八戸自動車道　沢内地区切土のり面土質地質調査

積　算　内　訳　書

令和　4年　2月

東日本高速道路株式会社 東北支社

八戸管理事務所

概　　要

1．調査等業務名　八戸自動車道　沢内地区切土のり面土質地質調査

2．路線名　八戸自動車道

3．施工箇所　（自）岩手県　二戸市　似鳥字青ノ久保
（至）岩手県　二戸市　似鳥字沢内

（自）
（至）

（自）
（至）

（自）
（至）

（自）
（至）

4．施工内容

詳細測量	3万m2
調査ボーリング	100m
地下水位観測	42箇所・回
孔内傾斜計観測	42孔・回
地表面伸縮計観測	42基・回
安定解析	1断面
対策工法の検討	1対策箇所

5．期　間　自　令和　4年　4月　15日　～　至　令和　5年　3月　10日（ 330日間）

積　算　内　訳　書

調査等業務名	八戸自動車道　沢内地区切土のり面土質地質調査

工　種・名　称・細　目	単　位	数　量	金　額	摘　要
測量業務				
基準点測量	式	1	148,511	
補助基準点測量（４級）	km	0.2		
路線測量	式	1	856,784	
路線測量　作業計画	式	1		
路線測量　現地踏査	km	0.2		
路線測量　中心線測量 第１種中心線測量再設置	km	0.2		
路線測量　横断測量	km	0.2		
路線測量　仮ＢＭ設置測量	km	0.2		
地形測量	式	1	1,745,088	
詳細測量　作業計画	式	1		
詳細測量　１／５００	万㎡	3		
交通費・日当・宿泊費	式	1	343,586	
地上測量　交通費・日当・宿泊費	式	1		
支払業務費	式	1	3,240	
支払業務費　支払業務	件	1		
諸経費	式	1	1,957,436	
補償費等	式	1	13,620	
補償費　土地使用料 基本基準点杭　山林	本	2		
補償費　立会謝金 半日分	人日	1		
土質地質調査業務				
土質地質調査	式	1	11,237,055	
調査ボーリング 礫混じり土砂　φ　６６　㎜　鉛直下方　オールコアリング	m	18		
調査ボーリング 礫混じり土砂　φ　８６　㎜　鉛直下方　オールコアリング	m	18		
調査ボーリング 軟岩　φ　６６　㎜　鉛直下方　オールコアリング	m	32		
調査ボーリング 軟岩　φ　８６　㎜　鉛直下方　オールコアリング	m	32		
標準貫入試験　礫質土	回	34		
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	6		
土質試験 土の含水比試験方法	シリーズ	6		
土質試験 土の粒度試験方法（ふるい～沈降分析）試料0.5kg以下	シリーズ	6		
土質試験 土の液性限界・塑性限界試験方法	シリーズ	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	11		
岩石試験 岩石の一軸圧縮試験	シリーズ	11		
岩石試験 岩石の密度試験	シリーズ	11		
岩石試験 岩石の吸水及び有効間隙率試験	シリーズ	11		
岩石試験 岩石の超音波伝播速度測定（自然・湿潤・乾燥状態）	シリーズ	11		
岩石試験 岩石のスレーキング率試験方法	シリーズ	11		
報告書作成（印刷製本費）	式	1		
準備及び跡片付け	式	1		
搬入路伐採等	地点	1		
足場仮設 傾斜地足場15°～30°	箇所	2		
足場仮設 傾斜地足場30°～45°	箇所	2		

調査等業務名	八戸自動車道　沢内地区切土のり面土質地質調査

工　種・名　称・細　目	単　位	数　量	金　額	摘　要
現場内小運搬　100m～200m	地点	1		
機械等運搬	式	1		
地下水位観測孔　設置	m	51		
地下水位観測（テスター水位観測）	箇所・回	42		
挿入式孔内傾斜計　設置	m	50		
挿入式孔内傾斜計　観測	孔・回	42		
挿入式孔内傾斜計　資料整理	孔・月	10		
地表面伸縮計　設置	基	2		
地表面伸縮計　観測	基・回	42		
地表面伸縮計　資料整理	基・月	10		
交通費・日当・宿泊費	式	1	974,716	
土質地質調査　交通費・日当・宿泊費	式	1		
諸経費	式	1	5,373,179	
補償費等	式	1	55,200	
土質地質調査　補償費 機械ボーリング　山林	地点	4		
技術業務・直接人件費	式	1	1,429,583	
実施調査計画（B）	箇所	1		
調査総合解析（B）	箇所	1		
沈下解析，安定解析 安定解析	断面	1		
対策工法の検討	対策箇所	1		
調査ボーリング解析	m	100		
技術業務　設計打合せ	式	1		
技術業務・直接経費	式	1	25,308	
技術業務　交通費・日当・宿泊費	式	1		
その他原価	式	1	769,775	
一般管理費等	式	1	1,196,919	
合計	式	1	26,130,000	