


| | | | | |
|--------|-------------------------|-----------|-------------|---|
| 【件名】 | 新河岸川しゅんせつ工事（5-1） | 【事務所名】 | 第一建設事務所 |  |
| 【工事場所】 | 北区浮間四丁目地内から板橋区坂下三丁目地内まで | 【受注者名】 | 栄都建設株式会社 | |
| 【工期】 | 令和5年12月4日から令和6年3月5日まで | 【主たる技術者名】 | 監理技術者 中村 慶克 | |

【工事概要】

工事延長 560.0m
しゅんせつ土量 5,250m³
しゅんせつ最大深度 A.P. -2.5m

【表彰理由】（※発注者側評価）

受注者は、ICT施工を全段階で利用することで測量や浚渫土量の計測管理を効率的かつ精度よく実施した。また、遠隔臨場や工事情報共有システムの取り組み、さらに都の推進施策であるHTTゼロエミッションアドバンス工事にも対応するなど貢献した。浚渫土の増工にも現場体制を工夫して工期どおりに完了した。



施工前



施工後

【受注者の声】

◇ 苦労した点

河川幅が狭く作業船の取り回しに苦労しました。また、土砂運搬作業に伴い、運搬時間等の調整を行い騒音による苦情の出ないように対応しました。

◇ 特に工夫した点

ICTの活用により効率化をはかり、進捗・出来形の管理の向上に努めました。また、HTTゼロエミッション工事の取り組みの一環として、垂れ幕などの見える化を実施いたしました。

◇ 現場で得られたやりがいや達成感

ICT施工により高いレベルでの施工を行いました。また、無事故・無災害で工期内に工事を完工でき達成感を得られました。

◇ 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

週休2日制確保施行工事として週休2日を実現することができました。休日が少ないイメージですが変わりつつある業種です。



しゅんせつ作業