

東京外環自動車道 八潮地区軟弱地盤対策工調査業務

積 算 内 訳 書

令和 4年 9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 八潮地区軟弱地盤対策工調査業務

2. 路線名 常磐自動車道

3. 施工箇所 (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. 施工内容

準備及び跡片付け	1式
調査ボーリング	200m
標準貫入試験	104回
サンプリング	28本
土質試験	1式
調査ボーリング解析	104m
対策工法の検証	1対策箇所
FEM解析	3断面
浸透流解析	2断面
報告書作成	1式

5. 期 間 自 令和 4年 12月 3日 ~ 至 令和 7年 1月 20日 (780日間)

調査等業務名	東京外環自動車道 八潮地区軟弱地盤対策工調査業務
--------	--------------------------

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
土質地質調査業務				
土質地質調査	式	1	24,188,131	
調査ボーリング 粘性土・シルト φ 66 mm 鉛直下方 オールコアリング	m	76		
調査ボーリング 砂・砂質土 φ 66 mm 鉛直下方 オールコアリング	m	24		
調査ボーリング 礫混じり土砂 φ 66 mm 鉛直下方 オールコアリング	m	4		
調査ボーリング 粘性土・シルト φ 116 mm 鉛直下方 ノンコアリング	m	72		
調査ボーリング 砂・砂質土 φ 116 mm 鉛直下方 ノンコアリング	m	24		
標準貫入試験 粘性土・シルト	回	76		
標準貫入試験 砂・砂質土	回	24		
標準貫入試験 礫混じり土砂	回	4		
サンプリング 固定式	本	16		
サンプリング 二重管式	本	8		
サンプリング 三重管式	本	4		
現場透水試験 ケーシング法 (GL-10m以内)	回	2		
現場透水試験 ケーシング法 (GL-20m以内)	回	2		
三成分コーン貫入試験	m	300		
土質試験 土粒子の密度試験方法	シリーズ	28		
土質試験 土の含水比試験方法	シリーズ	100		
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	28		
土質試験 土の液性限界・塑性限界試験方法	シリーズ	28		
土質試験 土の湿潤密度試験方法	シリーズ	28		
土質試験 土の一軸圧縮試験方法 (粘性土)	シリーズ	12		
土質試験 土の圧密試験方法	シリーズ	24		
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	14		
土質試験 土の圧密非排水 (CUbar) 三軸圧縮試験方法	シリーズ	12		
土質試験 土の圧密排水 (CD) 三軸圧縮試験方法	シリーズ	2		
土質試験 土の定ひずみ速度載荷による圧密試験	シリーズ	24		
土質試験 土の長期圧密試験	シリーズ	24		
調査孔閉塞	箇所	4		
足場仮設 平坦足場 (高さ0.3m以下) 5.0m以下	箇所	2		
足場仮設 平坦足場 (高さ0.3m以下) 5.0m超8.0m以下	箇所	2		
機械等運搬	式	1		
報告書作成 (印刷製本費)	式	1		
諸経費	式	1	10,364,102	
技術業務・直接経費	式	1	1,237,554	
準備及び跡片付け	式	1		
土質調査 交通費・宿泊費・日当	式	1		
電子計算費	式	1		
技術業務 交通費・日当・宿泊費	式	1		
技術業務・直接人件費	式	1	8,281,019	
調査ボーリング解析	m	104		
対策工法の検証	対策箇所	1		
FEM解析A	断面	1		

調査等業務名	東京外環自動車道 八潮地区軟弱地盤対策工調査業務
--------	--------------------------

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
FEM解析B	断面	2		
浸透流解析A	断面	1		
浸透流解析B	断面	1		
技術業務 設計打合せ	式	1		
その他原価	式	1	4,459,010	
一般管理費等	式	1	7,160,184	
合計	式	1	55,690,000	