

## 変更理由書

(発注担当課：下水道施設課)

1 工 事 名 : 4-2 公共 (補) 污水管渠築造工事

2 工事場所 : 上尾市大字小敷谷地内外

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 7 月 1 2 日から 令和 5 年 3 月 3 1 日まで	令和 4 年 7 月 1 2 日から 令和 5 年 6 月 1 6 日まで
契 約 金 額 ( 税 込 )	8 9 , 6 4 5 , 6 0 0 円	9 2 , 5 7 1 , 6 0 0 円
工 事 概 要	管きょ工 (小口径推進管径300mm) 低耐荷力圧入二工程推進工 80.3m  仮設備工 推進設備等設置撤去 1箇所	管きょ工 (小口径推進管径300mm) 低耐荷力圧入二工程推進工 廃止 (新規)低耐荷力泥水推進工 80.3m  仮設備工 推進設備等設置撤去 1箇所 地質試験費 (新規)サウンディング試験 38.0m

## 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。

○No. 31-3路線において、低耐荷力圧入二工程式推進工法により施工を進めた結果、現況地盤の土質が当初想定と異なったことから、一工程目の誘導管圧入が推進不能となったため、受注者の責によらない工事中断に要した作業費を計上する。

(推進設備等設置撤去：1箇所 増減無)

○No. 31-3路線において、推進不能となった原因を調査し推進可能な工法を検討するのに必要なデータを取得するため、現地盤の地質試験費を新規で追加する。

(サウンディング試験：38.0m増)

○No. 31-3路線において、地質試験結果より、圧入式では推進不能となった砂質粘土互層に対し、高い推進力が必要となること及び、極端な軟弱地盤でないことが確認出来たため、低耐荷力圧入二工程式推進工法から低耐荷力泥水推進工法に工法変更する。

○現地盤調査の実施及び、推進到達可能な工法の検討に時間を要したことから、本工事の着手に遅れが生じたため、工期を延長する。

以上の結果、増額変更とし合わせて工期を延長する。