

結果報告 2-① 2110115 令和3年度神戸川軟弱地盤対策第2工事



けんせつ小町パトロール隊として、第2回目のパトロールを行いました。本日は積雪もあるため、私たちがいつも以上に足元注意・安全第一で気を引き締めてパトロールを実施します。まず初めに現場事務所の大画面モニターで工事状況の説明を受けました。確認したい場所を選択するとWEBカメラが移動するので、作業状況や現場周辺をリアルタイムに確認できます。現場は前回準備中だった矢板工の施工が進められており、53/65枚完了していました。細かく安全指示が出され、厳しい環境の中で様々な工夫をし作業環境が整えられています。工事終盤にも関わらず、現場事務所やトイレは掃除が行き届いており、衛生面は全て良好です。また、地元の方をととても大切にされていますので、皆様のご理解・ご協力を得ながら、現場で働く全ての方が一丸となって、安全に工事を進められていることが良く分かりました。【工事進捗率:83.7%】

工事概要の説明



大画面モニターで現場の状況を確認しました。  
・どのようにして矢板を設置するのですか？  
・矢板を打ち込む時に音や振動はありませんか？  
・3枚の矢板はどのように溶接されるのですか？  
・・・など質問が飛び交います。  
板谷所長から、WEBカメラを使いながら工法の説明など詳しく教えていただきました。

休暇も確保されていて良好です。

前回同様、机周りもとても綺麗です！

日常の健康状態などのお話を伺いました。



工 程 表											
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月
搬入				搬入				搬入			
				搬入				搬入			
				搬入				搬入			



地元の保育園児さんから頂いた現場見学会のお礼状が掲示してありました。こういったお礼状は社員の励みにもなり、とてもうれしいですね！



作業員休憩所



消火器は、有事の際に素早く取り出せる場所に置いてあり良好です。

現場事務所周辺の様子



倉庫



【気づき事項】  
倉庫内にガソリンの携行缶や灯油のポリタンクが置かれていました。中身が入っているようでしたら、倉庫内の定期的な換気をお願いします。

【指摘事項】  
棚上の配線コードやタブレットが乱雑に置かれているように感じましたので、整備をお願いします。

【指摘事項】  
現場事務所の出入口付近に先が尖った資材が置かれており危険に感じました。夜間の躓きや転倒の原因にもなりますので資材置き場へ移動をお願いします。

【気づき事項】  
社員の駐車について、何名か前進駐車になっていました。バック駐車の方がより安全だと思います。



〈現場および現場周辺の様子〉



本工事は、主に約45mの鋼矢板65枚を設置する工事ですが、3分割した矢板を溶接しながら、ウォータージェット併用工法という施工方法で設置されています。水圧で土の締め固まりを防ぎながら矢板を圧入するため、周辺環境に及ぼす振動や騒音が抑えられるそうです。狭い場所での重機作業であるため、作業範囲の立入禁止措置を明確に行い接触事故のないよう慎重に作業が進められていました。現場休憩所は、作業員の方がいつでも休憩できるような暖かくされており、濡れた防寒服を干す場所が設けられていました。こういった心配りが作業員皆さんに伝わり、安全への意識改革にも繋がっていると感じました。



鋼矢板圧入機



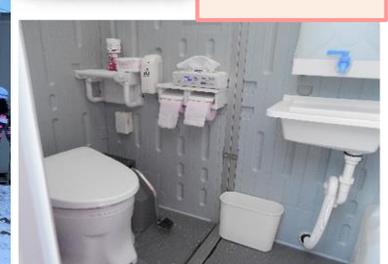
飛散防止対策も万全で、特に玉掛け用具がとても綺麗に収納されています。



降雪時は特に敷鉄板上が滑りやすくなっていますので、移動の際はくれぐれも気を付けて下さい。



女性用トイレは擬音装置付きです！とても綺麗で清潔です。



【指摘事項】 休憩所出入口前に泥落とし用のグレーチングが不安定な状態で置かれていました。位置の調整または動かないように設置をお願いします。

車止め良好！



現場トイレ：男女の明示良好



【指摘事項】 現場休憩所にも消毒液や検温器の設置をお願いします。



【指摘事項】 緊急対策ボックスの中に担架が保管されていますが、現場や外からでも分かる位置に明示があると良いと思います。



【指摘事項】 現場休憩所周辺に資材や工具が点在していました。特に現場トイレ前は動線になるため、躓きや転倒の原因にもなります。直ぐに使用されない場合は、資材置き場で保管をお願いします。



現場配置図



【提案事項】

- ・トイレ横にスペースがありますので、カラーコーンで囲いを設けて、資材置き場を確保されてはいかがでしょうか。休憩所からも近いため、点在している資材を集約して置くことができますと思います。
- ・現場休憩所付近に足洗い場があると良いと思います。

工事終盤にあわせ、体調管理と感染症対策にも十分に気を配り、無事故・無災害で竣工を迎え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した。ご安全に！！

けんせつ小町 KENSETSU-KOMACHI