


# 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-03

<b>■ 技術名称</b>	
GNSS転圧管理SYS	
<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)	フィルダム堤体基礎掘削・盛立
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	基礎掘削、フィル堤体盛立 3,800,000m <sup>3</sup>
実施回数・台数	4台
実施期間	2015年 5月 ~2018年 4月 (実働 計 36ヶ月)
施工段階での課題と解決方法 (1)	発生した課題：VRSの受信状態不安定 (電波状況) 解決方法：VRSのほか基準局を場内に設置し、現場状況に応じて (電波の受信状況に応じて) 使い分けた
施工段階での課題と解決方法 (2)	発生した課題：SQCDEのどんな内容でも構いません 解決方法：途中段階や、解決できなかった場合でも、意見・案などあればお書き下さい
施工段階での課題と解決方法 (3)	発生した課題：SQCDEのどんな内容でも構いません 解決方法：途中段階や、解決できなかった場合でも、意見・案などあればお書き下さい

作成者氏名	
連絡先(アドレス)	
<b>■ 参考図・写真</b>	
	
<b>■ 感想・要望事項</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・使い勝手も良く、非常に良好</li> </ul>	