

# 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. 1
<p>契約変更後の工事概要</p> <p>管布設延長 PEφ50-354.2m, PEφ75-4.2m, φ75-175.6m, φ100-597.4m, φ150-400.5m, φ200-0.4m</p> <p>管撤去延長 φ75-5.9m, φ100-781.9m, φ150-651.1m, φ200-64.6m</p> <p>工期を令和6年9月30日から令和6年6月30日まで、92日間短縮する</p>	
<p>契約変更の理由</p> <p>1. 材料、管工の変更【増】</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・試掘の結果及び布設中の現地の地下埋設物状況を踏まえ、維持管理を考慮した結果、管材料、管布設工及び管工が変更となる。</li><li>・バス路線横断部において、複数の地下埋設物が輻輳しており、また、既設水道管の位置がバス路線中央の雨水幹線直下にあり、施工で生じる交通影響が甚大であることから既設管の残置(L=7.4m)と布設位置が変更となる。</li></ul> <p>2. 管布設工、仮配管工の変更【減】</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・掘削土の処分において、当初予定していた処分先が粘性土の混在する土砂を受入れ拒否したため、処分地が民間処分地へ変更となる。</li><li>・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。</li><li>・当初の仮配管布設位置と取替既設管の掘削断面が干渉して施工条件が悪く、仮配未使用でも住民影響の小さい工事が可能なため、仮配を取りやめ配水管の新設で布設位置が変更となる。</li></ul> <p>3. 給水管付替工の変更【増】</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・給水装置所有者との協議及び維持管理を考慮した結果、止水栓設置工の設置箇所数が変更となる。</li></ul> <p>4. 付帯工の変更【増】</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・上記仮配の変更による新設管布設位置の変更を受けて、道路管理者の現地立会による指示の結果、舗装復旧範囲が変更となる。</li></ul> <p>5. 仮設工の変更【増】</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・当該工事のバス路線と落合名谷線との交差点は信号点灯間隔が短く、過去に交通規制で渋滞が発生した経緯があり、交通局と事前協議の結果、交通誘導員の配置人数増とするよう指示されたため、人数が変更となる。</li><li>・当該地の住宅街は路線が複雑に入り組むことから、配置する交通誘導員の人数が変更となる。</li></ul>	