

焼津市公共下水道事業変更計画書

公共下水道管理者 焼津市長 中野弘道

工事着手の年月日 昭和44年10月1日

工事完成の予定年月日 令和10年3月31日

令和13年3月31日

(第1表の1)

予 定 処 理 区 域 調 書 (汚 水)			
予定処理区域の面積	約 702ha 約 581ha	予定処理区域内の地名	静岡県焼津市 「区域は下水道計画 一般図表示のとおり」
処理区の名称	面 積 (単位ヘクタール)	摘 要	
汐入処理区	702 581		

(第1表の2)

予 定 排 水 区 域 調 書 (雨 水)			
予定排水区域の面積	約 702ha	予定排水区域内の地名	静岡県焼津市 「区域は下水道計画 一般図表示のとおり」
排水区の名称	面 積 (単位ヘクタール)	摘 要	
中港第一排水区	31		
中港第二排水区	12		
中港第三排水区	22		
中港第四排水区	4		
小石川左岸 第九排水区	23		
小石川左岸 第十排水区	4		
小石川左岸 第十一排水区	28		
小石川左岸 第十二排水区	8		
小石川左岸 第十三排水区	8		
小石川右岸 第五排水区	6		

排水区の名称	面 積 (単位ヘクタール)	摘 要
小 石 川 右 岸 第 六 排 水 区	9	
黒 石 川 排 水 区	309	
泓 の 川 左 岸 第 一 排 水 区	0	0.36ha (実数)
泓 の 川 左 岸 第 二 排 水 区	11	
泓 の 川 右 岸 第 一 排 水 区	2	
泓 の 川 右 岸 第 三 排 水 区	13	
小川第一排水区	4	
小川第二排水区	10	雨水公共下水道
小川第三排水区	7	雨水公共下水道
小川第四排水区	9	
本 町 排 水 区	8	
石脇川左岸第一排水区	3	
石脇川左岸第二排水区	12	
石脇川左岸第三排水区	13	
石脇川右岸第三排水区	11	
会下之島排水区	10	雨水公共下水道
石津第一排水区	4	雨水公共下水道
石津第二排水区	17	雨水公共下水道
前の川左岸第一排水区	4	雨水公共下水道

排水区の名称	面積 (単位ヘクタール)	摘要
前の川左岸第二排水区	3	雨水公共下水道
前の川岸左第三排水区	2	雨水公共下水道
前の川右岸第三排水区	8	雨水公共下水道
木屋川左岸第三排水区	3	雨水公共下水道
木屋川左岸第四排水区	3	雨水公共下水道
清水排水区	54	雨水公共下水道
港第一排水区	10	
港第二排水区	17	

(第2表の1)

吐 口 調 書 (汚 水)							
処理区又は排水区の名称	主 要 な吐口の種類	主要な吐口の番号又は名称	主要な吐口の位置	計画放流量	放流先の名称	放流先の水位	摘 要
汐入処理区	処 理 施 設	汐入 No. 1	焼津市 大字小川 字汐入地先	0.505 m ³ /秒 0.273 m ³ /秒	焼 津 漁 港	-0.707	事業計画区域内 時間最大汚水量

(第2表の2)

吐 口 調 書 (雨 水)							
処理区又は排水区の名称	主 要 な吐口の種類	主要な吐口の番号又は名称	主要な吐口の位置	計画放流量	放流先の名称	放流先の水位	摘 要
中港 第一排水区	分流式雨水渠	中港 No. 1	焼津市 中港二丁目地先	4.020 m ³ /秒	焼 津 漁 港	0.683	
中港 第三排水区	分流式雨水渠	中港 No. 3	焼津市 中港三丁目地先	3.130 m ³ /秒	焼 津 漁 港	0.683	
小石川左岸 第九排水区	分流式雨水渠	小石川左 No. 9	焼津市大字塩津 字戸井ノ上地先	16.151 m ³ /秒	小石川	2.619	
小石川左岸 第十一排水区	分流式雨水渠	小石川左 No. 11	焼津市 栄町一丁目地先	3.484 m ³ /秒	小石川	2.663	
黒石川排水区	分流式雨水渠	黒石川 No. 1	焼津市 大字新屋 字新川地先	36.716 m ³ /秒	焼 津 漁 港	0.683	
泓の川左岸 第二排水区	分流式雨水渠	泓の川左 No. 2	焼津市 大字小川 字正易後地先	1.691 m ³ /秒	泓の川	2.531	
小川第二排水区	分流式雨水渠	小川 No. 2 - 1	焼津市 大字小川地先	8.436 m ³ /秒	黒石川	1.200	
石脇川左岸 第二排水区	分流式雨水渠	石脇川左 No. 2	焼津市 浜当目四丁目地先	2.780 m ³ /秒	石脇川	1.753	
前の川左岸 第二排水区	雨水公共下水道	前の川左 No. 2	焼津市 大字石津地先	12.133 m ³ /秒	前の川	1.307	
清水排水区	雨水公共下水道	清水 No. 1	焼津市 大字石津港町	8.543 m ³ /秒	木屋川	1.107	
会下之島排水区	雨水公共下水道	会下之島 No. 1	焼津市大字小川地 先	3.438 m ³ /秒	焼 津 漁 港	0.683	

(第3表の1)

管 渠 調 書 (汚 水)				
処理区の名 称	主要な管渠内のり 寸法 (単位:ミリメートル)	延 長 (単位:メートル)	点検箇所	摘 要
汐入処理区	○ 150	60 40	5	方法:マンホール内からの管 内目視、もしくは管口カメラ 等を用いる方法 頻度:5年に1回以上
	○ 200	—		
	○ 250	1,200 810		
	○ 300	700 180		
	○ 350	1,980 90		
	○ 400	1,650 790		
	○ 450	100 —		
	○ 500	440		
	○ 600	790 490		
	○ 700	3,370 1,910		
	○ 800	4,690 1,810		
	○ 900	1,060 820		
	○ 1,000	1,480		
	○ 1,100	460		
	○ 1,200	220		
	○ 1,350	600		
	○ 1,500	2,090 1,710		
	○ 1,800	80		
	2○ 600	40		
計	○150~1,800	21,010 11,930		

(第3表の2)

管 渠 調 書 (雨 水)			
排水区の名称	主要な管渠内のり寸法 (単位:ミリメートル)	延 長 (単位:メートル)	摘 要
中港第一排水区	□ 1,800×1,200	130	
	□ 2,100×1,200	260	
	□ 2,300×1,200	140	
	小 計	530	
中港第三排水区	□ 1,800×1,400	40	
	小 計	40	
小石川左岸第九排水区	└・┐ 4,100×2,000	250	
	└・┐ 3,900 3,400 ×2,000	760	
	□ 2,400×1,100	170	
	□ 2,500×1,200	20	
	小 計	1,200	
小石川左岸 第十一排水区	□ 2,200×1,500	320	
	□ 1,950×1,950	20	
	小 計	340	
黒石川排水区	└・┐ 1,400×1,300	280	
	└・┐ 1,500×1,500	580	
	└・┐ 1,600×1,100	50	
	└・┐ 4,000×1,550	10	
	└・┐ 4,000×1,600	130	

管 渠 調 書 （ 雨 水 ）			
排水区の名称	主要な管渠内のり 寸法（単位：ミリメートル）	延 長 （単位：メートル）	摘 要
黒石川排水区	└─┐ 4,000×2,250	40	
	└─┐ 4,000×2,300	90	
	└─┐ 4,000×2,350	50	
	└─┐ 4,500×1,800	40	
	└─┐ 4,600×1,300	110	
	└─┐ 4,880×1,500	70	
	└─┐ 5,000×2,400	40	
	└─┐ 5,000×2,450	90	
	└─┐ 5,000×2,500	40	
	└─┐ 5,180×1,500	40	
	└─┐ 6,000×1,700	10	
	└─┐ 6,000×2,000	80	
	└─┐ 8,400×2,550	50	
	└─┐ 1,400 1,040 × 900	20	
	└─┐ 1,760 1,160 × 837	60	
	└─┐ 1,800 1,300 × 1,100	20	
	└─┐ 2,000 1,630 × 1,160	80	
	└─┐ 2,400 2,040 × 900	560	
	└─┐ 2,550 2,190 × 900	160	

管 渠 調 書 (雨 水)			
排水区の名称	主要な管渠内のり 寸法 (単位:ミリメートル)	延 長 (単位:メートル)	摘 要
黒石川排水区	▽ 3,000 1,800 × 1,800	10	
	▽ 3,000 1,800 × 1,900	50	
	▽ 3,300 2,400 × 1,880	30	
	▽ 4,346 3,500 × 1,410	200	
	▽ 5,000 3,800 × 2,000	60	
	▽ 5,320 4,000 × 1,650	70	
	▽ 5,400 4,000 × 1,750	150	
	▽ 5,918 5,000 × 1,431	170	
	▽ 6,120 5,100 × 1,700	10	
	▽ 6,500 5,810 × 1,150	320	
	▽ 6,520 5,500 × 1,700	200	
	▽ 6,670 5,500 × 1,950	90	
	▽ 6,740 5,600 × 1,900	20	
	▽ 6,840 5,700 × 1,900	20	
	▽ 7,310 6,200 × 1,850	80	
	▽ 7,410 6,300 × 1,850	50	
	▽ 7,500 6,000 × 2,500	320	
	▽ 8,060 6,500 × 2,600	290	
	▽ 9,940 8,200 × 2,900	470	
	▽ 10,840 8,800 × 3,400	200	

管 渠 調 書 （ 雨 水 ）			
排水区の名称	主要な管渠内のり 寸法（単位：ミリメートル）	延 長 (単位：メートル)	摘 要
黒石川排水区	☐ 1,200×1,000	- 280	赤塚川排水分区 バイパス管追加
	☐ 1,600×1,000	350	
	☐ 1,600×1,300	480	
	☐ 1,700×1,000	260	
	☐ 1,700×1,100	160	
	☐ 1,700×1,500	- 180	赤塚川排水分区 バイパス管追加
	☐ 1,900×1,000	410	
	☐ 1,900×1,400	210	
	☐ 2,000×1,100	120	
	☐ 2,000×1,500	60	
	☐ 2,100×1,300	90	
	☐ 2,200×1,000	70	
	☐ 2,200×1,300	50	
	☐ 2,300×1,100	170	
	☐ 2,400×1,300	160	
	☐ 2,500×1,000	60	
	☐ 2,500×1,500	290	
	☐ 2,600×1,100	160	
	☐ 2,650×1,300	110	

管 渠 調 書 （ 雨 水 ）			
排水区の名称	主要な管渠内のり 寸法（単位：ミリメートル）	延 長 （単位：メートル）	摘 要
黒石川排水区	☐ 2,700×1,200	90	
	☐ 2,800×1,300	180	
	☐ 2,800×1,500	330	
	☐ 2,950×1,500	180	
	☐ 3,000×1,400	390	
	☐ 3,050×1,700	130	
	☐ 3,200×1,200	140	
	☐ 3,400×1,200	190	
	☐ 4,300×2,400	40	
	☐ 5,800×1,600	20	
	☐ 5,800×1,800	250	
	☐ 5,800×2,000	100	
	2 ☐ 2,000×2,000	90	
	小 計	10,850 11,310	
泓の川左岸 第二排水区	☐ 2,200×1,450	150	
	小 計	150	
小川第二排水区	☒ 3,600 2,570 ×1,800	110	
	☐ 3,400×1,800	240	
	☐ 3,300×1,800	300	
	小 計	650	

管 渠 調 書 （ 雨 水 ）			
排水区の名称	主要な管渠内のり 寸法（単位:ミリメートル）	延 長 （単位:メートル）	摘 要
石脇川左岸 第一排水区	□ 2,300×2,600	30	
	└┐ 2,300×2,800	140	
	小 計	170	
会下之島排水区	└┐ 1,700×1,600	180	雨水公共下水道
	小 計	180	
前の川左岸 第二排水区	└┐ 3,600×2,000	240	雨水公共下水道
	小 計	240	
清水排水区	▽／ 2,700 1,900 ×1,200	80	雨水公共下水道
	▽／ 2,800 2,000 ×1,300	490	雨水公共下水道
	▽／ 2,800 2,200 ×1,300	330	雨水公共下水道
	▽／ 4,000 3,350 ×1,300	250	雨水公共下水道
	▽／ 6,200 5,290 ×1,300	170	雨水公共下水道
	小 計	1,320	
計		15,670 16,130	

(第4表)

処 理 施 設 調 書								
終末処理場等の名称	位 置	敷地面積 (単位: ヘクタール)	計画放流水質 (mg/l)	処 理 能 力				摘 要
				処理方法	晴天日最大 (単位:立方メートル)	雨天日最大 (単位:立方メートル)	計 画 処理人口	
汐入下水処理場	焼津市 大字 小川 字汐入	2.83	BOD 15	標準活性 汚泥法	25,000 20,000	—	39,000 31,000	計画下水量(日最大) 29,900 m ³ /日 23,600 m ³ /日 全体計画処理能力(日最大) 40,300 m ³ /日 26,100 m ³ /日 設計水質 BOD 250 mg/ℓ BOD 250 mg/ℓ SS 210 mg/ℓ 計画処理水質 BOD 15 mg/ℓ SS 30 mg/ℓ
終 末 処 理 場 等 の 敷 地 内 の 主 要 な 施 設								
終末処理場等の名称	主要な施設の名称	個 数	構 造	能 力		摘 要		
汐入下水処理場	流入管渠	1 式	鉄筋コンクリート造り	流 量 約 3.6 m ³ /秒				
	沈 砂 池	2 池	鉄筋コンクリート造り 平行流式長方形	水面積負荷 約 1,800 m ³ /m ² /日		2/全体 4		
	汚水主ポンプ	4 台	汚水ポンプ	約 31 m ³ /分 約 16.4 m ³ /分		4/全体 4		
	予備エアレーションタンク	1 池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 約 20 分		1/全体 1		
	最初沈澱池	6 池 4 池	鉄筋コンクリート造り 平行流式長方形	水面積負荷 約 50 m ³ /m ² /日		4/全体 6		
	エアレーションタンク	6 池 4 池	鉄筋コンクリート造り 押出し流れ式	エアレーション時間 約 7 時間		4/全体 6		
	送 風 機	4 台 3 台		風 量 約 270 m ³ /分		3/全体 3		
	最終沈澱池	6 池 4 池	鉄筋コンクリート造り 平行流式長方形	水面積負荷 約 20 m ³ /m ² /日		4/全体 6		
	塩素混和池	1 池	鉄筋コンクリート造り 矩形一方向流式	接触時間 約 15 分		1/全体 2		
	放 流 渠	1 式	銅 管	流 量 約 3.9 m ³ /秒		1/全体 1		
	水 処 理 棟	1 棟	鉄筋コンクリート造り	塩素ポンベ室, 塩素注入機室, 操作・中和室, 滅菌室 排風機室, 換気室, 換気脱臭室		1/全体 1		
	ブローラ棟	1 棟	鉄筋コンクリート造り	電気室, 発電機室		1/全体 1		
	汚 泥 濃 縮 タ ン ク	2 槽	鉄筋コンクリート造り 角形 丸形	固形物負荷 約 60 kg/m ² ・日		2/全体 2		
	汚 泥 脱 水 設 備	3 台 2 台		ろ過能力 約 45 m ³ /時		2/全体 2		
	沈 砂 池 ポ ン プ 棟	1 棟	鉄筋コンクリート造り			1/全体 1		

終末処理場等の名称	主要な施設の名称	個数	構造	能力	摘要
汐入下水処理場	管理棟	1棟	鉄筋コンクリート造り	会議室，事務室，操作室 汚泥処理室	1/全体1
	付属設備	1式	場内配管，計量設備，換気脱臭設備，電気設備，非常用発電機（1,000 KVA）		1/全体1

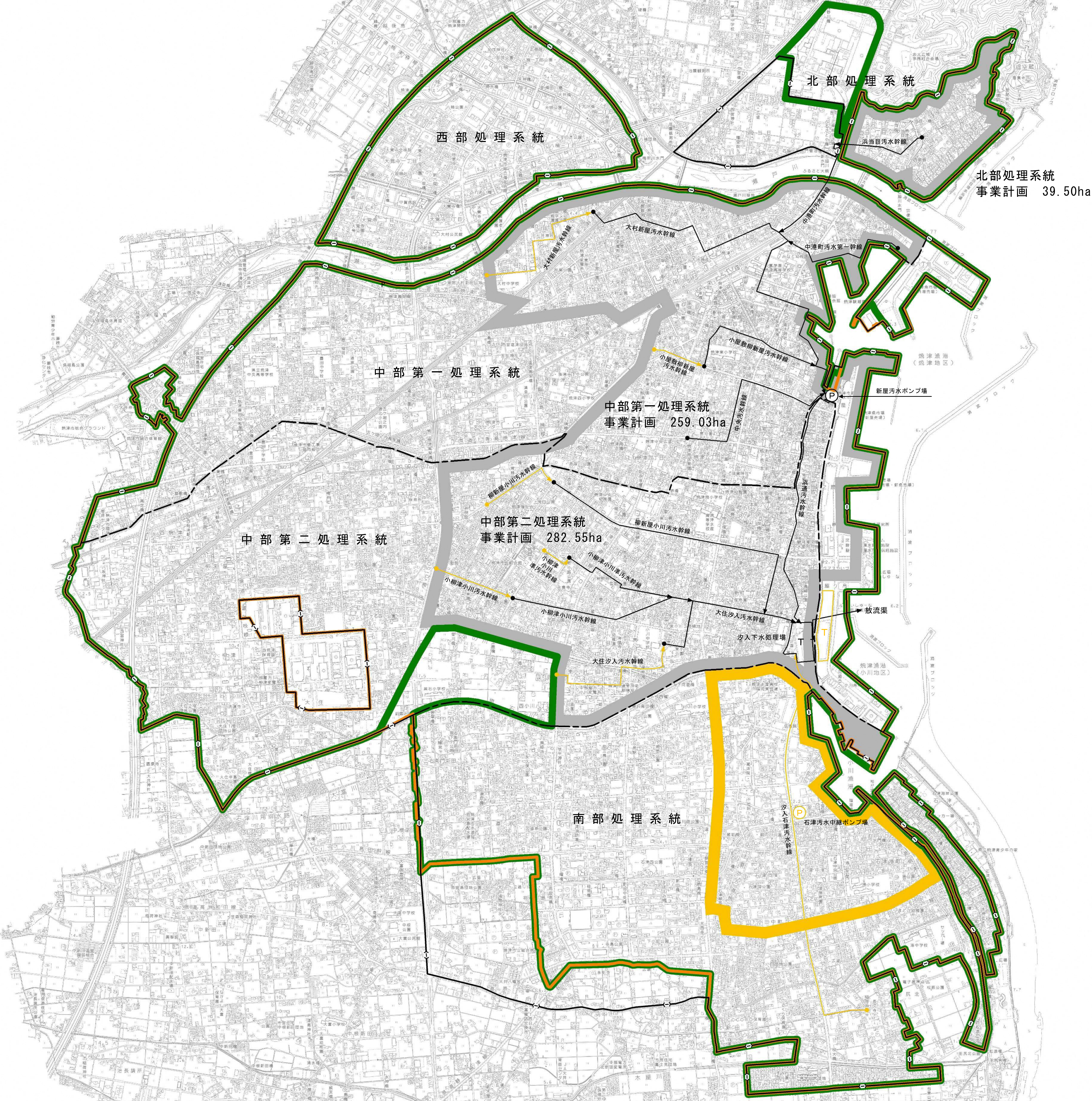
(第5表)

ポンプ施設調書					
ポンプ施設の名称	処理区の名称	ポンプ施設の位置	敷地面積 (単位:ヘクタール)	1分間の揚水量 (単位:立方メートル) 晴天時最大	摘要
新屋下水ポンプ場	汐入処理区	焼津市 大字新屋 字新川	0.27	8.7 m ³ /分 8.3 m ³ /分	
石津汚水中継ポンプ場 -	汐入処理区 -	焼津市 大字石津 -	0.04 -	2.5 m ³ /分 -	
ポンプ施設の敷地内の主要な施設					
ポンプ施設の名称	主要な施設の名称	個数	構造	能力	摘要
新屋下水ポンプ場	沈砂池	2池	鉄筋コンクリート造り		
	ポンプ	2台 1台	水中汚水ポンプ 口径200mm 水中汚水ポンプ 口径250mm	約 4.2 m ³ /分/台 約 8.3 m ³ /分/台	3/3
	上屋 電気設備	1棟 1式	鉄筋コンクリート造り		
	非常用自家発電機 設備	1台	ディーゼル発電機	200 KVA	
石津汚水中継ポンプ場 -	沈砂池 -	2池 -	鉄筋コンクリート造り -		
	ポンプ -	2台 -	水中汚水ポンプ -	約 4.2 m ³ /分/台 -	2/3 (内1台予備) -
	上屋 -	1棟 -	鉄筋コンクリート造り -		
	電気設備 -	1式 -			
	非常用自家発電機 設備 -	1台 -	ディーゼル発電機 -	50 KVA -	

焼津市公共下水道事業（污水）

汐入処理分区

事業計画 581.08ha



凡 例	
	全体計画区域
	処理系統界
	市街化区域界
	都市計画決定区域(下水道)
	下水管渠（既認可）
	下水管渠（廃止）
	ポンプ場（既認可）
	ポンプ場（廃止）
	終末処理場（既認可）
	終末処理場（廃止）
	予定処理区域（既認可）
	予定処理区域（削除）

事業名	焼津市公共下水道事業 事業計画変更	図面番号	1/1
		縮 尺	1/10,000
事業主	静岡県焼津市	単位	＝
		設計	令和 年 月 日

1:10,000



静岡市



藤枝市

焼津市公共下水道事業(雨水)
既事業計画: 702.3ha
変更後事業計画: 702.3ha(変更なし)

駿河湾

藤枝市

焼津市

駿河湾

吉田町

凡 例	
	行政界
	全体計画区域
	都市計画決定区域
	事業計画区域界
	排水区界
	排水分区分界
	区域外流入区域
	雨水幹線
	雨水ポンプ場
	主な雨水流出点
32.95	全体面積 (ha)
[283.10]	事業計画面積 (ha)
(17.80)	区域外流入面積 (ha)

	底計画区域
	バイパス管

事業名	焼津市公共下水道事業計画 (第10次変更)	図面番号	1/1
雨水計画一般図		縮 尺	1/11,000
		単位	メートル
作成者	静岡県焼津市	図 示 期 間	平成30年 月 日

