令和８年度　秋田自動車道　錦秋湖～湯田間水文調査

金　抜　設　計　書

令和　8年 11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８年度　秋田自動車道　錦秋湖～湯田間水文調査

2．道路名　秋田自動車道

3．施行箇所
（自）岩手県 和賀郡 西和賀町 鷲之巣　(STA 136+20　)
（至）岩手県 和賀郡 西和賀町 大渡　(STA 207+70　)

（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　５０．０ｍ	水質分析試験試料採取Ｂ　１２箇所・回
地下水観測井設置　５箇所	水質分析試験　７６８試料
地下水位観測(自記水位計観測)２８箇所・月	実施調査計画Ａ　３．７５ｋｍ
挿入式孔内傾斜計観測　１６箇所・回	水文調査計画案　７．１５ｋｍ
かんがい用水水路系統調査　０．２１ｋｍ2	水文総合解析　７．０２ｋｍ2
井戸調査Ａ　２６箇所	打合せ　１式
流量調査Ａ　４箇所・回	
流量調査Ｂ　２４箇所・回	
水質分析試験試料採取Ａ　５２箇所・回	

6．期　　間　契約保証取得の日の翌日から 450日間

内　訳　書

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 粘性土・シルト　φ　６６　㎜　鉛直下方　ノンコアリング	m	3.5			
観測孔ボーリング 礫混じり土砂　φ　６６　㎜　鉛直下方　ノンコアリング	m	9.5			
観測孔ボーリング 軟岩　φ　６６　㎜　鉛直下方　ノンコアリング	m	37.0			
足場仮設 平坦足場（高さ０．３m超）	箇所	5			
現場内小運搬	箇所	3			
機械等運搬	式	1			
地下水観測井設置	箇所	5			
地下水位観測（自記水位計設置）	箇所	4			
地下水位観測（自記水位計観測）	箇所・月	28			
挿入式孔内傾斜計観測	箇所・回	16			
かんがい用水水路系統調査	km2	0.21			
井戸調査Ａ	箇所	26			
流量調査Ａ	箇所・回	4			
流量調査Ｂ	箇所・回	24			
水質分析試験試料採取Ａ	箇所・回	52			

内　訳　書

工　種　・　名　称　・　細　目	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
水質分析試験試料採取Ｂ	箇所・回	12			
水質分析試験　カドミウム	試料	64			
水質分析試験　鉛	試料	64			
水質分析試験　六価クロム	試料	64			
水質分析試験　ヒ素	試料	64			
水質分析試験　フッ素	試料	64			
水質分析試験　シアンイオン	試料	64			
水質分析試験　水銀	試料	64			
水質分析試験　セレン	試料	64			
水質分析試験　ホウ素	試料	64			
水質分析試験　水素イオン濃度	試料	64			
水質分析試験　濁度	試料	64			
水質分析試験　浮遊物質量	試料	64			
報告書作成	部	1			
交通費・宿泊費	式	1			
小計					

内　訳　書

工　種　・　名　称　・　細　目	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
諸経費	式	1			
計					
技術業務直接人件費					
実施調査計画Ａ	km	3.75			
水文調査計画案	km	7.15			
水文総合解析	km2	7.02			
打合せ	式	1			
計					
技術業務直接経費					
技術業務　交通費・宿泊費	式	1			
小計					
その他原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
計					

内　訳　書

工　種　・　名　称　・　細　目	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
合計					
消費税及び地方消費税相当額					
総計					