

=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)
尾張農林水産事務所工事関係	1	口径 50mm L=33m	1, 479, 600
公共下水道関係 (平成29年度から繰越)	11	口径 150mm~50mm L=3,938m(補強含)	248, 367, 600
公共下水道関係	2	口径 50mm L=15m	10, 486, 800
公共下水道関係 (平成31年度に繰越)	6	口径 150mm~50mm L=4,527m(補強含)	304, 365, 600
平和工業団地工事関係	1	口径 300mm L=25m	13, 521, 600
破損漏水工事関係	36	—	2, 567, 522

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 (平成29年度から繰越)	1	口径 150~100mm L=338m	28, 803, 600
稲沢市道路工事関係 (平成29年度から繰越)	2	口径 100mm~50mm L=241m	18, 802, 800
稲沢市道路工事関係	4	口径 100mm~50 mm L=392m	28, 706, 400
稲沢市道路工事関係 (平成31年度に繰越)	4	口径 100mm~50 mm L=327m	32, 810, 400
その他（緊急工事）	49	—	5, 166, 406

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29年度から繰越)	3	口径 100mm~50 mm L=394m	33, 912, 000
配水管布設替工事	6	口径 100mm~50 mm L=786m	50, 101, 200
配水管布設替工事 (平成31年度に繰越)	3	口径 150mm~50 mm L=415m	29, 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	1	口径 50 mm L=68m	2,030,400
配水管布設工事 (平成31年度に繰越)	1	口径 150~100mm L=115m	6,804,000

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29年度から繰越)	2	口径 600~50mm L=964m	337,122,000
基幹管路耐震工事 (平成31年度に繰越)	2	口径 600~50mm L=882m	346,172,400

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29年度から繰越)	5	口径 300~50mm L=1,099m(補強含)	127,008,000
重要主要支線管路耐震工事	17	口径 300~50mm L=2,350m(補強含)	393,962,400
重要主要支線管路耐震工事 (平成31年度に繰越)	4	口径 300~50mm L=501m(補強含)	64,908,000

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 75~50 mm L=692m	40,942,800

ク 修繕工事

内 訳	件数	延長等	金額(円)
漏水・切廻・嵩上工事	295	—	30,223,706

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 1か所 L=56.0m	1,144,800

## (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	3	口径 600mm~50 mm L=3,296m	36,255,600
重要主要支線管路耐震工事設計業務委託	4	口径 250mm~50 mm L=4,750m	26,028,000
建物等事前調査業務委託	1	建物事前調査 8棟	3,380,400
建物等事後調査業務委託	5	建物事後調査 39棟	17,204,400

## 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)
公共下水道関係（平成29年度から繰越）	4	89,889,299
公共下水道関係	2	3,349,997
公共下水道関係（平成31年度に繰越）	6	58,166,568
尾張農林水産事務所工事関係	1	698,515
平和工業団地工事関係	1	14,200,480

## (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	12	1,950,000
水道管布設替に伴う消火栓工事負担金	4	1,246,000
地上式応急給水栓工事負担金	2	2,512,000

## (3) 工事負担金

内 訳	件数	金額(円)
破損漏水関係	36	9,242,413
区画整理事業関係	1	739,800
区画整理事業関係(平成31年度に繰越)	1	1,056,240

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)
稲沢市稲島町地内ほか	H30年8月25日～ H31年1月31日	227.0km 12,604戸	10,584,000

(2)管路調査

件名	金額(円)
管路調査業務委託	15,487,200

4 送水管及び配水管の立会いに関すること。

立会い件数	74
-------	----

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	8,791,892m <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	4,651,421m <sup>3</sup>	—
祖父江配水場	1,874,003m <sup>3</sup>	—
合計	6,525,424m <sup>3</sup>	563,153,448

(3) 配水

施設名	配水量
石橋浄水場	8,117,523m <sup>3</sup>
石橋第二浄水場	5,325,340m <sup>3</sup>
祖父江配水場	1,887,075m <sup>3</sup>
合計	15,329,938m <sup>3</sup>

※受水の配水に対する依存率 42.57%

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)
H30石橋浄水場取水井調査業務委託(270号)	水中テレビカメラ調査等	5,182,920

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	308,796

(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)	88,484,000
H30石橋浄水場自家発電設備更新工事(216号)	245,410,000
合計	333,894,000

イ 設計

件名	金額(円)
石橋第二浄水場管理本館耐震工事設計業務委託	22,636,800

ウ 電気

施設名	使用量	金額(円)
石橋浄水場	2,278,922kwh	41,690,112
石橋第二浄水場	867,223kwh	18,299,370
祖父江配水場	318,660kwh	6,097,571
合計	3,464,805kwh	66,087,053

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	12	22,812,266

## (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	23,119,776

## 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	7,344,000
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	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	1	11	2	10

## 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	24,070kg	1,481,738
石橋第二浄水場	—	—
祖父江配水場	600kg	77,760

## (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)	14種	231,691

## 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	剪定、除草、消毒等	810,000
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廻点検業務委託	30,300,480
石橋第二浄水場		
祖父江配水場		