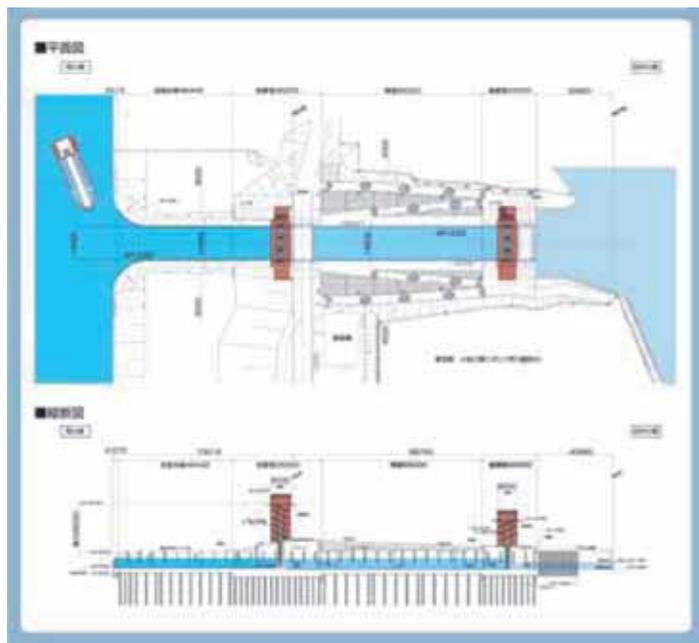


**事業名** 荒川ロックゲート整備事業

**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)