

変更理由書

(発注担当課:水道施設課)

1 工 事 名: ニツ宮地内(市道30655号線、外6路線)配水管布設工事

2 工事場所: 上尾市ニツ宮地内

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5年6月8日 から 令和5年11月30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)	61,924,500 円	62,843,000 円
工 事 概 要	铸铁管布設工 φ75 L=22.9m φ150 L=195.9m φ200 L=23.1m 計 254.1m 材料 GX 曲管 φ100×22 1/2° 2個 GX 曲管 φ200×45° 2個 K 曲管 φ150×45° 2個 K 曲管 φ200×45° 2個 GX 乙字管 φ150×450 1個 GX 乙字管 φ250×450 2個 GX ソフトシール仕切弁 受挿 φ150 2基 K 曲管 φ150×22 1/2° — GX 両受曲管 φ200×45° — GX 乙字管 φ100×300 — GX 乙字管 φ150×300 — GX 乙字管 φ200×300 — K 乙字管 φ200×450 — K メカ帽 φ350 — ニツ割離脱防止押輪 φ250 — ニツ割離脱防止押輪 φ350 — GX ソフトシール仕切弁 両受 φ150 — 土工 舗装版掘削積込 BH0.13m³ 23m² 舗装版掘削積込 BH0.28m³ 210m² 掘削積込 BH0.13m³ 28m³ 掘削積込 BH0.28m³ 300m³ 埋戻 砂質土 BH0.13m³ 13m³ 埋戻 砂質土 BH0.28m³ 180m³ 埋戻 発生土 BH0.28m³ 6m³ 発生土処理 BH0.13m³ 25m³ 発生土処理 BH0.28m³ 290m³ 下層路盤 30cm 236m² 上層路盤 22cm 236m² 舗装 3cm 236m² 充填工 — 管工 铸铁管撤去 259.5m	铸铁管布設工 φ75 L=24.0m φ150 L=197.0m φ200 L=22.2m 計 255.4m 材料 GX 曲管 φ100×22 1/2° 0個 GX 曲管 φ200×45° 1個 K 曲管 φ150×45° 0個 K 曲管 φ200×45° 0個 GX 乙字管 φ150×450 5個 GX 乙字管 φ250×450 0個 GX ソフトシール仕切弁 受挿 φ150 1基 K 曲管 φ150×22 1/2° 2個 GX 両受曲管 φ200×45° 1個 GX 乙字管 φ100×300 1個 GX 乙字管 φ150×300 3個 GX 乙字管 φ200×300 2個 K 乙字管 φ200×450 1個 K メカ帽 φ350 6組 ニツ割離脱防止押輪 φ250 1組 ニツ割離脱防止押輪 φ350 2組 GX ソフトシール仕切弁 両受 φ150 1基 土工 舗装版掘削積込 BH0.13m³ 29m² 舗装版掘削積込 BH0.28m³ 200m² 掘削積込 BH0.13m³ 34m³ 掘削積込 BH0.28m³ 280m³ 埋戻 砂質土 BH0.13m³ 16m³ 埋戻 砂質土 BH0.28m³ 120m³ 埋戻 発生土 BH0.28m³ 48m³ 発生土処理 BH0.13m³ 30m³ 発生土処理 BH0.28m³ 230m³ 下層路盤 30cm 228m² 上層路盤 22cm 228m² 舗装 3cm 229m² 充填工 1.8m³ 管工 铸铁管撤去 239.7m

5 変更理由

請負契約締結後の試験掘りの結果から、既存の地下埋設物が本工事の支障となることが判明し、一部の配管を変更する必要が生じたため、該当する材料及び土工を変更する。また、配管の変更に伴い、管路距離が延伸したため、铸铁管布設工を増工する。

掘削を行ったところ、既設管と地下埋設物が近接しており、撤去できない箇所があることが判明したため、铸铁管撤去工を減じ、残置管内にモルタル充填を行う。