


【件名】	辰巳歩道橋ほか2橋維持工事（塗装）	【事務所名】	第五建設事務所	
【工事場所】	東京都江東区辰巳二丁目地内から同区辰巳一丁目地内	【受注者名】	株式会社ケイエイ産業	
【工期】	平成29年8月15日から平成30年3月27日まで	【主たる技術者名】	主任技術者 羽田 義信	

【工事概要】

辰巳歩道橋、辰巳団地歩道橋、辰巳の森歩道橋は、前回塗装を実施してから26年が経過しており、塗争劣化や鋼材腐食が進行したため、塗装塗り替えを実施するものである。

なお、塗膜試験の結果、塗膜内に鉛が含まれている事が判明したため、乾式塗膜から湿式塗膜除去に変更した。

【表彰理由】（※発注者側評価）

- ・ 塗膜除去の工法変更に対して、作業人員や資機材の手配など迅速に対応して、工期内に無事に工事を完了させた。
- ・ 周辺住民への配慮が特に必要な場所であったが、住民説明会やPR活動を実施して、トラブルなく完了させた。
- ・ きめ細やかにケレンを行い、仕上がりが非常に良かった。
- ・ 現場の整理整頓や安全教育など適切に安全管理を行った。
- ・ 騒音振動計の設置や大雪時の除雪作業に取り組むなど、地元住民への配慮が随所に見受けられた。



施工前



施工後

【受注者の声】

◇ 苦労した点

高欄部の塗膜除去作業を行う際に、飛散防止のため、歩道上に板張防護を設置して養生を行い、移動をさせながら作業を行ったこと。

◇ 特に工夫した点

高欄部の塗膜除去作業において、歩行者の安全を考え、歩道上の板張防護に安全性の高いアドフラットパネルを使用しました。

◇ 現場で得られたやりがいや達成感

歩行者の往来がある歩道橋での湿式の塗膜除去作業を含む、全ての工程を無事故・無災害で完了出来たこと。

◇ 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

建設業においては、仕事のきついところは、確かにあると思いますが、その分、工事が完成した時の達成感もあると思うので、頑張してほしいと思います。



塗膜除去作業時のアドフラットパネル設置状況