

工 事 名	令和6年度草岡4期地区水田農業低コスト・高付加価値化基盤整備事業 第3工区 工事		
推 薦 公 所	置賜総合支庁西置賜農村整備課		
施 工 場 所	長井市草岡地内	請 負 金 額	96,169,700円
会 社 名	那須建設 株式会社	現 場 代 理 人	山口 明
工 期	令和 7年 4月 4日～令和 7年11月25日	評 点	83 点
工 事 概 要	整地工 A=5.3ha、用水路工 L=574.2m、排水路工 L=642.4m、道路工 L=468.8m		

評価項目

- 新工法、特殊工法等の開発、導入等に創意工夫を発揮した工事
 - ・ ICT施工の有効性と課題を抽出するため、従来工法との対比施工による検証を実施
 - ①工程：比較施工面積が小さいが「1割強の縮減」（ICT施工）
 - ②測量：UAV測量は天候に左右される
 - ③施工：熟練工（従来）との比較でも工期及び品質に大差なし
 - ・ 熟練工の確保が困難な中、ICT施工の導入効果が発現された大きな成果



完 成（整地工）



I C T 機 械 施 工



U A V 測 量

様式-31-2 出来形合否判定総括表

種別	区画区分	種別	種別	種別	種別
完成 標準判定	平均値	0mm	±50		
	最大値	140mm	+150		
	最小値	-55mm	-150		
	データ数	12092	1点/㎡以上 (99.66点以上)		
	評価面積	9546㎡			
	乗点点数	0	0.7%以内 (99.66点以下)		
	指定標高	実測標高	差		
	399.170	399.170	0.000		

※ローマップは乗点率を含むデータ表示