

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φ 8 6mm ノンコアリング	m	4			
調査ボーリング 砂・砂質土φ 8 6mm 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 有機物等	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 電気伝導率(比抵抗)	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）	km ²	1.58			
ホタル類生息調査 生息調査計画	km	1.65			
ホタル類生息調査 調査結果とりまとめ	km	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					

書 訳 内

[illegible]