

秋田自動車道 横手地区水文調査

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

横手工事事務所

概 要

1. 調査等業務名 秋田自動車道 横手地区水文調査

2. 路線名 秋田自動車道

3. 施工箇所 (自) 秋田県 横手市 山内筏  
(至) 秋田県 横手市 柳田

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容

流量測定	
三角堰設置	7箇所
三角堰測定	28箇所・回
水質分析試験	
試料採取	16箇所・回
水質分析試験	99試料
調査解析	
実施調査計画A	2.58km
地形地質踏査 1千	2.58km
水文総合解析	0.48km <sup>2</sup>
報告書作成	1式

5. 期 間 自 令和 4年 2月 15日 ~ 至 令和 5年 4月 10日 (420日間)

調査等業務名	秋田自動車道 横手地区水文調査
--------	-----------------

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	1,976,716	
流量測定 三角堰設置	箇所	7		
流量測定 三角堰観測	箇所・回	28		
水質分析試験 試料採取 既設井戸・河川	箇所・回	16		
水質分析試験 (飲用水利用・一般細菌)	試料	4		
水質分析試験 (飲用水及び雑用水利用・大腸菌群数 (最確数法))	試料	8		
水質分析試験 (飲用水利用・カドミウム)	試料	1		
水質分析試験 (飲用水利用・水銀)	試料	1		
水質分析試験 (飲用水利用・セレン)	試料	1		
水質分析試験 (飲用水利用・鉛)	試料	1		
水質分析試験 (飲用水利用・ヒ素)	試料	1		
水質分析試験 (六価クロムイオン)	試料	1		
水質分析試験 (飲用水利用・亜硝酸態窒素)	試料	4		
水質分析試験 (飲用水利用・シアンイオン)	試料	4		
水質分析試験 (飲用水利用・硝酸態窒素)	試料	4		
水質分析試験 (飲用水利用・フッ素)	試料	1		
水質分析試験 (飲用水利用・ホウ素)	試料	1		
水質分析試験 (飲用水利用・四塩化炭素)	試料	1		
水質分析試験 (飲用水利用・1,4-ジオキサン)	試料	1		
水質分析試験 (飲用水利用・シス-1,2-ジクロロエチレン)	試料	4		
水質分析試験 (飲用水利用・トランス-1,2-ジクロロエチレン)	試料	4		
水質分析試験 (飲用水利用・ジクロロメタン)	試料	1		
水質分析試験 (飲用水利用・テトラクロロエチレン)	試料	1		
水質分析試験 (飲用水利用・トリクロロエチレン)	試料	1		
水質分析試験 (飲用水利用・ベンゼン)	試料	1		
水質分析試験 (飲用水利用・亜鉛)	試料	1		
水質分析試験 (飲用水利用・アルミニウム)	試料	1		
水質分析試験 (飲用水利用・鉄)	試料	1		
水質分析試験 (飲用水利用・銅)	試料	1		
水質分析試験 (飲用水利用・ナトリウムイオン)	試料	1		
水質分析試験 (飲用水利用・マンガン)	試料	1		
水質分析試験 (飲用水利用・塩化物イオン)	試料	4		
水質分析試験 (飲用水利用・カルシウムイオン)	試料	1		
水質分析試験 (飲用水利用・マグネシウムイオン)	試料	1		
水質分析試験 (飲用水利用・硬度)	試料	1		
水質分析試験 (飲用水利用・蒸発残留物)	試料	1		
水質分析試験 (飲用水利用・陰イオン界面活性剤)	試料	1		
水質分析試験 (飲用水利用・非イオン界面活性剤)	試料	1		
水質分析試験 (飲用水利用・フェノール類)	試料	1		
水質分析試験 (飲用水利用・有機物等)	試料	4		
水質分析試験 (飲用水及び雑用水利用・湖沼・水素イオン濃度 (pH))	試料	8		
水質分析試験 (飲用水及び雑用水利用・臭気)	試料	6		

調査等業務名	秋田自動車道 横手地区水文調査
--------	-----------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
水質分析試験 (飲用水及び雑用水利用・色度)	試料	6		
水質分析試験 (飲用水及び雑用水利用・濁度 (SS))	試料	6		
水質分析試験 (湖沼・生物化学的酸素要求量 (BOD))	試料	2		
水質分析試験 (湖沼・浮遊物質)	試料	2		
水質分析試験 (湖沼・溶存酸素量)	試料	2		
報告書作成	部	1		
交通費・日当・宿泊費	式	1		
諸経費	式	1	1,095,100	
技術業務・直接人件費	式	1	1,915,272	
実施調査計画A	km	2.58		
地形地質踏査 1千 (普通山地)	km	2.58		
水文総合解析	km <sup>2</sup>	0.48		
技術業務 設計打合せ	式	1		
技術業務・直接経費	式	1	116,000	
技術業務 交通費・日当・宿泊費	式	1		
その他原価	式	1	1,031,300	
一般管理費等	式	1	1,648,612	
合計	式	1	7,783,000	