

令和6年度 建設局各事務所優良工事等公表案件

【件名】	道路施設整備工事（4二の10）照明設備改修		
【工事場所】	東京都目黒区碑文谷二丁目地内から同区碑文谷五丁目地内まで （主要地方道白金台町等々力線（第312号））		
【工期】	令和4年11月14日から令和5年7月14日まで		
【受注者名】	堀光電気株式会社	【主たる技術者名】	現場代理人兼主任技術者 大塚 宏典

【概要】

・工事概要 : 道路照明（独立）：設置18基 撤去17基

【表彰理由】

本工事は、健全度調査の結果により、老朽化した道路照明を更新するとともに、現在の設置基準に合わせ、尚且つ、照明のLED化を実施する工事である。受注者は、下記①～③に示すように、状況の変化にも技術力・経験知識を発揮し、柔軟に対応するなど、この現場に対し熱意をもって対応し、無事故で工事を完了した。

- ① 埋設物調査の結果、当初設計どおり灯柱基礎の設置が困難な箇所について、照明灯柱基礎形状・位置を総合的に検討し、強度計算書とともに提案された。（4箇所）
- ② 既設照明と同位置で建替を行う必要が生じた箇所（6箇所）は、撤去から設置までの間、既設照明と同等の性能を有する材料を使用した仮設照明の設置を提案し、十分な照度を確保する等、現場の安全に寄与した。
なお、仮設照明使用時の照度測定結果についても、監督員へ報告された。
- ③ 地元貢献に向け、定期的（月1～2回程度）に地域の清掃作業を実施し、快適な歩行空間の確保に努めるなど地域に貢献した。

