

随意契約結果及び契約の内容

業 務 の 名 称	栈橋の耐震設計および設計入力地震動の合理化に関する検討業務
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3年8月5日
履 行 期 間 (至)	令和4年3月18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 坂 克人 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3年8月5日
契約の相手方の商号又は名称及び住所	株式会社 ニュージェック 関東支店長 石井 良尚 東京都江東区亀戸一丁目5番7号
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、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、フレームモデルを用いた栈橋の耐震設計における管内水・付加質量の合理的なモデリング手法に関する検討を行い、栈橋杭の管内水・付加質量の考慮の有無が栈橋の耐震設計に及ぼす影響を評価するとともに、地震動に関する各種観測記録に基づいた合理的なサイト増幅特性と設計入力地震動を設定するものである。</p> <p>本業務の実施にあたっては、「フレームモデルにおける地震時管内水・付加質量のモデリング手法の検討および栈橋の耐震設計への影響評価」の検討において、明確な方法が確立されていない直杭式栈橋等の管内水・付加質量に関するモデリングを行う必要があることから、高度な専門知識が要求される。さらに「仮想断面を使用したフレームモデルによる静的解析」においては、管内水・付加質量が大きな影響を及ぼす場合を過去の知見等から推測した上で仮想断面を設定する必要があることから、柔軟な構想力・応用力が要求される。そのため、提出された技術提案書やヒアリングの実施に基づき、具体的な業務の取り組み方法、分析の視点の適切性、実現性等を見極めることで、優れた成果を期待できる業務である。</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「簡易プロポーザル方式」により選定を行った。</p> <p>その結果、入札説明書を交付した18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）	¥11,990,000
契約金額（消費税及び地方消費税含む）	¥11,990,000
落札率	100.00%
再就職の役員の数	－

プロポーザルの評価結果

- | | |
|------------------|-------------------------------|
| 1. 業務名 | 栈橋の耐震設計および設計入力地震動の合理化に関する検討業務 |
| 2. 特定した提案者 | 株式会社ニュージェック |
| 3. 特定した提案者の住所 | 東京都江東区亀戸一丁目5番7号 |
| 4. 特定した提案者の代表者氏名 | 石井 良尚 |
| 5. 特定日 | 令和3年7月20日 |

項 目	配点	株式会社 ニュージェック			
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					
同種又は類似業務の実績	5	5			
3. 業務成績及び表彰	10	9			
「配置予定管理技術者」の平成28年度から令和元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	4			
「配置予定管理技術者」の平成28年度から令和元年度末までに完了した業務の技術者表彰の有無	5	5			
4. 技術提案書の内容	120.0	82.0			
1)実施方針・業務フロー	30.0	22.0			
2)特定テーマに関する技術提案	90.0	60.0			
特定テーマ 特記仕様書5-4(3)における、管内水・付加質量に関する合理的なモデリング手法の検討にあたっての留意点	90.0	60.0			
合 計	140	101			