

Ⅱ 鳥取市公共下水道事業変更計画書

公 共 下 水 道 管 理 者 鳥取市長 深澤 義彦

工 事 着 手 の 年 月 日 昭和28年10月21日

令和 7年 3 月 3 1 日

工 事 完 成 の 予 定 年 月 日 令和12年 3 月 3 1 日

処 理 区 調 書

〔秋里処理区、千代水処理区、吉岡処理区〕

第1表（予定処理区域調書）	6
第3表（吐口調書）	14
第4表（管渠調書）	19
第5表（処理施設調書）	40
第6表（ポンプ施設調書）	46
第7表（貯留施設調書）	53

(第1表-1)

予定処理区域調書(合流式)			
処理区域の面積	342 ヘクタール	処理区域内の地名	鳥取県鳥取市 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	
秋里処理区	342	流入区域(山岳地) 24.7ha	

(第1表-2)

予定処理区域調書(分流式、汚水)			
処理区域の面積	2,924 2,956 ヘクタール	処理区域内の地名	鳥取県鳥取市 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	
秋里処理区	1,770 1,800	公共下水道	
千代水処理区	1,096 1,098	公共下水道	
吉岡処理区	58	特定環境保全公共下水道	

(第1表-3-1)

予定処理区域調書(分流式、雨水)			
排水区域の面積	1,570.39 ヘクタール	排水区域内の地名	鳥取県鳥取市 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	
千代川右岸第1	2.91 2.62		
千代川右岸第2	35.94		
袋川右岸第1～3	36.83 36.52		
袋川右岸第4	13.17		
袋川右岸第5	9.02 9.00		
袋川右岸第6～7	0.78		
袋川右岸第8	5.41		
袋川右岸第9～12	6.07		
袋川右岸第13	11.61		
袋川右岸第14～17	7.81		
袋川右岸第18	11.61		
袋川右岸第19	2.34		
袋川右岸第20	61.84		
袋川右岸第21～23	4.10		
袋川右岸第24	54.82		
袋川右岸第25～26	2.58		
袋川右岸第27	5.46		
袋川右岸第28	22.50		
袋川右岸第29	0.21		
袋川左岸第1	35.79		

排水区の名称	面積	摘要
	(単位ヘクタール)	
袋川左岸第2～8	27.64	
袋川左岸第9	22.43 22.90	
袋川左岸第10～11	7.51	
摩尼川右岸第1～10	20.61	
摩尼川左岸第1～4	9.46	
摩尼川左岸第5	17.17	
摩尼川左岸第6	0.79	
摩尼川左岸第7	7.28	
円護寺川右岸第1～11	14.1 13.84	
円護寺川左岸第1～8	15.15	
妙見川右岸第1～10	5.94	
妙見川左岸第1～14	17.68 17.42	
狐川右第1～7	22.23	
狐川右岸第8	22.74	
狐川右岸第9～21	23.42	
狐川左岸第1～7	19.41	
狐川左岸第8	18.76	
狐川左岸第9～27	66.35	
湯所川右岸第1～8	7.26	
湯所川左岸第1～3	6.28	
山白川右岸第1	61.02	
山白川右岸第2～24	21.28	
山白川左岸第1～15	33.04 32.97	

排水区の名称	面積	摘要
	(単位ヘクタール)	
新袋川右岸第1	10.07	
新袋川左岸第1	15.62	
新袋川左岸第2	0.16	
新袋川左岸第3	131.65	
新袋川左岸第4	53.49 53.02	
天神川右岸第1～8	3.66	
天神川右岸第9	0.65	
天神川右岸第10	1.03	
天神川右岸第11～18	9.88	
天神川左岸第1～15	29.15	
天神川左岸第16	47.27	
天神川左岸第17～21	7.21	
天神川左岸第22	1.63	
小西谷川右岸第1～3	2.14	
大路川右岸第1	61.59	
大路川右岸第2～5	12.75	
大路川右岸第6	2.96	
大路川右岸区域外流出第1～2	2.12	
大路川右岸区域外流出第3	15.96	
大路川左岸第1～3	4.09	
大路川左岸第4	45.92 45.99	
大路川左岸第5	3.04	
大路川左岸第6	32.17	

排水区の名称	面積 (単位ヘクタール)	摘要
大路川左岸第7	0.78	
中代川右岸第1～9	25.57	
中代川右岸第10	7.01	
砂田川右岸第1～2	8.74	
砂田川左岸第1	17.99	
砂田川左岸第2	12.16	
砂田川左岸第3	2.96	
砂田川左岸区域外 流出第1～3	2.51	
旧砂田川右岸第1～3	19.75	
旧砂田川左岸第1～7	5.68	
旧砂田川左岸区域外流出第1	0.77	
分ノ口川右岸第1～2	1.33	
清水川右岸第1	2.36	
清水川右岸第2	18.38 18.29	
清水川右岸第3～14	16.48 16.57	
清水川左岸第1	0.37	
大池第1	31.07	
大池第2	43.61	
大池第3	29.94	
公園調整池第1	28.13	
肥後谷	0.51	
樗谿	1.70	
合計	1,570.39	

(第1表－3－2)

予定処理区域調書(分流式、雨水)			
排水区域の面積	976.42ヘクタール	排水区域内の地名	鳥取県鳥取市 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	
賀露第1～20	59.99 59.92		
湖山池北部第1～5	16.11		
湖山池北部第6	31.63		
湖山池北部第7～20	35.79		
湖山池東部第1	22.31		
湖山池東部第2	17.98		
湖山池東部第3	2.03		
湖山川左岸第1～25	29.59		
湖山川左岸第26	70.32 70.39		
湖山川左岸第27～53	64.64		
湖山川右岸第1～7	23.69		
湖山川右岸第8	15.01		
湖山川右岸第9～13	12.25		
旧湖山川左岸第1～18	13.55		
旧湖山川右岸第1～4	7.84		
旧湖山川右岸第5	15.55		
旧湖山川右岸第6	18.56		

排水区の名称	面積 (単位ヘクタール)	摘要
旧湖山川右岸第7～8	3.54	
大井手川左岸第1	57.12	
大井手川左岸第2～5	2.56	
大井手川右岸第1	5.67	
大井手川右岸第2	51.49	
大井手川右岸第3～4	1.14	
大井手川右岸第5	14.55	
大井手川右岸第6	18.58	
晩稲川左岸第1～15 (西部調整池、千代水調整池含む)	72.98	
晩稲川左岸第16	70.36	
晩稲川右岸第1～6	18.03	
大井手放水路左岸第1	5.33	
大井手放水路左岸第2	9.79	
大井手放水路左岸第3～4	7.74	
大井手放水路右岸第1～9	41.20	
野坂川右岸第1	34.22	
千代川左岸第1	3.47	
旧野坂川左岸第1～15	16.12	
旧野坂川右岸第1	12.96	

排水区の名称	面積 (単位ヘクタール)	摘要
旧野坂川右岸第2～8	16.35	
逆川左岸第1～7	19.94	
逆川右岸第1	23.26	
逆川右岸第2～15	13.18	
合計	976.42	

(第3表-1)

吐口調書 (合流)							
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 ($\text{m}^3/\text{秒}$)	放流先の 名称	放流先の 水位	摘要
秋里処理区	雨水吐	三枚橋 吐口	鳥取市立川町 二丁目	0.79	袋川		
	雨水吐	旧修立 小学校前吐口	鳥取市吉方町 一丁目	0.57	袋川		
	雨水吐	薬研堀 吐口	鳥取市玄好町	13.4	袋川		
	ポンプ施設	秋里吐口	鳥取市松並町 三丁目 (秋里ポンプ場)	6.8	袋川	計画 高水位 +4.193	方法：目視等による確認 頻度：6月～10月は月2回以上。その他の時期は月1回以上

主要な吐口とは、令第5条第2号の吐口（主要な管渠等）をいう。

(第3表-2)

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 ($\text{m}^3/\text{秒}$)	放流先の 名称	放流先の 水位	摘要
秋里処理区	処理施設	6	松並町三丁目 地内 (秋里下水 終末処理場)	0.838	袋川	-	計画洪水量 $q=140\text{m}^3/\text{s}$ 低水量 $1.07\text{m}^3/\text{s}$ 最高水位+4.193 平均水位+0.400
吉岡処理区	処理施設	7	良田字乱城地内 (吉岡クリーンセンター)	0.021	湖山川 支川	-	千代川水系 計画高水位 +1.900
千代水処理区	処理施設	千代水 放流管	秋里地内 (千代水 クリーンセンター)	0.229	千代川	低水位 +1.350	計画洪水量 $q=5,800\text{m}^3/\text{s}$ 低水量 $34\text{m}^3/\text{s}$ 計画高水位 +4.514

主要な吐口とは、令第5条第2号の吐口（主要な管渠等）をいう。

(第3表-3)

吐口調書（雨水）							
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 (m ³ /秒)	放流先 の名称	放流先 の水位	摘要
樗谿排水区	分流式雨水管渠	2	鳥取市吉方町一丁目地内	5.374	袋川	計画高水位 +3.879	
千代川右岸第2排水区	ポンプ施設 (分流式雨水管渠)	2	鳥取市古市地内 (幸町ポンプ場)	4.308	千代川	計画高水位 +4.030	方法：目視等による確認 頻度：6月～10月は月2回以上。その他の時期は月1回以上
袋川右岸第4排水区	分流式雨水管渠	4	鳥取市浜坂二丁目地内	1.907	袋川	計画高水位 +3.896	
袋川右岸第5排水区	分流式雨水管渠	5	鳥取市浜坂一丁目地内	1.243 1.241	袋川	計画高水位 +3.947	
袋川右岸第8排水区	分流式雨水管渠	8	鳥取市浜坂一丁目地内	1.270	袋川	計画高水位 +3.972	
袋川右岸第13排水区	分流式雨水管渠	13	鳥取市丸山町地内	1.496	袋川	計画高水位 +4.045	
袋川右岸第18排水区	分流式雨水管渠	18	鳥取市材木町地内	8.861	袋川	計画高水位 +4.270	方法：目視等による確認 頻度：6月～10月は月2回以上。その他の時期は月1回以上
袋川右岸第20排水区	分流式雨水管渠	20	鳥取市立川町五丁目地内	5.533	袋川	計画高水位 +3.550	
袋川右岸第24排水区	分流式雨水管渠	24	鳥取市立川町五丁目地内	6.453	袋川	計画高水位 +4.490	
袋川右岸第28排水区	分流式雨水管渠	28	鳥取市国府町新通り二丁目地内	2.896	袋川	計画高水位 +10.000	
袋川左岸第1排水区	分流式雨水管渠	1	鳥取市江津地内	3.690	袋川	計画高水位 +3.888	
袋川左岸第9排水区	ポンプ施設(分流式雨水管渠)	9	鳥取市大杵地内 (大杵ポンプ場)	5.287 5.354	袋川	計画高水位 +9.890	方法：目視等による確認 頻度：6月～10月は月2回以上。その他の時期は月1回以上
摩尼川左岸第5排水区	分流式雨水管渠	5	鳥取市浜坂地内	1.460	摩尼川	計画高水位 +3.970	
摩尼川左岸第7排水区	分流式雨水管渠	7	鳥取市覚寺地内	3.497	摩尼川	計画高水位 +3.970	
狐川右岸第8排水区	分流式雨水管渠	8	鳥取市田園町四丁目地内	3.025	狐川	計画高水位 +1.310	
狐川左岸第8排水区	分流式雨水管渠	8	鳥取市松並町二丁目地内	2.496	狐川	計画高水位 +0.970	
山白川右岸第1排水区	分流式雨水管渠	1	鳥取市富安二丁目地内	7.041	山白川	計画高水位 +4.490	

主要な吐口とは、令第5条第2号の吐口（主要な管渠等）をいう。

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 (m ³ /秒)	放流先 の名称	放流先 の水位	摘要
新袋川左岸 第1排水区	分流式雨水管渠	1	鳥取市古市地内	1.971	新袋川	計画高水位 +8.285	
新袋川左岸 第3排水区	ポンプ施設 (分流式雨水管渠)	3	鳥取市吉成地内 (東吉成 ポンプ場)	12.218	新袋川	計画高水位 +8.495	方法：目視等による確認 頻度：6月～10月 は月2回以上。その他の 時期は月1回以上
新袋川左岸 第4排水区	分流式雨水管渠	4	鳥取市新地内	2.382	新袋川	計画高水位 +8.609	
天神川右岸 第9排水区	分流式雨水管渠	9	鳥取市卯垣一丁目地内	0.646	天神川	計画高水位 +6.960	
天神川右岸 第10排水区	分流式雨水管渠	10	鳥取市卯垣一丁目地内	1.418	天神川	計画高水位 +7.210	
天神川左岸 第16排水区	分流式雨水管渠	16	鳥取市卯垣二丁目地内	8.113	天神川	計画高水位 +7.040	
天神川左岸 第22排水区	分流式雨水管渠	22	鳥取市滝山地内	1.404	天神川	計画高水位 +9.540	
大路川右岸 第1排水区	ポンプ施設 (分流式雨水管渠)	1	鳥取市吉成地内 (吉成ポンプ場)	7.570	大路川	計画高水位 +8.275	方法：目視等による確認 頻度：6月～10月 は月2回以上。その他の 時期は月1回以上
大路川右岸 第6排水区	分流式雨水管渠	6	鳥取市久末地内	1.564	大路川	計画高水位 +11.730	
大路川左岸 第4排水区	ポンプ施設 (分流式雨水管渠)	4	鳥取市宮長地内 (宮長ポンプ場)	6.184 6.196	大路川	計画高水位 +8.136	方法：目視等による確認 頻度：6月～10月 は月2回以上。その他の 時期は月1回以上
大路川左岸 第6排水区	ポンプ施設(分流式 雨水管渠)	6	鳥取市の場地内 (的場ポンプ場)	4.385	大路川	計画高水位 +8.030	方法：目視等による確認 頻度：6月～10月 は月2回以上。その他の 時期は月1回以上
中代川右岸 第10排水区	分流式雨水管渠	10	鳥取市桜谷地内	1.515	中代川	-	
大路川右岸 区域外流出 第3排水区	分流式雨水管渠	3	鳥取市南栄町地内	5.023	既設水路	-	
砂田川左岸 第2排水区	分流式雨水管渠	2	鳥取市南栄町地内	1.894	砂田川	-	
清水川右岸 第2排水区	分流式雨水管渠	2	鳥取市吉成南町 一丁目地内	2.357 2.329	清水川	計画高水位 +4.250	
公園調整池 第1排水区	分流式雨水管渠	1	鳥取市若葉台南 一丁目地内	4.314	公園調整池	計画高水位 +35.500	
大池第1排水区	分流式雨水管渠	1	鳥取市若葉台北 五丁目地内	3.754	大池調整池	計画高水位 +31.100	

主要な吐口とは、令第5条第2号の吐口（主要な管渠等）をいう。

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 (m ³ /秒)	放流先 の名称	放流先 の水位	摘要
大池 第2排水区	分流式雨水管渠	2	鳥取市若葉台北 五丁目地内	6.855	大池調整池	計画高水位 +31.100	
大池 第3排水区	分流式雨水管渠	3	鳥取市若葉台北 五丁目地内	3.918	大池調整池	計画高水位 +31.100	
逆川右岸 第1排水区	分流式雨水管渠	1	鳥取市美萩野三 丁目地内	4.003	溝川	計画高水位 +3.620	
湖山川左岸 第26排水区	分流式雨水管渠	26	鳥取市賀露町	9.789 9.781	湖山川	計画高水位 +1.250	
湖山川右岸 第8排水区	分流式雨水管渠	8	鳥取市湖山町東 二丁目	2.097	湖山川	計画高水位 +1.400	
旧湖山川右岸 第5排水区	分流式雨水管渠	5	鳥取市湖山町南 二丁目	6.853	旧湖山川	-	
旧湖山川右岸 第6排水区	分流式雨水管渠	6	鳥取市湖山町南 三丁目	2.963	旧湖山川	-	
湖山池北部 第6排水区	分流式雨水管渠	6	鳥取市湖山町南 五丁目	4.227	湖山池	計画高水位 +1.700	
湖山池東部 第1排水区	分流式雨水管渠	1	鳥取市湖山町南 三丁目	5.119 5.129	湖山池	計画高水位 +1.700	
湖山池東部 第2排水区	分流式雨水管渠	2	鳥取市桂見	2.858 2.839	湖山池	計画高水位 +1.700	
大井手川左岸 第1排水区	分流式雨水管渠	1	鳥取市千代水四 丁目	6.723	大井手川	計画高水位 +1.877	
大井手川右岸 第2排水区	分流式雨水管渠	2	鳥取市賀露町	6.132	大井手川	計画高水位 +1.770	
大井手川右岸 第5排水区	分流式雨水管渠	5	鳥取市千代水三 丁目	1.983	大井手川	計画高水位 +1.877	
大井手川右岸 第6排水区	分流式雨水管渠	6	鳥取市岩吉	3.670	大井手川	-	
晩稲川左岸 第16排水区	分流式雨水管渠	16	鳥取市秋里	6.150	晩稲川	計画高水位 +3.000	

主要な吐口とは、令第5条第2号の吐口（主要な管渠等）をいう。

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 ($\text{m}^3/\text{秒}$)	放流先 の名称	放流先 の水位	摘要
大井手放水路左 岸第2排水区	分流式雨水管渠	2	鳥取市安長	1.653	大井手川	計画高水位 +3.433	
野坂川右岸 第1排水区	分流式雨水管渠	1	鳥取市安長 (安長ポンプ場)	4.500	野坂川	計画高水位 +6.637	方法：目視等による確認 頻度：6月～10月 は月2回以上。その他の 時期は月1回以上
旧野坂川右岸 第1排水区	分流式雨水管渠	1	鳥取市古海	4.979	旧野坂川	-	

条第2号の吐口（主要な管渠等）をいう。

(第4表-1)

管 渠 調 書 (合 流 管)				
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
秋里処理区	○300～○2,000	8,710	3	
	合計	8,710	3	

(第4表-2)

管 渠 調 書 (分 流 式 、 汚 水 管)				
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
秋里処理区	○150 ○75～○1,350	43,390 44,820	10	方法：マンホール内からの管内目視若しくは管口テレビカメラを用いる方法 頻度：5年に1回以上
千代水処理区	○150～○1,500	25,180	9	〃
吉岡処理区	○200～○350	2,060	1	〃
	合計	70,630 72,060	20	

(第4表-5)

管 渠 調 書 (分 流 式 、 雨 水 管)				
排水区の名称	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
千代川右岸第2排水区	□2,500×2,000	310	0	
	小計	310	0	秋里処理区
袋川右岸第4排水区	□1,100×1,100	10	0	
	□1,500×1,500	20	0	
	└┐900×1,000	140	0	
	小計	170	0	秋里処理区
袋川右岸第5排水区	□1,500×1,500	20	0	
	小計	20	0	秋里処理区
袋川右岸第8排水区	○1,000	30	0	
	└┐700×600	20	0	
	└┐700×700	50	0	
	└┐800×600	50	0	
	└┐1,100×800	50	0	
	1,750 └┐800×1,500	30	0	
	小計	230	0	秋里処理区
袋川右岸第13排水区	1,500 └┐980×1,300	200	0	
	小計	200	0	秋里処理区

管 渠 調 書 (分 流 式 、 雨 水 管)				
排水区の名称	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
袋川右岸第 1 8 排水区	□2,000×2,500	650	0	
	□2,700×1,500	230	0	
	2,100 └┐1,500×1,200	340	0	
	3,900 └┐2,600×2,150	590	0	
	小計	1,810	0	秋里処理区
袋川右岸第 2 0 排水区	□1,800×1,200	200	0	
	└┐1,500×800	450	0	
	└┐1,800×900	410	0	
	└┐1,800×1,000	160	0	
	└┐1,800×1,100	550	0	
	└┐2,000×900	90	0	
	└┐2,000×2,000	60	0	
	1,650 └┐1,200×1,400	170	0	
	1,850 └┐1,500×1,100	120	0	
	小計	2,210	0	秋里処理区

管 渠 調 書 (分 流 式 、 雨 水 管)				
排水区の名称	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
袋川右岸第2 4排水区	○800	10	0	
	○1,000	50	0	
	○1,350	220	0	
	○1,500	680	0	
	○1,800	310	0	
	○2,000	50	0	
	○2,200	230	0	
	○2,400	460	0	
	□2,500×2,400	40	0	
	┐500×500	100	0	
	┐700×600	80	0	
	┐700×700	50	0	
	┐800×600	50	0	
	┐800×700	210	0	
	┐900×700	540	0	
	┐1,000×900	80	0	

管 渠 調 書 (分 流 式 、 雨 水 管)				
排水区の名称	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
袋川右岸第 2 4 排水区	850 └┐550×800	100	0	
	850 └┐600×700	130	0	
	850 └┐600×800	140	0	
	850 └┐600×900	110	0	
	1, 100 └┐600×1, 000	210	0	
	1, 400 └┐900×1, 000	40	0	
	1, 850 └┐1, 350×1, 000	70	0	
	小計	3, 960	0	秋里処理区
袋川右岸第 2 8 排水区	└┐1, 000×1, 450	50	0	
	└┐1, 200×1, 200	60	0	
	3, 500 └┐2, 500×1, 600	40	0	
	3, 500 └┐2, 300×2, 000	40	0	
	3, 000 └┐2, 500×1, 200	200	0	
	5, 200 └┐3, 800×2, 000	130	0	
	6, 700 └┐5, 000×1, 300	80	0	
	小計	600	0	秋里処理区

管 渠 調 書 (分 流 式 、 雨 水 管)				
排水区の名称	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
袋川左岸第 1 排水区	□1,500×1,000	10	0	
	□1,500×1,600	180	0	
	□1,800×1,600	140	0	
	□1,800×1,800	250	0	
	└┐1,200×1,350	140	0	
	└┐1,500×900	110	0	
	1,800 └┐1,200×1,300	100	0	
	3,000 └┐1,500×700	110	0	
	小計	1,040	0	秋里処理区
袋川左岸第 9 排水区	□2,300×1,600	70	0	
	└┐1,700×1,500	350	0	
	└┐2,300×1,600	90	0	
	└┐2,500×2,000	30	0	
	小計	540	0	秋里処理区
摩尼川左岸第 5 排水区	○ 800	10	0	
	└┐800×1,000	60	0	
	└┐1,000×900	90	0	
	小計	160	0	秋里処理区

管 渠 調 書 (分 流 式 、 雨 水 管)				
排水区の名称	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
摩尼川左岸第 7 排水区	□2,500×1,300	190	0	
	□3,000×1,550	60	0	
	□3,000×1,800	90	0	
	小計	340	0	秋里処理区
狐川右岸第 8 排水区	○2,200	120	0	
	小計	120	0	秋里処理区
狐川左岸第 8 排水区	□1,600×2,100	50	0	
	□2,000×2,400	10	0	
	└┐1,600×1,600	100	0	└┐600×600と└┐1,000×1,000の 複合断面
	└┐2,000×2,400	390	0	
	小計	550	0	秋里処理区
山白川右岸第 1 排水区	○2,400	30	0	
	□1,600×1,600	120	0	
	□1,800×1,900	220	0	
	□2,000×2,000	50	0	
	□2,200×2,200	220	0	
	小計	640	0	秋里処理区

管 渠 調 書 (分 流 式 、 雨 水 管)				
排水区の名称	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
新袋川左岸第1排水区	┐1,750×1,000	330	0	
	小計	330	0	秋里処理区
新袋川左岸第3排水区	○2,000	200	0	
	□1,800×1,000	180	0	
	□2,100×2,100	260	0	
	□2,600×2,100	130	0	
	┐2,800×2,200	50	0	
	□3,000×2,400	180	0	
	□3,500×2,800	290	0	
	┐1,500×1,100	100	0	
	┐1,500×1,000	120	0	
	┐2,000×1,000	350	0	
	┐2,000×1,200	240	0	
	小計	2,100	0	秋里処理区

管 渠 調 書 (分 流 式 、 雨 水 管)				
排水区の名称	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
新袋川左岸第4排水区	□ 700×600	30	0	
	□ 800×800	140	0	
	□ 900×900	150	0	
	□1,100×1,100	110	0	
	□1,200×900	30	0	
	□1,400×1,000	40	0	
	└┐1,400×1,100	200	0	
	└┐1,600×700	170	0	
	└┐1,600×800	60	0	
	└┐1,800×600	210	0	
	└┐2,000×700	270	0	
	└┐2,500×900	180	0	
	└┐2,500×1,100	160	0	
	1,100 └┐700×1,000	40	0	
	1,100 └┐700×1,100	60	0	
	1,300 └┐1,000×700	120	0	
	1,400 └┐1,100×800	90	0	
	小計	2,060	0	秋里処理区

管 渠 調 書 (分 流 式 、 雨 水 管)				
排水区の名称	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
天神川右岸第9排水区	□500×500	20	0	
	□500×600	20	0	
	1,300 □500×1,200	30	0	
	小計	70	0	秋里処理区
天神川右岸 10排水区	1,400 □1,000×900	50	0	
	1,400 □1,000×1,100	30	0	
	1,700 □1,200×900	40	0	
	1,800 □1,300×1,000	20	0	
	小計	140	0	秋里処理区

管 渠 調 書 (分 流 式 、 雨 水 管)				
排水区の名称	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
天神川右岸 1 6 排水区	○1, 200	70	0	
	□1, 000×800	70	0	
	□2, 600×2, 500	270	0	
	└┐800×1, 000	220	0	
	└┐900×1, 000	340	0	
	└┐980×750	80	0	
	└┐1, 000×700	100	0	
	└┐1, 000×1, 500	90	0	
	└┐1, 700×1, 300	60	0	
	└┐2, 500×2, 700	20	0	
	└┐2, 600×2, 300	70	0	
	└┐2, 600×2, 500	320	0	
	└┐2, 800×2, 700	170	0	
	└┐3, 000×2, 500	150	0	
	800 └┐600×600	80	0	
	900 └┐700×750	40	0	

管 渠 調 書 (分 流 式 、 雨 水 管)				
排水区の名称	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
天神川左岸 第 1 6 排水区	1, 900 └┐1, 400×900	150	0	
	1, 850 └┐1, 350×1, 000	70	0	
	2, 000 └┐1, 600×800	70	0	
	2, 600 └┐2, 200×900	50	0	
	小計	2, 490	0	秋里処理区
天神川左岸 第 2 2 排水区	└┐1, 000×1, 000	10	0	
	小計	10	0	秋里処理区
大路川右岸第 1 排水区	○1, 500	190 180	0	
	□2, 250×1, 800	80 60	0	
	─ □2, 300×1, 800	─ 30	─ 0	
	□2, 500×2, 100	240	0	
	□3, 000×2, 500	120	0	
	小計	630	0	秋里処理区
大路川右岸第 6 排水区	1, 440 └┐1, 100×800	270	0	
	小計	270	0	秋里処理区

管 渠 調 書 (分 流 式 、 雨 水 管)				
排水区の名称	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
大路川左岸第 4 排水区	□2, 200×2, 000	20	0	
	□2, 500×1, 500	20	0	
	□2, 100×2, 750	20	0	
	□3, 200×2, 000	50	0	
	□3, 300×2, 000	20	0	
	└┐2, 100×1, 850	90	0	
	└┐2, 100×2, 750	160	0	
	└┐2, 300×1, 500	60	0	
	└┐2, 500×1, 700	230	0	
	2, 000 └┐1, 600×1, 300	120	0	
	2, 600 └┐2, 200×900	90	0	
	2, 900 └┐2, 100×1, 150	40	0	
	小計	920	0	秋里処理区
大路川左岸第 6 排水区	□1, 800×1, 500	30	0	
	□2, 000×1, 800	100	0	
	□2, 400×1, 900	20	0	
	小計	150	0	秋里処理区
中代川右岸第 1 0 排水区	└┐2, 500×800	260	0	
	小計	260	0	秋里処理区

管 渠 調 書 (分 流 式 、 雨 水 管)				
排水区の名称	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
砂田川左岸第2排水区	□1,500×1,000	20	0	
	1,750 └┐1,200×1,200	90	0	
	2,000 └┐1,750×1,125	100	0	
	小計	210	0	秋里処理区
清水川右岸第2排水区	○1,200	270	0	
	└┐1,000×900 -	190 -	0	
	└┐1,000×1,000	80	0	
	└┐1,000×1,200	80	0	
	- □1,100×1,500	- 10	- 0	
	- └┐1,100×1,700	- 60	- 0	
	└┐1,200×1,200	100	0	
	└┐2,000×1,500	180	0	
	2,550 └┐2,050×1,000	20	0	
	小計	920	0	秋里処理区
公園調整池第1排水区	○1,500	80	0	
	○2,000	400	0	
	○2,400	150	0	
	└┐1,100×1,000	140	0	
	小計	770	0	秋里処理区
大池第1排水区	○1,500	190	0	
	○1,800	120	0	
	○2,000	90	0	
	小計	400	0	秋里処理区

管 渠 調 書 (分 流 式 、 雨 水 管)				
排水区の名称	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
大池第2排水区	○1,350	110	0	
	○1,500	440	0	
	○1,650	90	0	
	○1,800	180	0	
	○2,000	240	0	
	○2,600	50	0	
	小計	1,110	0	秋里処理区
大池第3排水区	○1,650	90	0	
	○1,800	10	0	
	小計	100	0	秋里処理区
大路川右岸区域外流出 第3排水区	□1,500×1,400	10	0	
	└┐1,500×1,200	240	0	
	└┐1,500×1,400	530	0	
	小計	780	0	秋里処理区
樗谿排水区	○1,500	200	0	
	○2,000	620	0	
	□2,100×1,600	10	0	
	小計	830	0	秋里処理区
秋里処理区計		27,430	0	

(第4表-6)

管渠調書(分流式、雨水管)				
排水区の名称	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
逆川右岸第1排水区	○1,650	210	0	
	小計	210	0	千代水処理区
湖山池北部第6排水区	└1,200×1,200	90	0	
	└1,300×1,300	40	0	
	└20,00×2,600	30	0	
	小計	160	0	千代水処理区
湖山池東部第1排水区	└1,600×1,300	140 110	0	
	└1,700×1,300	60 100	0	
	└2,400×1,100	220	0	
	└2,500×1,100	10	0	
	4,700 └3,700×1,600	400	0	
	2,000 └1,700×950	40	0	
	└2,000×1,000	210	0	
	2,500 └2,300×700	10	0	
	2,650 └2,300×1,100	20	0	
	小計	1,110 1,120	0	千代水処理区
湖山池東部第2排水区	└1,500×1,700	90	0	
	└3,000×1,900	450	0	
	小計	540	0	千代水処理区
湖山川左岸第26排水区	└1,000×1,150	200	0	
	○1,650	120	0	

管渠調書(分流式、雨水管)				
排水区の名称	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
湖山川左岸第26排水区	○1,800	410	0	
	○2,000	220	0	
	○2,200	280	0	
	○2,400	220	0	
	○3,000	460	0	
	小計	1,910	0	千代水処理区
湖山川右岸第8排水区	┐1,000×1,000	50	0	
	┐1,000×1,100	40	0	
	□1,500×1,500	10	0	
	小計	100	0	千代水処理区
旧湖山川右岸 第5排水区	┐2,500×1,500	310	0	
	3,900 ┐3,100×1,500	110	0	
	4,700 ┐3,200×1,500	160	0	
	小計	580	0	千代水処理区
旧湖山川右岸 第6排水区	3,000 ┐1,800×1,400	60	0	
	5,000 ┐3,800×1,400	240	0	
	┐4,800×1,400	40	0	
	小計	340	0	千代水処理区
大井手川左岸 第1排水区	┐1,500×1,500	340	0	
	┐1,600×1,600	350	0	
	□1,500×1,000	20	0	
	□1400×1,400	130	0	

管渠調書(分流式、雨水管)				
排水区の名称	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
大井手川左岸 第1排水区	□1,700×1,700	180	0	
	□1,900×1,900	150	0	
	□2,100×2,100	40	0	
	小計	1,210	0	千代水処理区
大井手川右岸 第2排水区	└┐2,300×1,800	130	0	
	□2,300×1,500	90	0	
	□2,300×1,600	10	0	
	└┐2,300×1,900	220	0	
	└┐2,300×1,700	250	0	
	└┐2,300×2,250	30	0	
	□2,700×1,500	160	0	
	□3,000×1,500	180	0	
	小計	1,070	0	千代水処理区
大井手川右岸 第5排水区	└┐800×2,200	100	0	
	小計	100	0	千代水処理区
大井手川右岸 第6排水区	□1,500×16,00	90	0	
	小計	90	0	千代水処理区
晩稲川左岸第16排水区	2,900 └┐2,250×1,700	70	0	
	2,900 └┐2,250×1,600	90	0	
	2,700 └┐1,600×1,800	230	0	
	3,000 └┐1,900×1,800	390	0	

管渠調書(分流式、雨水管)				
排水区の名称	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
晩稲川左岸第16排水区	□1,300×600	110	0	
	□1,800×700	100	0	
	□2,300×710	70	0	
	└┐1,600×360	60	0	
	□2,100×360	10	0	
	└┐960×710	60	0	
	└┐690×1,060	60	0	
	└┐930×910	130	0	
	└┐870×590	150	0	
	□1,000×1,200	90	0	
	小計	1,470	0	千代水処理区
大井手放水路左岸 第2排水区	└┐1,200×1,200	190	0	
	└┐1,300×1,300	350	0	
	小計	540	0	千代水処理区

管渠調書(分流式、雨水管)				
排水区の名称	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
野坂川右岸第1排水区	○1,700	250	0	
	□1,500×1,500	30	0	
	小計	280	0	千代水処理区
旧野坂川右岸第1排水区	1,100 └┐800×800	40	0	
	2,300 └┐1,600×1,300	130	0	
	2,700 └┐2,000×1,500	110	0	
	3,300 └┐1,300×2,000	110	0	
	3,300 └┐1,900×2,100	80	0	
	小計	470	0	千代水処理区
千代水処理区計		10,330 10,340	0	

(第5表-1)

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	処理方法	処理能力		計画処理 人口	摘要
					晴天日最大 (単位：立法メートル)	雨天日最大 (単位：立法メートル)		
秋里下水 終末処理場	松並町 三丁目 及び 秋里	7.45	BOD 15mg/L	高級処理 (標準活 性汚泥 法)	72,400	72,400 (晴天時能力 + 遮集汚水 80 60m ³ /分 + 3W処理分 35m ³ /分)	98,630 100,120	
千代水 クリーン センター	晩稲南 隈秋里 及び 江津	5.86	BOD 15mg/L	高級処理 (標準活 性汚泥 法)	19,800	19,800	33,803 31,180	
吉岡 クリーン センター	良田	0.45 0.44	BOD 15mg/L T-N 20mg/L T-P 1.9mg/L	高級処理 (高度処 理 オキシデー ション デイツ 法)	1,800	1,800	1,498 1,374	

(第5表-2)

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
秋里下水終末処理場	流入管渠	1式	鉄筋コンクリート造り		
	沈砂池	3池	鉄筋コンクリート造り	平均流速0.2～0.3m/秒 滞留時間40～60秒	
	ポンプ井	1井	鉄筋コンクリート造り	揚水量 晴天時4,320m ³ /時 雨天時11,880m ³ /時	
	分水槽	1槽	鉄筋コンクリート造り	61,000 最小流量55,700m ³ /日 249,800 最大流量249,400m ³ /日	
	最初沈殿池	6池 6 5池	矩形鉄筋コンクリート造り	50 水面積負荷47m ³ /m ² /日 50 水面積負荷49m ³ /m ² /日 50 水面積負荷8m ³ /m ² /日	A, B: 6/6既設 C: 4/4既設 2/2 D: 1/1既設
	エアレーシ ョンタンク	10 9池	矩形鉄筋コンクリート造り	8 エアレーション時間9時間 エアレーション時間8時間 8 エアレーション時間47時間	A, B: 4/4既設 C: 4/4既設 2/2 D: 1/1既設
	最終沈殿池	12池 6 5池	矩形鉄筋コンクリート造り	25 水面積負荷23m ³ /m ² /日 25 水面積負荷20m ³ /m ² /日 20 水面積負荷3m ³ /m ² /日	A, B: 12/12既設 C: 4/4既設 2/2 D: 1/1既設
	塩素混和池	2池	鉄筋コンクリート造り (雨天時処理分含む)	15 接触時間17分	
	放流渠	1式	鉄筋コンクリート造り		
	汚泥貯留タンク	1槽 2槽	生汚泥 余剰汚泥	固形物負荷90kg/m ² ・日 貯留時間12時間	1/2 2/2
	汚泥濃縮槽 (重力式)	2槽	円形鉄筋コンクリート造り	60 固形物負荷58kg/m ² ・日	2/2 千代水クリーンセンター移送 生汚泥一括処理
	汚泥濃縮槽 (機械式)	2基	常圧浮上濃縮機	運転時間24時間 能力φ3.2 (7.2m ² 型) 25 15kg/m ² ・時	2/3 千代水クリーンセンター移送 余剰汚泥一括処理
	雨天時 処理施設	1式	高速ろ過設備	60m ³ /分	

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
秋里下水終末処理場	汚泥消化槽	3 2槽	円形鉄筋コンクリート造り	15 消化日数17日	3/3 2/2
	ガスタンク	1槽 1槽 —	ドライシール式 ドライシール式 —	容量1,500m ³ 容量3,000m ³ —	2/2 1/1
	汚泥脱水設備	4台	ベルトプレス式脱水機	50kg/m・hr	4/4
	脱臭施設	3槽	鉄筋コンクリート造り	生物脱臭槽	3/4
	汚泥焼却炉	2基	流動床式焼却炉	汚泥量—40 t / 日	岩美町の委託を受けて岩美町公共下水道脱水ケーキ約2.9t/日を焼却処理する。
	リソ回収施設	2基	処理設備	2.0t/日（焼却灰）	2/3
	ケーキ貯留槽	1槽	サイロ式	容量350m ³	1/1
	管理棟	1棟	鉄筋コンクリート造り 975m ² (延2,595m ²) 延2,814m ²	水質試験室 計量器室	1/1
	雑用水施設	3基	用水設備	3.2φ×7m	
	機材倉庫	1棟	鉄骨造	450m ²	
	備蓄倉庫	1式	鉄骨造	50m ²	防災施設
	受変電設備	1式		受電容量約2,500kVA	特別高圧受電
	自家発電設備	1台	発電機		

(第5表-3)

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
千代水クリ ンセンタ ー	流入管渠	1本	鉄筋コンクリート造り	流量1.999m ³ /sec	
	主ポンプ棟	1棟 4台 3台	鉄筋コンクリート造り 汚水ポンプ	除塵機 1 式 除砂設備 1 式 35.0 能力29.5m ³ /分(内予備1台)	 2/4 2/3
	後段沈砂池	2池	鉄筋コンクリート造り	0.3 平均流速0.2m/sec 40 滞留時間52sec	2/4
	最初沈殿池	3池	鉄筋コンクリート造り 円形放射流式	50 水面積負荷43m ³ /m ² ・日	3/7
	エアレーション タンク	6槽	鉄筋コンクリート造り	池断面積30.94m ²	6/14
	送風機棟	1棟 3 2台	鉄筋コンクリート造り 送風機	125 風量約90m ³ /分	3/4 2/3
	最終沈殿池	6池	鉄筋コンクリート造り 長方形平行流式	水面積負荷約20m ³ /m ² ・日	6/14
	塩素混和池	1池	鉄筋コンクリート造り	塩素接触時間約15分	1/1
	放流 ポンプ棟	1式 4台 3台	鉄筋コンクリート造り 放流ポンプ	35.0 流量29.5m ³ /分(内予備1台)	2/4 1/4
	放流渠	1式	鉄筋コンクリート造り	流量1.999m ³ /sec	

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
千代水クリ ンセンタ ー	汚泥移送 ポンプ棟	1棟 2台	鉄筋コンクリート造り 汚泥ポンプ	能力0.7m ³ /分	
	管理棟	1棟	鉄筋コンクリート造り	中央管理室、電気室 事務室、水質試験室	
	受変電設備	1式			
	自家発 電気設備	1台	発電機		
	し渣・沈砂 受入れ棟	1棟	鉄筋コンクリート造り	処理能力1.0m ³ /時	
	土壌脱臭床	1式			
	汚泥移送管	1式	ダクタイル鋳鉄管	φ150mm×2条	秋里下水終末処理場 へ移送し一括処理

(第5表－5)

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
吉岡クリンセンタ―	オキシデーションディッチ	1池	鉄筋コンクリート造り 長巾深 162m×2.1m×3.5m	滞留時間24時間 スクリーンユニット脱水機構付 3.1m ³ /分1.7kW	2/2
		1池	100m×2.1m×3.5m		
	最終沈殿池	2池	φ 11.5m×深3.0m	滞留時間11.5時間 6.0 12.0 水面積負荷6.3m ³ /m ² /d	2/2
	紫外線滅菌	1棟	鉄筋コンクリート造り	1800m ³ /日×1.5kW	1/1
	汚泥濃縮槽	1棟	長巾深 2m×2m×3.0m	40.0 固形物負荷27.3kg/日	1/1
	汚水調整池	1棟	長巾水深 56m×2.1m×3.5m	5.4 滞留時間7.6時間	1/1
	砂ろ過設備	1式	移動床式	900m ³ /日×2台	2/2
	分配槽	1棟	SUS製	700m ³ と1,100m ³ に分配	1/1

(第6表-1)

ポンプ施設調書（合流式）						
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(m ³)		摘要
				晴天時最大	雨天時最大	
秋里 ポンプ場	秋里 処理区	鳥取市松並町 三丁目地内	0.39	—	408	合流雨水

(第6表－2)

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
秋里ポンプ場	雨水ポンプ	3	立軸斜流ポンプ	Q=408m ³ /分	雨水滞水池 500m ³ 含む

(第6表－3)

ポンプ施設調書（分流式：污水）						
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(m³)		摘要
				晴天時最大	雨天時最大	
浜坂中継 ポンプ場	秋里 処理区	鳥取市浜坂 地内	0.05	5.4 5.0	5.4 5.0	
丸山中継 ポンプ場	〃	鳥取市丸山町 地内	0.05	3.4 3.6	3.4 3.6	
江津中継 ポンプ場	〃	鳥取市江津 地内	0.03	0.6	0.6	
湯所中継 ポンプ場	〃	鳥取市湯所町 一丁目地内	0.07	1.0 0.9	1.0 0.9	
幸町 ポンプ場	〃	鳥取市幸町 地内	0.51	45.0 42.1	45.0 42.1	雨水、污水合併ポンプ場
立川中継 ポンプ場	〃	鳥取市立川町 五丁目地内	0.11	8.1 8.5	8.1 8.5	
吉成 ポンプ場	〃	鳥取市吉成 地内	0.40	26.3 26.6	26.3 26.6	雨水、污水合併ポンプ場
的場中継 ポンプ場	〃	鳥取市の場 地内	0.05	2.5 2.4	2.5 2.4	
福部污水 中継 ポンプ場	秋里 処理区	鳥取市福部町 地内	0.08	2.4 2.2	2.4 2.2	
末恒中継 ポンプ場	千代水 処理区	鳥取市美萩野 三丁目地内	0.025	2.1 1.8	2.1 1.8	
湖山中継 ポンプ場	千代水 処理区	鳥取市湖山町 西一丁目地内	0.075	3.7 3.1	3.7 3.1	

(第6表-4)

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
浜坂中継ポンプ場	汚水ポンプ	3	縦軸型水中汚水汚物ポンプ	8.1 Q=7.8m ³ /分 (内予備1台)	
丸山中継ポンプ場	汚水ポンプ	3	縦軸型水中汚水汚物ポンプ	5.1 Q=5.7m ³ /分 (内予備1台)	
江津中継ポンプ場	汚水ポンプ	2	水中汚水汚物ポンプ	Q=0.6m ³ /分 (内予備1台)	
湯所中継ポンプ場	汚水ポンプ	2	水中汚水汚物ポンプ	2.0 Q=1.8m ³ /分 (内予備1台)	
幸町ポンプ場	雨水沈砂池	2	幅長有効水深 4.5×13.0×1.70		
	汚水沈砂池	2	幅長有効水深 2.1×13.0×0.70		
	雨水ポンプ	2	立軸斜流ポンプ	280 Q=258m ³ /分	
	汚水ポンプ	4	立軸型 脱着式水中汚水汚物ポンプ	Q=15m ³ /分 (内予備1台)	
立川中継ポンプ場	汚水沈砂池	2	幅長有効水深 1.5×4.0×0.75		
	汚水ポンプ	4	水中汚水汚物ポンプ	10.4 Q=11.6m ³ /分 (内予備1台)	

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
吉成ポンプ場	雨水ポンプ	3	スクリーポンプ	$Q=454\text{m}^3/\text{分}$	
	汚水ポンプ	5	脱着式水中汚水汚物ポンプ	$Q=35.0\text{m}^3/\text{分}$ (内予備1台)	
的場中継ポンプ場	汚水ポンプ	2	脱着式水中汚水汚物ポンプ	5.60 $Q=5.00\text{m}^3/\text{分}$ (内予備1台)	
福部汚水中継ポンプ場	汚水ポンプ	4	横軸スクリー渦巻きポンプ	4.8 $Q=4.4\text{m}^3/\text{分}$ (内直列式2台)	
末恒中継ポンプ場	汚水ポンプ	2	脱着式水中汚水汚物ポンプ	2.44 $Q=1.80\text{m}^3/\text{分}$ (内予備1台)	
湖山中継ポンプ場	汚水ポンプ	3	流入ポンプ(マンホールポンプ) 脱着式水中汚水汚物ポンプ	9.0 $Q=4.8\text{m}^3/\text{分}$ (内1台予備)	
		3	汚水ポンプ 脱着式水中汚水汚物ポンプ	9.0 $Q=4.8\text{m}^3/\text{分}$ (内1台予備)	

(第6表－5)

ポンプ施設調書（分流式：雨水）						
ポンプ施設の 名称	排水区の 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(m³)		摘要
				晴天時最大	雨天時最大	
幸町 ポンプ場	千代川 右岸第 2 排水区	鳥取市幸町 地内	0.51	—	258	雨水、汚水合併ポンプ場
吉成 ポンプ場	大路川 右岸第 1 排水区	鳥取市吉成 地内	0.40	—	454	〃
東吉成 ポンプ場	新袋川 左岸第 3 排水区	鳥取市吉成 地内	0.40	—	728 733	
大杵 ポンプ場	袋川 左岸第 9 排水区	鳥取市面影 二丁目地内	0.22	—	317 321	
的場 ポンプ場	大路川 左岸第 7 排水区	鳥取市的場 地内	0.15	—	263	
宮長 ポンプ場	大路川 左岸第 4 排水区	鳥取市吉成 地内	0.20	—	370 372	
安長雨水 ポンプ場	野坂川 右岸第 1 排水区	鳥取市安長 地内	0.10	—	270	

(第6表－6)

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
幸町ポンプ場	汚水ポンプ場の施設調書参照				
吉成ポンプ場	汚水ポンプ場の施設調書参照				
東吉成ポンプ場	雨水ポンプ	4	スクリーンプンプ	⁷⁵² Q=733m ³ /分	
大杵ポンプ場	雨水ポンプ	3	スクリーンプンプ	³²⁷ Q= 321 m ³ /分	
的場ポンプ場	雨水ポンプ	3	スクリーンプンプ	Q=253 m ³ /分	
宮長ポンプ場	雨水ポンプ	⁴ 3	スクリーンプンプ	³⁷² Q=373m ³ /分	
安長雨水ポンプ場	雨水ポンプ	⁵ 3	立軸軸流ポンプ	³⁰⁰ Q=270 m ³ /分	

(第7表)

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
秋里処理区	片原貯留管	鳥取市玄好町から 吉方町一丁目まで	15,930	口径3500mm
千代水処理区	千代水 雨水調整池	晩稲、南隈、秋里 及び江津	5,420	