

HIRAO NEWS

'20.6月号 -Vol.10-

広野（4工区）完成しました！

工 事 名 > 令和元年度広野地区 経営体育成基盤整備事業第4工区工事

工 期 > 令和 1年 9月26日 ~ 令和 2年 4月15日

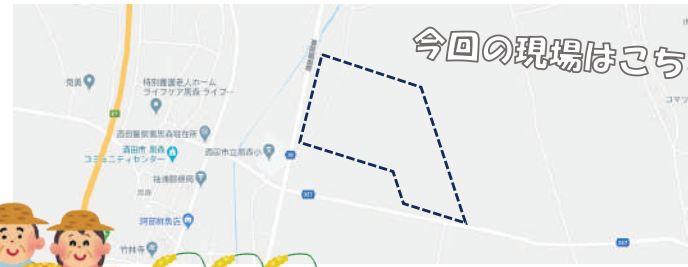
工事概要 > 農業経営の生産性向上及び経営の合理化を図るために、

ほじょう
圃場の地下かんがい施設を整備し、用排水路を管路化する工事です。

とても広い現場で、移動など大変だったと思いますが、
4月からの田植えに間に合うように工事をしたそうです！



おっかれ
さまでした！



今回の現場はこちら！



① 仮設道路

ほじょう
圃場内で作業するため、
車両等運行できるように道路を設置。
(敷鉄板 約700枚使用)



② 支線用水路工

現在使用している幹線用水路より、▶
分水して送水するための用水管を設置。



③ 小用水路工

ほじょう
新たに圃場に給水するための
用水管を設置。



④ 小排水路工

既設の排水路（側溝）を撤去して新たに▶
排水管を設置し、溝畔盛土する。



⑤ 地下かんがい工

ほじょう
圃場の地下かんがいシステム化
のため、新たに暗渠管を設置。
(補足：水田を畑作にしても、
畑としての機能が向上する仕組み)



—地下かんがいシステムの効果—



I. 水田転換畑での 排水が良好になる

・大雨でも速やかに
排水することができる



II. 地下からかんがい することができる

・茎葉を濡らさずに給水する
・土の表面構造を壊さない
・必要な分だけ給水する







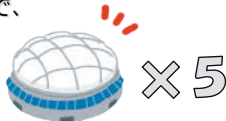
III. 暗渠の排水機能が 回復する

・詰まった暗渠管も
水を流してきれいにする



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？**
-  農業土木の経験がほとんどなかったため、全ての作業が手探りからのスタートとなり大変でした。また、**現場の広さが250,000m²と東京ドーム約5個分の大きさ**だったので、全工程の作業をしながらの現場把握には苦勞しました。
-  **現場で工夫した点はなんですか？**
-  ① 地下かんがい工は管延長にして約28,200mあり、**施工時に管1本1本の高さを管理するのが容易でなかったため、杭ナビという測量機器を使用し管理を省力化しました。**
- ② 現場近くに黒森小学校があったので、**地域貢献活動として構内の清掃活動を行いました。**また、活動の様子を小学校のホームページにも掲載していただきました。



杭ナビシステムによる出来形計測

地下かんがい工施工において、杭ナビシステムにより出来形計測を行った。設計データを予め端末に入力しておくことで、施工しながら管の高さや径の変化点位置が確認できるため、出来形管理の向上に繋がった。また、実測値も即座に登録でき、出来形測定時の省力化も図れた。

小学校の清掃活動

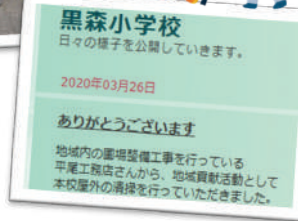
現場事務所設置箇所は、地元小学校のすぐ近くという事もあり校内の清掃活動を行った。3月から臨時休校になり、**普段は児童たちが清掃するところ、手が回らないとの事で先生方から感謝された。**また、後日学校のブログにも掲載され感謝の言葉を頂いた。

黒森小学校 ホームページ

URL ⇒ <http://kuromori450.n-da.jp/d2020-03.html>



Check!



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！

このような清掃活動を通して地域に貢献することは、とても素晴らしいことですね。

新型コロナウイルスの影響で普段の生活に制限がかかる中、先生方や子供たちも助かったと思います！



まもなく

本社 6/20 (土)

No.2

健康診断があります！

毎年行われる健康診断ですが、**血液検査に併用してオプション検査を行うことができます。**オプション検査では、**通常健康診断では知ることができない病気ががんの発見**ができ、最近では、**脳梗塞・心筋梗塞の検査やアレルギー検査**といった項目も増えました。

オプション検査項目



- ◆LOX-index (脳梗塞・心筋梗塞検査)：採血のみで脳梗塞・心筋梗塞のリスクがわかる検査
- ◇View39 (アレルギー検査)：植物・食物・動物・ハウスダストなど、39項目のアレルギーを検査
- ◆PSA (前立腺検査)：男性の50歳代から増え始めるがん、前立腺肥大・前立腺がん発見に有効な検査
- ◇ABC検診 (消化器系血液検査)：胃がんになりやすい状態かどうかを4段階で判定する検査
- ◆B・C肝炎検査 (肝炎検査)：B・C型ウイルス感染の有無の発見に有効な検査
- ◇NT-ProBNP (心不全検査)：心不全の早期発見に有効な検査 etc...

健康診断を受ける前に...

 **問診票の記入と、裏面の注意事項を確認しましょう。**

胃部X線検査を受ける方は、検査前日の午後10時以降、食事・飲み物(水以外)・ガム・タバコ等を摂らないでください。

⇒ 水は、健診の2時間前までであれば、コップ1~2杯なら大丈夫です。



編集後記

7/1 安全祈願祭
安全衛生委員会
7/23 海の日
7/24 スポーツの日

来月の行事日程

梅雨が始まり、じめじめとした湿気の高い季節になりました。7月になると梅雨が明け、気温がさらに高くなっていきます。まだ身体が暑さに慣れていないため、7月が一番熱中症のリスクが高いと言われています。こまめに水分補給をし、少しでも体調が優れないと感じたら、すぐに休息をとりましょう！

