

結果報告 ①

2510108 令和6年度神戸川中南軟弱地盤対策第1工事



けんせつ小町パトロール隊として、安全衛生面についてパトロールを行いました。

現場事務所は、3現場が共用されており、中南工事は2階に拠点を設けておられました。室内は清掃が行き届いており、清潔に保たれていました。空気清浄機の設備を整えて快適に過ごせる工夫をされていました。水回りは清潔に保たれており、ごみは分別を適切に行っておられました。

現場は「どこよりもきれいで安全な現場環境」を目指して、細やかな配慮のもと安全施設を整えておられました。作業員の方からも、「施工がしやすい」と高評価をいただいているとのこと。職長の高い安全意識で、きれいな現場を実現しておられることがうかがえました。【工事進捗率:25%】

工事概要の説明



**WEBカメラ【Safie】**  
現場の状況をリアルタイムで把握することが出来ます。WEBカメラに住宅の個人情報を保護する「マスク処理」を施されていました。



【BIM/CIM活用工事情報掲示板】

BIM/CIM活用として3次元モデルを活用した工事情報掲示板が設置されていました。3次元モデルを活用して事前に作成された施工ステップ動画をQRコードから視聴することができ、その動画のとおり安全施設が整えられていました。他にも矢板圧入作業工程が記載されている看板にはQRコードがあり、それを読み取るとCGアニメーションで分かりやすく紹介されているので、現場の理解を得やすくなり、とても良いと思いました。看板などにはキャラクターが盛り込まれていて、オリジナリティにあふれるデザインになっていました。



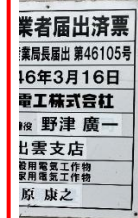
**快適トイレ【女性用】**  
現場事務所には設置されているトイレは快適トイレ(水洗型洋式)になっています。女性職員はトイレだけでなく着替えもできると好評です。



【指摘事項】  
男性トイレのにおいが気になりましたので芳香剤を設置してください。



【指摘事項】  
現場事務所にある救急箱一覧表と薬の有効期限が更新されていなかったので更新してください。



【指摘事項】  
現場事務所にある分電盤に責任者の明示がありませんでしたので明示してください。

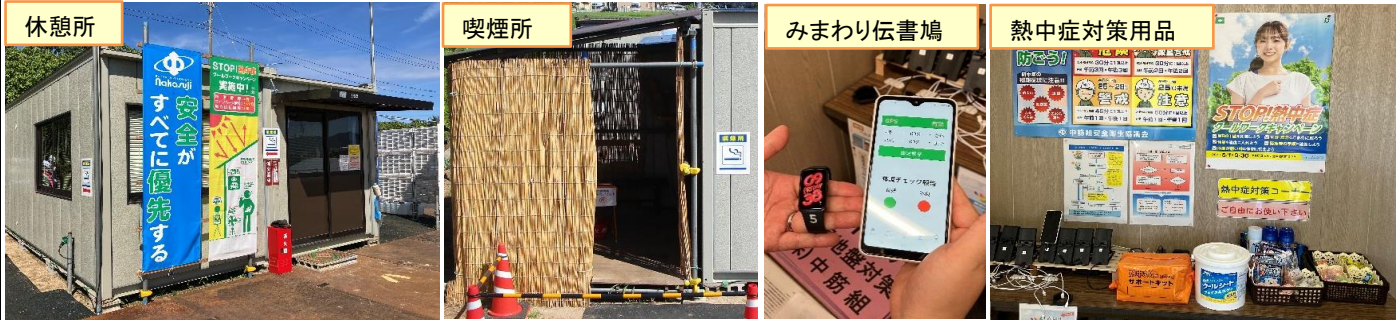
〈現場および現場周辺の様子〉



本工事は、神戸川堤防の堤防裏法尻付近において軟弱地盤対策として広幅鋼矢板を施工する工事です。これにより、堤防体である築堤盛土の土圧による地盤沈下から近隣住宅を守ることができます。

この現場は、広幅鋼矢板(45H型)L=42.0m~42.5m(98枚)をウォータージェット併用鋼矢板圧入工法により行います。当日は26枚目の矢板を圧入されていました。

休憩所には、熱中症対策として水分・塩分補給できるコーナーや冷却用品、緊急時に使用できるパックが置いてありました。中でも作業員の個人バイタルを計測できるスマートバンドを身に着け、クラウド上で体調確認ができるシステム「みまわり伝書鳩」を活用して、日々熱中症を予防しておられたことが、良い取り組みだと思いました。休憩所裏にはお手製の喫煙所がありました。作業員は喫煙者が多いため、安らぎの場として活用されていました。



休憩所

喫煙所

みまわり伝書鳩

熱中症対策用品



スポットクーラー及びパラソル

WBGT計測器及び担架



【指摘事項】  
工事情報説明看板前に設置されているコンパネがめくれているので、固定してください。



【指摘事項】  
看板が設置されていた箇所が雑草で覆われていたので、看板が見えるように草刈りをお願いします。



【指摘事項】  
資材置場に明示がありませんでしたので明示してください。



【指摘事項】  
鋼矢板に立てかけてあるスコップは資材置場へ置いてください。



【指摘事項】  
現場事務所倉庫の横にある水タンクは不要でしたら片づけてください。倉庫下にある鉄筋は倉庫の中へしまってください。

厳しい暑さが続き、熱中症リスクが高まっています。今後も熱中症対策を万全に行ったうえ、体調管理にも十分気を付けて作業なさってください。皆様ありがとうございました。ご安全に！！

