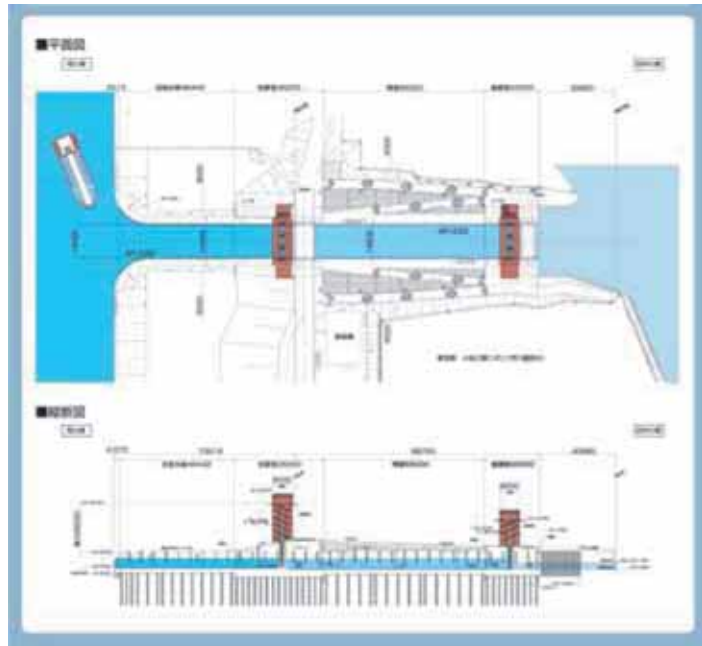


事業名 荒川ロックゲート整備事業

受賞機関 国土交通省 関東地方整備局 荒川下流河川事務所

実施期間 平成12年3月～平成17年10月1日



諸元



完成記念式典の様子



カヌーなどの平常時の利用も可能

【事業概要と評価】

○首都直下型地震に備え、広域防災ネットワークを構築する隅田川と荒川を結ぶ水上交通用の閘門整備事業。

耐震性ゲートの許容変位量設定に際し3次元解析を行い、極力変形を抑えた日本初の防災閘門とした。

賛助会員 (株)東京建設コンサルタント、パシフィックコンサルタンツ(株)