

=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	4	口径 150～50mm L=213m	17,028,800
区画整理事業関係 (令和3年度に繰越)	2	口径 150～100mm L=123m	3,905,000
尾張農林水産事務所工事関係 (令和元年度から繰越)	1	口径 50mm L=152m	11,143,000
尾張農林水産事務所工事関係 (令和3年度に繰越)	1	口径 50mm L=221m	12,540,000
公共下水道関係 (令和元年度から繰越)	8	口径 200～50mm L=5,071m(補強含)	329,923,000
公共下水道関係	2	口径 150～50mm L=344m	41,547,000
公共下水道関係 (令和3年度に繰越)	3	口径 200～50mm L=1,653m	137,324,000
破損漏水工事関係	48	—	1,825,505

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 (令和元年度から繰越)	1	不断水バルブ 2基	15,994,000
稲沢市道路工事関係 (令和元年度から繰越)	1	口径 75～50mm L=326m	24,090,000
稲沢市道路工事関係	8	口径 150～50mm L=854m	93,940,000
その他（緊急工事）	61	—	4,618,328

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 (令和元年度から繰越)	2	口径 100~50mm L=238m	26,972,000
配水管布設替工事	4	口径 75~25mm L=878m	60,357,000
配水管布設替工事 (令和3年度に繰越)	2	口径 100~50mm L=237m	18,480,000

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 (令和元年度から繰越)	1	口径 400~50mm L=207m	42,152,000
配水管布設工事	1	口径 150~50mm L=357m	16,643,000

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 (令和元年度から繰越)	3	口径 600~75mm L=715m	196,618,600
基幹管路耐震工事	3	口径 600mm L=1,163m	524,634,000

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 (令和元年度から繰越)	6	口径 200~50mm L=556m(補強含)	113,564,000
重要主要支線管路耐震工事	11	口径 250~50mm L=2,488m(補強含)	338,976,000
重要主要支線管路耐震工事 (令和3年度に繰越)	6	口径 250~75mm L=722m(補強含)	104,720,000

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	4	口径 100~50mm L=611m	48,440,000

ク 修繕工事

内 訳	件数	延 長 等	金 額(円)
漏水・切廻・嵩上工事	212	—	26,631,572

(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 500~300 mm L=3.0km	13,079,000
重要主要支線管路耐震工事設計業務委託	2	口径 350~200 mm L=2.8km	20,361,000
建物等事前調査業務委託	2	建物事前調査 20 棟	11,528,000
建物等事後調査業務委託	4	建物事後調査 16 棟	11,077,000

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	4	4,261,572
区画整理事業関係（令和3年度に繰越）	2	4,175,050
公共下水道関係（令和元年度から繰越）	4	60,161,497
公共下水道関係	1	4,725,871
公共下水道関係（令和3年度に繰越）	3	41,454,937

(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	11	2,169,000
水道管布設替に伴う消火栓工事負担金	6	2,412,000
地上式応急給水栓工事負担金	5	7,845,000

(3) 工事負担金

内 訳	件数	金 額(円)
破損漏水関係	48	2,670,453
区画整理事業関係	1	1,051,050

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)
稲沢市祖父江町地内ほか	R2年8月27日～ R3年2月22日	287.0km 14,300戸	12,100,000

(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。

立会い件数	41
-------	----

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	8,699,236m 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	4,780,258m ³	—
祖父江配水場	1,928,813m ³	—
合計	6,709,071m ³	580,775,714

(3) 配水

施設名	配水量
石橋浄水場及び石橋第二浄水場	13,479,494m ³
祖父江配水場	1,928,813m ³
合計	15,408,307m ³

※受水の配水に対する依存率 43.54%

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)
R 2 石橋浄水場取水井調査業務委託(248号)	揚水試験	660,000

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	308,616

ウ 修繕工事

件名	金額(円)
R 2 石橋浄水場第3号井浚渫修繕(247号)	7,568,000

(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)
R 1 石橋第二浄水場管理本館耐震工事(213号)	89,699,000

イ 設計

件名	金額(円)
R 2 石橋浄水場場内整備設計業務委託(236号)	8,800,000
R 2 石橋第二浄水場配水池耐震補強工事設計業務委託(235号)	15,928,000
合計	24,728,000

ウ 電気

施設名	使用量	金額(円)
石橋浄水場	2,338,602kwh	39,503,476
石橋第二浄水場	865,816kwh	16,863,600
祖父江配水場	321,958kwh	5,823,725
合計	3,526,376kwh	62,190,801

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	13	18,479,040

(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	9	38,296,940

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	7,590,000
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	321,200
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	10	3	1	11

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	24,674kg	1,652,162
石橋第二浄水場	—	—
祖父江配水場	500kg	67,500

(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	407,198

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	1,100,000
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運転管理及び毎日における巡回点検業務委託	30,861,600
石橋第二浄水場		
祖父江配水場		