

=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)
区画整理事業関係	1	口径 100~50mm L=62m	1,954,800
尾張農林水産事務所工事関係	1	口径 50mm L=135m	4,246,000
尾張農林水産事務所工事関係 (令和2年度に繰越)	1	口径 50mm L=156m	12,078,000
公共下水道関係 (平成30年度から繰越)	6	口径 150~50mm L=4,503m(補強含)	294,634,800
公共下水道関係	1	口径 50mm L=43m	3,091,000
公共下水道関係 (令和2年度に繰越)	8	口径 200~50mm L=5,071m(補強含)	324,489,000
破損漏水工事関係	47	—	1,315,019

イ 道路管理者移設工事

内 訳	件数	延 長 等	金 額(円)
県道路工事関係 (令和2年度に繰越)	1	不断水バルブ 2基	15,950,000
稲沢市道路工事関係 (平成30年度から繰越)	4	口径 100~50mm L=321m	31,449,600
稲沢市道路工事関係	7	口径 150~50mm L=901m	62,162,800
稲沢市道路工事関係 (令和2年度に繰越)	1	口径 75~50mm L=327m	23,474,000
その他（緊急工事）	46	—	4,681,773

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 (平成30年度から繰越)	3	口径 150~50mm L=428m	28,436,400
配水管布設替工事	7	口径 75~50mm L=1,206m	75,458,000
配水管布設替工事 (令和2年度に繰越)	2	口径 100~50mm L=236m	28,160,000

エ 舗装先行投資等配水管布設替工事

内 訳	件数	延長等	金額(円)
配水管布設工事 (平成30年度から繰越)	1	口径 150~100mm L=115m	6,901,200
配水管布設工事	2	口径 150~50mm L=384m	13,915,000
配水管布設工事 (令和2年度に繰越)	1	口径 400~50mm L=207m	42,460,000

オ 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 (平成30年度から繰越)	2	口径 600~50mm L=889m	354,246,600
基幹管路耐震工事	2	口径 600~50mm L=783m	126,346,000
基幹管路耐震工事 (令和2年度に繰越)	3	口径 600~75mm L=715m	285,142,000

カ 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 (平成30年度から繰越)	4	口径 150~100mm L=556m(補強含)	68,331,600
重要主要支線管路耐震工事	10	口径 250~50mm L=1,908m(補強含)	254,613,400
重要主要支線管路耐震工事 (令和2年度に繰越)	6	口径 200~150mm L=830m(補強含)	106,436,000

キ 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	3	口径 150~50mm L=458m	37,158,000

ク 修繕工事

内 訳	件数	延長等	金額(円)
漏水・切廻・嵩上工事	218	—	25,784,909

ケ 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 200mm~150mm 2か所 L=18.3m	770,000

(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	2	口径 600~300 mm L=1.4km	15,653,000
重要主要支線管路耐震工事設計業務委託	2	口径 200~100 mm L=2.9km	17,347,000
建物等事前調査業務委託	6	建物事前調査 76棟	29,491,000
建物等事後調査業務委託	1	建物事後調査 4棟	3,245,000

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)
区画整理事業関係	1	231,794
公共下水道関係（平成30年度から繰越）	6	54,905,721
公共下水道関係	1	1,874,399
公共下水道関係（令和2年度に繰越）	8	123,466,561
尾張農林水産事務所工事関係	1	1,235,995

## (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	10	1,829,000
水道管布設替に伴う消火栓工事負担金	6	1,554,000
地上式応急給水栓工事負担金	4	13,870,000

## (3) 工事負担金

内 訳	件数	金 額(円)
破損漏水関係	47	1,809,713
区画整理事業関係(平成30年度から繰越)	1	1,229,040
区画整理事業関係	1	1,065,420

## 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 及び件数	金 額(円)
稲沢市北市場町地内ほか	R元年9月6日～ R2年3月3日	216.0km 11,660戸	10,340,000

## (2) 管路洗管

件 名	金 額(円)
管路洗管業務委託	8,140,000

## 4 送水管及び配水管の立会いに関すること。

立 会 件 数	53
---------	----

## 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	8,694,438m <sup>3</sup>	3本

## (2) 受水（県営水道）

施設名	受水量	受水費(円)
石橋浄水場	4,656,701 m <sup>3</sup>	—
祖父江配水場	1,897,684 m <sup>3</sup>	—
合計	6,554,385 m <sup>3</sup>	570,559,521

## (3) 配水

施設名	配水量
石橋浄水場及び石橋第二浄水場	13,351,139 m <sup>3</sup>
祖父江配水場	1,897,684 m <sup>3</sup>
合計	15,248,823 m <sup>3</sup>

※受水の配水に対する依存率 42.98%

## 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)
R1石橋浄水場取水井調査業務委託(263号)	揚水試験	1,210,000

## 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	308,892

## ウ 修繕工事

件名	金額(円)
R1石橋浄水場着水井排砂修繕(274号)	8,206,000

## (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)
H30石橋浄水場自家発電機棟ほか築造工事（215号）	224,111,200
H30石橋浄水場自家発電設備更新工事（216号）	217,791,200
R1石橋第二浄水場管理本館耐震工事（213号）	4,663,000
合 計	446,565,400

## イ 電気

施 設 名	使 用 量	金 額(円)
石橋浄水場	2,297,810kwh	42,468,611
石橋第二浄水場	861,219kwh	18,084,843
祖父江配水場	320,426kwh	6,213,172
合 計	3,479,455kwh	66,766,626

## 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	15	36,040,340

## (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	37,167,048

## 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	7,349,340
水質管理目標設定項目	年1回	アンチモン等25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	9か所	
毎月検査項目	月1回	一般細菌等8項目	19か所	
毎日検査項目	日1回	色、濁り、残留塩素	5か所	270,000
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	3	0	1	9

## 1 0 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	24,750kg	1,657,248
石橋第二浄水場	—	—
祖父江配水場	400kg	54,000

## (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）	7種	356,356

## 1 1 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	551,200
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運転管理及び毎日における巡廻点検業務委託	30,581,040
石橋第二浄水場		
祖父江配水場		