

I . 流域関連公共下水道事業変更計画書

流域関連公共下水道管理者	戸 田 市 長
工事着手の年月日	昭和44年10月29日
工事完成の予定年月日	令和 7年 3月31日

第1表-1 (汚水) (1/3)

予定処理区域及び流域下水道との接続箇所調書 (汚水)					
処理区域の面積	1,315 ヘクタール (うち合流式 405 ヘクタール、 分流式 910 ヘクタール)			処理区域内の地名	戸田市内 区域は下水道計画 一般図に示すとおり
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
南部第11-3 処理分区	分流式 106	南部第11-3号	大字新曾 字芦原	南部第五 準幹線	日平均汚水量 3,200 m ³ /日 流入水質 BOD 202 mg/リットル S S 164 mg/リットル
南部第12 処理分区	分流式 118	南部第12号	美女木 四丁目	南部 幹線	日平均汚水量 3,880 m ³ /日 流入水質 BOD 300 mg/リットル S S 286 mg/リットル
南部第13 処理分区	分流式 109	南部第13号	美女木 四丁目	南部 幹線	日平均汚水量 3,880 m ³ /日 流入水質 BOD 315 mg/リットル S S 304 mg/リットル
南部第15 処理分区	合流式 14	南部第15号	下戸田 一丁目	南部第一 準幹線	日平均汚水量 860 m ³ /日 流入水質 BOD 197 mg/リットル S S 156 mg/リットル

第1表-1 (汚水) (2/3)

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
南部第16 処理分区	合流式 8	南部第16号	下前 二丁目	南部第一 準幹線	日平均汚水量 510 m ³ /日 流入水質 BOD 186 mg/リットル S S 145 mg/リットル
南部第18 処理分区	合流式 179	南部第18号	喜沢南 一丁目	南部第二 準幹線	日平均汚水量 11,560 m ³ /日 流入水質 BOD 201 mg/リットル S S 162 mg/リットル
南部第19 処理分区	合流式 19 分流式 22	南部第19号	川岸 三丁目	南部第一 準幹線	日平均汚水量 750 m ³ /日 流入水質 BOD 188 mg/リットル S S 145 mg/リットル
南部第20 処理分区	合流式 22	南部第20号	南 町	南部第一 準幹線	日平均汚水量 1,140 m ³ /日 流入水質 BOD 233 mg/リットル S S 203 mg/リットル
南部第21 処理分区	合流式 163 分流式 131	南部第21号	新曾南 三丁目	南部第一 準幹線	日平均汚水量 13,260 m ³ /日 流入水質 BOD 210 mg/リットル S S 174 mg/リットル

第1表-1 (汚水) (3/3)

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
南部第22 処理分区	分流式 109	南部第22号	氷川町 三丁目	南部第一 準幹線	日平均汚水量 3,090 m ³ /日 流入水質 BOD 292 mg/リットル S S 275 mg/リットル
南部第23 処理分区	分流式 136	南部第23号	早瀬 一丁目	南部第一 準幹線	日平均汚水量 4,340 m ³ /日 流入水質 BOD 258 mg/リットル S S 233 mg/リットル
南部第24 処理分区	分流式 130	南部第24号	笹目 七丁目	南部第一 準幹線	日平均汚水量 4,040 m ³ /日 流入水質 BOD 316 mg/リットル S S 305 mg/リットル
荒川第8 処理分区	分流式 49	荒川第8号	美女木 六丁目	荒川 幹線	日平均汚水量 1,290 m ³ /日 流入水質 BOD 281 mg/リットル S S 263 mg/リットル

第1表-2 (雨水) (1/4)

赤字は既計画

黒字は今回計画

予定排水区域及び放流箇所調書 (雨水)						
排水区域の面積	749 848		ヘクタール		排水区域内の地名	戸田市内 区域は下水道計画 一般図に示すとおり
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	
笹目第1 排水区	29	吐口-3	大字美女木 字向田 美女木北 二丁目	笹目川	Q = 4.575 m ³ /S	
笹目第2 排水区	50	吐口-4	大字美女木 字向田 美女木北 二丁目	笹目川	Q = 6.552 m ³ /S	
笹目第3 排水区	5	吐口-5	美女木東 一丁目	笹目川	Q = 1.068 m ³ /S	
笹目第4 排水区	59	吐口-6	笹目 一丁目	笹目川	Q = 9.052 m ³ /S	
笹目第5 排水区	17	吐口-7	笹目 二丁目	笹目川	Q = 3.145 m ³ /S	
笹目第6 排水区	24	吐口-8	笹目 二丁目	笹目川	Q = 4.817 m ³ /S	
笹目第7 排水区	74	吐口-9	笹目南町	笹目川	Q = 6.940 m ³ /S	
笹目第8 排水区	19	吐口-10	笹目南町	笹目川	Q = 3.472 m ³ /S	
笹目第9 排水区	18	吐口-11	早瀬 一丁目	笹目川	Q = 2.335 m ³ /S	
笹目第10 排水区	18	吐口-12	早瀬 一丁目	笹目川	Q = 2.777 m ³ /S	
荒川左岸 第1排水区	3	吐口-13	美女木 八丁目	さいたま市 在来水路	Q = 0.684 m ³ /S	

第1表-2 (雨水) (2/4)

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
荒川左岸 第2排水区	28	吐口-15	美女木 八丁目	さくら川	Q = 3.998 m ³ /S
荒川左岸 第3排水区	6	吐口-14	美女木 八丁目	さくら川	Q = 0.412 m ³ /S
荒川左岸 第4排水区	4	吐口-16	美女木 七丁目	さくら川	Q = 0.750 m ³ /S
荒川左岸 第5排水区	25	吐口-17	美女木 七丁目	さくら川	Q = 3.480 m ³ /S
荒川左岸 第6排水区	20	吐口-18	美女木 六丁目	さくら川	Q = 3.281 m ³ /S
荒川左岸 第7排水区	22	吐口-19	笹目 五丁目	さくら川	Q = 2.858 m ³ /S
荒川左岸 第8排水区	14	吐口-20	笹目 五丁目	さくら川	Q = 2.551 m ³ /S
荒川左岸 第9排水区	17	吐口-22	笹目 六丁目	さくら川	Q = 2.085 m ³ /S
荒川左岸 第10排水区	4	吐口-23	笹目 六丁目	さくら川	Q = 0.677 m ³ /S
荒川左岸 第11排水区	6	吐口-25	笹目 六丁目	さくら川	Q = 0.498 m ³ /S
荒川左岸 第12排水区	3	吐口-27	笹目 六丁目	さくら川	Q = 0.354 m ³ /S
荒川左岸 第13排水区	10	吐口-21	笹目 五丁目	さくら川	Q = 0.865 m ³ /S
荒川左岸 第14排水区	3	吐口-24	笹目 七丁目	さくら川	Q = 0.265 m ³ /S

第1表-2 (雨水) (3/4)

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
荒川左岸 第15排水区	21	吐口-26	笹目 七丁目	さくら川	Q = 3.642 m ³ /S
荒川左岸 第16排水区	15	吐口-28	早瀬 二丁目	さくら川	Q = 2.634 m ³ /S
荒川左岸 第17排水区	22	吐口-29	笹目南町	さくら川	Q = 3.248 m ³ /S
荒川左岸 第18排水区	4	吐口-30	早瀬 一丁目	さくら川	Q = 0.325 m ³ /S
荒川左岸 第19排水区	3	吐口-31	早瀬 一丁目	さくら川	Q = 0.331 m ³ /S
第1 新曾第1-1 排水区	3 1	吐口-32	新曾	上戸田川	Q = 0.580 0.020 m ³ /S
— 新曾第1-2 排水区	— 1	— (注)	— (注)	— 上戸田川	Q = — 0.061 m ³ /S
新曾第2 排水区	34 101	吐口-33	新曾	上戸田川	Q = 4.360 4.983 m ³ /S
新曾第3 排水区	1	吐口-34	新曾	上戸田川	Q = 0.056 0.148 m ³ /S
新曾第4 排水区	1	吐口-35	新曾南 一丁目	上戸田川	Q = 0.113 0.120 m ³ /S
新曾第5 排水区	6	吐口-36	新曾南 一丁目	上戸田川	Q = 0.997 1.288 m ³ /S
新曾第6 排水区	1	吐口-37	新曾南 一丁目	上戸田川	Q = 0.081 0.108 m ³ /S
新曾第7 排水区	8 11	吐口-38	新曾南 一丁目	上戸田川	Q = 1.189 1.122 m ³ /S
新曾第8 排水区	1	吐口-39	新曾南 一丁目	上戸田川	Q = 0.051 0.069 m ³ /S

(注) 上戸田川に直接放流

第1表-2 (雨水) (4/4)

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
新曽第9 排水区	1	吐口-40	新曽南一丁目 新曽南三丁目	上戸田川	Q = 0.051 0.081 m ³ /S
新曽第10 排水区	135 166	吐口-41	新曽南一丁目 新曽南三丁目	菖蒲川	Q = 12.512 3.603 m ³ /S
新曽第11 排水区	18	吐口-42	戸田公園	— (注1)	Q = 0.331 m ³ /S

(注1) 戸田漕艇場に直接放流

第2表-1 (合流式)

吐 口 調 書							
処理分区 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
南部第18 処理分区	ポンプ施設	吐口-1	下戸田 ポンプ場	11.815 m ³ /秒	菖蒲川	計画高水位 +2.900m	点検の方法：目視及び動作確認 頻度：1月に2回以上
南部第21 処理分区	ポンプ施設	吐口-2	新曾 ポンプ場	9.399 m ³ /秒	菖蒲川	計画高水位 +3.000m	点検の方法：目視及び動作確認 頻度：1月に2回以上

第2表-2 (分流式雨水) (1/4)

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	放流先の 水位	摘要
笹目第1 排水区	分流式 雨水管渠	吐口-3	大字美女木 字向田 美女木北 二丁目	4.575 m ³ /秒	笹目川	AP+5.416m (TP+4.282m)	点検の方法：動作確認 頻度：1月に2回以上
笹目第2 排水区	分流式 雨水管渠	吐口-4	大字美女木 字向田 美女木北 二丁目	6.552 m ³ /秒	笹目川	—	
笹目第3 排水区	分流式 雨水管渠	吐口-5	美女木東 一丁目	1.068 m ³ /秒	笹目川	—	
笹目第4 排水区	分流式 雨水管渠	吐口-6	笹目 一丁目	9.052 m ³ /秒	笹目川	AP+4.695m (TP+3.561m)	点検の方法：動作確認 頻度：1月に2回以上
笹目第5 排水区	分流式 雨水管渠	吐口-7	笹目 二丁目	3.145 m ³ /秒	笹目川	AP+4.341m (TP+3.207m)	点検の方法：動作確認 頻度：1月に2回以上
笹目第6 排水区	分流式 雨水管渠	吐口-8	笹目 二丁目	4.817 m ³ /秒	笹目川	AP+4.224m (TP+3.090m)	点検の方法：動作確認 頻度：1月に2回以上
笹目第7 排水区	分流式 雨水管渠	吐口-9	笹目南町	6.940 m ³ /秒	笹目川	—	
笹目第8 排水区	分流式 雨水管渠	吐口-10	笹目南町	3.472 m ³ /秒	笹目川	—	

第2表-2 (分流式雨水) (2/4)

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
笹目第9 排水区	分流式 雨水管渠	吐口-11	早瀬 一丁目	2.335 m ³ /秒	笹目川	—	
笹目第10 排水区	分流式 雨水管渠	吐口-12	早瀬 一丁目	2.777 m ³ /秒	笹目川	—	
荒川左岸 第1排水区	分流式 雨水管渠	吐口-13	美女木 八丁目	0.684 m ³ /秒	さいたま市 在来水路	—	
荒川左岸 第2排水区	分流式 雨水管渠	吐口-15	美女木 八丁目	3.998 m ³ /秒	さくら川	—	
荒川左岸 第3排水区	分流式 雨水管渠	吐口-14	美女木 八丁目	0.412 m ³ /秒	さくら川	—	
荒川左岸 第4排水区	分流式 雨水管渠	吐口-16	美女木 七丁目	0.750 m ³ /秒	さくら川	—	
荒川左岸 第5排水区	分流式 雨水管渠	吐口-17	美女木 七丁目	3.480 m ³ /秒	さくら川	—	
荒川左岸 第6排水区	分流式 雨水管渠	吐口-18	美女木 六丁目	3.281 m ³ /秒	さくら川	—	
荒川左岸 第7排水区	分流式 雨水管渠	吐口-19	笹目 五丁目	2.858 m ³ /秒	さくら川	—	
荒川左岸 第8排水区	分流式 雨水管渠	吐口-20	笹目 五丁目	2.551 m ³ /秒	さくら川	—	
荒川左岸 第9排水区	分流式 雨水管渠	吐口-22	笹目 六丁目	2.085 m ³ /秒	さくら川	—	
荒川左岸 第10排水区	分流式 雨水管渠	吐口-23	笹目 六丁目	0.677 m ³ /秒	さくら川	—	
荒川左岸 第11排水区	分流式 雨水管渠	吐口-25	笹目 六丁目	0.498 m ³ /秒	さくら川	—	

第2表-2 (分流式雨水) (3/4)

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
荒川左岸 第12排水区	分流式 雨水管渠	吐口-27	笹目 六丁目	0.354 m ³ /秒	さくら川	—	
荒川左岸 第13排水区	分流式 雨水管渠	吐口-21	笹目 五丁目	0.865 m ³ /秒	さくら川	—	
荒川左岸 第14排水区	分流式 雨水管渠	吐口-24	笹目 七丁目	0.265 m ³ /秒	さくら川	—	
荒川左岸 第15排水区	分流式 雨水管渠	吐口-26	笹目 七丁目	3.642 m ³ /秒	さくら川	—	
荒川左岸 第16排水区	分流式 雨水管渠	吐口-28	早瀬 二丁目	2.634 m ³ /秒	さくら川	AP+4.364m (TP+3.230m)	点検の方法：動作確認 頻度：1月に2回以上
荒川左岸 第17排水区	分流式 雨水管渠	吐口-29	笹目南町	3.248 m ³ /秒	さくら川	—	
荒川左岸 第18排水区	分流式 雨水管渠	吐口-30	早瀬 一丁目	0.325 m ³ /秒	さくら川	—	
荒川左岸 第19排水区	分流式 雨水管渠	吐口-31	早瀬 一丁目	0.331 m ³ /秒	さくら川	—	
第1 新曽第1-1 排水区	分流式 雨水管渠	吐口-32	新曽	0.580 0.020 m ³ /秒	上戸田川	—	
— 新曽第1-2 排水区	— 分流式 雨水管渠	— (注)	— (注)	— 0.061 m ³ /秒	— 上戸田川	—	
新曽第2 排水区	分流式 雨水管渠	吐口-33	新曽	4.360 4.983 m ³ /秒	上戸田川	AP+3.30m (TP+2.166m)	全体計画：8.721m ³ /秒 点検の方法：動作確認 頻度：1年に1回以上
新曽第3 排水区	分流式 雨水管渠	吐口-34	新曽	0.056 0.148 m ³ /秒	上戸田川	—	
新曽第4 排水区	分流式 雨水管渠	吐口-35	新曽南 一丁目	0.113 0.120 m ³ /秒	上戸田川	—	

(注) 上戸田川に直接放流

第2表-2 (分流式雨水) (4/4)

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
新曽第5 排水区	分流式 雨水管渠	吐口-36	新曽南 一丁目	0.997 1.288 m ³ /秒	上戸田川	—	
新曽第6 排水区	分流式 雨水管渠	吐口-37	新曽南 一丁目	0.081 0.108 m ³ /秒	上戸田川	—	
新曽第7 排水区	分流式 雨水管渠	吐口-38	新曽南 一丁目	1.189 1.122 m ³ /秒	上戸田川	—	全体計画 : 2.384m ³ /秒
新曽第8 排水区	分流式 雨水管渠	吐口-39	新曽南 一丁目	0.051 0.069 m ³ /秒	上戸田川	—	
新曽第9 排水区	分流式 雨水管渠	吐口-40	新曽南一丁目 新曽南三丁目	0.051 0.081 m ³ /秒	上戸田川	—	
新曽第10 排水区	分流式 雨水管渠	吐口-41	新曽南一丁目 新曽南三丁目	12.512 3.603 m ³ /秒	菖蒲川	—	全体計画 : 14,630m ³ /秒
新曽第11 排水区	分流式 雨水管渠	吐口-42	戸田公園	0.331 m ³ /秒	—(注)	—	

(注) 戸田漕艇場に直接放流

第3表-1 (合流式) (1/2)

管 渠 調 書 (汚 水)				
処理分区 の名称	主要な管渠の内法寸法 (単位：ミリメートル)	延長 (単位：メートル)	点検箇所 の数	摘要
南部第18 処理分区	○ 900	60	2	①方法：マンホールからの管内目視や カメラ調査及び管内清掃等 ②頻度：1年に1回以上 ③理由：河川横断により汚泥沈殿しや すい箇所のため ④箇所：点検マンホールNo. 1, 2 位置は主要な管渠の平面図 (汚水)に記載
	○ 1,500	320		
	○ 1,650	180		
	○ 1,800	430		
	○ 2,000	500		
	○ 2,100	290		
	□ 3,300 × 1,980	160		
	□ 3,300 × 3,000	60		
	小 計	2,000	2	
南部第19 処理分区	○ 350	40		①方法：マンホールからの管内目視や カメラ調査及び管内清掃等 ②頻度：1年に1回以上 ③理由：河川横断により汚泥沈殿しや すい箇所のため ④箇所：点検マンホールNo. 3, 4 位置は主要な管渠の平面図 (汚水)に記載
	○ 400	60		
	○ 500	100		
	○ 600	160		
	○ 700	160		
	○ 900	20	2	
	○ 1,000	20		
	○ 1,100	50		
	○ 1,500	100		
小 計	710	2		

第3表-1 (合流式) (2/2)

処理分区 の名称	主要な管渠の内法寸法 (単位：ミリメートル)	延長 (単位：メートル)	点検箇所 の数	摘要
南部第21 処理分区	○ 900	260		
	○ 1,350	140		
	○ 1,500	620		
	○ 1,650	390		
	○ 2,000	1,000		
	○ 3,000	340		
	□ 2,100 × 3,150	20		
	小 計	2,770		
合 計		5,480	4	

第3表-2 (分流式污水) (1/2)

管 渠 調 書 (汚 水)				
処理分区の名称	主要な管渠の内法寸法 (単位：ミリメートル)	延長 (単位：メートル)	点検箇所 の数	摘要
南部第11-3 処理分区	○ 250	40		
	○ 300	280		
	○ 350	320		
	○ 450	200		
	○ 500	180		
	○ 600	370		
	○ 800	20		
	小 計	1,410		
南部第12 処理分区	○ 450	1,280		
	○ 600	650		
	小 計	1,930		
南部第13 処理分区	○ 350	160		
	○ 400	430		
	○ 450	350		
	○ 500	430		
	小 計	1,370		
南部第21 処理分区	○ 300	360		
	○ 350	120		
	○ 400	160		
	○ 450	240		
	○ 800	550		
	小 計	1,430		
南部第22 処理分区	○ 300	130		
	○ 400	40		
	○ 600	290		
	○ 800	700		
	小 計	1,160		

第3表-2 (分流式汚水) (2/2)

処理分区の名称	主要な管渠の内法寸法 (単位：ミリメートル)	延長 (単位：メートル)	点検箇所 の数	摘要
南部第23 処理分区	○ 600	350		
	○ 800	1,110		
	○ 900	100		
	小 計	1,560		
南部第24 処理分区	○ 300	710		
	○ 350	990		
	○ 400	40		
	○ 500	10		
	小 計	1,750		
荒川第8 処理分区	○ 300	90		
	○ 600	510		
	小 計	600		
合 計		11,210		

第3表-3

(分流式雨水)

(1/7)

赤字は既計画

黒字は今回計画

管 渠 調 書 (雨 水)				
排水区の名称	主要な管渠の内法寸法 (単位：ミリメートル)	延長 (単位：メートル)	点検箇所 の数	摘要
笹目第1 排水区	□ 2,100 × 2,500	110		
	□ 2,100 × 2,700	50		
	□ 2,000 × 2,000	110		
	□ 2,100 × 2,100	50		
	□ 2,100 × 2,500	40		
	小 計	360		
笹目第2 排水区	□ 1,900 × 1,900	170		
	□ 2,500 × 2,000	580		
	小 計	750		
笹目第4 排水区	□ 2,000 × 1,800	200		
	□ 2,400 × 2,200	150		
	□ 2,800 × 2,500	140		
	小 計	490		
笹目第5 排水区	□ 1,400 × 1,400	60		
	□ 1,600 × 1,400	70		
	□ 1,650 × 1,500	160		
	□ 1,600 × 1,400	20		
	□ 1,650 × 1,500	20		
	小 計	330		
笹目第6 排水区	□ 2,000 × 2,200	40		
	□ 2,000 × 2,000	200		
	□ 2,000 × 2,200	140		
	小 計	380		

第3表-3

(分流式雨水)

(2/7)

排水区の名称	主要な管渠の内法寸法 (単位：ミリメートル)	延長 (単位：メートル)	点検箇所 の数	摘要
笹目第7 排水区	□ 2,200 × 1,800	210		
	□ 2,200 × 2,600	600		
	□ 2,300 × 1,800	100		
	□ 2,300 × 2,000	70		
	□ 2,400 × 2,600	20		
	□ 2,500 × 2,000	110		
	□ 2,500 × 2,500	130		
	□ 2,600 × 2,350	10		
	□ 2,600 × 2,600	90		
	□ 2,800 × 2,000	350		
	□ 3,000 × 2,000	60		
	小 計	1,750		
荒川左岸 第2排水区	□ 1,800 × 1,800	60		
	□ 2,000 × 1,800	210		
	□ 2,000 × 2,000	240		
	小 計	510		
荒川左岸 第5排水区	□ 1,500 × 1,500	140		
	□ 1,800 × 1,500	60		
	□ 1,800 × 1,800	440		
	□ 2,000 × 2,000	40		
	小 計	680		
荒川左岸 第6排水区	□ 1,600 × 1,600	170		
	□ 1,700 × 1,700	190		
	□ 1,800 × 1,800	20		
	□ 1,500 × 1,500	10		
	□ 1,700 × 1,700	10		
	□ 1,800 × 1,800	10		
	小 計	410		

第3表-3

(分流式雨水)

(3/7)

排水区の名称	主要な管渠の内法寸法 (単位：ミリメートル)	延長 (単位：メートル)	点検箇所 の数	摘要
荒川左岸 第7排水区	□ 1,900 × 1,500	110		
	□ 1,950 × 1,600	240		
	□ 1,800 × 1,400	260		
	□ 1,900 × 1,500	50		
	小 計	660		
荒川左岸 第8排水区	□ 1,650 × 1,500	60		
	□ 1,800 × 1,600	60		
	□ 1,800 × 1,600	20		
	小 計	140		
荒川左岸 第9排水区	□ 1,500 × 1,500	250		
	□ 1,800 × 1,500	190		
	小 計	440		
荒川左岸 第15排水区	□ 1,900 × 1,700	250		
	□ 1,950 × 1,800	110		
	□ 2,100 × 1,900	10		
	小 計	370		
荒川左岸 第17排水区	□ 1,800 × 1,800	280		
	□ 2,000 × 2,000	40		
	小 計	320		

第3表-3

(分流式雨水)

(4/7)

排水区の名称	主要な管渠の内法寸法 (単位：ミリメートル)	延長 (単位：メートル)	点検箇所 の数	摘要
新曽第2 排水区	—	—		
	□ 1,200 × 1,200	120		
	—	—		
	□ 1,400 × 1,000	20		
	—	—		
	□ 1,400 × 1,300	30		
	—	—		
	□ 1,500 × 1,200	230		
	□ 1,500 × 1,350	300		
	—	—		
	—	—		
	□ 1,600 × 800	190		
	—	—		
	□ 1,600 × 900	140		
	—	—		
	□ 2,000 × 1,200	110		
	—	—		
	□ 2,000 × 1,500	80		
	—	—		
	□ 2,000 × 1,650	150		
—	—			
□ 2,500 × 1,450	120			
—	—			
—	340			
□ 2,500 × 1,650	110			
—	180			
□ 2,500 × 1,950	170			
—	—			
□ 3,000 × 1,550	60			
—	—			
—	—			
□ 3,000 × 1,950	60			
□ 3,850 × 1,700	70			
小 計		1,070 1,480		

第3表-3

(分流式雨水)

(5/7)

排水区の名称	主要な管渠の内法寸法 (単位：ミリメートル)	延長 (単位：メートル)	点検箇所 の数	摘要
新曽第10 排水区	□ 600 × 600	310 10		
	—	—		
	□ 700 × 700	70		
	□ 800 × 800	70		
	—	—		
	□ 900 × 900	40 110		
	□ 1,000 × 1,000	170		
	—	—		
	□ 1,100 × 1,100	250		
	—	—		
	□ 1,200 × 1,000	50		
	—	—		
	□ 1,300 × 900	60		
	—	—		
	□ 1,300 × 1,000	90		
	□ 1,300 × 1,300	40		
	—	—		
	□ 1,400 × 1,400	110		
	—	—		
	□ 1,500 × 900	30		
□ 1,500 × 1,500	150			
—	—			
□ 1,600 × 1,600	170			
—	—			
□ 1,700 × 600	60			
—	—			
□ 1,700 × 1,000	90			

第3表-3

(分流式雨水)

(6/7)

排水区の名称	主要な管渠の内法寸法 (単位：ミリメートル)	延長 (単位：メートル)	点検箇所 の数	摘要
新曽第10 排水区	—	—		
	□ 1,800 × 900	110		
	—	—		
	□ 1,800 × 1,000	50		
	—	—		
	□ 1,800 × 1,200	70		
	—	—		
	□ 1,900 × 1,000	140		
	—	—		
	□ 2,000 × 600	10		
	—	—		
	□ 2,000 × 1,200	180		
	—	—		
	□ 2,100 × 600	10		
	—	—		
	□ 2,200 × 600	200		
	—	—		
	□ 2,200 × 1,000	10		
	□ 2,200 × 1,500	200		
	—	—		
—	—			
□ 2,400 × 600	30			
—	—			
□ 2,400 × 1,500	20			
—	—			
—	—			
□ 2,500 × 1,000	40			
—	—			
□ 2,700 × 1,000	10			
—	—			
□ 2,800 × 1,500	400			
—	—			
□ 3,000 × 1,500	50			
—	—			
□ 3,000 × 1,600	20			
—	—			
—	—			
□ 3,200 × 1,000	50			

第3表-3

(分流式雨水)

(7/7)

排水区の名称	主要な管渠の内法寸法 (単位：ミリメートル)	延長 (単位：メートル)	点検箇所 の数	摘要
新曽第10 排水区	□ 3,700 × 2,000	170 160		
	□ 4,000 × 2,000	500		
	□ 4,500 × 2,200	590 580		
	□ 4,500 × 2,400	150		
	— ○ 1,200	— 160		
	— ○ 1,350	— 240		
	— ○ 1,800	— 240		
	小 計	3,410 3,510		
合 計		12,070 12,580		

第4表

赤字は既計画

黒字は今回計画

ポンプ施設調書						
ポンプ施設の名称	処理分区又は排水区の名称	ポンプ施設の位置	敷地面積(ヘクタール)	1分間の揚水量(m ³ /分)		摘要
				晴天時最大	雨天時最大	
下戸田ポンプ場	南部第18処理分区	喜沢町一丁目	0.375	14.65	755.2	合流式
新曽ポンプ場	南部第21処理分区	新曽南三丁目	0.45	10.28	597.0	合流式
向田排水施設	笹目第1排水区	大字美女木字向田美女木北二丁目	—	—	120.0	雨水
笹目一丁目排水施設	笹目第4排水区	笹目一丁目	—	—	60.0	雨水
笹目二丁目第2排水施設	笹目第5排水区	笹目二丁目	—	—	60.0	雨水
笹目二丁目第1排水施設	笹目第6排水区	笹目二丁目	—	—	204.0	雨水
聖橋排水施設	荒川左岸第16排水区	早瀬二丁目	—	—	60.0	雨水
—	—	—	—	—	—	—
新曽第2排水施設	新曽第2排水区	大字新曽字新曽柳原	—	—	206.6	雨水

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
下戸田 ポンプ場	沈砂池	5池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 30秒	
	ポンプ柵	1池	鉄筋コンクリート造り		
	上屋	一式	鉄筋コンクリート造り		
	汚水ポンプ	3台	立軸渦巻斜流ポンプ	15.66 m ³ /分/台	
	雨水ポンプ	5台	立軸斜流ポンプ	90 m ³ /分/台*2台 180 m ³ /分/台*3台	
	合流改善施設	1基	高速ろ過施設	14,700m ³ /日	
新曽 ポンプ場	沈砂池	6池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 30秒	
	ポンプ柵	1池	鉄筋コンクリート造り		
	上屋	一式	鉄筋コンクリート造り		
	汚水ポンプ	3台	立軸斜流ポンプ	18.00 m ³ /分/台	
	雨水ポンプ	2台	立軸斜流ポンプ	283 m ³ /分/台	
	合流改善施設	1基	高速ろ過施設	13,000m ³ /日	
向田 排水施設	ポンプ柵	2池	鉄筋コンクリート造り		
	雨水ポンプ	4台	水中ポンプ	2.000 m ³ /秒	
笹目一丁目 排水施設	ポンプ柵	2池	鉄筋コンクリート造り		
	雨水ポンプ	2台	水中ポンプ	1.000 m ³ /秒	
笹目二丁目 第2排水施設	ポンプ柵	2池	鉄筋コンクリート造り		
	雨水ポンプ	2台	水中ポンプ	1.000 m ³ /秒	
笹目二丁目 第1排水施設	ポンプ柵	2池	鉄筋コンクリート造り		
	雨水ポンプ	4台	水中ポンプ	3.400 m ³ /秒	
聖橋 排水施設	ポンプ柵	1池	鉄筋コンクリート造り		
	雨水ポンプ	2台	水中ポンプ	1.000 m ³ /秒	
新曽第2 排水施設	ポンプ柵	1池	鉄筋コンクリート造り		
	雨水ポンプ	2台	水中ポンプ	3.444 m ³ /秒	

第5表

赤字は既計画

黒字は今回計画

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 (単位立方メートル)	摘要
新曾第2排水区 及び 新曾第10排水区	北大通り 雨水貯留施設	大字新曾字芦原、 字稲荷及び字柳原	26,000	浸水対策