

HIRAO NEWS

'20.2月号 -Vol.6-

赤川松根 完成しました!

おつかれ
さまでした!

< 工事名 >

平成31年度 赤川松根地区災害復旧工事

< 工期 >

令和1年6月13日 ~ 令和2年1月20日

< 工事概要 >

被災箇所に根固めを施工する災害復旧工事です。



▲ 1区画20個のブロックが4区画あり、1日1区画分のブロックを製作します。

現場の様子

ブロック製作

着工前



完成 No.1



作業員数省人化の為、コードレス高周波パイブレーターを導入しました。

1. 根固めブロック製作



▲ ブロックの型枠を組み立てます。



▲ 組立てた型枠を使い、生コンを打設します。



▲ ブロックに気泡が残らないよう、壁打ちパイブレーターを併用しました。



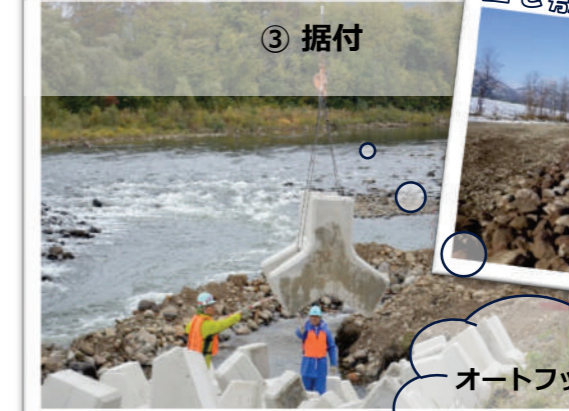
2. 根固めブロック据付



▲ 完成したブロックを河岸に運びます。1度に3個運ぶことができます。



▲ 下ろしたブロックにフックをかけ、据付作業に移行します。



▲ 無線で連絡を取り合い、据付完了時のワイヤーロープの回収が早くなりました。細かな位置の調整をします。



オートフックの活用により、据付完了時のワイヤーロープの回収が早くなりました。

赤川松根の現場担当にインタビューしました！



—どの作業工程が一番大変でしたか？



ブロック製作中の、作業員の熱中症対策（安全）・コンクリート面の出来栄え（品質）・生コン車の配車調整（施工管理）です。



—現場で工夫した点はなんですか？



作業員の熱中症対策です。ブロック製作が夏期に施工されることにより、熱中症になる可能性が高かったため、作業員一人ずつにリストバンド型のデバイスを装着してもらい、心拍数と作業強度をリアルタイムで確認できるシステムを活用しました。健康状態に異常が出た場合は、現場担当者にメール通知が届くので、**熱中症事故を未然に防ぐことができました。**



アラート通知のお知らせ

いつもご利用ありがとうございます。
下記ユーザに対して、アラートを検知しました。
ご確認お願い致します。

グループ名：赤川松根
ユーザ名：
アラート内容：熱ストレス
アラート発生時間：2019/08/02 11:23:35
アラート発生通信機：356736030807274

その他の熱中症対策



スポーツドリンク入りのウォータージャグを設置しています。



▲ 現場掲示板にWBGT値チェックモニター（暑さ指数）の設置



インタビューに答えていただきありがとうございました！
平尾工務店では、水分補給やテントの設置といった基本的な熱中症対策だけでなく、**最新のデバイスを取り入れる**など、熱中症対策に力を入れているんですね！



令和元年度 酒田河川国道事務所 工事技術検討会

酒田河川国道事務所が発注した工事を担当する会社が、その現場で取り入れた技術を発表する「工事技術検討会」が開催されました。発表者は、40弱のうち予選を通過した会社が選ばれます。今回、赤川松根の現場で取り入れた安全対策の発表で、**優秀賞**をいただきました。おめでとうございます！



工事技術検討会、お疲れ様でした。
これらの対策により、熱中症患者を出さず夏季中の施工を終えることができたそうです。
猛暑の中働く作業員のみなさんの健康管理を第一に考えた素晴らしい職場環境づくりだと思いました！
これからも予防・対策をしっかり行い、働きやすい職場を目指していきましょう。

ありがとうございました！

編集後記



▲ 現場見学の様子

現在、コロナウイルスが世界的に流行しています。一番の予防は、こまめに手洗いうがいをすることです。自分や周りの為に、できることから対策をしていきましょう。

3/2 安全祈願祭 3/4 安全衛生委員会