

結果報告 ①

2410115 令和6年度神戸川大島地先軟弱地盤対策工事



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、限られた敷地スペースを有効活用できるよう2階建てにされていました。室内には、空気清浄機や消臭剤が置いてありました。清掃が行き届いており、ゴミも分別して適切に処分されていました。

現場事務所には、現場をリアルタイムで把握することが出来るWEBカメラの映像が見れるモニターを設置されていました。

現場事務所の1階には、作業員休憩所が設けられており、安全に関するポスターを掲載されていました。

【工事進捗率:5.6%】



工事概要の説明



2階建て事務所



WEBカメラ

1階休憩所



【女性用快適トイレ】

現場事務所の女性用トイレには水洗洋式の快適トイレを採用しておられました。木製のオシャレな雰囲気トイレで、なかに手洗い場と鏡があるので女性職員は更衣室としても利用されています。



【提案事項】

女性用トイレは更衣室としても利用できますので、荷物を入れておく棚や収納ボックスを設けることをお勧めします。



【指摘事項】

・机付近に置いてあるコンセントが通行の際に引っ掛かりそうになるので通行の妨げとならない位置に設置して下さい。

・配線を1箇所にまとめて重なり合っている場所がありました。火災の原因になりかねないのである程度距離を置いて配線を整えて下さい。



【指摘事項】

冷蔵庫の上に電子レンジが置いてありました。冷蔵庫の上には置かないでください。



【提案事項】

食器や雑貨がラックにそのまま置いてありました。少しの振動で転倒して割れやすくなりますし、見た目も悪いので収納ボックスで整理整頓することをお勧めします。



【指摘事項】

女性トイレの前に未使用の看板が置いてありました。倉庫等で保管するなど別の場所へ移動して下さい。



【提案事項】

喫煙場が設けられていましたが、受動喫煙対策はできていませんでした。今回は喫煙ボックスを置ける場所がないので難しいですが、ビニールテントを設けたり、自作で囲いを設けたりしている現場もありました。



【提案事項】

倉庫は広々としているので個別の荷物を置くスペースを設けることをお勧めします。



〈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(25H型)L=9.5m~18.0mの施工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。

安全施設として、安全垂幕や安全旗がカラフルに設置されており、用途に合わせた看板も設置されていました。クレーン作業時の風速を確認するため、吹き流しに加えてデジタル風速計も設置しておられました。現場は運搬ルートや施工範囲に架空線があるため、高さ制限ゲートを設置しておられました。矢板施工に使用する発電機や油圧ユニットなど大きな機械には、騒音を防止する防音シートを設置されていました。



吹き流し・デジタル風速計



高さ制限ゲート



防音シート



安全通路(夜間ライト付)



【BIM/CIM活用工事情報掲示板】現場にはBIM/CIM活用として3次元モデルを活用して施工形態図や完成矢板イメージを「見える化」した掲示板が設置されていました。



【指摘事項】緊急搬送用品が現場に置いてありませんでした。すぐに使用できる位置に設置して下さい。



【指摘事項】未使用の資材がいたるところに置いてありました。資材置場へ保存して下さい。

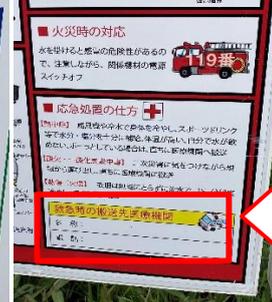


【指摘事項】コードが通行の妨げとなっていました。踏かないためにカバーを取りつけるなどの対策をして下さい。



今週の作業予定

11/18	月	地盤対策工	東端、広幅鋼矢板圧入
11/19	火	地盤対策工	東端、広幅鋼矢板圧入
11/20	水	地盤対策工	東端、広幅鋼矢板圧入
11/21	木	地盤対策工	東端、広幅鋼矢板圧入
11/22	金	地盤対策工	東端、広幅鋼矢板圧入
11/23	土	休工	
11/24	日	休工	



【指摘事項】現場事務所にある安全掲示板の週間予定表の文字が切れていますので直して下さい。現場安全掲示板に未記入項目がありましたので記入して下さい。

冬季に入りましたので感染症が流行する時期でもあります。体調管理に気を付けていただき、これからも無災害で工事を進められることを心から願っています。皆様ありがとうございます。ご安全に！！

