

表彰理由

契約番号	令和4年度 契約第40号-3
工事の名称	公共下水道事業南湖四丁目地内外管渠改築更新工事
工事の場所	茅ヶ崎市南湖四丁目地内外 <span style="float: right;">裏面案内図参照</span>
受注者	(商号又は名称) 亀井工業株式会社
	(代表者名) 亀井 信幸
	(現場代理人) 織田 涼矢
	(主任・監理技術者) 落合 幸有
請負金額(最終)	124,037,100円(消費税等を含む額)
工期(最終)	令和4年9月2日から令和5年3月31日
工事成績評定点合計	83点
工事概要	本工事は、南湖四丁目地内外において、ストックマネジメント計画に基づき、老朽化した下水道本管の内面被覆更生を39箇所(総延長816m)、取付管の内面被覆更生を43箇所、本管の布設替えを5箇所(総延長97m)、取付管の布設替えを16箇所、マンホール蓋の取替えを22組、マンホールの更生を1箇所行うものです。
推薦理由	<p>今回の工事は、住宅密集地や狭隘道路において、内面被覆工や布設替え等、多種多様な工種を、過去最大規模の施工量で行うものであり、工期内の完了に向けては、施工効率の向上だけでなく、近隣調整、他企業工事との調整を確実にすることが求められました。</p> <p>工事の実施にあたっては、施工箇所の近隣において、使用可能な土地を新たに仮置き場として借用し、施工車両や資材、土砂等の運搬に要する時間を短縮させ、工事の効率を向上するとともに、周辺地域への工事による影響を踏まえた中で、同時に施工可能な現場を抽出し、必要な班編成を行うことで、施工量の最大化を実現しました。</p> <p>加えて、周辺住民や近隣の他企業工事との事前調整を入念に実施することで、工事の進行の妨げとなる事項を未然に防止し、円滑に工事を進めるだけでなく、優れた現場管理及び適正な工程管理により、過去最大規模の工事を工期内に完了することができました。</p> <p>周辺住民との調整においては、管渠内面被覆工の施工手順として、事前の管渠内調査、被覆工の施工、施工後の後処理などが必要となることから、同施工箇所に対して別々の日程で施工を行う必要があるものの、通行規制や迂回路等、細部に至るところまで事前調整を実施することで、周辺住民からの苦情や工事内容への問い合わせが一切なく完了させることができました。</p> <p>さらに、工事契約後、他企業の埋設管が新たに確認されたことによる工法変更や新たな工種の追加、現場状況の変更についても、限られた工期内で柔軟に対応し、工期内で工事を完了す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(管渠内面被覆工))



(工事完了写真(管渠内面被覆工))

