

変更理由書

(発注担当課:水道施設課)

1 工 事 名: 東部浄水場着水井・混和池更新工事

2 工事場所: 上尾市大字平塚2145番地1

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	令和元年10月10日 から 令和5年10月31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 み)	2,480,390,000 円	2,491,390,000 円
工 事 概 要	場内配管工事 排水池排水管布設工事 φ150 浄水管布設工事 φ400 逆洗排水管布設工事 φ350 逆洗管布設工事 φ200 逆洗排水管布設工事 φ300 原水管布設工事 φ400 捨水管布設工事 φ400 場内配管土工事 逆洗管緊急対応配管布設工事 φ100	場内配管工事 排水池排水管布設工事 φ150 浄水管布設工事 φ400 逆洗排水管布設工事 φ350 逆洗管布設工事 φ200 逆洗排水管布設工事 φ300 原水管布設工事 φ400 捨水管布設工事 φ400 場内配管土工事 逆洗管緊急対応配管布設工事 φ100 一式
	雑工事 既設フェンス撤去工事	雑工事 既設フェンス撤去工事 40.6m
	電気工事 配線用遮断器	電気工事 配線用遮断器 1個
	交通誘導員 交通誘導員B	交通誘導員 交通誘導員B 人数の変更

5 変更理由

場内配管工事について、現地にて管割を行った結果、横断する他埋設物との離隔を確保するための縦断計画の変更、維持管理を考慮した浅埋設配管への変更及び配管防護方法の変更が必要となったため、管材等数量の変更を行う。

逆洗管について、配水池水位低下時に圧力不足になる可能性があることが判明し、緊急時に対応するため、新たに配水ポンプ室からの緊急対応配管布設工事を追加する。

着水井・混和池築造に伴い、搬入路の整備のため、既設フェンスの撤去を追加する。

電気工事について、新設したろ過ポンプ計装盤を制御室の無停電電源装置に接続する際に負荷容量が増えることが判明し、一次側の電灯主幹盤の既設配線用遮断器の容量を上げる必要が生じたため、配線用遮断機を追加する。

交通誘導員について、これまでの追加工事等に伴う施工日数の増により、交通誘導員の人数を変更する。