

参考見積募集要領

次のとおり参考見積を募集します。

令和 8 年 1 月 16 日

独立行政法人水資源機構

木曽川中下流用水総合管理所長 津曲 孝一
(公印省略)

1. 目的

この参考見積の募集は、木曽川中下流用水総合管理所が予定している業務の積算の参考とするための見積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令和 7・8 年度一般競争参加資格業者の認定を受けています。
- (2)営業に関し法律上必要とされる資格を有しています。
- (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)参考見積書は歩掛りを記載して提出してください。
なお、参考見積書の様式は問いません。

- (2)提出期間 令和 8 年 1 月 19 日(月)から令和 8 年 1 月 30 日(金)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 5 時まで

- (3)提出場所

見積書の宛名：独立行政法人水資源機構 木曽川中下流用水総合管理所長

【担当】 木曽川中下流用水総合管理所 工務課

〒495-0036 愛知県稻沢市祖父江町馬飼寺東 26-1

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

- (4)提出方法

FAX (社印があること)、持参又は郵送にて担当者あて提出願います。

4. 参考見積内容

- (1)参考見積内容及び項目

別紙-1 見積仕様書及び別紙-2 見積項目一覧表をご確認下さい。

- (2)業務費の構成と歩掛見積募集範囲

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。

歩掛参考見積徴取範囲は基準書で定義されている直接人件費のうち、別紙-1 見積仕様書記載の作業を実施する為に必要な技術者、資機材の人数等を徴取します。

5. 見積書有効期限

令和 9 年 3 月 31 日まで有効とします。

6. 依頼書に対する質問

この依頼書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 8 年 1 月 19 日（月）から令和 8 年 1 月 26 日（月）まで
持参する場合は、午前 9 時から午後 5 時まで
- (2) 提出場所：3. (3) に同じ。
- (3) 提出方法：3. (4) に同じ。

7. 質問に対する回答

質問に対する回答は、令和 8 年 1 月 28 日（水）までに書面により回答します。

8. 参考見積書作成及び提出に要する費用

参考見積書提出者の負担とします。

9. 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。

以 上

見積仕様書（堆砂測量）

今回依頼する見積内容は次のとおりです。

1. 見積目的

本業務は、三重用水管理所が管理する加佐登調整池においてマルチビームによるダム・貯水池深浅測量を行い、測量結果より堆砂量をスライス法にて算出するものです。
また、建設竣工図面を用い、測量結果から3次元地形モデルを作成するものです。

2. 範囲

2-1 測量を行う範囲は加佐登調整池とし、具体的な範囲及び測線は別紙参考図に示します。なお、ダム諸元は以下のとおりです。

項目＼施設名	【加佐登調整池】
形 式	ゾーン型フィルダム
堤 高	28.7m
堤 体 積	794千m ³
堤 頂 長	310m
満 水 面 積	0.34km ²
常 時 満 水 位	EL. 46.80m
設 計 洪 水 位	EL. 48.70m
低 水 位	EL. 32.00m
総 堆 砂 量	45千m ³
堆 砂 位	EL. 32.00m
供 用 開 始 日	昭和59年4月
竣 工 平 面 図 縮 尺	1/3000

3. 見積条件・内容

3-1 深浅測量

マルチビームによる測量（見積条件）

別紙参考図に示す範囲において、水深が1m以上の場合にダム・貯水池深浅測量により行うものとします。

ダム・貯水池深浅測量は、マルチビーム測深機（GPS測位、測深ソナー60本×1.5°ビームと同等又は同等以上）により行うものとします。

見積条件は水面幅及び測線格子間隔下表とし、1km²当たりの単価構成とします。

項目＼施設名	【加佐登調整池】
水 面 幅	160m
測 線 格 子 間 隔	1m

3-2 測量に基づく堆砂量計算

各調整池堆砂量計算は、スライス法により行います。

マルチビーム測深区域内の堆砂量の算出については、原則として1mスライスで行い、3次元地形モデル作成を行います。

堆砂量算出にあたっては、死水容量内及び有効貯水量内に区分するものとします。

なお、計算結果から堆砂傾向について考察を行うものとします。

また、スライス法は 1km²当たりの単価構成とします。

項目＼施設名	【加佐登調整池】
水 面 幅	1 6 0 m
洪 水 位	EL. 46. 80m～ EL. 48. 70m
利 水 部	EL. 32. 00m～ EL. 46. 80m
堆 砂 部	EL. 32. 00m以下

3-3 測量結果整理

測量作業が完了した段階で、測量結果を整理するものとします。

見積条件の水面幅、測線数は下記とおりとしての単価構成とします。

項目＼施設名	【加佐登調整池】
水 面 幅	1 6 0 m
測 線	7 測線

3-4 調整池竣工図 3次元地形モデル作成

竣工図面の地形、センター及びダム構造を元に 3 次元地形モデルを作成する。

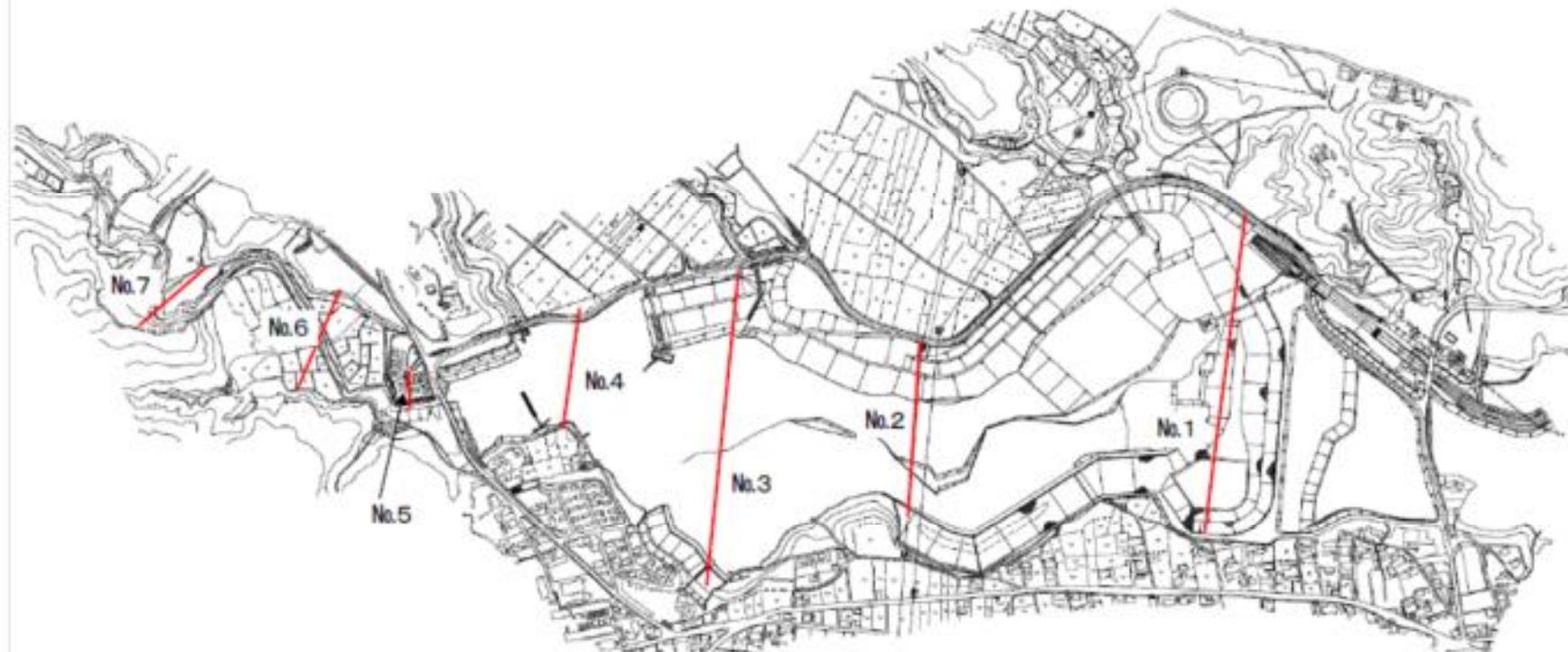
見積条件のダム水面幅、竣工平面図縮尺は下表とし 1km²当たりの単価構成とします。

項目＼施設名	【加佐登調整池】
水 面 幅	1 6 0 m
竣 工 平 面 図 縮 尺	1/3000

以 上

加佐登ダム堆砂測量測線位置図

別紙参考図



測量実施測線(7測線)

深浅測量($A=0.34\text{km}^2$)



別紙-2

見積項目一覧表

名称	規格	数量	単位	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	機械経費	備考
測量結果整理		7	測線							
堆砂量計算	スライス法	1	km2							
堆砂量計算	3次元地形モデル作成	1	km2							

※歩掛りに採用する労務は、表に記載された職種以外の労務等が必要な場合は、適宜、追加・修正をして下さい。

※機械経費について、各作業における直接人件費の何%か記載して下さい。