

変更理由書

(発注担当課：下水道施設課)

- 1 工 事 名 : 3－1 公共（谷津）污水管渠布設替等工事
- 2 工事場所 : 上尾市谷津一丁目地内外
- 3 工 種 : 下水道工事
 (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3年9月13日から 令和4年6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)	7 2 , 4 7 6 , 8 0 0 円	7 3 , 1 4 5 , 6 0 0 円
工 事 概 要	工事延長 L=318.3m 污水管布設工 リブ付硬質塩化ビニル管 φ200 183.9m 硬質塩化ビニル管 φ200 4.0m 遠心力鉄筋コンクリート管 φ800mm 43.7m 污水管推進工 推進用硬質塩化ビニル管 φ200mm 42.5m 既設管及び既設マンホール撤去工 1式 コンクリート機械取壊し 4.22m ³ 組立楕円マンホール設置工 8箇所 取付管工 13箇所 取付管撤去工 18箇所 付帯工 1式 親杭横矢板 2箇所 建込簡易土留 80.6m 水替工 34日	工事延長 L=311.7m 污水管布設工 リブ付硬質塩化ビニル管 φ200 168.8m 硬質塩化ビニル管 φ200 8.4m 遠心力鉄筋コンクリート管 φ800mm 43.5m 污水管推進工 推進用硬質塩化ビニル管 φ200mm 43.5m 既設管及び既設マンホール撤去工 1式 コンクリート機械取壊し 0m ³ 組立楕円マンホール設置工 9箇所 取付管工 14箇所 取付管撤去工 17箇所 付帯工 1式 親杭横矢板 0箇所 建込簡易土留 0m 水替工 0日 (新規) 舗装工 155.8m ² コンクリート人力取壊し 4.22m ³ ライナープレート 3箇所 軽量鋼矢板 80.4m

5 変更理由

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。 ①合流管 192-1.198-1 路線の割込人孔の土留工（親杭横矢板）について、親杭打込時において、架空線が支障となることが判明したため、ライナープレート工法に変更する。（親杭横矢板-2 箇所、ライナープレート+3 箇所） ②合流管 φ700, φ800 の土留工（建込簡易土留）について、既設埋設構造物が支障となることが判明したため、軽量鋼矢板工法に変更する。（建込簡易土留-80.6m、軽量鋼矢板+80.4m） ③既設合流管 φ700, φ800 の撤去復旧について、道路管理者より舗装復旧の指示があったため、変更する。（舗装工+155.8 m ² ） ④210-1, 207-1 路線の污水管において、既設水道管の影響により污水管ルートの変更が生じたことにより、変更する。（污水管布設工-15.1m） ⑤既設人孔 198-1 の撤去において、新規家屋が近接しており、振動による影響が懸念されることから、機械施工から人力施工へ変更する。（機械取壊し-4.22 m ³ 、人力取壊し+4.22 m ³ ） ⑥現場を掘削した結果、地下水位が低く水替工法が不要になったことにより、変更する。（水替工-34 日） ⑦沿線の地権者と協議した結果、取付管、撤去管の数を変更する。（取付管+1 箇所、撤去管-1 箇所） 以上の結果、増額変更となる。
