


【件名】	路面補修工事（5北南の5）	【事務所名】	北多摩南部建設事務所	
【工事場所】	西東京市新町三丁目地内から同市新町四丁目地内まで 外1箇所 主要地方道杉並あきる野線（第7号）五日市街道	【受注者名】	ピュアロード株式会社	
【工期】	令和5年8月21日から令和6年2月28日まで	【主たる技術者名】	富永 倉範	

【工事概要】

工事延長 L=954m
 切削オーバーレイ工（10cm） 7,852㎡
 市道舗装工（5cm） 109㎡
 歩道舗装工 908㎡
 区画線設置工 1,453m

【表彰理由】（※発注者側評価）

ICT活用工事（舗装工（修繕工））の全ての段階で、ICT施工を行い、適切に完了した。HTTゼロエミッションアドバンス工事としてソーラー式LEDライト等を設置し、CO2排出量を削減した。また、PR用にHTTの「のぼり旗」を制作し、現場に設置した。日々の清掃作業とは別に、現場周辺のゴミ拾いや除草作業を実施し、地域に貢献した。



施工前



施工後

【受注者の声】

- ◇ 苦労した点
地域住民の車両、店舗、バス利用者が多いことを考慮して、毎週カラー印刷をした週間工程表を地域住民宅、店舗、バス会社に持参し要望等を聞き取り、綿密な打ち合わせを行い施工をいたしました。
- ◇ 特に工夫した点
3次元マシンコントロール技術搭載切削機を用いたICT施工を夜間での試みに、タイムサイクルの確認、品質確保のための留意点など精密に打合せを行いました。
- ◇ 現場で得られたやりがいや達成感
地域住民や店舗等のコミュニケーションをとり、工事を無事故で早期に終わることができたあかつきには、きれいになったと感謝の言葉をもらうことでやりがいや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
「きつい」「汚い」「危険」と3K労働と言われるが、人々の役に立つ仕事が建設であり、自己実現を図るためにすべてに心を配るのが建設業であると思う。



ICT切削・積込状況