

歩掛参考見積募集要領

次のとおり歩掛等参考見積を募集します。

令和2年9月10日

独立行政法人水資源機構

木曾川用水総合管理所長 齊藤 一俊

1. 目的

この歩掛等参考見積の募集は、長良導水管理業務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募集するものです。

2. 参考見積書提出の資格

- (1) 水資源機構における平成31・32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とします。
- (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) 当機構から「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、木曾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

- (1) 参考見積書は長良導水取水口部堆積土砂撤去に必要な作業員、資機材の人数等を記載して提出して下さい。詳細は別紙1～別紙3を参照願います。

なお、参考見積書の様式は問いませんが、別紙2を参考にして下さい。

- (2) 見積有効期間 令和3年3月31日
- (3) 提出期間 令和2年9月10日（木）から令和2年9月18日（金）まで
持参する場合は、上記期間の午前9時から午後5時まで

(4) 提出場所

独立行政法人水資源機構 木曾川用水総合管理所長 齊藤 一俊 宛

【担当】管理課 水谷 琢也

〒495-0036 愛知県稲沢市祖父江町馬飼寺東26-1

TEL 0587-97-3710 FAX 0587-97-1482

(5) 提出方法

書面は持参、郵送又はFAX（社印があること）により提出するものとします。

4. 参考見積内容

(1) 工事内容

別紙1 見積仕様書のとおり。

(2) 工事費の構成と歩掛見積範囲

- ① 本歩掛等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（土木工事編）」（以下「基準書」という。）によるものとします。
- ② 歩掛等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(1)を実施するために必要な作業員、資機材の人数等を募集します。

(3) 作業員の職種と定義

国土交通省が公表している「令和2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. 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（様式は自由）により提出してください。

- (1) 提出期間 令和2年9月10日（木）から令和2年9月14日（月）まで
持参する場合は、上記期間の午前9時から午後5時まで
- (2) 提出場所 3. (4)に同じ。
- (3) 提出方法 3. (5)に同じ。

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2年9月16日（水）から令和2年9月18日（金）まで
- (2) 閲覧方法 ホームページに掲載します。

7. 参考等見積書作成及び提出に要する費用

参考見積提出者の負担とします。

8. ヒアリング

提出していただいた参考見積書についてヒアリングを実施することがあります。

見積仕様書

1. 工事概要

本工事は、取水口前面（水みち部）に堆積した土砂(150m³～300m³)を撤去する工事を行うものである。

2. 工事場所

三重県桑名市長島町西外面地内

3. 作業期間

令和3年2月中旬～令和3年3月末

4. 現場条件

撤去箇所水位:T.P -1.1m ～ T.P -2.1m

掘削深:最大1.0m

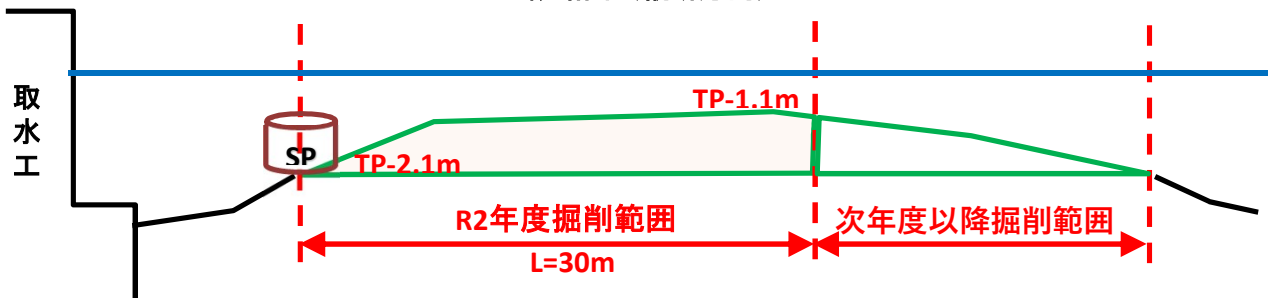
流速:おおよそ0.3m/s

土砂撤去範囲:幅20m×延長30m

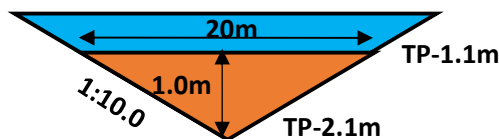
平均断面積:10m²

SP(サンドポンプ)を、取水口から5mの箇所に設置しての作業とするが、SPの設置歩掛は、見積対象外とする。

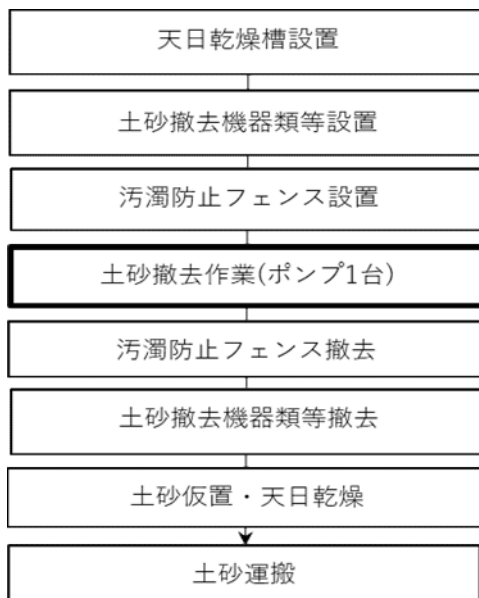
概略図（縦断方向）



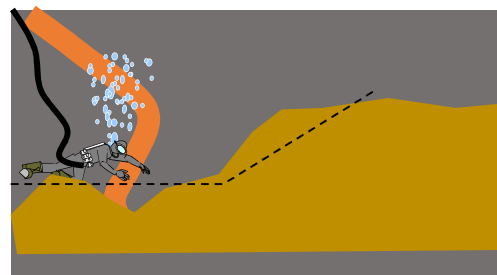
概略図（平均断面）



【施工フロー】太枠部：今回歩掛見積対象



土砂撤去イメージ



見 積 書 様 式 (参 考)

堆積土砂撤去工

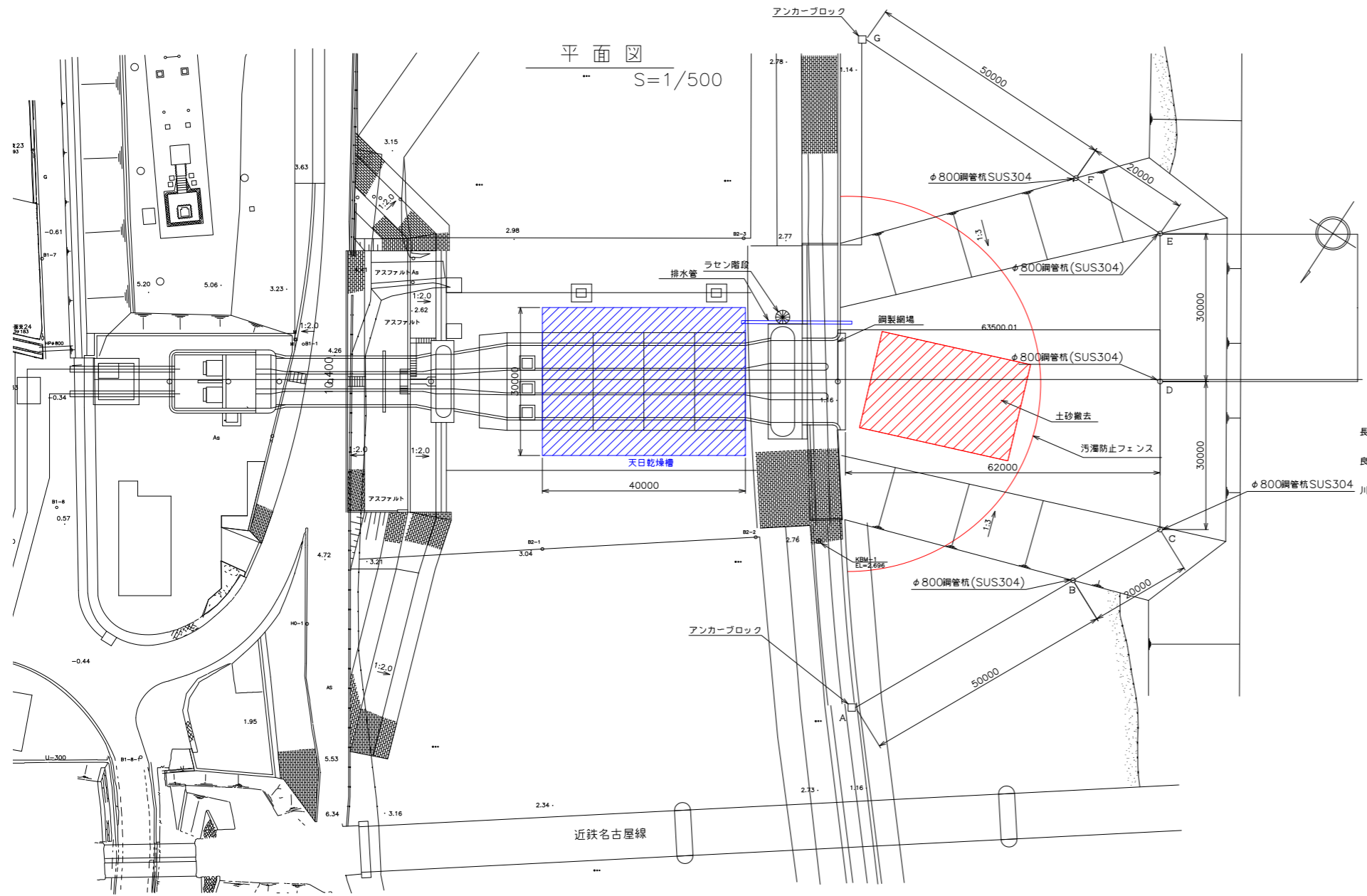
(〇〇m³/日当り)

名称	規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
労務費		式				
潜水士		人				
潜水連絡員		人				
潜水送気員		人				
特殊作業員		人				
潜水機器具		式				
ダイビングコンプレッサ		台				
セキュリティタンク		台				
リザーブダイビングタンク		台				
潜水具		台				
諸雑費		式				
水中サンドポンプ		日				1日当たり運転時間も記載願います
ポンプ制御盤		日				
発動発電機		日				1日当たり運転時間も記載願います

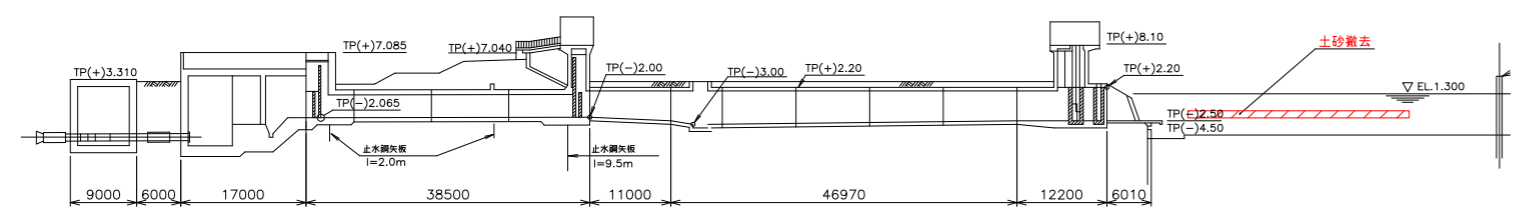
- ※ 水中に堆積している土砂撤去日 (m³/日) 当りの歩掛をお願いします。
- ※ 水中作業ですので、ロス等を含んでの歩掛をお願いします。
1日当たりの土砂撤去量の算出根拠も記載願います。
- ※ 規格・条件欄の記載をお願いします。
- ※ 追加労務、追加機材が必要な場合は追記をお願いします。

長良導水取水口部堆積土砂撤去（仮称）

工事概要



縦断面図
S=1/500



1. 工事概要 三重県桑名市長島町西外面地内
2. 作業期間 令和3年2月中旬～令和3年3月末
3. 工事内容 堆積土砂撤去 約150m³～300m³
4. 工事概要

取水口前面（水みち部）に堆積している土砂（範囲：20m×30m）を水中サドポンプにより吸引し、潜水士による水中作業とする。

暗渠上部に設置した天日乾燥槽に直接排出する。
土砂と水を分離後、上澄水を天日乾燥槽に設置した排水管から汚濁防止フェンス設置範囲内に放流するものとする。

沈降した土砂については、概ね一月程度天日乾燥し、コン指数200kN/m²以上を確認したうえで、所定の場所に搬出するものとする。

天日乾燥槽断面図

