

## 変更理由書

(発注担当課:水道施設課)

1 工 事 名: 菅谷地内(県道上尾久喜線)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6年7月9日 から 令和7年2月28日 まで	令和6年7月9日 から 令和7年3月21日 まで
契 約 金 額 (税 込 み)	67,791,900 円	69,498,000 円
工 事 概 要	鋳鉄管布設工 鋳鉄管布設工 φ 250 371.5m 立坑工 鋼製ケーシング圧入掘削 φ 1500 ケーシング切断工 16.5m 鋼製ケーシング圧入掘削 φ 2500 ケーシング切断工 21.1m 鋼製ケーシング存置 φ 1500 スクラップ 1.236t 鋼製ケーシング存置 φ 2500 スクラップ 3.534t 歩車道境界ブロック撤去復旧工 4.8m 仮設分土工 φ 350×φ 75 既設使用(昼間) 1箇所 φ 250×φ 30(夜間) 1箇所 φ 250×φ 75(夜間) — 仮設管布設工 ポリエチレン管布設工(材工) φ 30 180m ポリエチレン管布設工(材工) φ 50 60m ポリエチレン管布設工(材工) φ 75 60m ポリエチレン管布設工(土のう工) 地上露出配管 300m ポリエチレン管布設工(土工) 舗装1層 埋設配管 φ 50以下 — ポリエチレン管布設工(土工) 舗装2層 埋設配管 φ 75 —	鋳鉄管布設工 鋳鉄管布設工 φ 250 367.5m 立坑工 鋼製ケーシング圧入掘削 φ 1500 ケーシング切断工 10.3m 鋼製ケーシング圧入掘削 φ 2500 ケーシング切断工 13.3m 鋼製ケーシング存置 φ 1500 スクラップ 0.673t 鋼製ケーシング存置 φ 2500 スクラップ 1.69t 歩車道境界ブロック撤去復旧工 18.2m 仮設分土工 φ 350×φ 75 既設使用(昼間) 0箇所 φ 250×φ 30(夜間) 0箇所 φ 250×φ 75(夜間) 1箇所 仮設管布設工 ポリエチレン管布設工(材工) φ 30 0m ポリエチレン管布設工(材工) φ 50 6m ポリエチレン管布設工(材工) φ 75 418.5m ポリエチレン管布設工(土のう工) 地上露出配管 414.8m ポリエチレン管布設工(土工) 舗装1層 埋設配管 φ 50以下 5.2m ポリエチレン管布設工(土工) 舗装2層 埋設配管 φ 75 4.5m

## 5 変更理由

請負契約締結後、隣接する前年度施工箇所について一般通行車両の安全を確保するため、舗装本復旧工事を前倒しして行うこととなった。舗装本復旧工事の範囲内となることから仮設分水を2箇所から1箇所に変更し、延長を変更する。それに伴い、給水管の圧力が低下することから、口径を変更する。

掘削して土質状況を確認後、立坑工について道路管理者と再協議を行ったところ、土被り1.5m以深のケーシングの残置が可能となったことから、関連する工種を変更する。また、協議に期間を要したことから、工期を延伸する。

立坑工、推進工の際に既存の歩車道境界ブロックが支障となることが判明したため、撤去復旧延長を変更する。