

設楽ダム4号橋



所管支店	中部支店
工事名	令和4年度 設楽ダム国道257号4号橋PC上部工事
発注者名	国土交通省 中部地方整備局 設楽ダム工事事務所
担当者	現場代理人:松井 幸成 監理技術者:伊藤 哲郎 安全巡視員:林 大樹 担当職員:中村 寛紀・荒川 晟司
工事場所	愛知県北設楽郡設楽町小松～川向地先
工事概要	PC3径間連続ラーメン箱桁橋

橋長=357.0m

全幅員=11.000~14.000m、有効幅員（車道7.500m、歩道2.000m）

支間長=92.800m+169.000m+92.800m

<現場位置図>



<現場全景>



本工事は設楽ダム建設による国道257号の一部区間の付替工事です。

設楽ダムは、豊川で幾度となく繰り返されている洪水氾濫と、頻発する濁水の被害から人々の暮らしを守るため、そして活気に満ちた東三河地域の発展に貢献するための3つの役割を果たす多目的ダムです。

工事進捗率は
2023年8月21日時点で
8.4%でした。

<当日の作業内容>

P1柱頭部：1ロット型枠組立

P2脚頭部：2ロット型枠組立

常時満水位437.000m



結果報告

<現場事務所の様子>



事務所内は広く空間をとってゆとりがあり、
風通しが良く仕事のしやすい環境が整っていました！
仕事が捗りますね☆



掲示物は左右の高さが
ぴったりと揃えられていて
とても見栄えが良いです☆



飲み物のストックが充実していま
した！事務所出口すぐに氷も準備
されており、熱中症対策が出来て
いました。
ゴミの分別も綺麗に分かりやす
いようになっていました。



所長作の橋の模型がありま
した！凄すぎます…
まだ作成途中との事なので
完成形が楽しみです！



お客様用トイレが設置され
ており、中は綺麗に清掃さ
れ清潔な状態でした☆



事務所入り口に救急箱の設置がされていま
した。分かりやすい場所に設置されていま
したが、表示がありませんでした。

改善をお願いします



喫煙所に設置された消火器が、
表示された場所と違う場所に置かれていま
した。



<見学ブース>



右 設楽町のイメージキャラクター とましーなちゃん
左 設楽ダム事業イメージ・ロゴマーク



事務所の隣に見学ブースが設置されており、中には所長が自作した模型や掲示物が工夫して配置されていました。

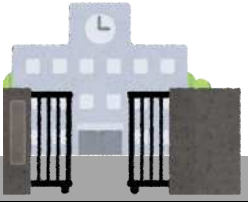
夜はライトアップされ、模型の上のプロジェクターには、プラネタリウムを映せるようになっていて星空の下の新設楽大橋を見ることが出来ます。



見学に来た方以外にも、地域の方々やすぐ近くに高校もあるので学生さん達が休憩できるようにと、見学ブースの外にはベンチが設置されていました。

自動販売機も設置する予定です。

興味を持ってもらえる工夫がされていました！



<現場および現場周辺の様子>

現場入り口の看板には、ソーラーライトが設置されていて夜間は照らされるようになっていました。



イメージアップの看板には設置場所から見た景色の写真が使用されていました。完成イメージが分かりやすいようになっています☆



外国語表記の掲示物、グッズの設置、ガードマン用に充電式ミスト扇風機を設置等、熱中症対策が万全でした。



現場用道路には一定の間隔で労働災害防止対策ののぼり旗や横断幕が設置されていました☆目に入りやすく、意識が高まります。



工事用エレベーターの下には屋根付きの待合スペースがあり、安全に関する掲示物が沢山掲示されていました。

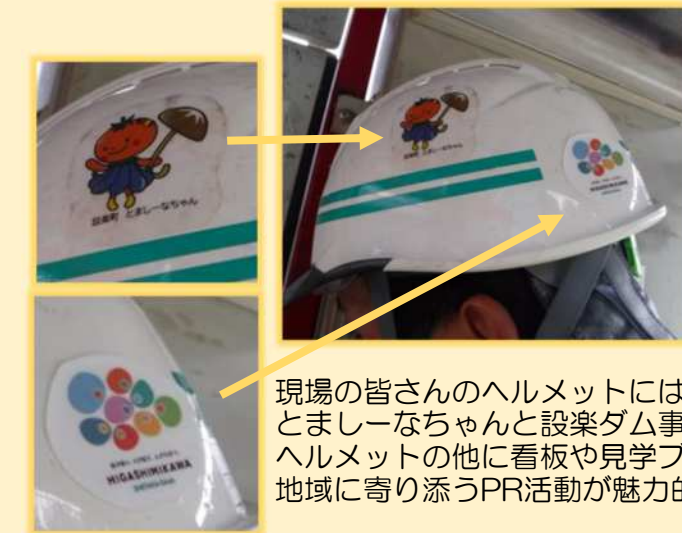
スペースを無駄にすることなく、安全の見える化の取り組みをされていて工夫を感じました。





休憩所は広く快適に過ごせる空間になっていました。掲示物も事務所と同様、見栄え良く掲示され、全体的に整理整頓が行き届いていました。

自販機コーナーには、飲み物の他にも弁当の自販機までありました。設備が充実しており、作業員の方々が働きやすい環境作りをされていると感じました。



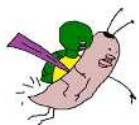
休憩所に設置されているAEDは毎日点検が行われていました。いつでも適切に使用できるように、これからも点検をお願いします！



現場の皆さんのヘルメットにはとましーなちゃんと設楽ダム事業イメージロゴマークが！ヘルメットの他に看板や見学ブース等、色々な場所で見かけました！地域に寄り添うPR活動が魅力的でした☆



<パトロール状況>



パトロール中は若手社員の教育・育成として、問いかけや説明の促し、作業へのチャレンジが随所に行われていました。また、地域の方へのイメージアップはもちろんですが、作業員の方が働きやすい職場作りにも力を入れられていて素晴らしいと思いました。とても雰囲気の良い現場でした。

お忙しい中ご対応いただきありがとうございました！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> 横山・岡田・平田 以上、FLOWERSからの報告でした。