

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40004号線)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6年9月10日 から 令和7年2月14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)	22,841,500 円			22,715,000 円		
工 事 概 要	鋳鉄管布設工 鋳鉄管布設工 φ75 4.6m			鋳鉄管布設工 鋳鉄管布設工 φ75 3.9m		
	材料			材料		
	GX曲管 φ150×5 5/8° 1個			GX曲管 φ150×5 5/8° 2個		
	GX曲管 φ150×11 1/4° 1個			GX曲管 φ150×11 1/4° 0個		
	GX乙字管 φ75×450 1個			GX乙字管 φ75×450 0個		
	GX切管用挿口リング φ75 2個			GX切管用挿口リング φ75 1個		
	GX切管用挿口リング φ150 7個			GX切管用挿口リング φ150 8個		
	GX乙字管 φ150×450 -			GX乙字管 φ150×450 2個		
	土工			土工		
	管路埋戻費 砂質土BH0.28m³ 100m³			管路埋戻費 砂質土BH0.28m³ 95m³		
	下層路盤 250m²			下層路盤 242m²		
	上層路盤 250m²			上層路盤 242m²		
	アスファルト舗装工 5cm 133m²			アスファルト舗装工 5cm 130m²		
	アルミ矢板たて込み工 2.0m 7.5m			アルミ矢板たて込み工 2.0m 3.2m		
	舗装版掘削積込BH0.13m³ -			舗装版掘削積込BH0.13m³ 1m³		
	アスファルト処理 -			アスファルト処理 0.1m³		
	掘削積込BH0.13m³ -			掘削積込BH0.13m³ 2m³		
	管路埋戻費 砂質土BH0.13m³ -			管路埋戻費 砂質土BH0.13m³ 1m³		
	管路埋戻費 発生土BH0.13m³ -			管路埋戻費 発生土BH0.13m³ 0.2m³		
	管路埋戻費 発生土BH0.28m³ -			管路埋戻費 発生土BH0.28m³ 0.6m³		
	発生土処理BH0.13m³ -			発生土処理BH0.13m³ 2m³		
管 工	エアバルーン式止水工法 1箇所			エアバルーン式止水工法 0箇所		
	普通凍結工法 -			普通凍結工法 1箇所		
仮設給水工	仮設給水工			仮設給水工		
	仮設ポリエチレン管布設工 埋設配管 41.3m			仮設ポリエチレン管布設工 埋設配管 59.3m		
	仮設ポリエチレン管布設工 地上露出配管 123.2m			仮設ポリエチレン管布設工 地上露出配管 105.2m		

5 変更理由

請負契約締結後の試験掘りの結果、既設の配水管寸法に差異があったことから、エアバルーン式止水工法での止水が困難であることが判明したため、凍結工法に変更する。また、既設雨水管への取付管が支障となることが判明し、占用位置を変更する必要があるため、鋳鉄管布設工及び材料、土工を変更する。  
仮設給水工の一部について、地権者との協議の結果、車両の出入箇所について露出から埋設へ変更する。