


【件名】	道路施設整備工事(29五の1)白鬚東地下自動車道照明設備改修(内回り)	【事務所名】	第五建設事務所	
【工事場所】	東京都墨田区墨田二丁目地内から同区堤通二丁目地内	【受注者名】	ヤマニエレックス株式会社	
【工期】	平成29年5月22日から平成29年11月10日まで	【主たる技術者名】	主任技術者など 砂田 正史	

【工事概要】

トンネル照明(LED)	新設	57個
トンネル照明(LED)	取替	14個
既設トンネル照明	撤去	78個
ケーブルラック布設工		130m
配管・配線工		1式

【表彰理由】(※発注者側評価)

基本的な施工能力が高いほか、本工事ではローラージャッキ仕様の高所作業車で施工し、早期完了に努めた。また、施工中は、外観がほぼ同一の照明器具を識別テープを貼ることにより、取り違えを防止し、施工管理が適切であった。



施工前



施工後

【受注者の声】

◇ 苦労した点

全57基、出力別4種類3回路の照明器具を配置間違いなく取付け、また個々の取付位置・角度を精密に調整しなければならなかった点

◇ 特に工夫した点

器具搬入分配時に色マキングして誤設置を防止。またレーザーポインタを用いて照射角度を0.1度刻みで調整した

◇ 現場で得られたやりがいや達成感

初点灯試験時にきちんと点灯してくれた時。そして知人らに「あそこの地下道とても見やすくて走りやすくなった。」と言ってもらったこと

◇ 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

どの業種でもそれなりにあるでしょうが、建設業で責任を持って完工したときの充足感には換え難いものがあり、楽しい



レーザーポインタ照射状況