

参加者の有無を確認する公募手続きに係る参加意思確認書の  
提出を求める公示

平成19年10月29日

近畿地方整備局

淀川河川事務所長 吉田延雄

次のとおり、参加意思確認書の提出を招請します。

1. 当該招請の主旨

本業務は、桂川、宇治川、木津川における様々なインパクトが河床変動に及ぼす影響を2次元非構造格子河床変動モデルなどを用いて詳細に予測し、河川生態環境の再生・整備に関する検討を行うものである。

本業務の実施に当たっては、河川環境に関する多分野にわたる高度で専門的な調査検討を進める総合的な能力と、河川における様々なインパクトが河床変動に及ぼす影響を詳細に表現できる2次元非構造格子河床変動モデルなどを保有し、モデルの改良が行える能力を保有していることが必要であることから、財団法人 河川環境管理財団（以下、「特定公益法人等」という）を契約の相手方とする契約手続を行う予定としているが、特定公益法人等以外の者で、下記の応募要件を満たし、本業務の実施を希望する者の有無を確認する目的で、参加意思確認書の提出を招請する公募を実施するものである。

公募の結果、応募者がいない場合、もしくは4. の応募要件を満たすと認められる者がいない場合にあつては、特定公益法人等との契約手続きに移行する。

なお、4. の応募要件を満たすと認められる者がいる場合にあつては、特定公益法人等と当該応募者に対してプロポーザル方式による技術提案書の提出を要請する予定である。

2. 業務概要

(1) 業務名 平成19年度 河川生態環境再生検討業務

(2) 業務内容

1) 計画準備

2) 桂川の生態環境と堰切り下げの必要性

桂川の生態環境、井堰切り下げの必要性をとりまとめる。対象は1号井堰。

3) 桂川の土砂動態と堰切り下げによる影響検討課題の抽出

堰切り下げによる土砂動態を河床変動計算により予測し、周辺施設・環境への影響を検討する。

4) 桂川の堰切り下げ方法の検討

切り下げによる影響検討を効果的に行うため、治水計画を踏まえ、切り下げ幅、高さを検討しケース設定を行う。

5) 桂川の堰切り下げによる影響予測

既存の木津川河床変動モデル（非構造格子2次元）を桂川で適用できるよう改良する。

6) 桂川の堰切り下げ方法の提案

河床変動予測結果をとりまとめ、その影響・効果を評価し、治水・利水・生態環境に配慮した切り下げ方法を提案する。

7) 木津川のたまりに関する既存資料の整理

既存資料から、木津川のたまりの位置、形状、生態環境等についてその変遷をとりまとめる。

8) 木津川のたまりの物理環境の検討

縦断形状、ダム堆砂、河床材料、1次元河床変動計算等から木津川の河床変動特性をとりまとめる。たまりの冠水頻度、浸透水の状況を検討する。

9) 木津川のたまりの保全・再生検討対象地点の設定

別途検討されるたまりの環境、保全・再生の重要度等も考慮し、保全・再生検討対象地点を設定する。

10) 木津川のたまりの成因と保全・再生方法の立案

上記検討地点を対象に木津川河床変動モデル（非構造格子2次元）を構築し、たまりの発生・消滅とそのメカニズムを考察し、保全・再生方法を提案する。

11) 宇治川の土砂移動を考慮した、塔の島における河道計画検討方針の策定

塔の島の河道計画の検討にあたり、その検討項目、手順など総合的な視点からの検討方針を策定する。

(3) 履行期限 契約の翌日から平成20年3月10日

3. 業務目的

本業務は、桂川、宇治川、木津川における様々なインパクトが河床変動に及ぼす影響を2次元非構造格子河床変動モデルなどを用いて詳細に予測し、河川生態環境の再生・整備に関する検討を行うものである。

4. 応募要件

(1) 参加意思確認書の提出者に対する要件は以下のとおりとする。

1) 基本的要件

- ① 予算決算及び会計令（昭和22年勅令第165号）第70条及び第71条の規定に該当しない者であること。
- ② 近畿地方整備局（港湾空港関係を除く。）における平成19・20年度土木関係建設コンサルタント業務に係る一般競争（指名競争）参加資格の認定を受けていること。
- ③ 近畿地方整備局長から指名停止を受けている期間中でないこと。

2) 技術力に関する要件

河川における様々なインパクトが河床変動に及ぼす影響を詳細に表現できる2次元非構造格子河床変動モデルなどを保有し、モデルの改良が行える能力を有すること。

3) 業務執行体制に関する要件

河川環境に関する多分野にわたる高度で専門的な調査検討を進めるにあたって、専門家や学識経験者等との調整能力を有すること。

4) 業務実績に関する要件

平成14年度以降に完了した業務で、下記に示す同種又は類似業務の実績を元請けとして1件以上有していること。

同種業務：近畿管内の国の機関（（独）水資源機構関西支社含む）が発注した業務で、河川におけるインパクトが河床変動に及ぼす影響を詳細に表現できる2次元非構造格子河床変動モデルと同等あるいはそれ以上の精度を持つモデルを使用した業務

類似業務：近畿管内の府県、政令指定市の機関が発注した業務で、河川におけ

るインパクトが河床変動に及ぼす影響を詳細に表現できる2次元非構造格子河床変動モデルと同等あるいはそれ以上の精度を持つモデルを使用した業務

(2) 配置予定管理技術者に対する資格要件及び業務実績等は以下のとおりとする。

1) 配置予定管理技術者

・ 資格要件

配置予定管理技術者は、以下のいずれかの資格保有者であること。

ア) 技術士（総合技術監理部門：建設部門に関する科目に限る）を有する者。

イ) 技術士（建設部門）を有する者。ただし、平成13年度以降の合格者の場合には13年以上の実績を有する者。

ウ) RCCM（河川、砂防及び海岸・海洋、又は、建設環境）を有する者。

エ) 国土交通省（（独）水資源機構含む）又は、地方公共団体において指導・管理の職にあった者で、河川事業の経験が通算20年以上あり、そのうち統括管理を2年以上経験した者。

・ 業務実績

平成14年度以降に完了した業務で、下記に示す同種又は類似業務の実績を有していること。

同種業務：近畿管内の国の機関（（独）水資源機構関西支社含む）が発注した業務で、河床変動予測あるいは河川の環境に関して検討した業務

類似業務：近畿管内の府県、政令指定市の機関が発注した業務で、河床変動予測あるいは河川の環境に関して検討した業務

## 5. 手続等

(1) 担当部局

〒573-1191 大阪府枚方市新町2丁目2番10号

近畿地方整備局 淀川河川事務所 経理課契約指導係

TEL：072-843-2861（代） FAX：072-844-5492

(2) 説明書の交付期間、場所及び方法

① 交付期間

平成19年10月29日（月）から平成19年11月7日（水）までの土曜日、日曜日および祭日は除く毎日、9時30分から16時30分まで

② 交付場所

(1) に同じ。

③ 交付方法

手渡しとする。

(3) 参加意思確認書の提出期限、場所及び方法

① 提出期限

平成19年11月8日（木）16時30分

② 提出場所

(1) に同じ。

③ 提出方法

持参によるものとする。郵送、電送及びその他の方法によるものは認めない。

## 6. その他

- (1) 手続きにおいて使用する言語及び通貨 日本語及び日本国通貨に限る。
- (2) 関連情報を入手するための照会窓口 5 (1) に同じ。
- (3) 当該応募者に対してプロポーザル方式による技術提案書の提出を要請する際の提出予定  
期限：  
平成19年11月26日(月) 16時30分
- (4) 近畿地方整備局(港湾空港関係を除く。)における土木関係建設コンサルタント業務に係る一般競争(指名競争)参加資格の認定を受けていない場合も5(3)により参加意思確認書を提出することができるが、その者が技術提案書の提出者として選定された場合であっても、技術提案書を提出するためには、技術提案書の提出の時に於いて、当該資格の認定を受けていなければならない。
- (5) 詳細は説明書による。

## 7. Summary

- (1) Subject matter of service :  
Examination on the restoration of river ecological environment
- (2) Time-limit to express interests:  
8, November, 2007 16:30
- (3) Contact point for documentation relating to the proposal:  
Accounting section contract guidance person in charge,  
Yodogawa river office, Kinki regional Development Bureau,  
Ministry of Land, Infrastructure and Transport,  
2-2-10 Shimmachi, Hirakata-City, 573-1191  
Tel 072-843-2861 Fax 072-844-5492
- (4) Name of administrator in charge of the contract and division which he or she belongs:  
Accounting section contract guidance person in charge,  
Yodogawa river office, Kinki regional Development Bureau,  
Ministry of Land, Infrastructure and Transport,  
2-2-10 Shimmachi, Hirakata-City, 573-1191  
Tel 072-843-2861 Fax 072-844-5492

以 上