

矢作川・境川流域（衣浦西部処理区）関連 半田市公共下水道事業計画書

流域関連公共下水道管理者

半 田 市 長

工事着手の年月日

昭和 50年 3月 31日

工事完成の予定年月日

平成 30年 3月 31日
平成 36年 3月 31日

流域関連公共下水道事業計画書

目 次

第1表－1	予定処理区域及び流域下水道との接続箇所調書	-----	1
第1表－2	予定排水区域及び放流箇所調書	-----	3
第2表	吐口調書	-----	7
第3表－1	管渠調書（汚水）	-----	10
第3表－2	管渠調書（雨水）	-----	12
第5表	ポンプ施設調書	-----	16
第6表	貯留施設調書	-----	20

(第1表-1)

予定処理区域及び流域下水道との接続箇所調書					
処理分区の名称	面積 (単位 ヘクタール)	流域下水道との 接続箇所の番号	流域下水道との 接続箇所の位置	愛知県半田市	
				区域は下水道計画一般図表示のとおり	
予定処理区域の面積		2,132ヘクタール 1,944ヘクタール	予定処理区域内の 地名		
瑞穂処理分区	135	衣浦西部第一幹線 1号接続点	半田市 瑞穂町八丁目	衣浦西部第一幹線	
乙川処理分区 乙川第1処理分区	294 233	衣浦西部第一幹線 2号接続点	半田市 浜田町三丁目	衣浦西部第一幹線	
— 乙川第2処理分区	— 8	— 衣浦西部第一幹線 1-1号接続点	— 半田市 上浜町	— 衣浦西部第一幹線	
乙川東部処理分区	200 201	衣浦西部第一幹線 3号接続点	半田市 浜田町一丁目	衣浦西部第一幹線	
新居処理分区	36	衣浦西部第一幹線 4-1号接続点	半田市 新居町五丁目	衣浦西部第一幹線	
阿原第1処理分区	53	衣浦西部第一幹線 4-2号接続点	半田市 亀崎町六丁目	衣浦西部第一幹線	
阿原第2処理分区	2	衣浦西部第一幹線 4-2-1号接続点	半田市 亀崎町九丁目	衣浦西部第一幹線	
亀崎第1処理分区	16	衣浦西部第一幹線 4-3号接続点	半田市 亀崎町一丁目	衣浦西部第一幹線	
亀崎第2処理分区	4	衣浦西部第一幹線 4-3-1号接続点	半田市 亀崎町三丁目	衣浦西部第一幹線	
北浦第1処理分区	66	衣浦西部第一幹線 5-1号接続点	半田市 州の崎町	衣浦西部第一幹線	
北浦第2処理分区	4	衣浦西部第一幹線 5-1-1号接続点	半田市 亀崎町一丁目	衣浦西部第一幹線	
有脇処理分区	24 25	衣浦西部第一幹線 5-3号接続点	半田市 稲穂町七丁目	衣浦西部第一幹線	
州の崎処理分区 —	85 —	衣浦西部第一幹線 5-2号接続点 —	半田市 州の崎町 —	衣浦西部第一幹線 —	

処理分区の名称	面積 (単位 ヘクタール)	流域下水道との 接続箇所の番号	流域下水道との 接続箇所の位置	接続する流域 下水道の幹線名	摘 要
中央処理分区	711 657	衣浦西部第二幹線 1号接続点	半田市 有楽町二丁目	衣浦西部第二幹線	
南部処理分区	233 234	衣浦西部第二幹線 2号接続点	半田市 有楽町六丁目	衣浦西部第二幹線	
住吉処理分区	267 268	阿久比幹線 1号接 続点	半田市 岩滑南浜町	阿久比幹線	

(第1表-2)

予 定 排 水 区 域 及 び 放 流 箇 所 調 書					
予定排水区域の面積	2,132ヘクタール		予定排水区域内の地名	愛知県半田市 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)	放流箇所 の番号	放流箇所の位置	放流先の名称	摘 要
北浜田排水区	126	1	半田市本町一丁目	二級河川阿久比川	
清水排水区	19	2	半田市本町二丁目	二級河川十ヶ川	
本町排水区	8	3	半田市本町二丁目	既設水路	
本町南排水区	14	6	半田市東本町二丁目	衣浦港	
中央排水区	93	7	半田市東本町二丁目	衣浦港	
新川排水区	46	8	半田市中村町二丁目	衣浦港	
半田排水区	35	10	半田市船入町	衣浦港	
港排水区	18	13	半田市港町一丁目	衣浦港	
協和排水区	31	14	半田市港町一丁目	衣浦港	
成岩排水区	14	15	半田市新浜町	衣浦港	
東成岩排水区	61	16	半田市新浜町	衣浦港	
仲田排水区	34	17	半田市有楽町二丁目	二級河川神戸川	
瑞穂排水区	109	18	半田市瑞穂町七丁目	衣浦港	
岩滑排水区	104	19	半田市岩滑中町六丁目	普通河川あん川	
西成岩排水区	16	20	半田市東郷町三丁目	二級河川神戸川	

排水区の名称	面積 (単位 ヘクタール)	放流箇所の 番号	放流箇所の位置	放流先の名称	摘要
若宮排水区	31	21	半田市乙川稗田町	二級河川稗田川	
吉野排水区	73	22	半田市北浜田町二丁目	二級河川阿久比川	
亀洲排水区	26	23	半田市瑞穂町二丁目	二級河川阿久比川	
青山東排水区	7	24	半田市有楽町三丁目	二級河川神戸川	
有楽排水区	41	25	半田市川崎町一丁目	二級河川神戸川	
旭排水区	30	26	半田市川崎町一丁目	衣浦港	
半田西排水区	106	27	半田市宮本町三丁目	二級河川神戸川	
半田東排水区	108	28	半田市亀崎町六丁目	衣浦港	
横川排水区	96	29	半田市庚申町三丁目	二級河川稗田川	
平地排水区	26	30	半田市平地町四丁目	準用河川平地川	
大池排水区	8	31	半田市大池町四丁目	準用河川平地川	
一ノ草排水区	36	32	半田市一ノ草町	二級河川稗田川	
美原排水区	8	33	半田市横川町三丁目	二級河川稗田川	
庚申排水区	11	34	半田市大池町四丁目	二級河川稗田川	
畑田排水区	13	35	半田市飯森町	二級河川稗田川	
乙川東排水区	32	36	半田市新居町六丁目	新居運河	

排水区の名称	面積 (単位 ヘクタール)	放流箇所 の番号	放流箇所の位置	放流先の名称	摘要
向山排水区	55	37	半田市新居町七丁目	衣浦港	
新居排水区	39	38	半田市新居町七丁目	衣浦港	
北浦排水区	20	39	半田市州の崎町	既設水路	
岩滑東排水区	5	40	半田市岩滑中町七丁目	二級河川矢勝川	
柵排水区	16	41	半田市岩滑西町一丁目	準用河川欠ヶ下川	
青山南排水区	31	42	半田市青山町五丁目	二級河川神戸川	
青山排水区	55	43	半田市青山町六丁目	二級河川神戸川	
花園排水区	42	44	半田市花園町五丁目	既設水路	
花園東排水区	2	45	半田市花園町二丁目	既設水路	
富士ヶ丘排水区	6	46	半田市花園町六丁目	既設水路	
宮本排水区	12	47	半田市宮本町三丁目	既設水路	
亀崎西排水区	12	48	半田市亀崎町九丁目	衣浦港	
亀崎排水区	39	49	半田市亀崎町五丁目	衣浦港	
亀崎東排水区	15	50	半田市亀崎三丁目	衣浦港	
青山北排水区	19	51	半田市新宮町三丁目	二級河川神戸川	
板山東排水区	5	52	半田市板山町四丁目	二級河川神戸川	

排水区の名称	面積 (単位 ヘクタール)	放流箇所 の番号	放流箇所の位置	放流先の名称	摘要
板山南排水区	4	53	半田市板山町三丁目	二級河川神戸川	
板山排水区	31	54	半田市板山町二丁目	二級河川神戸川	
神田排水区	1	56	半田市神田町一丁目	二級河川神戸川	
神田西排水区	1	57	半田市板山町四丁目	二級河川神戸川	
吉田排水区	1	58	半田市吉田町五丁目	普通河川吉田川	
四方木排水区	8	59	半田市板山町六丁目	準用河川小板川	
日役排水区	10	60	半田市板山町一丁目	二級河川神戸川	
椎ノ木排水区	5	61	半田市板山町十三丁目	準用河川板山川	
大湯排水区	10	62	半田市板山町十四丁目	普通河川椎ノ木川	
宮本北排水区	12	63	半田市宮本町五丁目	準用河川山神川	
有脇排水区	75	64	半田市有脇町八丁目	既設水路	
州の崎排水区	85	65	半田市州の崎町	既設水路	
上浜排水区	65	66	半田市上浜町	既設水路	
前潟排水区	69	67	半田市港町三丁目	既設水路	

(第2表)

吐 口 調 書						
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	摘 要
北浜田排水区	分流式雨水管渠 ポンプ施設	1	半田市本町 一丁目	m ³ /s 19.014	二級河川阿久比川	放流先高水位 +2.670
清水排水区	分流式雨水管渠	2	半田市本町 二丁目	2.498	二級河川十ヶ川	放流先高水位 +1.420
本町排水区	〃	3	半田市本町 二丁目	1.420	既設水路	
本町南排水区	〃	6	半田市東本町二丁目	2.893	衣浦港	放流先高水位 +1.030
中央排水区	〃	7	半田市東本町二丁目	12.255	〃	放流先高水位 +1.030
新川排水区	〃	8	半田市中村町二丁目	9.179	〃	放流先高水位 +1.030
半田排水区	〃	10	半田市船入町	4.523	〃	放流先高水位 +1.030
港排水区	〃	13	半田市港町一丁目	2.622	〃	放流先高水位 +1.030
協和排水区	〃	14	半田市港町一丁目	4.633	〃	放流先高水位 +1.030
成岩排水区	〃	15	半田市新浜町	1.859	〃	放流先高水位 +1.030
東成岩排水区	分流式雨水管渠 ポンプ施設	16	半田市新浜町	8.748	〃	放流先高水位 +1.030
仲田排水区	分流式雨水管渠	17	半田市有楽町二丁目	5.265	二級河川神戸川	放流先高水位 +2.920
瑞穂排水区	分流式雨水管渠 ポンプ施設	18	半田市瑞穂町七丁目	15.710	衣浦港	放流先高水位 +1.030
岩滑排水区	分流式雨水管渠	19	半田市岩滑中町六丁目	12.834	普通河川あん川	
西成岩排水区	〃	20	半田市東郷町三丁目	2.732	二級河川神戸川	放流先高水位 +3.200

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	摘要
若宮排水区	分流式雨水管渠 ポンプ施設	21	半田市乙川稗田町	m ³ /s 5.011	二級河川稗田川	放流先高水位 +3.000
吉野排水区	〃	22	半田市北浜田町二丁目	14.615	二級河川阿久比川	放流先高水位 +3.370
亀洲排水区	分流式雨水管渠	23	半田市瑞穂町二丁目	3.654	衣浦港	放流先高水位 +1.030
青山東排水区	〃	24	半田市有楽町三丁目	0.998	二級河川神戸川	放流先高水位 +2.920
有楽排水区	分流式雨水管渠 ポンプ施設	25	半田市川崎町一丁目	6.410	〃	放流先高水位 +1.940
旭排水区	〃	26	半田市川崎町一丁目	4.896	衣浦港	放流先高水位 +1.030
半田西排水区	分流式雨水管渠	27	半田市宮本町三丁目	19.920 12.693	二級河川神戸川	放流先高水位 +4.840
半田東排水区	〃	28	半田市亀崎町六丁目	20.140	衣浦港	放流先高水位 +1.030
横川排水区	〃	29	半田市庚申町三丁目	31.966	二級河川稗田川	放流先高水位 +7.500
一ノ草排水区	〃	32	半田市一ノ草町	9.065	二級河川稗田川	放流先高水位 +6.300
乙川東排水区	〃	36	半田市新居町六丁目	4.561	衣浦港	放流先高水位 +1.030
向山排水区	〃	37	半田市新居町七丁目	8.690	衣浦港	放流先高水位 +1.030
新居排水区	分流式雨水管渠 ポンプ施設	38	半田市新居町七丁目	6.034	衣浦港	放流先高水位 +1.030

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	摘要
北浦排水区	分流式雨水管渠	39	半田市州の崎町	m ³ /s 3.248	既設水路	
柵排水区	分流式雨水管渠	41	半田市岩滑西町一丁目	2.540	準用河川欠ヶ下川	
青山南排水区	”	42	半田市青山町五丁目	4.150	二級河川神戸川	放流先高水位 +3.040
青山排水区	”	43	半田市青山町六丁目	6.231	”	放流先高水位 +3.940
花園排水区	”	44	半田市花園町五丁目	5.898	既設水路	
亀崎排水区	”	49	半田市亀崎町五丁目	4.610 4.637	衣浦港	放流先高水位 +1.030
青山北排水区	”	51	半田市新宮町三丁目	4.131	二級河川神戸川	放流先高水位 +4.520

(第3表-1)

管 渠 調 書 (汚水)				
処理分区の名称	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
中央処理分区	○250～○1100	12,090 11,640	—	
南部処理分区	○200～○700	3,770	—	
住吉処理分区	○250～○800	4,160	2	点検方法： 伏越しについて、マンホール内からの目視調査等 点検頻度： 5年に1回以上
瑞穂処理分区	○250～○600	1,000	—	
乙川処理分区 乙川第1処理分区	○250～○900	5,600 4,970	1	点検方法： 伏越しについて、マンホール内からの目視調査等 点検頻度： 5年に1回以上
乙川東部処理分区	○200～○600	4,350	1	点検方法： 伏越しについて、マンホール内からの目視調査等 点検頻度： 5年に1回以上
新居処理分区	○200～○300	90	—	
阿原第1処理分区	○250～○350	440	—	

管 渠 調 書 (汚水)				
処理分区の名称	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
北浦第1処理分区	○250～○450	1,130	—	
有脇処理分区	○250～○300	870	—	
州の崎処理分区 —	○200～○250 —	1,480 —	—	
計		34,980 32,420	4	

(第3表-2)

管 渠 調 書 (雨水)				
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
北浜田排水区	○400～ 2×□2750×2750	3,450	—	
中央排水区	○1000～ □3400×2000	2,480	—	
新川排水区	○700～ □3000×1800	730	—	
半田排水区	○700～ □2400×2400	1,530	—	
協和排水区	○250～○1650	1,160	—	
東成岩排水区	○600～ 2×□2000×2000	2,000	—	
仲田排水区	○1500～ □3800×2000	660	—	
瑞穂排水区	□1100×1100～ ∟(8500+6000)×2500	2,010	—	

管 渠 調 書 (雨水)				
処理分区の名称	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
岩滑排水区	○1800～ □2800×2800	1,040	—	
若宮排水区	□1800×1200～ □2800×2800	470	—	
吉野排水区	○300～ 2×□2750×2750	1,300	—	
亀洲排水区	○1200～ □2000×1500	270	—	
有楽排水区	○1650～ 2×□2000×1500	530	—	
旭排水区	○1650～ □1900×1900	1,450	—	
半田西排水区	□2000×1800～ □3500×2200	1,020	—	
半田東排水区	○1500～ □3000×2500	1,550	—	

管 渠 調 書 (雨水)				
処理分区の名称	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
横川排水区	□1200×1200～ □3500×3000	1,520	—	
一ノ草排水区	□1300×1200～ □2500×2000	1,080	—	
乙川東排水区	○1800～○2000	660	—	
向山排水区	□1500×1500～ ○2000	1,100	—	
新居排水区	□1800×1800～ □2200×2200	170	—	
柵排水区	○1650～ □2000×1500	570	—	
青山南排水区	□1200×1200～ □2000×1500	740	—	
青山排水区	□1500×1200～ □2500×2250	1,940	—	

管 渠 調 書 (雨水)				
処理分区の名称	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
花園排水区	▽ (2500+1700) × 1700 ～ ▽ (5300+4500) × 2300	680	—	
亀崎排水区	□ 1300 × 1000～ □ 3000 × 1500	260	—	
青山北排水区	○ 1200～ □ 1500 × 1500	370	—	
北浦排水区	□ 1300 × 1300～ □ 1600 × 1500	720	—	
計		31,460	—	

(第5表)

ポンプ施設調書						
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 (単位立法メートル)		摘 要
				晴天時最大	雨天時最大	
北浜田排水ポンプ場	北浜田排水区	半田市住吉町四丁目地内	0.356	—	1,140.84	
東成岩排水ポンプ場	東成岩排水区	半田市新浜町地内	0.258	—	524.88	
瑞穂排水ポンプ場	瑞穂排水区	半田市瑞穂町七丁目地内	0.928	—	942.60	
有楽排水ポンプ場	有楽排水区	半田市川崎町一丁目地内	0.427	—	302.04	
吉野排水ポンプ場	吉野排水区	半田市乙川吉野町地内	0.194	—	876.90	
若宮排水ポンプ場	若宮排水区	半田市乙川稗田町地内	0.147	—	300.66	
旭排水ポンプ場	旭排水区	半田市川崎町一丁目地内	0.126	—	293.76	
新居排水ポンプ場	新居排水区	半田市新居町六丁目地内	0.420	—	362.04	
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	
北浜田排水ポンプ場	粗目スクリーン	5基		計画流量 約19.0 m ³ /sec		
	細目スクリーン	5基		計画流量 約19.0 m ³ /sec		
	沈砂池	5池	鉄筋コンクリート造	計画流量 約19.0 m ³ /sec		
	ポンプ井	1井	鉄筋コンクリート造			
	排水ポンプ	5台	立軸斜流ポンプ	口径、台数 φ700mm×1台 揚水量 69m ³ /min 揚程9.2m 出力160kw		
			立軸斜流ポンプ	口径、台数 φ1200mm×1台 揚水量 203m ³ /min 揚程9.2m 出力450kw		
			立軸斜流ポンプ	口径、台数 φ1500mm×3台 揚水量 317m ³ /min 揚程9.2m 出力1000ps		
	建物	1棟	鉄筋コンクリート造			
	吐出水槽	1池	鉄筋コンクリート造			
電気設備	1式					

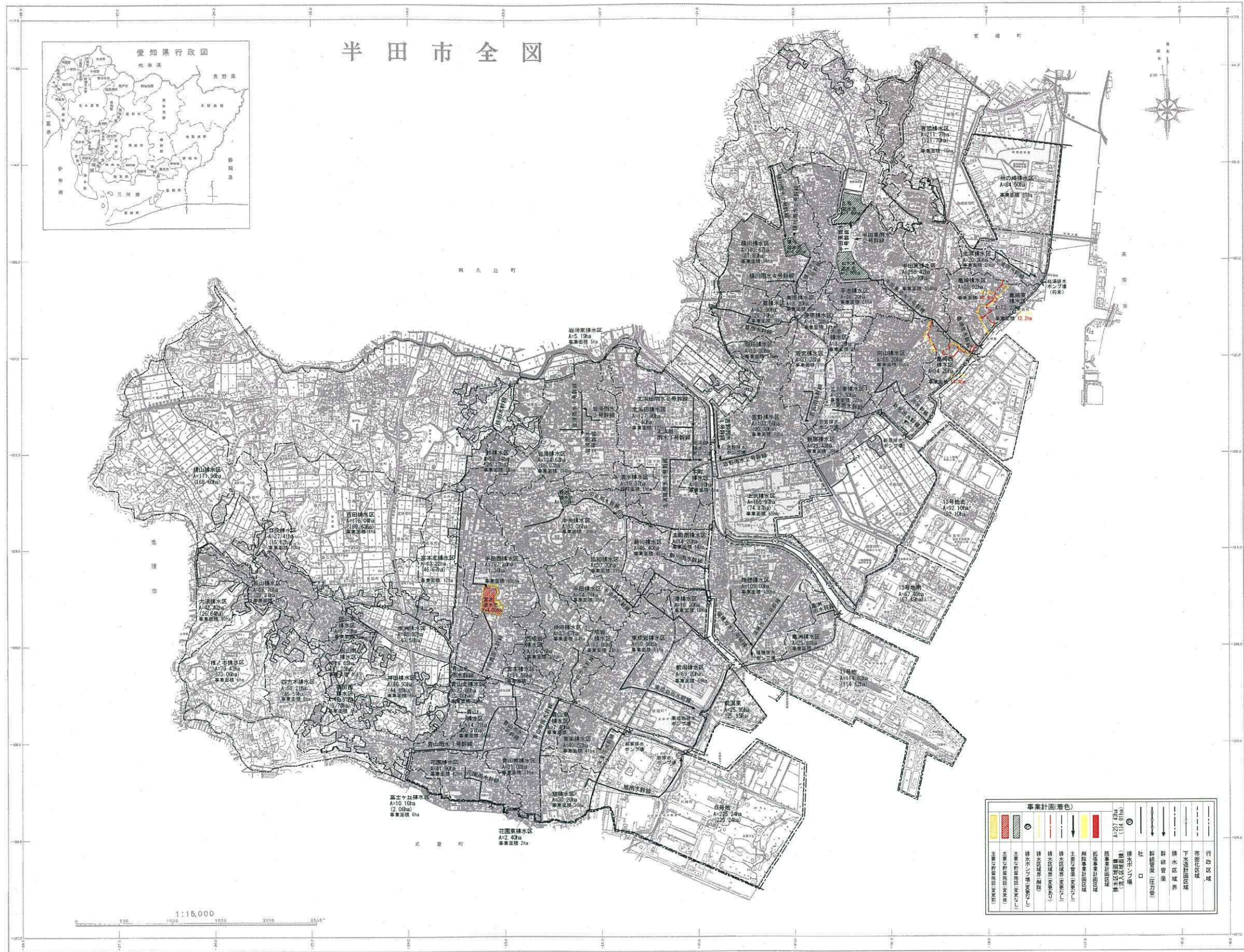
ポンプ施設の名称	主要な施設の名称	数	構造	能力	摘要
東成岩排水ポンプ場	粗目スクリーン	4基		計画流量 約8.7 m ³ /sec	
	細目スクリーン	4基		計画流量 約8.7 m ³ /sec	
	沈砂池	4池	鉄筋コンクリート造	計画流量 約8.7 m ³ /sec	
	ポンプ井	1井	鉄筋コンクリート造		
	排水ポンプ	4台	立軸斜流ポンプ	口径、台数 φ600mm×1台 揚水量 51m ³ /min/台 揚程7.8m 出力110kw	
			立軸斜流ポンプ	口径 φ800mm×1台 揚水量 90m ³ /min/台 揚程7.2m 出力160kw	
			立軸斜流ポンプ	口径、台数 φ1000mm×1台 揚水量 141m ³ /min/台 揚程7.2m 出力350ps	
			立軸斜流ポンプ	口径、台数 φ1350mm×1台 揚水量 257m ³ /min/台 揚程7.3m 出力630ps	
	建物	1棟	鉄筋コンクリート造		
	吐出水槽	1池	鉄筋コンクリート造		
電気設備	1式				
瑞穂排水ポンプ場	粗目スクリーン	4基		計画流量 約15.7 m ³ /sec	
	細目スクリーン	4基		計画流量 約15.7 m ³ /sec	
	沈砂池	4池	鉄筋コンクリート造	計画流量 約15.7 m ³ /sec	
	ポンプ井	1井	鉄筋コンクリート造		
	排水ポンプ	4台	立軸斜流ポンプ	口径、台数 φ800mm×1台 揚水量 90m ³ /min/台 揚程7.0m 出力150kw	
			立軸斜流ポンプ	口径、台数 φ1350mm×1台 揚水量 257m ³ /min/台 揚程6.5m 出力560ps	
			立軸斜流ポンプ	口径、台数 φ1500mm×2台 揚水量 317m ³ /min/台 揚程6.0m 出力630ps	
	建物	1棟	鉄筋コンクリート造		
	吐出水槽	1池	鉄筋コンクリート造		
	電気設備	1式			

ポンプ施設の名称	主要な施設の名称	数	構造	能力	摘要
有楽排水ポンプ場	粗目スクリーン	3基		計画流量 約5.0 m ³ /sec	
	細目スクリーン	3基		計画流量 約5.0 m ³ /sec	
	沈砂池	3池	鉄筋コンクリート造	計画流量 約5.0 m ³ /sec	
	ポンプ井	1井	鉄筋コンクリート造		
	排水ポンプ	3台	立軸斜流ポンプ	口径、台数 φ600mm×2台 揚水量 38m ³ /min/台 揚程7.5m 出力100kw	
			立軸斜流ポンプ	口径、台数 φ1350mm×1台 揚水量 224m ³ /min/台 揚程7.5m 出力 650kw	
	建物	1棟	鉄筋コンクリート造		
	吐出水槽	1池	鉄筋コンクリート造		
電気設備	1式				
吉野排水ポンプ場	粗目スクリーン	3基		計画流量 約14.6 m ³ /sec	
	細目スクリーン	3基		計画流量 約14.6 m ³ /sec	
	沈砂池	3池	鉄筋コンクリート造	計画流量 約14.6 m ³ /sec	
	ポンプ井	1井	鉄筋コンクリート造		
	排水ポンプ	3台	立軸斜流ポンプ	口径、台数 φ900mm×1台 揚水量 114m ³ /min/台 揚程9.1m 出力250kw	
			立軸斜流ポンプ	口径、台数 φ1650mm×2台 揚水量 383m ³ /min/台 揚程8.6m 出力 1100ps	
	建物	1棟	鉄筋コンクリート造		
	吐出水槽	1池	鉄筋コンクリート造		
電気設備	1式				
若宮排水ポンプ場	スクリーン	2基		計画流量 約5.0 m ³ /sec	
	沈砂池	2池	鉄筋コンクリート造	計画流量 約5.0 m ³ /sec	
	ポンプ井	2井	鉄筋コンクリート造		
	排水ポンプ	3台	水中ポンプ	口径、台数 φ600mm×2台 揚水量 48m ³ /min/台 揚程2.6m 出力45kw	
			水中ポンプ	口径、台数 φ700mm×1台 揚水量 66m ³ /min/台 揚程2.6m 出力55kw	
			立軸斜流ポンプ	口径、台数 φ1000mm×1台 揚水量 144m ³ /min/台 揚程2.7m 出力 140ps	
	建物	1棟	鉄筋コンクリート造		
	吐出水槽	2池	鉄筋コンクリート造		
電気設備	1式				

ポンプ施設の名称	主要な施設の名称	数	構造	能力	摘要
旭排水ポンプ場	スクリーン	3基		計画流量 約4.9 m ³ /sec	
	沈砂池	3池	鉄筋コンクリート造	計画流量 約4.9 m ³ /sec	砂溜まり
	ポンプ井	1井	鉄筋コンクリート造		
	排水ポンプ	3台	立軸斜流ポンプ	口径、台数 φ600mm×1台 揚水量 50m ³ /min/台 揚程9.9m 出力132kw	
			立軸斜流ポンプ	口径、台数 φ1000mm×2台 揚水量 122m ³ /min/台 揚程8.7m 出力 360ps	
	建物	1棟	鉄筋コンクリート造		
	吐出水槽	1池	鉄筋コンクリート造		
電気設備	1式				
新居排水ポンプ場	スクリーン	3基		計画流量 約6.0 m ³ /sec	
	沈砂池	3池	鉄筋コンクリート造	計画流量 約6.0 m ³ /sec	
	ポンプ井	1井	鉄筋コンクリート造		
	排水ポンプ	3台	立軸斜流ポンプ	口径、台数 φ700mm×1台 揚水量 70m ³ /min/台 揚程6.6m 出力110kw 1台	
			立軸斜流ポンプ	口径、台数 φ1000mm×2台 揚水量 146m ³ /min/台 揚程5.6m 出力 280ps	
	建物	1棟	鉄筋コンクリート造		
	吐出水槽	1池	鉄筋コンクリート造		
電気設備	1式				

(第6表)

貯留施設調書				
排水区の名称	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 立法メートル)	摘要
半田東排水区	上池遊水池	半田市西生見町地内	118,900	流出量を調整し、下流管渠の規模を縮減する。
半田東排水区	七本木池遊水池	半田市一本町三丁目地内	51,600	〃
横川排水区	横川池遊水池	半田市横川町三丁目地内	45,100	〃
中央排水区	親池遊水池	半田市清城町一丁目地内	31,000	〃
半田西排水区	宮池遊水池	半田市南二ツ坂町一丁目地内	15,300 30,800	〃



平成13年5月 半田市
 建設部下水道課

事業名	愛知県環境部 半田市公共下水道事業計画変更		
図面名称	下水道計画一般図(雨水)		
縮尺	1:15000	作成年月日	平成 年 月 日
図面番号	設計者	係長	検閲者
(企業の内)			
半田市水道部下水道課			
設計者	◎株式会社コンサルテント(株)		