



広島西部山系砂防事務所
記者発表・配付資料

記者発表資料
配布日時

令和4年6月13日
14:00 配付

■同時発表先：合同庁舎記者クラブ、広島県政記者クラブ、中国地方建設記者クラブ

令和3年8月の大雨により土石流が発生した3地区で
ICTを活用し1日も早い砂防堰堤^{さぼうえんてい}の完成を目指します
(己斐上5丁目の工事現場を6月20日に開放)

国土交通省広島西部山系砂防事務所では、令和3年8月の大雨で土石流により被害を受けた3地区（4溪流）において砂防堰堤の工事に着手しました。

この度、砂防堰堤本体の掘削が開始されます広島市西区己斐上5丁目の工事現場を下記日時に報道関係の皆様を対象に開放いたします。

工事現場では、1日でも早く砂防堰堤が完成できるよう3次元データを活用した掘削作業を行っていますので紹介させていただきます。

なお、令和3年8月の大雨による対応状況については、別添「参考資料」をご確認ください。

記

とき：令和4年6月20日（月）10:30～11:30
ところ：広島市西区己斐上5丁目（八幡川溪流）※別紙参照

(注意事項)

1. 駐車場は現場内に用意しています。（別紙参照）
2. 工事現場内の車両通行にあたっては交通誘導員等の誘導に従ってください。
3. 工事現場内では、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、マスクの着用、身体的距離の確保をお願いいたします。
4. 取材を希望される方は、6月16日（木）17時までに、下記まで連絡をお願いします。
5. 悪天候や新型コロナウイルスの感染拡大状況により、現場解放を中止する場合があります。その場合は、登録いただいた連絡先に連絡をいたします。

<HP> http://www.cgr.mlit.go.jp/hiroshima_seibu_sabo/

<Twitter> https://twitter.com/mlit_hirosuna

<問い合わせ・連絡先>

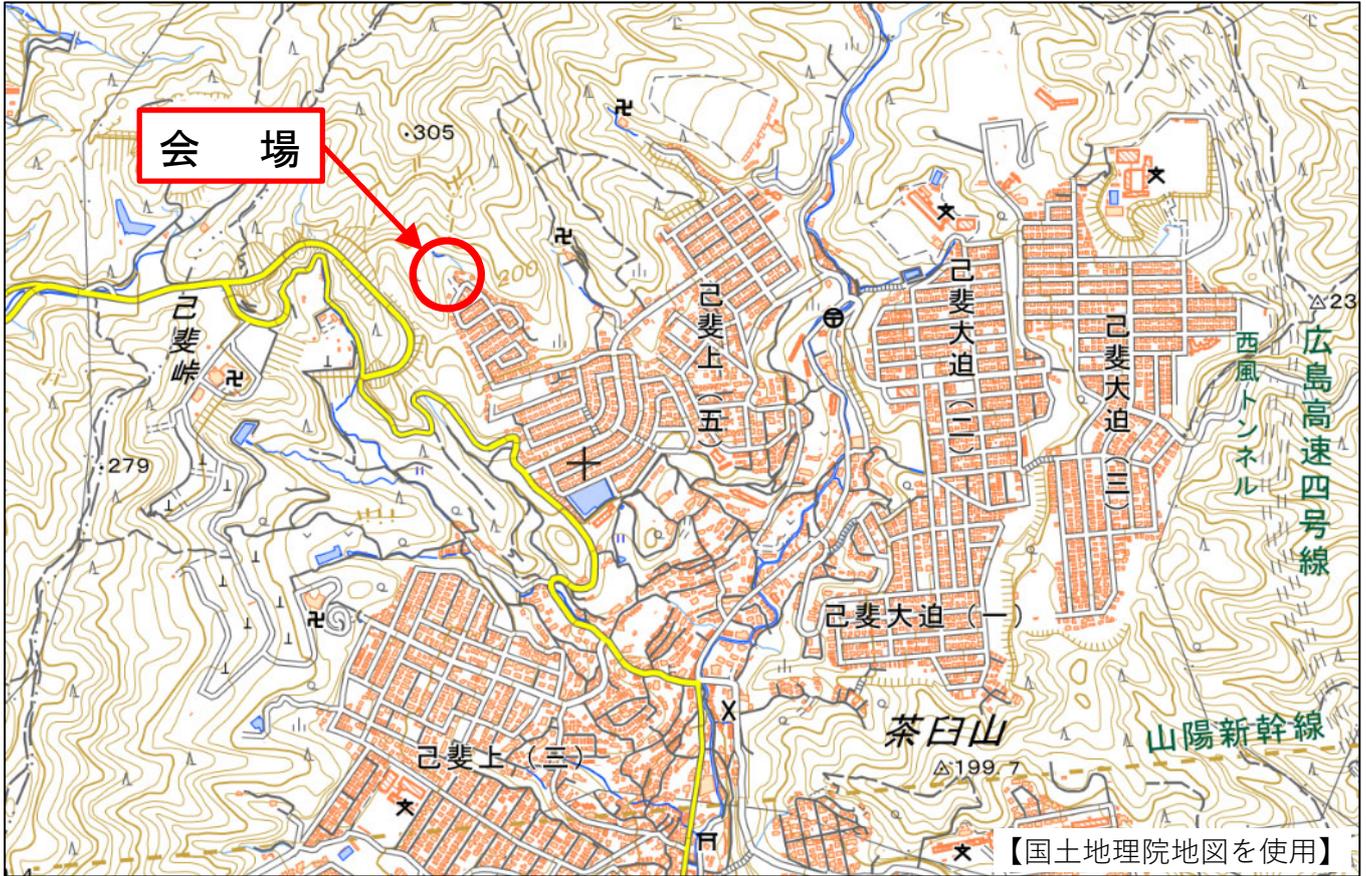
国土交通省 中国地方整備局

広島西部山系砂防事務所 082-212-1010（代表）

【担当者】 副所長（技術） ^{くにとき} 國時 正博

地域防災調整官 ^{かわむら} 河村 昭

■ 開催場所（広島市西区己斐上5丁目75付近）



【開催場所の航空写真】



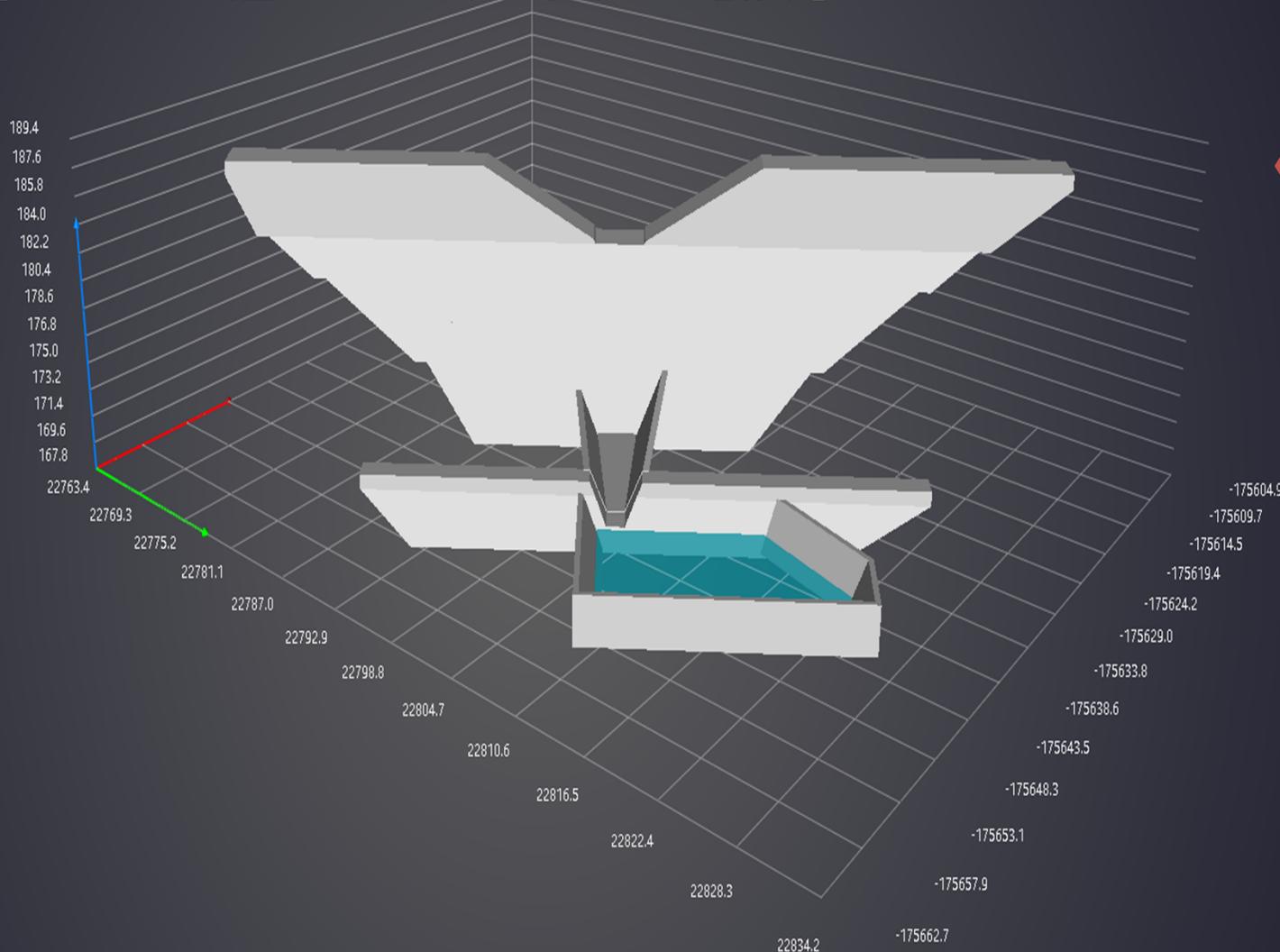
※工事現場内で駐車スペースが狭いため、駐車にあたっては誘導員の指示に従って下さい。

砂防工事におけるICTの活用

○国土交通省では、平成28年よりICT(情報通信技術)の活用における建設現場の生産性向上や、魅力ある建設現場を目指すために i-Construction を推進しています。

○この現場においても、ICTを活用して早く・安全に砂防堰堤をつくっていきます。

【ドローンでの測量データから3次元設計データを作成】



【ドローンによる測量】



工事着手前にドローンで地形の測量を実施します。

【ICT建機での施工】



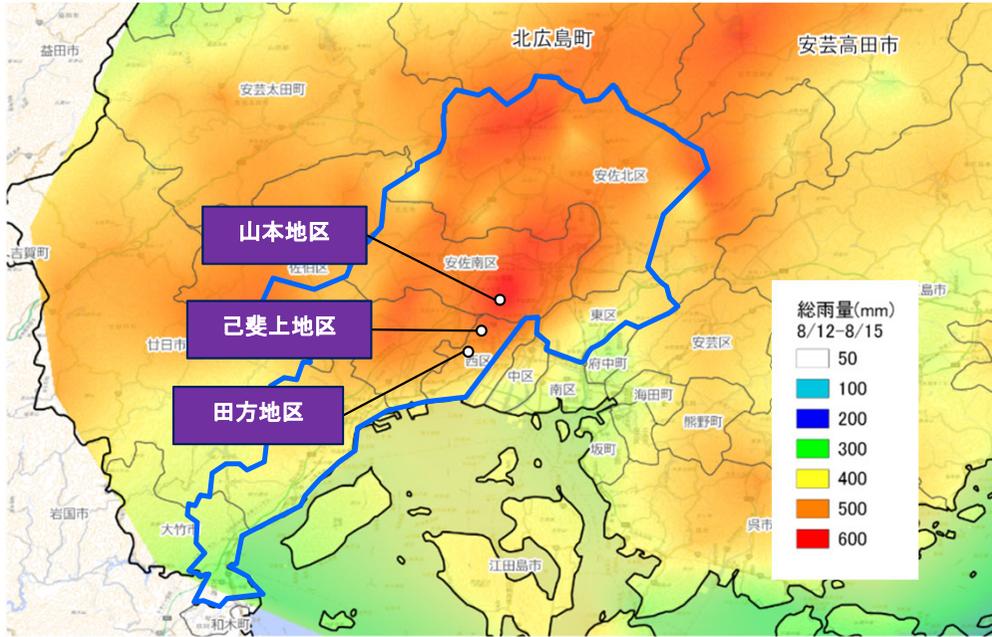
設計データどおりに施工できるので、施工精度が向上し、作業時間も短くなります。

令和3年8月大雨における緊急事業状況

令和4年4月末現在

- 令和3年8月の大雨による土砂災害発生箇所(3地区4溪流)において、ワイヤーネット設置等の応急対策が令和3年12月に完了。
- 令和4年度から、二次災害を防ぐため砂防堰堤の工事に着手。
- 令和7年度までに、再度災害防止のための砂防堰堤の嵩上げや新たな砂防堰堤の整備を予定。

■総雨量分布と緊急事業地区



凡例
 広島西部山系直轄砂防事業区域
 土石流が発生し、被害が大きかった地区

■応急対策状況(令和3年12月完了)



■工事工程

地区	工事内容		令和3年度			令和4年度				令和5年度	令和6年度	令和7年度	
	緊急砂防工事	再度災害防止	9	10	11	12	1	2	3				4~6
山本(193-1溪流)	砂防堰堤 1基	砂防堰堤(嵩上げ) 1基 流路・管理用道路 1式	■	■									
山本(193-4溪流)	砂防堰堤 1基	砂防堰堤(新設) 2基 流路・管理用道路 1式	■	■									
己斐上(八幡川支川)	砂防堰堤 1基	砂防堰堤(嵩上げ) 1基 流路・管理用道路 1式	■	■									
田方(御幸川支川)	砂防堰堤 1基	砂防堰堤(嵩上げ) 1基 流路・管理用道路 1式	■	■									

凡例
 : 応急対策(災関事業)
 : 緊急砂防工事(災関事業)
 : 再度災害防止(特緊事業)