



「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。



うえばたけがわ  
上畠川1号砂防堰堤工事の進捗状況

飯室上畠地区では、現在「上畠川1号砂防堰堤」の工事を行っており、株式会社竹下建設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。）



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：（一部） ● 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いいたします。

砂防事業マスコットキャラクター「Mr. エンテ」

西部山系砂防事務所では平成11年6月29日に広島で発生した大規模な土砂災害をきっかけに広島西部山系で砂防事業（砂防堰堤の整備や防災情報の発信）を行っています。Mr. エンテはこの砂防事業のマスコットで、たくましく土石流に立ち向かう砂防堰堤をシンボルにしています。



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！



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  
工事に取り組み  
技術者魂

災害から地域を守る！安全安心な  
環境づくりを目指して

上富川1号砂防堰堤の施工をしている  
株式会社竹下建設さんです



現場代理人  
山内 孝司



監理技術者  
和田 馨



現場担当者  
長尾 静伶

○ 私の技術者魂  
地域住民の安全安心の為の工事に携わる事に喜びを感じています。社会・地域に信頼を得る技術者を目指します。

○ 休日の過ごし方  
温泉めぐり・・・

○ 私の技術者魂  
異常気象により災害が多発する昨今、人命を守る(災害を防止する)工事に携われた事を誇りに思います。

○ 休日の過ごし方  
可愛い孫2人と一緒に遊ぶこと。

○ 私の技術者魂  
看護師からの転職で、入社して1年になります。先輩方の厳しくも優しい指導の下、ものづくりの喜びを日々感じています。

○ 休日の過ごし方  
ストレス解消の食べ歩きです。

安佐北区安佐町上富に砂防ダムをつくっています

- 工事名 広島西部山系上富川1号砂防堰堤工事
- 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 株式会社竹下建設



上富川1号砂防堰堤工事では砂防ソイルセメント工法 (INSEM工法) を採用しています (施工：株式会社竹下建設)

インセム

砂防ソイルセメント工法の活用 ソイル(soil)=土、土壌

砂防ソイルセメント工法 (INSEM工法) とは、砂防堰堤等を建設する際に掘削土などを有効活用するために開発された工法です。現地発生土砂+セメント+水を現場内で混ぜて本体材料を作り、建設機械で締め固めを行うことによって砂防施設の構築を行うものです。

- 砂防ソイルセメント工法 (INSEM工法) の主な効果
- ◆搬出土砂の減少 (現場の土砂を骨材にできるので土の処分量が削減可能)
  - ◆環境負荷軽減 (土砂搬出や生コン車等の運行台数が削減可能)
  - ◆施工期間の短縮 (コンクリート施工に必要な養生期間が不要で連日打設が可能)
  - ◆コスト削減 (土の処分量が削減になる、工期が短縮される。) など

砂防堰堤本体の施工手順



【ご参考】 INSEM工法については 過去に発行しました「現地推進室だより 第13号」にも詳しく掲載されています。

西部山系 推進室 検索

