

変更理由書

(発注担当課:水道施設課)

1 工 事 名: 東部浄水場場内整備工事

2 工事場所: 上尾市東部浄水場

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3年8月25日 から 令和6年3月31日 まで	令和--年--月--日 から 令和--年--月--日 まで
契 約 金 額 (税 込 み)	134,860,000 円	131,230,000 円
工 事 概 要	既設着水井混和池撤去工事 構造物取壊し 550m ³ Co殻運搬処分 550m ³ 掘削オープンカット 230m ³ 上層路盤 10cm 620m ³ 埋戻し 760m ³ 既設配管撤去工事 K メカ帽 φ200 3個 不断水簡易仕切弁 φ200 3基 歩車道境界ブロック撤去処分 - 仮設工事 軽量鋼矢板建込 3.8m以下 - 軽量鋼矢板買取 4.0m - 仮囲い設置撤去 - 給水整備工事 開削縦断工 φ25 -	既設着水井混和池撤去工事 構造物取壊し 0m ³ Co殻運搬処分 0m ³ 掘削オープンカット 0m ³ 上層路盤 10cm 0m ³ 埋戻し 0m ³ 既設配管撤去工事 K メカ帽 φ200 5個 不断水簡易仕切弁 φ200 5基 歩車道境界ブロック撤去処分 64.0m 仮設工事 軽量鋼矢板建込 3.8m以下 16.0m 軽量鋼矢板買取 4.0m 5.9t 仮囲い設置撤去 45.0m 給水整備工事 開削縦断工 φ25 170.0m

5 変更理由

請負契約締結後、既設着水井混和池を停止させて内部調査を行った結果、内壁よりアスベストが検出され、工期内での工法検討および施工が困難であることから、本工事での撤去を廃止する。

既設配管撤去工事の際、既設仕切弁が固着により全閉できず工法変更を要したことから、関連する材料を追加するとともに、施工上支障となる歩車道境界ブロック撤去工を追加する。

雨水浸透貯留槽設置工事の際、捨水管路が隣接していることが判明し、掘削による当該管路の崩落を防止するため、関連する仮設工事を追加する。

新設したろ過ポンプ棟について、稼働後に維持管理を考慮した結果、新たに外水栓が必要となったため、給水整備工事を追加する。