

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

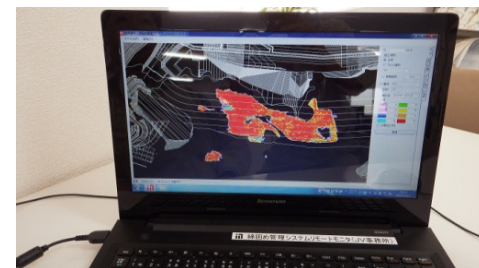
発行No
S-01

■技術名称	
GNSS転圧管理SYS	
■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)	フィルダム堤体盛立
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()
■実施内容詳細	
対象数量	フィル堤体盛立 3,800,000m ³
実施回数・台数	10t級4台、18t級4台(最大)
実施期間	2015年 5月 ~2017年 4月 (実働 計 24ヶ月)
施工段階での課題と解決方法(1)	発生した課題：左右アバット部等受信状況が芳しくない箇所 解決方法：発注者へ説明し、承認を得た。
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

- ・本工事では創意工夫として自主的にICT建機を導入した
- ・今後の普及展開の面から、GNSSの受信状況が芳しくない場合の対処についてマニュアルなどを標準整備願いたい。工事事務所の担当では判断できないケースが多い。今回の場合は創意工夫の範囲であったので大きな問題には至っていないが、i-Con指定工事の場合は必ず問題になるのではないかと