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	平成 ３５年　３月 ３１日 令和 １０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	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		

（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	
小川第三排水区	7	
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	
石津第一排水区	4	
石津第二排水区	17	
前の川左岸第一排水区	4	

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	
前の川岸左第三排水区	2	
前の川右岸第三排水区	8	
木屋川左岸第三排水区	3	
木屋川左岸第四排水区	3	
清　水　排　水　区	54	
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 0.346 ㎥／秒	焼　津 漁　港	－0.707	・事業計画区域内時間最大汚水量 ・朔望平均干潮位

（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	0.954	朔望平均満潮位
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	0.954	朔望平均満潮位
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	0.954	朔望平均満潮位
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	分流式雨水渠	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	分流式雨水渠	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	分流式雨水渠	会下之島 No. 1	焼津市大字小川地先	3.438 ㎥／秒	焼　津 漁　港	0.954	朔望平均満潮位

（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	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		
	○　300	700		
	○　350	1,980		
	○　400	1,650		
	○　450	100		
	○　500	440		
	○　600	790		
	○　700	3,370		
	○　800	3,360 4,690		
	○　900	1,060		
	○　1,000	1,480		
	○　1,100	460		
	○　1,200	220		
	○　1,350	600		
	○　1,500	2,090		
	○　1,800	80		
	2○　600	40		
計	○150~1,800	19,680 21,010		

（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	□　1,600×1,000	350	
	□　1,600×1,300	480	
	□　1,700×1,000	260	
	□　1,700×1,100	160	
	□　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	
	□　2,700×1,200	90	
	□　2,800×1,300	180	

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	□　2,800×1,500	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	
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	
	小　　計	180	
前の川左岸 第二排水区	⌊･⌋　3,600×2,000	240	
	小　　計	240	
清水排水区	\･/　2,700 1,900　×1,200	80	
	\･/　2,800 2,000　×1,300	490	
	\･/　2,800 2,200　×1,300	330	
	\･/　4,000 3,350　×1,300	250	
	\･/　6,200 5,290　×1,300	170	
	小　　計	1,320	
計		15,670	

（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	30,000 25,000	－	40,200 39,000	計画下水量(日最大) 28,300 m³/日 20,500 m³/日 全体計画処理能力(日最大) 67,700 m³/日 40,300 m³/日 設計水質 215 mg/ℓ BOD 205 mg/ℓ 175 mg/ℓ SS 160 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 m³/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 m³/m²/日	2/全体4
	汚水主ポンプ	4台	汚水ポンプ	約31 m³/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	鉄筋コンクリート造り 平行流式長方形	水面積負荷 約50 m³/m²/日	6/全体13
	エアレーションタンク	6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	6/全体13
	送風機	4台		風量 約270 m³/分	4/全体8
	最終沈澱池	6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 m³/m²/日	6/全体13
	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 m³/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2
	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2
	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/m²・日	2/全体4
	汚泥脱水設備	3台		ろ過能力 約45 m³/時	3/全体6
	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	20.0 ㎥/分 8.7 ㎥/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	4.02 ㎥/分 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 3 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	5/5 (内 1 台予備) 3/3 (内 1 台予備)
	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	