

# 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)

- 工 事 名: 浅間台二丁目地内(市道2017号線、外5路線)配水管布設工事
- 工事場所: 上尾市浅間台二丁目地内
- 工 種: 土木一式  
(建設業法上の28分類)
- 変更契約内容

	変 更 前	変 更 後
工 期	令和3年11月17日 から 令和4年3月25日 まで	令和3年11月17日 から 令和4年5月20日 まで
契 約 金 額 (税 込 み)	24,285,800 円	27,071,000 円
工 事 概 要	<p>【铸铁管布設工】</p> <p>GX DIP φ75 28.5m GX DIP φ150 194.3m</p> <p>【材料】</p> <p>GX DIP 直管 φ150 38本 GX DIP 乙字管 φ150×300 6個 GX DIP 曲管 φ150×22 1/2° - K ヲ帽 φ150 - 鉄蓋(消火栓)ガツキ防止型(T-25) -</p> <p>【土工】</p> <p>舗装切断工(t=5cm 濁水運搬処理) 24m 舗装切断工(t=11cm 濁水運搬処理) 440m 充填工 管閉塞 エアモルタル -</p> <p>【管工】</p> <p>石綿管カー継手取外し工 φ150 - 石綿管吊上げ積込み(人力) φ150 - 石綿管処分費 - 石綿管運搬費 4t -</p> <p>【試験掘り工】</p> <p>試験掘り工(タイプ2) 市 舗装道2層 - 試験掘り工(タイプ6) 歩道 -</p>	<p>【铸铁管布設工】</p> <p>GX DIP φ75 31.6m GX DIP φ150 197.7m</p> <p>【材料】</p> <p>GX DIP 直管 φ150 41本 GX DIP 乙字管 φ150×300 8個 GX DIP 曲管 φ150×22 1/2° 2個 K ヲ帽 φ150 4組 鉄蓋(消火栓)ガツキ防止型(T-25) 1組</p> <p>【土工】</p> <p>舗装切断工(t=5cm 濁水運搬処理) 440m 舗装切断工(t=11cm 濁水運搬処理) 31m 充填工 管閉塞 エアモルタル 0.34m<sup>3</sup></p> <p>【管工】</p> <p>石綿管カー継手取外し工 φ150 13口 石綿管吊上げ積込み(人力) φ150 69.9m 石綿管処分費 1.81空m<sup>3</sup> 石綿管運搬費 4t 1台</p> <p>【試験掘り工】</p> <p>試験掘り工(タイプ2) 市 舗装道2層 3箇所 試験掘り工(タイプ6) 歩道 2箇所</p>

## 5 変更理由

試験掘りの結果、配管変更となったため、铸铁管布設延長及び材料を変更する。また、道路の組成が異なったため、土工を変更する。  
 既設配水管上部に構造物があり、撤去が困難なため、管閉塞に伴う土工を変更する。  
 布設替え箇所に石綿管が埋設されていたため、撤去及び処分に関する管工を追加する。  
 既設配水管と他企業埋設管の離隔を確認する必要性が生じたため、試験掘りを追加する。  
 全国的な水道資材の供給不足によって、配水管材料の入荷が遅れたため、工期を延長する。

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。