

契約変更理由書

神戸市

工 事 名	西垂水第2高層送配水管整備工事その1
契約変更後の概要	
工事概要：布設	φ 900-1.1m, SP800A(PIP)-353.2mm, SP800A(立坑部)-2.5m, φ 800-68.1m, φ 500-40.4m, φ 400-27.8m, φ 300-43.6m, φ 150-12.9m
撤去	φ 900-26.9m, φ 800-13.7m, φ 500-1.1m, φ 400-3.3m, φ 300-15.6m, φ 150-13.4m
設計変更の理由	
<p>○ 材料・管工について</p> <p>開削工区(2)において、水運用及び配水管の維持管理の観点から配管ルートの再検討を行った結果、割丁字管（φ 500×φ 500）の布設位置を変更し、管路の一部において布設が不要となったため、管材及び管工（φ 500）に変更が生じる。（減）</p> <p>また、PIP部の布設に当たり既設管を断水し再度既設管内測量を行った結果、屈曲が大きく当初想定より管据付延長が長くなった。よって管布設工（PIP部）に変更が生じる。（増）</p> <p>その他工区においても現地状況に合わせて配管した結果、一部配管材料（支給品含む）及び管工の数量に変更が生じる。（増）</p> <p>○ 管布設工について</p> <p>開削工区(2)において、水運用及び配水管の維持管理の観点から配管ルートの再検討を行った結果、管路の一部において布設が不要となったため、管布設工に変更が生じる。（減）</p> <p>○ 付帯工について</p> <p>西垂水第2高層配水池の場内排水設備の改良に伴い道路上に新たに側溝を設置する必要性が生じたが、設置箇所が本工事施工範囲内であるため復旧に合わせて本工事にて施工を行った。よって街渠工に変更が生じる。（増）</p> <p>道路管理者と現地立会・協議を行った結果、舗装本復旧及び植栽復旧の数量に変更が生じる。（増）</p> <p>また、警察協議の結果、舗装復旧箇所の一部において夜間で復旧を行う必要性が生じたため、舗装復旧（夜間）が増工となる。（増）</p> <p>○ 交通誘導警備員について</p> <p>警察協議の結果、交通誘導員の配置について変更が生じたため、交通誘導警備員の人数に変更が生じる。（減）</p>	