

秋田自動車道 北上西～錦秋湖間水文調査

金 抜 設 計 書

令和6年7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

設計書番号 2370208

1. 調査等業務名	秋田自動車道 北上西～錦秋湖間水文調査		
2. 道路名	秋田自動車道		
3. 施行箇所	(自) 岩手県北上市和賀町山口 (STA 0+69) (至) 岩手県和賀郡西和賀町耳取 (STA 118+85) (自) (至) (自) (至) (自) (至) (自) (至)		
4. 設計額	積算額 円 消費税及び 地方消費税相当額 円 計 円		
5. 施工内容	・ 観測孔ボーリング 1 4 . 0 m ・ 水質分析試験 5 7 6 試料 ・ 地下水位観測 (テスター水位観測) ・ 実施調査計画A 2 . 1 7 km 4 箇所・回 ・ 水文調査計画案 1 0 . 6 7 km ・ 湧泉調査 1 2 箇所・回 ・ 水文総合解析 8 . 1 6 km2 ・ かんがい用水水路系統調査 0 . 0 2 km2 ・ 打合せ 1 式 ・ 井戸調査A 4 箇所 ・ 流量調査A 1 2 箇所・回 ・ 流量調査B 4 箇所・回 ・ 水質分析試験試料採取 4 8 箇所・回		
6. 期 間	契約保証取得の日の翌日から 540日間		

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接費					
観測孔ボーリング φ 6 6 鉛直下方	m	14.0			
地下水位観測（テスター水位観測）	箇所・回	4			
湧泉調査	箇所・回	12			
かんがい用水水路系統調査	km2	0.02			
井戸調査 A	箇所	4			
流量調査 A	箇所・回	12			
流量調査 B	箇所・回	4			
水質分析試験試料採取	箇所・回	48			
水質分析試験 カドミウム	試料	48			
水質分析試験 鉛	試料	48			
水質分析試験 六価クロム	試料	48			
水質分析試験 ヒ素	試料	48			
水質分析試験 フッ素	試料	48			
水質分析試験 シアン	試料	48			
水質分析試験 水銀	試料	48			

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水質分析試験 セレン	試料	48			
水質分析試験 ホウ素	試料	48			
水質分析試験 水素イオン濃度	試料	48			
水質分析試験 濁度	試料	48			
水質分析試験 浮遊物質量	試料	48			
報告書作成	部	1			
交通費・日当・宿泊費	式	1			
小計					
諸経費	式	1			
計					
技術業務直接人件費					
実施調査計画 A	km	2.17			
水文調査計画案	km	10.67			
水文総合解析	km2	8.16			
打合せ	式	1			
計					

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術業務直接経費					
技術業務 交通費・日当・宿泊費	式	1			
小計					
その他原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
計					
合計					
消費税及び地方消費税相当額					
総計					