

東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事 実施設計

金 抜 設 計 書 (案)

令和 8年 4月

東日本高速道路株式会社 関東支社

三郷管理事務所

1. 調査等業務名 東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事 実施設計

2. 路線名

3. 施行箇所
(自) 東京都 練馬区 大泉町〔大泉JCT (K P 0 . 0 0) 〕
(至) 埼玉県 川口市 西新井宿〔川口JCT (K P 1 7 . 5 0) 〕

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 設計額

積算額	円
消費税及び 地方消費税相当額	円
計	円

5. 施工内容

路線測量	1 式
土質地質調査	1 式
施工計画検討	1 式
詳細設計	1 式
打合せ	1 式

6. 期 間 契約保証取得の日の翌日から1020日間

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接費（測量）					
現地踏査（測量）	式	1			
作業計画	式	1			
車載レーザ測量	k m	33.12			
数値図化	万m2	29.81			
数値地形図データファイル作成	万m2	29.81			
縦横断面データファイル作成	万m2	29.81			
測量業務 打合せ	式	1			
測量業務 交通費・宿泊費	式	1			
小計					
諸経費	式	1			
計					
直接費（土質調査）					
調査ボーリング 粘性土・シルト φ 8 6 mm 鉛直下方	m	15			
調査ボーリング 砂・砂質土 φ 8 6 mm 鉛直下方	m	14			
調査ボーリング 礫混じり土砂 φ 8 6 mm 鉛直下方	m	13			

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査ボーリング 調査孔閉塞	箇所	10			
足場仮設 平坦足場 (高さ0.3m以下)	箇所	10			
環境保全	箇所	10			
土壌試験	シリーズ	10			
報告書作成	式	1			
準備及び跡片付け	式	1			
機械等運搬	式	1			
土質地質調査 交通費・宿泊費	式	1			
交通誘導警備員A	人・日	1			
交通誘導警備員A (夜)	人・日	7			
交通誘導警備員B	人・日	4			
交通誘導警備員B (夜)	人・日	16			
小計					
諸経費	式	1			
計					
技術業務直接人件費					

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
実施調査計画 A	式	1			
技術業務（土質地質調査業務） 技術打合せ	式	1			
現地踏査（設計）	式	1			
施工計画検討 R C 橋脚 単柱式	基	71			
施工計画検討 R C 橋脚 ラーメン式	基	17			
施工計画検討 鋼製橋脚 単柱式	基	33			
施工計画検討 鋼製橋脚 ラーメン式	基	17			
設計協議用資料作成	式	1			
詳細設計 橋脚耐震補強設計 鋼製橋脚 単柱式	基	33			
詳細設計 橋脚耐震補強設計 鋼製橋脚 ラーメン式	基	11			
詳細設計 落橋防止構造物 鋼製橋脚	箇所	84			
詳細設計 仮設構造物設計 土留工	箇所	63			
設計業務 設計打合せ	式	1			
計					
技術業務直接経費					
技術業務（土質地質調査業務） 交通費・宿泊費	式	1			

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造物設計 電算機使用料 仮設構造物工 土留工	箇所	63			
設計業務 交通費・宿泊費	式	1			
小計					
その他原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
計					
合計					
消費税及び地方消費税相当額					
総計					