

随意契約結果及び契約の内容

業務の名称	3次元FEM解析を用いた係船柱の引き抜き耐力試験計画等検討業務
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5月29日
履行期間（至）	令和9年1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 中川 康之 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5月29日
契約の相手方の商号又は名称及び住所	中央復建コンサルタンツ（株） 東京本社
	専務取締役本社長 澤野 嘉延
	東京都千代田区麴町二丁目10番地13
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>本業務は係船柱に船舶牽引力が作用したことを想定し、係船柱および係船柱基礎の引き抜き耐力評価を行うための実験計画案を策定することを目的として、3次元FEM解析を用いて、必要となる治具、計測機器、安全対策等について検討するものである。</p> <p>本業務の実施にあたっては、3次元FEM解析を用いて係船柱および係船柱基礎の耐力評価を行う際の各種解析パラメータを適切に設定する必要があり、アンカーボルトやコンクリート構造に関する高度な専門知識が要求される。</p> <p>また、3次元FEM解析の実施・解析結果のとりまとめにあたっては、解析方法や解析結果の具体的な整理項目が知見として十分に確立されていない中での検討が求められ、実験計画に適切に反映できるような3次元FEMによる解析方法を提案することから、柔軟な構想力・応用力が要求される。</p> <p>以上のことから、提出された技術提案書に基づき、具体的な業務の取り組み方法等を見極めることで、優れた成果を期待できる簡易公募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26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に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)	¥33,517,000
契約金額 (消費税及び地方消費税含む)	¥33,495,000
落札率	99.93%
再就職の役員の数	

プロポーザルの評価結果

1. 業務名 3次元FEM解析を用いた係船柱の引き抜き耐力試験計画等検討業務
2. 特定した提案者 中央復建コンサルタンツ株式会社 東京本社
3. 特定した提案者の住所 東京都千代田区麴町二丁目10番地13
4. 特定した提案者の代表者氏名 澤野 嘉延
5. 特定日 令和8年5月15日

項 目	配点	中央復建コンサルタンツ株式会社 東京本社			
1. 技術者資格					
配置予定管理技術者の技術者資格等	5	5			
2. 業務実績					
同種業務、類似業務又は同種研究、類似研究の実績	5	5			
3. 業務成績及び表彰	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			
4. 技術提案書の内容	120	82.000			
1)実施方針・業務フロー	30	18.000			
2)特定テーマに関する技術提案	90	64.000			
特定テーマ1					
3次元FEM解析を行う際のパラメータ設定に対する留意点	30	24.000			
特定テーマ2					
実験計画策定に際しての3次元FEM解析における留意点	60	40.000			
合 計 (小数点第3位以下切り捨て2位止め)	140	100.00			