

令和 5 年度の主な建設・改良事業

1 建設事業

(1) 概 況

当該年度は、拡張事業の計画及び新設工事の実施はありません。

2 改良事業

(1) 概 況

水道水の安定供給を図るため、老朽・経年劣化した管路の改良事業として、3,416mを耐震管へ布設替えを行いました。今後は、令和5年度に見直しを行った「我孫子市水道事業基本計画」の管路更新計画に基づき、線的更新(幹線)として重要給水施設への供給ルート耐震化と、面的更新(配水支管)として経年管路の耐震化を進めていきます。

自己施行工事では、民間事業者の宅地造成工事について指導監督業務を実施しました。

浄水場等の改良工事では、水道水を将来にわたり安定供給するため、老朽化している設備の更新工事を行いました。

(2) 管路耐震化(布設替え)工事

(税込・単位:円)

工 事 名 称	工 事 内 容	着工年月日	竣工年月日	請負金額
つくし野 1-15 水道工事(2023 改 01)	工事延長:L=452m 埋設管種: φ 75,100,150 mm 配水用ポリエチレン管	令和 5 年 4 月 29 日	令和 5 年 11 月 7 日	72,006,000
泉 18 水道工事(2023 改 02)	工事延長:L=548m 埋設管種: φ 75 mm 配水用ポリエチレン管	令和 5 年 4 月 29 日	令和 5 年 11 月 13 日	53,350,000
中峠 3052 水道工事(2023 改 03)	工事延長:L=506m 埋設管種: φ 75 mm 配水用ポリエチレン管	令和 5 年 6 月 1 日	令和 6 年 1 月 9 日	58,630,000
船戸 1-6 水道工事(2023 改 04)	工事延長:L=286m 埋設管種: φ 75,150 mm 配水用ポリエチレン管	令和 5 年 6 月 1 日	令和 5 年 11 月 29 日	59,466,000
泉 23 水道工事(2023 改 05)	工事延長:L=607m 埋設管種: φ 75 mm 配水用ポリエチレン管	令和 5 年 7 月 1 日	令和 6 年 2 月 29 日	59,400,000
中峠 3080 水道工事(2023 改 06)	工事延長:L=504m 埋設管種: φ 75 mm 配水用ポリエチレン管	令和 5 年 8 月 1 日	令和 6 年 2 月 29 日	58,740,000
船戸 1-2 水道工事(2023 改 07)	工事延長:L=138m 埋設管種: φ 50,75 mm 配水用ポリエチレン管	令和 5 年 9 月 30 日	令和 6 年 3 月 4 日	21,769,000
根戸 1750 水道工事(2023 改 08)	工事延長:L=80m 埋設管種: φ 75 mm 配水用ポリエチレン管	令和 5 年 9 月 30 日	令和 6 年 3 月 4 日	10,670,000
岡発戸 1433 水道工事(2023 幹 01)	工事延長:L=295m 埋設管種: φ 150,200,300,350 mm ダクタイル鋳鉄管	令和 5 年 9 月 30 日	令和 6 年 3 月 5 日	49,940,000
合 計	工事総延長 L=3, 416m	—	—	—

(3) 自己施行による配水管布設工事

承認工事名称	工 事 内 容	施行承認 年 月 日	竣工検査 年 月 日
栄 1417 水道工事(2022 自 01)	宅地造成工事関連 工事延長:L=466m 埋設管種: φ 75,100 mm 配水用ポリエチレン管	令和 4 年 6 月 29 日	令和 4 年 12 月 15 日
中里 60 水道工事(2022 自 05)	宅地造成工事関連 工事延長:L=114m 埋設管種: φ 75,100 mm 配水用ポリエチレン管	令和 4 年 10 月 24 日	令和 5 年 4 月 28 日
中峠 2979 水道工事(2022 自 12)	宅地造成工事関連 工事延長:L=142m 埋設管種: φ 75,100 mm 配水用ポリエチレン管	令和 5 年 3 月 22 日	令和 5 年 10 月 4 日
中里 243 水道工事(2022 自 13)	宅地造成工事関連 工事延長:L=79m 埋設管種: φ 75 mm 配水用ポリエチレン管	令和 5 年 3 月 28 日	令和 5 年 5 月 19 日
寿 1-1954-1 水道工事(2023 自 01)	宅地造成工事関連 工事延長:L=53m 埋設管種: φ 75 mm 配水用ポリエチレン管	令和 5 年 5 月 25 日	令和 5 年 6 月 22 日
中里 65 水道工事(2023 自 02)	宅地造成工事関連 工事延長:L=125m 埋設管種: φ 75 mm 配水用ポリエチレン管	令和 5 年 5 月 26 日	令和 5 年 7 月 5 日
我孫子 1034 水道工事(2023 自 03)	宅地造成工事関連 工事延長:L=42m 埋設管種: φ 75 mm 配水用ポリエチレン管	令和 5 年 5 月 26 日	令和 5 年 8 月 2 日
都部 57 水道工事(2023 自 04)	宅地造成工事関連 工事延長:L=37m 埋設管種: φ 75 mm 配水用ポリエチレン管	令和 5 年 6 月 9 日	令和 5 年 7 月 10 日
岡発戸 554-1 水道工事(2023 自 05)	宅地造成工事関連 工事延長:L=38m 埋設管種: φ 75 mm 配水用ポリエチレン管	令和 5 年 6 月 22 日	令和 5 年 9 月 25 日
布佐 2562 水道工事(2023 自 06)	宅地造成工事関連 工事延長:L=35m 埋設管種: φ 75 mm 配水用ポリエチレン管	令和 5 年 8 月 15 日	令和 5 年 9 月 22 日
根戸 344 水道工事(2023 自 07)	宅地造成工事関連 工事延長:L=40m 埋設管種: φ 75 mm 配水用ポリエチレン管	令和 5 年 11 月 1 日	令和 5 年 11 月 28 日

船戸 1 丁目 1086-58 水道工事(2023 自 08)	宅地造成工事関連 工事延長:L=44m 埋設管種: φ 75 mm 配水用ポリエチレン管	令和 5 年 11 月 20 日	令和 6 年 2 月 8 日
岡発戸 553-4 水道工事(2023 自 09)	宅地造成工事関連 消火栓新設 1 箇所	令和 5 年 12 月 20 日	令和 6 年 3 月 29 日
中峠 1374 水道工事(2023 自 12)	宅地造成工事関連 工事延長:L=56m 埋設管種: φ 75 mm 配水用ポリエチレン管	令和 6 年 2 月 7 日	令和 6 年 3 月 29 日
合 計	工事総延長 L=1, 271m	—	—

(4) 浄水場等の改良工事

(税込・単位:円)

工事名称	工事内容	着工年月日	竣工年月日	請負金額
妻子原浄水場非常用 発電機更新工事	・非常用搭載型自家発電装置 1式他	令和 4 年 6 月 15 日	令和 6 年 3 月 14 日	364,980,000