

変更理由書

(発注担当課:水道施設課)

- 1 工 事 名: 錦町地内(市道30474号線、外3路線)配水管布設工事
- 2 工事場所: 上尾市錦町地内
- 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9月15日 から 令和5年3月31日 まで	令和--年--月--日 から 令和--年--月--日 まで
契 約 金 額 ( 税 込 み )	52,112,500 円	54,769,000 円
工 事 概 要	材料 GX DIP 直管 φ 100 3本 GX DIP 曲管 φ 200×45° 5個 GX DIP 乙字管 φ 200×450 1個 Kメカ帽 φ 200 1個 K特殊押輪 B.Nゴム輪共 φ 200 3個 GX DIP 両受曲管 φ 200×45° -	材料 GX DIP 直管 φ 100 4本 GX DIP 曲管 φ 200×45° 6個 GX DIP 乙字管 φ 200×450 0個 Kメカ帽 φ 200 2個 K特殊押輪 B.Nゴム輪共 φ 200 5個 GX DIP 両受曲管 φ 200×45° 1個
	土工 舗装切断工(t=5cm) 740m 小型バックホウ舗装版直接掘削積込 8㎡ バックホウ舗装版直接掘削積込 270㎡ 小型バックホウ掘削積込 11㎡ バックホウ掘削積込 370㎡ 管路埋戻費 発生土 BH0.28㎡ 5㎡ 発生土処理 BH0.28㎡ 360㎡ 路盤工 下層路盤 30cm 271㎡ 路盤工 上層路盤 20cm 271㎡ アスファルト舗装工 車道 5cm 274㎡ 管路埋戻費 再生砂 BH0.28㎡ -	土工 舗装切断工(t=5cm) 800m 小型バックホウ舗装版直接掘削積込 11㎡ バックホウ舗装版直接掘削積込 320㎡ 小型バックホウ掘削積込 13㎡ バックホウ掘削積込 420㎡ 管路埋戻費 発生土 BH0.28㎡ 0㎡ 発生土処理 BH0.28㎡ 420㎡ 路盤工 下層路盤 30cm 317㎡ 路盤工 上層路盤 20cm 317㎡ アスファルト舗装工 車道 5cm 327㎡ 管路埋戻費 再生砂 BH0.28㎡ 38㎡
	管工 普通凍結工法(昭和埋設管)DIP φ 200 1箇所 排水管据付・撤去 ( φ 150) -	普通凍結工法(昭和埋設管)DIP φ 200 2箇所 排水管据付・撤去 ( φ 150) 1.5m

材料  
GX DIP 直管 φ100 4本  
GX DIP 曲管 φ200×45° 6個  
GX DIP 乙字管 φ200×450 0個  
Kメカ帽 φ200 2個  
K特殊押輪 B.Nゴム輪共 φ200 5個  
GX DIP 両受曲管 φ200×45° 1個土工  
舗装切断工(t=5cm) 800m  
小型バックホウ舗装版直接掘削積込 11㎡  
バックホウ舗装版直接掘削積込 320㎡  
小型バックホウ掘削積込 13㎡  
バックホウ掘削積込 420㎡  
管路埋戻費 発生土 BH0.28㎡ 0㎡  
発生土処理 BH0.28㎡ 420㎡  
路盤工 下層路盤 30cm 317㎡  
路盤工 上層路盤 20cm 317㎡  
アスファルト舗装工 車道 5cm 327㎡  
管路埋戻費 再生砂 BH0.28㎡ 38㎡管工  
普通凍結工法(昭和埋設管)DIPφ200 2箇所  
排水管据付・撤去(φ150) 1.5m

5 変更理由

<div>・試掘結果より、一部の既設配水管において埋設深と占用位置が竣工図と異なっていたため、材料及び土工を変更する。</div> <div>・配水管布設替えの際、既設污水取付管が支障となることが判明したため、排水管据付・撤去を追加する。</div> <div>・仮設管への切替えの際、仕切弁1箇所の止水が出来ない事が判明したため、凍結工法を追加する。また、凍結後の解凍作業を行うための材料を追加する。</div> <div>・既設給水管の取出し位置が竣工図と異なり、本工事で施工する配水管の継手部に干渉することが判明したため、継手部の位置を変更し必要な材料を追加する。</div> <div>・掘削土砂の含水比が高く埋戻し材に適さないことから、一部を発生土から再生砂へ変更する。</div>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------