

磐越自動車道 上川地区構造物基礎調査

金 抜 設 計 書

令和 7年 5月

東日本高速道路株式会社 新潟支社

新潟工事事務所

施 行 概 要 書

1. 調査等業務名	磐越自動車道 上川地区構造物基礎調査	
2. 路線名	東北横断自動車道 いわき新潟線	
3. 施行箇所	(自) 福島県麻耶軍西会津町野沢 (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. 概 算 額	概算額 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	375m
	標準貫入試験	361回
	孔内水平載荷試験	18回
	室内試験	1式
	実施調査計画 (A)	1. 15km
	調査総合解析 (A)	1. 15km
	地形地質踏査	4. 02km
	地層地質横断図	21断面
	調査ボーリング解析	375m
6. 期 間	契約保証取得の日の翌日から 600日間	

内 訳 書

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 粘性土・シルト φ66mm 鉛直下方 オールコアリング	m	28			
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	120			
調査ボーリング 軟岩 φ66mm 鉛直下方 オールコアリング	m	213			
調査ボーリング 硬岩 φ66mm 鉛直下方 オールコアリング	m	14			
標準貫入試験 粘性土・シルト	回	28			
標準貫入試験 礫混じり土砂	回	120			
標準貫入試験 軟岩	回	213			
孔内水平載荷試験 中圧載荷 (2.5～10MN/m ²)	回	17			
孔内水平載荷試験 高圧載荷 (10～20MN/m ²)	回	1			
土質試験 土粒子の密度試験方法	シリーズ	40			
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	40			
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	86			
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	12			
岩石試験 岩石の一軸圧縮試験	シリーズ	39			
岩石試験 岩石の密度試験	シリーズ	39			

内 訳 書

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
岩石試験 岩石の三軸圧縮強度試験	シリーズ	21			
報告書作成	式	1			
足場仮設 平坦足場（高さ0.3m超）	箇所	11			
足場仮設 傾斜地足場 地形傾斜 30° ～45°	箇所	10			
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			
現場内小運搬 モノレール運搬 C	地点	1			
現場内小運搬 モノレール運搬 D	地点	1			
現場内小運搬 モノレール運搬 E	地点	1			
現場内小運搬 モノレール運搬 F	地点	1			
現場内小運搬 人肩運搬 A	地点	1			
現場内小運搬 人肩運搬 B	地点	1			
現場内小運搬 人肩運搬 C	地点	1			
現場内小運搬 人肩運搬 D	地点	1			
搬入路伐採等 A	地点	1			
搬入路伐採等 B	地点	1			

内 訳 書

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
搬入路伐採等 C	地点	1			
搬入路伐採等 D	地点	1			
搬入路伐採等 E	地点	1			
搬入路伐採等 F	地点	1			
搬入路伐採等 G	地点	1			
搬入路伐採等 H	地点	1			
搬入路伐採等 I	地点	1			
搬入路伐採等 J	地点	1			
搬入路伐採等 K	地点	1			
準備及び跡片付け	式	1			
調査孔閉塞	箇所	21			
機械等運搬費	式	1			
土質地質調査 交通費・日当・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			

内 訳 書

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計					
技術業務直接人件費					
実施調査計画（A）	km	1.15			
調査総合解析（A）	km	1.15			
地形地質踏査	km	4.02			
地層地質横断図	断面	21			
調査ボーリング解析	m	375			
設計打合せ	式	1			
計					
技術業務直接経費					
設計打合せ 交通費・日当・宿泊費	式	1			
小計					
その他原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
計					

内 訳 書

[illegible]