

HIRAO NEWS

'21.9月号 -Vol.25-

田中・平尾特定建設工事共同企業体

0237富岡防災林 完成しました！

現場名：防災林造成（復興創生）0102工事 富岡地区

工期：令和2年9月29日～令和3年7月30日

工事内容：自然現象（津波や高潮）や人為的な原因で起こる災害から、

宅地や道路・農地などの被害を防止、軽減するための人口森林のための造成工事です。



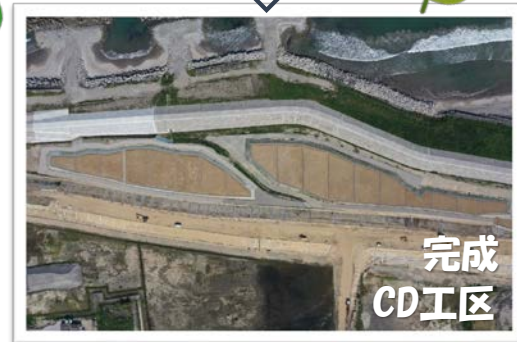
着工前
AB工区



着工前
CD工区



完成
AB工区



完成
CD工区

Interview

—どの作業工程が一番の課題でしたか？

最後の工区の施工が梅雨時期と重なり、盛土工の仕上げに手間が掛かったことです。

—現場で工夫した点はどこですか？

れきあんきよ

礫暗渠の掘削の側壁が斜面になっており、普通のバケットで掘削すると必要以上に断面が大きくなり規格から外れてしまうので、断面保護及び施工性を考慮し、三角のバケットを使用したことです。



バケットにはたくさんの種類があり、施工内容に適したものを使用しているのですね。

三角バケットは、排水路・用水路等の溝掘削に適しているそうです。



ここがバケットだよ！
普通のバケットは四角だけど、
三角の形にすることで掘削断面を
小さくしたんだね！

NEXT
PAGE



1-1. 試掘



1-2. 埋戻し



2-1. 公設土盛土



2-2. 購入土盛土



2-3. 盛土完了

① 震災の津波によって流された家屋のあった区画を掘削した後に、森林生育の支障になる構造物・雑物の有無を確認し、場合より撤去する。

② 公設土・購入土を規定の高さまで盛土する。



3-1. 削孔



3-2. 杭木建込



3-3. 横木設置



4-1. 掘削



4-2. 吸出防止剤敷設

③ 盛土の法尻に高さ30cmの丸太柵を設置する。

④ 盛土天端に排水を促す礫暗渠を施工する。



4-3. 礫投入



4-4. 礫敷均し



5. 養生シート敷設



6-1. 碎石敷均し



6-2. 敷均し完了

⑤ 盛土法面の植生シートを張る。

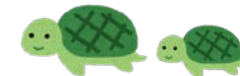
⑥ 防災林管理のための道路を敷砂利で設置する。

取材にご協力いただきありがとうございました！

この土地が人口森林を育てる第一歩となり、人々を災害から守ることへと繋がっていくのですね。森林が成長し、住民の方々がより安心して暮らせる日々が早く来ることを願っています。



かめちゃんクイズ!



答え合わせ

① 今年の10月1日で、平尾工務店は創業何周年を迎えるでしょうか。 → **C.65周年**

② 2019年9月から発行が始まったHIRAO NEWSですが、

2021年7月までに取材した完成現場の数はいくつでしょうか。 → **A.23個**

編集後記



来月の行事日程

10/1 祈願祭

10/6 安全衛生委員会