

随意契約理由書

1 業 務 名	鋼管矢板基礎の圧密沈下に関する解析検討業務
2 業 者 名	(株) 地域地盤環境研究所
3	
本業務は、洪積粘性土層を有する地盤に位置する鋼管矢板基礎を対象として、3次元弾塑性FEMを用いた有効応力解析を実施することにより、支持層下の洪積粘性土層の圧密の影響による長期的な基礎の沈下挙動について検討し、鋼管矢板基礎の圧密沈下に関する検証用解析モデルの作成を行うことを目的とする。 本業務の遂行には、洪積粘性土層の圧密の影響による鋼管矢板基礎の沈下挙動を適切に評価するために、地盤と構造物の相互作用に着目した3次元弾塑性FEM解析とその評価を行うことが求められる。そのため、地盤と基礎の解析に関する高度な経験・知識を有する技術者により業務が遂行されることが契約相手方に求められる要件となる。 本業務については、簡易公募型プロポーザル方式による業務発注をすべく、技術提案書の提出を招請し、建設コンサルタント選定委員会において参加資格判定及び技術提案書評価を実施した結果、株式会社 地域 地盤 環境 研究所から提出された技術提案書を特定した。	
阪神高速道路株式会社契約規程第2条第二号の規定による。	