

結果報告 ①

2410102 令和5年度神戸川下横地先軟弱地盤対策第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2回目となるパトロールを行いました。年度末労働災害防止強調月間なので、より安全意識を高めていただきたく、細かい所も見えてきました。

現場事務所は、前回の指摘が改善されており、より良い作業環境になっていました。(冷蔵庫上に洗い場を設けない。電子レンジの上に物を置かない。トイレの芳香剤を交換する。)

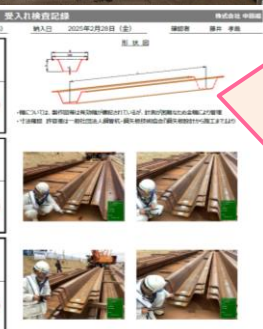
前回と同様に、室内は清掃が行き届いており、清潔に保てていました。現場事務所周辺も、資材が整理整頓されていました。現場職員は、普段から5Sの習慣を身に付けておられることがうかがえました。【工事進捗率: 89.0%】



工事概要の説明



項目	内容	結果	備考
1. 安全衛生	安全衛生パトロール実施状況	実施済み	
2. 労働災害防止	労働災害防止教育実施状況	実施済み	
3. 労働環境	労働環境改善状況	実施済み	
4. 労働安全	労働安全対策実施状況	実施済み	
5. 労働衛生	労働衛生対策実施状況	実施済み	
6. 労働安全衛生	労働安全衛生対策実施状況	実施済み	
7. 労働安全衛生	労働安全衛生対策実施状況	実施済み	
8. 労働安全衛生	労働安全衛生対策実施状況	実施済み	
9. 労働安全衛生	労働安全衛生対策実施状況	実施済み	
10. 労働安全衛生	労働安全衛生対策実施状況	実施済み	



デジタル野帳アプリ「e-YACHO」

この現場では、電子媒体を活用して現場業務の効率化や生産性の向上を実現されていました。実際に活用されている“安全巡視日報”や“検査記録書”を確認しました。現場でタブレットに直接結果を記入できるので、事務所に戻らなくても現場で書類が完成します。そのデータはその都度クラウド上に保存されるので、現場内でリアルタイムに情報共有ができるということです。紙の野帳を電子化することで、業務時間の短縮が図れ作業がスムーズに進みます。

【指摘事項】

現場事務所裏に脚立・ねこ車・防災セットが置かれていました。すぐに使用されない場合は倉庫で保管をお願いします。また空になったトイレ薬品のボトルが放置されていたので片付けてください。



〈現場および現場周辺の様子〉



この現場は、広幅鋼矢板(45H型) L=41.0m123枚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っています。

パトロール当日は、108本目の矢板を施工されていました。

矢板を圧入する際には、矢板の変位や基準高をリアルタイムで確認できるよう、特注測量ミラーを矢板上部に取り付け、自動追尾式トータルステーションで計測されていました。また、パイルレーザを併用して、レーザ光線により矢板法線、設計高さを目視で確認しながら施工されていました。これにより、鋼矢板の出来形精度が向上されたそうです。(基準高、変位量共に規格値の20%以内)

矢板施工時の安全対策として、矢板を玉掛した後、安全な位置から遠隔で取り外しができる「ラジコンホルダー」の使用や突風等により作業員が矢板に挟まれ事故を防止するための「建込みガイド単管」を設置しておられました。



パイルレーザ



ラジコンホルダー



建込みガイド単管



現場には独自で作成された注意喚起看板やのぼりが随所に設置されていました。現場所長のメッセージが現場で働く全ての方に伝わります。



【姿見鏡】

工事看板の横に服装や保護具の着用を確認できる鏡が設置されていました。現場入場前に各自が装備を目視確認することができます。



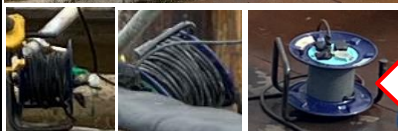
作業員への配慮として、休憩所にドリンクコーナーが設置されていました。電子レンジもあります。

現場既設階段部の配線は躓きや転倒を防止するため、単管を用いて上空を横断させておられました。また、配線はホースとカバーで防護されていました。



【工事情報掲示板】

工事情報看板には、地元の方が楽しめる工夫として「建設業の今昔物語」などの情報を加えておられました。看板に興味を持っていたことで工事への理解を得る事にも繋がり、単なる情報提供にとどまらず地域の方々との繋がりも深めておられると感じました。



【指摘事項】

- ・電工ドラムはすべて引き出した状態で使用してください。
- ・電工ドラムはコンセント部を横向きにして使用してください。

【指摘事項】

渡り通路にワイヤーや竹ぼうき、脚立が置かれていました。渡り通路には物を置かないようお願いします。また休憩所付近に、緑のシートや雪かき用のスコップが置かれていました。すぐに使用されない場合は倉庫で保管をお願いします。

【指摘事項】
社旗・安全旗の交換をお願いします。



【提案事項】

灯油置場について、防水性のある収納ボックスを使用し保管されていますが、可能であれば雨に直接さらされないような倉庫内での保管をお願いします。(近くにあるシャッター付き倉庫で保管するなど)

【指摘事項】
産廃コンテナにネットがかけられていましたが固定されていませんでした。飛散防止のためネットは確実に固定してください。



【指摘事項】
沈砂池に鉄板が2枚放置されていました。使用されない場合は片付けをお願いします。



今後は気温が暖かくなりますが、1日の寒暖差が激しい時期です。体調管理にも十分気を付けていただき、無事故・無災害で竣工さ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！！