



砂防事業マスコットキャラクター「Mr.エンテ」

「廿日市出張所だより」は、広島西部砂防廿日市出張所（以下廿日市出張所）より、地域の皆様に工事情報など砂防事業のお知らせをしております。地区ごとに順次発行し、関係地区のみの配布となりますが、本誌は全て広島西部山系砂防事務所のホームページからご覧いただけます。今後ともよろしくお願いたします。

○廿日市市 原地区 砂防堰堤(砂防ダム)の整備状況

原3号砂防堰堤(施工中)

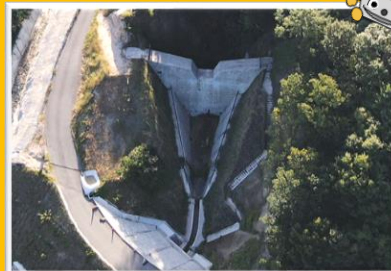
原2号砂防堰堤(施工中)

原1号砂防堰堤(完成)

災害時要援護者関連施設  
重症心身障害児施設 原  
介護老人保健施設 原



原1号砂防堰堤



平成30年3月竣工



原地区砂防堰堤外工事の進捗状況

廿日市市原地区では、現在「原2号砂防堰堤と原3号砂防堰堤」の工事を行っており、宮川興業株式会社さんが施工しています。（本誌裏面の「技術者魂」をご覧ください。）

廿日市市原

原3号砂防堰堤

原2号砂防堰堤

ソイルセメントを製造する専用プラント。製造している動画を当事務所のツイッターでご覧いただけます。2021年11月10日の投稿です。



原2号砂防堰堤



令和4年1月24日撮影

原2号・3号砂防堰堤の現場では、砂防ソイルセメント工法(INSEM工法)で堰堤本体を施工しています。

◆原2号砂防堰堤では現在、4層目まで打設完了しています。

原3号砂防堰堤



令和4年1月24日撮影

◆原3号砂防堰堤では、10層目まで完了しています。

近隣の皆様にはご迷惑をおかけしますが、引き続き、よろしくお願いたします。

令和3年度 広島西部砂防廿日市出張所のご案内

担当者名

担当区域(広島西部山系)



広島西部砂防  
廿日市出張所長：西山 徹

- 広島市：安佐北区（飯室上畠地区）、西区 佐伯区（一部）
- 廿日市市：（原地区ほか） ● 大竹市：（一部）

砂防事業推進に向け、全力で取り組んでまいります。引き続きよろしくお願申し上げます。

広島西部山系砂防事務所 広島西部砂防廿日市出張所

所在地：廿日市市下平良1丁目1-5

連絡先：0829-34-4310

■ 本誌担当：西山 徹



ホームページはこちらから！



Twitter

タイムリーな情報を掲載しています！

西部山系

検索

西部山系

ツイッター

検索

# 技術者魂 を作成しました

技術者魂とは、地域の安全・安心につながる砂防堰堤事業の推進に取り組む技術者の紹介です。技術者がどのような意気込みで取り組んでいるか、普段の一面も合わせて紹介します。

砂防堰堤  
工事に取り組む  
技術者魂

## 土石流から地域の方々の安全を守ります！

原地区砂防堰堤の施工をしている  
宮川興業株式会社さんです。



吉永 拓哉  
現場代理人

◆私の技術者魂  
地域住民の方々が安心して暮らせるよう1日でも早く安全に施工します。

◆休日の過ごし方  
休日は映画を鑑賞したり、美術館等に行きリフレッシュしています。



宮地 瑛哉  
監理技術者

◆私の技術者魂  
ICTを全面的に活用し、1日も早く完成を目指しています。

◆休日の過ごし方  
愛犬と公園で遊んでいます。



杉原 成樹  
入社2年目

◆私の技術者魂  
まだ先輩の元で学び中ですが、地域の方々に安全に過ごしてもらえよう日々努力しています。

◆休日の過ごし方  
映画を見たり、友人とゲームしたりしてリフレッシュしています。



長田 秀明  
入社1年目

◆私の技術者魂  
入社して間もないですが安心して過ごせるようこれからも頑張っていきたいです。

◆休日の過ごし方  
友人とドライブなどをして楽しんでいます。

■工事名 れいわ 2 ねん ど ひろしま せい ぶ さん けい ばら ち く さ ぼ う えん てい ぼ かい じ  
令和2年度広島西部山系原地区砂防堰堤外工事

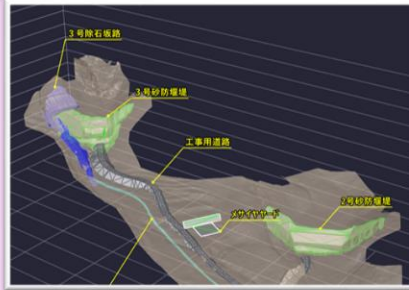
■発注者 国土交通省 中国地方整備局 広島西部山系砂防事務所 ■受注者 宮川興業株式会社



原地区砂防堰堤外工事（施工：宮川興業(株)）ではICT（情報通信技術）を活用した取り組みを行っています。（広島県廿日市市原）



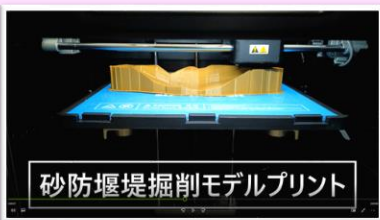
ドローンによる三次元レーザー測量を実施します。



ドローンでの測量で得られたデータを用いて3次元設計データを作成します。



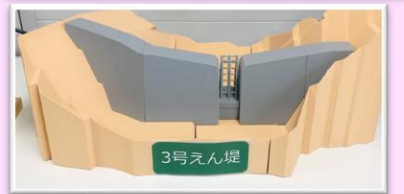
半自動制御されたICT建機を使って3次元設計データ通りに施工が可能となり、施工精度が向上します。



砂防堰堤掘削モデルプリント



2号えん堤



3号えん堤

3Dプリンターで設計データを立体化！作業前に模型を確認することで、現地での作業をスムーズに進めることができます。



施工中や完成時に現地が設計通りになっているかリアルタイムでチェックできます。