

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-08

■技術名称	
締固め管理システムによる転圧管理	
■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 / トンネル / 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	振動ローラ 10t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：慣れにより、次第に時間短縮された。
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



10t級ローラ



10t級ローラ



使用重機：BOMAG BW211D

自動追尾トータルステーション

■感想・要望事項

※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