


| | | | | |
|--------|---|-----------|------------|---|
| 【件名】 | 路面補修工事（4北南の3） | 【事務所名】 | 北多摩南部建設事務所 |  |
| 【工事場所】 | 東京都西東京市東町一丁目地内から同市富士町二丁目地内まで 一般都道前沢保谷線（第234号） | 【受注者名】 | 成友興業株式会社 | |
| 【工期】 | 令和4年7月19日から令和5年3月9日まで | 【主たる技術者名】 | 監理技術者 新山 謙 | |

【工事概要】

工事延長 L=1,124m 車道幅員 W=7.0m
 車道部分打換工（25cm）6,821㎡
 支道部分打換工（15cm）141㎡
 歩道舗装工 162㎡
 薄層カラー舗装工 192㎡

【表彰理由】（※発注者側評価）

近隣の小学校などの施工環境等を考慮し、周辺住民への丁寧な説明や通行者に配慮した施工、綿密な工程管理により当初工期より早く工事を完了させた。歩行者への注意喚起を目的として、コロナ禍における飛沫感染対策としても有効である音声ガイダンス（トークナビ）を設置した。

降雪の際に、近隣の小学校付近等の施工区域外を含む広範囲で除雪作業及び凍結防止剤散布を実施した。



施工前



施工後

【受注者の声】

◇ 苦労した点

本線部の車道舗装を施工するにあたり、車両通行止となる路地や乗り入れが複数箇所あり、円滑に施工できるよう、近隣住民への周知や工程調整に尽力しました。

◇ 特に工夫した点

品質・出来栄への向上を目的として、舗装施工時のセンサーロープ導入や、事前調査にレーザースキャナを用いて3D測量を取り入れる等の工夫をしました。

◇ 現場で得られたやりがいや達成感

近隣住民の多くの方々に、施工中は労いの言葉を、完成時には感謝の言葉を頂きました。地域住民のご支援もあり、早期竣工が出来たことに、やりがいを感じました。

◇ 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

入念な事前調査から課題解決、日々の管理を1つ1つ着実にこなすことで、結果として高い評価を頂けたのだと感じております。日々の積み重ねが、最後は実を結ぶことを伝えたいです。



道路工事中につき、ご迷惑をおかけしております。
歩道が狭くなっておりますので、お気を付けてご通行願います。

音声ガイダンス