

令和4年度

東京都江東治水事務所長優良工事等表彰式



令和4年10月26日(水)に「令和4年度 東京都江東治水事務所長優良工事等表彰式」が開催されました。

東京都建設局では毎年、優秀な工事等を公表し、その施工者に賞状を贈呈しております。小木曾所長からは以下のとおり謝辞が述べられ、受賞者に賞状が贈呈されました。

(小木曾所長謝辞要旨)

受賞された皆様、おめでとうございます。

江東治水事務所の管内は川と川に挟まれていることに加え、南は海に囲まれた低平地であり地盤が脆弱なため、災害に対して脆弱性の高い地域です。そうした地域に暮らす方々の安全・安心な生活のためには、台風や高潮に対する防潮堤・護岸・水門・排水機場等の河川施設の耐震強化が重要です。

それらを最前線で担っているのが皆様を初めとする建設業の方々であり、地域にとって無くてはならない存在であると考えています。実際の現場で事業を進める際には、狭隘な現場条件での作業、航路や搬出入路が非常に限定された中での作業、地元住民への配慮や安全対策等、厳しい条件の中、様々なご苦勞をされたことと思います。

本日受賞された皆様におかれましては、高い技術力や豊かな経験に加え、熱意と創意工夫をもって立派に事業を完遂されました。その結果として、特に優良な成績を収められました。

当事務所では、今後も護岸等の工事を発注していきます。地元の方々の安心・安全向上のために力を尽くして参りますので、皆様には引き続きご協力の程よろしく願いいたします。

今年度の受賞者、受賞件名及び受賞理由は次のとおりです。

## 東京都江東治水事務所長優良工事等表彰

CRS株式会社

### 中川護岸耐震補強工事（その203）

#### <受賞理由>

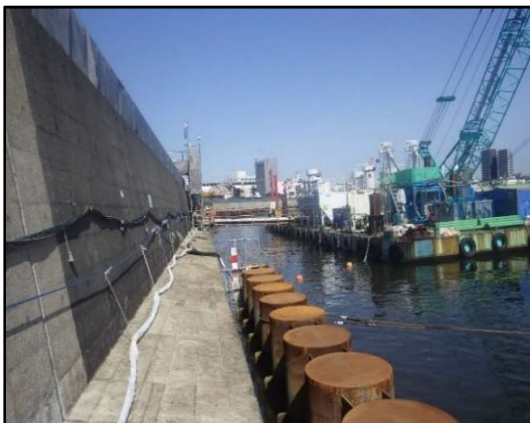
本工事は、中川において既設護岸の補強と河川内の地盤強化等による耐震対策事業を行ったものである。

受注者は、隣接工事と工程調整を行い、施工管理や安全管理を的確に実施することにより、無事故で工事を完了させた。

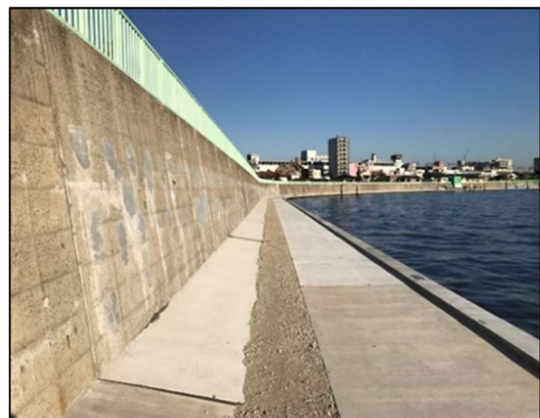
また、WEBカメラの活用により、休日・夜間においても地震や台風通過時に迅速に現場状況が確認できるよう努めた。新型コロナウイルス対策としても、社内検査や現場点検を遠隔で実施できるよう環境整備を行った。

さらに、デジタルサイネージを設置し、工事内容、通行止め予定などの情報を発信し地域へのPRを行うとともに、工事箇所周辺の道路の清掃活動を定期的実施し地域へ貢献した。

【施工前】



【施工後】



SMC シビルテクノス株式会社

## 仙台堀川護岸耐震補強工事（その6）

### <受賞理由>

本工事は、「東部低地帯の河川施設整備計画（平成 24 年 12 月）」に基づき、将来にわたる最大級の地震に対し河川施設の安全性を高めるため、仙台堀川（海辺橋から清川橋間の施工延長約 346m）において護岸の耐震補強を行ったものである。

受注者は、背後地に桜が多く植栽され、住宅が近接した環境の中、積極的に地域に広報しコミュニケーションを図ることで良好な関係を築くなど、他の模範となる取組を行った。また、施工現場の川幅は非常に狭く、橋桁も低いことから、資機材の搬出入時など厳しい施工条件に対応し施工する必要があったが、現場及び施工管理を的確に実施し、安全に工事を完了させた。

【施工中】



【施工後】



東芝インフラシステムズ株式会社

## 木下川排水機場耐震補強工事に伴う監視制御設備工事

### <受賞理由>

本工事は、木下川排水機場管理棟及び各設備の更新工事に伴い、電気設備の更新及び各設備の運転・監視制御を行ったものである。

受注者は、複数の工事が同時施工されている現場において、日々現場状況を確認し、作業区画を明確に表示するなど安全対策を的確に実施することにより、無事故で工事を完了させた。

関連工事の進捗により、幾度となく工程や施工内容を変更することになった中、関係者と綿密に調整し、限られた期間の中で本工事分の施工を進め、排水機場全体の工事の円滑な進捗に寄与した。

【施工前】



【施工後】



株式会社 IHI インフラシステム

## 上平井水門耐震補強工事

### <受賞理由>

本工事は「東部低地帯の河川施設整備計画（平成24年12月）」に基づき、想定されうる最大級の地震が発生した場合において、本水門の機能を保持し津波等による浸水を防ぐよう、耐震化することを目的としたものである。

受注者は、約6年間もの長期間の工事において、複数の関連工事や舟運事業者等と綿密に調整を行い、円滑に工事を進めた。

主要材質に新素材の省合金二相系ステンレス材を採用し、複雑な構造の水門において必要な強度が発揮されるよう、加工や溶接方法等について試行錯誤を行うなど、最適な方法の選定に努めた。また、工場及び現場の品質管理は素晴らしいものであった。

【施工前】



【施工後】



鉄建・東洋建設共同企業体

## 上平井水門耐震補強工事（その2）

### <受賞理由>

本工事は「東部低地帯の河川施設整備計画（平成24年12月）」に基づき、想定される最大級の地震に対し、河川施設の安全性を高めるため、上平井水門の躯体耐震補強及び上屋等の更新を行ったものである。

受注者は、約6年間もの長期間の工事において、複数の関連工事や舟運事業者等と綿密に調整を行い、円滑に工事を進めた。

上平井水門は当所が耐震補強工事を実施している水門の中で唯一、仮締切にフローティングゲートを採用しているが、受注者は仮締切ゲートの据付において、特殊な設置方法だけでなく、支障物や据付面の不陸等の課題に対して、解決策や改善案を積極的に提案・実施し、技術力を発揮した。

【施行前】



【施行後】

