

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-11

■技術名称	
マシンコントロールツインヘッド	
■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)	掘削
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	岩法面約1000m ²
実施回数・台数	マシンコントロールツインヘッド
実施期間	2017年 6月 ~ 2017年 7月 (実働計 2ヶ月)
施工段階での課題と解決方法(1)	発生した課題: 柱状、層状節理の発達した安山岩の法面を安全かつ精度よく掘削する。 解決方法: 表面に損傷を与えず、安全に、凹凸を少なく仕上げる事ができた。
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)	
■参考図・写真	
	
■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>	