

変更理由書

(発注担当課：下水道施設課)

- 1 工 事 名 : 5－5 公共小敷谷（補）污水管渠築造工事
- 2 工事場所 : 上尾市大字小敷谷地内
- 3 工 種 : 土木一式工事
(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 8 月 8 日から 令和 5 年 1 2 月 2 2 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)	3 5 , 0 7 1 , 3 0 0 円	3 5 , 7 3 0 , 2 0 0 円
工 事 概 要	工事延長 L=287.2m 污水管布設工 (リブ付硬質塩化ビニル管 φ 200mm) 273.4m 管路埋戻(発生土 振動ローラー) 62.9m ³ 管路埋戻(改良土 振動ローラー) 171.4m ³	工事延長 L=286.9m 污水管布設工 (リブ付硬質塩化ビニル管 φ 200mm) 273.1m 管路埋戻(発生土 振動ローラー) 60.2m ³ 管路埋戻(改良土 振動ローラー) 174.1m ³ (新規) 内副管 (φ 125) 1箇所 既設暗渠撤去・復旧 L=1.2m

5 変更理由

<p>本工事において、下記事由により数量の増減が生じるため、変更する。</p> <p>1. 管路延長及び管底高の変更 契約締結後に実施した試掘調査により、人孔 No. 37-1, No. 37-3, No. 157-2 について、計画位置では既設水道管との離隔が十分に確保できないことが判明したため、それぞれ設置位置を調整する。 工事延長：-0.3m 污水管布設工(リブ付硬質塩化ビニル管 φ 200mm)：-0.3m</p> <p>2. 内副管の追加 管接続の計画であった地権者が人孔接続での位置を希望したことにより、管接続から人孔(No. 157-4)接続へ変更し、人孔接続部において内副管を設置する。 (新規)内副管 (φ 125)：+1 箇所</p> <p>3. 県道部横断暗渠について 既設No.156-2-1 人孔へ管渠を接続する際、横断している県道部暗渠下を透かし掘りしないため、オーガー削孔にて施工したが、作業中に暗渠下部の水道管の埋戻し材が流出したため、埋戻しの際に上部からの転圧が必要となったことから、既設暗渠を一部、撤去・復旧する。 (新規)既設暗渠撤去・復旧 +1.2m</p> <p>4. 管路埋戻について No. 14-1-1～No. 14-1-2、No. 14-1-2～No. 37-1 路線において、掘削時に既設路盤厚が設計値より薄いことが判明した。埋戻しに使用する発生土が不足することから、代替材料として改良土を使用することとし、管路埋戻(発生土・改良土)の数量を変更する。 管路埋戻(発生土、振動ローラ)：-2.7 m³ 管路埋戻(改良土、振動ローラ)：+2.7 m³</p> <p>以上の結果、増額変更する。</p>
