

令和 6年 3月25日

5-45

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 5-2) 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 3月29日

(変更) 令和 5年 7月13日から 令和 6年 6月28日
(91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=28.45m φ100:L=372.02m φ75:L=5.74m
PE挿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:11件

5 変更理由

関係機関との協議及び許可申請が下りるまで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

- 1 工 事 名 配水管布設替 (R 5 - 1) 工事
- 2 工 種 土木工事、上水道工事
- 3 工 事 場 所 三郷市上彦名地先
- 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 変更後の全体契約額 53, 119, 000円

(11, 319, 000円 増額)

(3) 工事概要

PEJP ϕ 100:L=1.54m ϕ 75:L=299.43m
ソフトシール仕切弁 ϕ 75:5基、FCD仕切弁 ϕ 75:2基
給水連絡工:9箇所、本復旧工:693.3 m^2

5 変更理由

既設舗装が設計より厚く、発生土にガラが混ざっていたため、処分方法を変更する必要があった。その結果、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 - 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 8月30日
(154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 - 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 変更なし

(1) 工期

(当初) 令和 5 年 6 月 27 日から 令和 6 年 3 月 29 日

(変更) 令和 5 年 6 月 27 日から 令和 6 年 6 月 28 日

(91 日間) 延長・短縮

(2) 契約金額 変更なし

(3) 工事概要

PEJP $\phi 100$: L=117.1m、 $\phi 75$: L=195.5m
ソトソール仕切弁 $\phi 100$: 2 基、 $\phi 75$: 4 基
仕切弁 (FCD) $\phi 75$: 4 基
給水連絡工 : 44 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 3 月 25 日

5-41

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 5-5) 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 3 月 29 日

(変更) 令和 5 年 10 月 11 日から 令和 6 年 8 月 30 日
(154 日間) 延長・短縮

(2) 契約金額

金 _____ 円 (_____ 円 増額・減額)

(3) 工事概要

PEJP $\phi 100$:L=118.95m $\phi 75$:L=93.03m $\phi 50$:L=1.67m
PE挿口付ソフトシール仕切弁 $\phi 100$:1基 $\phi 75$:4基
FCD仕切弁 $\phi 75$:2基 地下式単口消火栓 $\phi 75$:2基 給水連絡工:21箇所
石綿管撤去工 $\phi 200$:L=100.5m $\phi 100$: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

- 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

(当初) 令和 5年 7月24日から 令和 6年 3月29日

(変更) 令和 5年 7月24日から 令和 6年 8月30日
(155日間 延長 短縮)

(2) 契約金額

金 _____ 円 (_____ 円 増額・減額)

(3) 工事概要

本体工事	PEJP φ100 : 762.2m φ75 : 130.4m 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 : 4 基
付帯工事	地下式単口消火栓 : 3 基 給水連絡工 : 90 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 (R 5 - 4) 工事
- 2 工 種 土木工事、上水道工事
- 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 5 年 9 月 7 日から 令和 6 年 3 月 29 日

(変更) 令和 5 年 9 月 7 日から 令和 6 年 8 月 30 日

(154 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。

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、上水道工事
- 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5年9月29日から 令和6年3月29日

(変更) 令和5年9月29日から 令和6年8月30日

(154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(4回)

- 1 工 事 名 下水道整備に伴う配水管布設替(R4-6)工事
- 2 工 種 土木工事
- 3 工 事 場 所 三郷市高州三、四丁目地先
- 4 変更契約内容

(1) 工 期

変更なし

(日間 延長・短縮)

(2) 契約金額

金76,373,000円 (15,653,000円(増額)・減額)

(3) 工事概要

PEJP φ150 : L=40.9m φ100 : L=454.4m φ75 : 49.4m
PE 挿口付ソフトシール仕切弁 φ150 : N=2 基 φ100 : N=14 基 φ75 : N=1 基
仕切弁(FCD) φ100 : N=1 基 φ75 : 3 基
地下式単口消火栓 φ75 : N=1 基
給水連絡工 : N=30 箇所

5 変更理由

道路管理者(県)の指示により舗装範囲等が増え、更に、資材等の見直しにより増となったことで、増額の設計変更となる

令和6年 3 月 5 日

工事請負契約の変更理由書（1回目）

- 1 工 事 名 配水管布設に伴う舗装復旧（R5-3）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

変更なし

(2) 契約金額

金 11,591,800 円

(1,636,800 円 増額 減額)

(3) 工事概要

本体工事
工事延長：L=373.7m 舗装幅員：W=2.70~5.45m
路面切削工（平均厚）t=4cm：1862.7 m² 舗装版取壊し工：8.5 m²
不陸整正：8.5 m² 表層工（車道）（再生密粒度 As）3.0m≤W t=5cm：1871.2 m²
区画線工 一式

5 変更理由

住民要望があり、現場状況を精査した結果、本工区と隣り合っており、施工調整が図りやすいことから舗装範囲の増により増額の設計変更となる。

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 4 - 6) 工事
- 2 工 種 土木工事
- 3 工 事 場 所 三郷市高州三、四丁目地先
- 4 変更契約内容

(1) 工 期

(当初) 令和 4 年 9 月 13 日から 令和 6 年 2 月 29 日

(変更) 令和 4 年 9 月 13 日から 令和 6 年 3 月 15 日
(16 日間) 延長 短縮

(2) 契約金額

金 _____ 円 (_____ 円 増額・減額)

(3) 工事概要

本体工事	PEJP ϕ 150 : 40.7m ϕ 100 : 448.3m ϕ 75 : 47.7m PE 挿し口付きソフトシール仕切弁 ϕ 150 : 2 基 PE 挿し口付きソフトシール仕切弁 ϕ 100 : 12 基 PE 挿し口付きソフトシール仕切弁 ϕ 75 : 1 基 仕切弁 (FCD) ϕ 100 : 1 基 ϕ 75 : 1 基 舗装工 表層 : 1,517.0 m^2 基層 : 1,689.0 m^2
付帯工事	地下式単口消火栓 : 1 基 給水連絡工 : 33 箇所

5 変更理由

道路管理者 (県) との施工範囲協議に時間を要したため、工期を延長する。

工事請負契約の変更理由書

- 1 工 事 名 配水管布設に伴う舗装復旧 (R 5-4) 工事
- 2 工 種 舗装工事
- 3 工 事 場 所 三郷市戸ヶ崎地先
- 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 2月21日

(変更) 令和 5年10月11日から 令和 6年 3月 8日
(16日間 延長・短縮)

(2) 契約金額

金 3,319,800 円 (56,100円 増額・減額)

(3) 工事概要

工事延長:L=147.00m 舗装幅員:W=3.05~5.05m
舗装版取壊し工 t=5cm:A=477.1 m² 表層工 (再生密粒度 As13 t=5cm):A=477.1m

5 変更理由

近隣住民との協議に不測の日数を要したため、工期を延長する。また、現場を再精査した結果、舗装工の内容が一部変更となり増額の設計変更となる。

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 5-2) 工事
- 2 工 種 舗装工事
- 3 工 事 場 所 三郷市早稲田六丁目地先
- 4 変更契約内容

(1) 工 期

令和 5 年 9 月 7 日から 令和 6 年 2 月 16 日

(17日間) 延長・短縮

(2) 契約金額

5,828,900円 (306,900円) 増額 減額

(3) 工事概要

工事延長 L=255.05m 幅員 W=2.30~7.70m
路面切削工 (t=4 cm) A=473.9 m² (t=5 cm) A=338.6 m²
舗装版取壊し工 (t=3 cm以下) A=27.8 m² (t=5 cm以下) A=15.9 m²
表層工 (再生密粒度 As t=5 cm) A=812.5 m²
表層工 (再生細粒度 As t=3 cm) A=27.8 m²
表層工 (再生密粒度 As t=5 cm) A=15.9 m²
区画線工 1 式

5 変更理由

現場精査により、影響範囲を増やしたことで増額となる。更に、近隣住民との
施工調整により、工期延長となる。

令和 6年 1月17日

5-32

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 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 1月19日

(変更) 令和 5年 7月13日から 令和 6年 3月29日
(70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=28.45m φ100:L=372.02m φ75:L=5.74m
PE挿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:11件

5 変更理由

関係機関との協議及び許可申請が下りるまで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

- 1 工 事 名 配水管布設替 (R 5 - 1) 工事
- 2 工 種 土木工事、上水道工事
- 3 工 事 場 所 三郷市上彦名地先
- 4 変更契約内容 変更なし

(1) 工期

(当初) 令和5年7月24日から 令和6年1月31日

(変更) 令和5年7月24日から 令和6年3月29日

(58日間) 延長・短縮

(2) 契約金額 変更なし

(3) 工事概要

PEJP ϕ 100:L=1.54m ϕ 75:L=299.24m
ソフトシール仕切弁 ϕ 75:5 基、FCD 仕切弁 ϕ 75:2 基
給水連絡工:9 箇所、本復旧工:711.7 m²

5 変更理由

既設の県道組成及び埋設状況が当初設計と大きく異なっており、施工方法等の調整に不測の日数がかかったため、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(R5-3)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

19,976,000円(4,026,000円 増額)

(3) 工事概要

PEJP φ100:L=110.45m
PE 挿口ソフトシール仕切弁 φ100:1基
給水連絡工:2箇所

5 変更理由

建設廃棄物処分量が増えたため増額となる。

令和 5年 11月 22日

工事請負契約の変更理由書（3回目）

- 1 工 事 名 下水道整備に伴う配水管布設替（R4-5）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

変更なし

（2）契約金額

金 3,707,000 円 （337,000 円 増額 減額）

（3）工事概要

PEJP φ100:L=330.81m, φ75:L=308.12m
PE 挿し口付ソトシール仕切弁 φ100:9 基, φ75:8 基, 仕切弁 φ75:12 基
地下式単口消火栓 φ75:1 基, 給水連絡工:76 箇所

5 変更理由

下水道管の占用位置が変更になり、既設水道管の撤去が必要になったことなどから増額となった。

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(R4-3)工事

2 工 種 土木工事、上水道工事

3 工 事 場 所 三郷市谷口地先

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42,163,000円(4,323,000円 増額)

(3) 工事概要

PEJPφ150:L=66.90m、φ100:L=105.06m、φ75:L=69.92m
PE 挿し口付きソフトシール仕切弁φ150:3基、φ100:2基、φ75:2基
ポリ管用ソフトシール仕切弁φ100:1基、FCD仕切弁φ75:4基
給水連絡工:35箇所

5 変更理由

安全面と断水による影響を考慮し、不断水バルブを追加した。さらにインフレスライドを加味し、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(R4-1)工事
- 2 工 種 土木工事
- 3 工 事 場 所 三郷市幸房地先
- 4 変更契約内容

(1) 工 期

変更なし

(2) 契約金額

37,532,000円(3,432,000円 増額)

(3) 工事概要

PEJPφ150:L=171.61m、PEJPφ100:L=123.06m、PEJPφ75:L=144.59m
PE挿口ソフトシール仕切弁φ150:2基、φ100:4基、φ75:4基
FCD仕切弁φ75:6基
給水連絡工:38箇所

5 変更理由

下水道工事との調整により堀山を分けたことなどで、土工が増えたため増額となる。

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(R4-3)工事
- 2 工 種 土木工事、上水道工事
- 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

令和4年8月31日から 令和5年11月30日

(122日間) 延長・短縮

(2) 契約金額 変更なし

(3) 工事概要

PEJPφ150:L=66.75m、φ100:L=103.07m、φ75:L=73.22m
PE 挿し口付きソフトシール仕切弁φ150:3基、φ100:2基、φ75:2基
ポリ管用ソフトシール仕切弁φ100:1基、FCD仕切弁φ75:4基
給水連絡工:32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(2)

- 1 工 事 名 下水道整備に伴う配水管布設替(R4-6)工事
- 2 工 種 土木工事
- 3 工 事 場 所 三郷市高州三、四丁目地先、
- 4 変更契約内容

(1) 工 期

(当初) 令和 4年 9月13日から 令和 5年 7月31日

(変更) 令和 4年 9月13日から 令和 6年 2月29日

(214日間) 延長 短縮)

(2) 契約金額

金 _____ 円 (_____ 円 増額・減額)

(3) 工事概要

本体工事	PEJPφ150: 40.7m φ100: 448.3m φ75: 47.7m PE挿し口付きソフトシール仕切弁φ150: 2基 PE挿し口付きソフトシール仕切弁φ100: 12基 PE挿し口付きソフトシール仕切弁φ75: 1基 仕切弁(FCD)φ100: 1基 φ75: 1基 舗装工 表層: 1,517.0 m ² 基層: 1,689.0 m ²
付帯工事	地下式単口消火栓: 1基 給水連絡工: 33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 5年 7月19日

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 4 - 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4年11月 4日から 令和5年 7月31日

(変更) 令和4年11月 4日から 令和5年11月30日
(122日間) 延長・短縮

(2) 契約金額

金 _____ 円 (_____円 増額・減額)

(3) 工事概要

PEJPφ100:L=329.07m, φ75:L=273.07m
PE 挿し口付ソトシール仕切弁 φ100:9基, φ75:8基, 仕切弁 φ75:12基
地下式単口消火栓 φ75:1基, 給水連絡工:76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（2回目）

- 1 工 事 名 下水道整備に伴う配水管布設替（R4-2）工事
- 2 工 種 上水道工事
- 3 工 事 場 所 三郷市谷中・市助地先
- 4 変更契約内容

（1） 工 期

変更なし

（2） 契約金額

金 26,477,000 円

(737,000 円 増額・減額)

（3） 工事概要

本体工事
PEJPΦ100:L=22.30m、Φ75:L=115.11m
PE 挿し口付ソフトシール仕切弁Φ100:1 基、Φ75:3 基
仕切弁(FCD)Φ75:2 基
給水連絡工:19 箇所

5 変更理由

下水道管との近接を避けるため、占用位置を変更したことにより増額の変更設計となる。

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(R4-2)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 4年 9月13日から 令和 5年 6月30日 (

(変更) 令和 4年 9月13日から 令和 5年 8月31日

(63日間) 延長・短縮)

(2) 契約金額

金 67,408,000 円 (5,588,000円 増額・減額)

(3) 工事概要

DIP-GX φ200 : L=208.6m φ150 : L=3.1m φ100 : L=2.5m
PEJP φ150 : L=241.6m φ100 : L=87.6m φ75 : L=45.3m
ソフトシール弁 φ200 : N=8 基 φ150 : N=9 基 φ100 : N=5 基 φ75 : N=7 基
既設管充填工 : 1 式
給水連絡工 : N=31 件
地下式単口消火栓 : N=1 基

5 変更理由

他機関(東京ガス)との施工調整が必要となり、不測の時間を要したため、工期を延期する。更に、現場を再精査した結果、管材及び給水工事の内容が一部変更となり増額の設計変更となる。