

契約変更理由書

神戸市

工 事 名	北（広陵町 3・5 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>管布設延長 ϕ 50HI-1.8m, ϕ 50PE-391.9m, ϕ 75PE-2.4m, ϕ 75-12.6m, ϕ 100-149.1m, ϕ 150-244.4m, ϕ 200-16.3m, ϕ 300-748.4m</p> <p>管 撤 去 延 長 ϕ 50HI-2.6 m , ϕ 75HI-1.6m, ϕ 75-14.9m, ϕ 100-136.0m, ϕ 150-216.9m, ϕ 200-58.5m, ϕ 300-751.5m</p>	
<p>契約変更の理由</p> <p>① 材料及び管工の変更</p> <p>管網再構築による再検討及び、維持管理性を考慮した配管検討、また現地状況にあわせて施工を行った結果、取替配水管の配管について、一部路線で使用材料の変更及び仕切弁、消火栓、空気弁の追加に伴い材料及び管工が増工となる。(増)</p> <p>② 中詰工の追加</p> <p>試掘および現地調査の結果、既設水道管 ϕ 200 は土被り 1.45m と深く、占用位置が側溝下である上ガス管が土被り 0.9m にて近接していた。また、道路添いの宅地においては石積擁壁の上に家屋が建っており、側溝を取り壊した上で既設水道管を撤去する際、矢板引抜き時に民地側に影響を及ぼす可能性がある為、道路管理者と協議した結果一部路線（ϕ 200 L=30.0m）において残置管となり、管端閉塞及びエアームルク充填が必要となる。(増)</p> <p>③ 管路土留工の変更</p> <p>試掘及び現地調査の結果、污水管、ガス管、給水管、配水管、送水管との埋設位置関係により、取替 ϕ 300 の布設位置が変更となり、管路土留工が増工となる。(増)</p> <p>④ 給水付替工の変更</p> <p>現地状況、既設給水装置及び、所有者との協議の結果、給水付替延長等が変更となる。(増)</p> <p>⑤ 付帯工の変更</p> <p>道路管理者との協議の結果、及び一部の路線で既設管の布設位置が想定と異なっていたため、舗装復旧工が変更となる。(減)</p>	