

契約変更理由書

神戸市

工 事 名	工水（高德町）PIP 工事その 2
契約変更後の工事概要	
布設延長：工水管	φ 300-5.0m, φ 400-1.0m, φ 500-203.3m, φ 600-3.4m, φ 700-5.4m, SP700A-40.0m
配水管	φ 150-5.0m, φ 200-1.9m, φ 300-8.4m
撤去延長：工水管	φ 600-0.7m, 33” -5.6m
配水管	φ 150-7.6m, φ 200-0.5m, φ 300-24.8m
契約変更の理由	
1. 既設配水管の一部撤去・切り回しの追加	
配管の予定布設位置が既設関電送電管路の上部に位置していたため、関電と協議し、変更ルートを検討を行った結果、既設配水管 φ 300 を一部撤去し、切り回しが必要となる。またこれに伴い、舗装復旧範囲も増工となる。	
2. 空気弁、仕切弁数の変更	
試掘調査の結果、配管の予定布設高さにはガス管及び NTT 管が横断していることが判明したため、配管ルートを検討し、当該管路を下越しすることとする。これに伴い、管路凸部に空気弁の設置が必要となる。また、将来の新設工水管の延伸を考慮し、仕切弁を 1 ヶ所追加する。	
3. 地中障害物撤去工の追加	
試掘調査の結果、配管の予定布設位置に不明コンクリート構造物が確認されたため、取壊し及び処分が必要となる。	
4. 工期変更	
上記 1 ～ 3. の追加・変更等により、完成期限が令和 5 年 12 月 28 日から令和 6 年 3 月 29 日に変更となる。	
5. 交通誘導員の増員	
工期の延長により、交通誘導警備員が増員となる。	