

## 随意契約理由書

件 名	六甲アイランド重量物クレーン13号機他電気盤更新工事
契約の相手方	川崎重工業株式会社
根 拠 法 令	地方公営企業法施行令第21条の13第1項第2号
随 意 契 約 の 理 由	<p>本工事は、ポートアイランドDバース、ポートアイランドI・Jバース、六甲アイランドX・Yバースに設置されている重量物クレーンについて、機械室内に設置している高圧受電盤のサージアブソーバ及び電気盤(高調波フィルター盤)の取替えを行うものである。</p> <p>当該クレーンは全て川崎重工業株式会社独自の技術により、設計製作されたものである。その構造・仕組みをはじめ、機械装置・電気制御装置、システム及びプログラム等は、製造会社以外の者では改修、整備及び補修は不可能である。</p> <p>また、電気盤の据付場所は、地上高35mかつ供用開始から25年以上経過した機械室内の架台上である。電気盤の機械室への搬入や設置にあたっては、製作された電気盤の重量(約2～3t)や重心位置の条件を基に、既存の架台等構造部材の強度や健全度等を確認するとともに、必要に応じて仮設や補強等の措置を行う必要がある。これらの措置を行うためには、製作会社しか知りえない技術資料を基に検討する必要がある。</p> <p>さらに、電気盤取替後の動作確認試験において、クレーン全体での制御動作が取替前と同等の性能であるのか等を確認する必要がある、クレーンの電気回路構成・制御システムを熟知していなければ実施できない。</p> <p>本工事を安全・確実に実施するために、クレーンの構造を熟知し、性能を担保でき、試運転結果を判定出来るのは、当該クレーンの製造会社のみである。よって、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 )	港湾局工務課設備係 (電話番号595-6318)