

道央自動車道 室蘭管理事務所管内地質調査

積 算 内 訳 書

令和 5年 6月

東日本高速道路株式会社 北海道支社

室蘭管理事務所

概 要

1. 調査等業務名 道央自動車道 室蘭管理事務所管内地質調査

2. 路線名 道央自動車道

3. 施工箇所 (自) 北海道 八雲町 立岩
(至) 北海道 登別市 青葉町

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容	調査ボーリング	341m
	標準貫入試験	206回
	地下水位観測	15箇所
	PS検層	238m
	土質・岩石試験	168シリーズ
	調査ボーリング解析	340m
	PS検層解析	238m

5. 期 間 自 令和 5年 6月 9日 ~ 至 令和 6年 10月 30日 (510日間)

調査等業務名	道央自動車道 室蘭管理事務所管内地質調査
--------	----------------------

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	31,214,140	
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	20		
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	60		
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	40		
調査ボーリング 礫混じり土砂 φ 66 mm 鉛直下方 オールコアリング	m	120		
調査ボーリング 軟岩 φ 66 mm 鉛直下方 オールコアリング	m	86		
調査ボーリング 礫混じり土砂 φ 66 mm 水平 オールコアリング	m	13.5		
調査ボーリング 中硬岩 φ 66 mm 水平 オールコアリング	m	1.5		
標準貫入試験 礫混り土砂	回	120		
標準貫入試験 軟岩	回	86		
湧水圧測定	箇所	2		
地下水位観測 (自記水位計設置)	箇所	4		
地下水位観測 (自記水位計観測)	箇所・月	16		
地下水位観測 (テスター水位観測)	箇所・回	11		
物理検層 P S 検層	m	238		
土質試験 土粒子の密度試験方法	シリーズ	17		
土質試験 土の含水比試験方法	シリーズ	17		
土質試験 土の粒度試験方法 (ふるい分析) 試料0.5~2.0kg	シリーズ	17		
土質試験 土の液性限界・塑性限界試験方法	シリーズ	17		
岩石試験 岩石のスレーキング率試験方法	シリーズ	15		
岩石試験 岩石の一軸圧縮試験	シリーズ	15		
岩石試験 岩石の超音波伝播速度測定 (自然状態)	シリーズ	15		
岩石試験 岩石の密度試験	シリーズ	15		
岩石試験 岩石のX線回析試験 (非定方位)	シリーズ	2		
岩石試験 岩石のCEC試験	シリーズ	2		
岩石試験 岩石の短期溶出試験	シリーズ	12		
岩石試験 岩石の直接摂取リスク試験	シリーズ	12		
岩石試験 岩石の酸性化可能性試験	シリーズ	12		
表面波探査	km	0.28		
準備及び跡片付け	式	1		
搬入路伐採等	地点	6		
調査孔閉塞	箇所	18		
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 15°~30°	箇所	4		
足場仮設 傾斜地足場 30°~45°	箇所	7		
現場内小運搬	地点	12		
機械等運搬 令和5年度	式	1		
機械等運搬 令和6年度	式	1		
交通規制工 路肩規制 I×1	回	8		
交通保安要員 交通誘導警備員B	人・日	78		
交通費・日当・宿泊費	式	1	3,655,500	
土質地質調査 交通費・日当・宿泊費	式	1		

調査等業務名	道央自動車道 室蘭管理事務所管内地質調査
--------	----------------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
補償費等	式	1	22,329	
有料道路料金費 A	回	59		
有料道路料金費 B	回	25		
諸経費	式	1	14,226,813	
国土地盤情報データベース検定	式	1	34,000	
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	4,283,057	
実施調査計画 (B)	箇所	1		
後続調査計画案 (A)	km	10.26		
調査総合解析 (B)	箇所	1		
地形判読 縮尺 1/1,000	km2	0.15		
地形地質踏査 詳細調査 縮尺 1/1,000	km2	0.15		
地層地質横断図	断面	10		
調査ボーリング解析	m	339.5		
P S 検層解析	m	238		
表面波探査解析	km	0.28		
技術業務 設計打合せ	式	1		
技術業務・直接経費	式	1	137,028	
技術業務 交通費・日当・宿泊費	式	1		
その他原価	式	1	2,306,261	
一般管理費等	式	1	3,620,872	
合計	式	1	59,500,000	