

=水道工務課=

1 工事（給水工事を除く。以下同じ。）の計画調査、設計、施工、監督及び検査に関すること。

(1) 工事

ア 移設工事

| 内 訳 | 件数 | 延長等 | 金額(円) |
|----------------------------|----|------------------------------|-------------|
| 公共下水道（污水）関係 （令和4年度から繰越） | 7 | 口径 200～25mm L=5,230m(補強含) | 402,776,000 |
| 公共下水道（污水）関係 | 2 | 口径 150～25mm L=2,037m | 134,574,000 |
| 公共下水道（污水）関係 （令和6年度に繰越） | 1 | 口径 100～25mm L=265m | 25,575,000 |
| 公共下水道（雨水）関係 （令和6年度に繰越） | 1 | 口径 300～40mm L=397m | 33,605,000 |
| その他公共工事関係 | 2 | 口径 100mm L=86m | 10,472,000 |
| 破損漏水工事関係 | 60 | — | 3,050,003 |

イ 道路管理者移設工事

| 内 訳 | 件数 | 延長等 | 金額(円) |
|--------------------------|----|----------------------|------------|
| 稲沢市道路工事関係 （令和4年度から繰越） | 1 | 口径 50mm L=93m | 4,543,000 |
| 稲沢市道路工事関係 | 3 | 口径 75～50mm L=66m | 5,863,000 |
| 稲沢市道路工事関係 （令和6年度に繰越） | 4 | 口径 75～50mm L=449m | 26,620,000 |
| その他（緊急工事） | 33 | — | 3,896,464 |

ウ 配水管改良工事

| 内 訳 | 件数 | 延長等 | 金額(円) |
|-------------------------|----|-----------------------|------------|
| 配水管布設替工事 （令和4年度から繰越） | 3 | 口径 100～25mm L=507m | 38,555,000 |
| 配水管布設替工事 | 8 | 口径 150～50mm L=765m | 98,186,000 |
| 配水管布設替工事 （令和6年度に繰越） | 2 | 口径 75mm L=144m | 19,745,000 |

エ 基幹管路耐震工事

| 内 訳 | 件数 | 延 長 等 | 金 額(円) |
|-------------------------|----|--------------------------|-------------|
| 基幹管路耐震工事 (令和4年度から繰越) | 1 | 口径 300mm L=220m | 142,131,000 |
| 基幹管路耐震工事 | 3 | 口径 500~400mm L=1,199m | 298,595,000 |

オ 重要主要支線管路耐震工事

| 内 訳 | 件数 | 延 長 等 | 金 額(円) |
|-----------------------------|----|-------------------------|-------------|
| 重要主要支線管路耐震工事 (令和4年度から繰越) | 1 | 口径 400~50mm L=741m | 233,684,000 |
| 重要主要支線管路耐震工事 | 5 | 口径 350~25mm L=1,126m | 280,016,000 |
| 重要主要支線管路耐震工事 (令和6年度に繰越) | 2 | 口径 350~50mm L=499m | 98,593,000 |

カ 老朽管更新工事

| 内 訳 | 件数 | 延 長 等 | 金 額(円) |
|----------|----|-----------------------|------------|
| 配水管布設替工事 | 2 | 口径 100~50mm L=696m | 58,355,000 |

キ 修繕工事

| 内 訳 | 件数 | 延 長 等 | 金 額(円) |
|------------|-----|-------|------------|
| 漏水・切廻・嵩上工事 | 199 | — | 30,566,217 |

ク 水管橋塗装工事

| 内 訳 | 件数 | 延 長 等 | 金 額(円) |
|---------|----|-------------------------------|-----------|
| 水管橋塗装工事 | 1 | 口径 φ 75 ~ 300 4 か所 L=19.5m | 1,925,000 |

(2) 設計

| 内 訳 | 件数 | 延長等 | 金額(円) |
|--------------------|----|--------------------------|------------|
| 基幹管路耐震工事設計業務委託 | 1 | 口径 400~300 mm L=1.5km | 15,840,000 |
| 重要主要支線管路耐震工事設計業務委託 | 1 | 口径 300~75 mm L=1.4km | 8,415,000 |
| 配水管布設工事協議資料作成業務委託 | 1 | 口径 150 mm L=0.2km | 1,353,000 |
| 建物等事前調査業務委託 | 1 | 建物事前調査 9棟 | 3,300,000 |
| 建物等事後調査業務委託 | 4 | 建物事後調査 16棟 | 9,614,000 |

2 工事に係る負担金等の調定及び徴収に関すること。

(1) 移設工事

| 内 訳 | 件数 | 金額(円) |
|----------------------------|----|-------------|
| 公共下水道(汚水)関係 (令和4年度から繰越) | 6 | 168,513,000 |
| 公共下水道(汚水)関係 | 2 | 12,283,000 |
| 公共下水道(汚水)関係 (令和6年度に繰越) | 1 | 11,665,000 |
| 公共下水道(雨水)関係 (令和6年度に繰越) | 1 | 20,136,000 |
| その他公共事業関係 | 4 | 17,761,000 |

(2) 他会計負担金

| 内 訳 | 件数 | 金額(円) |
|-------------------|----|-----------|
| 消火栓等維持管理経費負担金関係 | 8 | 2,347,000 |
| 水道管布設替に伴う消火栓工事負担金 | 18 | 5,027,000 |
| 地上式応急給水栓工事負担金 | 1 | 1,900,000 |

(3) 工事負担金

| 内 訳 | 件数 | 金額(円) |
|--------|----|-----------|
| 破損漏水関係 | 60 | 4,463,569 |

3 漏水調査の企画及び対策に関すること。

(1)漏水調査

| 調査地区 | 調査期間 | 調査距離 | 金額(円) |
|----------------------------------|-----------------------|---------|------------|
| 日下部北町地内ほか (大里東・大里西・ 千代田地区) | R5年11月11日～ R6年3月9日 | 242.0km | 11,000,000 |

(2)管路洗管

| 件名 | 金額(円) |
|----------|-----------|
| 管路洗管業務委託 | 8,360,000 |

4 送水管及び配水管の立会いに関すること。

| 立会い件数 | 55 |
|-------|----|
| | |

5 臨時給水に関すること。

| 臨時給水件数 | 0 |
|--------|---|
| | |

6 取水、受水及び配水計画に関すること。

(1) 取水（地下水）

| 施設名 | 取水量 | 井戸数 |
|-------|-------------------------|-----|
| 石橋浄水場 | 8,629,940m ³ | 3本 |

(2) 受水（県営水道）

| 施設名 | 受水量 | 受水費(円) |
|--------|-------------------------|-------------|
| 石橋浄水場 | 4,415,290m ³ | — |
| 祖父江配水場 | 1,874,685m ³ | — |
| 合計 | 6,289,975m ³ | 554,792,816 |

(3) 配水

| 施設名 | 配水量 |
|----------------|--------------------------|
| 石橋浄水場及び石橋第二浄水場 | 13,045,230m ³ |
| 祖父江配水場 | 1,874,685m ³ |
| 合計 | 14,919,915m ³ |

※ 受水の配水に対する依存率 42.16%

7 水源、浄水場、配水場及び集中監視制御装置(室)の維持管理に関すること。

(1) 水源（取水井）

ア 委託

| 件 名 | 内 容 | 金 額(円) |
|----------------|------|-----------|
| 石橋浄水場取水井調査業務委託 | 揚水試験 | 1,485,000 |

イ 監視制御

| 件 名 | 内 容 | 金 額(円) |
|---------------|--------------------|---------|
| テレメータ回線・ITV回線 | 石橋第二浄水場 ～祖父江配水場 | 301,246 |

(2) 浄水場、配水場及び集中監視制御装置（室）

ア 工事

| 件 名 | 金 額(円) |
|----------------------------------|-------------|
| 石橋第二浄水場7号配水池耐震補強工事 (令和6年度に繰越) | 172,491,000 |
| 祖父江配水場空調機設置工事 | 2,596,000 |

イ 設計

| 件 名 | 金 額(円) |
|------------|------------|
| 監視制御設備設計委託 | 14,168,000 |

ウ 電気

| 施 設 名 | 使 用 量 | 金 額(円) |
|---------|--------------|------------|
| 石橋浄水場 | 2,325,078kwh | 53,274,364 |
| 石橋第二浄水場 | 826,780kwh | 20,994,391 |
| 祖父江配水場 | 320,419kwh | 7,588,263 |
| 合 計 | 3,472,277kwh | 81,857,018 |

8 電気設備の維持管理に関すること。

(1) 修繕工事

| 施 設 名 | 内 容 | 件 数 | 金 額(円) |
|------------|---------|-----|------------|
| 石橋浄水場ほか2か所 | 電気機械設備等 | 11 | 41,669,080 |

(2) 委託

| 施設名 | 内 容 | 件 数 | 金 額(円) |
|------------|---------------------|-----|------------|
| 石橋浄水場ほか2か所 | 電気計装設備保守点検 業務委託等 | 8 | 46,185,920 |

9 水質に関すること。

(1) 水質検査

| 項 目 | 頻 度 | 内 容 | 場 所 | 金 額(円) |
|------------|-----|--------------------|------|------------------|
| 全項目検査 | 年1回 | 一般細菌等51項目 | 8か所 | 7,810,000 |
| 水質管理目標設定項目 | 年1回 | アンチモン等26項目 | 2か所 | |
| 年4回検査項目 | 年4回 | 亜硝酸態窒素等18項目 | 19か所 | |
| 毎月検査項目 | 月1回 | 一般細菌等6項目 | 19か所 | |
| 毎日検査項目 | 日1回 | 色、濁り、味、臭気、 残留塩素 | 7か所 | 運転管理業務委託 に含む。 |
| 毎日検査項目 | 日1回 | 色度等7項目 | 7か所 | 自庁検査 |

(2) 水質に関する相談

| 内 容 | 異臭味 | 濁水 | 混入物 | その他 |
|-----|-----|----|-----|-----|
| 件 数 | 6 | 11 | 6 | 24 |

10 薬品の管理に関すること。

(1) 次亜塩素酸ソーダ

| 施設名 | 使 用 量 | 金 額(円) |
|---------|----------|-----------|
| 石橋浄水場 | 24,180kg | 1,906,342 |
| 石橋第二浄水場 | — | — |
| 祖父江配水場 | 800kg | 125,280 |

(2) 水質試験用薬品

| 施設名 | 種 類 | 金 額(円) |
|----------------|-----|---------|
| 石橋第二浄水場(水質試験室) | 10種 | 314,600 |

11 施設の樹木等の植栽及び維持管理に関すること。

| 施設名 | 内 容 | 金 額(円) |
|---------|-----|---------|
| 石橋浄水場 | 除草等 | 869,000 |
| 石橋第二浄水場 | | |
| 祖父江配水場 | | |

1 2 浄水場、配水場の運転管理業務委託に関すること。

| 施 設 名 | 内 容 | 金 額(円) |
|---------|---|------------|
| 石橋浄水場 | 平日夜間、休日の昼夜間における浄水場の運転管理及び毎日の巡廻点検、庁舎の宿日直業務 | 56,100,000 |
| 石橋第二浄水場 | | |
| 祖父江配水場 | | |