

歩掛参考見積募集要領

次のとおり歩掛参考見積を募集します。

令和8年7月7日

独立行政法人水資源機構

木曽川上流ダム総合管理所長 中野 春男

1. 目的

この歩掛参考見積募集は、阿木川ダム及び味噌川ダム管理事業で予定している業務において、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) 独立行政法人水資源機構（以下「機構」といいます。）における令和7・8年度一般競争（指名競争）参加資格業者のうち、測量・建設コンサルタント等の業種区分の「測量」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) 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29年1月13日付け）に基づき、木曽川水系及び豊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) 参考見積書は見積項目毎に必要な技術者の人数、機械経費等を記載して提出して下さい。

なお、参考見積書の様式は別紙「歩掛参考見積書様式」を参考に作成して下さい。

- (2) 提出期間

令和8年7月10日(金)から令和8年7月28日(火)まで

- (3) 提出場所

独立行政法人水資源機構 木曽川上流ダム総合管理所長 中野 春男 あて

【担当】総務課 中原（なかはら）

〒509-7202 岐阜県恵那市東野字花無山 2201-79

独立行政法人水資源機構 木曽川上流ダム総合管理所

TEL：0573-25-5295 FAX：0573-25-9221

- (4) 提出方法

書面は持参又は郵送又はFAX（社印があること）により提出するものとします。

なお、「参考見積書」に本件責任者及び担当者の氏名や連絡先の記載がある場合は、社印は不要とします。

4. 参考見積内容

(1) 業務基本条件

別添「見積仕様書」のとおりとします。

(2) 業務費の構成と歩掛見積範囲

① 本歩掛参考見積を適用する業務費の構成は、当機構が別に制定する「積算基準及び積算資料（調査等編）」の測量業務（以下「基準書」という。）によるものとします。

② 歩掛参考見積の募集範囲は基準書で定義されている直接測量費のうち、別添「見積仕様書」の見積項目を実施するために必要な技術者の人数、機械経費等を募集します。

(3) 技術者の職種と定義

国土交通省が公表している「令和８年度設計業務委託等技術者単価」における「技術者の職種区分定義」によるものとします。

(4) 見積書有効期限

令和９年３月３１日まで

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８年７月１０日(金)から令和８年７月１６日(木)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、９時から１７時まで

(2) 提出場所：３.(3)に同じ

(3) 提出方法：３.(4)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８年７月２１日(火)から令和８年７月２８日(火)まで

(2) 閲覧方法：木曽川上流ダム総合管理所ホームページに掲載します。

７．参考見積書作成及び提出に要する費用

大変恐縮ですが、参考見積提出者の負担とさせていただきます。

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。

９．その他

この参考見積書をご提出いただいたことにより、業務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、業務積算の目的以外には使用いたしません。

見 積 仕 様 書

件 名 : 木曽川上流ダム堆砂測量業務（仮称）

第 1 節 業務目的

本業務は、阿木川ダム及び味噌川ダムの貯水池において、測線位置図の横断測線を対象として横断測量及び深淺測量等を実施し、横断面図作成や堆砂量計算などを行い、堆砂状況を把握することを目的とする。

第 2 節 業務場所

1. 岐阜県恵那市及び中津川市（阿木川ダム貯水池内）
2. 長野県木曽郡木祖村（味噌川ダム貯水池内）

第 3 節 見積内容

本見積で聴取する内容は、次のとおりである。

区 分	項 目	阿木川ダム	味噌川ダム
堆砂状況調査 (シングルビーム)	貯水池容量計算	○	○
	背水計算	○	○
	平均河床高計算	○	○
	堆砂状況調査図等作成	○	○

※測量時の想定貯水位：阿木川ダム EL. 401. 10m、味噌川ダム EL. 1, 115. 90m

第 4 節 業務内容

4－1 堆砂状況調査（シングルビーム深淺測量）

1. 貯水池容量計算

阿木川ダム及び味噌川ダムについて、シングルビーム深淺測量の成果から作成した図面を基に、平均断面法による堆砂量及び貯水池容量の計算を行うとともに、貯水位－貯水容量曲線を作成するものとする。計算は、阿木川ダムについては 50 測線（A-1～IV、I-0～IV、N-0～3：平均測量幅 212. 6m）を対象とし、味噌川ダムについては 40 測線（No. 1～No. 26：平均測量幅 244. 2m）を対象とする。また、貯水池容量の計算にあたっては、貯水池最深河床高まで 1 m ピッチの標高で整理するほか、次の標高（貯水位）で整理するものとする。

項 目	阿木川ダム	味噌川ダム
設計洪水水位	EL. 414. 00m	EL. 1, 127. 00m
洪水時最高水位	EL. 412. 00m	EL. 1, 122. 50m
予備放流水位	EL. 411. 10m	EL. 1, 122. 30m
洪水貯留準備水位	EL. 400. 50m	EL. 1, 113. 00m

事前放流限度水位	EL. 381. 50m	EL. 1, 101. 20m
最低水位	EL. 363. 00m	EL. 1, 052. 50m

2. 背水計算

- (1) 阿木川ダム及び味噌川ダムについて、シングルビーム深淺測量の成果をもとに背水計算（不等流計算）を行い、貯水池上流端における背水の影響を確認し、現在洪水水位を算出するものとする。
- (2) 計算は、阿木川ダムについては74測線（A-1～XIV、I-0～XVIII、Y-0～IV、N-0～3：平均測量幅138.8m）を対象とし、味噌川ダムについては40測線（No.1～No.26：平均測量幅244.2m）を対象とする。なお、粗度係数等の条件については次のとおりとし、各流入河川の流量配分は、貸与する過年度業務の成果を踏襲するものとする。

項 目	阿木川ダム	味噌川ダム
始点水位	EL. 412. 00m	EL. 1, 122. 50m
計画高水流量	Q=850m ³ /s	Q=650m ³ /s
粗度係数	n=0. 040	n=0. 040

- (3) (2)に示す条件は、河川横断構造物（貯砂ダム等）の上・下流で変化しないこととする。

3. 平均河床高計算

- (1) 阿木川ダム及び味噌川ダムについて、シングルビーム深淺測量の成果をもとに、平均河床高を算出するものとする。
- (2) 計算は、阿木川ダムについては74測線（A-1～XIV、I-0～XVIII、Y-0～IV、N-0～3：平均測量幅138.8m）を対象とし、味噌川ダムについては40測線（No.1～No.26：平均測量幅244.2m）を対象とする。

4. 堆砂状況調査図等作成

- (1) 縦断面図、横断面図には、背水計算による現在洪水水位を記入するとともに、「ダムの堆砂状況調査要領（案）（平成17年6月29日 国土交通省河川局）」に基づく堆砂状況調査表等を作成するものとする。
- (2) 堆砂状況調査表等様式は、貸与する過年度業務の様式に基づくものとする。
- (3) 阿木川ダム及び味噌川ダムの堆砂状況に関して、過年度成果との経年比較を行い、考察を行うものとする。

5. 報告書作成

阿木川ダム及び味噌川ダムについて、それぞれ測量成果及び堆砂状況調査結果をとりまとめ、報告書を作成するものとする。

以 上

別紙 歩掛参考見積書様式

見積項目一覧（歩掛）

項 目	単位数量	直接人件費（単位：人）						機械経費	材料費 （％） ※ 1	備 考
		測 量 主任技師	測量 技師	測 量 技師補	測量 助手	測 量 補助員	測量船 操縦士	率計上 （％） ※ 1		
①堆砂状況調査（シングルビーム深浅測量）（阿木川ダム）										
貯水池容量計算	1 式あたり									
背水計算	1 式あたり									
平均河床高計算	1 式あたり									
堆砂状況調査図等作成	1 式あたり									
報告書作成	1 式あたり									
②堆砂状況調査（シングルビーム深浅測量）（味噌川ダム）※ 2										
貯水池容量計算	1 式あたり									
背水計算	1 式あたり									
平均河床高計算	1 式あたり									
堆砂状況調査図等作成	1 式あたり									
報告書作成	1 式あたり									

※ 1 直接人件費に対する割合を記入してください。

※ 2 ①と同じ歩掛の場合は、その旨を記載のうえ、省略いただいて構いません。

※ 3 上記以外に必要な項目がある場合は、必要に応じて計上してください。

図－1 測線位置図（阿木川ダム）



図－２ 測線位置図（味噌川ダム）

