

【件名】	街路築造工事（三四ー放35早宮）	【事務所名】	第四建設事務所	
【工事場所】	東京都練馬区早宮二丁目地内から同区北町七丁目地内まで 放射第35号線	【受注者名】	株式会社関谷舗道	
【工期】	令和3年8月23日から令和7年3月14日まで	【主たる技術者名】	監理技術者 寺岡 将宏	

【工事概要】

・本工事は、環8と立体交差する放35平和台トンネルを暫定開通させる街路築造工事である。
 ・トンネル供用に必須条件となる設備関連工事の施工空間確保に向け、環8との交差点等で信号機移設を伴う大規模な交通切替を実施し、早期にトンネル両側に設けた側道へ切替を行った。

【表彰理由】

・平和台トンネル上部の電気室建築工事に伴う、建築、電気、機械等の多業種の競合工事を踏まえた施工計画を立案し、工程管理の中心となり、トンネルの暫定開通に大きく貢献した。
 ・交通切替に伴う歩行者動線の変更等に関して、累計3万枚のお知らせ配布や地下鉄の駅前に設置したデジタルサイネージを用いた情報提供により、地域住民に周知するとともに大規模な交通誘導体制を組むことで切替による混乱を防いだ。
 ・環8交差点部かつ地下鉄の駅前という自動車や歩行者等が非常に多い箇所での工事であったが、信号機移設を伴う7回の交通切替を交通管理者と綿密に協議を行うとともに徹底した安全管理に努め、無事故で完遂させた。

《大宮方から環8方を望む》

交通切替（暫定形）の実施後の状況
（トンネル両側に設けた側道へ切替）

電気室等設備関連工事の完了後の状況

【受注者の声】

◇ 苦労した点

これほどの大規模、複雑な信号機移設を伴う交通切替は、初めての経験でしたが、交通管理者との協議を何度も重ね、問題なく工事を終えることができました。

◇ 特に工夫した点

駅前で歩行者が多い箇所でしたが、**案内看板の設置やデジタルサイネージによる情報提供等**により、交通切替の影響による不便を感じないように工夫しました。**町会より感謝状もいただきました。**

◇ 現場で得られたやりがいや達成感

現場で発生する様々な課題をひとつひとつ解決し、交通混雑の緩和や歩行者等の安全性向上に貢献する道路の工事を完了させたことに喜びと達成感を感じました。

◇ 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

最初は、先輩社員や現場親方から教わる事が多く苦労しますが、工事完了時の達成感は何ものにも代え難いものとなります。是非、この気分を味わってください。

感謝状（町会から受注者へ）



放35平和台トンネル暫定開通の様子（令和6年2月）