

常磐自動車道 守谷 S Aスマート I C 土質地質調査

積 算 内 訳 書

令和 7年 2月

東日本高速道路株式会社 関東支社

谷和原管理事務所

概 要

1. 調査等業務名 常磐自動車道 守谷 S A スマート I C 土質地質調査

2. 路線名 常磐自動車道

3. 施工箇所
(自) 千葉県 柏市 大青田
(至) 茨城県 つくばみらい市 筒戸

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

調査業務
調査ボーリング 153m
サンプリング 5本
標準貫入試験 116回
孔内水平載荷試験 4回
地下水位観測 3箇所
室内土質試験 1式

技術業務
実施調査計画 (A) 0.4km
調査総合解析 (A) 0.4km
調査ボーリング解析 113m

5. 期 間 自 令和 7年 3月 15日 ~ 至 令和 7年 10月 10日 (210日間)

積 算 内 訳 書

P- 1 頁

調査等業務名	常磐自動車道 守谷SAスマートIC土質地質調査
--------	-------------------------

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	9,044,465	
調査ボーリング 粘性土・シルト ϕ 66 mm 鉛直下方 ノンコアリング (A)	m	3.7		
調査ボーリング 粘性土・シルト ϕ 66 mm 鉛直下方 ノンコアリング (B)	m	12.5		
調査ボーリング 砂・砂質土 ϕ 66 mm 鉛直下方 ノンコアリング (A)	m	39.1		
調査ボーリング 砂・砂質土 ϕ 66 mm 鉛直下方 ノンコアリング (B)	m	57.4		
調査ボーリング 磨混じり土砂 ϕ 66 mm 鉛直下方 ノンコアリング (B)	m	0.8		
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 (A)	m	0.3		
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 (B)	m	4.8		
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 (A)	m	9.7		
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 (B)	m	24.2		
調査ボーリング 磨混じり土砂 ϕ 116 mm 鉛直下方 ノンコアリング (B)	m	0.5		
サンプリング 二重管式	本	2		
サンプリング 三重管式	本	3		
標準貫入試験 (粘性土・シルト)	回	16		
標準貫入試験 (砂・砂質土)	回	97		
標準貫入試験 (磨混じり土砂)	回	3		
孔内水平載荷試験	回	4		
地下水位観測 (自記水位計設置)	箇所	3		
地下水位観測 (自記水位計観測)	箇所・月	3		
土質試験 土粒子の密度試験方法	シリーズ	5		
土質試験 土の含水比試験方法	シリーズ	5		
土質試験 土の粒度試験方法 (ふるい分析) 試料0.5kg以下	シリーズ	5		
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	5		
土質試験 土の液性限界・塑性限界試験方法	シリーズ	5		
土質試験 土の一軸圧縮試験方法 (粘性土)	シリーズ	2		
土質試験 土の圧密試験方法	シリーズ	5		
土質試験 土の湿潤密度試験方法	シリーズ	5		
土質試験 土の圧密排水 (CD) 三軸圧縮試験方法	シリーズ	3		
報告書作成 (印刷製本費)	式	1		
足場仮設 平坦足場 (高さ0.3m以下)	箇所	5		
現場内小運搬	地点	4		
準備及び跡片付け	式	1		
環境保全	箇所	5		
搬入路伐採等	地点	2		
調査孔閉塞	箇所	8		
機械等運搬	式	1		
土質地質調査 交通費・日当・宿泊費	式	1		
交通規制工 ランプ規制 I×0	回	14		
試掘工 A	箇所	2		
諸経費	式	1	6,114,058	
国土地盤情報データベース検定	式	1	10,000	
国土地盤情報データベース検定 有資格	式	1		

積 算 内 訳 書

P- 2 頁

調査等業務名	常磐自動車道 守谷SAスマートIC土質地質調査
--------	-------------------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
技術業務・直接人件費	式	1	668,202	
実施調査計画 (A)	km	0.4		
調査総合解析 (A)	km	0.4		
調査ボーリング解析	m	113.4		
設計打合せ	式	1		
技術業務・直接経費	式	1	23,560	
交通費・日当・宿泊費	式	1		
その他原価	式	1	359,801	
一般管理費等	式	1	559,914	
合計	式	1	16,780,000	