

随意契約結果及び契約の内容

業務の名称	港形の変化に伴う港内波浪・浸水への影響に関する検討業務
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8年8月27日
履行期間（至）	令和9年3月26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8月27日
契約の相手方の商号 又は名称及び住所	(株) アルファ水工コンサルタンツ
	代表取締役 堀江 岳人
	北海道札幌市西区発寒9条14丁目516番336
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	本業務は、港形の変化に伴う港内波浪・浸水への影響について検討を行うものであり、1港湾を対象として、港内静穏度解析、港内浸水・波浪解析、港内防波堤の安定性照査を実施し、その結果を踏まえて防波堤の区間ごとの対策優先度を検討するものである。さらに、別の1港湾を対象として、港内浸水・波浪解析を実施するものである。 港内施設の設計波の設定にあたっては、波の回折や越波といった波浪変形過程を適切に考慮し、対象施設に作用する波力を推定することが求められる。しかし、その計算手法は未だ十分に確立されておらず、港湾施設の設計法および波浪解析に関する高度な技術力が必要とされる。 また、防波堤の区間ごとの対策優先度の検討においては、一部区間が消失した港形を想定して解析を実施し、各岸壁前面地点における荷役稼働率、港内での浸水被害、防波堤の安定性の低下程度を計算する。これらの計算結果を総合的に評価して優先度の高い区間を検討する必要があることから、ハード対策からソフト施策に至るまで港湾設計・計画に関する幅広い知識が求められる。 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より選定を行った。 その結果、4者から技術提案があり、業務実施条件を満たした4者の業務実績及び技術提案書の内容等を総合的に評価した結果、上記法人が、本業務を遂行するのに最もふさわしい法人であると判断された。 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。
予定価格 (消費税及び地方消費税含む)	¥47,751,000
契約金額 (消費税及び地方消費税含む)	¥47,740,000
落札率	99.98%
再就職の役員の数	

プロポーザルの評価結果

- | | |
|------------------|-----------------------------|
| 1. 業務名 | 港形の変化に伴う港内波浪・浸水への影響に関する検討業務 |
| 2. 特定した提案者 | 株式会社アルファ水工コンサルタンツ |
| 3. 特定した提案者の住所 | 北海道札幌市西区発寒9条14丁目516番336 |
| 4. 特定した提案者の代表者氏名 | 堀江 岳人 |
| 5. 特定日 | 令和 8年 8月 6日 |

項 目	配点	いであ株式会 社	パシフィックコ ンサルタンツ株 式会社 首都 圏本社	株式会社アル ファ水工コンサル タンツ	株式会社建設 技術研究所
1. 技術者資格					
配置予定管理技術者の技術者資格等	5	4	5	4	4
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	5	5	3
3. 業務成績及び表彰	10	8	8	8	3
「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	5	5	0
「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	3	3	3
4. 技術提案書の内容	120	57.333	82.667	105.333	66.000
1)実施方針・業務フロー	30	12.000	22.000	18.000	20.000
2)特定テーマに関する技術提案	90	45.333	60.667	87.333	46.000
特定テーマ1 港内の防波堤の設計波の設定方法に関する留意点について	40	18.667	24.000	37.333	16.000
特定テーマ2 防波堤の区間ごとの対策優先度の具体的な検討方法について	50	26.667	36.667	50.000	30.000
合 計 (小数点第3位以下切り捨て2位止め)	140	74.33	100.66	122.33	76.00