

令和7年度 秋田自動車道 山内～横手間水文調査

積 算 内 訳 書

令和 7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 令和 7 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 山内篠
(至) 秋田県 横手市 大屋新町

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容
三角堰観測(自記水位計) 24箇所・月
容器法観測 107箇所・回
断面法観測(自記水位計・流速計) 16箇所・月
断面法観測(手計) 8箇所・月
流量計観測(自記流量計) 8箇所・月
水質分析試験試料採取 104箇所・回
水質分析試験 1072試料
地下水位観測(自記水位計) 204箇所・月
挿入式孔内傾斜計観測 40箇所・回
実施調査計画(A 1) 6.27 km
水文総合解析 0.92 km²
技術打合せ 1式

5. 期 間 自 令和 7 年 2 月 14 日 ~ 至 令和 9 年 7 月 3 日 (870 日間)

積 算 内 訳 書

P- 1 頁

調査等業務名

令和7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	12,998,623	
流量測定 三角堰観測（自記水位計）	箇所・月	24		
流量測定 容器法観測	箇所・回	107		
流量観測 断面法観測（自記水位計、自記流速計）	箇所・月	16		
流量測定 断面法観測（手計）	箇所・月	8		
流量測定 流量計観測（自記流量計）	箇所・月	8		
観測工 地下水位観測（自記水位計）	箇所・月	204		
観測工 插入式孔内傾斜計観測	箇所・回	40		
水質分析試験試料採取 既設井戸・河川	箇所・回	104		
水質分析試験（一般細菌）	試料	8		
水質分析試験（大腸菌）	試料	8		
水質分析試験（水素イオン濃度（PH））	試料	86		
水質分析試験（臭気）	試料	8		
水質分析試験（色度）	試料	8		
水質分析試験（濁度）	試料	8		
水質分析試験（亜鉛およびその化合物）	試料	44		
水質分析試験（銅およびその化合物）	試料	28		
水質分析試験（亜硝酸態窒素）	試料	8		
水質分析試験（硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素）	試料	8		
水質分析試験（塩化物イオン）	試料	8		
水質分析試験（有機物（全有機炭素（TOC）の量））	試料	8		
水質分析試験（トリクロロエチレン）	試料	8		
水質分析試験（テトラクロロエチレン）	試料	8		
水質分析試験（カドミウムおよびその化合物）	試料	56		
水質分析試験（鉛およびその化合物）	試料	56		
水質分析試験（六価クロム化合物）	試料	56		
水質分析試験（ヒ素およびその化合物）	試料	74		
水質分析試験（水銀およびその化合物）	試料	56		
水質分析試験（セレンおよびその化合物）	試料	56		
水質分析試験（フッ素およびその化合物）	試料	56		
水質分析試験（ホウ素およびその化合物）	試料	56		
水質分析試験（シアノ化物イオンおよび塩化シアノ）	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(トランス-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(ベンゼン)	試料	4		
水質分析試験(アルミニウムおよびその化合物)	試料	4		
水質分析試験(鉄およびその化合物)	試料	4		
水質分析試験(ナトリウムおよびその化合物)	試料	4		
水質分析試験(マンガンおよびその化合物)	試料	4		

積 算 内 訳 書

P- 2 頁

調査等業務名

令和7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(硬度(カルシウム、マグネシウム等))	試料	4		
水質分析試験(蒸発残留物)	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(生物化学的酸素要求量(BOD))	試料	32		
水質分析試験(電気伝導度)	試料	44		
水質分析試験(化学的酸素要求量(COD))	試料	24		
水質分析試験(浮遊物質量(SS))	試料	40		
水質分析試験(溶存酸素量(DO))	試料	40		
水質分析試験(総窒素(総和法))	試料	24		
水質分析試験(大腸菌数)	試料	28		
水質分析試験(ノニルフェノール)	試料	28		
水質分析試験(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩)	試料	28		
報告書作成(水文調査)	部	1		
水文調査 交通費・日当・宿泊費	式	1		
諸経費	式	1	8,501,099	
技術業務・直接人件費	式	1	2,252,845	
実施調査計画(A1)	k m	6.27		
水文総合解析	k m ²	0.92		
技術打合せ	式	1		
技術業務・直接経費	式	1	173,415	
交通費・日当・宿泊費	式	1		
その他原価	式	1	1,213,070	
一般管理費等	式	1	1,950,948	
合計	式	1	27,090,000	