

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: 上尾村地内(市道30471号線、外4路線)配水管布設工事

2 工事場所: 上尾市大字上尾村地内

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3年6月7日 から 令和3年12月17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)	65,010,000 円	74,976,000 円
工事概要	材料	材料
	GX φ 350 曲管 5 5/8° 2個	GX φ 350 曲管 5 5/8° 3個
	GX φ 350 曲管 45° 1個	GX φ 350 曲管 45° 2個
	GX φ 350 両受曲管 22 1/2° 1個	GX φ 350 両受曲管 22 1/2° 3個
	GX φ 350 曲管 22 1/2° - 個	GX φ 350 曲管 22 1/2° 3個
	GX φ 350 両受曲管 45° - 個	GX φ 350 両受曲管 45° 1個
	ソフトシール仕切弁 一般形 φ 75 - 個	ソフトシール仕切弁 一般形 φ 75 2基
	消火栓室(DP1.20) - 組	消火栓室(DP1.20) 2組
	土工	土工
	舗装切断工(t=11cm) 3m	舗装切断工(t=11cm) 370m
	舗装版直接掘削積込(t=10~15cm以下)270m ²	舗装版直接掘削積込(t=10~15cm以下)410m ²
	バックホウ掘削積込(BH山積0.28m ³) 410m ³	バックホウ掘削積込(BH山積0.28m ³) 590m ³
	発生土処理(BH山積0.28m ³) 410m ³	発生土処理(BH山積0.28m ³) 510m ³
	路盤工(下層・t=30cm・再生切込碎石) 240m ²	路盤工(下層・t=30cm・再生切込碎石) 351m ²
	路盤工(上層・t=20cm・再生粒調碎石) 238m ²	路盤工(上層・t=20cm・再生粒調碎石) 40m ²
	アスファルト舗装工(車道・t=5cm) 253m ²	アスファルト舗装工(車道・t=5cm) 362m ²
	アスファルト舗装工(車道・t=3cm) 69m ²	アスファルト舗装工(車道・t=3cm) 99m ²
	管路埋戻工(小型バックホウ・発生土) - m ³	管路埋戻工(小型バックホウ・発生土) 27m ²
	路盤工(上層・t=30cm・再生粒調碎石) - m ²	路盤工(上層・t=30cm・再生粒調碎石) 311m ²
	アスファルト舗装工(車道・t=6cm) - m ²	アスファルト舗装工(車道・t=6cm) 311m ²
	L型街渠設置 二次製品(新品) - m	L型街渠設置 二次製品(新品) 7.0m
	L型街渠設置 エブロン現場打ち - m	L型街渠設置 エブロン現場打ち 4.6m
工事概要	雨水管布設替工 φ 300 - m	雨水管布設替工 φ 300 10.5m
	雨水管布設替工 φ 350 - m	雨水管布設替工 φ 350 3.5m
	区画線工 - 式	区画線工 1式
	管工	管工
	ダクタイル鋳鉄管切断 φ 350 43口	ダクタイル鋳鉄管切断 φ 350 56口
	撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管 φ 350) 260.8m	撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管 φ 350) 339.5m
	試験掘り工	試験掘り工
	試験掘り 8箇所	試験掘り 16箇所

5 変更理由

既設配水管分水箇所の埋設状況確認と、配水管布設に伴い支障となる既設占用物を確認するため試験掘りを追加する。

試験掘り結果より施工路線の既設アスファルト舗装が2層であったことから、上尾市道路課と協議し路盤を含め舗装厚を変更する。

試験掘り結果より、新設管と撤去管の占用位置を変更するため、土工数量を追加する。

試験掘り結果より、ガス管が計画位置より深く埋設されていたことから、ガス管を下越しするため材料及び土工数量を追加する。

既設雨水管が支障となり配水管が布設出来ないことから、上尾市道路課と協議し支障となる雨水管を一時的に撤去し配水管を布設した後に雨水管を復旧するため、土工数量を追加する。

既設消火栓室が破損しており再利用できないため材料を追加する。

前回の配水管更新時に存置された既設管を撤去するため、土工及び管工数量を追加する。

市立東中学校、市立中学校給食共同調理場の敷地内仕切弁が破損していたことから、新たに更新することとし材料を追加する。

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。