

変更理由書

(発注担当課:水道施設課)

- 1 工 事 名: 西貝塚地内(市道40008号線、外1路線)配水管布設工事
- 2 工事場所: 上尾市大字西貝塚地内
- 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4年5月9日 から 令和4年8月5日 まで	令和一年一月一日 から 令和一年一月一日 まで
契 約 金 額 (税 込 み)	12,394,800 円	14,839,000 円
工 事 概 要	鋳鉄管布設工 107.8m	鋳鉄管布設工 108.7m
	材料	材料
	GX DIP 直管 φ150 20本	GX DIP 直管 φ150 21本
	SP鋼管 80A 1本	SP鋼管 80A 2本
	SPエルボ 80A 3個	SPエルボ 80A 5個
	土工	土工
	バックホウ舗装版直接掘削積込 17㎡	バックホウ舗装版直接掘削積込 84㎡
	アスファルト塊処理 BH0.28㎡ 1㎡	アスファルト塊処理 BH0.28㎡ 5㎡
	アスファルト舗装工 歩道 t=3cm 5㎡	アスファルト舗装工 歩道 t=3cm 38㎡
	アスファルト舗装工 車道 t=5cm 23㎡	アスファルト舗装工 車道 t=5cm 63㎡
	インターロッキングブロック撤去・再設置 51㎡	インターロッキングブロック撤去・再設置 0㎡
	コンクリート塊処理 BH0.28㎡ -	コンクリート塊処理 BH0.28㎡ 6㎡
	アスファルト舗装工 車道 t=6cm -	アスファルト舗装工 車道 t=6cm 13㎡
	不陸正整工 t=3cm -	不陸正整工 t=3cm 73㎡
	インターロッキングブロック撤去 -	インターロッキングブロック撤去 105㎡
	インターロッキングブロック新設 -	インターロッキングブロック新設 105㎡
仮設給水工	仮設分水小穴工(土工)市 舗装道 2箇所	仮設分水小穴工(土工)市 舗装道 3箇所
	仮設分水小穴工(材工) φ100~150×φ75 -	仮設分水小穴工(材工) φ100~150×φ75 1箇所
	仮設ポリエチレン管布設工(土のう工) 162m	仮設ポリエチレン管布設工(土のう工) 136m
	仮設ポリエチレン管(土工)市舗装道埋設 φ75 5m	仮設ポリエチレン管(土工)市舗装道埋設 φ75 31m
	仮設ポリエチレン管宅地内引込工 φ100 1件	仮設ポリエチレン管宅地内引込工 φ100 0件
	給水整備工	給水整備工
	給水整備工管側(材工) φ75~150×φ25 -	給水整備工管側(材工) φ75~150×φ25 1件

5 変更理由

試験掘りの結果、既設管との接続において、ガス管が近接することが判明したため、接続位置を変更する。
道路管理者からの指示により、管布設完了後、速やかに舗装本復旧を行うこととしたため、土工数量を変更する。
歩道部分のインターロッキングブロック撤去に際し、再利用ができない状態であるため、道路管理者と協議の結果、新規材料を使用し、施工する。
リハビリセンターへの仮設給水管について、敷地内に露出して引込み、量水器へ接続する計画だったが、所有者との協議の結果、地上露出から埋設にし、不断水工法により、管へ分水することとしたため、仮設給水工数量を変更する。
給水整備について、既設ガス管が近接しており、本管布設後のサドル分水栓の施工が困難であるため、本管布設時にサドル分水栓を施工し、給水整備を行うこととする。