

契約変更理由書

神戸市

工 事 名	北（有野台 7 丁目）配水管取替工事
契約変更後の工事概要	
(配水管布設延長)	
φ 75－9.6m, φ 100－341.3m, φ 150－322.0m, φ 200－185.7m, φ 300－43.7m, φ 350－10.0m, φ 400－546.7m, φ 600－1.1m	
(配水管撤去延長)	
φ 75－5.9m, φ 100－34.2m, φ 150－326.6m, φ 200－176.1m, φ 300－304.5m, φ 350－18.6m φ 400－191.9m, φ 600－0.6m	
契約変更の理由	
① 配水管 φ 100 新設路線の追加	
当初、取替配水本管 φ 400 に消火栓や φ 75 給水管を取付ける計画であったが、配水管の維持管理上の観点から再検討した結果、並列して歩道部に配水支管 φ 100 を新設追加(L≒200m)することで役割を分けて運用することとする。	
上記に伴い φ 100・φ 400 の使用材料及び管工が変更となる。(増)	
② 管布設工の変更	
当初、取替配水本管 φ 400・取替ドレン管 φ 200 が並列する区間において、別々に掘削の上、取替る予定であったが、試掘を行い離隔等の確認した結果、同一断面にて φ 400・φ 200 撤去、φ 400 布設、その後 φ 200 ドレンを新設する施工に変更とする。(減)	
③ 仮配水管工の変更	
取替工事施工にあたり既設管の状況、ドレン管の使用状況を確認し、仮配水管の計画を再検討した結果、φ 200 仮配管の布設位置、布設延長等が変更となる。上記により仮配管材料、仮管工が変更となる。(減)	
④ 舗装復旧号工・復旧面積の変更	
舗装復旧に際して、上記①の追加及び道路管理者である北建設事務所と復旧号工・復旧範囲について事前立会を行った結果、復旧号工及び復旧面積範囲が変更となる。(増)	
⑤ 道路付属物撤去・復旧工、道路植栽工等の変更	
当初、既設配水管 φ 300 の布設位置が街渠際に布設されていると想定していたため道路付属物撤去・復旧工、道路植栽工等の工種が計上されていたが、試掘を行い確認した結果、歩道側に布設されていることが判明した。結果、道路付属物撤去・復旧工、道路植栽工等の工種について廃工となる。(減)	
⑥ 交通誘導警備員の人数変更	
交通誘導警備員について、所轄警察署や地元住民と警備員の配置位置等を協議した結果、人数が変更となる。(増)	