

# 契 約 変 更 理 由 書

神 戸 市

工 事 名	篠原低層配水本管整備工事
<b>契約変更後の概要</b> 工事概要：土圧式推進工：φ1200 1式 立坑工：発進立坑2箇所、到達立坑1箇所、薬液注入工：1式 管挿入工：φ900 区間① L=125.4m、区間② L=323.7m 管布設：φ900 L=76.9m、管撤去：φ900 L=102m、SP φ900 L=8.8m  完成期限：当初 令和 6 年 3 月 31 日 変更 令和 6 年 7 月 31 日（122日延長）	
<b>設計変更理由</b> 本工事にて薬液注入工を予定している都賀川流域の地下には灘五郷酒造組合の保全対象となっている「宮水」が流れている。薬液注入工法について灘五郷酒造組合と協議した結果、当初の施工を予定していた二重管ダブルパッカー工法において使用するセメント系懸濁液(CB液)は固化速度が遅く、地下水への混濁による水質への影響が懸念されるため、セメント系懸濁液の外周に混濁防止用に別途地下水への影響の少ない水ガラス系溶液型薬液(瞬結タイプ)を使用する二重管ストレーナー工法(複層式)を追加施工することとなった。これに伴い、薬液注入工が追加となる。  <b>工期延長理由</b> 上記より薬液注入工が追加となったため工期延期が必要となる。(122日間)	