

磐越自動車道 上川地区土質調査

積 算 内 訳 書

令和 6年 11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 上川地区土質調査

2. 路線名 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 (STA 723+38)
(至) 新潟県東蒲原郡阿賀町津川 (STA 943+24)

(自) 新潟県東蒲原郡阿賀町津川 (STA 519+19)
(至) 新潟県東蒲原郡阿賀町津川 (STA 523+35)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 調査ボーリング・・・375m
標準貫入試験・・・50回
孔内水平載荷試験・・・3回
室内試験・・・・・・・・1式
実施調査計画・・・・・・・・0.51 k m
調査総合解析・・・・・・・・0.51 k m
地形地質踏査・・・・・・・・0.51 k m
地層地質横断図・・・・3断面
地層地質縦断図作成・・・1.21 k m
調査ボーリング解析・・・375m

5. 期 間 自 令和 6年 10月 24日 ～ 至 令和 8年 2月 15日 (480日間)

調査等業務名	磐越自動車道 上川地区土質調査
--------	-----------------

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
土質地質調査業務				
土質地質調査	式	1	34,568,473	
調査ボーリング 礫混じり土砂 φ66mm 鉛直下方 オールコアリング	m	50		
調査ボーリング 礫混じり土砂 φ66mm 水平 せん孔深度80~120m以下 オールコアリング	m	1		
調査ボーリング 礫混じり土砂 φ66mm 水平 せん孔深度120m超 オールコアリング	m	30		
調査ボーリング 軟岩 φ66mm 鉛直下方 オールコアリング	m	40		
調査ボーリング 軟岩 φ66mm 水平 せん孔深度80~120m以下 オールコアリング	m	99		
調査ボーリング 軟岩 φ66mm 水平 せん孔深度120m超 オールコアリング	m	150		
調査ボーリング 中硬岩 φ66mm 鉛直下方 オールコアリング	m	5		
標準貫入試験 礫混じり土砂	回	25		
標準貫入試験 軟岩	回	25		
孔内水平載荷試験 中圧載荷 (2.5~10MN/m ²)	回	3		
土質試験 土粒子の密度試験方法	シリーズ	26		
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	26		
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	66		
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	1		
岩石試験 岩石のスレーキング率試験方法	シリーズ	55		
岩石試験 岩石の一軸圧縮試験	シリーズ	58		
岩石試験 岩石の密度試験	シリーズ	58		
岩石試験 岩石の三軸圧縮強度試験	シリーズ	3		
土壌試験 含有量試験 ヒ素	検体	30		
土壌試験 含有量試験 鉛	検体	30		
土壌試験 含有量試験 フッ素	検体	30		
土壌試験 含有量試験 ホウ素	検体	30		
土壌試験 含有量試験 総水銀	検体	30		
土壌試験 含有量試験 カドミウム	検体	30		
土壌試験 含有量試験 セレン	検体	30		
土壌試験 含有量試験 六価クロム	検体	30		
土壌試験 短期溶出試験 ヒ素	検体	30		
土壌試験 短期溶出試験 鉛	検体	30		
土壌試験 短期溶出試験 フッ素	検体	30		
土壌試験 短期溶出試験 ホウ素	検体	30		
土壌試験 短期溶出試験 総水銀	検体	30		
土壌試験 短期溶出試験 カドミウム	検体	30		
土壌試験 短期溶出試験 セレン	検体	30		
土壌試験 短期溶出試験 六価クロム	検体	30		
酸性化可能性試験	検体	30		
準備及び跡片付け	式	1		
搬入路伐採等 A	地点	1		
搬入路伐採等 B	地点	1		
調査孔閉塞	箇所	5		
報告書作成	式	1		
機械等運搬	式	1		

調査等業務名	磐越自動車道 上川地区土質調査
--------	-----------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
足場仮設 傾斜地足場 A 地形傾斜30°～45° ボーリング深度50m以下	箇所	5		
足場仮設 傾斜地足場 B 地形傾斜30°～45° ボーリング深度80m超120m以下	箇所	1		
足場仮設 傾斜地足場 C 地形傾斜30°～45° ボーリング深度120m超	箇所	1		
現場内小運搬 クローラ運搬 A	地点	1		
現場内小運搬 モノレール運搬 A	地点	1		
現場内小運搬 モノレール運搬 B	地点	1		
土質地質調査 交通費・日当・宿泊費	式	1		
諸経費	式	1	20,948,494	
国土地盤情報データベース検定	式	1	14,000	
国土地盤情報データベース検定 有資格	式	1		
技術業務・直接人件費	式	1	1,887,576	
実施調査計画 (A)	km	0.51		
調査総合解析 (A)	km	0.51		
地形地質踏査 詳細調査	km	0.51		
地層地質横断図	断面	3		
調査ボーリング解析	m	375		
設計打合せ	式	1		
技術業務・直接経費	式	1	255,052	
設計打合せ 交通費・日当・宿泊費	式	1		
トンネル設計				
詳細設計	式	1	200,463	
地層地質縦断図作成	km	1.21		
その他原価	式	1	1,124,328	
一般管理費等	式	1	1,861,614	
合計	式	1	60,860,000	