

令和5年度 東海農政局所管農業農村整備事業優良工事等受注者表彰
対象工事等の概要

【工事】

地区名	新濃尾（二期）地区	表彰の理由
工事名	新濃尾（二期）地区 新木津用水路小牧岩崎工区その3 工事	
施工場所	愛知県小牧市岩崎地内	
工事の概要		
受注者	（株）熊谷組 名古屋支店	
契約額	195,250千円	
工 期	R4.8.8 ～ R5.3.24	
新濃尾土地改良事業計画に基づき、新木津用水路2号開渠と付帯工（副水路工）の改修を行うもの。 施工延長 L=63.327m プレキャストL形水路工 L=63.327m 付帯工 副水路工 L=34.08m		本工事は、新木津用水路に流入する地域排水の増加に対応できるよう、同水路の通水断面を拡大するためこれまでのブロック張り水路をプレキャストL形水路へと改修を行う工事である。 工事にあたっては、工事区間に民家が近接しており、民家や一般車両の通行に注意を払う必要がある。 また、下流工区外に名古屋鉄道が横断（架空）しており、工事施工のために新木津用水路を仮締切りする際には近接施工が発生する現場条件であった。 これらの現場条件下で、施工にあたっては既設構造物への配慮や使用資材の工夫など、安全且つ効率的に施工するための工夫を行い、非かんがい期での施工を円滑に進めた。 品質面では、仮締切からの漏水による不純物の混入を防ぐため、現場打ちコンクリート施工前の入念な清掃により良質な構造物となるよう配慮した。 安全面では、近接する水道管に対して試掘確認を行い安全を確保したうえで作業したこと、プレキャストL形水路設置後に転落防止柵を安全に設置出来るよう、予め二次製品天端に取付金具を設置するなど、二次製品製作時から現場の安全確保の視点を持って工事を実施した。 以上のとおり受注者は、安全かつ効率的な施工を行うとともに、構造物の品質確保にも努め、工期内に確実に工事を完了させた。

新濃尾土地改良事業計画に基づき、新木津用水路2号開渠と付帯工（副水路工）の改修を行うもの。

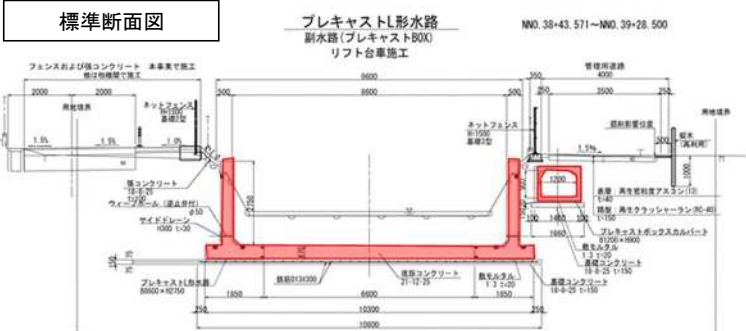
施工延長 L=63.327m
プレキャストL形水路工 L=63.327m
付帯工
副水路工 L=34.08m

施 工 状 況 等

平面図



標準断面図



大型土のう製作器具の使用



既設水道管の試掘確認



コンクリート工施工前の清掃



既設自動車道の養生



転落防止柵取付金具の事前設置



転落防止柵取付金具

