

変更理由書

(発注担当課:水道施設課)

1 工 事 名: 今泉四丁目地内(市道20596号線、外3路線)配水管布設工事

2 工事場所: 上尾市今泉四丁目地内

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6年6月4日 から 令和6年12月13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)	22,053,900 円	20,372,000 円
工事概要	鋳鉄管布設工 鋳鉄管布設工 φ100 112.7m 鋳鉄管布設工 φ200 3.0m 材料 K 直管 φ100 1本 K 直管 φ200 1本 GX 二受T字管 φ100×100 2個 K受挿片落管 φ200×100 1個 GX 曲管 φ100×22 1/2° 1個 GX 曲管 φ100×45° 4個 K 曲管 φ100×45° 2個 GX 両受曲管 φ100×22 1/2° 1個 K 乙字管 φ100×300 1個 GX 継ぎ輪 φ100 3個 K 継ぎ輪 φ200 2個 GX 短管1号 φ100 1個 K 短管1号 φ100 1個 K 短管1号 φ200 2個 ダクタイル仕切弁 φ75 1基 ダクタイル仕切弁 φ100 1基 ダクタイル仕切弁 φ200 1基 K フランジ付T字管 φ100×75 1個 GX 曲管 φ100×11 1/4° - GX 両受曲管 φ100×45° - K メカ帽 φ200 - 土工 充填工 エアモルタル - 管工 仕切弁設置 φ100以下 2基 仕切弁設置 φ200 1基 普通凍結工法 φ200 1箇所 メカニカル継手取外し φ200 -	鋳鉄管布設工 鋳鉄管布設工 φ100 109.4m 鋳鉄管布設工 φ200 0m 材料 K 直管 φ100 0本 K 直管 φ200 0本 GX 二受T字管 φ100×100 1個 K受挿片落管 φ200×100 0個 GX 曲管 φ100×22 1/2° 0個 GX 曲管 φ100×45° 3個 K 曲管 φ100×45° 0個 GX 両受曲管 φ100×22 1/2° 0個 K 乙字管 φ100×300 0個 GX 継ぎ輪 φ100 2個 K 継ぎ輪 φ200 0個 GX 短管1号 φ100 0個 K 短管1号 φ100 0個 K 短管1号 φ200 0個 ダクタイル仕切弁 φ75 0基 ダクタイル仕切弁 φ100 0基 ダクタイル仕切弁 φ200 0基 K フランジ付T字管 φ100×75 0個 GX 曲管 φ100×11 1/4° 2個 GX 両受曲管 φ100×45° 1個 K メカ帽 φ200 3組 土工 充填工 エアモルタル 3.9m³ 管工 仕切弁設置 φ100以下 0基 仕切弁設置 φ200 0基 普通凍結工法 φ200 0箇所 メカニカル継手取外し φ200 1口

5 変更理由

将来撤去する計画であった鋳鉄管φ200との接続部について、当初設計では撤去工事を行うまでの期間の維持管理及び、撤去時の施工性を考慮した形で接続する設計であったが、請負契約締結後に道路管理者と協議を行った結果、撤去工事の際に近接する植栽が枯死する恐れがあることから、本工事で既設鋳鉄管をモルタル充填し、機能を廃止する。それに伴い、接続部の配管を変更するため、関連する材料、土工、管工を変更する。