

## 随意契約結果及び契約の内容

業務の名称	UAVを活用した港湾施設のデータ取得手法改良等調査業務
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5年9月28日
履行期間（至）	令和6年2月29日
契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	支出負担行為担当官 国土技術政策総合研究所副所長 高野 誠紀 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5年9月28日
契約の相手方の商号又は名称及び住所	八千代エンジニアリング株式会社
	事業統括本部 代表取締役副社長執行役員本部長 長谷川 清
	東京都台東区浅草橋5-20-8
随意契約によることとした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
随意契約によることとした理由	<p>本業務は過年度開発した「UAVを活用した港湾の施設の点検診断システム」について、システムの高度化を図るため、現地でのデータ取得手法の改良の検討等を行うものである。</p> <p>本業務の実施にあたっては、UAV空撮、SfM(Structure from Motion)による三次元化、衛星測位システムを用いた位置情報の取得、GISソフトウェアやWebシステムに関する専門知識に加え、港湾施設の点検診断に関する知見を活用して地上標定点を不要とする検討および施設側面に対する変状抽出の検討を確実に実行する構想力・応用力が必要であり、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より公募を行った。</p> <p>その結果、入札説明書を交付した35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 (消費税及び地方消費税含む)	¥14,718,000
契約金額 (消費税及び地方消費税含む)	¥14,685,000
落札率	99.78%
再就職の役員の数	

## プロポーザルの評価結果

- |                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| 1. 業務名           | UAVを活用した港湾施設のデータ取得手法改良等調査業務 |
| 2. 特定した提案者       | 八千代エンジニアリング株式会社 事業統括本部      |
| 3. 特定した提案者の住所    | 東京都台東区浅草橋5丁目20番8号           |
| 4. 特定した提案者の代表者氏名 | 長谷川 清                       |
| 5. 特定日           | 令和 5年 9月13日                 |

項 目	配点	八千代エンジニアリング株式会社 事業統括本部			
<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>					
同種又は類似業務の実績	5	5			
<b>3. 業務成績及び表彰</b>	10	8			
「配置予定管理技術者」の令和元年度から令和4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」の令和元年度から令和4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	92.000			
1)実施方針・業務フロー	30	20.000			
2)特定テーマに関する技術提案	90	72.000			
特定テーマ 地上標定点を不要とするデータ取得方法等の検討にあたって、効率的・効果的な課題解決手法の検討を行うための留意点	90	72.000			
<b>合 計</b> (小数点第3位以下切り捨て2位止め)	140	109.00			