


【件名】	路面補修工事（5北北の15）	【事務所名】	北多摩北部建設事務所	
【工事場所】	東京都小平市花小金井五丁目地内から同市花小金井三丁目地内まで 主要地方道府中清瀬線（第15号）小金井街道	【受注者名】	協立舗道株式会社	
【工期】	令和6年2月27日から令和6年10月31日まで	【主たる技術者名】	監理技術者 清水 新	

【工事概要】

施工延長：826.8m

切削オーバーレイ工：6,574㎡、歩道舗装工：1,048㎡
プレキャスト街きょ工：214.9m、集水柵蓋取替工：5箇所
防護柵取替工：76m、ポリカーボネート板工：10.5m
区画線工：一式

【表彰理由】（※発注者側評価）

配置技術者は路面補修工事を熟知しており、書類提出から現場管理、完了検査に至るまで円滑に対応を行った。バス運行への配慮や地元へのお知らせを密に行ったことで、地域住民からの苦情はほとんどなかった。ICT施工技術の全面活用に加え、遠隔臨場による材料検査を実施するなど、先進的な技術を活用する積極的な姿勢も評価できる。また、軽油を使用しない電動ランマーやバッテリー式のLED投光器を活用して温室効果ガスの削減や消費電力の抑制に努め、工事における低炭素化やHTTの取組を適切に実施した。



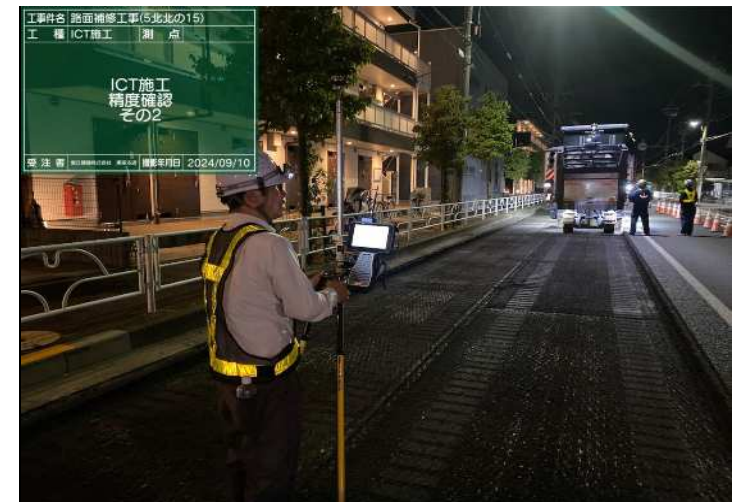
施工前



施工後

【受注者の声】

- ◇ 苦労した点
縦横断計画にあたり縦断勾配がほとんど無い中での基層開放の現場であったため、基層開放時の水撥ね対策や、合材の飛散・段差による事故防止に努めるために日々の巡回や清掃に尽力しました。
- ◇ 特に工夫した点
近隣住民への騒音・振動対策として日々の作業区割やタイムスケジュールの調整、こまめに工事周知を行う等の工夫をしたことで工事を円滑に進めることができました。
- ◇ 現場で得られたやりがいや達成感
ICT機械施工やHTT、遠隔臨場といった新しい取組を率先して行いながら無事故で完工した時は大きな達成感がありました。
- ◇ 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
建設業は目的をひとつとする仲間が集まりです。苦労することも多くありますが、その分みんなで作りあげた現場は何よりの宝物になると思います。



ICT機械施工(精度確認)