

結果報告 ①

2210107 令和3年度神戸川西園地区軟弱地盤対策第5工事



けんせつ小町パトロール隊として、安全衛生面に加えて、コロナ対策と熱中症対策をあわせた対策をどのように実施されているかパトロールを行いました。この現場は斐伊川放水路事業において神戸川の拡幅、堤防盛土により周辺地盤が沈下する問題への対策として、鋼矢板を打ち込み宅地側の地盤沈下防止を目的とした事業です。大画面モニターで現場の状況を確認しながら、工事概要の説明を受けました。まずは現場事務所の衛生面を確認しましたが、現場事務所や作業員休憩所は不要なものもなく広々としてとても綺麗で清潔です。休憩所の机にはアクリル板を設置し、安心して打ち合わせができるようになっており、感染症防止対策が徹底されていました。喫煙場所は出入口から離れた場所に設置してあり、分煙対策がきちんととられています。【工事進捗率:22%】

工事概要の説明



〈現場事務所・周辺の様子〉 整理整頓が行き届いています。

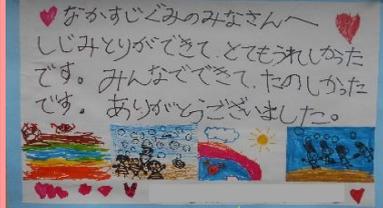


大画面モニターで確認



お礼状を頂き、励みになります！

日常の健康状態は良好との事です



感染症防止対策が徹底されています



シンクもピカピカでとても清潔です。ゴミの分別も明示があり良いですね。



【指摘事項】 救急箱の薬品について一部期限切れがありました。処分をし必要であれば補充をお願いします。



【指摘事項】 倉庫の整理整頓をお願いします。中身の入ったガソリンの携行缶が保管されていました。夏場は倉庫内の気温も上昇しますので、定期的な換気(通風)をお願いします。



【指摘事項】 休憩所出入口付近に資材が置かれていました。直ぐに使用されない場合は倉庫または資材置き場で保管をお願いします。現場事務所周りの資材は仮置きとの事ですが、夜間躓きの原因になりますので、困いがあると良いと思います。手洗い場下に置かれていたストーブの片付けをお願いします。

【気付き事項】 現場事務所側の吸い殻が溜まっていたので処分をお願いします。雨水が入り込み吸い殻が流れ出ることはないよう、雨よけを設ける等対策をお願いします。



〈現場および現場周辺の様子〉



本工事は、1枚の幅が90cm・長さが約44mの広幅鋼矢板を142枚設置する工事です。現在31枚が完了しています。3分割された矢板を溶接作業により1枚44mの矢板にし、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。2日で3枚のペースで進めておられるとの事です。地元住民の方から見やすい箇所に騒音・振動計が設置され、細部まで気を配りながら安全管理に取り組みられています。矢板の圧入施工を間近で見せていただきましたが、重量物を扱うため常に危険と隣り合わせであると感じました。また、夏場は矢板と敷鉄板からの照り返しもあり、厳しい暑さの中で作業が進められています。約30分に1回、交代で水分塩分補給と小休憩が確保され、声かけによるお互いの体調確認など、熱中症防止対策が徹底されていました。安全通路と危険箇所をカラーコーンやバリケードで区域分けし、重機災害防止に努めておられます。



鋼矢板圧入施工



「インプラントNAVI」・・・施工中の杭の貫入震度や変位、傾斜データをリアルタイムに取得し、より高精度な杭の施工品質管理ができるとの事です。

作業員休憩所やトイレ周りにはニードフルマットが敷かれています。泥汚れを持ち込まないように工夫されています。

堤防部分に設置されている昇降階段には、斜面の草が入りこまないようシートで草を抑えてから設置されていました。草が原因で足元が見えにくくなったり滑ったりすることもなく、安全に通行できますね！



【熱中症対策】環境表示器により「今！」が分かります。本日の暑さ指数は「25℃」警戒レベルです。作業員休憩所はクーラーが効いていて涼しい環境でいつでも休憩できるようになっていました。

作業員休憩所には安全啓蒙ポスターがたくさん掲示されていました。安全意識の向上を図り無事故無災害に繋がってまいります！



「全国労働衛生週間」の準備期間に入ります。体調管理には十分に気を配り、安全に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！！

けんせつ小町
KENSETSU-KOMACHI