

【件 名】	街路築造工事及び電線共同溝設置工事その2（5三ー放5高井戸）	【事務所名】	第三建設事務所	
【工事場所】	東京都杉並区上高井戸二丁目地内から同区高井戸西一丁目地内まで 外5箇所	【受注者名】	邦英建設株式会社	
【工 期】	令和6年2月8日から令和7年5月7日まで	【主たる技術者名】	監理技術者 片岡 直樹	

【工事概要】

本工事は、放射第5号線1工区・2工区北側の歩道・副道において、街路築造、電線共同溝設置、照明設置、地点名標識設置及び遮音壁設置を行う工事である。

【表彰理由】（※発注者側評価）

受注者は、他工事が遅延した際に夜間工事着手時期を柔軟に変更することで工程への影響を最小限に抑え、適切な工程管理を行った。舗装による全面通行止めを実施した際は、周辺住民への事前説明を行い苦情ゼロで終えるなど、円滑な対外調整を行った。遮音壁とNEXCO橋脚との取り扱い処理においては、材料を加工し設置するとともに端部まで丁寧に仕上げた。また、NEXCO遮音壁基礎部との取合いについて、高低差が生じている中、スリットを設ける工夫により、排水性を確保しながら仕上げ、高い技術力を発揮した。さらに、地域のゴミ拾い、道路清掃等のボランティア活動等へ積極的に参加し、地域に貢献した。



施工前



施工後

【受注者の声】

◇ 苦労した点

本工事は主に一方通行の副道部の施工であったが舗装打ち換え時等は全面車両通行止めでの作業となったため沿道の住民の車輛の出入りができるよう個々に日程調整するのに苦労した。

◇ 特に工夫した点

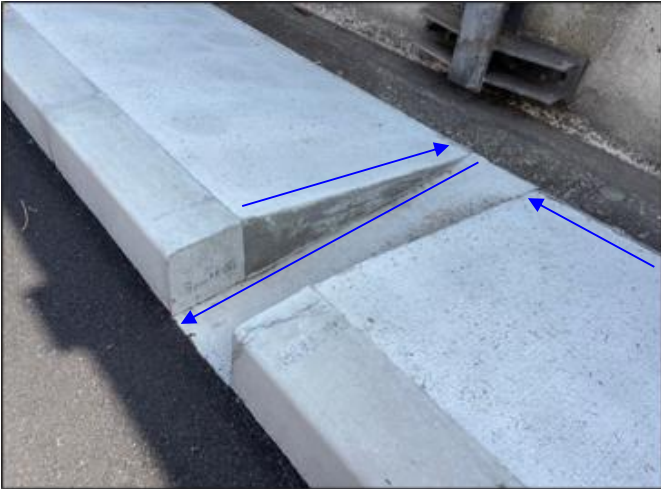
NEXCO遮音壁基礎の取り扱い部に高低差が生じていたため、排水性を確保した街渠スリットを設計し、水溜りができないよう街渠から舗装までを施工した。

◇ 現場で得られたやりがいや達成感

工事が完了した時、近隣住民の方より道路がきれいになって良かったと評価され、達成感があった。

◇ 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

現場を進めていく上で、道中いろいろな問題に直面するが、それが解決できた時にやりがいや達成感を得ることが出来ると思う。



排水性を確保するため街渠にスリットを設けた。