

契約変更理由書

神戸市

工 事 名	須磨（友が丘）配水管取替工事 No. 2
契約変更後の工事概要	
管布設延長 PE φ 50-208. 8m, PE φ 75-3. 6m, φ 75-328. 9m, φ 100-615. 1m, φ 150-135. 2m, φ 200-0. 5m	
管撤去延長 φ 75-12. 4m, φ 100-783. 2m, φ 150-521. 7m, φ 200-0. 4m	
契約変更の理由	
<p>1. 材料、管布設工、仮配管工の変更【増】</p> <ul style="list-style-type: none">・試掘の結果、現地地下埋設物状況及び水質の維持管理を考慮した結果、管材料、管布設工及び仮配管工が変更となる。	
<p>2. 管工の変更【減】</p> <ul style="list-style-type: none">・現地施工条件や維持管理を考慮した結果、管の縮径や仮配管の取りやめによる管布設工が変更となる。	
<p>3. 給水管付替工の変更【増】</p> <ul style="list-style-type: none">・当該地域は敷地境界の擁壁際に止水栓が設置されている戸建て住宅が多く、止水栓取替困難箇所に対して公道止水栓を設置したが、道路管理者との現地立会で、既設止水栓が設置された箇所については、止水栓の撤去を指示されたため、給水管付替え工が変更となる。・当該地域は配水管と縦断給水管が平行する路線が多く、縦断給水管から配水管への付替えを行ったため、給水管付替え工が変更となる。	
<p>4. 付帯工の変更【増】</p> <ul style="list-style-type: none">・上記給水付替工による工事範囲の変更を受けて、道路管理者の現地立会の結果、舗装復旧範囲が変更となる。	
<p>5. 仮設工の変更【減】</p> <ul style="list-style-type: none">・契約後に約3か月間のフレックス期間を設けたため、工事の効率化や工事期間の短縮を図る目的で2班体制による施工を行った。その結果、交通誘導員の日当たり人数は増加したが、最終的には工期短縮・効率化により減少できたため、交通誘導員の人数が変更となる。	