

# 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-54

■ 技術名称	
3DMC アスファルトフィニッシャの施工事例	
■ 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)	空港舗装工 (アスファルト舗装)
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	空港舗装工における上層路盤 (As安定処理) ・基層 A ≒108,000㎡
実施回数・台数	アスファルトフィニッシャ8.0m級 4ヶ月・2台 mmGPS仕様
実施期間	2018年 1月 ~2018年 4月 (実働 計 4ヶ月)
施工段階での課題と解決方法 (1)	発生した課題：現場内に設置した基準点が埋立地で日々高さ補正が必要 解決方法：解決できず、日々補正して施工しました。
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	
施工状況写真 (上層路盤施工状況)	
	
■ 感想・要望事項	
特にありません。	