

変更理由書

(発注担当課:水道施設課)

- 1 工 事 名: 原市地内(国道16号、外3路線)配水管布設工事
- 2 工事場所: 上尾市大字原市地内
- 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18日 から 令和7年11月28日 まで	令和--年--月--日 から 令和--年--月--日 まで
契 約 金 額 (税 込 み)	123,130,700 円	132,330,000 円
工 事 概 要	鋳鉄管布設工	鋳鉄管布設工
	鋳鉄管布設工 φ 75 62.0m	鋳鉄管布設工 φ 75 62.2m
	鋳鉄管布設工 φ 100 91.1m	鋳鉄管布設工 φ 100 99.3m
	鋳鉄管布設工 φ 150 15.3m	鋳鉄管布設工 φ 150 8.9m
	鋳鉄管布設工 φ 200 13.4m	鋳鉄管布設工 φ 200 4.3m
	鋳鉄管布設工 φ 250 193.8m	鋳鉄管布設工 φ 250 193.9m
	高密度ポリエチレン管布設工 φ 250 47.5m	高密度ポリエチレン管布設工 φ 250 51.7m
	材料	材料
	アラミト [®] がい装ポリエチレン管 48m	アラミト [®] がい装ポリエチレン管 52m
	アラミト [®] がい装ポリエチレン管中間継手 5組	アラミト [®] がい装ポリエチレン管中間継手 6組
	GX 曲管 φ 250×22 1/2° 1個	GX 曲管 φ 250×22 1/2° 3個
	GX 曲管 φ 250×90° -	GX 曲管 φ 250×90° 2個
	GX 両受曲管 φ 250×22 1/2° -	GX 両受曲管 φ 250×22 1/2° 2個
	GX 乙字管 φ 250×450 -	GX 乙字管 φ 250×450 1個
	土工(昼間)	土工(昼間)
	発生土処理 BH0.13m ³ 110m ³	発生土処理 BH0.13m ³ 78m ³
	発生土処理 BH0.28m ³ 230m ³	発生土処理 BH0.28m ³ 200m ³
	土工(夜間)	土工(夜間)
	発生土処理 BH0.13m ³ -	発生土処理 BH0.13m ³ 56m ³
	充填工 -	充填工 4.8m ³
	試験掘り工	試験掘り工
	市 舗装道2層 2箇所	市 舗装道2層 7箇所

5 変更理由

契約締結後、東京ガスより、立坑築造に伴う既設ガスの埋設状況調査を追加で指示されたため試験掘り工を変更する。

試験掘り結果を踏まえた監督員立ち合いによる現地確認の結果、立坑築造位置及び配管に変更が生じたため、材料を変更する。また、近隣住民及び市営バス管理者と協議の結果、車両通行に支障を来すことが判明したため、土工の一部を昼間から夜間へ変更する。

国道部の既設配水管撤去を開削により行っていたが、一部撤去不可の部分が認められた。道路管理者である大宮国道事務所と協議の結果、残置が認められたため、充填工を追加する。