

i-ConおよびICT施工事例

1枚に1技術を目安に記載願います

JCMA機電i-Con現場WG

発行No
S-07

■技術名称	
MC重機（ブルドーザ）による盛土材敷均し	
■基本情報	
会社名	
工事名（発注者）	
活用工事分類	発注者指定 / 施工者希望Ⅰ型 / 施工者希望Ⅱ型 / 活用工事以外（技術提案 / 創意工夫 / その他）
工種（大項目）	ダム / <u>トンネル</u> / シールド / 造成 / 舗装 / 橋梁 / 構造物 / その他（ ）
工種（小項目）	盛土
ICT技術分類	①3D起工測量 ②3D設計データ ③ICT建機 ④3D出来形管理 ⑤3Dデータ納品 ⑥その他（ ）
■実施内容詳細	
対象数量	24,700m ³
実施回数・台数	ブルドーザ（マシンコントロール） 8t級 1台 自動追尾TS仕様
実施期間	2017年 1月 ～ 2017年 6月 （実働 計6ヶ月）
施工段階での課題と解決方法（1）	発生した課題：自動追尾TSの設置の手間時間がかかる。 解決方法：慣れによる時間短縮ができた。
施工段階での課題と解決方法（2）	発生した課題： 解決方法：
施工段階での課題と解決方法（3）	発生した課題： 解決方法：

作成者氏名	
連絡先(アドレス)	
■参考図・写真	
	
8t級ブルドーザ	8t級ブルドーザ
	
自動追尾トータルステーション	画面表示状況
使用重機：CATD3K	
■感想・要望事項	
<p>※発注者に理解を求めたい内容や、JCMAとして発注者に働きかけるべき内容</p>	