

秋田自動車道 大沢地区土質地質調査

積 算 内 訳 書

令和 6年 1月

東日本高速道路株式会社 東北支社

横手工事事務所

概 要

1. 調査等業務名 秋田自動車道 大沢地区土質地質調査

2. 路線名 秋田自動車道

3. 施工箇所 (自) 秋田県 横手市 山内土湫
(至) 秋田県 横手市 前郷

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容	調査ボーリング	95.0m
	サンプリング	2本
	観測孔仕上げ	29.0m
	標準貫入試験	71回
	地下水検層	4孔・回
	流向・流速測定	4孔・回
	土質試験	26シリーズ
	岩石試験	5シリーズ
	土壌分析試験	33シリーズ
	実施調査計画A	0.26km
	実施調査計画B	2箇所
	調査総合解析A	0.28km
	調査総合解析B	2箇所
	地層地質横断図	4断面
	掘削区分横断図	3断面
	地層地質縦断図修正	1.00km
	調査ボーリング解析	79.5m

5. 期 間 自 令和 6年 3月 1日 ~ 至 令和 6年 9月 26日 (210日間)

調査等業務名	秋田自動車道 大沢地区土質地質調査
--------	-------------------

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	11,369,597	
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	11		
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	1		
調査ボーリング 軟岩 φ 66 mm 鉛直下方 オールコアリング	m	50		
調査ボーリング 粘性土・シルト φ 86 mm 鉛直下方 オールコアリング	m	4		
調査ボーリング 軟岩 φ 86 mm 鉛直下方 オールコアリング	m	13.5		
調査ボーリング 粘性土・シルト φ 86 mm 鉛直下方 ノンコアリング	m	4		
調査ボーリング 砂・砂質土 φ 86 mm 鉛直下方 ノンコアリング	m	2		
調査ボーリング 軟岩 φ 86 mm 鉛直下方 ノンコアリング	m	9.5		
サンプリング 固定式 (シンウォール)	本	2		
観測孔仕上げ (観測孔設置、土砂)	m	6		
観測孔仕上げ (観測孔設置、岩盤)	m	23		
観測孔仕上げ (孔内洗浄、ペーラー)	回	3		
観測孔仕上げ (孔内洗浄、送水)	回	1		
標準貫入試験 粘性土・シルト	回	4		
標準貫入試験 砂・砂質土	回	11		
標準貫入試験 軟岩	回	56		
地下水検層 器材仮設	孔	4		
地下水検層 観測	孔・回	4		
流向・流速測定 (深度15.0m以内)	孔・回	3		
流向・流速測定 (深度15.0m超～30.0m以内)	孔・回	1		
土質試験 土粒子の密度試験方法	シリーズ	2		
土質試験 土の含水比試験方法	シリーズ	4		
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	2		
土質試験 土の液性限界・塑性限界試験方法	シリーズ	4		
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	2		
岩石試験 岩石の試験片作成 (ボーリングコア軟岩)	シリーズ	2		
岩石試験 岩石の一軸圧縮試験	シリーズ	1		
岩石試験 岩石の引張強度試験	シリーズ	1		
岩石試験 岩石の超音波伝播速度測定 (自然状態)	シリーズ	1		
土壌分析試験 溶出試験	シリーズ	11		
土壌分析試験 含有量試験	シリーズ	11		
土壌分析試験 酸性化可能性試験	シリーズ	11		
報告書作成	部	1		
足場仮設 平坦足場 (高さ0.3m以下)	箇所	3		
足場仮設 湿地足場	箇所	1		
足場仮設 傾斜地足場 地形傾斜15°以上～30°未満	箇所	1		
足場仮設 傾斜地足場 地形傾斜30°以上～45°未満	箇所	2		
足場仮設 傾斜地足場 地形傾斜45°以上～60°未満	箇所	1		
現場内小運搬	地点	6		
準備及び跡片付け	式	1		

調査等業務名	秋田自動車道 大沢地区土質地質調査
--------	-------------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
環境保全	箇所	3		
調査孔閉塞	箇所	6		
機械等運搬	式	1		
諸経費	式	1	5,584,574	
国土情報データベース検定	式	1	14,000	
国土情報データベース検定	式	1		
交通費・日当・宿泊費	式	1	1,013,052	
土質地質調査 交通費・日当・宿泊費	式	1		
技術業務・直接人件費	式	1	1,391,130	
実施調査計画A	km	0.26		
実施調査計画B	箇所	2		
調査総合解析A	km	0.28		
調査総合解析B	箇所	2		
地層地質横断図	断面	4		
掘削区分横断図	断面	3		
地層地質縦断図修正	km	1		
調査ボーリング解析	m	79.5		
技術打合せ	式	1		
技術業務・直接経費	式	1	185,600	
技術業務 交通費	式	1		
その他原価	式	1	749,070	
一般管理費等	式	1	1,242,977	
合計	式	1	21,550,000	