

令和6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】

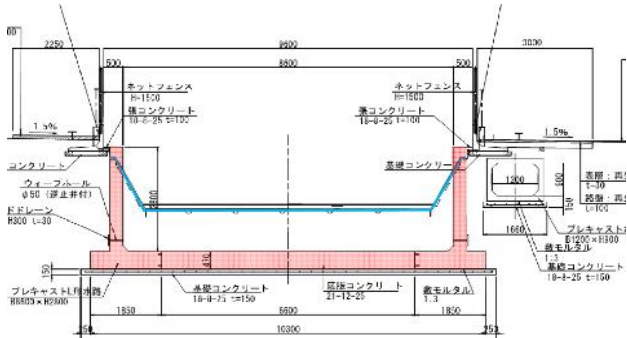
地区名	新濃尾（二期）地区		表彰の理由
工事名	新濃尾（二期）地区 新木津用水路 小牧岩崎工区その6工事		本工事は、新木津用水路に流入する地域排水の増加に対応できるよう、水路の通水断面を拡大するため、現況のブロック張り水路をプレキャストL形水路等へと改修する工事である。 工事に当たっては、工事区間は民家が近接しており、 <u>地域住民の生活と利便性の確保、一般車両の通行への配慮</u> が必要であった。 このような現場条件の中で施工時に生じる騒音や粉塵に注意を払うとともに、 <u>地域の子供祭りの際には道路通行時の誘導や工事ヤードの一部を集合場所として開放</u> するなど、地域住民等へ適切な配慮が行われた。 施工・品質面においては、CADデータを基に <u>自動墨出ロボットが測量機との通信により、墨出しを行うシステムを活用し</u> 、工事効率の向上を図った。加えて、L形水路の吊り上げ時に金属金具によるコンクリートの欠けを防止するための <u>当て板の使用</u> 、L形水路設置から底版コンクリート打設までの間でのつき出し鉄筋の防錆対策や桟木による鉄筋先端の曲がり防止措置など良質な構造物となるように配慮した施工が行われた。 安全面においては、工事中の水路内への転落を防止するための工夫としてL形水路の吊りアンカー孔を利用した転落防止柵の設置が行われた。 以上のとおり、本工事はその成果が優良で、他の模範となるものであるので、優良工事として表彰する。
	愛知県小牧市岩崎、久保一色及び久保一色南地内四季		
工事の概要			
受注者	徳倉建設(株)		
契約額	281,050千円		
工 期	R5.6.19～R6.3.26		
新濃尾土地改良事業計画に基づき、新木津用水路の改修を実施。 施工延長 L＝71.007m プレキャストL形水路 L＝61.007m プレキャストボックスカルバート L＝10.000m 付帯工 一式			

施 工 状 況 等

平 面 図



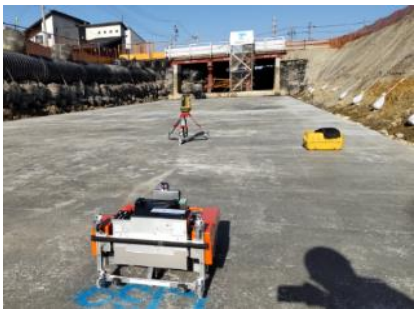
標準断面図



地域住民等への配慮



自動式墨出しシステムの活用



当て板による養生



防錆対策・鉄筋先端の曲がり防止措置



転落防止柵

