

## 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7年2月17日

独立行政法人水資源機構  
琵琶湖開発総合管理所長 石橋 一恭

### 1. 目 的

この参考見積の募集は、琵琶湖開発総合管理所で予定している業務の積算の参考とするため、参考見積りを募集するものです。

なお、この参考見積書をご提出いただいたことで、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ので、予めご了承下さい。

見積条件について不明な点がございましたら、担当者にご連絡下さい。

### 2. 参考見積書提出の資格

- (1) 水資源機構における令和3・4・5・6 年度一般競争（指名競争）参加資格業者のうち、物品製造等の業種区分「ソフトウェア、情報処理、提供サービス」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) 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、淀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、別紙-1「業務内容」に示す項目について必要な費用を別紙-2「琵琶湖簡易水位計データ表示サイト保守 見積書記入例」を参考に記載願います。  
但し、様式は特に定めておりませんので自社の様式で提出頂いて構いません。
- (2) 消費税を除いた費用を記載願います。
- (3) 見積有効期限は「令和8年3月31日まで」として下さい。  
なお、これによりがたい場合は、任意の期限とし、理由を明記下さい。
- (4) 見積の宛名は「独立行政法人水資源機構 琵琶湖開発総合管理所長 宛」として下さい。
- (5) 提出期間：令和7年2月25日（火）から令和7年3月4日（火）まで  
持参する場合は、上記までの土曜日、日曜日及び祝日を除く毎日、9時から17時まで
- (6) 提出先：独立行政法人水資源機構 琵琶湖開発総合管理所長 宛  
【担当】 管理課 村井（むらい）  
〒520-0243 滋賀県大津市堅田2丁目1-10 TEL:077-574-0680  
FAX:077-574-1739
- (7) 提出方法  
書面は持参、郵送又はFAX（社印があること）により提出して下さい。

4. 募集要領に対する質問

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7年2月18日(火) から令和7年2月20日(木) まで

持参する場合は、上記までの土曜日、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. (6)に同じ。

(3) 提出方法:3. (7)に同じ。

5. 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7年2月25日(火) から令和7年3月4日(火) まで

(2) 閲覧方法:ホームページに掲載します。

6. 参考見積書作成及び提出に要する費用

誠に勝手ながら見積提出者の負担とします。

7. 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 －

(別紙ー1)

## 業務内容

### 第1節 目的

本業務は、琵琶湖の内水排除のためのツールである琵琶湖簡易水位計データ表示サイトの年間保守契約を行うものである。

### 第2節 納入場所

滋賀県大津市堅田 2-1-10

琵琶湖開発総合管理所

### 第3節 見積対象期間

令和7年4月1日から令和8年3月31日まで

### 第4節 データ表示サイトについて

データ表示サイトは、琵琶湖の内水排除支援のために琵琶湖開発総合管理所が管理する施設の周辺において簡易水位計を用いて観測した各地点の水位をリアルタイムで計測し、そのデータについて Web API を通じて取得し集約する Web サイトである。補助的な情報として、各簡易水位計の位置、琵琶湖施設の位置、琵琶湖総管水管理情報処理設備より Web サイトを介して取得したテレメータ雨量、テレメータ水位を取得・表示している。データ表示サイトは、令和4年度に機構が構築し、令和5年度～令和6年度にかけて運用保守を実施していたものである。以下の要素・機能の一連で構成されており、具体的なメーカー・使用技術等は以下のとおり。

- |                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| ・簡易水位計及び Web API:         | 株式会社 Farmo                   |
| ・ Web API を介したデータ取得（定期実行） | Google App Script            |
| ・ Web サイトを介したデータ取得（定期実行）  | Python 及び関連実行モジュール           |
|                           | ※発注者所有の PC (Windows OS) 上で動作 |
|                           | ※外部からのリモートアクセスは可能            |
| ・ 水位等データの保存・蓄積（クラウド）      | Google スプレッドシート              |
| ・ 水位等データの表示（Web サイト）      | Google Looker Studio         |

### 第5節 データ表示サイト保守作業

データの取得、保存、表示に係るプログラム部分の保守を実施するものとする。  
具体的な作業内容として、以下(1)～(3)の作業を実施するものとする。

- (1) 定期的なプログラム類の動作確認（月 1 回程度）
- (2) Web API の仕様変更への対応
- (3) データ取得に使用しているプログラム類の仕様・バージョン変更への対応

なお、以下に挙げるものについては、本保守作業の対象としない。また、簡易水位計の Web API の使用については、発注者が契約するものとする。

- ・プログラム類の新たな機能の追加
- ・新たな観測地点の追加・撤去、簡易水位計の移設に伴うデータ取得部分の修正・編集
- ・新たな観測地点の追加・撤去、簡易水位計の移設に伴うデータ表示画面の修正・編集
- ・水位等のデータの正常性の確認
- ・簡易水位計の設置・撤去・保守

## 第 6 節 報告書とりまとめ

作業内容について記録し、結果等についてとりまとめると共に、担当職員に報告するものとする。

## 第 7 節 疑義

疑義が生じた場合は、速やかに機構と協議しなければならない。

以上

( 別紙－ 2 ) 琵琶湖簡易水位計データ表示サイト保守 見積書記入例

独立行政法人 水資源機構  
琵琶湖開発総合管理所長 殿

見 積 書

|         |   |
|---------|---|
| 会 社 名   | 印 |
| 電 話 番 号 |   |
| FAX 番 号 |   |
| 担 当 者 名 |   |

見積有効期限は「令和8年3月31日まで」 (消費税相当額は除く)

| 名称           | 数量・単位 | 単価 | 備考        |
|--------------|-------|----|-----------|
| データ表示サイト保守作業 | 1式    |    |           |
| 報告書とりまとめ     | 1式    |    |           |
| 諸経費等         | 1式    |    | ※上記合計額の〇% |

- ※特記事項
- ・見積書については、自社の様式で提出頂いて構いません。
  - ・諸経費等については、諸経費を除く合計額に対する比率を明示してください。
  - ・その他、注意事項・必要事項等がある場合は適宜記載してください。