

東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事 実施設計

金 抜 設 計 書 (案)

令和 8年 6月

東日本高速道路株式会社 関東支社

さいたま工事事務所

概 要

設計書番号 25L1006

1. 調査等業務名 東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事 実施設計

2. 路線名

3. 施行箇所
 (自) 埼玉県 川口市 道合 [川口中央 I C (K P 1 6 . 6 0)]
 (至) 埼玉県 草加市 新善町 [草加 I C (K P 2 2 . 2 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
 地形測量 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1080日間

内 訳 書

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	11.44			
数値図化	万 m ²	9.26			
数値地形図データファイル作成	万 m ²	9.26			
縦横断面データファイル作成	万 m ²	9.26			
詳細測量	万 m ²	0.77			
縦断測量	k m	0.13			
横断測量	k m	0.85			
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)					

内 訳 書

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査ボーリング 粘性土・シルト φ 8 6 mm 鉛直下方	m	11			
調査ボーリング 砂・砂質土 φ 8 6 mm 鉛直下方	m	17			
調査ボーリング 調査孔閉塞	箇所	11			
現場内小運搬 人肩運搬 5 0 m以下	箇所	7			
足場仮設 平坦足場 (高さ 0 . 3 m以下)	箇所	11			
環境保全	箇所	9			
土壌試験	シリーズ	11			
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 (夜)	人・日	5			
交通誘導警備員 B (夜)	人・日	10			
交通誘導警備員 B	人・日	14			
小計					
諸経費	式	1			

内 訳 書

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計					
技術業務直接人件費					
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 RC 橋脚 単柱式	基	49			
施工計画検討 RC 橋脚 ラーメン式	基	11			
施工計画検討 鋼製橋脚 単柱式	基	13			
施工計画検討 鋼製橋脚 ラーメン式	基	35			
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	13			
詳細設計 橋脚耐震補強設計 鋼製橋脚 ラーメン式	基	29			
詳細設計 落橋防止構造物 鋼製橋脚	箇所	87			
詳細設計 仮設構造物設計 土留工	箇所	40			
設計業務 設計打合せ	式	1			
詳細図作成	式	1			

内 訳 書

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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			
構造物設計 電算機使用料 仮設構造物工 土留工	箇所	40			
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					