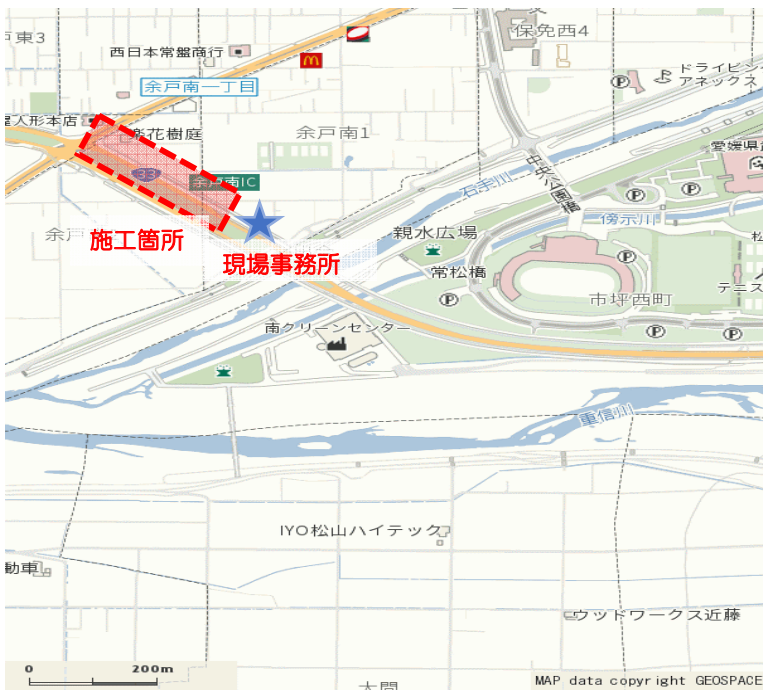


余戸南第1橋P35-P41



所管支店	大阪支店
工事名	令和2-4年度 外環余戸南第1橋上部P35-P41工事
発注者名	国土交通省 四国地方整備局
担当者	現場代理人：清川努 監理技術者：末岐名 担当：大澤雄司 黒田大地 AMIT KUMAR PANDIT
工事場所	愛媛県松山市余戸南地先
工事概要	構造形式：PC10径間連続ポストテンション箱桁橋の内6径間（P35-P41） 橋長：360.5m の内215.7m、有効幅員：9.250m～8.750m の内8.834m～8.750m 支間長：37.690m+3@33.000m+5@36.500m+39.600m の内5@36.500m+39.600m

<現場位置図>



本工事は、現在の松山環状線のさらに外側に計画された環状道路で、松山IC、松山空港、松山港、FAZ等の広域交通拠点や地域開発拠点とのアクセス性向上、市内中心部へ流入する交通を分散し、市内の交通渋滞解消を目的とした地域高規格道路の改築工事です。

一般国道33号松山外環状道路インター線で、国道33号から国道56号間（4.8km）の、終点部分に位置する余戸南第1橋で10径間連続PC箱桁橋のうち6径間の施工を行うものです。

進捗率は81.8%（4月末）です。

<現場全景>



- <当日の作業内容>
- ☆第5～第7施工区間：壁高欄L側 コンクリート養生・仕上げ
 - ☆第8～第9施工区間：壁高欄LR側 鉄筋組立準備（加工場）
 - ☆第10施工区間：下床版ウェブ内枠組立・固め

結果報告

<現場事務所の様子>



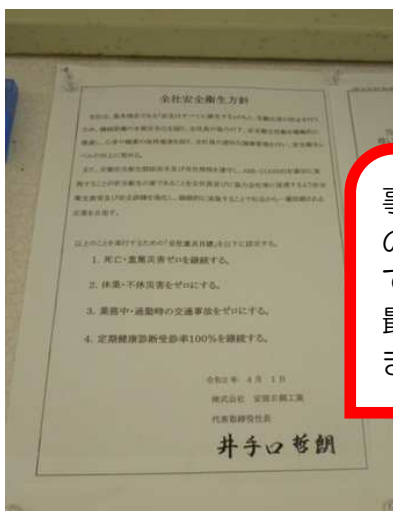
現場事務所前に服装チェックの鏡があり、保護具の付け忘れ防止に良いですね!



用途に合わせてカラーコーンの色を分けていてとても分かりやすいです!
また、現場事務所前に表記と共に掲示され、周知がされていてとても良いですね!

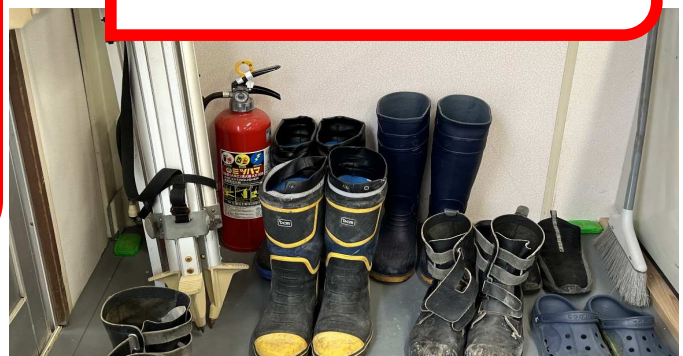


トイレが男女で完全に分離されていました。男子トイレが外から見えないよう、のれんが掛けられ配慮されていました!



事務所内の掲示物の一部が更新されてい wasn't でした。最新のものに変えましょう!

消火器が埋もれてしまっています。緊急時に備えて、直ぐに取り出せるようにしましょう!



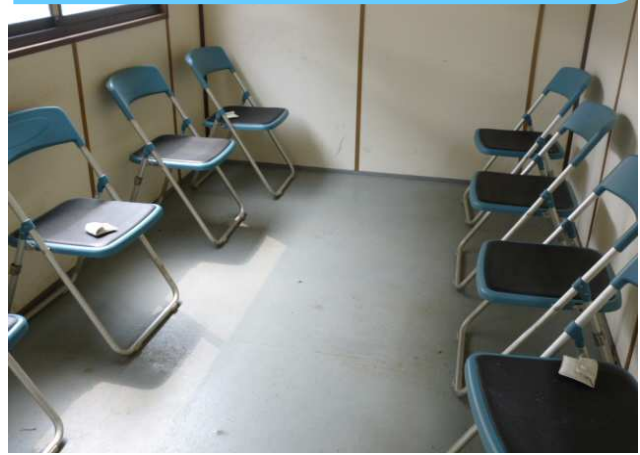
<現場および現場周辺の様子>

○休憩所、喫煙所



下請会社ごとに休憩所が分けられていて、
コロナ対策が徹底されていました！

喫煙の際は、個人で携帯灰皿を使用しているそうです！
喫煙所が清潔に保たれて良いですね！



○資材置き場



資材置き場がポールで明確に仕切られていました。
資材も整頓して置かれていて、取り出しやすいですね！



○現場

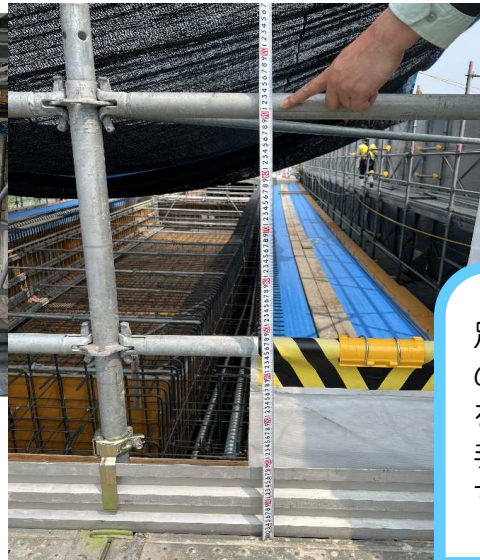
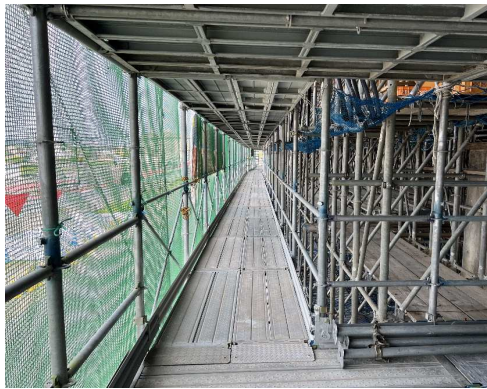


騒音対策のための
防音シート

玉掛ワイヤーは点検テープの色が一目でわかります。今月は緑でした！



騒音対策として、防音シートが設置されていました！近隣の方々への配慮がしっかりされています！



Good!



足場が広く、安定していたので、安心してパトロールをすることが出来ました！
手すりの高さもバッチリです！（上端約94cm）



現場に安全スローガンが掲示されています。
この安全スローガンは現場作業員から募り、選定されたスローガンだそうです！
安全意識も高まりますね！



安全通路や立ち入り禁止区域が、ポールや文字の表記で明示されていて分かりやすくなっていました！

注意喚起の標識も要所要所に設置されていて、安全への意識の高さが窺えます！



○遮熱退避所、熱中症対策

是正前

是正後



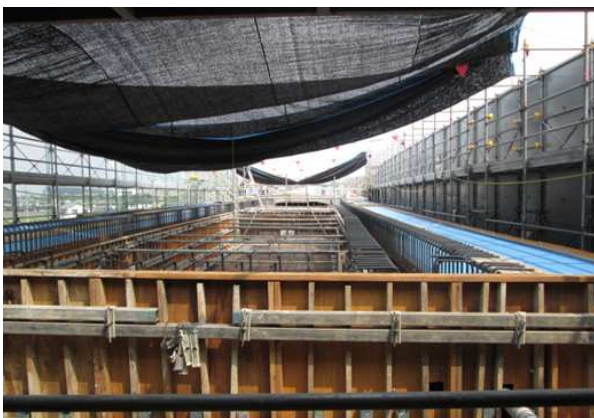
足元の突起物の養生がされておらず、床と同化しています。突起物に気付かず、ケガをしてしまう恐れがあります！

その場で是正していただき、赤テープで養生したことで気づきやすくなりました！



施工中の橋上部に、『熱中症対策遮熱退避所』が設置されていました！
また、熱中症対策として、飲み物（スポーツドリンクやOS-1）や塩分補給用の食べ物（塩タブレット・梅干し）が置かれていて、熱中症対策への意識の高さを感じました。

熱中症予防対策の掲示物も設置されていました！



現場でも、作業場に遮光ネットが掛けられており、日陰になる場所が作られていました！

○壁高欄鉄筋



鉄筋の端部が一部養生されていませんでした。
災害防止のため、すべて養生してください。

<パトロール状況>



安全・衛生対策だけでなく、コロナと熱中症にも気を付けなければならない中での作業は大変だと思いましたが、遮熱退避所を設けるなど様々な工夫がされていると感じました。
また、騒音対策や現場の水路の清掃など、周辺環境への配慮もみることができました。
お忙しい中、安全パトロールにご対応いただきありがとうございました。
これからも無事故・無災害でご安全に！

<今回のパトロールメンバー>

(左から順に) 藤本、山田、志水、小森

以上、FLOWERSからの報告でした。