


【件名】	汐浜橋（内回り及び外回り）長寿命化工事（その2）	【事務所名】	第五建設事務所	
【工事場所】	東京都江東区木場六丁目地内から同区塩浜二丁目地内	【受注者名】	鉄電・久保田・北原建設共同企業体	
【工期】	令和4年10月26日から令和6年2月22日まで	【主たる技術者名】	監理技術者 津中 健太	

## 【工事概要】

本工事は汐浜橋の長寿命化を目的とした工事である。

汐浜橋（内回り）：橋長51.4m 総幅員15.5m

汐浜橋（外回り）：橋長51.4m 総幅員15.5m

塗替塗装工 一式

橋梁補修工 一式

## 【表彰理由】（※発注者側評価）

現場代理人は、運河の増水時に備え、橋脚周りの足場を水が抜けやすい網目状や金網のものを使用し創意工夫を行った。工事の進捗管理も適切に行い、無事故で工事を完了させた。

また近隣住民や屋形船等の関係者へ工事の周知・説明をすると共に、除雪作業や現場周辺の落書き消し、クリーン活動を行うなど地域に貢献した。



施工前



施工後

## 【受注者の声】

## ◇ 苦労した点

端部の狭い箇所での変位制限装置撤去後、復旧の間に橋梁塗装（錆転換型）・ひび割れ補修・表面被覆・支承補修と撤去期間の制約もあり、工程管理に苦労した。

## ◇ 特に工夫した点

工種が輻輳するなか、無事故無災害で工事を完遂できるよう優先順位を見定め、各業者との作業間調整を密に実施し、無理のない全体工程管理を行った。

## ◇ 現場で得られたやりがいや達成感

本工事を施工するなかで、地域に対する社会的貢献ができるとともに、無事故無災害で工事を完遂できたこと。

## ◇ 建設業の将来を担う若手技術者や学生に対し伝えたいこと

建設業は過酷な印象がありますが、社会基盤の構築や改善に深く関わる夢のある仕事であり、積極的に社会的貢献が取り組みます。



変位制限装置撤去復旧工（復旧完了）