

交付図書の訂正について

令和6年9月6日付けで入札公告を行った「令和7年度 磐越自動車道 会津坂下～西会津間水門調査」に係る交付図書に一部誤りがあったため、別添のとおり訂正します。

なお、当社ホームページ掲載の交付図書についても、同日付で訂正したものに改めておりますので、再度交付図書をご確認ください。

令和6年12月13日

契約責任者

東日本高速道路株式会社
東北支社長 梅木 秀郎

【訂正内容】

- ・入札公告（説明書）
- ・特記仕様書
- ・金抜設計書
- ・参考図

※訂正箇所は、別添「正誤表」をご確認ください。

令和7年度
磐越自動車道
会津坂下～西会津間水文調査

交 付 図 書 正 誤 表

令和6年12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

対象		誤	正	備考
入札公告(説明書)		【提出期限】 令和6年12月16日 16時00分 ※共通入札公告4-4. に示す入札・開札・落札者の決定に関する事項を十分に確認のうえ提出すること。 なお、入札時に提出する内訳明細書は、Microsoft Excelにより作成することとし、<u>参考見積書を提出した項目の摘要欄には「見積対象」と記載すること。（金抜設計書様式のとおりに）</u> 【提出方法】 入札者に対する指示書【電子入札】[12]から[14]に従い、電子入札システムにより提出すること。 【提出書類】 (1) 入札書 (2) 内訳明細書(※Microsoft Excelにより提出すること。)	【提出期限】 令和7年1月27日 16時00分 ※共通入札公告4-4. に示す入札・開札・落札者の決定に関する事項を十分に確認のうえ提出すること。 なお、入札時に提出する内訳明細書は、Microsoft Excelにより作成することとし、<u>参考見積書を提出した項目の摘要欄には「見積対象」と記載すること。（金抜設計書様式のとおりに）</u> 【提出方法】 入札者に対する指示書【電子入札】[12]から[14]に従い、電子入札システムにより提出すること。 【提出書類】 (1) 入札書 (2) 内訳明細書(※Microsoft Excelにより提出すること。)	訂正
2-13	入札書の提出期限			
2-14	開札日時	令和6年12月18日 15時00分	令和7年1月29日 15時00分	
2-15	開札執行場所	本書1-4. に示す契約担当部署	本書1-4. に示す契約担当部署	

対象	誤	正	備考																		
入札公告(説明書)	<table><tr><td>2-16</td><td>本件競争入札に関する質問受付期間</td><td> 【受付期間】 入札公告の日から令和6年12月2日 16時00分まで 【受付場所】 本書1-4. に示す契約担当部署 【受付方法】 質問書面（様式自由）を電子メール又は書留郵便等（書留郵便等による提出方法の詳細は、入札者に対する指示書の冒頭「お知らせ」を参照のこと。）により提出すること。 書留郵便等による提出で質問数が5問以上の場合は、質問書面のほか、質問書面をMicrosoft Word等により作成したファイルを記録したCD-Rも提出すること。 なお、質問書面には会社名及び提出日を記載すること。 【質問内容の記載上の留意点】 質問書面中に記載する質問内容に、質問者の会社名やその会社を類推できるような情報を記載しないようにすること。 </td></tr><tr><td>2-17</td><td>質問に対する回答期間</td><td>質問書受領日の翌日から原則として5日以内（休日を除く。）</td></tr><tr><td>2-18</td><td>資料の閲覧期間 （設計業務成果品等の貸与）</td><td>本調達案件においては非該当</td></tr></table> 【ご案内】NEXCO東日本における調達契約手続きの電子化の概要について NEXCO東日本では、競争参加希望者・受注者の皆さまの負担軽減・業務効率化や、手続きの迅速化を目的として令和3年4月以降、調達契約手続きの電子化を一層推進しております。 東北支社においては、令和5年4月以降に入札公告する案件（一部案件を除く）から、条件付一般競争入札（指名併用型）の競争参加資格要件に「電子入札システムの利用者登録が完了していること」を追加いたしました。電子入札システムの利用者登録は簡単で、費用も低廉です。ぜひ登録をお願いします。（ICカードをお持ちの場合は即日登録完了。ICカード未保有の場合はカード準備のため1か月程度で登録完了。） 詳細は、NEXCO東日本のHPに掲載しておりますので、ご確認のうえ手続きをお願いします。 https://www.e-nexco.co.jp/assets/pdf/bids/auction_info/outline.pdf	2-16	本件競争入札に関する質問受付期間	【受付期間】 入札公告の日から令和6年12月2日 16時00分まで 【受付場所】 本書1-4. に示す契約担当部署 【受付方法】 質問書面（様式自由）を電子メール又は書留郵便等（書留郵便等による提出方法の詳細は、入札者に対する指示書の冒頭「お知らせ」を参照のこと。）により提出すること。 書留郵便等による提出で質問数が5問以上の場合は、質問書面のほか、質問書面をMicrosoft Word等により作成したファイルを記録したCD-Rも提出すること。 なお、質問書面には会社名及び提出日を記載すること。 【質問内容の記載上の留意点】 質問書面中に記載する質問内容に、質問者の会社名やその会社を類推できるような情報を記載しないようにすること。	2-17	質問に対する回答期間	質問書受領日の翌日から原則として5日以内（休日を除く。）	2-18	資料の閲覧期間 （設計業務成果品等の貸与）	本調達案件においては非該当	<table><tr><td>2-16</td><td>本件競争入札に関する質問受付期間</td><td> 【受付期間】 入札公告の日から令和7年1月10日 16時00分まで 【受付場所】 本書1-4. に示す契約担当部署 【受付方法】 質問書面（様式自由）を電子メール又は書留郵便等（書留郵便等による提出方法の詳細は、入札者に対する指示書の冒頭「お知らせ」を参照のこと。）により提出すること。 書留郵便等による提出で質問数が5問以上の場合は、質問書面のほか、質問書面をMicrosoft Word等により作成したファイルを記録したCD-Rも提出すること。 なお、質問書面には会社名及び提出日を記載すること。 【質問内容の記載上の留意点】 質問書面中に記載する質問内容に、質問者の会社名やその会社を類推できるような情報を記載しないようにすること。 </td></tr><tr><td>2-17</td><td>質問に対する回答期間</td><td>質問書受領日の翌日から原則として5日以内（休日を除く。）</td></tr><tr><td>2-18</td><td>資料の閲覧期間 （設計業務成果品等の貸与）</td><td>本調達案件においては非該当</td></tr></table> 【ご案内】NEXCO東日本における調達契約手続きの電子化の概要について NEXCO東日本では、競争参加希望者・受注者の皆さまの負担軽減・業務効率化や、手続きの迅速化を目的として令和3年4月以降、調達契約手続きの電子化を一層推進しております。 東北支社においては、令和5年4月以降に入札公告する案件（一部案件を除く）から、条件付一般競争入札（指名併用型）の競争参加資格要件に「電子入札システムの利用者登録が完了していること」を追加いたしました。電子入札システムの利用者登録は簡単で、費用も低廉です。ぜひ登録をお願いします。（ICカードをお持ちの場合は即日登録完了。ICカード未保有の場合はカード準備のため1か月程度で登録完了。） 詳細は、NEXCO東日本のHPに掲載しておりますので、ご確認のうえ手続きをお願いします。 https://www.e-nexco.co.jp/assets/pdf/bids/auction_info/outline.pdf	2-16	本件競争入札に関する質問受付期間	【受付期間】 入札公告の日から令和7年1月10日 16時00分まで 【受付場所】 本書1-4. に示す契約担当部署 【受付方法】 質問書面（様式自由）を電子メール又は書留郵便等（書留郵便等による提出方法の詳細は、入札者に対する指示書の冒頭「お知らせ」を参照のこと。）により提出すること。 書留郵便等による提出で質問数が5問以上の場合は、質問書面のほか、質問書面をMicrosoft Word等により作成したファイルを記録したCD-Rも提出すること。 なお、質問書面には会社名及び提出日を記載すること。 【質問内容の記載上の留意点】 質問書面中に記載する質問内容に、質問者の会社名やその会社を類推できるような情報を記載しないようにすること。	2-17	質問に対する回答期間	質問書受領日の翌日から原則として5日以内（休日を除く。）	2-18	資料の閲覧期間 （設計業務成果品等の貸与）	本調達案件においては非該当	訂正
2-16	本件競争入札に関する質問受付期間	【受付期間】 入札公告の日から令和6年12月2日 16時00分まで 【受付場所】 本書1-4. に示す契約担当部署 【受付方法】 質問書面（様式自由）を電子メール又は書留郵便等（書留郵便等による提出方法の詳細は、入札者に対する指示書の冒頭「お知らせ」を参照のこと。）により提出すること。 書留郵便等による提出で質問数が5問以上の場合は、質問書面のほか、質問書面をMicrosoft Word等により作成したファイルを記録したCD-Rも提出すること。 なお、質問書面には会社名及び提出日を記載すること。 【質問内容の記載上の留意点】 質問書面中に記載する質問内容に、質問者の会社名やその会社を類推できるような情報を記載しないようにすること。																			
2-17	質問に対する回答期間	質問書受領日の翌日から原則として5日以内（休日を除く。）																			
2-18	資料の閲覧期間 （設計業務成果品等の貸与）	本調達案件においては非該当																			
2-16	本件競争入札に関する質問受付期間	【受付期間】 入札公告の日から令和7年1月10日 16時00分まで 【受付場所】 本書1-4. に示す契約担当部署 【受付方法】 質問書面（様式自由）を電子メール又は書留郵便等（書留郵便等による提出方法の詳細は、入札者に対する指示書の冒頭「お知らせ」を参照のこと。）により提出すること。 書留郵便等による提出で質問数が5問以上の場合は、質問書面のほか、質問書面をMicrosoft Word等により作成したファイルを記録したCD-Rも提出すること。 なお、質問書面には会社名及び提出日を記載すること。 【質問内容の記載上の留意点】 質問書面中に記載する質問内容に、質問者の会社名やその会社を類推できるような情報を記載しないようにすること。																			
2-17	質問に対する回答期間	質問書受領日の翌日から原則として5日以内（休日を除く。）																			
2-18	資料の閲覧期間 （設計業務成果品等の貸与）	本調達案件においては非該当																			

対象	誤	正	備考																																																																																
特記仕様書 1－1 調査等概要 1－1－4 主な履行内容	第1章 総則 1－1 調査等概要 1－1－1 調査等名 令和7年度 磐越自動車道 会津坂下～西会津間水文調査 1－1－2 路線名 東北横断自動車道 いわき新潟線 1－1－3 履行箇所 自) 福島県河沼郡会津坂下町大字坂本 (STA. 601+00) 至) 福島県耶麻郡西会津町大字野沢 (STA. 723+01) 1－1－4 主な履行内容 <table><tr><th colspan="2">内訳書の項目</th><th>数量</th><th>備考</th></tr><tr><td colspan="2">調査ボーリング</td><td>1 0 m</td><td></td></tr><tr><td>孔内試験</td><td>現場透水試験</td><td>1 回</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">水質分析試験</td><td>試料採取</td><td>1 6 0 箇所・回</td><td></td></tr><tr><td>水質分析試験</td><td>1, 7 0 8 試料</td><td></td></tr><tr><td>簡易水質試験</td><td>1 6 0 回</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">地下水位観測</td><td>自記水位計設置</td><td>1 箇所</td><td></td></tr><tr><td>自記水位計観測</td><td>8 0 箇所・月</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">自動計測機器設置・観測</td><td>1 式</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">流量観測</td><td>1 8 4 箇所・回</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">ホタル類生態調査</td><td>1 式</td><td></td></tr></table> 1－2 適用する共通仕様書 契約書第1条に規定する「調査等共通仕様書」（以下、「共通仕様書」という。）は、令和6年7月版とする。 1－3 テクリスへの登録 本業務は、「調査等における余裕期間制度」を適用しており、共通仕様書1－1 2－4「テクリスへ登録」の規定によらず、以下のとおりとする。 受注者は、受注時または変更時において請負金額が1 0 0 万円以上の調査等について、業務実績情報システム（以下「テクリス」という。）に基づき、受注・変更・完了・訂正時に業務実績情報として作成した「登録のための確認のお願い」をテクリスから監督員宛に電子メールを送信し、監督員の確認を受けた上で、以下の期限までに登録機関に登録申請しなければならない。ただし、登録期限には、土曜日、日曜日、国民の祝日に関する法律に定める国民の祝日（以下「休日等」という。）及び共通仕様書1－3「日数等の解釈」に規定する日数は含まない。 （1）受注時は、受注者が設定した業務の始期から1 5 日以内 （2）登録内容の変更時は、変更があった日の翌日から1 5 日以内 （3）完了時は、完了届提出日の翌日から1 5 日以内	内訳書の項目		数量	備考	調査ボーリング		1 0 m		孔内試験	現場透水試験	1 回		水質分析試験	試料採取	1 6 0 箇所・回		水質分析試験	1, 7 0 8 試料		簡易水質試験	1 6 0 回		地下水位観測	自記水位計設置	1 箇所		自記水位計観測	8 0 箇所・月		自動計測機器設置・観測		1 式		流量観測		1 8 4 箇所・回		ホタル類生態調査		1 式		第1章 総則 1－1 調査等概要 1－1－1 調査等名 令和7年度 磐越自動車道 会津坂下～西会津間水文調査 1 1 2 路線名 東北横断自動車道 いわき新潟線 1－1－3 履行箇所 自) 福島県河沼郡会津坂下町大字坂本 (STA. 601+00) 至) 福島県耶麻郡西会津町大字野沢 (STA. 723+01) 1－1－4 主な履行内容 <table><tr><th colspan="2">内訳書の項目</th><th>数量</th><th>備考</th></tr><tr><td colspan="2">調査ボーリング</td><td>1 0 m</td><td></td></tr><tr><td>孔内試験</td><td>現場透水試験</td><td>1 回</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">水質分析試験</td><td>試料採取</td><td>1 6 0 箇所・回</td><td></td></tr><tr><td>水質分析試験</td><td>1, 7 0 8 試料</td><td></td></tr><tr><td>地下水位観測</td><td>自記水位計設置</td><td>1 箇所</td><td></td></tr><tr><td></td><td>自記水位計観測</td><td>8 箇所・月</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">自動計測機器設置・観測</td><td>1 式</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">流量観測</td><td>1 8 4 箇所・回</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">ホタル類生態調査</td><td>1 式</td><td></td></tr></table> 1－2 適用する共通仕様書 契約書第1条に規定する「調査等共通仕様書」（以下、「共通仕様書」という。）は、令和6年7月版とする。 1－3 テクリスへの登録 本業務は、「調査等における余裕期間制度」を適用しており、共通仕様書1－1 2－4「テクリスへ登録」の規定によらず、以下のとおりとする。 受注者は、受注時または変更時において請負金額が1 0 0 万円以上の調査等について、業務実績情報システム（以下「テクリス」という。）に基づき、受注・変更・完了・訂正時に業務実績情報として作成した「登録のための確認のお願い」をテクリスから監督員宛に電子メールを送信し、監督員の確認を受けた上で、以下の期限までに登録機関に登録申請しなければならない。ただし、登録期限には、土曜日、日曜日、国民の祝日に関する法律に定める国民の祝日（以下「休日等」という。）及び共通仕様書1－3「日数等の解釈」に規定する日数は含まない。 （1）受注時は、受注者が設定した業務の始期から1 5 日以内 （2）登録内容の変更時は、変更があった日の翌日から1 5 日以内 （3）完了時は、完了届提出日の翌日から1 5 日以内 また、登録機関発行の「登録内容確認書」は、テクリス登録時に監督員にメール送信される。なお、	内訳書の項目		数量	備考	調査ボーリング		1 0 m		孔内試験	現場透水試験	1 回		水質分析試験	試料採取	1 6 0 箇所・回		水質分析試験	1, 7 0 8 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		1 8 4 箇所・回		ホタル類生態調査		1 式		訂正
内訳書の項目		数量	備考																																																																																
調査ボーリング		1 0 m																																																																																	
孔内試験	現場透水試験	1 回																																																																																	
水質分析試験	試料採取	1 6 0 箇所・回																																																																																	
	水質分析試験	1, 7 0 8 試料																																																																																	
	簡易水質試験	1 6 0 回																																																																																	
地下水位観測	自記水位計設置	1 箇所																																																																																	
	自記水位計観測	8 0 箇所・月																																																																																	
自動計測機器設置・観測		1 式																																																																																	
流量観測		1 8 4 箇所・回																																																																																	
ホタル類生態調査		1 式																																																																																	
内訳書の項目		数量	備考																																																																																
調査ボーリング		1 0 m																																																																																	
孔内試験	現場透水試験	1 回																																																																																	
水質分析試験	試料採取	1 6 0 箇所・回																																																																																	
	水質分析試験	1, 7 0 8 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		1 8 4 箇所・回																																																																																	
ホタル類生態調査		1 式																																																																																	

対象

特記仕様書
2-3 調査ボーリング
2-3-4 仮囲い
2-3-5 給水
2-3-6 水田等での油対策
2-3-7 調査ボーリングの
打ち止め位置

誤

種別・規格	単位	数量	コア種別	せん孔深度	せん孔方向
φ 8 6 mm 粘性土・シルト	m	1	ノコア	50m以下	鉛直下方
砂・砂質土	m	9	ノコア	50m以下	鉛直下方

2-3-4 仮囲い
次に示す箇所においては、道路や住宅の近くであるためボーリング実施時に仮囲いを設置するものとする。仮囲いの検測数量は箇所とする。

ボーリング番号
BN-1 (Kt)

2-3-5 給水
調査ボーリングにおける掘削は有水ボーリングで行うため、給水（車両給水）をしながら行うものとする。

2-3-6 水田等での油対策
水田等で調査ボーリングを行う際にはボーリング機械の油が拡散しないよう十分な養生を行うものとする。

2-3-7 調査ボーリングの打ち止め位置
調査ボーリングの打ち止め位置は、監督員と受注者との協議の上決定するものとする。

2-4 孔内試験
2-4-1 現場透水試験
現場透水試験の内訳は下表のとおりとする。

試験方法	試験深度	試験回数
ケーシング法	1 0 m以内	1 回

2-5 水質分析試験
2-5-1 試料採取
試料採取は、共通仕様書 3-1 1-3「水質分析試験」に従い分析用試料採取を行うことをいう。
試料採取の採取区分、調査位置等は下表のとおりとする。
試料採取の検測数量は箇所・回とする。

採取区分	位置	観測頻度	備考
観測井	片門地区 (Kt) BN 1 (Kt)	2 回/年	7 月～8 月 1 1 月～1 2 月 各 1 回
既設井戸・河川	大沢地区 (Os) A-1 (Os)		
	和泉地区 (Iz) A-1 (Iz)、I-1 (Iz)、R-1 (Iz)		
	片門地区 (Kt) A-1 (Kt)		
	天屋地区 (Te) R-1 (Te)、R-2 (Te)		

正

種別・規格	単位	数量	コア種別	せん孔深度	せん孔方向
φ 8 6 mm 粘性土・シルト	m	1	ノコア	50m以下	鉛直下方
	m	9	ノコア	50m以下	鉛直下方

2-3-4 給水
調査ボーリングにおける掘削は有水ボーリングで行うため、給水（車両給水）をしながら行うものとする。

2-3-5 水田等での油対策
水田等で調査ボーリングを行う際にはボーリング機械の油が拡散しないよう十分な養生を行うものとする。

2-3-6 調査ボーリングの打ち止め位置
調査ボーリングの打ち止め位置は、監督員と受注者との協議の上決定するものとする。

2-4 孔内試験
2-4-1 現場透水試験
現場透水試験の内訳は下表のとおりとする。
現場透水試験の検測数量は回とする。

試験方法	試験深度	試験回数
ケーシング法	1 0 m以内	1 回

2-5 水質分析試験
2-5-1 試料採取
試料採取は、共通仕様書 3-1 1-3「水質分析試験」に従い分析用試料採取を行うことをいう。
試料採取の採取区分、調査位置等は下表のとおりとする。
試料採取の検測数量は箇所・回とする。

採取区分	位置	観測頻度	備考
既設井戸・河川	片門地区 (Kt) BN-1 (Kt)	2 回/年	7 月～8 月 1 1 月～1 2 月 各 1 回
	大沢地区 (Os) A-1 (Os)		
	和泉地区 (Iz) A-1 (Iz)、I-1 (Iz)、R-1 (Iz)		
	片門地区 (Kt) A-1 (Kt)		
	天屋地区 (Te) R-1 (Te)、R-2 (Te)		
	本名地区 (In) A-1 (In)～2 (In)、T-1 (In)～2 (In) R-1 (In)、S-1 (In)		
	赤城新田地区 (Ak) T-1 (Ak) ～2 (Ak)		
	軽沢地区 (Kr) R-1 (Kr)、S-1 (Kr)～3 (Kr) S-5 (Kr)～6 (Kr)、Y-1 (Kr)		

備考

訂正

-8-

-8-

対象

特記仕様書

2－5 水質分析試験

2－5－3 簡易水質試験

2－6 地下水位観測

2－6－2 自記水位計観測

誤

全窒素（加圧分解法）	農業用水基準
大腸菌数	環境基準
生物化学的酸素要求量（BOD）	環境基準
ヒ素	農業用水基準、地下水基準
浮遊物質（SS）	農業用水基準、環境基準
溶存酸素量（DO）	農業用水基準、環境基準
電気伝導率（比抵抗）	農業用水基準、環境基準
水素イオン濃度（pH）	水道水質基準、農業用水基準、環境基準

2－5－3 簡易水質試験

簡易水質試験とは、ポータブル式測定器を用いて濁度等（水温、pH、電気伝導率を含む）を測定することという。簡易水質試験の測定箇所と頻度は、本特記仕様書「2－5－1 試料採取」に準ずるものとする。

簡易水質試験の検測数量は回とする。

2－6 地下水位観測

2－6－1 自記水位計設置

自記水位計設置とは、自記水位計の設置を行うことをいう。設置位置については下表のとおりとする。

自記水位計設置の検測数量は箇所とする。

位置	
片門地区（Kt）	BN-1（Kt）

2－6－2 自記水位計観測

自記水位計観測とは、過年度業務等にて設置した自記水位計の観測を行うものとし、自記水位計の撤去は行わないものとする。自記水位計の観測頻度は1回／月とし、調査期間は1.9か月とする。水位データ収集に影響が出ないよう観測時期を検討するものとする。

自記水位計観測の検測数量は箇所・月とする。

位置	観測頻度	備考
片門地区（Kt）	BN-1（Kt）	4回/年 5月、7月 9月、11月 各1回
郷沢地区（Kr）	BN-2（Kr）	
縄沢地区（Tn）	BN-12（Tn）	
堂本地区（Ky）	BN-6（Ky）、BN-8（Ky）、BN-20（Ky）、BN-22（Ky）、BN-24（Ky）～26（Ky）	

正

浮遊物質（SS）	農業用水基準、環境基準
溶存酸素量（DO）	農業用水基準、環境基準
電気伝導率（比抵抗）	農業用水基準、環境基準
水素イオン濃度（pH）	水道水質基準、農業用水基準、環境基準

2－6 地下水位観測

2－6－1 自記水位計設置

自記水位計設置とは、自記水位計の設置を行うことをいう。設置位置については下表のとおりとする。

自記水位計設置の検測数量は箇所とする。

位置	
片門地区（Kt）	BN-1（Kt）

2－6－2 自記水位計観測

自記水位計観測とは、自記水位計の観測を行うものとし、自記水位計の撤去は行わないものとする。自記水位計の観測頻度は4回／年とし、調査期間は1.9か月とする。水位データ収集に影響が出ないよう観測時期を検討するものとする。

自記水位計観測の検測数量は箇所・月とする。

位置	観測頻度	備考
片門地区（Kt）	BN-1（Kt）	4回/年 5月、7月 9月、11月 各1回

2－7 足場仮設

（1）足場仮設の区分

共通仕様書3－1.6（1）に下表を追加する。

足場仮設の検測数量は箇所とする。

種別・規格	箇所数	対象ボーリング番号
平坦足場 高さ0.3m超	1	BN-1（Kt）

2－8 自動計測機器設置・観測

自動計測機器設置・観測とは、地下水位計及び孔内傾斜計の設置及び観測、通信機器・警報設備の設置を行うことをいう。なお、地下水位計及び孔内傾斜計の観測は1回/6.0分（警報メール配信機能含む）とする。

自動計測機器設置・観測の検測数量は式とする。

備考

訂正

-10-

対象	誤	正	備考																																																															
特記仕様書 2－14 交通費・日当・宿泊費 2－14－1 交通費・日当・宿泊費A	<table><tr><th colspan="2">調査項目</th></tr><tr><td rowspan="2">調査ボーリング</td><td>粘性土・シルトφ86mm</td></tr><tr><td>砂・砂質土φ86mm</td></tr><tr><td colspan="2">仮囲い</td></tr><tr><td colspan="2">孔内試験 現場透水試験</td></tr><tr><td>地下水位観測</td><td>自記水位計設置</td></tr><tr><td></td><td>自記水位計観測</td></tr><tr><td colspan="2">足場仮設</td></tr><tr><td colspan="2">準備及び跡片付け</td></tr><tr><td colspan="2">流量観測 容器法</td></tr></table> 2－14－2 交通費・日当・宿泊費B 交通費・日当・宿泊費Bには調査に必要な交通費・日当・宿泊費を含むものとし、調査の数量等に大幅な変更が生じた場合、交通費・日当・宿泊費の増減に伴う費用については別途監督員と協議するものとする。交通費・日当・宿泊費Bの対象調査項目は下表のとおりとする。 交通費・日当・宿泊費Bの検測数量は式とする。 <table><tr><th colspan="2">調査項目</th></tr><tr><td colspan="2">自動計測機器設置・観測</td></tr><tr><td colspan="2">流量観測 断面法</td></tr><tr><td rowspan="4">ホタル類生息調査</td><td>生息確認調査A</td></tr><tr><td>生息確認調査B</td></tr><tr><td>生息環境調査A</td></tr><tr><td>生息環境調査B</td></tr></table> 2－14－3 交通費・日当・宿泊費（技術業務） 交通費・日当・宿泊費（技術業務）には打合せに必要な交通費・日当・宿泊費を含むものとし、打合せの数量等に大幅な変更が生じた場合、交通費・日当・宿泊費の増減に伴う費用については別途監督員と協議するものとする。ウェブ会議システム等を活用して打合せを実施する場合の交通費・日当・宿泊費についての取扱いが監督員と受注者とで協議の上決定するものとする。 交通費・日当・宿泊費（技術業務）の検測数量は式とする。	調査項目		調査ボーリング	粘性土・シルトφ86mm	砂・砂質土φ86mm	仮囲い		孔内試験 現場透水試験		地下水位観測	自記水位計設置		自記水位計観測	足場仮設		準備及び跡片付け		流量観測 容器法		調査項目		自動計測機器設置・観測		流量観測 断面法		ホタル類生息調査	生息確認調査A	生息確認調査B	生息環境調査A	生息環境調査B	2－13 報告書作成 2－13－1 成果品 本業務の成果品は、次のとおりとする。 <table><tr><td>① 調査報告書</td><td>1部</td></tr><tr><td colspan="2">イ）水文総合解析（簡易）</td></tr><tr><td colspan="2">ロ）ホタル類生息調査 調査結果とりまとめ</td></tr><tr><td>② 流量観測 計測記録</td><td>1部</td></tr><tr><td>③ 水質分析試験 データシート</td><td>1部</td></tr></table> 2－13－2 成果品に関する細部事項 報告書の表紙は青色、金文字製本とする。 2－14 交通費・日当・宿泊費 2－14－1 交通費・日当・宿泊費A 交通費・日当・宿泊費Aには調査に必要な交通費・日当・宿泊費を含むものとし、調査の数量等に大幅な変更が生じた場合、交通費・日当・宿泊費の増減に伴う費用については別途監督員と協議するものとする。交通費・日当・宿泊費Aの対象調査項目は下表のとおりとする。 交通費・日当・宿泊費Aの検測数量は式とする。 <table><tr><th colspan="2">調査項目</th></tr><tr><td rowspan="2">調査ボーリング</td><td>粘性土・シルトφ86mm</td></tr><tr><td>砂・砂質土φ86mm</td></tr><tr><td colspan="2">孔内試験 現場透水試験</td></tr><tr><td>地下水位観測</td><td>自記水位計設置</td></tr><tr><td></td><td>自記水位計観測</td></tr><tr><td colspan="2">足場仮設</td></tr><tr><td colspan="2">準備及び跡片付け</td></tr><tr><td colspan="2">流量観測 容器法</td></tr></table> 2－14－2 交通費・日当・宿泊費B 交通費・日当・宿泊費Bには調査に必要な交通費・日当・宿泊費を含むものとし、調査の数量等に大幅な変更が生じた場合、交通費・日当・宿泊費の増減に伴う費用については別途監督員と協議するものとする。交通費・日当・宿泊費Bの対象調査項目は下表のとおりとする。 交通費・日当・宿泊費Bの検測数量は式とする。 <table><tr><th colspan="2">調査項目</th></tr><tr><td colspan="2">自動計測機器設置・観測</td></tr><tr><td colspan="2">流量観測 断面法</td></tr></table>	① 調査報告書	1部	イ）水文総合解析（簡易）		ロ）ホタル類生息調査 調査結果とりまとめ		② 流量観測 計測記録	1部	③ 水質分析試験 データシート	1部	調査項目		調査ボーリング	粘性土・シルトφ86mm	砂・砂質土φ86mm	孔内試験 現場透水試験		地下水位観測	自記水位計設置		自記水位計観測	足場仮設		準備及び跡片付け		流量観測 容器法		調査項目		自動計測機器設置・観測		流量観測 断面法		訂正
調査項目																																																																		
調査ボーリング	粘性土・シルトφ86mm																																																																	
	砂・砂質土φ86mm																																																																	
仮囲い																																																																		
孔内試験 現場透水試験																																																																		
地下水位観測	自記水位計設置																																																																	
	自記水位計観測																																																																	
足場仮設																																																																		
準備及び跡片付け																																																																		
流量観測 容器法																																																																		
調査項目																																																																		
自動計測機器設置・観測																																																																		
流量観測 断面法																																																																		
ホタル類生息調査	生息確認調査A																																																																	
	生息確認調査B																																																																	
	生息環境調査A																																																																	
	生息環境調査B																																																																	
① 調査報告書	1部																																																																	
イ）水文総合解析（簡易）																																																																		
ロ）ホタル類生息調査 調査結果とりまとめ																																																																		
② 流量観測 計測記録	1部																																																																	
③ 水質分析試験 データシート	1部																																																																	
調査項目																																																																		
調査ボーリング	粘性土・シルトφ86mm																																																																	
	砂・砂質土φ86mm																																																																	
孔内試験 現場透水試験																																																																		
地下水位観測	自記水位計設置																																																																	
	自記水位計観測																																																																	
足場仮設																																																																		
準備及び跡片付け																																																																		
流量観測 容器法																																																																		
調査項目																																																																		
自動計測機器設置・観測																																																																		
流量観測 断面法																																																																		

-16-

-15-

対象	誤	正	備考
金抜設計書 5.施工内容 水質分析試験 簡易水質試験 地下水位観測 自記水位計観測	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. 施行箇所 (自) 福島県河沼郡会津坂下町大字坂本 (STA 601+00) (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. 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 調査ボーリング 10m 主タル類生態調査 1式 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 簡易水質試験 160回 地下水位観測 自記水位計設置 1箇所 自記水位計観測 80箇所・月 自動計測機器設置・観測 1式 流量観測 184箇所・回 6. 期 間 契約保証取得の日の翌日から 930日間	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. 施行箇所 (自) 福島県河沼郡会津坂下町大字坂本 (STA 601+00) (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. 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 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 ホタル類生態調査 1式 6. 期 間 契約保証取得の日の翌日から 930日間	訂正

対象	誤	正	備考																																																																																																																																																																																																												
金抜設計書 内訳書 仮囲い	内 訳 書 1 頁 <table><tr><th>工 種 ・ 名 称 ・ 単 位</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>単 価</th><th>金 額</th><th>備 考</th></tr><tr><td>底胎費</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>鋼表ボ ランダ 粘性土 シルトφ90mm</td><td>個</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>鋼表ボーランダ 砂・砂質土φ80mm</td><td>個</td><td>9</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>仮囲い</td><td>箇所</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>水質分析試験 現場透水試験</td><td>回</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>水質分析試験 試料採取 (施設内計・計1)</td><td>箇所・回</td><td>156</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>水質分析試験 試料採取 (観測所)</td><td>箇所・回</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>水質分析試験 一般細菌</td><td>試料</td><td>28</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>水質分析試験 有機溶剤測定</td><td>試料</td><td>28</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>水質分析試験 塩化物イオン</td><td>試料</td><td>28</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>水質分析試験 有機物質</td><td>試料</td><td>28</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>水質分析試験 硝</td><td>試料</td><td>28</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>水質分析試験 臭気</td><td>試料</td><td>28</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>水質分析試験 色度</td><td>試料</td><td>28</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>水質分析試験 濁度</td><td>試料</td><td>28</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>水質分析試験 大腸菌</td><td>試料</td><td>28</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 1 頁	工 種 ・ 名 称 ・ 単 位	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考	底胎費						鋼表ボ ランダ 粘性土 シルトφ90mm	個	1				鋼表ボーランダ 砂・砂質土φ80mm	個	9				仮囲い	箇所	1				水質分析試験 現場透水試験	回	1				水質分析試験 試料採取 (施設内計・計1)	箇所・回	156				水質分析試験 試料採取 (観測所)	箇所・回	4				水質分析試験 一般細菌	試料	28				水質分析試験 有機溶剤測定	試料	28				水質分析試験 塩化物イオン	試料	28				水質分析試験 有機物質	試料	28				水質分析試験 硝	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				内 訳 書 1 頁 <table><tr><th>工 種 ・ 名 称 ・ 単 位</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>単 価</th><th>金 額</th><th>備 考</th></tr><tr><td>底胎費</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>鋼表ボ ランダ 粘性土 シルトφ90mm</td><td>個</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>鋼表ボーランダ 砂・砂質土φ80mm</td><td>個</td><td>9</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>水質分析試験 現場透水試験</td><td>回</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>水質分析試験 試料採取 (施設内計・計1)</td><td>箇所・回</td><td>156</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>水質分析試験 試料採取 (観測所)</td><td>箇所・回</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>水質分析試験 一般細菌</td><td>試料</td><td>196</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>水質分析試験 有機溶剤測定</td><td>試料</td><td>28</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>水質分析試験 塩化物イオン</td><td>試料</td><td>28</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>水質分析試験 有機物質</td><td>試料</td><td>28</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>水質分析試験 硝</td><td>試料</td><td>28</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>水質分析試験 臭気</td><td>試料</td><td>28</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>水質分析試験 色度</td><td>試料</td><td>28</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>水質分析試験 濁度</td><td>試料</td><td>28</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>水質分析試験 大腸菌</td><td>試料</td><td>196</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>水質分析試験 有機溶剤測定及び有機溶剤測定</td><td>試料</td><td>28</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 1 頁	工 種 ・ 名 称 ・ 単 位	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考	底胎費						鋼表ボ ランダ 粘性土 シルトφ90mm	個	1				鋼表ボーランダ 砂・砂質土φ80mm	個	9				水質分析試験 現場透水試験	回	1				水質分析試験 試料採取 (施設内計・計1)	箇所・回	156				水質分析試験 試料採取 (観測所)	箇所・回	4				水質分析試験 一般細菌	試料	196				水質分析試験 有機溶剤測定	試料	28				水質分析試験 塩化物イオン	試料	28				水質分析試験 有機物質	試料	28				水質分析試験 硝	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	196				水質分析試験 有機溶剤測定及び有機溶剤測定	試料	28				訂正
工 種 ・ 名 称 ・ 単 位	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考																																																																																																																																																																																																										
底胎費																																																																																																																																																																																																															
鋼表ボ ランダ 粘性土 シルトφ90mm	個	1																																																																																																																																																																																																													
鋼表ボーランダ 砂・砂質土φ80mm	個	9																																																																																																																																																																																																													
仮囲い	箇所	1																																																																																																																																																																																																													
水質分析試験 現場透水試験	回	1																																																																																																																																																																																																													
水質分析試験 試料採取 (施設内計・計1)	箇所・回	156																																																																																																																																																																																																													
水質分析試験 試料採取 (観測所)	箇所・回	4																																																																																																																																																																																																													
水質分析試験 一般細菌	試料	28																																																																																																																																																																																																													
水質分析試験 有機溶剤測定	試料	28																																																																																																																																																																																																													
水質分析試験 塩化物イオン	試料	28																																																																																																																																																																																																													
水質分析試験 有機物質	試料	28																																																																																																																																																																																																													
水質分析試験 硝	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																																																																																																																																																																																																													
工 種 ・ 名 称 ・ 単 位	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考																																																																																																																																																																																																										
底胎費																																																																																																																																																																																																															
鋼表ボ ランダ 粘性土 シルトφ90mm	個	1																																																																																																																																																																																																													
鋼表ボーランダ 砂・砂質土φ80mm	個	9																																																																																																																																																																																																													
水質分析試験 現場透水試験	回	1																																																																																																																																																																																																													
水質分析試験 試料採取 (施設内計・計1)	箇所・回	156																																																																																																																																																																																																													
水質分析試験 試料採取 (観測所)	箇所・回	4																																																																																																																																																																																																													
水質分析試験 一般細菌	試料	196																																																																																																																																																																																																													
水質分析試験 有機溶剤測定	試料	28																																																																																																																																																																																																													
水質分析試験 塩化物イオン	試料	28																																																																																																																																																																																																													
水質分析試験 有機物質	試料	28																																																																																																																																																																																																													
水質分析試験 硝	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	196																																																																																																																																																																																																													
水質分析試験 有機溶剤測定及び有機溶剤測定	試料	28																																																																																																																																																																																																													

対象	誤	正	備考																																																																																																																																																																																																												
金抜設計書 内訳書 水質分析試験 簡易水質試験 地下水位観測 自記水位計観測	内 訳 書3頁 <table><tr><th>工 種 ・ 名 称 ・ 目 的</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>単 価</th><th>全 額</th><th>備 考</th></tr><tr><td>水質分析試験 電気伝導率(比抵抗)</td><td>試料</td><td>84</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>水質分析試験 水素イオン濃度(pH)</td><td>試料</td><td>160</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>水質分析試験 簡易水質試験</td><td>回</td><td>100</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>地下水位観測 自記水位計設置</td><td>箇所</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>地下水位観測 自記水位計観測</td><td>箇所・月</td><td>80</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>圧縮空気</td><td>箇所</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>準備及び解体付付</td><td>式</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>機械等接続</td><td>式</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>圧縮空気機及び圧入・観測</td><td>式</td><td>1</td><td></td><td></td><td>見積対象</td></tr><tr><td>設置観測 設置法</td><td>箇所・回</td><td>100</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>設置観測 設置法</td><td>箇所・回</td><td>24</td><td></td><td></td><td>見積対象</td></tr><tr><td>水・土質生態調査 生態確認調査A</td><td>k・m</td><td>1.65</td><td></td><td></td><td>見積対象</td></tr><tr><td>水・土質生態調査 生態確認調査B</td><td>k・m</td><td>1.65</td><td></td><td></td><td>見積対象</td></tr><tr><td>水・土質生態調査 生態確認調査A</td><td>回</td><td>4</td><td></td><td></td><td>見積対象</td></tr><tr><td>水・土質生態調査 生態確認調査B</td><td>回</td><td>1</td><td></td><td></td><td>見積対象</td></tr><tr><td>報告書作成</td><td>部</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 4頁	工 種 ・ 名 称 ・ 目 的	単 位	数 量	単 価	全 額	備 考	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				水質分析試験 簡易水質試験	回	100				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	80				圧縮空気	箇所	1				準備及び解体付付	式	1				機械等接続	式	1				圧縮空気機及び圧入・観測	式	1			見積対象	設置観測 設置法	箇所・回	100				設置観測 設置法	箇所・回	24			見積対象	水・土質生態調査 生態確認調査A	k・m	1.65			見積対象	水・土質生態調査 生態確認調査B	k・m	1.65			見積対象	水・土質生態調査 生態確認調査A	回	4			見積対象	水・土質生態調査 生態確認調査B	回	1			見積対象	報告書作成	部	1				内 訳 書3頁 <table><tr><th>工 種 ・ 名 称 ・ 目 的</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>単 価</th><th>全 額</th><th>備 考</th></tr><tr><td>水質分析試験 電気伝導率(比抵抗)</td><td>試料</td><td>84</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>水質分析試験 水素イオン濃度(pH)</td><td>試料</td><td>160</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>地下水位観測 自記水位計設置</td><td>箇所</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>地下水位観測 自記水位計観測</td><td>箇所・月</td><td>80</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>圧縮空気</td><td>箇所</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>準備及び解体付付</td><td>式</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>機械等接続</td><td>式</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>圧縮空気機及び圧入・観測</td><td>式</td><td>1</td><td></td><td></td><td>見積対象</td></tr><tr><td>設置観測 設置法</td><td>箇所・回</td><td>100</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>設置観測 設置法</td><td>箇所・回</td><td>24</td><td></td><td></td><td>見積対象</td></tr><tr><td>水・土質生態調査 生態確認調査A</td><td>k・m</td><td>1.65</td><td></td><td></td><td>見積対象</td></tr><tr><td>水・土質生態調査 生態確認調査B</td><td>k・m</td><td>1.65</td><td></td><td></td><td>見積対象</td></tr><tr><td>水・土質生態調査 生態確認調査A</td><td>回</td><td>4</td><td></td><td></td><td>見積対象</td></tr><tr><td>水・土質生態調査 生態確認調査B</td><td>回</td><td>1</td><td></td><td></td><td>見積対象</td></tr><tr><td>報告書作成</td><td>部</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>実証費・日当・宿泊費A</td><td>式</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 4頁	工 種 ・ 名 称 ・ 目 的	単 位	数 量	単 価	全 額	備 考	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	80				圧縮空気	箇所	1				準備及び解体付付	式	1				機械等接続	式	1				圧縮空気機及び圧入・観測	式	1			見積対象	設置観測 設置法	箇所・回	100				設置観測 設置法	箇所・回	24			見積対象	水・土質生態調査 生態確認調査A	k・m	1.65			見積対象	水・土質生態調査 生態確認調査B	k・m	1.65			見積対象	水・土質生態調査 生態確認調査A	回	4			見積対象	水・土質生態調査 生態確認調査B	回	1			見積対象	報告書作成	部	1				実証費・日当・宿泊費A	式	1				訂正
工 種 ・ 名 称 ・ 目 的	単 位	数 量	単 価	全 額	備 考																																																																																																																																																																																																										
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																																																																																																																																																																																																													
水質分析試験 簡易水質試験	回	100																																																																																																																																																																																																													
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	80																																																																																																																																																																																																													
圧縮空気	箇所	1																																																																																																																																																																																																													
準備及び解体付付	式	1																																																																																																																																																																																																													
機械等接続	式	1																																																																																																																																																																																																													
圧縮空気機及び圧入・観測	式	1			見積対象																																																																																																																																																																																																										
設置観測 設置法	箇所・回	100																																																																																																																																																																																																													
設置観測 設置法	箇所・回	24			見積対象																																																																																																																																																																																																										
水・土質生態調査 生態確認調査A	k・m	1.65			見積対象																																																																																																																																																																																																										
水・土質生態調査 生態確認調査B	k・m	1.65			見積対象																																																																																																																																																																																																										
水・土質生態調査 生態確認調査A	回	4			見積対象																																																																																																																																																																																																										
水・土質生態調査 生態確認調査B	回	1			見積対象																																																																																																																																																																																																										
報告書作成	部	1																																																																																																																																																																																																													
工 種 ・ 名 称 ・ 目 的	単 位	数 量	単 価	全 額	備 考																																																																																																																																																																																																										
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	80																																																																																																																																																																																																													
圧縮空気	箇所	1																																																																																																																																																																																																													
準備及び解体付付	式	1																																																																																																																																																																																																													
機械等接続	式	1																																																																																																																																																																																																													
圧縮空気機及び圧入・観測	式	1			見積対象																																																																																																																																																																																																										
設置観測 設置法	箇所・回	100																																																																																																																																																																																																													
設置観測 設置法	箇所・回	24			見積対象																																																																																																																																																																																																										
水・土質生態調査 生態確認調査A	k・m	1.65			見積対象																																																																																																																																																																																																										
水・土質生態調査 生態確認調査B	k・m	1.65			見積対象																																																																																																																																																																																																										
水・土質生態調査 生態確認調査A	回	4			見積対象																																																																																																																																																																																																										
水・土質生態調査 生態確認調査B	回	1			見積対象																																																																																																																																																																																																										
報告書作成	部	1																																																																																																																																																																																																													
実証費・日当・宿泊費A	式	1																																																																																																																																																																																																													

水質分析試験	簡易水質試験
地下水位観測	自記水位計観測

[illegible][illegible]

訂正