

# 随意契約結果及び契約の内容

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 業務の名称                                | 港湾分野におけるBIM/CIM等の利用拡大に関する調査業務                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 業務場所                                 | 国土技術政策総合研究所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 業種種別                                 | 建設コンサルタント等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 履行期間（自）                              | 令和8年7月23日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 履行期間（至）                              | 令和9年3月19日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 契約担当官等の氏名並びに<br>その所属する部局の名称<br>及び所在地 | 支出負担行為担当官<br>国土技術政策総合研究所副所長 中川 康之<br>神奈川県横須賀市長瀬3丁目1番1号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 契約を締結した日                             | 令和8年7月23日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 契約の相手方の商号<br>又は名称及び住所                | 港湾空港総合技術センター・八千代エンジニアリング設計共同体                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                      | 理事長 松原 裕                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                      | 東京都千代田区霞が関三丁目3番1号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 随意契約によることとした<br>会計法令の根拠条文            | 会計法第29条の3第4項及び予算決算及び会計令第102条の4第3号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 随意契約による<br>こととした理由                   | <p>本業務は、港湾分野におけるBIM/CIMや施工データ等の3次元データのさらなる利用拡大に向けて、3次元モデルから数量算出し、積算へ使用する手法、BIM/CIM等の情報通信技術の利用促進・拡大および作業船の自動・自律化のためのデータ連携基盤（試行工事用）の構築に関する調査を行うものである。</p> <p>本業務の実施にあたっては、港湾施設の3次元モデルから数量を算出し、3次元モデル作成ソフトウェアと積算システムの連携に関する検討および作業船の自動・自律化のためのデータ連携基盤（試行工事用）の構築を行う必要があることから、業務の実施にあたって、BIM/CIMやデータ連携基盤等の情報通信技術、積算システムや作業船等の港湾工事に関する高度な専門知識、広範かつ最新の知見に加え、3次元モデルの活用の検討および自動・自律化施工におけるデータ活用の検討のための柔軟な発想力・企画力が必要であり、これらが業務の成果に密接に関係することから、簡易公募型（拡大型）プロポーザル方式に準ずる方式により公募を行った。</p> <p>その結果、入札説明書を交付した34者のうち、業務実施条件を満たし技術提案を行った唯一の法人であり、また業務実績、技術提案書の内容等を総合的に評価した結果、上記法人には本業務を遂行する上で必要な能力が十分備わっていることが確認された。</p> <p>以上の理由から上記法人を選定し、会計法第29条の3第4項及び予算決算及び会計令第102条の4第3号の規定により、随意契約するものである。</p> |
| 予定価格<br>（消費税及び地方消費税含む）               | ¥61,850,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 契約金額<br>（消費税及び地方消費税含む）               | ¥61,800,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 落札率                                  | 99.92%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 再就職の役員の数                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## プロポーザルの評価結果

1. 業務名 港湾分野におけるBIM/CIM等の利用拡大に関する調査業務
2. 特定した提案者 港湾空港総合技術センター・八千代エンジニアリング設計共同体
3. 特定した提案者の住所 東京都千代田区霞が関3丁目3番1号
4. 特定した提案者の代表者氏名 松原 裕
5. 特定日 令和 8年 7月 9日

| 項 目                                                                                                                                 | 配 点 | 港湾空港総合技術センター・八千代エンジニアリング設計共同体 |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--|--|--|
| <b>1. 技術者資格</b>                                                                                                                     |     |                               |  |  |  |
| 配置予定管理技術者の技術者資格等                                                                                                                    | 5   | 4                             |  |  |  |
| <b>2. 業務実績</b>                                                                                                                      |     |                               |  |  |  |
| 同種業務、類似業務又は同種研究、類似研究の実績                                                                                                             | 5   | 5                             |  |  |  |
| <b>3. 業務成績及び表彰</b>                                                                                                                  | 10  | 8                             |  |  |  |
| 「配置予定管理技術者」の令和3年度から令和6年度末までに完了した、国土技術政策総合研究所(横須賀庁舎)、全地方整備局、及び沖縄総合事務局(すべて港湾空港関係)発注の建設コンサルタント等業務において、管理技術者及び担当技術者として従事した業務の技術者評定点の平均点 | 5   | 5                             |  |  |  |
| 「配置予定管理技術者」の令和3年度から令和6年度までに完了した業務の技術者表彰の有無                                                                                          | 5   | 3                             |  |  |  |
| <b>4. 技術提案書の内容</b>                                                                                                                  | 120 | 58.000                        |  |  |  |
| 1)実施方針・業務フロー                                                                                                                        | 30  | 4.000                         |  |  |  |
| 2)特定テーマに関する技術提案                                                                                                                     | 90  | 54.000                        |  |  |  |
| 特定テーマ1<br>3次元モデルによる数量算出に関する検討を行う上での留意点・着眼点等について                                                                                     | 45  | 27.000                        |  |  |  |
| 特定テーマ2<br>作業船の自動・自律化のためのデータ連携基盤の構築を行う上での留意点・着眼点等について                                                                                | 45  | 27.000                        |  |  |  |
| 合 計<br>(小数点第3位以下切り捨て2位止め)                                                                                                           | 140 | 75.00                         |  |  |  |