

工事請負契約の変更理由書(2回)

- 1 工 事 名 配水管布設替(R 6-3) 工事
- 2 工 種 土木工事
- 3 工 事 場 所 三郷市半田地先
- 4 変更契約内容 変更仕様書のとおり

(1) 工期 変更なし

(当初)

(変更)

(日間 延長・短縮)

(2) 契約金額 金58,300,000(3,300,000円 増額)

(3) 工事概要

DIP (GX) $\phi 100$: L=7.97m
PEJP $\phi 100$:L=679m, PEJP $\phi 75$:L=75.06m, PEJP $\phi 50$:L=0.9m
PE 挿し口付きソフトシール仕切弁 $\phi 100$:12基, $\phi 75$:4基
給水連絡工:45箇所

5 変更理由

当初設計にて把握していなかった既設管の撤去が発生し、また、既存のアスファルト層の舗装厚が想定よりも厚く、撤去工及び土工が増えたため。

工事請負契約の変更理由書

- 1 工 事 名 下水道整備に伴う配水管布設替 (R 6 - 3) 工事
- 2 工 種 土木工事
- 3 工 事 場 所 三郷市新和二丁目地先
- 4 変更契約内容 変更なし

(1) 工 期

(当初) 令和6年8月15日から 令和7年3月31日まで

(変更) 令和6年8月15日から 令和7年8月29日まで

(152日間) 延長・短縮

(2) 契約金額 変更なし

(3) 工事概要

PEJP ϕ 100:L=244.0m, PEJP ϕ 75:L=375.0m, PEJP ϕ 50:L=27.0m
PE 挿し口付きソフトシール仕切弁 ϕ 100:N=4 基, ϕ 75:N=11 基, ϕ 50:N=1 基
仕切弁 (FCD) ϕ 75:N=7 基, ϕ 50:N=1 基
地下式単口消火栓 ϕ 75:N=2 基, 給水連絡工:N=69 箇所

5 変更理由

下水道工事との調整により本工事に遅延が生じたため、工期を延長する。

工事請負契約の変更理由書

- 1 工 事 名 下水道整備に伴う配水管布設替（R6—2）工事
- 2 工 種 土木工事
- 3 工 事 場 所 三郷市 市助・新和一丁目 地先
- 4 変更契約内容

(1) 工期

(当初) 令和6年10月8日から 令和7年3月31日

(変更) 令和6年10月8日から 令和7年8月29日

(151日間) 延長・短縮

(2) 契約金額 変更なし

(3) 工事概要

PEJPφ100:L=404.92m, PEJPφ75:L=45.53m
PE 挿し口付きソフトシール仕切弁φ100:8基, φ75:1基
仕切弁 (FCD) φ75:1基
地下式単口消火栓φ75:1基
給水連絡工:28箇所

5 変更理由

下水道工事との施工調整により本工事に遅延が生じたため、工期を延期する。

工事請負契約の変更理由書

- 1 工 事 名 下水道整備に伴う配水管布設替 (R 6 - 1) 工事
- 2 工 種 土木工事
- 3 工 事 場 所 三郷市谷口地先
- 4 変更契約内容 変更なし

(1) 工期

(当初) 令和6年12月5日から 令和7年3月31日

(変更) 令和6年12月5日から 令和7年8月29日

(151日間) 延長・短縮

(2) 契約金額 変更なし

(3) 工事概要

PEJP $\phi 150$: L=241.93m $\phi 100$: L=136.99m $\phi 75$: L=116.77m
ソトシール仕切弁 $\phi 150$: 3基 $\phi 100$: 5基 $\phi 75$: 5基 FCD 仕切弁 $\phi 75$: 3基
給水連絡工 : 19箇所 地下式単口消火栓 : 1基

5 変更理由

下水道工事との施工調整により本工事に遅延が生じたため、工期を延長する。

令和 7年 3月14日

6-36

工事請負契約の変更理由書

- 1 工 事 名 早稲田地区配水管布設替 (R 6-2) 工事
- 2 工 種 土木工事
- 3 工 事 場 所 三郷市三郷一丁目地先
- 4 変更契約内容

(1) 工 期

(当初) 令和 6年8月15日から 令和 7年 3月19日まで

(変更) 令和 6年8月15日から 令和 7年 9月30日まで
(195日間 延長・短縮)

(2) 契約金額

金 ————— 円 (—————円 増額・減額)

(3) 工事概要

DIP(GX) φ250:L=26.55m DIP(K) φ200:L=3.13m
PEJP φ150:L=260.50m φ100:L=419.71m φ75:L=5.48m
PE挿口付ソフトシール仕切弁 φ250:2基 φ150:6基 φ100:9基
FCD仕切弁 φ75:3基 地下式単口消火栓 φ75:1基 給水連絡工:42箇所
既設管充填工:1式

5 変更理由

河川占有者等との協議に時間を要したことにより本工事に遅延が生じたため、工期を延長する。

工事請負契約の変更理由書(2回)

- 1 工 事 名 配水管布設替(R6-1)工事
- 2 工 種 土木工事
- 3 工 事 場 所 三郷市栄四丁目地先
- 4 変更契約内容

(1) 工 期 変更なし

(2) 契約金額

金 45,749,000円 (4,851,000円 ~~増額~~・減額)

(3) 工事概要

PEJPΦ100:L=243.94m、PEJPΦ75:L=8.37m、DIP-GXΦ75:L=5.8m
PE 挿口ソフトシール仕切弁Φ100:4基、Φ75:1基、ソフトシール仕切弁Φ75:1基
FCD仕切弁Φ75:1基
給水連絡工:14箇所

5 変更理由

近接工事との調整により布設延長を減らしたため、減額となる。

工事請負契約の変更理由書

- 1 工 事 名 早稲田地区配水管布設替 (R 6 - 1) 工事
- 2 工 種 土木工事
- 3 工 事 場 所 三郷市早稲田一、三丁目地先
- 4 変更契約内容 変更なし

(1) 工期

(当初) 令和 6年 7月25日から 令和 7年 3月19日

(変更) 令和 6年 7月25日から 令和 7年 9月30日

(196日間) 延長・短縮

(2) 契約金額 変更なし

(3) 工事概要

DIP(GX) φ 350~200:L=386.0m・DIP(K) φ 350~250:L=7.0m・PEJP φ 150~100:L=11.0m
バタフライ弁(GX): N=2 基・ソフトシール仕切弁(GX): N=2 基・仕切弁: N=3 基
推進工: 1 式・既設管充填工: 1 式
地下式単口消火栓: N=1 基・給水連絡工: N=29 箇所

5 変更理由

他機関との施工調整により本工事に遅延が生じたため、工期を延長する。

工事請負契約の変更理由書

1 工 事 名 配水管布設替 (R 6-3) 工事

2 工 種 土木工事

3 工 事 場 所 三郷市 半田 地先

4 変更契約内容

(1) 工期

(当初) 令和6年8月7日から 令和7年3月7日

(変更) 令和6年8月7日から 令和7年3月24日

(17日間) 延長・短縮

(2) 契約金額 変更なし

(3) 工事概要

DIP (GX) $\phi 100$: L=8.00m PEJP $\phi 100$: L=677.50m $\phi 75$: L=76.33m
ソフトシール仕切弁 $\phi 100$: 11基 $\phi 75$: 4基
仕切弁 (FCD) $\phi 75$: 6基
給水連絡工 : 45箇所

5 変更理由

配水管に使用される材料の欠品等により、本工事に遅延が生じたため、工期を延期する。本来なら年度を繰り越す可能性もあったが、受注業者の努力により17日間という短い工期変更となった。

工事請負契約の変更理由書

1 工 事 名 下水道整備に伴う配水管布設替 (R5-2) 工事

2 工 種 土木工事

3 工 事 場 所 三郷市谷口地先

4 変更契約内容

(1) 工期 変更なし

(2) 契約金額 金57,794,000円 (2,904,000円 増額)

(3) 工事概要

PEJPφ150 : L=134.99m φ100 : L=92.34m φ75 : L=200.08m
ソフトシール仕切弁φ150:1基 φ75:6基 FCD仕切弁φ75:5基
地下式単口消火栓φ75:1基、給水連絡工:57箇所

5 変更理由

下水道工事との調整により、水道単独での施工箇所が増えたため、増額となった。

工事請負契約の変更理由書(2回)

- 1 工 事 名 配水管布設替 (R 6 - 2) 工事
- 2 工 種 土木工事
- 3 工 事 場 所 三郷市 駒形・上彦川戸・下彦川戸 地先
- 4 変更契約内容 変更仕様書のとおり
 - (1) 工期 変更なし
 - (2) 契約金額 金 35,442,000円 (4,752,000円 増額)
 - (3) 工事概要

PEJPφ150:L=180.75m φ100:L=222.41m
PE 挿し口付きソフトシール仕切弁φ150:3基 φ100:5基
FCD 仕切弁φ75:2基 給水連絡工:10箇所

5 変更理由

当初、想定していなかった地中埋設物による切り回しが発生し、また、既存の舗装厚が当初の想定よりも厚く、土工・舗装工が増えた為、増額となる。

令和 7年 1月22日

6-30

工事請負契約の変更理由書

- 1 工 事 名 配水管布設替 (R 6-2) 工事
- 2 工 種 土木工事
- 3 工 事 場 所 三郷市 駒形・上彦川戸・下彦川戸 地先
- 4 変更契約内容

(1) 工 期

(当初) 令和 6年 7月17日から 令和 7年 1月24日

(変更) 令和 6年 7月17日から 令和 7年 2月14日
(21日間) 延長・短縮

(2) 契約金額

金 _____ 円 (_____円 増額・減額)

(3) 工事概要

PEJP φ150:L=179.53m φ100:L=221.92m
PE挿口付ソフトシール仕切弁 φ150:3基 φ100:5基
FCD仕切弁 φ75:2基 給水連絡工:9箇所

5 変更理由

沿線の学校との日程調整に不測の日数を要した為、工期を延長する。

令和 6年12月 4日

6-29

工事請負契約の変更理由書

- 1 工 事 名 配水管布設に伴う舗装復旧 (R 6 - 3) 工事
- 2 工 種 舗装工事
- 3 工 事 場 所 三郷市高州二丁目地先
- 4 変更契約内容

(1) 工 期

(当初) 令和 6年 9月19日から 令和 6年12月10日

(変更) 令和 6年 9月19日から 令和 7年 1月31日
(52日間 延長・短縮)

(2) 契約金額

金 _____ 円 (_____円 増額・減額)

(3) 工事概要

工事延長:L=183.1m 舗装幅員:W=1.18~3.22m
路面切削工 t=4cm:A=516.5m² 舗装版破碎工 t=3cm:A=23.1m²
表層工(再生密粒度As13 t=5cm):A=516.1m² 表層工(再生細粒度As t=3cm):A=23.1m²
区画線工:1式

5 変更理由

沿線の小学校との日程調整に不測の日数を要した為、工期を延長する。

工事請負契約の変更理由書(3回)

1 工 事 名 下水道整備に伴う配水管布設替(R5-5)工事

2 工 種 土木工事

3 工 事 場 所 三郷市新和二丁目地先

4 変更契約内容 変更仕様書のとおり

(1) 工期 変更なし

(2) 契約金額 金44,231,000円(2,871,000円 増額)

(3) 工事概要

PEJP $\phi 100$:L=125.32m $\phi 75$:L=116.49m $\phi 50$:1.41m
PE 挿し口付きソフトシール仕切弁 $\phi 100$:1基 $\phi 75$:4基
FCD 仕切弁 $\phi 75$:4基 給水連絡工:26箇所

5 変更理由

当初設計の際は布設しない計画の路線で水道の整備が必要となったため布設延長が増となり、増額となる。

工事請負契約の変更理由書(3回)

1 工 事 名 (下水道整備に伴う配水管布設替 (R 5 - 4) 工事

2 工 種 土木工事

3 工 事 場 所 三郷市新和二丁目地先

4 変更契約内容 変更仕様書のとおり

(1) 工期 変更なし

(2) 契約金額 金 41,008,000円 (8,888,000円 増額)

(3) 工事概要

PEJPφ100:L=261.92m φ75:L=178.22m
PE 挿し口付きソフトシール仕切弁 φ100:5 基 φ75:8 基
FCD 仕切弁 φ75:5 基 給水連絡工:28 箇所

5 変更理由

当初、下水道整備との同時施工を計画していた箇所が下水道整備の一部変更により、単独施工となったことから資材費、労務費及び土工費が増となった為、増額となった。

工事請負契約の変更理由書

- 1 工 事 名 下水道整備に伴う配水管布設替 (R 5 - 2) 工事
- 2 工 種 土木工事
- 3 工 事 場 所 三郷市谷口地先
- 4 変更契約内容

(1) 工期

(当初) 令和5年9月29日から 令和6年8月30日

(変更) 令和5年9月29日から 令和7年2月28日

(182日間) 延長・短縮

(2) 契約金額 変更なし

(3) 工事概要

PEJPφ150 : L=133.33m φ100 : L=93.30m φ75 : L=202.31m
ソフトシール仕切弁φ150:1基 φ75:6基 FCD仕切弁φ75:5基
地下式単口消火栓φ75:1基、給水連絡工:56箇所

5 変更理由

下水道工事との施工調整により本工事に遅延が生じたため、工期を延長する。

工事請負契約の変更理由書

- 1 工 事 名 下水道整備に伴う配水管布設替（R5-1）工事
- 2 工 種 土木工事
- 3 工 事 場 所 三郷市幸房・岩野木地先
- 4 変更契約内容

(1) 工 期

令和 5年 8月14日から 令和 6年11月29日
(91日間 延長・短縮)

(2) 契約金額

変更なし

(3) 工事概要

変更なし

5 変更理由

下水道工事との施工調整により本工事に遅延が生じたため、工期を延長する。

工事請負契約の変更理由書

- 1 工 事 名 下水道整備に伴う配水管布設替（R 5－6）工事
- 2 工 種 土木工事
- 3 工 事 場 所 三郷市高州二丁目地先
- 4 変更契約内容

(1) 工 期 変更なし

(

(2) 契約金額

金106,414,000円(金18,964,000円(増額・減額))

(3) 工事概要

本体工事	PEJP φ100 : 766.2m φ75 : 134.3m PE 挿し口付きソフトシール仕切弁 φ100 : 8 基 PE 挿し口付きソフトシール仕切弁 φ 75 : 5 基 仕切弁 (FCD) φ75 : 5 基
付帯工事	地下式単口消火栓 : 3 基 給水連絡工 : 92 箇所

5 変更理由

近接する他工事（下水道工事）との施工調整により、土工量が増えたこと、並びに、給水取り出し箇所が増えたことで、増額変更となる。

工事請負契約の変更理由書(2回)

- 1 工 事 名 下水道整備に伴う配水管布設替 (R 5 - 4) 工事
- 2 工 種 土木工事
- 3 工 事 場 所 三郷市新和二丁目地先
- 4 変更契約内容

、(1) 工期

(当初) 令和5年9月7日から 令和6年8月30日

(変更) 令和5年9月7日から 令和6年9月30日

(31日間) 延長・短縮

(2) 契約金額 変更なし

(3) 工事概要

PEJPφ100:L=259.15m, PEJPφ75:L=177.00m
PE 挿し口付きソフトシール仕切弁 φ100:4 基, φ75:7 基
FCD 仕切弁 φ75:4 基 給水連絡工:29 箇所

5 変更理由

下水道工事との施工調整により本工事に遅延が生じたため、工期を延長する。

令和 6年 8月23日

6 - 11

工事請負契約の変更理由書(2回)

- 1 工 事 名 下水道整備に伴う配水管布設替 (R 5 - 5) 工事
- 2 工 種 土木工事
- 3 工 事 場 所 三郷市新和二丁目地先
- 4 変更契約内容

(1) 工 期

(当初) 令和 5年10月11日から 令和 6年 8月30日

(変更) 令和 5年10月11日から 令和 6年11月29日
(91日間 延長・短縮)

(2) 契約金額 変更なし

(3) 工事概要

PEJP ϕ 100:L=118.95m ϕ 75:L=93.03m ϕ 50:L=1.67m
PE挿口付ソフトシール仕切弁 ϕ 100:1基 ϕ 75:4基
FCD仕切弁 ϕ 75:2基 地下式単口消火栓 ϕ 75:2基 給水連絡工:21箇所
石綿管撤去工 ϕ 200:L=100.5m ϕ 100:L=118.8m エアミルク充填工:1式

5 変更理由

下水道工事との施工調整により本工事に遅延が生じたため、工期を延長する。

工事請負契約の変更理由書(2回)

- 1 工 事 名 早稲田地区配水管布設替 (R 5-1) 工事
- 2 工 種 土木工事
- 3 工 事 場 所 三郷市三郷二、三丁目地先
- 4 変更契約内容

(1) 工 期

変更なし

(2) 契約金額

99,605,000円(7,755,000円 増額)

(3) 工事概要

PEJP $\phi 150$: L=599m, $\phi 100$: L=679.8m, $\phi 75$: L=6.5m, $\phi 50$: L=0.6m
PE 挿し口付きソフトシール仕切弁 $\phi 150$: 19 基, $\phi 100$: 21 基, $\phi 75$: 1 基
仕切弁 (FCD) $\phi 75$: 5 基, $\phi 50$: 1 基
地下式単口消火栓 : 2 基
給水連絡工 : 43 箇所

5 変更理由

工区内の学校施設からの要望で安全対策として交通誘導員を増員したため、増額となる。

工事請負契約の変更理由書(3回)

- 1 工 事 名 早稲田地区配水管布設替 (R 5-2) 工事
- 2 工 種 土木工事
- 3 工 事 場 所 三郷市三郷二、三丁目地先
- 4 変更契約内容

(1) 工 期

(当初) 令和 5年 7月13日から 令和 6年 6月28日

(変更) 令和 5年 7月13日から 令和 6年 7月 31日

(33日間) 延長・短縮

(2) 契約金額

金 36,278,000 円 (1,518,000円 増額・減額)

(3) 工事概要

PEJPφ150:L=27.64m φ100:L=371.80m φ75:L=5.64m
PE 挿し口付ソフトシール仕切弁 φ150:1基 φ100:9基 φ75:1基
FCD 仕切弁 φ75:2基 給水連絡工:12件

5 変更理由

掘山に予期せぬ大きめのズリが出てきたため、発生土として改良することが出来ず、処分に手間を要したことなどにより工期の延長及び増額となった。

工事請負契約の変更理由書(2回)

- 1 工 事 名 下水道整備に伴う配水管布設替(R5-3)工事
- 2 工 種 土木工事
- 3 工 事 場 所 三郷市谷中地先
- 4 変更契約内容 変更仕様書のとおり

(1) 工期

変更なし

(2) 契約金額

28,347,000円(737,000円 増額)

(3) 工事概要

PEJPφ100:L=116.29m, PEJPφ75:L=213.37m
PE 挿し口付きソフトシール仕切弁φ100:2基, φ75:4基
給水連絡工:40箇所

5 変更理由

同一工区における下水道工事との工程調整の結果、仮設配管材の設置期間が当初想定していた期間より長くなることが判明したこと、また、近隣の保育施設等からの要望により安全対策として交通誘導員を増員する必要性が生じたため、増額の変更契約となる。