

建設部会活動 報告書

事業名称	公益社団法人 日本技術士会 中国本部建設部会 主催 令和3年度現地見学会		
実施時期	2021年11月29日(月) 13:00~17:15		
実施場所	(1) 平成30年7月豪雨災害 広島市東区馬木 大谷川直轄砂防事業 (2) 東広島・安芸バイパス 海田地区、広島安芸区上瀬野地区		
参加人数	25名	CPD	3時間
行事内容	<p>新型コロナウイルス対策を徹底した現場見学会</p> <p>(1) 河川砂防事業 広島西部山系砂防事務所 平成30年7月豪雨災害 広島市東区馬木 大谷川直轄砂防事業 砂防ダムの建設現場における ICT 土工等の取り組みについて「りんかい日産建設」と「大之木建設」による実機を操作したマシンコントロールとマシンガイダンス施工の説明を受けた。</p> <p>(2) 直轄国道改築事業 広島国道事務所 東広島・安芸バイパス 海田地区、広島安芸区上瀬野地区 R4 年度供用開始を目指し鋭意工事中の橋梁トンネル工事等の現場</p> <p>①海田高架橋第5床板工事 鴻治組 床板工事における MR (ミックスリアリティ) を用いた BM/CIM 活用工事。床板配筋の確認等体験</p> <p>②上瀬野地区第7改良工事 山陽工業 道路改良切土、盛土工事に ICT 土工を取り入れた施工</p> <p>③久井原トンネル工事 大林組 NATM 工法によるトンネル (876m) 産業廃棄物で埋められた瀬野川公園直下におけるトンネル施工現場の見学</p>		
	    		