

変更理由書

(発注担当課:水道施設課)

1 工 事 名: 本町四丁目地内(市道1025号線)導水管布設工事

2 工事場所: 上尾市本町四丁目地内

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10月12日 から 令和5年4月28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)	27,542,900 円	30,558,000 円
	鋳鉄管布設工 φ200 18.4m 材料 GX DIP 直管 φ200 3本 GX DIP 乙字管 φ200×300 2本 GX DIP ライナ φ200 3個 GX DIP 切管用挿口リング φ200 1個 GX DIP 乙字管 φ200×450 - サドル分水栓 φ200×φ50 - 密着コア φ50 - メーターユニオン φ50 - 消火栓弁回転式 φ65×90° - 土工 アルミ矢板建込引抜工 2.0m - 覆工板受桁設置撤去 - 管工 ステンレス鋼管電気溶接 200A 8箇所 外面塗装費:ジョイントコート 200A 2箇所 サドル分水栓建込み工 φ200×φ50 - 採水口設置(小型消火栓) - 技術管理費 X線検査 8枚 仮設材運搬費 仮設材等の運搬・積込み・取卸し費 -	鋳鉄管布設工 φ200 21.0m 材料 GX DIP 直管 φ200 5本 GX DIP 乙字管 φ200×300 3本 GX DIP ライナ φ200 5個 GX DIP 切管用挿口リング φ200 3個 GX DIP 乙字管 φ200×450 1個 サドル分水栓 φ200×φ50 1個 密着コア φ50 1個 メーターユニオン φ50 2個 消火栓弁回転式 φ65×90° 1個 土工 アルミ矢板建込引抜工 2.0m 8.4m 覆工板受桁設置撤去 9㎡ 管工 ステンレス鋼管電気溶接 200A 10箇所 外面塗装費:ジョイントコート 200A 4箇所 サドル分水栓建込み工 φ200×φ50 1箇所 採水口設置(小型消火栓) 1箇所 技術管理費 X線検査 10枚 仮設材運搬費 仮設材等の運搬・積込み・取卸し費 2.69t

5 変更理由

契約締結後における試験掘りの結果、雨水函渠が支障になることが判明したため、材料を追加して配管を行うこととする。

契約締結後における管割の結果、ステンレス鋼管と鋳鉄管との接続部については、橋梁部からの一体的な配管となり、精密な角度調整や溶接箇所のX線検査を要することから、即日での道路復旧が困難なことが判明したため、覆工板を用いて道路を開放しながらの施工に変更する。

また、水管橋部について、一括した吊り下ろし施工ができないことが判明したため、材料を一部分割搬入して配管を行い、新たに現場溶接を追加して施工する。

契約締結後において、当初採水を予定していた採水口は側溝に接続されているため、原水の水質確認には不適格であることが判明し、新たに消火栓弁を設置し、採水口を確保する。