契 約 変 更 理 由 書

神戸市

工　　事　　名	東灘処理場　１・２号汚水ポンプＶＶＶＦ他更新工事

契約変更後の業務概要

本工事は、東灘処理場において、１・２号汚水ポンプＶＶＶＦを更新するもので、その概要は下記の通りである。

１・２号汚水ポンプＶＶＶＦ他更新工　　１式

設計変更にて、以下の項目について変更、追加する。

（１）ＶＶＶＦ冷却装置の冷房能力を 28kW から 40kW に変更する。
これに伴い、既設流用不可となった室外機１台の基礎の新設、及び関連する冷媒配管等のサイズ変更・経路変更も実施する。

（２）本工事にて新設する高圧ケーブルの絶縁耐力試験を追加する。

（３）沈砂池ポンプ棟２階電気室Ｂ内の床面仕上げ部において、石綿事前調査（二次）を実施する。

契約変更の理由

本工事において、以下の理由により設計変更を実施する。

（１）今回工事内で冷却器の冷房能力を精査した結果、新設 VVVF 装置の発熱量が既設 VVVF 装置より多く、原設計の冷房能力では不足していることが判明したため。

（２）据付完了後の検査項目として、絶縁耐力試験が必要であるため。

（３）当該箇所について、現場目視及び図面等で石綿含有の有無が判別できなかったため。

（公表様式第６号）