

# 契約変更理由書

神戸市

業 務 名	友ヶ丘特1高層配水池整備工事
<b>契約変更後の工事概要</b>  場内管路新設・取替 - 1 式  配水池内・外面防水 - 1 式  進入路等場内整備 - 1 式  <b>工期延長後の工期</b>  ・完成期限 当初 令和7年5月31日  変更後 令和7年9月30日 延長日数：122日	
<b>契約変更の理由</b>  ① 現状の水運用を考慮し、将来の配水量が増加する可能性が考えられたため、減圧弁（水压を減圧させる設備）の口径変更（φ200→300mm）とこれに伴う配管の変更が必要となった。  ② 別途工事において公道上で断水の管路遮断弁を設置する予定であったが、今後の操作性や利便性を検討した結果、場内に位置を変更し、本工事で設置することとなった。  ③ 掘削土を砂質土と想定していたが、岩盤が確認されたため、掘削・埋め戻し・残土処分工が変更となる。  ④ 配水池屋上の土砂は表層部のみ撤去する計画であったが、配水池頂版部コンクリートを調査した結果、クラックを通した雨水浸入が疑われるため、全面的なすきとりを行なう。  ⑤ 工事工程の調整の結果、新設電送管の布設に先立って施工が必要な新設配水管の敷設が遅れることが判明したため、減圧弁の稼働に必要な仮配管の設置・撤去が追加となる。  ⑥ 現地調査の結果、石積みの凹凸が想定よりも激しく、現地合わせにより、Co厚みに変更（平均t=10cm→15cm）とする必要が生じた。  ⑦ 現地調査の結果、場内の排水不良や道路への逸水が確認されたため、敷地の排水の見直しが必要と判断し、側溝整備工が増工となる。  ⑧ 上記を踏まえ、全体工程の見直しを行った結果、122日間の延長が必要となった。  <div>以上</div>	