令和９年度　磐越自動車道　会津若松～西会津間水文調査

金　抜　設　計　書

令和　8年　8月

東日本高速道路株式会社 東北支社

会津若松管理事務所

施　行　概　要　書

1．調査等業務名　令和９年度　磐越自動車道　会津若松～西会津間水文調査

2．路線名　東北横断自動車道　いわき新潟線

3．施行箇所
（自）福島県会津若松市高野町大字中沼堰前　(STA 460+40　)
（至）福島県耶麻郡西会津町大字野沢　(STA 723+01　)

（自）
（至）

（自）
（至）

（自）
（至）

（自）
（至）

4．概 算 額

概算額	円
消費税及び 地方消費税相当額	円
計	円

5．施工内容

調査ボーリング　12m

孔内試験　現場透水試験　2回

水質分析試験　試料採取　314箇所・回

水質分析試験　3,006試料

地下水位観測　自記水位計設置 2箇所

自記水位計観測 104箇所・回

流量観測　176箇所・回

ホタル類生息調査　1式

6．期　　間　契約保証取得の日の翌日から1020日間

内　訳　書

工　種　・　名　称　・　細　目	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
直接費					
調査ボーリング 粘性土・シルトφ８６㎜　ノンコアリング	m	4			
調査ボーリング　砂・砂質土φ８６㎜　ノンコアリング	m	8			
孔内試験　現場透水試験	回	2			
水質分析試験　試料採取（既設井戸・河川）	箇所・回	224			
水質分析試験　試料採取（観測井）	箇所・回	90			
水質分析試験　一般細菌	試料	20			
水質分析試験　亜硝酸態窒素	試料	20			
水質分析試験　塩化物イオン	試料	20			
水質分析試験　全有機炭素（ＴＯＣ）	試料	20			
水質分析試験　味	試料	20			
水質分析試験　臭気	試料	20			
水質分析試験　色度	試料	20			
水質分析試験　濁度	試料	20			
水質分析試験　大腸菌	試料	20			
水質分析試験　硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	試料	20			

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　カドミウム	試料	202			
水質分析試験　鉛	試料	202			
水質分析試験　六価クロム	試料	202			
水質分析試験　水銀	試料	202			
水質分析試験　セレン	試料	202			
水質分析試験　フッ素	試料	202			
水質分析試験　ホウ素	試料	202			
水質分析試験　化学的酸素要求量(ＣＯＤ)	試料	76			
水質分析試験　亜鉛	試料	76			
水質分析試験　銅	試料	76			
水質分析試験　全窒素（加圧分解法）	試料	76			
水質分析試験　大腸菌数	試料	92			
水質分析試験　生物化学的酸素要求量(ＢＯＤ)	試料	92			
水質分析試験　ヒ素	試料	274			
水質分析試験　浮遊物質量(ＳＳ)	試料	120			
水質分析試験　溶存酸素量(ＤＯ)	試料	120			

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　電気伝導度（ＥＣ）	試料	76			
水質分析試験　水素イオン濃度（ｐＨ）	試料	314			
地下水位観測　自記水位計設置	箇所	2			
地下水位観測　自記水位計観測	箇所・回	104			
足場仮設　平坦足場（高さ０．３ｍ超）	箇所	2			
現場内小運搬	地点	1			
準備及び跡片付け	式	1			
機械等運搬	式	1			
流量観測　容器法	箇所・回	152			
流量観測　断面法	箇所・回	24			
ホタル類生息調査　生息確認調査Ａ	km	1.65			
ホタル類生息調査　生息確認調査Ｂ	km	1.65			
ホタル類生息調査　生息環境調査Ａ	回	4			
ホタル類生息調査　生息環境調査Ｂ	回	1			
報告書作成	部	1			
交通費・宿泊費	式	1			

内　訳　書

工　種　・　名　称　・　細　目	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
小計					
諸経費	式	1			
計					
技術業務直接人件費					
水文総合解析（簡易）	㎢	1.58			
ホタル類生息調査　生息調査計画	㎞	1.65			
ホタル類生息調査　調査結果とりまとめ	㎞	1.65			
打合せ	式	1			
計					
技術業務直接経費					
交通費・宿泊費（技術業務　現地踏査）	式	1			
交通費・宿泊費（技術業務　打合せ）	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					