

変更理由書

(発注担当課：下水道施設課)

1 工 事 名 : 4-2 公共 (大谷本郷) 污水管渠築造工事

2 工事場所 : 上尾市大字大谷本郷地内

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 4 年 1 2 月 2 8 日から 令和 5 年 3 月 2 4 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)	7, 2 2 7, 0 0 0 円	5, 9 6 6, 4 0 0 円
工 事 概 要	工事延長 L=55.8m 污水管布設工 (PRP φ 200mm) 54.1m 管路土留工 アルミ矢板土留2.0m 55.8m 組立 1 号マンホール設置工 2箇所 取付管工 13箇所	工事延長 L=55.3m 污水管布設工 (PRP φ 200mm) 52.9m 管路土留工 アルミ矢板土留2.0m 廃止 (新規)アルミ矢板土留2.5m 4.0m (新規)開削水替工 1式 組立 1 号マンホール設置工 3箇所 取付管工 12箇所

5 変更理由

下記の事由により、数量及び金額の変更を行う。

○契約締結後の試掘結果より

- ・3157A-3路線において、給水管の埋設深さが管理図と異なり、当初想定より浅く埋設されていたことから、維持管理性と経済性の向上を図った污水管底高及び勾配とするため、管路土留工の数量を変更及び、組立 1 号マンホール設置工の数量を増加する。また、アルミ矢板土留2.5mの追加に伴い、開削水替工を新規で追加する。

(污水管布設工：0.7m減、アルミ矢板土留2.0m：21.3m減、アルミ矢板土留2.5m：4.0m増、組立 1 号マンホール設置工：1箇所増、開削水替工：新規)

- ・3157A-5路線において、給水管の埋設深さが管理図と異なり、当初想定より浅く埋設されていたことから、維持管理性と経済性の向上を図った污水管底高とするため、管路土留工の延長を減少する。(アルミ矢板土留2.0m：34.5m減)

- ・No, 3157-A-5-1マンホールにおいて、管理図と異なった箇所に給水管が確認されたことから、マンホールの設置位置を変更するため、污水管布設工の延長を減少する。

(污水管布設工：0.5m減)

○契約締結後の地権者意向確認の結果、家屋の建替えを予定しており、本工事での取付管設置を希望しない旨の申し出等があったため、取付管工の総数を減少する。

(取付管工：1箇所減)

以上の結果、減額変更とする。