

工事請負契約の変更理由等 (契約金額の変更を伴うもの)

(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 2 1 4 5 番地 1

3 工 種 : 土木一式
(建設業法上の28分類)

4 変更契約内容

	変 更 前	変 更 後
工 期	令和 元年 1 0 月 1 0 日から 平成 4 年 3 月 3 1 日まで	令和 元年 1 0 月 1 0 日から 令和 4 年 1 2 月 2 3 日まで
契約金額 (税込)	2, 4 8 0, 0 0 5, 0 0 0 円	2, 4 8 0, 3 9 0, 0 0 0 円
工 事 概 要	<div>ろ過機基礎工事 一式</div> <div>管防護コンクリート工事 コンクリート工 ー</div> <div>場内配管工事 一式</div> <div>排水池排水管布設工事 導水管布設工事 φ 500, φ 600 浄水管布設工事 φ 400 逆洗排水管布設工事 φ 350 逆洗管布設工事 φ 200 逆洗排水管布設工事 φ 300 原水管布設工事 φ 400 捨水管布設工事 φ 400 場内配管土工事</div> <div>その他工事 一式</div> <div>建築機械設備工事 一式 空調設備、排水設備</div> <div>機械工事 一式 県水用次亜塩注入ポンプ</div> <div>電気工事 一式 1 号ろ過ポンプ盤 (定速) 5 号ろ過ポンプ盤 (定速)</div>	<div>ろ過機基礎工事 一式</div> <div>管防護コンクリート工事 コンクリート工 18.1m³</div> <div>場内配管工事 一式</div> <div>排水池排水管布設工事 導水管布設工事 φ 500, φ 600 浄水管布設工事 φ 400 逆洗排水管布設工事 φ 350 逆洗管布設工事 φ 200 逆洗排水管布設工事 φ 300 原水管布設工事 φ 400 捨水管布設工事 φ 400 場内配管土工事</div> <div>その他工事 一式</div> <div>建築機械設備工事 一式 空調設備、排水設備 仕様変更</div> <div>機械工事 一式 県水用次亜塩注入ポンプ 仕様変更</div> <div>電気工事 一式 1 号ろ過ポンプ盤 (可変速) 仕様変更 5 号ろ過ポンプ盤 (可変速) 仕様変更</div>

5 変更理由

ろ過機周りの配管は本数も多く、密集していることから維持管理のし易さに配慮した計画に見直すとともに施工コストの削減が可能な浅埋施工に変更する。これに伴い、管材、配管数量及び土工量等の変更を行う。

県水次亜塩注入ポンプ及びろ過ポンプ盤については、性能発注に伴う機器選定協議において設備の運転方法が具体化されたことにより、実運転で性能が発揮できる仕様へ変更する。

また、本工事については、コロナ禍における打合せ協議や資材調達の遅延等により全体工程に遅れが生じたため、工期の延長を行う。

注) 本様式は、全ての変更契約の起案書に添付すること。なお、契約金額が 250 万円を超える工事で契約金額の変更を伴うものについては、法に基づき公表するので、このファイルを契約検査課に提出すること。