

東京外環自動車道 外環八潮スマートＩＣ土質調査

金 抜 設 計 書

令和 6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

1. 調査等業務名	東京外環自動車道 外環八潮スマート I C 土質調査	
2. 路線名	常磐自動車道	
3. 施行箇所	(自) 埼玉県八潮市八條	
	(至) 埼玉県八潮市八條	
	(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	調査業務	技術業務
	調査ボーリング 107.8m	実施調査計画A 0.32 k m
	標準貫入試験 107回	沈下解析 1断面
	サンプリング 固定式 7本	安定解析 1断面
	サンプリング 二重管式 4本	対策工法の検討 1対策箇所
	サンプリング 三重管式 9本	調査ボーリング解析 107.8m
	現場透水試験 ケーシング法 2回	設計打合せ 1式
	土質試験 164シリーズ	
6. 期 間	契約保証取得の日の翌日から 240日間	

内 訳 書

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接費					
調査ボーリング 粘性土・シルト φ 1 1 6 mm 鉛直下方 オールコアリング	m	70.3			
調査ボーリング 砂・砂質土 φ 1 1 6 mm 鉛直下方 オールコアリング	m	37.5			
標準貫入試験	回	107			
サンプリング 固定式	本	7			
サンプリング 二重管式	本	4			
サンプリング 三重管式	本	9			
現場透水試験 ケーシング法	回	2			
土質試験 土粒子の密度試験方法	シリーズ	20			
土質試験 土の含水比試験方法	シリーズ	20			
土質試験 土の粒度試験方法（ふるい分析）試料0.5～2.0kg	シリーズ	9			
土質試験 土の粒度試験方法（ふるい～沈降分析）試料0.5kg以下	シリーズ	11			
土質試験 土の液性限界・塑性限界試験方法	シリーズ	20			
土質試験 土の湿潤密度試験方法	シリーズ	9			
土質試験 土の一軸圧縮試験方法（粘性土）	シリーズ	11			
土質試験 土の非圧密非排水（UU）三軸圧縮試験方法	シリーズ	11			

内 訳 書

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質試験 土の圧密非排水（C Ubar）三軸圧縮試験方法	シリーズ	11			
土質試験 土の圧密排水（CD）三軸圧縮試験方法	シリーズ	9			
土質試験 土の圧密試験方法	シリーズ	11			
土質試験 土の定ひずみ速度載荷による圧密試験方法	シリーズ	11			
土質試験 土の長期圧密試験方法	シリーズ	11			
報告書作成（印刷製本費）	式	1			
準備及び跡片付け	式	1			
調査孔閉塞	箇所	2			
足場仮設 平坦足場（高さ0．3m以下）	箇所	2			
現場内小運搬	地点	2			
機械等運搬	式	1			
土質地質調査 交通費・日当・宿泊費	式	1			
小計					
諸経費	式	1			
国土地盤情報データベース検定	式	1			
計					

内 訳 書

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術業務直接人件費					
実施調査計画A	km	0.32			
沈下解析	断面	1			
安定解析	断面	1			
対策工法の検討	対策箇所	1			
調査ボーリング解析	m	107.8			
技術業務 設計打合せ	式	1			
計					
技術業務直接経費					
技術業務 交通費・日当・宿泊費	式	1			
小計					
その他原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
計					

内 訳 書

[illegible]