

## 随意契約理由書

件名	和田岬ポンプ場 3号ガスタービンエンジン他改修
契約の相手方	株式会社カワサキマシンシステムズ
根拠法令	地方公営企業法施行令第21条の14第1項第2号に該当
<p>随意契約の理由</p> <p>今回改修を行う和田岬ポンプ場3号雨水ポンプ駆動用ガスタービンエンジンは、流入した雨水を排水するための重要な雨水ポンプ用駆動装置である。また、非常用発電機用ガスタービンエンジンは、停電時の施設運転用電力を確保するための重要な非常用発電機用駆動装置であり、もし機能不全が発生した場合、市民生活に重大な影響を与えることになる。</p> <p>令和3年8月末に3号ガスタービンエンジンの始動渋滞(重故障)が発報したため、業者による調査を実施。燃料供給装置の劣化が確認されたため、燃料供給装置の取替を行うものである。また、燃料制御装置の生産終了・修理対応期間が令和6年3月であることから、同構造の非常用発電機用ガスタービンエンジンと併せて燃料制御装置を更新するものである。</p> <p>3号雨水ポンプ駆動用ガスタービンエンジン本体については合せ面から圧縮空気漏れが発見された。漏れ量が多く、周辺機器を劣化させる恐れがある。特に、エンジン上部に火災検知センサーが設置されており、漏れ箇所が広がっていくと「火災」の誤発報による及び消火剤噴出に至る可能性もあるため、早期の手当てが必要である。</p> <p>今回改修を行うガスタービンエンジンは、川崎重工業株式会社により製造され、本改修を行うためには製造会社しか知れない技術資料及び総合的な調整・整備のノウハウを有している必要があるため、当該機器の製造会社しか履行することができない。</p> <p>製造会社である川崎重工業株式会社は、当該機器のメンテナンス部門について、上記業者に業務委嘱しているため、本改修は上記業者しか履行することができない。</p> <p>以上の理由により、上記業者と随意契約を行うものである。</p>	
担当部署 (問合せ先)	建設局中央水環境センター施設課 (電話番号 078-641-2400)