

## 令和4年度の主な建設・改良事業

## 1 建設事業

### (1) 概況

都市計画道路3・4・9号下ヶ戸・中里線の建設に伴い、拡張事業として150mの配水管を新設する工事を実施しました。

### (2) 配水管拡張工事

(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
中里 463 水道工事(2022 拡 01)	工事延長:L=150m 埋設管種: φ75 mm 配水用ポリエチレン管	令和4年 9月1日	令和4年 12月20日	12,100,000
合計	工事総延長 L=150m			

## 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、5,453mを耐震管へ布設替えを行いました。今後も、平成31年3月に策定された「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の耐震化と、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、治水対策などの公共工事に伴う配水管路の新設・布設替・切廻し工事や消火栓等の付属施設設置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 1-13 水道工事(2022 改 01)	工事延長:L=526m 埋設管種: φ 50,75 mm 配水用ポリエチレン管	令和 4 年 4 月 29 日	令和 4 年 12 月 15 日	70,730,000
中峠 3063 水道工事(2022 改 02)	工事延長:L=527m 埋設管種: φ 75 mm 配水用ポリエチレン管	令和 4 年 4 月 29 日	令和 4 年 12 月 1 日	52,140,000
泉 30 水道工事(2022 改 03)	工事延長:L=535m 埋設管種: φ 75 mm 配水用ポリエチレン管	令和 4 年 4 月 29 日	令和 4 年 11 月 9 日	45,672,000
新木 3088 水道工事(2022 改 04)	工事延長:L=445m 埋設管種: φ 75 mm 配水用ポリエチレン管	令和 4 年 6 月 1 日	令和 4 年 11 月 2 日	37,070,000
つくし野 1-8 水道工事(2022 改 05)	工事延長:L=494m 埋設管種: φ 75,100 mm 配水用ポリエチレン管	令和 4 年 7 月 1 日	令和 5 年 3 月 7 日	73,920,000
中峠 3065 水道工事(2022 改 06)	工事延長:L=482m 埋設管種: φ 75 mm 配水用ポリエチレン管	令和 4 年 7 月 1 日	令和 5 年 3 月 6 日	56,650,000
泉 27 水道工事(2022 改 07)	工事延長:L=666m 埋設管種: φ 50,75 mm 配水用ポリエチレン管	令和 4 年 7 月 1 日	令和 5 年 2 月 7 日	63,580,000
新木 3084 水道工事(2022 改 08)	工事延長:L=543m 埋設管種: φ 50,75,100 mm 配水用ポリエチレン管	令和 4 年 7 月 30 日	令和 5 年 2 月 8 日	58,135,000
泉 20 水道工事(2022 改 09)	工事延長:L=522m 埋設管種: φ 75 mm 配水用ポリエチレン管	令和 4 年 7 月 30 日	令和 5 年 3 月 8 日	47,619,000
柴崎台 3-3 水道工事(2022 幹 01)	工事延長:L=444m 埋設管種: φ 75,100 mm 配水用ポリエチレン管	令和 4 年 6 月 1 日	令和 4 年 12 月 5 日	66,330,000
岡発戸 1331 水道工事(2022 幹 02)	工事延長:L=269m 埋設管種: φ 150,200 mm ダクタイル鋳鉄管	令和 4 年 7 月 30 日	令和 4 年 12 月 12 日	26,290,000
合計	工事総延長 L=5, 453m	—	—	—

### (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
寿 2-1402 水道工事(2021 自 09)	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 3 年 12 月 1 日	令和 4 年 4 月 28 日
下ヶ戸 553-1 水道工事(2021 自 14)	宅地造成工事関連 工事延長:L=31m 埋設管種: φ 75 mm 配水用ポリエチレン管	令和 4 年 3 月 31 日	令和 4 年 5 月 26 日
柴崎 999 水道工事(2022 自 02)	宅地造成工事関連 工事延長:L=152m 埋設管種: φ 75 mm 配水用ポリエチレン管	令和 4 年 6 月 6 日	令和 4 年 8 月 8 日
日秀 95 水道工事(2022 自 03)	宅地造成工事関連 工事延長:L=18m 埋設管種: φ 50 mm 配水用ポリエチレン管	令和 4 年 10 月 7 日	令和 4 年 12 月 27 日
中峠 2264 水道工事(2022 自 04)	新クリーンセンター建設事業工事関連 工事延長:L=195m 埋設管種: φ 100 mm 配水用ポリエチレン管	令和 4 年 10 月 24 日	令和 5 年 1 月 27 日
新木 1851 水道工事(2022 自 06)	宅地造成工事関連 工事延長:L=34m 埋設管種: φ 75 mm 配水用ポリエチレン管	令和 4 年 12 月 8 日	令和 5 年 3 月 3 日
中峠 1266 水道工事(2022 自 07)	宅地造成工事関連 工事延長:L=48m 埋設管種: φ 75 mm 配水用ポリエチレン管	令和 4 年 11 月 28 日	令和 5 年 2 月 9 日
根戸 1211 水道工事(2022 自 08)	宅地造成工事関連 工事延長:L=88m 埋設管種: φ 75,100 mm 配水用ポリエチレン管	令和 4 年 12 月 23 日	令和 5 年 3 月 16 日
若松 164 水道工事(2022 自 09)	市治水課事業工事関連 工事延長:L=83m 埋設管種: φ 75,100 mm 配水用ポリエチレン管	令和 5 年 1 月 6 日	令和 5 年 3 月 8 日
日秀 263 水道工事(2022 自 10)	宅地造成工事関連 工事延長:L=28m 埋設管種: φ 75 mm 配水用ポリエチレン管	令和 5 年 1 月 20 日	令和 5 年 3 月 30 日
つくし野 4-1007 水道工事(2022 自 11)	宅地造成工事関連 工事延長:L=207m 埋設管種: φ 75,100 mm 配水用ポリエチレン管	令和 5 年 2 月 13 日	令和 5 年 3 月 24 日
合計	工事総延長 L=924m	—	—

#### (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
湖北台浄水場低 圧分岐盤更新工 事	・1号低圧分岐盤 1面 ・2号低圧分岐盤 1面 ・3号低圧分岐盤 1面 他	令和4年 6月1日	令和5年 3月14日	68,750,000
久寺家浄水場No. 2・No.3 配水ポン プ盤更新工事	・No.2 配水ポンプ盤 1面 ・No.3 配水ポンプ盤 1面 ・No.2 配水ポンプ現場盤 1面 ・No.3 配水ポンプ現場盤 1面 他	令和4年 5月24日	令和5年 3月14日	52,580,000
湖北台浄水場高 度浄水処理設備 オゾン接触槽入 口弁更新工事	・オゾン接触槽入口弁 2台 他	令和4年 5月13日	令和5年 3月8日	44,000,000
8号取水井二重ケ ーシング工事	・二重ケーシング 1式	令和4年 7月30日	令和5年 3月15日	16,861,900
8号取水井水中ポ ンプ更新工事	・水中ポンプ 1台 他	令和5年 1月31日	令和5年 3月15日	7,629,600