


# 令和5年度 建設局各事務所優良工事等公表案件

【件名】	等々力大橋（仮称）取付道路詳細補足設計	【事務所名】	第二建設事務所	
【工事場所】	東京都世田谷区等々力一丁目地内から同区玉堤二丁目地内	【受注者名】	株式会社 エイト日本技術開発	
【工期】	令和4年2月21日から令和5年2月22日まで	【主たる技術者名】	虫明 康行	

## 【設計概要】

- (1) 道路詳細設計 …… 1式
  - 警視庁協議資料作成
  - 道路詳細設計
  - 道路照明施設設計
  - 切り直し検討設計
- (2) 道路構造物設計 …… 1式
  - 逆T式擁壁詳細設計
  - 一般構造物基礎工詳細設計（地盤改良）



整備前



整備後  
(イメージ)

## 【表彰理由】（※発注者側評価）

警視庁協議では、警視庁からの指示や監督員からの指示内容を十分理解し、迅速に適切な解決策を提案して、計画協議からの課題として残っていた内容を解決した。

擁壁設計では経済性、施工性を考慮した積極的な提案がなされた。

また、複数の設計項目に対し課題の整理やスケジュール管理が徹底され、それぞれに対し十分な成果が提出された。

業務に必要な知識を十分に有しており、検討事項・方針等の提案が積極的になされるとともに、進捗状況が密に監督員に報告され、担当者の能力も評価できるものであった。

## 【受注者の声】

### ◇ 苦労した点

交通管理者や排水管理者、沿道地権者等との協議が多岐に渡り、スケジュール管理が非常に苦労した。

### ◇ 特に工夫した点

各関係機関協議において、人員強化を行い、迅速に対応した。

### ◇ 現場で得られたやりがいや達成感

一般的には数年にわたる对外協議を約1年で円滑に完了することができた。

### ◇ 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

道路事業は関係機関が多岐に渡ることから、協議内容の漏れをなくし、緻密なスケジュール管理をすることで、円滑に協議を完了させる必要がある。



整備イメージ