

表彰理由

契 約 番 号	令和3年度 契約第80号-5		
工 事 の 名 称	公共下水道本宿町地内（雨污水）通常3-2工事		
工 事 の 場 所	茅ヶ崎市本宿町地内		裏面案内図参照
受 注 者	（商号又は名称）	有限会社上原工務店	
	（代表者名）	上原 蓮美	
	（現場代理人）	村澤 孝宣	
	（主任・監理技術者）	同上	
請負金額（最終）	99,480,700円（消費税等を含む額）		
工 期（最終）	令和4年3月10日 から 令和5年1月31日		
工事成績評定点合計	81点		
工 事 概 要	<p>本工事は、本宿町地内の浸水エリアを解消するために、既設の水路を取壊し、地中に内径1,200×1,200mmのボックスカルバートを全長58.1m新設する工事です。</p>		
<p>推 薦 理 由</p> <ul style="list-style-type: none"> ■優れた現場管理・施工技術、適正な工程管理で、優れた出来栄 ■著しく困難な条件を克服 □企業の創意工夫等により大幅な工期短縮し、地域貢献 □新技術等の活用、省力化等の創意工夫に努め、能率向上に成果 □技術提案、環境保全、地域貢献及びイメージアップ等で模範として成果 	<p>本工事は、市道1538号線において、幅員5mのうち4mを通行規制してボックスカルバートを布設するものです。</p> <p>市道1538号線は、辻堂駅を利用する自転車や歩行者の通行が非常に多く交通の確保が優先課題となること、沿線環境が工場や家屋、JR東海道線があること、上空に電線が横断していることから、施工においても厳しい制約がある路線となります。</p> <p>工事の施工にあたっては、厳しい施工条件において最大限の施工性を確保する施工方法について検討した上で、周辺家屋の出入り状況等に配慮した分割施工とするとともに、仮設フェンスにより工事区間と通行区間を明確に分断し安全性を向上させることで交通への影響を最小限としました。さらに、事前準備として適切な工事看板の設置や十分な周知期間を確保することで、交通事故や苦情なく工事を完成させることができました。</p> <p>また、高い地下水位への湧水対策を行いながらの施工となったものの、優れた施工管理により、管底高や勾配において設計との誤差なく完成させることができました。</p>		

工事写真（施工状況・完成等）



（主たる部分の施工状況写真）



（完成写真）



(線路近接部のボックスカルバート布設)



(地下水位低下工の施工)

