

契 約 変 更 理 由 書

神 戸 市

工 事 名	中央（港島３丁目他）配水管新設取替工事
<p>契約変更後の工事概要</p> <p>（配水管布設延長）</p> <p>φ 150－4. 9m, φ 200－53. 3m, φ 300－2. 0m, φ 600－47. 4m, φ 800－204. 6m</p> <p>SP600A－4. 0m, SP800A－57. 1m</p> <p>（配水管撤去延長）</p> <p>φ 150－15. 1m, φ 200－14. 5m, φ 300－2. 0m</p> <p>SP100A－2. 8m, SP300A－3. 7m, SP600A－192. 7m</p>	
<p>契約変更の理由</p> <p>【管工について】</p> <ul style="list-style-type: none">・配管工事の際、地盤面下1. 5m以深において湧水が非常に多く、水替工が増工となる。・共同溝内において、当初、発進・到達立坑からの材料搬出入を計画していたが現地精査の結果、到達立坑が設置できなかったため、発進立坑からのみの運搬となり運搬距離に変更が生じる。・既設鋼管において、コールタールエナメル塗装が施されており、煙の発生による安全面を考慮し切断箇所で鋼管塗膜除去が必要となり、鋼管塗膜除去工が増となる。・港湾局との協議の結果、一部配管ルートに変更が生じたため材料、管工数量が減となる。 <p>【付帯工について】</p> <ul style="list-style-type: none">・上述のルート変更により、港湾局管理の駐車場内での舗装復旧が追加となり、それに伴う路面マーキングも発生することとなる。・共同溝南側での施工に際して、街渠の撤去・設置が追加となる。・中公園緊急貯水槽内の点検・補修に伴う人孔鉄蓋の開閉など、機械、器具の設置、管工が追加となる。 <p>【その他について】</p> <ul style="list-style-type: none">・既設管との連絡工事による地域への断水、赤水等を考慮して夜間施工が追加となる。	