

秋田自動車道 北上西地区トンネル地質詳細調査

積 算 内 訳 書

令和 3年 11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 北上西地区トンネル地質詳細調査

2. 道路名 東北横断自動車道 釜石秋田線

3. 施工箇所 (自) 岩手県 北上市 和賀町山口
(至) 岩手県 西和賀町 和賀町山口

(自) 岩手県 西和賀町 岩沢
(至) 岩手県 西和賀町 杉名畑

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容	調査ボーリング	1 0 4 m
	標準貫入試験	1 0 4 回
	土質試験	8 1 回
	岩石試験	4 5 シリーズ
	重金属関連試験	1 4 4 シリーズ
	孔内水平載荷試験	4 回
	実施調査計画	4. 4 k m
	調査総合解析	4. 4 k m
	地形判読 1 千	4. 4 k m
	地形地質踏査 1 千	4. 4 k m
	地歴調査	1 式
	調査ボーリング解析	1 0 4 m
	設計打合せ	1 式

5. 期 間 自 令和 3年 11月 5日 ~ 至 令和 4年 11月 29日 (390日間)

調査等業務名	秋田自動車道 北上西地区トンネル地質詳細調査
--------	------------------------

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	8,858,767	
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	13.4		
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	25.1		
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	65.5		
標準貫入試験 粘土・シルト	回	13		
標準貫入試験 礫混じり土砂	回	25		
標準貫入試験 軟岩	回	66		
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	29		
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	24		
土質試験 土の液性限界・塑性限界試験方法	シリーズ	8		
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	9		
岩石試験 岩石の一軸圧縮試験	シリーズ	9		
岩石試験 岩石の引張強度試験	シリーズ	3		
岩石試験 岩石の含水比試験	シリーズ	3		
岩石試験 岩石の吸水膨張試験	シリーズ	3		
岩石試験 岩石のX線回折試験 (非定方位)	シリーズ	3		
岩石試験 岩石の三軸圧縮強度試験	シリーズ	3		
岩石試験 岩石の吸水及び有効間隙率試験	シリーズ	3		
岩石試験 岩石の超音波伝播速度測定 (自然状態)	シリーズ	9		
孔内水平載荷試験 (普通載荷)	回	2		
孔内水平載荷試験 (中圧載荷)	回	2		
報告書作成 (印刷製本費)	式	1		
重金属関連試験 含有量試験 カドミウム	シリーズ	8		
重金属関連試験 含有量試験 六価クロム	シリーズ	8		
重金属関連試験 含有量試験 水銀	シリーズ	8		
重金属関連試験 含有量試験 セレン	シリーズ	8		
重金属関連試験 含有量試験 鉛	シリーズ	8		
重金属関連試験 含有量試験 ひ素	シリーズ	8		
重金属関連試験 含有量試験 ふっ素	シリーズ	8		
重金属関連試験 含有量試験 ほう素	シリーズ	8		
重金属関連試験 溶出試験 溶出液作成	シリーズ	8		
重金属関連試験 溶出試験 カドミウム	シリーズ	8		
重金属関連試験 溶出試験 六価クロム	シリーズ	8		
重金属関連試験 溶出試験 水銀	シリーズ	8		
重金属関連試験 溶出試験 セレン	シリーズ	8		
重金属関連試験 溶出試験 鉛	シリーズ	8		
重金属関連試験 溶出試験 ひ素	シリーズ	8		
重金属関連試験 溶出試験 ふっ素	シリーズ	8		
重金属関連試験 溶出試験 ほう素	シリーズ	8		
重金属関連試験 酸性化可能性試験	シリーズ	8		
調査孔閉塞	箇所	6		

調査等業務名	秋田自動車道 北上西地区トンネル地質詳細調査
--------	------------------------

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
足場仮設 平坦足場 (高さ0.3m以下)	箇所	2		
足場仮設 傾斜地足場 15~30°	箇所	1		
足場仮設 傾斜地足場 30~45°	箇所	3		
搬入路伐採等	地点	4		
準備及び跡片付け	式	1		
機械等運搬	式	1		
現場内小運搬	地点	4		
交通費・日当・宿泊費	式	1	1,170,509	
土質地質調査 交通費・日当・宿泊費	式	1		
諸経費	式	1	5,016,834	
技術業務・直接人件費	式	1	4,623,499	
地歴調査	式	1		
実施調査計画 (A)	km	4.37		
調査総合解析 (A)	km	4.37		
地形判読 縮尺 1千	km	4.37		
地形地質踏査 詳細調査 縮尺 1千	km	4.37		
調査ボーリング解析	m	104		
設計打合せ (標準以外)	式	1		
技術業務・直接経費	式	1	76,560	
交通費・日当・宿泊費 (標準以外)	式	1		
その他原価	式	1	1,978,856	
一般管理費等	式	1	3,084,975	
合計	式	1	24,810,000	