廿日市出張所だより



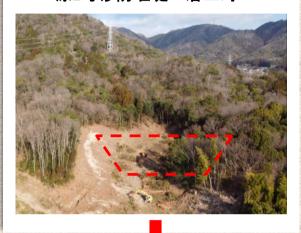
国土交通省中国地方整備局 広島西部山系砂防事務所

> No.10(原地区) 令和4年8月5日

いつも当事務所の砂防事業にご理解ご協力いただきありがとうございます。

廿日市市 原地区の砂防堰堤が完成しましたのでご報告いたします。

原2号砂防堰堤 着工時



原3号砂防堰堤 着工時



原2号砂防堰堤 本堤完成



これから本堤の上流側を埋め戻します。

原3号砂防堰堤 本堤完成



これから※前庭保護工 をつくります。 (※砂防堰堤から流れてくる水で砂防堰堤の基礎部分 の土が削り取られないよう、保護する施設)

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。

Coming Soon...

予告 令和4年9月11日(日)現場見学会を開催します!

詳細は後日ご案内します。

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!





西部山系 検索 西部山系







ド対策とソフト対策を組み合わせて土砂災害を最小限に

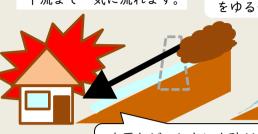
砂防堰堤がないと・・・

上流で発生した土石流は 急な傾きの地形にそって 下流まで一気に流れます。

砂防堰堤があると・・

土砂を受け止めて、土石流が下流 に流れる量を抑えます。砂防堰堤 にたまった土砂は、急な川の傾き をゆるやかにします。

次の土砂が流れてきたとき、 傾斜がゆるやかな広場が土 砂の勢いを弱めます。



大雨などのときに土砂が 一気に流れくだる。

土砂を受けとめる。

土砂が貯まり、急な傾き がゆるやかになります。

砂防関連施設の効果事例



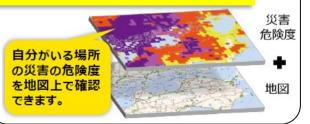
今和3年8月14日に 広島市安佐南区相田 7丁目で発生した 土石流を、相田1号 砂防堰堤及び遊砂地 で受け止めて被害を 未然に防ぎました。

当事務所では皆様の安全な暮らしを 守るために砂防関連施設の整備に取 り組んでいます。近年頻発する災害 から身を守るには、ハード対策と合 わせてソフト対策も大切です。皆様 には自治体からの避難情報に注意し ていただくと共に、自らも情報収集 し、早めの避難でいのちを守る行動 をお願いします。

【気象庁 キキクル】

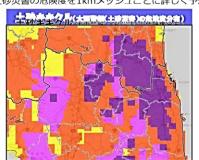
雨による災害の危険度を 地図上にリアルタイム表示 雨による災害危険度が 10分ごとに更新

土砂災害・浸水害・洪水害 の3種類



土砂キキクル(大雨警報(土砂災害)の危険度分布)を確認

https://www.jma.go.jp/bosai/risk/#elements:land/ 土砂災害の危険度を1kmメッシュごとに詳しく予想しています







土砂キキクル 色に応じた住民等の行動の例



レベル4までに必ず

紫:危険 レベル 4 相当 2時間先までに土砂 災害警戒情報の基準 いつ土砂災害が発生しても おかしくない に到達すると予想

赤:警戒 レベル 3 相当

黄:注意

レベル 2 相当

2時間先までに注意

報基準に到達すると

予想





2時間先までに警報 基準に到達すると 土砂災害への警戒が必要

土砂災害への注意が必要



土砂災害警戒区域等の 外へ避難を!

白:今後の情報に留意

うちは土砂災害警戒区域で、危険度が赤に なったわ。今は夕方で雨もひどくないし、 **今のうちに**避難しましょう。