

令和7年度 磐越自動車道 会津坂下～西会津間水文調査

積 算 内 訳 書

令和 7 年 1 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

概 要

1. 調査等業務名 令和7年度 磐越自動車道 会津坂下～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. 施工箇所
(自) 福島県河沼郡会津坂下町大字坂本
(至) 福島県耶麻郡西会津町大字野沢

(自)

(至)

(自)

(至)

(自)

(至)

(自)

(至)

4. 施工内容 調査ボーリング 10m

孔内試験 現場透水試験 1回

水質分析試験 試料採取 160箇所・回

水質分析試験 1,708試料

地下水位観測 自記水位計設置 1箇所

自記水位計観測 8箇所・月

自動計測機器設置・観測 1式

流量観測 184箇所・回

ホタル類生息調査 1式

5. 期 間 自 令和 7年 2月 7日 ~ 至 令和 9年 8月 25日 (930日間)

積 算 内 訳 書

P- 1 頁

| | |
|--------|----------------------------|
| 調査等業務名 | 令和7年度 磐越自動車道 会津坂下～西会津間水文調査 |
|--------|----------------------------|

| 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 | 25,076,001 | |
| 調査ボーリング 粘性土・シルトφ 8 6 mm | m | 1 | | |
| 調査ボーリング 砂・砂質土φ 8 6 mm | m | 9 | | |
| 孔内試験 現場透水試験 | 回 | 1 | | |
| 水質分析試験 試料採取(既設井戸・河川) | 箇所・回 | 156 | | |
| 水質分析試験 試料採取(観測井) | 箇所・回 | 4 | | |
| 水質分析試験 一般細菌 | 試料 | 28 | | |
| 水質分析試験 亜硝酸態窒素 | 試料 | 28 | | |
| 水質分析試験 塩化物イオン | 試料 | 28 | | |
| 水質分析試験 有機物等 | 試料 | 28 | | |
| 水質分析試験 味 | 試料 | 28 | | |
| 水質分析試験 臭気 | 試料 | 28 | | |
| 水質分析試験 色度 | 試料 | 28 | | |
| 水質分析試験 濁度 | 試料 | 28 | | |
| 水質分析試験 大腸菌 | 試料 | 28 | | |
| 水質分析試験 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 試料 | 28 | | |
| 水質分析試験 カドミウム | 試料 | 40 | | |
| 水質分析試験 鉛 | 試料 | 40 | | |
| 水質分析試験 六価クロム | 試料 | 40 | | |
| 水質分析試験 水銀 | 試料 | 40 | | |
| 水質分析試験 セレン | 試料 | 40 | | |
| 水質分析試験 フッ素 | 試料 | 40 | | |
| 水質分析試験 ホウ素 | 試料 | 40 | | |
| 水質分析試験 化学的酸素要求量(COD) | 試料 | 84 | | |
| 水質分析試験 亜鉛 | 試料 | 84 | | |
| 水質分析試験 銅 | 試料 | 84 | | |
| 水質分析試験 全窒素(加圧分解法) | 試料 | 84 | | |
| 水質分析試験 大腸菌数 | 試料 | 96 | | |
| 水質分析試験 生物化学的酸素要求量(BOD) | 試料 | 96 | | |
| 水質分析試験 ヒ素 | 試料 | 120 | | |
| 水質分析試験 浮遊物質量(SS) | 試料 | 128 | | |
| 水質分析試験 溶存酸素量(DO) | 試料 | 128 | | |
| 水質分析試験 電気伝導率(比抵抗) | 試料 | 84 | | |
| 水質分析試験 水素イオン濃度(pH) | 試料 | 160 | | |
| 地下水位観測 自記水位計設置 | 箇所 | 1 | | |
| 地下水位観測 自記水位計観測 | 箇所・月 | 8 | | |
| 足場仮設 | 箇所 | 1 | | |
| 準備及び跡片付け | 式 | 1 | | |
| 機械等運搬 | 式 | 1 | | |
| 自動計測機器設置・観測 | 式 | 1 | | |
| 流量観測 容器法 | 箇所・回 | 160 | | |
| 流量観測 断面法 | 箇所・回 | 24 | | |

積 算 内 訳 書

P- 2 頁

| | |
|--------|----------------------------|
| 調査等業務名 | 令和7年度 磐越自動車道 会津坂下～西会津間水文調査 |
|--------|----------------------------|

| 工種・名称・細目 | 単位 | 数量 | 金額 | 摘要 |
|--------------------|-------|------|------------|----|
| ホタル類生息調査 生息確認調査A | k m | 1.65 | | |
| ホタル類生息調査 生息確認調査B | k m | 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・日当・宿泊費 A | 式 | 1 | | |
| 交通費・日当・宿泊費 B | 式 | 1 | | |
| 諸経費 | 式 | 1 | 15,446,816 | |
| 技術業務・直接人件費 | 式 | 1 | 1,836,083 | |
| 水文総合解析(簡易) | k m 2 | 1.59 | | |
| ホタル類生息調査 生息調査計画 | k m | 1.65 | | |
| ホタル類生息調査 調査結果とりまとめ | k m | 1.65 | | |
| 打合せ | 式 | 1 | | |
| 技術業務・直接経費 | 式 | 1 | 154,000 | |
| 交通費・日当・宿泊費 (技術業務) | 式 | 1 | | |
| その他原価 | 式 | 1 | 988,660 | |
| 一般管理費等 | 式 | 1 | 1,598,440 | |
| 合計 | 式 | 1 | 45,100,000 | |