

随意契約理由書

神戸市

件名	ポートアイランド処理場 初沈総括PLC改修
契約業者名	三菱電機株式会社 兵庫支店
随意契約の理由	地方公共団体の物品等又は特定役務の調達手続の特例を定める政令の 第十一条第一項第二号に該当
<p>随意契約の相手方を選定した理由</p> <p>今回改修を行うポートアイランド処理場に設置されている初沈総括プログラマブルロジックコントローラ（以降、「PLC」という）は、調整池設備および1系水処理初沈設備、再生水設備の運転制御や遠方監視装置との信号通信を行っている機器である。当該PLCの機能が停止してしまうと対象設備の運転制御と遠方監視が不可能となるため、下水処理場の運用上欠かすことのできない重要設備である。</p> <p>当該PLCは直近で不具合事象が頻発しており、既設品は生産終了品であるため交換部品の物品調達が可能である上、設計・製作者より業務移管を受けている点検業者からは、長期間の使用に伴う経年劣化の影響もあり、突然の機能完全停止の可能性も指摘されている。</p> <p>本改修は、当該PLCおよび付属する機器の取替を行うことにより、今後の安定的な運転を図るものである。</p> <p>今回改修を行う初沈総括PLCは、三菱電機株式会社で製造・据付され、会社独自の技術で設計・製作された機器であり、他社が内部構造を理解して本改修作業を行うことは不可能である。加えて、改修後における技術的な責任の所在を明確にするには製造会社に請け負わせなければならない。</p> <p>以上の理由により、上記業者との随意契約を行うものである。</p>	
担当部署 (問合せ先)	建設局東水環境センター施設課 水環境係 (電話番号 078-302-0425)