


【件名】	テラス連絡橋（大島川水門）工事（下部工）（その2）	【事務所名】	江東治水事務所	
【工事場所】	東京都江東区永代一丁目地内	【受注者名】	京浜建設株式会社	
【工期】	平成29年8月7日から平成30年3月26日まで	【主たる技術者名】	監理技術者 津田豊一	

【工事概要】

- ◎橋台工 2基
 作業土工 一式
 既製杭工 一式
 橋台躯体工 一式

【表彰理由】

- ・レーザバリアや音声システムを用いた警報装置の設置による水門施設機能の確保と船舶航行に対する適切な安全管理
- ・支障物確認後の迅速かつ適切な対応工法の提案及び速やかな実施

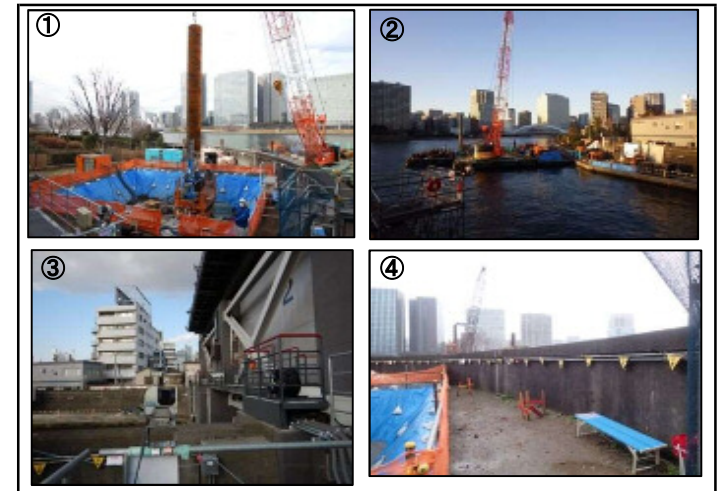


連続橋完成イメージ

工事完了写真

【受注者の声】

- ◇ 苦労した点
 - ・施工箇所が大島川水門施設内であるため、水門施設への安全対策を実施しました。
- ◇ 特に工夫した点
 - ・水門管理者との連絡を密にする事で水門操作に影響が無い様にしました。
 - ・クレーン作業等により水門を損傷させないようにレーザバリアを設置し、事故防止に役立てました。
- ◇ 現場で得られたやりがいや達成感
 - ・施工管理計画（施工・品質・工程）が予定通り進められたこと。
- ◇ 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、地図に残る仕事ができます。街の未来を創ることが出来ます。



①A1橋台既製杭施工状況
 ③レーザバリア設置状況

②A2橋台既製杭施工状況
 ④光ケーブル敷設位置の明示