

## 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 31 年 2 月 20 日

関東地方整備局副局長 松永 康男

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、船舶の大型化に対応した大水深岸壁等の港湾施設を効果的・効率的に整備するために必要となる港湾施設の計画から設計、施工、運営、維持管理に至るライフサイクル全般の課題の解決を目指すものである。

具体的には、矢板式係船岸の増深等の改良設計法、基礎捨石の安定性の評価手法、係留施設の使用可否判断手法、埋設された鋼材の腐食・防食の検討及び大規模高規格コンテナターミナルへの新技術・手法の導入と配置計画に関する検討を行うものである。

本業務実施に際しては、港湾整備に関する総合的かつ最新の知見を有し、さらに理学的・工学的な研究遂行能力及び研究実績を有している必要があることから、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。

応募の結果、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っては、本業務に必要な4. (2) ①から⑤の技術力を有している法人等（以下、「特定法人等」という。）との契約手続に移行する。

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っては、特定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

大水深岸壁等の効果的・効率的な整備手法等に関する研究委託

#### (2) 業務内容

大水深岸壁等の効果的・効率的な整備手法等に関する検討

- ① 矢板式係船岸の増深等の改良設計法の体系化に関する検討
- ② 積上げ構造を考慮した基礎捨石の安定性の評価手法に関する検討
- ③ 係留施設の使用可否判断手法に関する検討
- ④ 岸壁背面土中等に埋設された鋼材の腐食・防食に関する検討
- ⑤ 大規模高規格ターミナルへの新技術・手法の導入及び配置計画に関する検討

#### (3) 履行期間

契約締結日から平成 32 年 3 月 25 日まで

### 3. 業務目的

本業務は、船舶の大型化に対応した大水深岸壁等の港湾施設を効果的・効率的に整備するために必要となる港湾施設の計画から設計、施工、運営、維持管理に至るライフサイクル全般の課題の解決を目指すものである。

具体的には、矢板式係船岸の増深等の改良設計法、基礎捨石の安定性の評価手法、係留施設の使用可否判断手法、埋設された鋼材の腐食・防食の検討及び大規模高規格コンテナターミナルへの新技術・手法の導入と配置計画に関する検討を行うものである。

## 4. 応募要件

### (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 関東地方整備局から指名停止等の措置要領（昭和 59 年 3 月 31 日付け港管第 927 号）に基づく指名停止を受けている期間中でないこと。
- ③ 警察当局から、暴力団員が実質的に経営を支配する者又はこれに準ずるものとして、国土交通省が行う公共事業等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。

### (2) 技術力に関する要件

- ① 既設構造部材の残存耐力の評価を含む矢板式係船岸の増深設計手法に関する研究の実績を有していること。
- ② 基礎捨石の挙動に関して、大型遠心模型実験及び高度な画像解析システムを活用した研究の実績を有していること。
- ③ 係留施設の変位量を考慮した係留施設の性能評価に関する研究の実績を有していること。
- ④ 海洋環境下における鋼材の腐食・防食特性に関して、暴露試験施設や実環境下での連続モニタリングを活用した研究の実績を有していること。
- ⑤ 高規格コンテナターミナルにおける個々の荷役機械及び車両の動きを再現して貨物処理容量を解析・評価する能力を有していること。

## 5. 手続等

### (1) 担当部局

〒231-8436 横浜市中区北仲通 5 丁目 57 番地 横浜第二合同庁舎 15 階  
関東地方整備局 総務部 経理調達課 契約管理係  
電話 045-211-7413 FAX 045-211-0205

### (2) 説明書の交付期間、場所及び方法

平成 31 年 2 月 20 日から平成 31 年 3 月 13 日まで（1）に同じ場所で配付する。  
また、関東地方整備局港湾空港部の H P 上でも配付する。  
H P アドレス URL : <http://www.pa.ktr.mlit.go.jp/kyoku/bid/index.htm>

### (3) 参加意思確認書の提出期限、場所及び方法

平成 31 年 3 月 13 日 12 時 00 分 （1）に同じ。  
持参、郵送等（書留郵便等の配達の記録が残るものに限る。）又は FAX（事前に担当部局へ連絡を入れること）すること。

## 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：別途通知する。
- （4）関東地方整備局（港湾空港関係）における平成 31・32 年度一般競争入札参加資格業者のうち「建設コンサルタント等」業務に係る一般競争（指名競争）参加資格の決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おいて、当該資格の決定を受けていなければならない。
- （5）詳細は説明書による。

# 大水深岸壁等の効果的・効率的な整備手法等に関する研究委託説明書

## 1. 当該招請の主旨

本業務は、船舶の大型化に対応した大水深岸壁等の港湾施設を効果的・効率的に整備するために必要となる港湾施設の計画から設計、施工、運営、維持管理に至るライフサイクル全般の課題の解決を目指すものである。

具体的には、矢板式係船岸の増深等の改良設計法、基礎捨石の安定性の評価手法、係留施設の使用可否判断手法、埋設された鋼材の腐食・防食の検討及び大規模高規格コンテナターミナルへの新技術・手法の導入と配置計画に関する検討を行うものである。

本業務実施に際しては、港湾整備に関する総合的かつ最新の知見を有し、さらに理学的・工学的な研究遂行能力及び研究実績を有している必要があることから、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。

応募の結果、5. の応募要件を満たすと認められる者がいない場合にあっては、本業務に必要な5. (2) ①から⑤の技術力を有している法人等（以下、「特定法人等」という。）との契約手続に移行する。

なお、5. の応募要件を満たすと認められる者がいる場合にあっては、特定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) 業務内容

大水深岸壁等の効果的・効率的な整備手法等に関する検討

- ① 矢板式係船岸の増深等の改良設計法の体系化に関する検討
- ② 積上げ構造を考慮した基礎捨石の安定性の評価手法に関する検討
- ③ 係留施設の使用可否判断手法に関する検討
- ④ 岸壁背面土中等に埋設された鋼材の腐食・防食に関する検討
- ⑤ 大規模高規格ターミナルへの新技術・手法の導入及び配置計画に関する検討

### (2) 履行期間

契約締結日から平成32年3月25日まで。

## 3. 業務目的

本業務は、船舶の大型化に対応した大水深岸壁等の港湾施設を効果的・効率的に整備するために必要となる港湾施設の計画から設計、施工、運営、維持管理に至るライフサイクル全般の課題の解決を目指すものである。

具体的には、矢板式係船岸の増深等の改良設計法、基礎捨石の安定性の評価手法、係留施設の使用可否判断手法、埋設された鋼材の腐食・防食の検討及び大規模高規格コンテナターミナルへの新技術・手法の導入と配置計画に関する検討を行うものである。

## 4. 担当部局

### (1) 担当部局

〒231-8436 横浜市中区北仲通5丁目57番地 横浜第二合同庁舎15階

関東地方整備局 総務部 経理調達課 契約管理係

電話 045-211-7413 FAX 045-211-0205

## 5. 応募要件

### (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 関東地方整備局から指名停止等の措置要領（昭和 59 年 3 月 31 日付け港管第 927 号）に基づく指名停止を受けている期間中でないこと。
  - ③ 警察当局から、暴力団員が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準ずるものとして、国土交通省が行う公共事業等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。
- (2) 技術力に関する要件
- ① 既設構造部材の残存耐力の評価を含む矢板式係船岸の増深設計手法に関する研究の実績を有していること。
  - ② 基礎捨石の挙動に関して、大型遠心模型実験及び高度な画像解析システムを活用した研究の実績を有していること。
  - ③ 係留施設の変位量を考慮した係留施設の性能評価に関する研究の実績を有していること。
  - ④ 海洋環境下における鋼材の腐食・防食特性に関して、暴露試験施設や実環境下での連続モニタリングを活用した研究の実績を有していること。
  - ⑤ 高規格コンテナターミナルにおける個々の荷役機械及び車両の動きを再現して貨物処理容量を解析・評価する能力を有していること。

## 6. 参加意思確認書の作成及び記載上の留意事項

### (1) 参加意思確認書の作成方法

参加意思確認書の様式は、別添一に示すとおりとする。なお、文字サイズは 10 ポイント以上とする。

### (2) 5. に示す応募要件を全て満足していることが確認できる資料を添付すること。

## 7. 参加意思確認書の提出期間、場所及び方法

- (1) 提出期間：平成 31 年 2 月 20 日から平成 31 年 3 月 13 日までの（土曜日、日曜日及び祝日を除く。）毎日、9 時 30 分から 18 時 00 分まで。ただし、平成 31 年 3 月 13 日は 12 時 00 分まで。
- (2) 提出先：4. に同じ。
- (3) 提出方法：持参、郵送等（書留郵便等の配達の記録が残るものに限る。以下、「郵送等」という。）又は FAX（事前に担当部局へ連絡を入れること）すること。

## 8. 説明書の内容についての質問の受付及び回答

### (1) 説明書の内容についての質問の受付

- ① 提出期間：平成 31 年 2 月 20 日から平成 31 年 3 月 6 日までの（土曜日、日曜日及び祝日を除く。）毎日、9 時 30 分から 18 時 00 分まで
- ② 提出先：4. に同じ
- ③ 提出方法：持参、郵送等又は FAX（事前に担当部局へ連絡を入れること）すること。

### (2) 説明書についての質問に対する回答

公示内容の質問に対する回答は、質問を受理した日から参加意思確認書の提出期限の 2 日前（土曜、日曜日及び祝日を除く。）までに行うこととし、下記にて閲覧を行う。

① 閲覧期間：平成 31 年 2 月 20 日から平成 31 年 3 月 13 日までの土曜日、日曜日及び祝日を除く毎日、9 時 30 分から 18 時 00 分まで。

② 閲覧場所：横浜市中区北仲通 5-57 横浜第 2 合同庁舎 13 階 関東地方整備局 情報公開室

## 9. 参加意思確認書の審査

- (1) 参加意思確認書が提出された場合、審査を行う。
- (2) (1) の審査の結果、応募要件を満たすと認められる者に対しては、書面により通知する。この場合、別途提案書の提出を要請する予定である。
  - ・提案書の提出予定期限：別途通知する。
- (3) (1) の審査の結果、応募要件を満たさない者に対しては、応募要件を満たさないとされた理由を通知する。

## 10. 応募要件を満たさないとされた理由の説明

- (1) 9. (3) の通知を受けた者は、通知をした日の翌日から起算して 7 日（行政機関の休日に関する法律（昭和 63 年法律第 91 号）第 1 条に規定する行政機関の休日を除く。）以内に、書面により、関東地方整備局副局長に対して、応募要件を満たさないとされた理由についての説明を求めることができる。
- (2) (1) の回答は、説明を求めることができる最終日の翌日から起算して 10 日以内に、書面により回答する。
- (3) 受付場所及び時間
  - ① 受付場所  
〒231-8436 横浜市中区北仲通 5 丁目 57 番地 横浜第二合同庁舎 15 階  
関東地方整備局 総務部 経理調達課 契約管理係  
電話 045-211-7413 FAX 045-211-0205
  - ② 受付時間  
9 時 30 分から 18 時 00 分まで。

## 11. その他の留意事項

- (1) 手続において使用する言語及び通貨は、日本語及び日本国通貨に限る。
- (2) 提出期限までに参加意思確認書が提出先に到達しない場合、当該参加意思確認書の審査は行わない。
- (3) 参加意思確認書の作成及び提出に係る費用は、提出者の負担とする。
- (4) 提出された参加意思確認書は返却しない。なお、提出された参加意思確認書は、参加意思確認書の審査以外に提出者に無断で使用しない。
- (5) 提出期限以降における参加意思確認書の差し替え及び再提出は認めない。
- (6) 参加意思確認書に虚偽の記載をした場合には、当該参加意思確認書を無効とするとともに、虚偽の記載をした者に対して、指名停止の措置を行うことがある。
- (7) 参加意思確認書に記載した配置予定技術者は、変更することが出来ない。（配置予定技術者を必要とする場合に限る。）
- (8) 関東地方整備局（港湾空港関係）における平成 31・32 年度一般競争入札参加資格業者のうち「建設コンサルタント等」業務に係る一般競争（指名競争）参加資格の決定を受けていない場合も 7. 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おいて、当該資格の決定を受けていなければならない。

別添－1

参加意思確認書

業務の名称：大水深岸壁等の効果的・効率的な整備手法等に関する研究委託

平成 31 年 2 月 20 日付けで手続き開始の公示がありました、標記業務に関心がありますので、関係書類を添付して参加意思確認書を提出します。

なお、予算決算及び会計令第 70 条の規定に該当する者でないこと及び添付書類の内容については、事実と相違ないことを誓約します。

平成 年 月 日

関東地方整備局副局長 松永 康男 殿

提出者) 郵便番号  
住 所  
電話番号  
F A X  
会社名 ○○○○○○(株)  
代表者 役職名 氏名 印  
作成者) 担当部署  
住 所  
氏 名  
電話番号  
F A X  
E-mail