』  
『報連相欠かすと危険忍び寄る』  
『安全は金でも買えず代えられず』

昇降階段に様々な注意喚起のプレートが貼られていました。  
階段を上る際に必ず目に入るので、  
災害防止への意識を高める有効な手段だと思います。

場所によって文言が変わるのも注目させる良い工夫ですね。



足場のネットは弛みなくきれいに張られています。  
単管キャップもバッチリです。

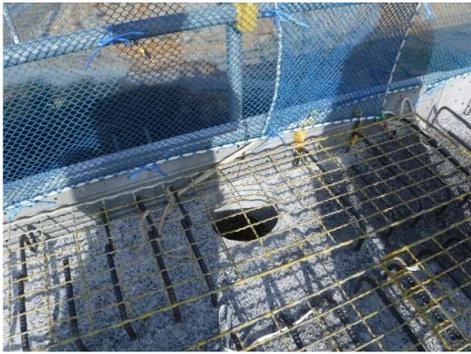


取付クリップを用いているのでシートを完全に固定できています。



橋面に小さめのコンテナボックスをごみ集積場として設置し、コンパクトな空間で産廃物の仕分けができていました。

見た目もよく整理整頓が行き届いており、片付けへの意識の高さがうかがえました。



メッシュロードを用いて通路を確保しつつ、開口部の養生がされていました。

一石二鳥です！

安全掲示板、玉掛けワイヤー置場ともに見栄え良く設置されていました。

見やすく管理されていて良かったです。



<御望高架橋：休憩所の様子>



喫煙所の扉に熱中症対策に関する掲示物が残っていたので、季節に沿って変えていきましょう。

間隔をあけて座るようベンチの真ん中には張り紙がされています。ソーシャルディスタンスの確保ができていますね。



休憩所も清潔で整理整頓が徹底されていました。スッキリしていて落ち着く空間ができています。入口には消毒液が設置され、感染対策が行われていました。



救急箱が隠れてしまっているので改善しましょう！

<イメージアップへの取り組み>

当現場は2名の若手女性技術者を配置しています。

建設業は従事者の高齢化が進む一方で若年入職者も減少しており、技術や技能に優れた担い手の育成・確保が課題となっています。この問題に対し、女性も活躍できる工事現場を創出することは、性別・年齢問わず「誰もが働きやすい職場づくり」への前進となり、業界全体の活性化に繋がります。



その第一歩として現場環境の整備に取り組んで、魅力ある建設業を目指しています。



より清潔な快適トイレ「サラオ」を設置しています。排水を圧送粉碎ポンプを用いて行うことで臭気対策が大幅に改善されています。また、内装も木目調で統一することで清潔感が向上しています。



姿見鏡付きの女性更衣室



ヘルメットにサンタ帽をドッキング！  
明るく活力みなぎる現場です★

クリスマスツリーのイルミネーションがとてもきれいです！



<パトロール状況>



<今回のパトロールメンバー>

岡田・平田・横山

以上、FLOWERSからの報告でした。