

# 設楽根羽5号橋



所管支店	中部支店
工事名	道路改良事業設楽ダム関連道路整備受託事業 県道設楽根羽線5号橋上部工事 合併工事（環境整備）
発注者名	愛知県建設局 新城設楽建設事務所 設楽ダム関連事業出張所
担当者	現場代理人・監理技術者：松井 幸成 主任技術者：山崎 孝良（川田建設㈱）安全巡視員：林 大樹 担当職員：野上 恭佑（川田建設㈱）
工事場所	愛知県北設楽郡設楽町八橋タキセ
工事概要	工期：令和3年10月15日～令和5年6月16日

上部工（3径間連続PCラーメン箱桁橋）N=1式  
橋長=205.0m 全幅員=10.5m 支間長=54.1m+94.0m+54.1m

<現場位置図>



設楽町田口地区と設楽町津具地区をつなぐ道路の一部になります。設楽ダム建設に伴い水没する道路の付け替え工事を行っており、設楽ダムが完成すると橋の下はダム湖になります。

安部日鋼・川田建設のJV工事です。

工事進捗率は  
2022年7月14日時点で  
29.0%でした。

<現場全景>



<当日の作業内容>

◎P1-3BL：鉄筋型枠PC組立

◎P2：ワーゲン組立

ダム完成後はここまで水が入ります。



結果報告

<現場事務所の様子>



事務所に入るとマスクや消毒・体温計があり、コロナウイルス関連の掲示物も多く対策がしっかりとできていました。



外側にも『救急箱』の表記があるので、事務所内に救急箱の存在が一目で分かるようになっており、緊急時に即座に対応できるようになっていました。



防犯カメラの設置や表示によって防犯対策が出来ていました。またこの防犯カメラは作業の様子を支店でも視聴できる役割も有り、現場の監視や安全管理に役立っています。



掲示物は最新の状態で見やすく掲示されていました。



隅々まで掃除が行き届いており、ピカピカでした☆



<現場および現場周辺の様子>



カラーコーンも色ごとに正しく使用されており、使われていないカラーコーンも綺麗に整頓されていました！



至る所に注意喚起がありました！安全確保につながります！



WBGT値(暑さ指数)チェックモニター



作業場所のWBGT値を測定し熱中症の発生リスクを周知することによって、熱中症予防につながります。



配線は綺麗にまとめられており、安全かつすっきりとした見栄えで良かったです！



手すりの高さは90センチ以上あり、適切な高さでした★



どこを見ても整理整頓が行き届いており、日々の意識の高さを感じます！



倉庫の中に平仮名表記がありました。外国人の作業員の方が平仮名を読むことが出来るとのことのでこの表記をしています。とても配慮を感じました★



ヘルメットに反射板を付ける等、独自の取り組みをされており良かったです！



改善をお願い致します。



使用中のダウトラストのコンセント部が雨にあたり漏電の危険があるので雨に当たらない対策をしてください。



ワーゲンにハーネスが掛けられていたので、掛けないようにしてください。



P2柱頭部桁内開口部に材料が置いてあったので、適切な場所で保管をするようにして下さい。



とても見やすい掲示板でした☆  
新しい作業服のカラー配色が意識されており、イメージアップが図られています。

車両が出る際には、このセンサーが反応して通行車両や通行人にライトで出庫を知らせることが出来るようになっており、事故防止ができていました！



事務所同様、掲示物が最新の状態で綺麗に掲示されていました！



### 休憩所

熱中症予防、コロナウイルス対策もしっかり行えています★



防犯対策もバッチリ出来ています！



『一人ATKY』  
(KY：危険予知、ATK：安全・点検・確認)  
作業員一人ひとりが指差呼称を励行し、作業場所での安全点検確認を確実にを行う取り組みです。この設備は安全訓練の際に利用し、足場を歩くときにどんな注意が必要かを再認識させることを目的としています。



女性用トイレは外側から鍵をかけられるようになっていました。女性への配慮を感じられます。

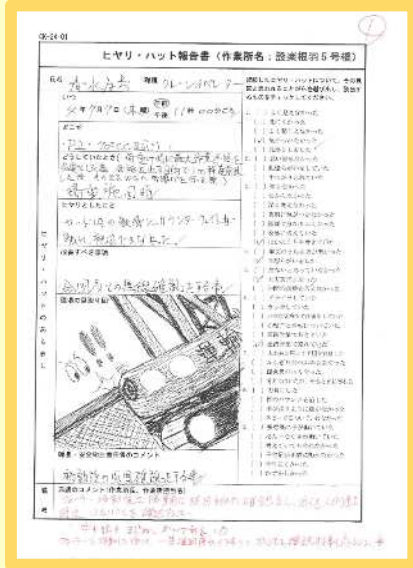


このような張り紙がされると、綺麗に利用しようという気持ちになります★



# 『ヒヤリハットコンテスト』

ヒヤリ・ハット報告書でコンテストを行い、優勝者に景品を贈呈している様子です。  
作業員さんたちのモチベーションが上がる取り組みも独自に行われていてとても良いです。



優勝作品

## <パトロール状況>



悪天候の中、安全パトロールにご協力  
いただきありがとうございました！  
  
まだまだ暑い日が続きますが、  
お体に気をつけて頑張ってください☆  
  
引き続き、無事故無災害で  
ご安全に！



<今回のパトロールメンバー> 柳原・山田・清水・平田

以上、FLOWERSからの報告でした。