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 ㎥／秒 0.273 ㎥／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 ㎥／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 ㎥／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 ㎥／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 ㎥／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 ㎥／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 ㎥／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 ㎥／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 ㎥／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 ㎥／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 ㎥／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 ㎥／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 ㎥/日 23,600 ㎥/日 全体計画処理能力(日最大) 40,300 ㎥/日 26,100 ㎥/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 ㎥/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 ㎥/㎡/日	2/全体4
	汚水主ポンプ	4台	汚水ポンプ	約31 ㎥/分 約16.4 ㎥/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 ㎥/㎡/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 ㎥/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 ㎥/㎡/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	鋼管	流量　約3.9 ㎥/秒	1/全体1
	水処理棟	1棟	鉄筋コンクリート造り	塩素ボンベ室, 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
	ブロワー棟	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/㎡･日	2/全体2
	汚泥脱水設備	3台 2台		ろ過能力　約45 ㎥/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，非常用発電気（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
新屋下水ﾎﾟﾝﾌﾟ場	汐入処理区	焼津市大字新屋字新川	0.27	8.7 ㎥/分 8.3 ㎥/分	
石津汚水中継ﾎﾟﾝﾌﾟ場 -	汐入処理区 -	焼津市大字石津 -	0.04 -	2.5 ㎥/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
新屋下水ﾎﾟﾝﾌﾟ場	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 200㎜ 水中汚水ポンプ 口径 250㎜	約 4.2 ㎥/分/台 約 8.3 ㎥/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	
石津汚水中継ﾎﾟﾝﾌﾟ場 -	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 ㎥/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（汚水）
汐入処理分区
事業計画　581.08ha

藤　枝　市

西部処理系統

北部処理系統

中部第一処理系統

中部第二処理系統

南部処理系統

浜当目汚水幹線

北部処理系統
事業計画　39.50ha

大村新屋汚水幹線

中港町汚水幹線

中港町汚水第一幹線

小屋敷柳新屋汚水幹線

新屋汚水ポンプ場

中部第一処理系統
事業計画　259.03ha

中央汚水幹線

浜通汚水幹線

柳新屋小川汚水幹線

中部第二処理系統
事業計画　282.55ha

小柳津小川連汚水幹線

小柳津小川汚水幹線

大住汐入汚水幹線

放流渠

汐入下水処理場

汐入石津汚水幹線

石津汚水中継ポンプ場

焼津漁港（焼津地区）

焼津漁港（小川地区）

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）
T	終末処理場（既認可）
T	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
汚水計画一般図			縮　尺 1/10,000 単位　＝
事業主	静岡県焼津市	設計	令和　年　月　日

1:10,000

0　1000m

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）
梅田川左岸排水区
21.40ha
六間川左岸第2排水区
六間川左岸第1排水区
八幡排水区
46.40ha
15.60ha
10.10ha
石脇川左岸第2排水区
石脇川左岸第1排水区
石脇川右岸第1排水区
5.40ha
石脇川右岸第2排水区
20.60ha
石脇川右岸第3排水区
【11.20ha】
石脇川左岸第3排水区
【12.20ha】
六間川右岸第1排水区
六間川右岸第2排水区
31.50ha
32.80ha
小石川左岸第11排水区
(28.00ha)
小石川左岸第12排水区
(8.40ha)
(22.60ha)
中港第1排水区
(31.00ha)
中港第2排水区
(12.00ha)
中港第3排水区
(22.90ha)
中港第4排水区
小石川左岸第13排水区
(8.20ha)
小石川右岸第5排水区
(8.60ha)
小石川右岸第6排水区
(8.60ha)
小石川左岸第9排水区
105.80ha
新屋排水分区
(21.40ha)
大町排水区
(9.80ha)
港第1排水区
(8.60ha)
小石川左岸第6排水区
15.20ha
堀川排水分区
(34.20ha)
城之腰排水分区
(11.20ha)
小石川左岸第7排水区
7.30ha
小石川左岸第4排水区
小石川左岸第3排水区
19.10ha
小石川右岸第3排水区
小石川左岸第6排水区
27.40ha
小石川左岸第5排水区
10.30ha
小石川左岸第2排水区
小石川左岸第1排水区
小石川右岸第1排水区
藤枝市より16.80ha流入
藤枝市より27.81ha流入
藤枝市より79.00ha流入
藤枝市より56.70ha流入
小雪敷排水区
56.20ha
赤塚川排水分区
175.50ha
【112.36ha】
神門川排水分区
(13.90ha)
372.10ha
(308.80ha)
黒石川排水区
興和排水分区
(5.70ha)
黒石川排水分区
(32.10ha)
港第2排水区
26.70ha
【17.00ha】
弘の川排水区
41.70ha
弘の川右岸第1排水区
12.10ha
弘の川左岸第2排水区
(11.20ha)
弘の川右岸第2排水区
37.90ha
弘の川右岸第3排水区
31.20ha
汐入排水分区
(27.90ha)
下河原排水分区
(8.40ha)
【13.00ha】
【10.00ha】
小川第1排水区
(4.00ha)
小川第2排水区
64.00ha
小川第3排水区
(7.10ha)
小川第4排水区
(8.00ha)
大住第1排水区
32.60ha
大住第2排水区
17.10ha
大住排水区
12.10ha
金下之島排水区
13.70ha
【9.70ha】
石津第1排水区
4.50ha
石津第2排水区
(14.70ha)
木屋川右岸第4排水区
19.00ha
木屋川右岸第2排水区
前の川左岸第3排水区
前の川左岸第2排水区
79.10ha
前の川左岸第1排水区
38.80ha
前の川右岸第3排水区
(8.00ha)
清水排水区
66.10ha
【54.50ha】
前の川右岸第1排水区
26.70ha
前の川右岸第3排水区
19.80ha
前の川右岸第2排水区
26.20ha
栄田川左岸第1排水区
29.50ha
栄田川左岸第2排水区
34.10ha
木屋川左岸第2排水区
木屋川左岸第1排水区
29.30ha
木屋川右岸第1排水区
駿河湾
藤枝市
焼津市
吉田町
大井川港
航空自衛隊静浜基地
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）
(17.60) 区域外流入面積（ha）
既計画区域
バイパス管
事業名 焼津市公共下水道事業計画（第15次変更）
図面番号 1/1
雨水計画一般図
縮尺 1/15,000
単位
事業主 静岡県焼津市
設計 平成30年 月 日