

| | | | |
|--------|--------------------------------|-----------|-------------------------|
| 【件名】 | 石神井川整備工事（扇橋～集い橋）に伴う詳細設計（2-1） | 【事務所名】 | 第四建設事務所 |
| 【施行場所】 | 東京都練馬区石神井台四丁目地内から同区上石神井四丁目地内まで | 【受託者名】 | ジーアンドエスエンジニアリング株式会社東京支社 |
| 【工期】 | 令和3年3月1日から令和4年10月31日まで | 【主たる技術者名】 | 代理人：小松 真一郎 主任技術者：吉川 勝 |

【委託概要】

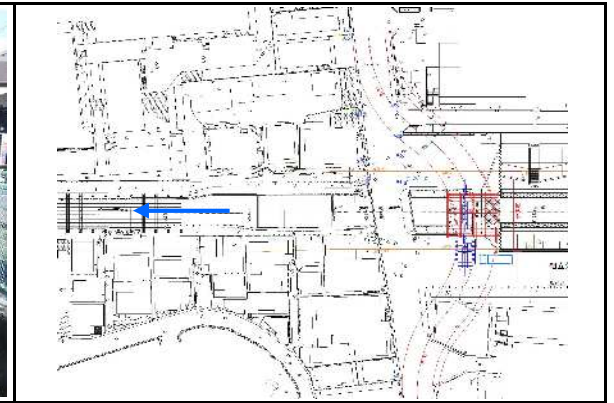
石神井川の扇橋上流から集い橋下流までの約110mの護岸設計（兩岸）と拡幅計画のある橋梁設計（区道橋）1橋、迂回路用仮橋1橋の詳細設計を実施したものである。

【表彰理由】（※発注者側評価）

当該設計範囲には、河道断面の変化点が存在している。上流の緩傾斜護岸から橋梁部への擦り付けなど河道断面の変化に対する工夫や管理用通路の幅員確保、民有地との高低差を小さくするなど、多岐にわたる課題に対してきめ細やかに検討を行い良好な成果を納めた。

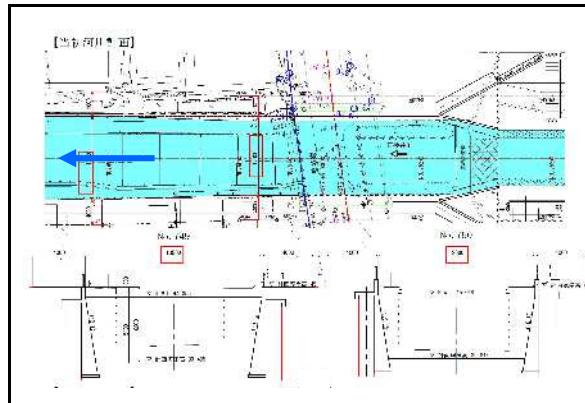


集い橋から下流の扇橋方面を望む

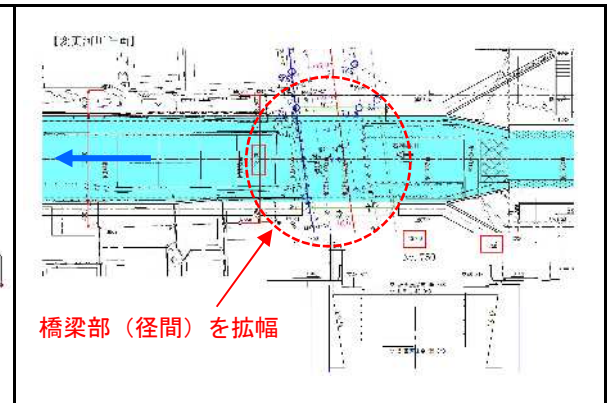


迂回路用の仮橋設計

【備考】



【当初案】
断面変化が多いため流況が安定しない



【見直し案】
断面変化部を少なくし流況の安定を図る