

変更理由書

(発注担当課:水道施設課)

1 工 事 名: 3-1公共(補)雨水管渠築造工事に伴う配水管布設替工事

2 工事場所: 上尾市浅間台四丁目地内

3 工 種: 土木一式
(建設業法上の29分類)

4 変更契約内容

	変 更 前	変 更 後
工 期	令和3年9月2日 から 令和4年7月29日 まで	令和--年--月--日 から 令和--年--月--日 まで
契 約 金 額 (税 込 み)	7,260,000 円	7,845,200 円
工 事 概 要	铸铁管布設工 40.0m 材料 GX DIP 継ぎ輪 (特殊押輪) φ 100 2組 フランジ'接合付属品 GF7.5k φ 100 1組 GX DIP 短管1号 φ 100 一個 GX DIP 継ぎ輪 φ 100 一個 ダクタイル仕切弁一般型 φ 75 一基 DIPフランジ'ふた RF7.5k φ 75 一個 フランジ'接合付属品 RF7.5k φ 75 一組 フランジ'接合付属品 GF7.5k φ 75 一組 上水合フランジ' 80×80A 一個 SP鋼管 ねじ付管 SGPWW 80A 一本 SPエルボ' ねじ込み式継手 80A 一個 管工 DCV工法 DIP φ 150 1箇所 普通凍結工法 (平成埋設管) DIP φ 150 一箇所 DOWS工法 DIP φ 150 一箇所	铸铁管布設工 40.2m 材料 GX DIP 継ぎ輪 (特殊押輪) φ 100 1組 フランジ'接合付属品 GF7.5k φ 100 2組 GX DIP 短管1号 φ 100 1個 GX DIP 継ぎ輪 φ 100 1個 ダクタイル仕切弁一般型 φ 75 1基 DIPフランジ'ふた RF7.5k φ 75 1個 フランジ'接合付属品 RF7.5k φ 75 1組 フランジ'接合付属品 GF7.5k φ 75 1組 上水合フランジ' 80×80A 1個 SP鋼管 ねじ付管 SGPWW 80A 1本 SPエルボ' ねじ込み式継手 80A 4個 管工 DCV工法 DIP φ 150 0箇所 普通凍結工法 (平成埋設管) DIP φ 150 1箇所 DOWS工法 DIP φ 150 1箇所

5 変更理由

現地確認し、管割を行った結果、既設管の当初切断位置だと、切管の長さが十分に確保できないため、施工延長を増し、配管を行う。

既設の雨水人孔下に埋設されている既設配水管の撤去について、地下水位が高く、撤去後の埋戻と転圧が十分にできないことから、道路管理者と協議を行い、既設管にマカ帽を設置し、モルタル充填後、残置を行う。

当初、不断水止水工法(DCV)を用いて施工を行う予定であったが、材料不足により、納期に時間がかかることが判明したため、不断水止水工法(DOWS・凍結)に変更し、施工を行う。

既設洗浄弁が、雨水管渠築造工事の仮設材に近接することから、一時的に洗浄弁を撤去し、雨水管渠築造後、洗浄弁を復旧する。