

# 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

<b>■技術名称</b>	
締固め管理システムによる転圧管理	
<b>■基本情報</b>	
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( )
<b>■実施内容詳細</b>	
対象数量	24,700m <sup>3</sup>
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)	
<b>■参考図・写真</b>	
	
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
<b>■感想・要望事項</b>	
※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	