

## Ⅱ 令和6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、2,989mを耐震管へ布設替えを行いました。今後は、令和6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、公共事業に伴う配水管路の新設・布設替・切回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
船戸1-5 水道工事(2024改01)	工事延長:L=132m 埋設管種:φ75mm 配水用ポリエチレン管	R6.6.29	R7.1.7	23,034,000
船戸1-9 水道工事(2024改02)	工事延長:L=418m 埋設管種:φ75mm、φ50mm 配水用ポリエチレン管	R6.6.29	R7.3.6	72,138,000
中峠3084 水道工事(2024改03)	工事延長:L=493m 埋設管種:φ50mm、φ75mm 配水用ポリエチレン管	R6.6.29	R7.1.29	66,451,000
中峠3057 水道工事(2024改04)	工事延長:L=427m 埋設管種:φ75mm 配水用ポリエチレン管	R6.6.29	R7.2.13	53,702,000
並木8-3 水道工事(2024改05)	工事延長:L=601m 埋設管種:φ75mm 配水用ポリエチレン管	R6.6.29	R7.3.10	88,000,000
新木野1-7 水道工事(2024改06)	工事延長:L=83m 埋設管種:φ75mm 配水用ポリエチレン管	R6.8.1	R6.12.23	11,352,000
中峠1799 水道工事(2024改07)	工事延長:L=30m 埋設管種:φ50mm、φ75mm 配水用ポリエチレン管	R6.8.23	R6.12.24	9,273,000
我孫子1671 水道工事(2024改08)	工事延長:L=203m 埋設管種:φ75mm 配水用ポリエチレン管	R6.8.1	R7.3.21	34,287,000
並木8-7 水道工事(2024改09)	工事延長:L=47m 埋設管種:φ50mm 配水用ポリエチレン管	R6.8.31	R6.12.19	9,625,000
根戸1216番地先外 消火栓設置工事	【根戸1216番地先】 空気弁付消火栓1基 【久寺家686-5番地先】 空気弁付消火栓1基	R6.8.31	R6.12.11	5,390,000

古戸201番地先 配水管切回し工事	工事延長:L=11m 埋設管種: φ 75mm 配水用ポリエチレン管	R6.10.2	R6.12.19	7,568,000
岡発戸1500 水道工事(2024幹01)	工事延長:L=178m 埋設管種: φ 150mm、φ 200mm、φ 350mm ダクタイル鋳鉄管	R6.6.29	R6.12.12	54,450,000
つくし野2-9 水道工事(2024幹02)	工事延長:L=151m 埋設管種: φ 100mm、φ 150mm、 φ 250mm、φ 300mm ダクタイル鋳鉄管	R6.8.1	R7.3.21	78,782,000
岡発戸1507 水道工事(2024幹03)	工事延長:L=215m 埋設管種: φ 350mm ダクタイル鋳鉄管	R6.10.1	R7.3.19	53,350,000
合 計	耐震化工事総延長 L=2, 989m	—	—	—

(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
中峠1558-15 水道工事(2023自10)	宅地造成工事関連 工事延長:L=37m 埋設管種:φ75mm 配水用ポリエチレン管	R6.1.30	R6.6.12
寿1丁目1371 水道工事(2023自11)	宅地造成工事関連 工事延長:L=101m 埋設管種:φ75、100mm 配水用ポリエチレン管	R6.2.1	R6.5.20
下ヶ戸517 水道工事(2023自13)	宅地造成関連工事 工事延長:L=81m 埋設管種:φ75mm 配水用ポリエチレン管	R6.4.4	R6.6.20
白山1丁目21 水道工事(2023自14)	宅地造成工事関連 工事延長:L=41m 埋設管種:φ75mm 配水用ポリエチレン管	R6.3.11	R6.5.14
下ヶ戸1820 水道工事(2024自01)	市下水道課事業関連工事 工事延長:L=70m 埋設管種:φ75mm 配水用ポリエチレン管	R6.5.20	R6.7.22
柴崎168 水道工事(2024自02)	市下水道課事業関連工事 工事延長:L=43m 埋設管種:φ150mm 配水用ポリエチレン管	R6.9.3	R6.11.11
下ヶ戸180 水道工事(2024自03)	宅地造成工事関連 工事延長:L=33m 埋設管種:φ75mm 配水用ポリエチレン管	R6.6.20	R6.8.29
台田2丁目1089 水道工事(2024自04)	宅地造成工事関連 空気弁付消火栓 φ65mm×1基	R6.7.5	R6.8.20
中里184 水道工事(2024自05)	宅地造成工事関連 工事延長:L=176m 埋設管種:φ75、100mm 配水用ポリエチレン管	R6.7.19	R6.10.17
寿1-17 水道工事(2024自07)	宅地造成工事関連 工事延長:L=27m 埋設管種:φ75mm 配水用ポリエチレン管	R6.8.21	R6.10.9
中峠3753 水道工事(2024自08)	宅地造成工事関連 工事延長:L=35m 埋設管種:φ75mm 配水用ポリエチレン管	R6.10.8	R7.2.26

船戸1丁目1087 水道工事(2024自09)	宅地造成工事関連 工事延長:L=42m 埋設管種:φ75mm 配水用ポリエチレン管	R6.11.20	R7.2.14
高野山305 水道工事(2024自10)	宅地造成工事関連 工事延長:L=29m 埋設管種:φ75mm 配水用ポリエチレン管	R6.11.1	R6.12.23
中峠1336 水道工事(2024自11)	集合住宅新築工事関連 単口消火栓 φ75mm×1基	R6.12.5	R7.2.12
根戸969 水道工事(2024自12)	宅地造成工事関連 工事延長:L=89m 埋設管種:φ75mm 配水用ポリエチレン管	R6.12.4	R7.1.28
合計	工事総延長 L=801m	—	—

#### (4) 浄水場等の改良工事

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No. 2真空ポンプ更新工事	真空ポンプ:1台	R6.6.5	R7.2.19	1,408,000
湖北台浄水場高度浄水処理設備No. 1オゾン接触槽散気筒交換工事	散気筒:16本	R6.5.31	R6.11.27	1,749,000
湖北台浄水場高度浄水処理設備監視操作制御盤及び活性炭制御装置盤更新工事	監視操作制御盤(屋内自立型):1面 活性炭ろ過制御盤(屋内自立型):1面 他	R5.4.8	R7.2.7	46,200,000
湖北台浄水場高度浄水処理水残留塩素計設置工事	配水残留塩素測定装置 (屋外壁掛型):1面 他	R5.9.30	R6.7.31	12,650,000