森町公共下水道事業計画 事業計画書

公共下水道管理者 森 町 長

工事着手の年月日 平成16年 9月10日

令和 7年 3月31日

工事完了の予定年月日 令和14年 3月31日

事業計画書 目次

(第1表)	予定処理区域調書(汚水)	1
(第2表)	計画降雨調書 (該当なし)	1
(第3表)	吐口調書(汚水)	1
(第4表)	管渠調書(汚水)	1
(第5表)	処理施設調書	2
(第6表)	ポンプ施設調書 (該当なし)	4
(第7表)	貯留施設調書 (該当なし)	4

(第1表)

(赤字)変更前

(黒字)変更後

予定処理区域調書(汚水)			
予定処理区域の面積	約 212 ヘクタール 約 217 ヘクタール	予 定 処 理 区域内の地名	静岡県周智郡森町 「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	
森処理区	212 217		

(第2表)

(該当なし)

計画降雨調書			
排水区の名称	計 画 降 雨		摘 要
	1 時間当たりの降雨量 (単位：ミリメートル)	確 率 年	
—	—	—	—

(第3表)

(赤字)変更前

(黒字)変更後

吐口調書(汚水)							
処理区の名 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 (単位：m ³ /秒)	放流先の名 称	放流先の水 位	摘 要
森処理区	処理施設	森町浄化センター 放流渠	森町草ヶ谷 字三郎丸	0.033 0.031 (日最大)	第2小藪川	低水位 30.847m	低水流量 2.39m ³ /秒

(第4表)

(赤字)変更前

(黒字)変更後

管渠調書(汚水)				
処理区の名称	主要な管渠の内のり寸法 (単位：ミリメートル)	延 長 (単位：メートル)	点 検 箇所の数	摘 要
森処理区	○ 75～○600 ○200～○600	4,120 3,120	2 1	(方法) マンホールからの管内目 視、または管口テレビカメ ラを用いる方法 (頻度) 5年に1回以上

処理施設調書								
終末処理場等の名称	位置	敷地面積 (単位:a)	計画放流水質 (単位:mg/L)	処理方法	処理能力		計画処理人口 (単位:人)	摘要
					晴天日最大 (単位:m ³)	雨天日最大 (単位:m ³)		
森町浄化センター	森町 草ヶ谷 字高保田	約 1.2	BOD 15mg/L	嫌気・好気 ろ床法	3,090	—	5,960 5,400	計画日最大下水量 ・全体計画 4,518 m ³ /日 2,475 m ³ /日 ・事業計画 2,823 m ³ /日 2,645 m ³ /日 全体計画処理能力 5,150 m ³ /日 3,090 m ³ /日 流入水質 214mg/L BOD 230mg/L 158mg/L S S 260mg/L 処理水質 BOD 15mg/L S S 30mg/L
袋井市森町 広域行政組合 中遠 クリーンセンター	袋井市 岡崎字 五十岡山	約 7.5	—	シャフト式 直接 熔融炉 ヨークスヘッド 方式	132t/日 (66t/日×2 炉) (内下水汚泥 22.8t/日 袋井市 21.85t/日 森町 0.95t/日)			特定下水道 施設共同整備事業 (スクラム下水道) 袋井市・森町 日最大汚泥 16.8t/日

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 (事業計画/全体計画)
森町 浄化センター	流入管渠	1式	鉄筋コンクリート造り	—	1/1
	ポンプ井	2池	鉄筋コンクリート造り	時間最大汚水量の2.5分間分	2/2
	主ポンプ	5台	水中汚水ポンプ	約0.6m ³ /分×3台(初期対応) 約2.3m ³ /分×2(1)台	3/0(初期対応) ※1 2/4(内1台予備) 2/3(内1台予備)
	流量調整槽	2池	鉄筋コンクリート造り	日最大の2時間分+逆洗排水量の1.1倍	2/2
	第1嫌気槽	3槽	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷:13.0 m ³ /m ² ・日以下	3/5 3/3
	第2嫌気槽	3槽	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷:13.0 m ³ /m ² ・日以下	3/5 3/3
	好気槽	6槽	鉄筋コンクリート造り	ろ過速度:30m/日以下 BOD容積負荷:1.2kg/m ³ ・日以下	6/10 6/6
	処理水槽	2槽	鉄筋コンクリート造り	逆洗容量:好気槽ろ床容量の2.0~2.5倍程度	2/2
	塩素混和池	1池	鉄筋コンクリート造り	接触時間:約15分以上	水路延長 15m/30m 水路延長 15m/15m
	放流渠	1式	鉄筋コンクリート造り	—	1/1
	汚泥貯留槽	1槽 2槽	鉄筋コンクリート造り	—	1/1 2/2※2
	汚泥脱水設備	1台	—	131kg-ds/日 日最大汚泥量:203kg-ds/日	1/1
	管理機械棟	1棟	鉄筋コンクリート造り	管理制御室、事務室、電気室 水質試験室、自家発電室	1/1
	汚泥処理棟	1棟	—	脱水機室、搬出室	1/1
	受変電設備	1式	—	—	1/1
	自家発電機	1台	—	—	1/1
袋井市森町 広域行政組合 中遠クリーンセンター	汚泥受入れ 供給設備	1式	汚泥ピット	1槽	
	溶融設備	1式	シフト式直接溶融炉 コークスベッド方式	132t/日 (66t/日×2炉)	
	管理棟	1槽	鉄筋コンクリート造り	事務室、会議室	
	貯留施設	1面		ストックヤード	

※1:全体計画時には初期対応ポンプを廃止する。

※2:誤謬訂正

(第6表)

(該当なし)

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:アール)	1 分間の揚水量 (単位:立方メートル)		摘 要
				晴天時最大	雨天時最大	
—	—	—	—	—	—	—
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	数	構 造	能 力	摘 要	
—	—	—	—	—	—	

(第7表)

(該当なし)

貯留施設調書				
処理区の名 称	主要な貯留施設の名称	主要な貯留施設の位置	貯 留 能 力 (単位:立方メートル)	摘 要
—	—	—	—	—