

令和5年度 秋田自動車道 山内～横手間水文調査

積 算 内 訳 書

令和 4年 10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 令和5年度 秋田自動車道 山内～横手間水文調査

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 大屋新町

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容

流量観測	
三角堰 (自記水位計)	5.4箇所・月
容器法	1.44箇所・回
断面法 (自記水位・流速計)	3.6箇所・月
流量計 (自記流量計)	1.8箇所・月
水位観測	
水位計 (自記水位計)	1.8箇所・月
水質分析試験	872試料
現地踏査	1式
水文総合解析	0.91km <sup>2</sup>
設計打合せ	1式

5. 期 間 自 令和 5年 4月 4日 ～ 至 令和 7年 6月 21日 (810日間)

調査等業務名	令和5年度 秋田自動車道 山内～横手間水文調査
--------	-------------------------

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	7,346,813	
流量測定 三角堰観測(自記水位計)	箇所・月	54		
流量測定 容器法観測	箇所・回	144		
流量測定 断面法観測(自記水位計、自記流速計)	箇所・月	36		
流量測定 流量計観測(自記流量計)	箇所・月	18		
水位観測 水位計観測(自記水位計)	箇所・月	18		
水質分析試験 試料採取 既設井戸・河川	箇所	13		
水質分析試験 (一般細菌)	試料	16		
水質分析試験 (大腸菌群数(最確数法))	試料	44		
水質分析試験 (カドミウム)	試料	20		
水質分析試験 (水銀)	試料	20		
水質分析試験 (セレン)	試料	20		
水質分析試験 (鉛)	試料	32		
水質分析試験 (ヒ素)	試料	44		
水質分析試験 (六価クロムイオン)	試料	20		
水質分析試験 (亜硝酸態窒素)	試料	16		
水質分析試験 (シアンイオン)	試料	16		
水質分析試験 (フッ素)	試料	20		
水質分析試験 (ホウ素)	試料	20		
水質分析試験 (1,4-ジオキサン)	試料	4		
水質分析試験 (トランス-1,2-ジクロロエチレン)	試料	16		
水質分析試験 (亜鉛)	試料	32		
水質分析試験 (アルミニウム)	試料	16		
水質分析試験 (鉄)	試料	4		
水質分析試験 (銅)	試料	32		
水質分析試験 (ナトリウムイオン)	試料	4		
水質分析試験 (マンガン)	試料	4		
水質分析試験 (塩素イオン)	試料	16		
水質分析試験 (硬度)	試料	4		
水質分析試験 (蒸発残留物)	試料	16		
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 (有機物等)	試料	16		
水質分析試験 (水素イオン濃度(PH))	試料	60		
水質分析試験 (臭気)	試料	44		
水質分析試験 (色度)	試料	44		
水質分析試験 (濁度)	試料	44		
水質分析試験 (生物化学的酸素要求量)	試料	16		
水質分析試験 (化学的酸素要求量)	試料	28		

調査等業務名	令和5年度 秋田自動車道 山内～横手間水文調査
--------	-------------------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
水質分析試験（浮遊物質）	試料	28		
水質分析試験（溶存酸素量）	試料	28		
水質分析試験（窒素（総和法））	試料	28		
水質分析試験（四塩化炭素）	試料	4		
水質分析試験（シス-1、2-ジクロロエチレン）	試料	16		
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（硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素）	試料	16		
水質分析試験（電気伝導率）	試料	28		
報告書作成（水文調査）	部	1		
交通費・日当・宿泊費	式	1	59,981	
水文調査 交通費・日当・宿泊費	式	1		
諸経費	式	1	3,540,447	
技術業務・直接人件費	式	1	1,276,017	
現地踏査	式	1		
水文総合解析	k m <sup>2</sup>	0.91		
設計打合せ	式	1		
技術業務・直接経費	式	1	0	
交通費・日当・宿泊費	式	1		
その他原価	式	1	687,086	
一般管理費等	式	1	1,049,656	
合計	式	1	13,960,000	