

契約変更理由書

神戸市

工 事 名	西部処理場 生污泥濃縮機電気設備工事
契約変更後の工事概要 本工事は、西部処理場において、別途施工の生污泥濃縮機機械設備工事とともに必要な電気設備の改築更新を行うものである。 生污泥濃縮機電気設備工 1式 設計変更にて、以下の項目について変更する。 (1) 余剰污泥濃縮機補機動力制御 4 盤 機能増設の運転操作方式及び回路を変更する。 (2) 濃縮生污泥移送量を計測するための電磁流量計を 1 台減とする。また、関連する污泥濃縮設備計装盤 機能増設の取付器具数量を変更する。 (3) ケーブル及び電線管の数量等を変更する。	
契約変更の理由 本工事において、以下の理由により変更を行う。 (1) 契約後に、余剰污泥濃縮機補機動力制御 4 盤の制御対象である、余剰污泥貯留槽 攪拌ポンプが故障によって使用不能となり、機械設備も含めた運転操作方式及び回路の見直しを行う必要が生じたため。 (2) 現地調査の結果、既設の送泥ラインを用いることにより機器点数を削減できることが判明したため。また、濃縮生污泥移送量（電磁流量計）の減に伴い、取付不要となった器具が生じたため。 (3) 上記変更内容のほか、維持管理性を考慮し、ケーブル及び電線管のサイズ・種別・数量を変更するため。	

(公表様式第 6 号)