

磐越自動車道 熊沢地区土質調査

積 算 内 訳 書

令和 4年 10月

東日本高速道路株式会社 新潟支社

新潟工事事務所

概 要

1. 調査等業務名 磐越自動車道 熊沢地区土質調査

2. 路線名 高速自動車国道

東北横断自動車道 いわき新潟線

3. 施工箇所 (自) 福島県耶麻郡西会津町野沢  
(至) 新潟県東蒲原郡阿賀町東山

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容	調査ボーリング	342m
	標準貫入試験	4回
	孔内水平載荷試験	4回
	孔内傾斜観測 (観測)	28回
	地下水位観測 (自記水位計)	14回
	土質試験	2シリーズ
	岩石試験	6シリーズ
	含有量試験	3検体
	短期溶出試験	3検体
	酸性化可能性試験	3検体
	曝露試験	5検体
	平板載荷試験	3点
	実施調査計画 (A)	7.95 k m
	調査ボーリング解析	342m
	重金属等対策工検討	1式
	重金属等観測計画作成	1式

5. 期 間 自 令和 4年 12月 14日 ~ 至 令和 6年 10月 3日 ( 660日間)

調査等業務名	磐越自動車道 熊沢地区土質調査
--------	-----------------

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
土質地質調査業務				
諸経費	式	1	13,835,849	
土質地質調査	式	1	34,114,197	
調査ボーリング 礫混じり土砂 φ 86 mm 鉛直下方 オールコアリング	m	40		
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	252		
調査ボーリング 中硬岩 φ 86 mm 鉛直下方 オールコアリング	m	50		
標準貫入試験	回	4		
孔内水平載荷試験	回	4		
孔内傾斜観測 (観測)	回	28		
地下水位観測 (自記水位計)	回	14		
土質試験 土粒子の密度試験方法	シリーズ	2		
土質試験 土の粒度試験方法 (ふるい分析) 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	2		
土質試験 突固めによる土の締固め試験方法 (呼び名E法)	シリーズ	2		
土質試験 CBR試験方法 (締固めた土の呼び名E-1法)	シリーズ	2		
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 土の圧密非排水 (CU) 三軸圧縮試験方法	シリーズ	2		
試料作成費 (破砕)	試料	6		
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	3		
岩石試験 岩石の試験片作成 (ボーリングコア硬岩)	シリーズ	3		
岩石試験 岩石の密度試験	シリーズ	6		
岩石試験 岩石の一軸圧縮試験	シリーズ	6		
岩石試験 岩石の三軸圧縮強度試験	シリーズ	6		
岩石試験 岩石の引張強度試験	シリーズ	6		
岩石試験 岩石の浸水崩壊度試験	シリーズ	6		
岩石試験 岩石のX線回析試験 (定方位)	シリーズ	6		
岩石試験 岩石の吸水膨張試験	シリーズ	6		
岩石試験 岩石の超音波伝播速度測定 (自然状態)	シリーズ	6		
岩石試験 岩石の破碎率試験方法	シリーズ	6		
岩石試験 岩石のスレーキング率試験方法	シリーズ	6		
土壌試験 含有量試験 ヒ素	検体	3		
土壌試験 含有量試験 鉛	検体	3		
土壌試験 含有量試験 フッ素	検体	3		
土壌試験 含有量試験 ホウ素	検体	3		
土壌試験 含有量試験 総水銀	検体	3		
土壌試験 含有量試験 カドミウム	検体	3		
土壌試験 含有量試験 セレン	検体	3		
土壌試験 含有量試験 六価クロム	検体	3		
土壌試験 含有量試験 シアン	検体	3		
土壌試験 短期溶出試験 ヒ素	検体	3		
土壌試験 短期溶出試験 鉛	検体	3		
土壌試験 短期溶出試験 フッ素	検体	3		
土壌試験 短期溶出試験 ホウ素	検体	3		

調査等業務名	磐越自動車道 熊沢地区土質調査
--------	-----------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
土壌試験 短期溶出試験 総水銀	検体	3		
土壌試験 短期溶出試験 カドミウム	検体	3		
土壌試験 短期溶出試験 セレン	検体	3		
土壌試験 短期溶出試験 六価クロム	検体	3		
土壌試験 短期溶出試験 シアン	検体	3		
土壌試験 酸性化可能性試験	検体	3		
土壌試験 曝露試験	検体	5		
平板載荷試験 道路の平板載荷	点	3		
報告書作成 (印刷製本費)	式	1		
搬入路伐採等	地点	4		
足場仮設 平坦足場 (高さ0.3m以下)	箇所	6		
足場仮設 傾斜地足場 地形傾斜30° ~45° A	箇所	2		
足場仮設 傾斜地足場 地形傾斜30° ~45° B	箇所	1		
モノレール運搬 A	地点	1		
モノレール運搬 B	地点	1		
モノレール運搬 C	地点	1		
機械等運搬	式	1		
土質地質調査 交通費・日当・宿泊費	式	1		
重金属等観測計画作成	式	1		
諸経費	式	1	13,835,849	
国土地盤情報データベース検定	式	1	27,000	
国土地盤情報データベース検定 有資格以外	式	1		
技術業務・直接人件費	式	1	2,147,912	
実施調査計画 (A)	km	7.95		
調査ボーリング解析	m	342		
重金属等対策工検討	式	1		
設計打合せ	式	1		
その他原価	式	1	1,265,768	
一般管理費等	式	1	1,939,274	
合計	式	1	53,330,000	