

変更理由書

(発注担当課：下水道施設課)

1 工 事 名 : 5－3 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

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 一年 一月 一日から 令和 一年 一月 一日まで	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)	88,586,300 円	94,976,200 円
工事概要	定置プラント 1式 ケーシング溶接工 6箇所 モルタル充填 9.7m ³ 推進用鉄筋コンクリート管 0.8m	定置プラント 廃止 ケーシング溶接工 4箇所 モルタル充填 0m ³ 推進用鉄筋コンクリート管 0.5m [新規] 車上プラント 1式 モルタル充填 (エアモルタル) 9.7m ³

5 変更理由

本工事において、下記事由により増額変更する。

- ・車上プラントについて

当初近接する土地を借用し定置プラントによる施工としていたが、地権者の意向により土地の借用が困難となった。

また、沿道の代替用地の確保も困難であったため、定置プラントから車上プラントに変更する。(定置プラント 廃止、[新規] 車上プラント 1式)

- ・ケーシング溶接について

No.30B-1-1 及び No.30B-2-1 立坑部のケーシング割付長さを変えることにより溶接箇所数を減らせることが判明したため変更する。(ケーシング溶接工 ー2 箇所)

- ・ケーシング立坑の埋戻し材について

当初設計では、ケーシング立坑の埋戻しをモルタル材による施工としていたが、管周りは狭小で、締固めが困難であり空隙が生じる恐れがあることから、締固めが不要なエアモルタル材に変更する。

(モルタル充填 ー9.7m³、[新規] モルタル充填 (エアモルタル) 9.7m³)

- ・推進用鉄筋コンクリート管 (空伏せ管) について

No.30B-1-1 立坑において、別途工事にて上流側工区からの推進管到達及びマンホール築造を予定していたが、別途工事の発注が延期されたことから、本工事の空伏せ管の施工を廃止し推進用鉄筋コンクリート管の数量を変更する。

(推進用鉄筋コンクリート管 ー0.3m)

以上の結果、増額変更する。