

変更理由書

(発注担当課:水道施設課)

1 工 事 名: 菅谷地内(市道30453号線、外7路線)配水管布設工事

2 工事場所: 上尾市大字菅谷地内

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4年5月11日 から 令和4年12月23日 まで	令和4年5月11日 から 令和5年1月31日 まで
契 約 金 額 (税 込 み)	87,688,700 円	88,055,000 円
工 事 概 要	材料 K DIP 曲管 φ350×45° 2個 GX DIP 乙字管 φ75×300 1個 K DIP 乙字管 φ75×300 1個 K 特殊押輪 B.N ゴム輪共 φ350 1組 GX ソフトシール仕切弁 両受 φ75 3基 GX ソフトシール仕切弁 受挿 φ75 2基 GX DIP 曲管 φ350×22 1/2° - 洗浄弁室 DP1.20 他工事発生品 - 管工 鋳鉄管切断 φ150 4口 普通凍結工法(平成埋設管) φ75 2箇所 K形(メカニカル)継手取外し φ150 - 仮設給水工事 仮設管布設材料(レンタル)120日 一式 仮設管布設材料(レンタル)150日 -	材料 K DIP 曲管 φ350×45° 0個 GX DIP 乙字管 φ75×300 2個 K DIP 乙字管 φ75×300 0個 K 特殊押輪 B.N ゴム輪共 φ350 3組 GX ソフトシール仕切弁 両受 φ75 0基 GX ソフトシール仕切弁 受挿 φ75 5基 GX DIP 曲管 φ350×22 1/2° 2個 洗浄弁室 DP1.20 他工事発生品 3組 管工 鋳鉄管切断 φ150 3口 普通凍結工法(平成埋設管) φ75 3箇所 K形(メカニカル)継手取外し φ150 1口 仮設給水工事 仮設管布設材料(レンタル)120日 0式 仮設管布設材料(レンタル)150日 一式

5 変更理由

受注者から試掘結果の報告を受け、既設配水管の埋設位置が竣工図と異なることが判明したため、材料を変更する。

仮設管埋設時、新設配水管の納入遅延により、仮設管への切替えに時間を要することが判明した。当初中学校の夏休み中に配水管の断水工事を行う予定であったが、夏休み後の施工となり、断水が困難なため、凍結工法を追加する。

配水管の布設替え時、既設給水管の分水位置が竣工図と異なっていることが判明したため、管工を変更する。

配水管の布設替え後、仮設管から新設配水管への切り替え作業において、水質事故防止の観点から、当初の予定より時間を要したため、工期内で完工が困難であることが判明した。よって工期を延長する。

工期延長に伴い、仮設管布設材料のレンタル日数を変更する。