

磐越自動車道 小出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 小出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. 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・・・・・・・・・・ 2 9 5 m 標準貫入試験・・・・・・・・・・ 2 2 9 回 孔内水平載荷試験・・・・・・・・ 8 回 室内試験・・・・・・・・・・ 1 式 実施調査計画 (A) ・・・・・・・・ 1. 6 1 k m 調査総合解析 (A) ・・・・・・・・ 1. 6 1 k m 地形地質踏査・・・・・・・・・・ 3. 1 2 k m 地層地質横断図・・・・・・・・ 2 3 断面 調査ボーリング解析・・・・・・・・ 2 9 5 m
6. 期 間	契約保証取得の日の翌日から 630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	12			
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	48			
調査ボーリング 軟岩 φ66mm 鉛直下方 オールコアリング	m	184			
調査ボーリング 中硬岩 φ66mm 鉛直下方 オールコアリング	m	26			
調査ボーリング 硬岩 φ66mm 鉛直下方 オールコアリング	m	25			
標準貫入試験 粘性土・シルト	回	12			
標準貫入試験 礫混じり土砂	回	48			
標準貫入試験 軟岩	回	169			
孔内水平載荷試験 中圧載荷 (2.5～10MN/m ²)	回	6			
孔内水平載荷試験 高圧載荷 (10～20MN/m ²)	回	2			
土質試験 土粒子の密度試験方法	シリーズ	27			
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	27			
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	68			
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	25			
岩石試験 岩石の一軸圧縮試験	シリーズ	30			

内 訳 書

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
岩石試験 岩石の密度試験	シリーズ	30			
岩石試験 岩石の三軸圧縮強度試験	シリーズ	21			
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 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			
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			

内 訳 書

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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 酸性化可能性試験	検体	3			
報告書作成	式	1			
足場仮設 平坦足場（高さ0.3m超）	箇所	6			
足場仮設 傾斜地足場 地形傾斜 15° ～ 30°	箇所	3			
足場仮設 傾斜地足場 地形傾斜 30° ～ 45°	箇所	14			
現場内小運搬 クローラ運搬 A	地点	1			
現場内小運搬 クローラ運搬 B	地点	1			
現場内小運搬 クローラ運搬 C	地点	1			
現場内小運搬 クローラ運搬 D	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			
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			

内 訳 書

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場内小運搬 モノレール運搬 F	地点	1			見積対象
現場内小運搬 モノレール運搬 G	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 索道運搬 A	地点	1			見積対象
現場内小運搬 索道運搬 B	地点	1			見積対象
現場内小運搬 索道運搬 C	地点	1			見積対象
搬入路伐採等 A	地点	1			
搬入路伐採等 B	地点	1			
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			

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 I	地点	1			
搬入路伐採等 J	地点	1			
搬入路伐採等 K	地点	1			
搬入路伐採等 L	地点	1			
準備及び跡片付け	式	1			
調査孔閉塞	箇所	23			
機械等運搬	式	1			
土質地質調査 交通費・日当・宿泊費 A	式	1			
土質地質調査 交通費・日当・宿泊費 B	式	1			見積対象
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	1.61			
調査総合解析 (A)	km	1.61			

内 訳 書

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地形地質踏査	km	3.12			
地層地質横断図	断面	23			
調査ボーリング解析	m	295			
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					
合計					
消費税及び地方消費税相当額					
総計					