

## 参考見積募集要領

有資格業者 各位

独立行政法人水資源機構  
吉野川上流総合管理所長 松村 貴義  
(公印省略)

次のとおり、工事の歩掛参考見積を募集します。

令和8年9月25日

### 1. 目 的

この歩掛参考見積の依頼は、吉野川上流総合管理所で予定している工事の積算の参考とするための作業歩掛を依頼するものです。

なお、この参考見積書をご提出いただいたことで、工事の指名又は競争参加資格をお約束するものではありません。

ご提出いただいた参考見積書は、工事積算の目的以外には使用いたしません。

### 2. 参考見積書提出の資格

- (1) 水資源機構における令和7・8年度一般競争（指名競争）参加資格業者の認定を受けていること
- (2) 営業に関し法律上必要とされる資格を有していることとします。
- (3) 水資源機構から「工事請負契約に係る指名停止等の措置要領」（平成6年5月31日付け6経契第443号）に基づき、吉野川水系関連区域において指名停止を受けていないこととします。

### 3. 参考見積書の提出等

参考見積書は、次に従い提出してください。

- (1) 参考見積書は、作業項目毎に必要な技術者、資機材の人数等を記載して提出して下さい。
- (2) 提出期間：令和8年10月5日(月)から令和8年10月8日(木)まで  
ご持参いただく場合は、上記期間の土曜日、日曜日及び祝日を除く毎日、午前9時から午後4時
- (3) 提出先及び宛名  
独立行政法人水資源機構 吉野川上流総合管理所長 松村 貴義 宛  
【担当】経理課 松岡（マツオカ）、福井（フクイ）、加藤(カトウ)  
〒778-0040 徳島県三好市池田町西山山谷尻4235-1  
電話：0883-72-2050 F A X：0883-72-0727  
メールアドレス：nyukei\_ikeda@water.go.jp
- (4) 提出方法  
書面は持参、郵送、F A Xまたはメールのいずれかの方法によりご提出ください（押印省略の場合は、押印省略の事項を必ずご記載ください）。
- (5) 見積有効期限  
令和10年3月31日(金)までとし、必ず記載してください。
- (6) 提出様式  
様式は自由としますが、別紙1を参考に以下の内容を必ず記載してください。

・文書番号（吉上推設事第28号）

・宛名（独立行政法人水資源機構 吉野川上流総合管理所長 松村 貴義）

・提出者名（代表者 又は 代表者から委任を受けた者）と押印

・提出日

・見積有効期限

なお、押印を省略する場合は、余白等へ以下の事項を必ず記載してください。

・本件責任者（会社名・部署・氏名）

・本件担当者（会社名・部署・氏名）

・連絡先1 ※代表電話等

・連絡先2 ※部署直通やご担当者の携帯番号等

#### 4. 参考見積内容

##### (1) 工事基本条件

機材等は現地着扱いとします。他条件については、別添資料に記載のとおりとします。

##### (2) 単価項目、工事作業項目、作業内容

別添資料に記載のとおりとします。

##### (3) 工事費の構成と歩掛見積徴取範囲

- ① 本歩掛参考見積を適用する工事費の構成は、当機構が別に制定する「積算基準及び積算資料（各編）」（以下「基準書」という。）によるものとします。
- ② 歩掛参考見積徴取範囲は基準書で定義されている直接工事費のうち、上記（2）「工事作業項目、作業内容及び作業数量」を実施する為に必要な作業員、資機材の人数等を徴取します。

##### (4) 作業員の職種と定義

国土交通省が公表している「令和8年度公共工事設計労務単価」における「調査対象職種の定義・作業内容」によるものとします。

##### (5) 見積条件

見積価格は、消費税抜きとしてください。また、見積書に消費税を含んでいない旨を記載して

#### 5. 募集要領に対する質問

この募集要領に対する質問がある場合においては、次に従い、書面により提出してください。

##### (1) 提出期間：令和8年9月28日(月)から令和8年9月30日(水)まで

持参する場合は、上記期間の土曜日、日曜日及び祝日を除く毎日、午前9時から午後4時まで

##### (2) 提出場所：3. (3) に同じ。

##### (3) 提出方法：3. (4) に同じ。

##### (4) 提出様式：様式は自由としますが、別紙2を参考に以下の事項を必ず記載してください。

- ・文書番号（吉上推設事第28号）
- ・宛名（独立行政法人水資源機構 吉野川上流総合管理所 松村 貴義）
- ・提出者名（代表者 又は 代表者から委任を受けた者）と押印
- ・提出日
- ・質問事項

なお、押印を省略する場合は、余白等へ以下の事項を必ず記載してください。

- ・本件責任者（会社名・部署・氏名）
- ・本件担当者（会社名・部署・氏名）
- ・連絡先1 ※代表電話等
- ・連絡先2 ※部署直通やご担当者の携帯番号等

#### 6. 質問に対する回答

質問に対する回答書は、次のとおり閲覧に供します。

##### (1) 閲覧期間：令和8年10月2日(金)から令和8年10月8日(木)まで

##### (2) 閲覧方法：吉野川上流総合管理所ホームページの新着情報に掲載します。

吉野川上流総合管理所ホームページ (<https://www.water.go.jp/yoshino/ikeda/index.html>)

#### 7. 参考見積書作成及び提出に要する費用

恐れ入りますが、参考見積提出者のご負担とさせていただきます。

#### 8. 問い合わせ

ご提出いただいた参考見積書の内容について、こちらより問い合わせをさせて頂くことがあります。

別紙 1 <見積書参考様式> (例)

※記載様式は自由となりますが、以下の例に記載する事項は記載必須になります。なお、作業項目等の表は別紙としての記載も可能です。

令和 年 月 日

独立行政法人水資源機構

吉野川上流総合管理所長 松村 貴義 殿

住 所  
会 社 名  
代 表 者 氏 名

印

見 積 書

(件 名) 吉上推設事第 2 8 号にかかる参考見積案件

| 作業項目 | 作業内容 | 作業数量 |
|------|------|------|
| 〇〇   | 〇〇〇〇 | 〇〇ヶ月 |
| △△   | △△△△ | △△箇所 |
| □□   | □□□□ | □□基  |

見積有効期限：令和〇年〇月〇日

※以下は押印省略の場合に記載してください。

- ・本件責任者（会社名・部署・氏名）：
- ・本件担当者（会社名・部署・氏名）：
- ・連絡先 1：
- ・連絡先 2：

別紙 2 <質問様式例> (例)

令和 年 月 日

独立行政法人水資源機構  
吉野川上流総合管理所長 松村 貴義 殿

住 所  
会 社 名  
代 表 者 氏 名 印

質 問 書

(件 名) 吉上推設事第 2 8 号にかかる参考見積案件

| 番号 | 質 問 事 項                                                                                 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ①  | ~~~~~。                                                                                  |
| ②  | ~~~~~。                                                                                  |
| ③  | ~~~~~。                                                                                  |
|    | ※以下は押印省略の場合に記載してください。<br>・本件責任者（会社名・部署・氏名）：<br>・本件担当者（会社名・部署・氏名）：<br>・連絡先 1：<br>・連絡先 2： |

注) 1. 質問事項ごとに番号を付するものとする。  
2. 質問は代表者及び代表者から委任状により委任を受けた者が行うものとする。  
3. 持参・郵便で質問事項が 2 ページ以上に及ぶ場合、袋とじの上、割り印を行うものとする。

※本様式は、水資源機構本社 HP の以下に掲載しています。  
<https://www.water.go.jp/honsya/honsya/keiyaku/service/ukeoi/kouji/kouji.html>  
(ホーム → 入札・契約情報 → 様式提供サービス → 請負契約等において使用する様式 → 建設工事に係る様式 → 番号 1 0)

見 積 仕 様 書

令和 8 年 9 月

独立行政法人水資源機構

吉野川上流総合管理所

## 第 1 節 業務場所

高知県土佐郡土佐町田井地内

## 第 2 節 地質調査

### 2-1 ボーリング調査

地質調査のための約 40m 計 12 箇所ボーリング調査を行う。作業内容の詳細については見積の様式〈例〉1-1～3-18 のとおりとする。

### 2-2 挿入式孔内傾斜計設置

地質調査のための挿入式孔内傾斜計のガイド管設置を行う。作業内容の詳細については見積の様式〈例〉4-1 のとおりとする。

### 2-3 多段式孔内傾斜計調査

地質調査のための多段式孔内傾斜計設置・撤去及び観測を行う。作業内容の詳細については見積の様式〈例〉5-1～5-8 のとおりとする。

### 2-4 カメラ調査

地質調査のためのボアホールカメラ調査を行う。作業にあたっては「改訂 3 版 地質調査要領（平成 27 年 9 月）全国地質調査業協会連合会」に準拠するものとする。作業内容の詳細については見積の様式〈例〉6-1 のとおりとする。

### 2-5 伸縮計による調査

地質調査のための伸縮計の設置及び観測を行う。作業内容の詳細については見積の様式〈例〉7-1～7-3 のとおりとする。

### 2-6 移動杭調査（光波測量）

1. 移動杭プレートの調査精度を確保するため、基準となる不動点を 2 箇所設置し、位置の確認を行う。なお、不動点は動かない安定した場所に設置し、移動杭の位置比較に使用する。
2. 法面の状況を把握するため、観測点として 30 箇所の測量用プレートを設置し、これを基準に移動杭プレート調査を行う。なお、視準点から各観測点間の距離は約 100m である。
3. 観測はトータルステーションによるノンプリズム測距を用い、移動杭プレートと不動点間の距離を計測する。以降も同様の方法で定期的に計測を行う。

### 2-7 構造物クラック計測調査

1. 計測箇所のクラック幅、延長及び位置を把握する。
2. 調査方法としてクラック箇所を挟んで設置したピン間の距離をスケールで計測をする。

## 第 3 節 鉄筋コンクリート構造物に関する調査

調査に使用する試料は対象の鉄筋コンクリート構造物からコア削孔を行い、採取した試料から参考資料 1 の記載内容に準じた供試体の作成を行う。また、試験を実施する順番は偏光顕微鏡試験（岩石学的・鉱物学的観察）、超音波伝搬速度試験、圧縮強度試験とする。また、静弾性係数試験に関しては圧縮強度試験と同時に行うものとする。なお、残存膨張量試験（デンマーク法）については対象の鉄筋コンクリート構造物から別途コ

ア削孔を行い、採取した試料をから参考資料 1 の記載内容に準じた供試体の作成を行う。

#### 3-1 圧縮強度試験

以下の順序に沿って、本試験を行うものとする。

- ① JIS A 1108 に準拠した圧縮強度試験を実施する。
- ② 試験結果の内容を資料に整理する。

#### 3-2 静弾性係数試験

以下の順序に沿って、本試験を行うものとする。

- ① JIS A 1149 に準拠した静弾性係数試験を実施する。
- ② 試験結果の内容を資料に整理する。

#### 3-3 超音波伝搬速度試験

以下の順序に沿って、本試験を行うものとする。

- ① NDIS2426-1 に準拠した超音波伝搬速度試験を実施する。
- ② 試験結果の内容を資料に整理する。

#### 3-4 偏光顕微鏡試験（岩石学的・鉱物学的観察）

以下の順序に沿って、本試験を行うものとする。

- ① 試料から薄片を作成し、偏光顕微鏡を用いて観察を行う。
- ② 骨材として使用されている岩石や鉱物の種類を特定するとともにコンクリートの各種劣化現象の発生原因等を推定する。
- ③ 観察結果の内容を資料に整理する。

#### 3-5 残存膨張量試験（デンマーク法）

以下の順序に沿って、本試験を行うものとする。

- ① 採取した試料から表層、中層、深部の 3 個に分ける。
- ② デンマーク法による残存膨張量試験を行い、試料の膨張性について精査をする。
- ③ 試験結果の内容を資料に整理する。

## 早明浦ダム再生事業 建設発生土受入地整備工 法面調査 見積項目一覧

| 工種・種別・細別       | 規格              | 単位 | 数量 | 備考 | 見積番号   | 参考資料 |
|----------------|-----------------|----|----|----|--------|------|
| 岩盤ボーリング        | φ66ノンコア、鉛直下方    |    |    |    |        |      |
| 深度50m以下        | 軟岩              | m  | -  | -  | 見積1-1  | -    |
| 深度50m以下        | 中硬岩             | m  | -  | -  | 見積1-2  | -    |
| 深度50m以下        | 硬岩              | m  | -  | -  | 見積1-3  | -    |
| 岩盤ボーリング        | φ86ノンコア、鉛直下方    |    |    |    |        |      |
| 深度50m以下        | 軟岩              | m  | -  | -  | 見積2-1  | -    |
| 深度50m以下        | 中硬岩             | m  | -  | -  | 見積2-2  | -    |
| 深度50m以下        | 硬岩              | m  | -  | -  | 見積2-3  | -    |
| 高品質ボーリング(気泡工法) | φ86オールコア、鉛直下方   |    |    |    |        |      |
| 深度50m以下        | 粘性土・シルト         | m  | -  | -  | 見積3-1  | -    |
| 深度50m以下        | 砂・砂質土           | m  | -  | -  | 見積3-2  | -    |
| 深度50m以下        | 礫混じり土砂          | m  | -  | -  | 見積3-3  | -    |
| 深度50m以下        | 玉石混じり土砂         | m  | -  | -  | 見積3-4  | -    |
| 深度50m以下        | 固結シルト・固結粘土      | m  | -  | -  | 見積3-5  | -    |
| 深度50m以下        | 軟岩              | m  | -  | -  | 見積3-6  | -    |
| 深度50m以下        | 中硬岩             | m  | -  | -  | 見積3-7  | -    |
| 深度50m以下        | 硬岩              | m  | -  | -  | 見積3-8  | -    |
| 深度50m超え80m以下   | 粘性土・シルト         | m  | -  | -  | 見積3-9  | -    |
| 深度50m超え80m以下   | 砂・砂質土           | m  | -  | -  | 見積3-10 | -    |
| 深度50m超え80m以下   | 礫混じり土砂          | m  | -  | -  | 見積3-11 | -    |
| 深度50m超え80m以下   | 玉石混じり土砂         | m  | -  | -  | 見積3-12 | -    |
| 深度50m超え80m以下   | 固結シルト・固結粘土      | m  | -  | -  | 見積3-13 | -    |
| 深度50m超え80m以下   | 軟岩              | m  | -  | -  | 見積3-14 | -    |
| 深度50m超え80m以下   | 中硬岩             | m  | -  | -  | 見積3-15 | -    |
| 深度50m超え80m以下   | 硬岩              | m  | -  | -  | 見積3-16 | -    |
| 挿入式孔内傾斜計調査     |                 |    |    |    |        |      |
| 挿入式孔内傾斜計ガイド管設置 | 深度50m超え80m以下    | 孔  | -  | -  | 見積4-1  | -    |
| 多段式孔内傾斜計調査     |                 |    |    |    |        |      |
| 多段式孔内傾斜計設置     | 深度50m以下         | 箇所 | -  | -  | 見積5-1  | -    |
| 多段式孔内傾斜計設置     | 深度50m超え         | 箇所 | -  | -  | 見積5-2  | -    |
| 多段式孔内傾斜計観測     | 深度50m以下、データ通信含む | ヶ月 | -  | -  | 見積5-3  | -    |
| 多段式孔内傾斜計観測     | 深度50m超え、データ通信含む | ヶ月 | -  | -  | 見積5-4  | -    |

| 工種・種別・細別    | 規格               | 単位 | 数量   | 備考   | 見積番号   | 参考資料 |
|-------------|------------------|----|------|------|--------|------|
| 多段式孔内傾斜計観測  | 深度50m以下、データ回収人件費 | ヶ月 | -    | -    | 見積5-5  | -    |
| 多段式孔内傾斜計観測  | 深度50m超え、データ回収人件費 | ヶ月 | -    | -    | 見積5-6  | -    |
| 多段式孔内傾斜計撤去  | 深度50m以下          | 箇所 | -    | -    | 見積5-7  | -    |
| 多段式孔内傾斜計撤去  | 深度50m超え          | 箇所 | -    | -    | 見積5-8  | -    |
| カメラ調査       |                  |    |      |      |        |      |
| ボアホールカメラ調査  | 内径86mm           | m  | 400  | 10箇所 | 見積6-1  | -    |
| 伸縮計による調査    |                  |    |      |      |        |      |
| 自動観測伸縮計設置   |                  | 基  | 6    | 5地点  | 見積7-1  | -    |
| 自動観測伸縮計観測   | データ通信含む          | ヶ月 | 12   | 5地点  | 見積7-2  | -    |
| 自動観測伸縮計撤去   |                  | 基  | 6    | 5地点  | 見積7-3  | -    |
| 仮設費         |                  |    |      |      |        |      |
| 足場仮設        | 傾斜地足場60°以上       | 箇所 | 2    | 2地点  | 見積8-1  | -    |
| 移動杭調査（光波測量） |                  |    |      |      |        |      |
| 移動杭調査（光波測量） | 杭設置及び初回観測        | 箇所 | 3000 | -    | 見積9-1  | -    |
| 移動杭調査（光波測量） | 観測 32箇所/回        | 回  | -    | -    | 見積9-2  | -    |
| 構造物クラック計測調査 |                  |    |      |      |        |      |
| 構造物クラック計測調査 | 9箇所/回            | 回  | -    | -    | 見積10-1 | -    |
| 参考          |                  |    |      |      |        |      |
| 資材重量        | 最大重量…△△△△：○○kg   | kg | -    | 想定重量 | 参考1    | -    |

コンクリート構造物に関する調査 見積項目一覧（見積様式）

●下表の項目の試験価格(単価)を記載してください。

●金額にあたっては、消費税は除いた単価を記載して下さい。

| 試験名                  | 規格                  | 単位 | 単価<br>(税抜き) | 施工規模<br>(想定数量) | 備考       |
|----------------------|---------------------|----|-------------|----------------|----------|
| 圧縮強度試験               | JIS A 1108 1本当り1回試験 | 本  |             | 6              | 参照:参考資料1 |
| 静弾性係数試験              | JIS A 1149 1本当り1回試験 | 本  |             | 6              | 参照:参考資料1 |
| 超音波伝搬速度試験            | NDIS2426-1          | 本  |             | 6              | 参照:参考資料1 |
| 偏光顕微鏡試験(岩石学的・鉱物学的観察) |                     | 本  |             | 2              | 参照:参考資料1 |
| 残存膨張量試験(デンマーク法)      | 2箇所(1箇所当り3本)        | 本  |             | 6              | 参照:参考資料1 |

※取り扱いがない項目については、「取り扱いなし」と記載して下さい。

※各試験供試体作成は見積に含むものとする。

※試験費は試験結果のとりまとめまでの経費込みとし、報告書作成は含めないものとする。

### 供試体寸法（圧縮強度試験）

直径は、粗骨材の最大寸法の3倍以上とする。コア供試体の高さとの比は、1.90～2.10を原則とする。

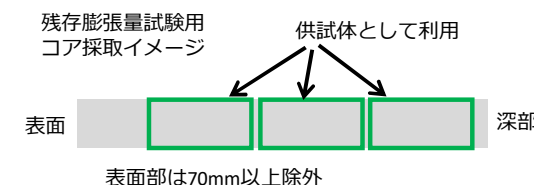
また、供試体寸法は以下の通りとする。

供試体① : φ100 L300

供試体② : φ125 L450

### 供試体寸法（残存膨張量試験）

供試体③ : φ50 L100（L=550を採取し、表層、中層、深部の3個に分ける）



#### ①圧縮強度試験

準拠規準 : JIS A 1108

採取箇所数 : 6カ所（供試体① 3カ所、供試体② 3カ所）  
（コンクリート表面からの採取深度はできるだけ合わせる）

供試体数 : 6本（供試体① 3カ所、供試体② 3カ所から各1本）

※採取したコアは水洗いをしたのちに含水状態とならないようラッピングして郵送。  
ひび割れ部は避けて採取する。

#### ②静弾性係数試験

準拠規準 : JIS A 1149

強度試験用供試体を用いる（圧縮強度試験と同時に行う。）

供試体数 : 6本

#### ③超音波伝搬速度試験

準拠規準 : NDIS2426-1

圧縮強度試験前に強度試験用供試体を用いて行う。

試験本数 : 6本

#### ④偏光顕微鏡による岩石学的・鉱物学的観察

上記①で用いた試料を流用して、超音波速度試験前に薄片を作成する。

試験本数 : 2本（供試体① 1本、供試体② 1本）

#### ⑤残存膨張量試験

準拠規準 : 飽和NaCl溶液浸漬法（デンマーク法）

採取箇所数 : 2箇所

供試体数 : 3本/箇所（直径50mm×高さ100mm）、表層付近＋中央＋深部  
表面からの採取深度はできるだけ合わせる

試験期間 : 試験開始後91日間での膨張量を測定する。

## 早明浦ダム再生事業 建設発生土受入地整備工 法面調査 見積項目一覧

| 工種・種別・細別       | 規格              | 単位 | 数量 | 備考 | 見積番号   | 参考資料 |
|----------------|-----------------|----|----|----|--------|------|
| 岩盤ボーリング        | φ66ノンコア、鉛直下方    |    |    |    |        |      |
| 深度50m以下        | 軟岩              | m  | -  | -  | 見積1-1  | -    |
| 深度50m以下        | 中硬岩             | m  | -  | -  | 見積1-2  | -    |
| 深度50m以下        | 硬岩              | m  | -  | -  | 見積1-3  | -    |
| 岩盤ボーリング        | φ86ノンコア、鉛直下方    |    |    |    |        |      |
| 深度50m以下        | 軟岩              | m  | -  | -  | 見積2-1  | -    |
| 深度50m以下        | 中硬岩             | m  | -  | -  | 見積2-2  | -    |
| 深度50m以下        | 硬岩              | m  | -  | -  | 見積2-3  | -    |
| 高品質ボーリング(気泡工法) | φ86オールコア、鉛直下方   |    |    |    |        |      |
| 深度50m以下        | 粘性土・シルト         | m  | -  | -  | 見積3-1  | -    |
| 深度50m以下        | 砂・砂質土           | m  | -  | -  | 見積3-2  | -    |
| 深度50m以下        | 礫混じり土砂          | m  | -  | -  | 見積3-3  | -    |
| 深度50m以下        | 玉石混じり土砂         | m  | -  | -  | 見積3-4  | -    |
| 深度50m以下        | 固結シルト・固結粘土      | m  | -  | -  | 見積3-5  | -    |
| 深度50m以下        | 軟岩              | m  | -  | -  | 見積3-6  | -    |
| 深度50m以下        | 中硬岩             | m  | -  | -  | 見積3-7  | -    |
| 深度50m以下        | 硬岩              | m  | -  | -  | 見積3-8  | -    |
| 深度50m超え80m以下   | 粘性土・シルト         | m  | -  | -  | 見積3-9  | -    |
| 深度50m超え80m以下   | 砂・砂質土           | m  | -  | -  | 見積3-10 | -    |
| 深度50m超え80m以下   | 礫混じり土砂          | m  | -  | -  | 見積3-11 | -    |
| 深度50m超え80m以下   | 玉石混じり土砂         | m  | -  | -  | 見積3-12 | -    |
| 深度50m超え80m以下   | 固結シルト・固結粘土      | m  | -  | -  | 見積3-13 | -    |
| 深度50m超え80m以下   | 軟岩              | m  | -  | -  | 見積3-14 | -    |
| 深度50m超え80m以下   | 中硬岩             | m  | -  | -  | 見積3-15 | -    |
| 深度50m超え80m以下   | 硬岩              | m  | -  | -  | 見積3-16 | -    |
| 挿入式孔内傾斜計調査     |                 |    |    |    |        |      |
| 挿入式孔内傾斜計ガイド管設置 | 深度50m超え80m以下    | 孔  | -  | -  | 見積4-1  | -    |
| 多段式孔内傾斜計調査     |                 |    |    |    |        |      |
| 多段式孔内傾斜計設置     | 深度50m以下         | 箇所 | -  | -  | 見積5-1  | -    |
| 多段式孔内傾斜計設置     | 深度50m超え         | 箇所 | -  | -  | 見積5-2  | -    |
| 多段式孔内傾斜計観測     | 深度50m以下、データ通信含む | ヶ月 | -  | -  | 見積5-3  | -    |
| 多段式孔内傾斜計観測     | 深度50m超え、データ通信含む | ヶ月 | -  | -  | 見積5-4  | -    |

| 工種・種別・細別    | 規格               | 単位 | 数量   | 備考   | 見積番号   | 参考資料 |
|-------------|------------------|----|------|------|--------|------|
| 多段式孔内傾斜計観測  | 深度50m以下、データ回収人件費 | ヶ月 | -    | -    | 見積5-5  | -    |
| 多段式孔内傾斜計観測  | 深度50m超え、データ回収人件費 | ヶ月 | -    | -    | 見積5-6  | -    |
| 多段式孔内傾斜計撤去  | 深度50m以下          | 箇所 | -    | -    | 見積5-7  | -    |
| 多段式孔内傾斜計撤去  | 深度50m超え          | 箇所 | -    | -    | 見積5-8  | -    |
| カメラ調査       |                  |    |      |      |        |      |
| ボアホールカメラ調査  | 内径86mm           | m  | 400  | 10箇所 | 見積6-1  | -    |
| 伸縮計による調査    |                  |    |      |      |        |      |
| 自動観測伸縮計設置   |                  | 基  | 6    | 5地点  | 見積7-1  | -    |
| 自動観測伸縮計観測   | データ通信含む          | ヶ月 | 12   | 5地点  | 見積7-2  | -    |
| 自動観測伸縮計撤去   |                  | 基  | 6    | 5地点  | 見積7-3  | -    |
| 仮設費         |                  |    |      |      |        |      |
| 足場仮設        | 傾斜地足場60°以上       | 箇所 | 2    | 2地点  | 見積8-1  | -    |
| 移動杭調査（光波測量） |                  |    |      |      |        |      |
| 移動杭調査（光波測量） | 杭設置及び初回観測        | 箇所 | 3000 | -    | 見積9-1  | -    |
| 移動杭調査（光波測量） | 観測 32箇所/回        | 回  | -    | -    | 見積9-2  | -    |
| 構造物クラック計測調査 |                  |    |      |      |        |      |
| 構造物クラック計測調査 | 9箇所/回            | 回  | -    | -    | 見積10-1 | -    |
| 参考          |                  |    |      |      |        |      |
| 資材重量        | 最大重量…△△△△：○○kg   | kg | -    | 想定重量 | 参考1    | -    |

【見積1-1】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格                                                                                                                                                                                   |           | 単位                      | 員数及び<br>数量 | 単価 | 摘要     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------|----|--------|
| 岩盤ボーリング                                                                                                                                                                                  |           | φ66ノンコア、鉛直下方、深度50m以下、軟岩 |            |    | 【1m当り】 |
| 人件費                                                                                                                                                                                      | 地質調査技師    | 人                       |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                          | 主任地質調査員   | 人                       |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                          | 地質調査員     | 人                       |            |    |        |
| 機器費                                                                                                                                                                                      | ボーリングマシン他 | 式                       | 1          |    |        |
| 材料費                                                                                                                                                                                      |           | 式                       | 1          |    |        |
|                                                                                                                                                                                          |           |                         |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                          |           |                         |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                          |           |                         |            |    |        |
| <p>(1) 岩盤ボーリングの軟岩における1m当りの労務構成を記載してください。<br/>上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。</p> <p>(2) 機器費は、ボーリングマシン、動力設備、泥水ポンプ等せん孔作業に必要な機器を含みます。<br/>材料費は、ロッド、コアチューブ、各種工具等を含みます。</p> |           |                         |            |    |        |

【見積1-2】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格                                                                                                                                                                                    |           | 単位                       | 員数及び<br>数量 | 単価 | 摘要     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|------------|----|--------|
| 岩盤ボーリング                                                                                                                                                                                   |           | φ66ノンコア、鉛直下方、深度50m以下、中硬岩 |            |    | 【1m当り】 |
| 人件費                                                                                                                                                                                       | 地質調査技師    | 人                        |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                           | 主任地質調査員   | 人                        |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                           | 地質調査員     | 人                        |            |    |        |
| 機器費                                                                                                                                                                                       | ボーリングマシン他 | 式                        | 1          |    |        |
| 材料費                                                                                                                                                                                       |           | 式                        | 1          |    |        |
|                                                                                                                                                                                           |           |                          |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                           |           |                          |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                           |           |                          |            |    |        |
| <p>(1) 岩盤ボーリングの中硬岩における1m当りの労務構成を記載してください。<br/>上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。</p> <p>(2) 機器費は、ボーリングマシン、動力設備、泥水ポンプ等せん孔作業に必要な機器を含みます。<br/>材料費は、ロッド、コアチューブ、各種工具等を含みます。</p> |           |                          |            |    |        |

【見積1-3】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格  |           | 単位                      | 員数及び数量 | 単価 | 摘要     |
|---------|-----------|-------------------------|--------|----|--------|
| 岩盤ボーリング |           | φ66ノンコア、鉛直下方、深度50m以下、硬岩 |        |    | 【1m当り】 |
| 人件費     | 地質調査技師    | 人                       |        |    |        |
|         | 主任地質調査員   | 人                       |        |    |        |
|         | 地質調査員     | 人                       |        |    |        |
| 機器費     | ボーリングマシン他 | 式                       | 1      |    |        |
| 材料費     |           | 式                       | 1      |    |        |
|         |           |                         |        |    |        |
|         |           |                         |        |    |        |
|         |           |                         |        |    |        |

(1) 岩盤ボーリングの硬岩における1m当りの労務構成を記載してください。  
上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。

(2) 機器費は、ボーリングマシン、動力設備、泥水ポンプ等せん孔作業に必要な機器を含みます。  
材料費は、ロッド、コアチューブ、各種工具等を含みます。

【見積2-1】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格                                                                                                                                                                                   |           | 単位                      | 員数及び<br>数量 | 単価 | 摘要     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------|----|--------|
| 岩盤ボーリング                                                                                                                                                                                  |           | φ86ノンコア、鉛直下方、深度50m以下、軟岩 |            |    | 【1m当り】 |
| 人件費                                                                                                                                                                                      | 地質調査技師    | 人                       |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                          | 主任地質調査員   | 人                       |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                          | 地質調査員     | 人                       |            |    |        |
| 機器費                                                                                                                                                                                      | ボーリングマシン他 | 式                       | 1          |    |        |
| 材料費                                                                                                                                                                                      |           | 式                       | 1          |    |        |
|                                                                                                                                                                                          |           |                         |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                          |           |                         |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                          |           |                         |            |    |        |
| <p>(1) 岩盤ボーリングの軟岩における1m当りの労務構成を記載してください。<br/>上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。</p> <p>(2) 機器費は、ボーリングマシン、動力設備、泥水ポンプ等せん孔作業に必要な機器を含みます。<br/>材料費は、ロッド、コアチューブ、各種工具等を含みます。</p> |           |                         |            |    |        |

【見積2-2】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格  |           | 単位                       | 員数及び<br>数量 | 単価 | 摘要     |
|---------|-----------|--------------------------|------------|----|--------|
| 岩盤ボーリング |           | φ86ノンコア、鉛直下方、深度50m以下、中硬岩 |            |    | 【1m当り】 |
| 人件費     | 地質調査技師    | 人                        |            |    |        |
|         | 主任地質調査員   | 人                        |            |    |        |
|         | 地質調査員     | 人                        |            |    |        |
| 機器費     | ボーリングマシン他 | 式                        | 1          |    |        |
| 材料費     |           | 式                        | 1          |    |        |
|         |           |                          |            |    |        |
|         |           |                          |            |    |        |
|         |           |                          |            |    |        |

(1) 岩盤ボーリングの中硬岩における1m当りの労務構成を記載してください。  
上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。

(2) 機器費は、ボーリングマシン、動力設備、泥水ポンプ等せん孔作業に必要な機器を含みます。  
材料費は、ロッド、コアチューブ、各種工具等を含みます。

【見積2-3】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格                                                                                                                                                                                   |           | 単位                      | 員数及び<br>数量 | 単価 | 摘要     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------|----|--------|
| 岩盤ボーリング                                                                                                                                                                                  |           | φ86ノンコア、鉛直下方、深度50m以下、硬岩 |            |    | 【1m当り】 |
| 人件費                                                                                                                                                                                      | 地質調査技師    | 人                       |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                          | 主任地質調査員   | 人                       |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                          | 地質調査員     | 人                       |            |    |        |
| 機器費                                                                                                                                                                                      | ボーリングマシン他 | 式                       | 1          |    |        |
| 材料費                                                                                                                                                                                      |           | 式                       | 1          |    |        |
|                                                                                                                                                                                          |           |                         |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                          |           |                         |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                          |           |                         |            |    |        |
| <p>(1) 岩盤ボーリングの硬岩における1m当りの労務構成を記載してください。<br/>上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。</p> <p>(2) 機器費は、ボーリングマシン、動力設備、泥水ポンプ等せん孔作業に必要な機器を含みます。<br/>材料費は、ロッド、コアチューブ、各種工具等を含みます。</p> |           |                         |            |    |        |

【見積3-1】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格         |           | 単位                            | 員数及び<br>数量 | 単価 | 摘要     |
|----------------|-----------|-------------------------------|------------|----|--------|
| 高品質ボーリング(気泡工法) |           | φ86オールコア、鉛直下方、深度50m以下、粘性土・シルト |            |    | 【1m当り】 |
| 人件費            | 地質調査技師    | 人                             |            |    |        |
|                | 主任地質調査員   | 人                             |            |    |        |
|                | 地質調査員     | 人                             |            |    |        |
| 機器費            | ボーリングマシン他 | 式                             | 1          |    |        |
| 材料費            |           | 式                             | 1          |    |        |
|                |           |                               |            |    |        |
|                |           |                               |            |    |        |
|                |           |                               |            |    |        |

(1) 高品質ボーリングの粘性土・シルトにおける1m当りの労務構成を記載してください。  
上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。

(2) 機器費は、ボーリングマシン、気泡発生装置、泥水ポンプ等せん孔作業に必要な機器を含みます。  
材料費は、ロッド、コアチューブ、各種工具等を含みます。

【見積3-2】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格                                                                                                                                                                                         |           | 単位                          | 員数及び<br>数量 | 単価 | 摘要     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------|----|--------|
| 高品質ボーリング(気泡工法)                                                                                                                                                                                 |           | φ86オールコア、鉛直下方、深度50m以下、砂・砂質土 |            |    | 【1m当り】 |
| 人件費                                                                                                                                                                                            | 地質調査技師    | 人                           |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                                | 主任地質調査員   | 人                           |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                                | 地質調査員     | 人                           |            |    |        |
| 機器費                                                                                                                                                                                            | ボーリングマシン他 | 式                           | 1          |    |        |
| 材料費                                                                                                                                                                                            |           | 式                           | 1          |    |        |
|                                                                                                                                                                                                |           |                             |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                                |           |                             |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                                |           |                             |            |    |        |
| <p>(1) 高品質ボーリングの砂・砂質土における1m当りの労務構成を記載してください。<br/>上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。</p> <p>(2) 機器費は、ボーリングマシン、気泡発生装置、泥水ポンプ等せん孔作業に必要な機器を含みます。<br/>材料費は、ロッド、コアチューブ、各種工具等を含みます。</p> |           |                             |            |    |        |

【見積3-3】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格                                                                                                                                                                                          |           | 単位                           | 員数及び<br>数量 | 単価 | 摘要     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------|------------|----|--------|
| 高品質ボーリング(気泡工法)                                                                                                                                                                                  |           | φ86オールコア、鉛直下方、深度50m以下、礫混じり土砂 |            |    | 【1m当り】 |
| 人件費                                                                                                                                                                                             | 地質調査技師    | 人                            |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                                 | 主任地質調査員   | 人                            |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                                 | 地質調査員     | 人                            |            |    |        |
| 機器費                                                                                                                                                                                             | ボーリングマシン他 | 式                            | 1          |    |        |
| 材料費                                                                                                                                                                                             |           | 式                            | 1          |    |        |
|                                                                                                                                                                                                 |           |                              |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                                 |           |                              |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                                 |           |                              |            |    |        |
| <p>(1) 高品質ボーリングの礫混じり土砂における1m当りの労務構成を記載してください。<br/>上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。</p> <p>(2) 機器費は、ボーリングマシン、気泡発生装置、泥水ポンプ等せん孔作業に必要な機器を含みます。<br/>材料費は、ロッド、コアチューブ、各種工具等を含みます。</p> |           |                              |            |    |        |

【見積3-4】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格                                                                                                                                                                                           |           | 単位                            | 員数及び<br>数量 | 単価 | 摘要     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|------------|----|--------|
| 高品質ボーリング(気泡工法)                                                                                                                                                                                   |           | φ86オールコア、鉛直下方、深度50m以下、玉石混じり土砂 |            |    | 【1m当り】 |
| 人件費                                                                                                                                                                                              | 地質調査技師    | 人                             |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                                  | 主任地質調査員   | 人                             |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                                  | 地質調査員     | 人                             |            |    |        |
| 機器費                                                                                                                                                                                              | ボーリングマシン他 | 式                             | 1          |    |        |
| 材料費                                                                                                                                                                                              |           | 式                             | 1          |    |        |
|                                                                                                                                                                                                  |           |                               |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                                  |           |                               |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                                  |           |                               |            |    |        |
| <p>(1) 高品質ボーリングの玉石混じり土砂における1m当りの労務構成を記載してください。<br/>上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。</p> <p>(2) 機器費は、ボーリングマシン、気泡発生装置、泥水ポンプ等せん孔作業に必要な機器を含みます。<br/>材料費は、ロッド、コアチューブ、各種工具等を含みます。</p> |           |                               |            |    |        |

【見積3-5】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格                                                                                                                                                                                           |           | 単位                               | 員数及び<br>数量 | 単価 | 摘要     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|------------|----|--------|
| 高品質ボーリング(気泡工法)                                                                                                                                                                                   |           | φ86オールコア、鉛直下方、深度50m以下、固結シルト・固結粘土 |            |    | 【1m当り】 |
| 人件費                                                                                                                                                                                              | 地質調査技師    | 人                                |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                                  | 主任地質調査員   | 人                                |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                                  | 地質調査員     | 人                                |            |    |        |
| 機器費                                                                                                                                                                                              | ボーリングマシン他 | 式                                | 1          |    |        |
| 材料費                                                                                                                                                                                              |           | 式                                | 1          |    |        |
|                                                                                                                                                                                                  |           |                                  |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                                  |           |                                  |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                                  |           |                                  |            |    |        |
| <p>(1) 高品質ボーリングの玉石混じり土砂における1m当りの労務構成を記載してください。<br/>上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。</p> <p>(2) 機器費は、ボーリングマシン、気泡発生装置、泥水ポンプ等せん孔作業に必要な機器を含みます。<br/>材料費は、ロッド、コアチューブ、各種工具等を含みます。</p> |           |                                  |            |    |        |

【見積3-6】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格         |           | 単位                       | 員数及び<br>数量 | 単価 | 摘要     |
|----------------|-----------|--------------------------|------------|----|--------|
| 高品質ボーリング(気泡工法) |           | φ86オールコア、鉛直下方、深度50m以下、軟岩 |            |    | 【1m当り】 |
| 人件費            | 地質調査技師    | 人                        |            |    |        |
|                | 主任地質調査員   | 人                        |            |    |        |
|                | 地質調査員     | 人                        |            |    |        |
| 機器費            | ボーリングマシン他 | 式                        | 1          |    |        |
| 材料費            |           | 式                        | 1          |    |        |
|                |           |                          |            |    |        |
|                |           |                          |            |    |        |
|                |           |                          |            |    |        |

(1) 高品質ボーリングの軟岩における1m当りの労務構成を記載してください。  
上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。

(2) 機器費は、ボーリングマシン、気泡発生装置、泥水ポンプ等せん孔作業に必要な機器を含みます。  
材料費は、ロッド、コアチューブ、各種工具等を含みます。

【見積3-7】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格         |           | 単位                        | 員数及び<br>数量 | 単価 | 摘要     |
|----------------|-----------|---------------------------|------------|----|--------|
| 高品質ボーリング(気泡工法) |           | φ86オールコア、鉛直下方、深度50m以下、中硬岩 |            |    | 【1m当り】 |
| 人件費            | 地質調査技師    | 人                         |            |    |        |
|                | 主任地質調査員   | 人                         |            |    |        |
|                | 地質調査員     | 人                         |            |    |        |
| 機器費            | ボーリングマシン他 | 式                         | 1          |    |        |
| 材料費            |           | 式                         | 1          |    |        |
|                |           |                           |            |    |        |
|                |           |                           |            |    |        |
|                |           |                           |            |    |        |

(1) 高品質ボーリングの中硬岩における1m当りの労務構成を記載してください。  
上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。

(2) 機器費は、ボーリングマシン、気泡発生装置、泥水ポンプ等せん孔作業に必要な機器を含みます。  
材料費は、ロッド、コアチューブ、各種工具等を含みます。

【見積3-8】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格                                                                                                                                                                                      |           | 単位                       | 員数及び<br>数量 | 単価 | 摘要     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|------------|----|--------|
| 高品質ボーリング(気泡工法)                                                                                                                                                                              |           | φ86オールコア、鉛直下方、深度50m以下、硬岩 |            |    | 【1m当り】 |
| 人件費                                                                                                                                                                                         | 地質調査技師    | 人                        |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                             | 主任地質調査員   | 人                        |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                             | 地質調査員     | 人                        |            |    |        |
| 機器費                                                                                                                                                                                         | ボーリングマシン他 | 式                        | 1          |    |        |
| 材料費                                                                                                                                                                                         |           | 式                        | 1          |    |        |
|                                                                                                                                                                                             |           |                          |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                             |           |                          |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                             |           |                          |            |    |        |
| <p>(1) 高品質ボーリングの硬岩における1m当りの労務構成を記載してください。<br/>上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。</p> <p>(2) 機器費は、ボーリングマシン、気泡発生装置、泥水ポンプ等せん孔作業に必要な機器を含みます。<br/>材料費は、ロッド、コアチューブ、各種工具等を含みます。</p> |           |                          |            |    |        |

【見積3-9】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格         |           | 単位                                 | 員数及び<br>数量 | 単価 | 摘要     |
|----------------|-----------|------------------------------------|------------|----|--------|
| 高品質ボーリング(気泡工法) |           | φ86オールコア、鉛直下方、深度50m超え80m以下、粘性土・シルト |            |    | 【1m当り】 |
| 人件費            | 地質調査技師    | 人                                  |            |    |        |
|                | 主任地質調査員   | 人                                  |            |    |        |
|                | 地質調査員     | 人                                  |            |    |        |
| 機器費            | ボーリングマシン他 | 式                                  | 1          |    |        |
| 材料費            |           | 式                                  | 1          |    |        |
|                |           |                                    |            |    |        |
|                |           |                                    |            |    |        |
|                |           |                                    |            |    |        |

(1) 高品質ボーリングの粘性土・シルトにおける1m当りの労務構成を記載してください。  
上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。

(2) 機器費は、ボーリングマシン、気泡発生装置、泥水ポンプ等せん孔作業に必要な機器を含みます。  
材料費は、ロッド、コアチューブ、各種工具等を含みます。

【見積3-10】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格         |           | 単位                               | 員数及び<br>数量 | 単価 | 摘要     |
|----------------|-----------|----------------------------------|------------|----|--------|
| 高品質ボーリング(気泡工法) |           | φ86オールコア、鉛直下方、深度50m超え80m以下、砂・砂質土 |            |    | 【1m当り】 |
| 人件費            | 地質調査技師    | 人                                |            |    |        |
|                | 主任地質調査員   | 人                                |            |    |        |
|                | 地質調査員     | 人                                |            |    |        |
| 機器費            | ボーリングマシン他 | 式                                | 1          |    |        |
| 材料費            |           | 式                                | 1          |    |        |
|                |           |                                  |            |    |        |
|                |           |                                  |            |    |        |
|                |           |                                  |            |    |        |

(1) 高品質ボーリングの砂・砂質土における1m当りの労務構成を記載してください。  
上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。

(2) 機器費は、ボーリングマシン、気泡発生装置、泥水ポンプ等せん孔作業に必要な機器を含みます。  
材料費は、ロッド、コアチューブ、各種工具等を含みます。

【見積3-11】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格                                                                                                                                                                                          |           | 単位                                | 員数及び数量 | 単価 | 摘要     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|--------|----|--------|
| 高品質ボーリング(気泡工法)                                                                                                                                                                                  |           | φ86オールコア、鉛直下方、深度50m超え80m以下、礫混じり土砂 |        |    | 【1m当り】 |
| 人件費                                                                                                                                                                                             | 地質調査技師    | 人                                 |        |    |        |
|                                                                                                                                                                                                 | 主任地質調査員   | 人                                 |        |    |        |
|                                                                                                                                                                                                 | 地質調査員     | 人                                 |        |    |        |
| 機器費                                                                                                                                                                                             | ボーリングマシン他 | 式                                 | 1      |    |        |
| 材料費                                                                                                                                                                                             |           | 式                                 | 1      |    |        |
|                                                                                                                                                                                                 |           |                                   |        |    |        |
|                                                                                                                                                                                                 |           |                                   |        |    |        |
|                                                                                                                                                                                                 |           |                                   |        |    |        |
| <p>(1) 高品質ボーリングの礫混じり土砂における1m当りの労務構成を記載してください。<br/>上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。</p> <p>(2) 機器費は、ボーリングマシン、気泡発生装置、泥水ポンプ等せん孔作業に必要な機器を含みます。<br/>材料費は、ロッド、コアチューブ、各種工具等を含みます。</p> |           |                                   |        |    |        |

【見積3-12】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格                                                                                                                                                                                           |           | 単位                                 | 員数及び<br>数量 | 単価 | 摘要     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------|------------|----|--------|
| 高品質ボーリング(気泡工法)                                                                                                                                                                                   |           | φ86オールコア、鉛直下方、深度50m超え80m以下、玉石混じり土砂 |            |    | 【1m当り】 |
| 人件費                                                                                                                                                                                              | 地質調査技師    | 人                                  |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                                  | 主任地質調査員   | 人                                  |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                                  | 地質調査員     | 人                                  |            |    |        |
| 機器費                                                                                                                                                                                              | ボーリングマシン他 | 式                                  | 1          |    |        |
| 材料費                                                                                                                                                                                              |           | 式                                  | 1          |    |        |
|                                                                                                                                                                                                  |           |                                    |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                                  |           |                                    |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                                  |           |                                    |            |    |        |
| <p>(1) 高品質ボーリングの玉石混じり土砂における1m当りの労務構成を記載してください。<br/>上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。</p> <p>(2) 機器費は、ボーリングマシン、気泡発生装置、泥水ポンプ等せん孔作業に必要な機器を含みます。<br/>材料費は、ロッド、コアチューブ、各種工具等を含みます。</p> |           |                                    |            |    |        |

【見積3-13】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格                                                                                                                                                                                           |           | 単位                                    | 員数及び<br>数量 | 単価 | 摘要     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|------------|----|--------|
| 高品質ボーリング(気泡工法)                                                                                                                                                                                   |           | φ86オールコア、鉛直下方、深度50m超え80m以下、固結シルト・固結粘土 |            |    | 【1m当り】 |
| 人件費                                                                                                                                                                                              | 地質調査技師    | 人                                     |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                                  | 主任地質調査員   | 人                                     |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                                  | 地質調査員     | 人                                     |            |    |        |
| 機器費                                                                                                                                                                                              | ボーリングマシン他 | 式                                     | 1          |    |        |
| 材料費                                                                                                                                                                                              |           | 式                                     | 1          |    |        |
|                                                                                                                                                                                                  |           |                                       |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                                  |           |                                       |            |    |        |
|                                                                                                                                                                                                  |           |                                       |            |    |        |
| <p>(1) 高品質ボーリングの玉石混じり土砂における1m当りの労務構成を記載してください。<br/>上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。</p> <p>(2) 機器費は、ボーリングマシン、気泡発生装置、泥水ポンプ等せん孔作業に必要な機器を含みます。<br/>材料費は、ロッド、コアチューブ、各種工具等を含みます。</p> |           |                                       |            |    |        |

【見積3-14】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格         |           | 単位                            | 員数及び<br>数量 | 単価 | 摘要     |
|----------------|-----------|-------------------------------|------------|----|--------|
| 高品質ボーリング(気泡工法) |           | φ86オールコア、鉛直下方、深度50m超え80m以下、軟岩 |            |    | 【1m当り】 |
| 人件費            | 地質調査技師    | 人                             |            |    |        |
|                | 主任地質調査員   | 人                             |            |    |        |
|                | 地質調査員     | 人                             |            |    |        |
| 機器費            | ボーリングマシン他 | 式                             | 1          |    |        |
| 材料費            |           | 式                             | 1          |    |        |
|                |           |                               |            |    |        |
|                |           |                               |            |    |        |
|                |           |                               |            |    |        |

(1) 高品質ボーリングの軟岩における1m当りの労務構成を記載してください。  
上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。

(2) 機器費は、ボーリングマシン、気泡発生装置、泥水ポンプ等せん孔作業に必要な機器を含みます。  
材料費は、ロッド、コアチューブ、各種工具等を含みます。

【見積3-15】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格         |           | 単位                             | 員数及び<br>数量 | 単価 | 摘要     |
|----------------|-----------|--------------------------------|------------|----|--------|
| 高品質ボーリング(気泡工法) |           | φ86オールコア、鉛直下方、深度50m超え80m以下、中硬岩 |            |    | 【1m当り】 |
| 人件費            | 地質調査技師    | 人                              |            |    |        |
|                | 主任地質調査員   | 人                              |            |    |        |
|                | 地質調査員     | 人                              |            |    |        |
| 機器費            | ボーリングマシン他 | 式                              | 1          |    |        |
| 材料費            |           | 式                              | 1          |    |        |
|                |           |                                |            |    |        |
|                |           |                                |            |    |        |
|                |           |                                |            |    |        |

(1) 高品質ボーリングの中硬岩における1m当りの労務構成を記載してください。  
上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。

(2) 機器費は、ボーリングマシン、気泡発生装置、泥水ポンプ等せん孔作業に必要な機器を含みます。  
材料費は、ロッド、コアチューブ、各種工具等を含みます。

【見積3-16】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格         |           | 単位                            | 員数及び<br>数量 | 単価 | 摘要     |
|----------------|-----------|-------------------------------|------------|----|--------|
| 高品質ボーリング(気泡工法) |           | φ86オールコア、鉛直下方、深度50m超え80m以下、硬岩 |            |    | 【1m当り】 |
| 人件費            | 地質調査技師    | 人                             |            |    |        |
|                | 主任地質調査員   | 人                             |            |    |        |
|                | 地質調査員     | 人                             |            |    |        |
| 機器費            | ボーリングマシン他 | 式                             | 1          |    |        |
| 材料費            |           | 式                             | 1          |    |        |
|                |           |                               |            |    |        |
|                |           |                               |            |    |        |
|                |           |                               |            |    |        |

(1) 高品質ボーリングの硬岩における1m当りの労務構成を記載してください。  
上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。

(2) 機器費は、ボーリングマシン、気泡発生装置、泥水ポンプ等せん孔作業に必要な機器を含みます。  
材料費は、ロッド、コアチューブ、各種工具等を含みます。

【見積4-1】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             | 単位                            | 員数及び数量 | 単価 | 摘要     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|--------|----|--------|
| 挿入式孔内傾斜計ガイド管設置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             | 深度50m超え80m以下 (NO. 2, 4, 6, 8) |        |    | 【1孔当り】 |
| 人件費                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 地質調査技師      | 人                             |        |    |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 主任地質調査員     | 人                             |        |    |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 地質調査員       | 人                             |        |    |        |
| 材料費                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | アルミケーシング    | 本                             | 注1     |    |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | アルミカップリング   | ヶ                             | 注2     |    |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ケーシングキャップ類  | 組                             |        |    |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 雑品 (材料費の●%) | %                             |        |    |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |                               |        |    |        |
| <p>(1) 挿入式孔内傾斜計ガイド管設置の1孔当りの労務・材料構成を記載してください。<br/>上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。</p> <p>(2) 材料費を記載する場合は、規格の記載もお願いいたします。<br/>雑品につきましては、適用欄に具体的な内容をご記載いただくようお願いいたします。</p> <p>(3) 適用する深度については、機構が想定しているものであり、異なる場合は分けて記載して頂いても構いません。</p> <p>注1) アルミカップリングの数量は次式によるが、機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。<br/> <math display="block">M(\text{本数}) = D(\text{深度m}) \div 3 + 1 \text{ (端数切捨て)}</math> </p> <p>注2) アルミカップリングの数量は次式によるが、機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。<br/> <math display="block">N(\text{個数}) = M(\text{アルミケーシング 本数}) - 1</math> </p> |             |                               |        |    |        |

【見積5-1】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格     |                | 単位 | 員数及び数量 | 単価 | 摘要       |
|------------|----------------|----|--------|----|----------|
| 多段式孔内傾斜計設置 | 深度50m以下        |    |        |    | 【1箇所当たり】 |
| 人件費        | 地質調査技師         | 人  |        |    |          |
|            | 主任地質調査員        | 人  |        |    |          |
|            | 地質調査員          | 人  |        |    |          |
| 機器費        | 多段式傾斜計用中級ロッド 他 | 式  | 1      |    |          |
| 材料費        | 型枠他            | 式  | 1      |    |          |
|            |                |    |        |    |          |
|            |                |    |        |    |          |
|            |                |    |        |    |          |

(1) 多段式孔内傾斜計設置の1箇所当たりの労務構成及び機器費, 材料費を記載してください。  
上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。

(2) 機器費は、多段式傾斜計用中級ロッド、多段式傾斜計用延長ロッド等の費用を含みます。

(3) 材料費は、型枠、コンクリート、塩ビ管、VPキャップ、ベルマウス等の費用を含みます。

【見積5-2】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格     |                | 単位 | 員数及び<br>数量 | 単価 | 摘要       |
|------------|----------------|----|------------|----|----------|
| 多段式孔内傾斜計設置 | 深度50m超え        |    |            |    | 【1箇所当たり】 |
| 人件費        | 地質調査技師         | 人  |            |    |          |
|            | 主任地質調査員        | 人  |            |    |          |
|            | 地質調査員          | 人  |            |    |          |
| 機器費        | 多段式傾斜計用中級ロッド 他 | 式  | 1          |    |          |
| 材料費        | 型枠他            | 式  | 1          |    |          |
|            |                |    |            |    |          |
|            |                |    |            |    |          |
|            |                |    |            |    |          |

(1) 多段式孔内傾斜計設置の1箇所当たりの労務構成及び機器費, 材料費を記載してください。  
上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。

(2) 機器費は、多段式傾斜計用中級ロッド、多段式傾斜計用延長ロッド等の費用を含みます。

(3) 材料費は、型枠、コンクリート、塩ビ管、VPキャップ、ベルマウス等の費用を含みます。

【見積5-3】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格            |             | 単位                         | 員数及び<br>数量 | 単価 | 摘要             |
|-------------------|-------------|----------------------------|------------|----|----------------|
| <b>多段式孔内傾斜計観測</b> |             | <b>深度50m以下、1基/ヶ月、データ通信</b> |            |    | <b>【1ヶ月当り】</b> |
| 機器等損料費            | 多段式傾斜計(自動)他 | 式                          | 1          |    |                |
| 通信費               | データ通信費他     | 式                          | 1          |    |                |
|                   |             |                            |            |    |                |
|                   |             |                            |            |    |                |
|                   |             |                            |            |    |                |
|                   |             |                            |            |    |                |
|                   |             |                            |            |    |                |
|                   |             |                            |            |    |                |
|                   |             |                            |            |    |                |
|                   |             |                            |            |    |                |

(1) 多段式孔内傾斜計観測の1基分の1ヶ月当りの機械損料費及び賃料を記載してください。

(2) 機器等損料費は、多段式傾斜計(自動)、フィールドロガー、計測制御用パソコン、システム収納ボックス、ブロードバンドルーター、無停電電源安定装置等の費用を含みます。

(3) 通信費は、データ通信費、サーバー運用費等を含みます。

【見積5-4】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格     |             | 単位                  | 員数及び数量 | 単価 | 摘要      |
|------------|-------------|---------------------|--------|----|---------|
| 多段式孔内傾斜計観測 |             | 深度50m超え、1基/ヶ月、データ通信 |        |    | 【1ヶ月当り】 |
| 機器等損料費     | 多段式傾斜計(自動)他 | 式                   | 1      |    |         |
| 通信費        | データ通信費他     | 式                   | 1      |    |         |
|            |             |                     |        |    |         |
|            |             |                     |        |    |         |
|            |             |                     |        |    |         |
|            |             |                     |        |    |         |
|            |             |                     |        |    |         |
|            |             |                     |        |    |         |
|            |             |                     |        |    |         |

(1) 多段式孔内傾斜計観測の1基分の1ヶ月当りの機械損料費及び賃料を記載してください。

(2) 機器等損料費は、多段式傾斜計(自動)、フィールドロガー、計測制御用パソコン、システム収納ボックス、ブロードバンドルーター、無停電電源安定装置等の費用を含みます。

(3) 通信費は、データ通信費、サーバー運用費等を含みます。

【見積5-5】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格                                                                                                    |       | 単位               | 員数及び<br>数量 | 単価 | 摘要      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|------------|----|---------|
| 多段式孔内傾斜計観測                                                                                                |       | 深度50m以下、データ回収人件費 |            |    | 【1回当たり】 |
| 人件費                                                                                                       | 地質調査員 | 人                |            |    |         |
|                                                                                                           |       |                  |            |    |         |
|                                                                                                           |       |                  |            |    |         |
|                                                                                                           |       |                  |            |    |         |
|                                                                                                           |       |                  |            |    |         |
|                                                                                                           |       |                  |            |    |         |
|                                                                                                           |       |                  |            |    |         |
|                                                                                                           |       |                  |            |    |         |
| <p>(1) 多段式孔内傾斜計の観測に伴うデータ回収の1回当たりの労務構成を記載してください。<br/>上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。</p> |       |                  |            |    |         |

【見積5-6】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格                                                                                                    |       | 単位               | 員数及び<br>数量 | 単価 | 摘要      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|------------|----|---------|
| 多段式孔内傾斜計観測                                                                                                |       | 深度50m超え、データ回収人件費 |            |    | 【1回当たり】 |
| 人件費                                                                                                       | 地質調査員 | 人                |            |    |         |
|                                                                                                           |       |                  |            |    |         |
|                                                                                                           |       |                  |            |    |         |
|                                                                                                           |       |                  |            |    |         |
|                                                                                                           |       |                  |            |    |         |
|                                                                                                           |       |                  |            |    |         |
|                                                                                                           |       |                  |            |    |         |
|                                                                                                           |       |                  |            |    |         |
| <p>(1) 多段式孔内傾斜計の観測に伴うデータ回収の1回当たりの労務構成を記載してください。<br/>上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。</p> |       |                  |            |    |         |

【見積5-7】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格                                                                                               |         | 単位 | 員数及び<br>数量 | 単価 | 摘要       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|----|----------|
| 多段式孔内傾斜計撤去                                                                                           | 深度50m以下 |    |            |    | 【1箇所当たり】 |
| 人件費                                                                                                  | 主任地質調査員 | 人  |            |    |          |
|                                                                                                      | 地質調査員   | 人  |            |    |          |
|                                                                                                      |         |    |            |    |          |
|                                                                                                      |         |    |            |    |          |
|                                                                                                      |         |    |            |    |          |
|                                                                                                      |         |    |            |    |          |
|                                                                                                      |         |    |            |    |          |
|                                                                                                      |         |    |            |    |          |
| <p>(1) 多段式孔内傾斜計撤去の1箇所当たりの労務構成を記載してください。</p> <p>上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。</p> |         |    |            |    |          |

【見積5-8】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格                                                                                               |         | 単位 | 員数及び数量 | 単価 | 摘要       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|--------|----|----------|
| 多段式孔内傾斜計撤去                                                                                           | 深度50m超え |    |        |    | 【1箇所当たり】 |
| 人件費                                                                                                  | 主任地質調査員 | 人  |        |    |          |
|                                                                                                      | 地質調査員   | 人  |        |    |          |
|                                                                                                      |         |    |        |    |          |
|                                                                                                      |         |    |        |    |          |
|                                                                                                      |         |    |        |    |          |
|                                                                                                      |         |    |        |    |          |
|                                                                                                      |         |    |        |    |          |
|                                                                                                      |         |    |        |    |          |
| <p>(1) 多段式孔内傾斜計撤去の1箇所当たりの労務構成を記載してください。</p> <p>上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。</p> |         |    |        |    |          |

【見積6-1】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格                                                                                                                                                    | 単位             | 員数及び数量 | 単価 | 摘要       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|----|----------|
| ボアホールカメラ調査                                                                                                                                                | 内径86mm         |        |    | 【400m当り】 |
| 現地調査費                                                                                                                                                     | 式              | 1      |    | ①現地調査費   |
| 画像解析費                                                                                                                                                     | 式              | 1      |    | ②画像解析費   |
| 解析消耗品費                                                                                                                                                    | 式              | 1      |    | 解析費の○%   |
| 機器費                                                                                                                                                       | ボアホールカメラ内径86mm | 式      | 1  |          |
|                                                                                                                                                           |                |        |    |          |
|                                                                                                                                                           |                |        |    |          |
|                                                                                                                                                           |                |        |    |          |
|                                                                                                                                                           |                |        |    |          |
| <p>(1) ボアホールカメラ調査における400m当りの労務構成及び機器費を記載してください。<br/>上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。</p> <p>(2) 解析消耗品費は、必要に応じて解析費の合計額に対する率を記載してください。</p> |                |        |    |          |

| 項目及び規格                                                                                                 |         | 単位 | 員数及び<br>数量 | 単価 | 摘要     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|----|--------|
| ①現地調査費                                                                                                 |         |    |            |    | 【1式当り】 |
| 人件費                                                                                                    | 地質調査技師  | 人  |            |    |        |
|                                                                                                        | 主任地質調査員 | 人  |            |    |        |
|                                                                                                        | 地質調査員   | 人  |            |    |        |
| 消耗品費                                                                                                   | 測定消耗品費  | 式  | 1          |    |        |
|                                                                                                        |         |    |            |    |        |
|                                                                                                        |         |    |            |    |        |
|                                                                                                        |         |    |            |    |        |
|                                                                                                        |         |    |            |    |        |
| <p>(1) ポアホールカメラ調査に伴う現地調査の1式当りの労務構成を記載してください。<br/>上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。</p> |         |    |            |    |        |

| 項目及び規格                                                                                                                                                     |         | 単位 | 員数及び<br>数量 | 単価 | 摘要     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|----|--------|
| ②画像解析費                                                                                                                                                     |         |    |            |    | 【1式当り】 |
| 人件費                                                                                                                                                        | 地質調査技師  | 人  |            |    |        |
|                                                                                                                                                            | 主任地質調査員 | 人  |            |    |        |
|                                                                                                                                                            | 地質調査員   | 人  |            |    |        |
|                                                                                                                                                            |         |    |            |    |        |
|                                                                                                                                                            |         |    |            |    |        |
|                                                                                                                                                            |         |    |            |    |        |
|                                                                                                                                                            |         |    |            |    |        |
|                                                                                                                                                            |         |    |            |    |        |
| <p>(1) ボアホールカメラ調査に伴う画像解析の1式当りの労務構成を記載してください。<br/>上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。</p> <p>(2) 画像解析は、画像処理および割れ目データの取得、不連続面の走向傾斜の測定とします。</p> |         |    |            |    |        |

【見積7-1】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 単位 | 員数及び数量 | 単価      | 摘要                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|--------|---------|-------------------|
| 自動観測伸縮計設置                                                                                                                                                                                                                                                               |            |    |        | 【1基当たり】 |                   |
| 直接人件費                                                                                                                                                                                                                                                                   | 主任地質調査員    | 人  |        |         | 計器設置・システム設置工・動作確認 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | 地質調査員      | 人  |        |         | 〃                 |
| 材料費                                                                                                                                                                                                                                                                     | 伸縮計用保護カバー他 | %  |        |         | 直接人件費の〇%          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |    |        |         |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |    |        |         |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |    |        |         |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |    |        |         |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |    |        |         |                   |
| <div>(1) 伸縮計による調査における伸縮計設置の1基当たりの労務構成を記載してください。<br/>上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。</div> <div>(2) 材料費は、伸縮計用保護カバー、インバー線、インバー線保護管、木杭、測定ケーブル、電源ケーブル、計測制御用ソフト、回線開設費、消耗品（ケーブル保護管、ケーブル明示板、固定材、ビニルテープ等を含む）等設置に必要な費用であり、必要に応じて直接人件費の合計額に対する率を記載してください。</div> |            |    |        |         |                   |

【見積7-2】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格                                                                                                                                                                                    |         | 単位    | 員数及び数量 | 単価      | 摘要 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------|---------|----|
| 自動観測伸縮計観測                                                                                                                                                                                 |         | 1基/ヶ月 |        | 【1ヶ月当り】 |    |
| 機器等損料費                                                                                                                                                                                    | 伸縮計他    | 式     | 1      |         |    |
| 通信費                                                                                                                                                                                       | データ通信費他 | 式     | 1      |         |    |
|                                                                                                                                                                                           |         |       |        |         |    |
|                                                                                                                                                                                           |         |       |        |         |    |
|                                                                                                                                                                                           |         |       |        |         |    |
|                                                                                                                                                                                           |         |       |        |         |    |
|                                                                                                                                                                                           |         |       |        |         |    |
|                                                                                                                                                                                           |         |       |        |         |    |
|                                                                                                                                                                                           |         |       |        |         |    |
| <div>(1) 自動観測伸縮計観測の1基分の1ヶ月当りの機械損料費及び賃料を記載してください。</div> <div>(2) 機器等損料費は、伸縮計、フィールドロガー、計測制御用パソコン、システム収納ボックス、ブロードバンドルーター、無停電電源安定装置等の費用を含みます。</div> <div>(3) 通信費は、データ通信費、サーバー運用費等を含みます。</div> |         |       |        |         |    |

【見積7-3】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格                                                                                              |         | 単位 | 員数及び数量 | 単価      | 摘要 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|--------|---------|----|
| 自動観測伸縮計撤去                                                                                           |         |    |        | 【1基当たり】 |    |
| 人件費                                                                                                 | 主任地質調査員 | 人  |        |         |    |
|                                                                                                     | 地質調査員   | 人  |        |         |    |
|                                                                                                     |         |    |        |         |    |
|                                                                                                     |         |    |        |         |    |
|                                                                                                     |         |    |        |         |    |
|                                                                                                     |         |    |        |         |    |
|                                                                                                     |         |    |        |         |    |
|                                                                                                     |         |    |        |         |    |
| <div>(1) 自動観測伸縮計撤去の1基当たりの労務構成を記載してください。<br/>上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。</div> |         |    |        |         |    |

【見積8-1】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格                                                                                                                                                                                                          |         | 単位                | 員数及び数量 | 単価 | 摘要       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|--------|----|----------|
| 足場仮設                                                                                                                                                                                                            |         | 傾斜地足場 地形傾斜度60° 以上 |        |    | 【1箇所当り】  |
| 人件費                                                                                                                                                                                                             | 主任地質調査員 | 人                 |        |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                 | 地質調査員   | 人                 |        |    |          |
| 材料費                                                                                                                                                                                                             | 足場材等    | %                 |        |    | 直接人件費の○% |
|                                                                                                                                                                                                                 |         |                   |        |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                 |         |                   |        |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                 |         |                   |        |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                 |         |                   |        |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                 |         |                   |        |    |          |
| <p>(1) 地形傾斜度60° 以上の急斜面で、調査ボーリングを行うための足場を1箇所分設置・撤去する際に必要となる労務と材料構成を記載してください。<br/>上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。</p> <p>(2) 材料費は、足場パイプ、クランプ、床板、アンカー等々の費用であり、必要に応じて直接人件費の合計額に対する率を記載してください。</p> |         |                   |        |    |          |

【見積9-1】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格      |            | 単位 | 員数及び数量 | 単価 | 摘要        |
|-------------|------------|----|--------|----|-----------|
| 移動杭調査（光波測量） | 杭設置及び初回観測  |    |        |    | 【1箇所当り】   |
| 直接人件費       | 測量助手       | 人  |        |    |           |
| 機械等損料       | トータルステーション | 日  |        |    | 4級        |
| 諸雑費         |            | 式  | 1      |    | 労務費合計額の○% |
|             |            |    |        |    |           |
|             |            |    |        |    |           |
|             |            |    |        |    |           |

(1) 移動杭調査（光波測量）初回観測及び杭設置における1箇所当りの労務構成を記載してください。  
上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。

(2) 諸雑費は、必要に応じて労務費の合計額に対する率を記載して下さい。  
※諸雑費の内容は次のものを想定しています。  
杭材料費、ターゲットシール材料費

(3) 移動杭の調査精度を確保するため、基準となる 不動点を2箇所設置し、位置の確認を行う。  
不動点は動かない安定した場所に設置し、移動杭の位置比較に使用する。

(4) 法面の変状を把握するため、観測点として 測量用木杭を設置し、これを基準に移動杭調査を行う。  
設置した木杭を定期的に観測し、法面の移動量や変状の有無を確認する。

(5) 初回観測は、トータルステーションによるノンプリズム測距を用い、ターゲットシールを視準して実施する。

(6) 資料整理費用も含んだ見積もりとする。

【見積9-2】 見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 単位                  | 員数及び数量 | 単価 | 摘要      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|--------|----|---------|
| 移動杭調査（光波測量）                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 観測 32箇所/回（不動点2箇所含む） |        |    | 【1回当たり】 |
| 直接人件費                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 測量助手       | 人                   |        |    |         |
| 機械等損料                                                                                                                                                                                                                                                                                        | トータルステーション | 日                   |        |    | 4級      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                     |        |    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                     |        |    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                     |        |    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                     |        |    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                     |        |    |         |
| <div>(1) 移動杭調査（光波測量）における1回当たりの労務構成を記載してください。</div> <div>上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。</div> <div>(2) 観測は、トータルステーションによるノンプリズム測距を用い、ターゲットシールを視準して実施する。</div> <div>(3) 不動点は移動杭の位置比較に使用する。</div> <div>(4) 定期的に観測し、法面の移動量や変状の有無を確認する。</div> <div>(5) 資料整理費用も含んだ見積もりとする。</div> |            |                     |        |    |         |

【見積10-1】見積書の様式〈例〉

| 項目及び規格                                                                                                                                     |      | 単位    | 員数及び数量 | 単価 | 摘要      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|----|---------|
| 構造物クラック計測調査                                                                                                                                |      | 9箇所/回 |        |    | 【1回当たり】 |
| 直接人件費                                                                                                                                      | 測量助手 | 人     |        |    |         |
|                                                                                                                                            |      |       |        |    |         |
|                                                                                                                                            |      |       |        |    |         |
|                                                                                                                                            |      |       |        |    |         |
|                                                                                                                                            |      |       |        |    |         |
|                                                                                                                                            |      |       |        |    |         |
| <div>(1) 構造物クラック計測調査における1回当たりの労務構成を記載してください。<br/>上表に明示している歩掛構成は機構が想定しているものであり、貴社の仕様に変更して頂いても構いません。</div> <div>(2) 資料整理費用も含んだ見積もりとする。</div> |      |       |        |    |         |

【参考1】

| 項目及び規格                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | 単位                    | 数量 | 摘要                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|
| <b>資材重量</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | <b>最大重量…△△△△：〇〇kg</b> |    |                          |
| ボーリング資機材                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                       |    |                          |
| 岩盤ボーリング                                                                                                                                                                                                                                                                         | ボーリングマシン5.5kw級 | kg                    |    | 最大重量…ボーリングマシン5.5kw級：〇〇kg |
| 足場材料                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                       |    |                          |
| 傾斜地足場                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | kg                    |    |                          |
| 給水材料                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                       |    |                          |
| 20mm低圧ホース                                                                                                                                                                                                                                                                       | L=100m         | kg                    |    |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                       |    |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                       |    |                          |
| <p>(1) ボーリング調査における資材の重量について記載してください。<br/>また、運搬における最大重量についても記載をお願いいたします。<br/>例) 最大重量…ボーリングマシン5.5kw級：〇〇kg</p> <p>(2) 岩盤ボーリングの重量には、ボーリングマシン、ボーリングポンプ、ボーリングロッド、コアチューブ、その他必要資材を含みます。</p> <p>(3) 傾斜地足場の最大規格は、鉛直下方、深度50m超え80m以下、地形傾斜25° ～ 73° とします。</p> <p>(4) 低圧ホースの延長は、100mとします。</p> |                |                       |    |                          |

コンクリート構造物に関する調査 見積項目一覧（見積様式）

- 下表の項目の試験価格(単価)を記載してください。
- 金額にあたっては、消費税は除いた単価を記載して下さい。

| 試験名                  | 規格                  | 単位 | 単価<br>(税抜き) | 施工規模<br>(想定数量) | 備考       |
|----------------------|---------------------|----|-------------|----------------|----------|
| 圧縮強度試験               | JIS A 1108 1本当り1回試験 | 本  |             | 6              | 参照:参考資料1 |
| 静弾性係数試験              | JIS A 1149 1本当り1回試験 | 本  |             | 6              | 参照:参考資料1 |
| 超音波伝搬速度試験            | NDIS2426-1          | 本  |             | 6              | 参照:参考資料1 |
| 偏光顕微鏡試験(岩石学的・鉱物学的観察) |                     | 本  |             | 2              | 参照:参考資料1 |
| 残存膨張量試験(デンマーク法)      | 2箇所(1箇所当り3本)        | 本  |             | 6              | 参照:参考資料1 |

※取り扱いがない項目については、「取り扱いなし」と記載して下さい。

※各試験供試体作成は見積に含むものとする。

※試験費は試験結果のとりまとめまでの経費込みとし、報告書作成は含めないものとする。