

【件 名】	路面補修工事（6三の1・遮熱性舗装）	【事務所名】	第三建設事務所	
【工事場所】	東京都新宿区高田馬場一丁目地内から同区西早稲田三丁目地内まで	【受注者名】	協立舗道株式会社東京支店	
【工 期】	令和6年5月27日から令和7年1月27日まで	【主たる技術者名】	監理技術者 折原 裕樹	

【工事概要】

施工延長：431.4m 施工幅員：21.9m
車道舗装工：8,641㎡、遮熱性舗装工：2,866㎡、
薄層カラー舗装工：1,281㎡、歩道舗装工：37㎡、
横断抑止柵工：118m、区画線・路面標示工：一式

【表彰理由】（※発注者側評価）

監理技術者は現場の特性を十分に理解し、的確な管理運営を行った。
当初は切削オーバーレイ工による施工を予定していたが、沿道住民からの振動に関する苦情を受け、試掘調査を実施した。その結果、振動の原因と思われる不明構造物を発見したため、不明構造物の撤去及びそれに伴う全断面打換え工事への変更を提案・実施した。追加工事に関しても手際よく対応し、工期の延伸を伴うことなく、工事を完了した。
また、近接工事との調整や住民への周知も適切に対応し、無事故で仕上がりも良好だった。HTTやICTの活用にも積極的に行われた。



施工前



施工後

【受注者の声】

- ◇ 苦労した点
追加工事による大幅な設計変更が生じたが、その都度協力業者、近接工事業者等との協議調整、近隣住民様への周知説明等を迅速かつ円滑に進め、当初工期内に工事を完了させたこと。
- ◇ 特に工夫した点
当現場は、以前から振動による苦情があったことから、振動、試掘等の調査を行い、問題解決につながる施工方法等を積極的に提案し実施したことから、振動が軽減され陳情がなくなりました。
- ◇ 現場で得られたやりがいや達成感
近隣住民様、関係業者等との協議調整は特に苦労しましたが、無事故で工期内に工事を完了させた事と、振動による苦情を収めることができ達成感を感じております。
- ◇ 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
各現場にて様々な問題が生じますが、積極的に問題点の解決に取り組むことにより、やりがいや達成感を得ることができると思います。



車道舗装工（全断面打換え）