

変更理由書

(発注担当課:水道施設課)

- 1 工 事 名: 今泉地内(市道1011号線、外1路線)配水管布設工事
- 2 工事場所: 上尾市大字今泉地内
- 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10月11日 から 令和4年5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)	46,750,000 円	46,572,900 円
工 事 概 要	<p>鋳鉄管布設工</p> <p>GX DIP φ75 14.9m</p> <p>GX DIP φ300 38.1m</p> <p>GX DIP φ350 2.0m</p> <p>GX DIP φ400 23.7m</p> <p>材料</p> <p>GX DIP 直管 φ300 8本</p> <p>GX DIP 直管 φ400 4本</p> <p>GX DIP 曲管 φ300×11 1/4° 7個</p> <p>GX DIP 曲管 φ300×22 1/2° 1個</p> <p>GX DIP 両受曲管 φ75×45° 2個</p> <p>GX DIP 両受曲管 φ75×22 1/2° -</p> <p>GX DIP 栓 異形管用 φ300 -</p> <p>土工</p> <p>歩車道境界ブロック撤去 再利用 -</p> <p>歩車道境界ブロック 再利用設置 -</p> <p>仮設分水小穴工</p> <p>仮設分水小穴工(材工)φ300×φ200 2箇所</p> <p>仮設分水小穴工(材工)φ300×φ200(夜間) -</p> <p>試験掘り工</p> <p>試験掘り工(タイプ2)市 舗装道2層 6箇所</p>	<p>鋳鉄管布設工</p> <p>GX DIP φ75 16.2m</p> <p>GX DIP φ300 46.2m</p> <p>GX DIP φ350 2.1m</p> <p>GX DIP φ400 24.3m</p> <p>材料</p> <p>GX DIP 直管 φ300 7本</p> <p>GX DIP 直管 φ400 3本</p> <p>GX DIP 曲管 φ300×11 1/4° 3個</p> <p>GX DIP 曲管 φ300×22 1/2° 5個</p> <p>GX DIP 両受曲管 φ75×45° 0個</p> <p>GX DIP 両受曲管 φ75×22 1/2° 2個</p> <p>GX DIP 栓 異形管用 φ300 1個</p> <p>土工</p> <p>歩車道境界ブロック撤去 再利用 2m</p> <p>歩車道境界ブロック 再利用設置 2m</p> <p>仮設分水小穴工</p> <p>仮設分水小穴工(材工)φ300×φ200 1箇所</p> <p>仮設分水小穴工(材工)φ300×φ200(夜間) 1箇所</p> <p>試験掘り工</p> <p>試験掘り工(タイプ2)市 舗装道2層 7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、鋳鉄管布設延長を変更し、使用材料を減じる。
凍結工法の解凍作業用に「GX DIP 栓 異形管用 φ300」が必要となったため、材料を追加する。

仮設給水用不断水割丁字管を設置する際、歩車道境界ブロックが一部支障となったため、土工を追加する。また、既設配水管の埋設位置が、竣工図より道路中央側であったため、仮設分水小穴工1箇所を夜間施工とする。

他工区との接続部配管を確定させるため、試験掘り工を追加する。