

磐越自動車道 長谷地区水文調査

積 算 内 訳 書

令和 4年 6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 長谷地区水文調査

2. 路線名 東北横断自動車道 いわき新潟線

3. 施工箇所 (自) 新潟県東蒲原郡阿賀町谷沢
(至) 新潟県阿賀野市新保

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 調査等業務

流量観測	156箇所・回
水質分析試験試料採取	56箇所
水質分析試験	780試料
調査ボーリング	61.0m
現場透水試験	2回
技術業務	
実施調査計画A	5.28km
水文総合解析	4.17km ²
調査ボーリング解析	61.0m

5. 期 間 自 令和 4年 5月 18日 ～ 至 令和 5年 10月 9日 (510日間)

調査等業務名	磐越自動車道 長谷地区水文調査
--------	-----------------

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	12,887,349	
流量観測 断面法 (河川幅2未満)	箇所・回	48		
流量観測 断面法 (河川幅2～5m未満)	箇所・回	12		
流量観測 容器法	箇所・回	60		
トンネル湧水流量観測 (設置)	箇所	1		
トンネル湧水流量観測 (観測)	箇所・回	12		
原水槽流量観測 (設置)	箇所	2		
原水槽流量観測 (観測)	箇所・回	24		
水質分析試験 試料採取	箇所	56		
水質分析試験 COD(化学的酸素要求量)	試料	52		
水質分析試験 BOD(生物化学的酸素要求量)	試料	52		
水質分析試験 SS(浮遊物質)	試料	52		
水質分析試験 DO(溶存酸素)	試料	52		
水質分析試験 T-N(全窒素濃度)	試料	52		
水質分析試験 EC(電気伝導率)	試料	52		
水質分析試験 pH	試料	56		
水質分析試験 ヒ素	試料	56		
水質分析試験 亜鉛	試料	56		
水質分析試験 銅	試料	56		
水質分析試験 大腸菌群数	試料	56		
水質分析試験 一般細菌	試料	4		
水質分析試験 カドミウム	試料	4		
水質分析試験 水銀	試料	4		
水質分析試験 セレン	試料	4		
水質分析試験 鉛	試料	4		
水質分析試験 六価クロム	試料	4		
水質分析試験 亜硝酸態窒素	試料	4		
水質分析試験 シアン化物イオン	試料	4		
水質分析試験 硝酸態窒素	試料	4		
水質分析試験 フッ素	試料	4		
水質分析試験 ホウ素	試料	4		
水質分析試験 四塩化炭素	試料	4		
水質分析試験 1,4-ジオキサン	試料	4		
水質分析試験 シス-1,2-ジクロロエチレン	試料	4		
水質分析試験 ジクロロメタン	試料	4		
水質分析試験 テトラクロロエチレン	試料	4		
水質分析試験 トリクロロエチレン	試料	4		
水質分析試験 ベンゼン	試料	4		
水質分析試験 塩素酸	試料	4		
水質分析試験 クロロ酢酸	試料	4		
水質分析試験 クロロホルム	試料	4		
水質分析試験 ジクロロ酢酸	試料	4		

調査等業務名	磐越自動車道 長谷地区水文調査
--------	-----------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
水質分析試験 ジブロモクロロメタン	試料	4		
水質分析試験 臭素酸	試料	4		
水質分析試験 総トリハロメタン	試料	4		
水質分析試験 トリクロロ酢酸	試料	4		
水質分析試験 ブロモジクロロメタン	試料	4		
水質分析試験 ブロモホルム	試料	4		
水質分析試験 ホルムアルデヒド	試料	4		
水質分析試験 アルミニウム	試料	4		
水質分析試験 鉄	試料	4		
水質分析試験 ナトリウム	試料	4		
水質分析試験 マンガン	試料	4		
水質分析試験 塩化物イオン	試料	4		
水質分析試験 カルシウム	試料	4		
水質分析試験 蒸留残留物	試料	4		
水質分析試験 陰イオン界面活性剤	試料	4		
水質分析試験 ジェオスミン	試料	4		
水質分析試験 2-メチルイソボルネオール	試料	4		
水質分析試験 非イオン界面活性剤	試料	4		
水質分析試験 フェノール類	試料	4		
水質分析試験 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	試料	4		
水質分析試験 味	試料	4		
水質分析試験 臭気	試料	4		
水質分析試験 色度	試料	4		
水質分析試験 濁度	試料	4		
水質分析試験 アンモニア態窒素	試料	4		
報告書作成 (水文調査)	部	1		
調査ボーリング 粘性土・シルト φ 86 mm 鉛直下方 ノンコアリング	m	34.2		
調査ボーリング 砂・砂質土 φ 86 mm 鉛直下方 ノンコアリング	m	4.5		
調査ボーリング 礫混じり土砂 φ 86 mm 鉛直下方 ノンコアリング	m	13.3		
調査ボーリング 玉石混じり土砂 φ 86 mm 鉛直下方 ノンコアリング	m	9		
現場透水試験 揚水法	回	2		
準備及び跡片付け	式	1		
環境保全	箇所	2		
調査孔閉塞	箇所	2		
足場仮設 平坦足場 (高さ0.3m以下)	箇所	2		
機械等運搬	式	1		
地下水位観測 (観測)	箇所・回	16		
集水井流量観測 (観測)	箇所・回	4		
交通費・日当・宿泊費	式	1	151,323	
土質地質調査 交通費・日当・宿泊費	式	1		
諸経費	式	1	5,841,325	
技術業務・直接人件費	式	1	2,503,325	
実施調査計画A	km	5.28		

調査等業務名	磐越自動車道 長谷地区水文調査
--------	-----------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
水文総合解析	k m ²	4.17		
調査ボーリング解析	m	61		
技術業務 設計打合せ	式	1		
技術業務・直接経費	式	1	8,900	
交通費・日当・宿泊費	式	1		
その他原価	式	1	1,347,944	
一般管理費等	式	1	2,069,834	
合計	式	1	24,810,000	