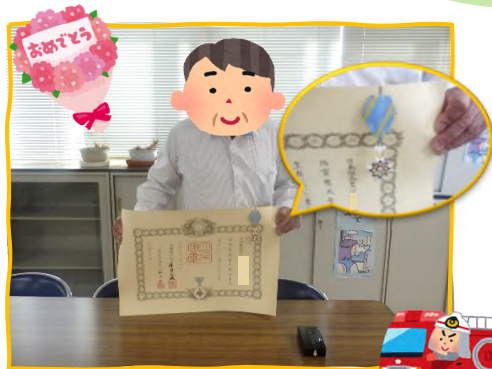


HIRAO NEWS

'22.11月号 -Vol.39-

弊社Kさんが
ずいほうそうこうしょう
瑞寶雙光章を受賞しました！

おめでとうございます



公共的な業務とは

1. 学校において教育又は研究に直接携わる業務
2. 各種施設において社会福祉に直接携わる業務
3. 医療又は保健指導に直接携わる業務
4. 調停委員、保護司、民生委員など国又は地方公共団体から委嘱される業務
5. 著しく危険性の高い業務
6. 精神的又は肉体的に著しく労苦の多い環境における業務
7. 前各号に掲げるもののほか、人目に付きにくい分野における業務

条件

- ・ 国家または公共に対し功労のある**70歳以上**の方
- ・ 国家または公共に対し功労のある**特定の55歳以上**の方

Kさんは、長年警察官として勤めていました！
このような条件で、業務を長年務めた方々が受賞されています。

瑞寶雙光章とは、公共的な業務に多年尽くすと認められる功労者に与えられる日本の勲章です！

国土交通省 東北地方整備局 酒田河川国道事務所 発注

No.1

鍛冶田橋梁が完成しました！

おつかれ
さまでした！

現場名：鍛冶田地区橋梁下部工工事

工期：令和4年3月1日～令和4年10月14日

工事内容：日本海沿岸東北自動車道（遊佐象潟道路）の改築事業の一環として、
飽海郡遊佐町北目地内において、橋梁下部工工事を行いました。



着工前



P20橋脚

P19橋脚

完成



P19橋脚

P20橋脚

完成



P20橋脚

P19橋脚

完成

自動車道の土台となる橋脚が完成しました！この上に道路が出来るんですね。
2枚目では現場で工夫した点や、どのような機器を使用したのかを掲載しています♪

現場担当者に INTERVIEW

Q. 趣味は何ですか？

A. 趣味はゲームです♪
好きなジャンルはFPSとソウルライクです。

難易度の高いゲームがお好きなんですね！
ビルドを考えるのが難しいですが楽しいですよ♪

～ 鍛冶田地区橋梁下部工工事の実施状況まとめ ～



No.2

安全管理

熱中対策ウォッチ ▼

熱中症の原因となる深部体温の上昇（熱ごもり）を検知でき、アラーム音や光で警告する装置です。

熱中症発症のリスクを事前に知ることが可能となり、作業現場の安全性の向上が図れました。



全員で装着しています！

環境標示板の設置 ▼

現場で気温、湿度、風速、振動、騒音などを測定し、表示される機器を設置しました。

熱中症指数なども表示されるのでリアルタイムで作業環境が把握でき、休憩や水分補給の目安となりました。



360°カメラの設置 ▼

現場に360°動作可能なカメラを設置しました。遠隔で現場状況を把握することができ、盗難防止や不安全行動の防止に効果的でした。



遠隔確認中・・・



創意工夫

デジタルレベルを使用した測量 ▶

モニターに測定値や標高が瞬時に表示されるデジタルレベルを使用しました。

読み間違いなどによるヒューマンエラーも無く、正確な測量を実施できました。

また、遠隔現場でも数値をモニターで確認することができました。



自動追尾トータルステーションによる測量 ▶

自動追尾機能を搭載したトータルステーションを使用して測量業務を行いました。

ワンマンでの測量が可能であるため、省人化が図れました。



地元貢献



鋼管杭施工時、近接住宅との境界部にて振動・騒音測定を実施しました。基準値内であることを住民の方から確認頂き、安心させることができました。

◀ 鋼管杭施工時の振動・騒音計測



まとめ

- 身体の状態や天気等の状況が目に見えて把握でき、作業環境を良くすることで熱中症予防に繋がっていました。
- 単独作業や遠隔操作が可能になり、カメラやモニターを使ってミスやトラブルを減らし、仕事の効率上がるように工夫がされていました。



編集後記

今年も残り1ヶ月となりましたね。日没が早くなってきたので、早めのライト点灯を心がけていきましょう！



～ 来月の行事日程 ～
12/1 祈願祭
12/7 安全衛生委員会
12/29～1/5 年末年始休暇