

秋田自動車道 横手北～大曲間土質調査

金 抜 設 計 書

令和 8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

1. 調査等業務名	秋田自動車道 横手北～大曲間土質調査		
2. 道路名	秋田自動車道		
3. 施行箇所	(自) 秋田県 横手市 塚堀字手取清水 (STA 87+80) (至) 秋田県 横手市 大森町板井田字上三ツ屋 (STA 194+40) (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	調査ボーリング (φ86 ノン・コアリング) 34.5m 沈下解析 4断面 調査ボーリング (φ86 オール・コアリング) 65.0m 安定解析 4断面 標準貫入試験 39回 対策工法の検討 4対策箇所 サンプ リング (固定ピストン式シウォールサンプ ラー) 33本 土質試験 284シリーズ 実施調査計画 A 2.80km 調査総合解析 A 2.80km 地層地質横断図 7断面 調査ボーリング解析 99.5m		
6. 期 間	契約保証取得の日の翌日から 390日間		

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 礫混じり土砂 φ 86 mm 鉛直下方 ノンコアリング	m	34.5			
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	58.0			
調査ボーリング 砂・砂質土 φ 86 mm 鉛直下方 オールコアリング	m	7.0			
標準貫入試験 粘性土・シルト	回	32			
標準貫入試験 砂・砂質土	回	7			
サンプリング 固定式	本	33			
土質試験 土粒子の密度試験方法	シリーズ	33			
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	14			
土質試験 土の液性限界・塑性限界試験方法	シリーズ	66			
土質試験 土の湿潤密度試験方法	シリーズ	99			
土質試験 土の一軸圧縮試験方法（粘性土）	シリーズ	42			
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	15			
土質試験 土の圧密試験方法	シリーズ	15			
報告書作成（印刷製本費）	式	1			
搬入路伐採等	地点	7			

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査孔閉塞	箇所	7			
足場仮設 平坦足場（高さ0．3m以下）	箇所	7			
準備及び跡片付け	式	1			
現場内小運搬	地点	7			
機械等運搬	式	1			
土質地質調査 交通費・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 有資格	式	1			
計					
技術業務直接人件費					
実施調査計画 A	km	2.80			
調査総合解析 A	km	2.80			
地層地質横断図	断面	7			
沈下解析，安定解析 沈下解析	断面	4			
沈下解析，安定解析 安定解析	断面	4			

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
対策工法の検討	対策箇所	4			
調査ボーリング解析	m	99.5			
設計打合せ	式	1			
計					
技術業務直接経費					
技術業務 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					