

Ⅱ. 荒川左岸南部流域関連川口公共下水道事業変更計画書

流域関連公共下水道管理者 川 口 市

工 事 着 手 の 年 月 日 昭和 14 年 9 月 1 日

工 事 完 成 の 予 定 年 月 日 令和 7 年 3 月 31 日
令和 12 年 3 月 31 日

目 次

(第1表の1)

予定処理区域及び流域下水道との接続箇所調書	2- 3
-----------------------	------

(第1表の2)

予定排水区域及び放流箇所調書	2- 7
----------------	------

(第3表)

吐口調書	2- 16
------	-------

(第4表の1)

管渠調書（汚水）	2- 20
----------	-------

(第4表の2)

管渠調書（雨水）	2- 23
----------	-------

(第6表)

ポンプ施設調書	2- 24
---------	-------

ポンプ施設の敷地内の主要な施設	2- 26
-----------------	-------

(第7表)

貯留施設調書	2- 30
--------	-------

(様式1)

施設の設置に関する方針	2- 31
-------------	-------

(様式2)

施設の機能の維持に関する方針	2- 33
----------------	-------

(様式3)

財政計画書	2- 34
-------	-------

(第1表の1)

赤字は 既事業
黒字は変更事業

予 定 処 理 区 域 及 び 流 域 下 水 道 と の 接 続 箇 所 調 書					
予定処理区域 の 面 積	3,555 ha	予 定 処 理 区 域 内 の 地 名		川 口 市 「区域は下水道計画一般図表示のとおり」	
処理分区の名称	面積 (ha)	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
芝 川 第 13	2	芝 川 第 13 号	さいたま市 南区 大字大谷口 字明花	芝 川 幹 線	(水 質) 167 mg/ℓ BOD= 200 mg/ℓ 133 mg/ℓ SS= 167 mg/ℓ (日平均) 30 m ³ /日 Q= 30 m ³ /日
芝 川 第 15	156	芝 川 第 15 号	川口市 柳根町	芝 川 幹 線	(水 質) 197 mg/ℓ BOD= 167 mg/ℓ 160 mg/ℓ SS= 141 mg/ℓ (日平均) 5,150 m ³ /日 Q= 8,100 m ³ /日
南 部 第 1	327 345	南 部 第 1 号	川口市 大字里 字屋敷添	南 部 第 三 線 準 幹 線	(水 質) 194 mg/ℓ BOD= 201 mg/ℓ 155 mg/ℓ SS= 153 mg/ℓ (日平均) 11,680 m ³ /日 Q= 12,310 m ³ /日
南 部 第 2	130 104	南 部 第 2 号	川口市 大字安行領 根岸 字外谷田	南 部 第 三 線 準 幹 線	(水 質) 204 mg/ℓ BOD= 196 mg/ℓ 169 mg/ℓ SS= 151 mg/ℓ (日平均) 3,990 m ³ /日 Q= 1,500 m ³ /日
南 部 第 3	405 410	南 部 第 3 号	川口市 大字安行領 根岸 字外谷下	南 部 第 三 線 準 幹 線	(水 質) 187 mg/ℓ BOD= 202 mg/ℓ 145 mg/ℓ SS= 153 mg/ℓ (日平均) 9,350 m ³ /日 Q= 9,990 m ³ /日

(第1表の1)

赤字は 既事業
黒字は変更事業

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 (ha)	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 4-1	130	南 部 第 4-1 号	川口市 大字伊刈 字中通	南 部 幹 線	(水 質) 199 mg/ℓ BOD= 200 mg/ℓ 162 mg/ℓ SS= 153 mg/ℓ (日平均) 5,460 m ³ /日 Q= 5,450 m ³ /日
南 部 第 4-2	574	南 部 第 4-2 号	川口市 朝日四丁目	南 部 第 六 線 準 幹 線	(水 質) 253 mg/ℓ BOD= 187 mg/ℓ 239 mg/ℓ SS= 148 mg/ℓ (日平均) 28,900 m ³ /日 Q= 25,060 m ³ /日
南 部 第 4-3	37	南 部 第 4-3 号	川口市 南鳩ヶ谷 四丁目	南 部 第 六 線 準 幹 線	(水 質) 226 mg/ℓ BOD= 197 mg/ℓ 202 mg/ℓ SS= 152 mg/ℓ (日平均) 1,510 m ³ /日 Q= 1,610 m ³ /日
南 部 第 4-4	254 257	南 部 第 4-4 号	川口市 南鳩ヶ谷 五丁目	南 部 第 六 線 準 幹 線	(水 質) 211 mg/ℓ BOD= 199 mg/ℓ 179 mg/ℓ SS= 152 mg/ℓ (日平均) 8,080 m ³ /日 Q= 8,530 m ³ /日
南 部 第 4-5	569	南 部 第 4-5 号	川口市 青木五丁目	南 部 第 六 線 準 幹 線	(水 質) 224 mg/ℓ BOD= 196 mg/ℓ 199 mg/ℓ SS= 151 mg/ℓ (日平均) 43,310 m ³ /日 Q= 40,970 m ³ /日

(第1表の1)

赤字は 既事業
黒字は変更事業

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 (ha)	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 4-6	172	南 部 第 4-6 号	川口市 上青木二丁目	南 部 第 六 線 準 幹 線	(水 質) 221 mg/ℓ BOD= 197 mg/ℓ 194 mg/ℓ SS= 151 mg/ℓ (日平均) 6,500 m ³ /日 Q= 6,080 m ³ /日
南 部 第 5	130	南 部 第 5 号	川口市 大字伊刈 字牛田	南 部 幹 線	(水 質) 196 mg/ℓ BOD= 201 mg/ℓ 158 mg/ℓ SS= 153 mg/ℓ (日平均) 3,880 m ³ /日 Q= 3,990 m ³ /日
南 部 第 4'	46	南 部 第 4-1 号	川口市 大字伊刈 字中通	南 部 幹 線	(水 質) 187 mg/ℓ BOD= 201 mg/ℓ 145 mg/ℓ SS= 152 mg/ℓ (日平均) 2,240 m ³ /日 Q= 2,060 m ³ /日
南 部 第 8	334	南 部 第 8 号	川口市 芝塚原一丁目	南 部 幹 線	(水 質) 199 mg/ℓ BOD= 200 mg/ℓ 162 mg/ℓ SS= 153 mg/ℓ (日平均) 14,340 m ³ /日 Q= 14,240 m ³ /日
南 部 第 9	50	南 部 第 9 号	川口市 芝富士二丁目	南 部 幹 線	(水 質) 187 mg/ℓ BOD= 202 mg/ℓ 145 mg/ℓ SS= 153 mg/ℓ (日平均) 3,880 m ³ /日 Q= 3,550 m ³ /日

(第1表の1)

赤字は 既事業
黒字は変更事業

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 (ha)	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 17	241	南 部 第 17 号	川口市宮町	南 部 第 二 準 幹 線	(水 質) 225 mg/ℓ BOD= 196 mg/ℓ 199 mg/ℓ SS= 151 mg/ℓ (日平均) 16,510 m ³ /日 Q= 15,550 m ³ /日

(第1表の2)

赤字は 既事業
黒字は変更事業

予 定 排 水 区 域 及 び 放 流 箇 所 調 書					
予定排水区域 の 面 積	1,458 ha	予 定 排 水 区 域 内 の 地 名		川 口 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 (ha)	放流箇所の番号	放流箇所の位置	放流先の名称	摘 要
江 川 第 二 排 水 区	9			江 川	
後 谷 ツ 右 岸 第 一 排 水 区	5			後 谷 ツ 川	
後 谷 ツ 右 岸 第 二 排 水 区	3			後 谷 ツ 川	
後 谷 ツ 右 岸 第 三 排 水 区	3			後 谷 ツ 川	
後 谷 ツ 左 岸 第 二 排 水 区	3			後 谷 ツ 川	

(第1表の2)

赤字は 既事業
黒字は変更事業

予 定 排 水 区 域 及 び 放 流 箇 所 調 書					
排水区の名称	面積 (ha)	放流箇所の番号	放流箇所の位置	放流先の名称	摘 要
後谷ツ左岸 第三排水区	8			後谷ツ川	
後谷ツ左岸 第四排水区	3			後谷ツ川	
後谷ツ左岸 第五排水区	4			後谷ツ川	
後谷ツ左岸 第六排水区	7			後谷ツ川	
後谷ツ左岸 第七排水区	7			後谷ツ川	

(第1表の2)

赤字は 既事業
黒字は変更事業

予 定 排 水 区 域 及 び 放 流 箇 所 調 書					
排水区の名称	面積 (ha)	放流箇所の番号	放流箇所の位置	放流先の名称	摘 要
赤堀川右岸 第二排水区	7			赤堀川	
赤堀川右岸 第三排水区	5			赤堀川	
赤堀川右岸 第四排水区	15			赤堀川	
赤堀川右岸 第五排水区	4			赤堀川	
赤堀川右岸 第六排水区	4			赤堀川	

(第1表の2)

赤字は 既事業
黒字は変更事業

予 定 排 水 区 域 及 び 放 流 箇 所 調 書					
排水区の名称	面積 (ha)	放流箇所の番号	放流箇所の位置	放流先の名称	摘 要
赤堀川左岸 第四排水区	8			赤堀川	
赤堀川左岸 第五排水区	7			赤堀川	
赤堀川左岸 第六排水区	4			赤堀川	
東内野右岸 第四排水区	2			東内野排水	
東内野右岸 第五排水区	3			東内野排水	

(第1表の2)

赤字は 既事業
黒字は変更事業

予 定 排 水 区 域 及 び 放 流 箇 所 調 書					
排水区の名称	面積 (ha)	放流箇所の番号	放流箇所の位置	放流先の名称	摘 要
東内野右岸 第六排水区	2			東内野排水	
東内野右岸 第七排水区	3			東内野排水	
東内野右岸 第八排水区	2			東内野排水	
東内野右岸 第九排水区	2			東内野排水	
前川排水区	105			緑 川	

(第1表の2)

赤字は 既事業
黒字は変更事業

予 定 排 水 区 域 及 び 放 流 箇 所 調 書					
排水区の名称	面積 (ha)	放流箇所の番号	放流箇所の位置	放流先の名称	摘 要
伊 刈 排 水 区	128			芝 川	
芝 川 右 岸 第 九 排 水 区	2			芝 川	
柳 崎 排 水 区	30			藤 右 衛 門 川	
芝 排 水 区	289			豎 川 、 緑 川	
小 谷 場 排 水 区	121			藤 右 衛 門 川	

(第1表の2)

赤字は 既事業
黒字は変更事業

予 定 排 水 区 域 及 び 放 流 箇 所 調 書					
排水区の名称	面積 (ha)	放流箇所の番号	放流箇所の位置	放流先の名称	摘 要
横 曽 根 第 六 排 水 区	137	荒 1	荒 川 町	荒 川	
自 然 放 流 区 域	141			旧 芝 川	
桜 町 排 水 区 第 1 分 区	23		桜町三丁目	江 川	分 流 (雨 水 渠)
			桜町三丁目	江 川	分 流 (ポンプ施設)
桜 町 排 水 区 第 2 分 区	15		大字安行慈林 字堂下	江 川	
桜 町 排 水 区 第 3 分 区	18		大字安行慈林 字堂下	江 川	

(第1表の2)

赤字は 既事業
黒字は変更事業

予 定 排 水 区 域 及 び 放 流 箇 所 調 書					
排水区の名称	面積 (ha)	放流箇所の番号	放流箇所の位置	放流先の名称	摘 要
桜町排水区 第4分区	16		鳩ヶ谷本町 四丁目	江 川	
桜町排水区 第5分区	7		鳩ヶ谷本町 四丁目	江 川	
八幡木排水区 第1分区	43		三ツ和二丁目	毛 長 川	
八幡木排水区 第2分区	12		三ツ和二丁目	毛 長 川	
八幡木排水区 第3分区	21		八幡木二丁目	毛 長 川	

(第1表の2)

赤字は 既事業
黒字は変更事業

予 定 排 水 区 域 及 び 放 流 箇 所 調 書					
排水区の名称	面積 (ha)	放流箇所の番号	放流箇所の位置	放流先の名称	摘 要
八幡木排水区 第 4 分 区	24		八幡木一、 二、三丁目	毛 長 川	
里 排 水 区	65		大字里字堤外	芝 川	
辻 排 水 区	142		南鳩ヶ谷 七丁目	新芝川放水路	

(第3表)

赤字は 既事業
黒字は変更事業

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 (m ³ /sec)	放 流 先 称	放 流 水 先 位	摘 要
南 部 第 4' 処 理 分 区	合 流 式 雨 水 吐 室	堅 前 橋 吐 口	芝 中 田 二 丁 目	0.535	堅 川		
	ポ ン プ 室	堅 前 橋 ポ ン プ 場 吐 口	堅 前 橋 ポ ン プ 場	2.710	堅 川	AP+3.810m (TP+2.676m)	
南 部 第 4-5 処 理 分 区	合 流 式 雨 水 吐 室	オ ー ト レ ー ス 場 北 側 吐 口	上 青 木 一 丁 目	2.065	旧 芝 川		
		オ ー ト レ ー ス 場 中 央 吐 口	青 木 五 丁 目	1.679	旧 芝 川		
		西 方 寺 脇 通 り 吐 口	青 木 四 丁 目	1.862	旧 芝 川		
		塵 芥 焼 却 場 前 吐 口	青 木 三 丁 目	2.943	旧 芝 川		
		市 役 所 前 通 り 吐 口	青 木 橋 排 水 ポ ン プ 場	4.034	旧 芝 川	AP+2.000m (TP+0.866m)	
		八 間 通 り 吐 口	栄 一 丁 目	4.940	旧 芝 川		
		六 間 通 り 吐 口	本 二 丁 目	1.860	旧 芝 川		
		本 町 通 り 吐 口	本 二 丁 目	2.221	旧 芝 川		
		武 永 橋 吐 口	上 青 木 一 丁 目	1.821	堅 川		
南 部 第 4-6 処 理 分 区	合 流 式 雨 水 吐 室	安 楽 寺 前 通 り 吐 口	上 青 木 二 丁 目	5.222	堅 川		
		女 子 高 脇 吐 口	上 青 木 三 丁 目	2.009	堅 川		

(第3表)

赤字は 既事業
黒字は変更事業

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 (m ³ /sec)	放 流 先 称	放 流 水 先 位	摘 要
南部第4-2 処 理 分 区	合 流 式 雨 水 吐 室	新朝日橋吐口	朝 二 丁 目	2.634	旧 芝 川		
		青木橋吐口	朝 一 丁 目	1.769	旧 芝 川		
		中の橋吐口	末 一 丁 広 目	2.919	旧 芝 川		
		防火道路吐口	元 一 丁 郷 目	2.082	旧 芝 川		
		正覚寺落吐口	元 三 丁 郷 目	2.750	旧 芝 川		
		椰木橋吐口	領 四 丁 家 目	2.182	旧 芝 川		
		領家小学校前 通 り 吐 口	領 四 丁 家 目	4.186	旧 芝 川		
南部第4-2 処 理 分 区	ポ ン プ 室	元郷ポンプ場 吐 口	元 二 丁 郷 目	20.000	荒 川	AP+8.570m (TP+7.436m)	元郷排水ポンプ場 樋門 点検方法： 作動状況の確認 点検頻度： 1年に1回
南部第17 処 理 分 区	ポ ン プ 室	仲町排水 ポンプ場吐口	仲町排水 ポンプ場	2.679	緑 川	AP+3.290m (TP+2.156m)	
		横曽根排水 ポンプ場吐口	横曽根排水 ポンプ場	4.535	菖 蒲 川	AP+2.320m (TP+1.186m)	

(第3表)

赤字は 既事業
黒字は変更事業

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 (m ³ /sec)	放 流 先 の 名 称	放 流 先 の 水 位	摘 要
芝排水区	分流式 雨水管渠	第2分区その1 幹線吐口	芝二丁目	9.310	緑川		
		第2分区その2 幹線吐口	芝五丁目	4.055	堅川		
		第2分区その3 幹線吐口	芝中田 一丁目	3.764	堅川		
		第2分区その4 幹線吐口	芝一丁目	3.467	緑川		
		第3分区その1 幹線吐口	芝五丁目	2.912	堅川		
		第3分区その2 幹線吐口	芝樋ノ爪 一丁目	7.192	堅川		
		第3分区その3 幹線吐口	芝樋ノ爪 二丁目	3.880	堅川		
		第4分区 幹線吐口	芝樋ノ爪 一丁目	4.645	堅川		
前川区 排水区	分流式 雨水管渠	第2分区 幹線吐口	前一丁目	6.368	緑川		
		第3分区 幹線吐口	前四丁目	6.966	緑川		
		第4分区 幹線吐口	前四丁目	4.168	緑川		
伊刈排水区	分流式 雨水管渠	伊刈排水区 雨水幹線吐口	大字安行 領根岸 字小谷島	17.811	芝川		伊刈排水機場樋門 点検方法： 作動状況の確認 点検頻度： 1年に1回
小谷場排水区	分流式 雨水管渠	第1分区 幹線吐口	大字芝 字上谷沼	8.182	藤右衛門川		

(第3表)

赤字は 既事業
黒字は変更事業

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 (m ³ /sec)	放 流 先 の 名 称	放 流 先 の 水 位	摘 要
小谷場 排水区	分流式 雨水管渠	第2分区 幹線吐口	大字伊刈 字牛田	2.499	藤右衛門川		
柳崎 排水区	分流式 雨水管渠	第1分区 幹線吐口	柳一丁目	2.131	藤右衛門川		
横曽根第 六排水区	ポンプ室	荒川町ポン プ場吐口No. 荒1	荒川町 ポンプ場	8.000	荒川	AP+8.788m (TP+7.654m)	荒川町ポンプ場樋門 点検方法： 作動状況の確認 点検頻度： 1年に1回
桜町 排水区	分流式 雨水管渠	第1分区 吐口 No.1	桜三丁目	1.340	江川		
	ポンプ室	第1分区 吐口 No.1'	桜三丁目	0.042	江川	AP+6.164m (TP+5.030m)	
	分流式 雨水管渠	第2分区 吐口 No.2	大字安行慈 林字堂下	2.155	江川		
		第3分区 吐口 No.3	大字安行慈 林字堂下	3.800	江川		
		第4分区 吐口 No.4	鳩ヶ谷本町 四丁目	2.973	江川		
八幡木 排水区	分流式 雨水管渠	第1分区 吐口 No.5	鳩ヶ谷本町 四丁目	6.043	毛長川		
		第3分区 吐口 No.6	八幡木 二丁目	2.901	毛長川		
里排水区	ポンプ室	吐口 No.7	大字里外 堤	8.515	芝川	AP+6.136m (TP+5.002m)	里ポンプ場樋門 点検方法： 作動状況の確認 点検頻度： 1年に1回
辻排水区	ポンプ室	吐口 No.9	南鳩ヶ谷 七丁目	6.150	新芝川 放水路	AP+6.118m (TP+4.984m)	辻ポンプ場樋門 点検方法： 作動状況の確認 点検頻度： 1年に1回

(第4表の1)

赤字は 既事業
黒字は変更事業

管 渠 調 書 (汚 水)				
処理分区 の 名 称	主要な管渠の内のり寸法 (ミ リ メ ー ト ル)	延 (メ ー ト ル) 長	点検個 所の数 (個所)	摘 要
芝川第15 処理分区	◎450～◎900	670		
南部第1 処理分区	◎300～◎1350 ◎250～◎1350	5,930 6,530	1	方法：マンホール内からの管 内目視又は管口カメラを用い る 点検理由：硫化水素が溜まり やすいため 頻度：5年に1回以上 図番：5/8 点検箇所：12 (伏せ越し下流部, 河川横断)
南部第2 処理分区	◎200～◎700	4,290	2	方法：マンホール内からの管 内目視又は管口カメラを用い る 点検理由：圧送先のため 頻度：5年に1回以上 図番：2/8, 3/8 点検箇所：1 (新井宿第2地下ポンプ室及び 新井宿地下ポンプ室圧送先) 点検箇所：2 (青陵高校南地下ポンプ室圧 送先)
南部第3 処理分区	◎250～◎1350	6,420	1	方法：マンホール内からの管 内目視又は管口カメラを用い る 点検理由：圧送先のため 頻度：5年に1回以上 図番：1/8 点検箇所：3 (東内野地下ポンプ室圧送先)
南部 第4-1 処理分区	◎250～◎1800	3,570	1	方法：マンホール内からの管 内目視又は管口カメラを用い る 点検理由：圧送先のため 頻度：5年に1回以上 図番：4/8 点検箇所：4 (二ツ橋第二地下ポンプ室圧 送先)

(第4表の1)

赤字は 既事業
黒字は変更事業

管 渠 調 書 (汚 水)				
処理分区 の 名 称	主要な管渠の内のり寸法 (ミ リ メ ー ト ル)	延 (メ ー ト ル) 長	点検個 所の数 (個所)	摘 要
南部 第4-2 処理分区	○250～○1800	18,060	4	方法：マンホール内からの管 内目視又は管口カメラを用い る 点検理由：圧送先のため、硫 化水素が溜まりやすいため 頻度：5年に1回以上 図番：6/8, 7/8 点検箇所：8 (東領家中継ポンプ場圧送先) 点検箇所：9 (榑木橋中継ポンプ場圧送先) 点検箇所：13 (伏せ越し下流部, 国道122号 横断) 点検箇所：14 (伏せ越し下流部, 県道東京川 口線横断)
	■1000×2350	10		
	小 計	18,070		
南部 第4-3 処理分区	○400～○500	450		
南部 第4-4 処理分区	○300～○1100	4,440		
南部 第4-5 処理分区	○450～○1800	16,510	1	方法：マンホール内からの管 内目視又は管口カメラを用い る 点検理由：圧送先のため 頻度：5年に1回以上 図番：4/8 点検箇所：10 (青木中継ポンプ場及び堅前 橋ポンプ場圧送先)
	■1800×1500～ ■2500×1500	680		
	小 計	17,190		
南部 第4-6 処理分区	○300～○2200	4,560		
	■2100×1200～ ■2700×1550	20		
	小 計	4,580		

(第4表の1)

赤字は 既事業
黒字は変更事業

管 渠 調 書 (汚 水)				
処理分区 の 名 称	主要な管渠の内のり寸法 (ミ リ メ ー ト ル)	延 (メ ー ト ル) 長	点検個 所の数 (個所)	摘 要
南部第5 処理分区	◎500～◎800	790		
南部第8 処理分区	◎500～◎1000	2,950		
南部第4' 処理分区	◎1350～◎1800	550		
南部第9 処理分区	●800	1,070		
南部第17 処理分区	●500～●1800	5,470		
合 計		76,440 77,040	10	

(第4表の2)

赤字は 既事業
黒字は変更事業

管 渠 調 書 (雨 水)				
排水区の名 称	主要な管渠の内のり寸法 (ミ リ メ ー ト ル)	延 (メ ー ト ル) 長	点検個 所の数 (個所)	摘 要
芝排水区	1900×1140～ 3400×2040	4, 430		
前 川 排水区	2000×1200～ 2800×1680	1, 650		
伊 刈 排水区	2000×1400～ 5300×5300	2, 390		
小谷場 排水区	2100×1260～ 3100×1860	890		
柳 崎 排水区	○1500～○1650	150		
横曽根第 六排水区	○4000	940		
桜 町 排水区	900×900～ 1500×1100	1, 360		
辻排水区	○800	20		
	1600×1100～ 2300×1800	900		
	800×800～ 2200×2000	1, 500		
	小 計	2, 420		
八幡木 排水区	1300×1350～ 2200×2000	1, 010		
	1500×1500～ 1650×1500	450		
	小 計	1, 460		
里排水区	2000×2000～ 2600×2600	560		
合 計		16, 250		

(第6表)

赤字は 既事業
黒字は変更事業

ポ ン プ 施 設 調 書						
ポンプ施設の 名 称	処 理 分 区 及 び 排 水 区 の 名 称	ポンプ施設の 位 置	敷地面積 (ha)	1分間の揚水量(m ³)		摘 要
				晴天時最大	雨天時最大	
横曽根中継 ポンプ場	南 部 第 17 処 理 分 区	宮 町	0.24	16 15	48 45	汚水
横曽根排水 ポンプ場	南 部 第 17 処 理 分 区	宮 町	0.26		150	雨水
仲 町 排 水 ポンプ場	南 部 第 17 処 理 分 区	西 川 口 六 丁 目	0.28		90	雨水
緑 町 ポンプ場	南 部 第 17 処 理 分 区	緑 町	0.04	0.4	1.2	汚水
					22.2	雨水
寿 町 ポンプ場	南 部 第 17 処 理 分 区	川 口 一 丁 目	0.09	6	18	汚水
					—	雨水
中央橋中継 ポンプ場	南 部 第 4-5 処 理 分 区	本 町 二 丁 目	0.04	18 17	56 52	汚水
青木橋排水 ポンプ場	南 部 第 4-5 処 理 分 区	青 木 二 丁 目	0.04		180	雨水
青 木 中 継 ポンプ場	南 部 第 4-5 処 理 分 区	上 青 木 一 丁 目	0.03	33 30	112 103	汚水
丁張橋中継 ポンプ場	南 部 第 4-6 処 理 分 区	上 青 木 四 丁 目	0.02	8 7	21 19	汚水
豎 前 橋 ポンプ場	南 部 第 4' 処 理 分 区	南 前 川 一 丁 目	0.12	13 13	37 36	汚水
					162	雨水

(第6表)

赤字は 既事業
黒字は変更事業

ポ ン プ 施 設 調 書						
ポンプ施設の名称	処理分区及び排水区の名称	ポンプ施設の位置	敷地面積(ha)	1分間の揚水量(m ³)		摘 要
				晴天時最大	雨天時最大	
伊 刈 排水機場	伊 刈 排水区	大字 根岸 小 谷 場	0.10		120	雨水
東領家中継ポンプ場	南部第4-2 処 理 分 区	東領家五丁目	0.06	2.1 1.76	2.1 1.76	汚水
榑木橋中継ポンプ場	南部第4-2 処 理 分 区	領 家 五 丁 目	0.06	13.38 11.2	13.38 11.2	汚水
元郷排水ポンプ場	南部第4-2 処 理 分 区	元郷二丁目	ポンプ施設 0.13 樋管施設 0.19 合 計 0.32		1,200	雨水
荒川町ポンプ場	横曽根第六 排 水 区	荒 川 町	0.72		480	雨水
里ポンプ場	南部第1 処 理 分 区	大字里字堤外	0.51	20.83 22.91	22.5 24.74	汚水
	里 排 水 区	大字里字堤外	0.51		495.3	雨水
辻ポンプ場	辻 排 水 区	南鳩ヶ谷七丁目	0.46		369	雨水

(第6表)

赤字は 既事業
黒字は変更事業

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
横曽根中継ポンプ場	沈砂池	4池			(汚水) 内1台予備
	ポンプ井	2井			
	ポンプ設備	4台	立軸渦巻斜流式	最大揚水量 0.80 m ³ /秒 0.75	
	ポンプ室	2棟			
横曽根排水ポンプ場	ポンプ井	1井			(雨水)
	ポンプ設備	5台	水中ポンプ式	最大揚水量 2.50 m ³ /秒	
	ポンプ室	1棟			
仲町排水ポンプ場	ポンプ井	1井			(雨水)
	ポンプ設備	3台	スクリーポンプ式	最大揚水量 1.50 m ³ /秒	
	ポンプ室	1棟	ブロック造		
	電気室 発電機室	2棟	鉄骨造 鉄筋コンクリート造		
緑町ポンプ場	沈砂池	1池			(汚水) 内1台予備
	ポンプ井	1井			
	ポンプ設備	2台	水中ポンプ式	最大揚水量 0.02 m ³ /秒	
	ポンプ室	1棟			
	沈砂池	1池			(雨水)
	ポンプ井	1井			
	ポンプ設備	2台	水中ポンプ式	最大揚水量 0.37 m ³ /秒	
	ポンプ室	1棟	汚水ポンプ室と同じ		

(第6表)

赤字は 既事業
黒字は変更事業

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
寿町 ポンプ場	沈砂池	1池			(汚水) 内1台予備
	ポンプ井	1井			
	ポンプ設備	4台	水中ポンプ式	最大揚水量 0.31 0.30 m ³ /秒	
	ポンプ室	1棟			
中央橋中継 ポンプ場	沈砂池	1池			(汚水) 全体計画 最大揚水量 1.81m ³ /秒 ポンプ6台
	ポンプ井	1井			
	ポンプ設備	3台	水中ポンプ式	最大揚水量 0.94 0.87 m ³ /秒	
	ポンプ室	1棟			
青木橋排水 ポンプ場	沈砂池	1池			(雨水)
	ポンプ井	1井			
	ポンプ設備	4台	立軸斜流式	最大揚水量 3.00 m ³ /秒	
	ポンプ室	1棟			
青木中継 ポンプ場	沈砂池	1池			(汚水) 全体計画 最大揚水量 2.55m ³ /秒 ポンプ7台
	ポンプ井	1井			
	ポンプ設備	4台	水中ポンプ式	最大揚水量 1.87 1.72 m ³ /秒	
	ポンプ室	1棟	鉄筋コンクリート造		
丁張橋中継 ポンプ場	ポンプ井	1井			(汚水)
	ポンプ設備	2台	スクリーポンプ式	最大揚水量 0.30 m ³ /秒	
	ポンプ室	1棟			

(第6表)

赤字は 既事業
黒字は変更事業

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
堅前橋ポンプ場	沈砂池	1池			(汚水)
	ポンプ井	1井			
	ポンプ設備	3台	水中ポンプ式×1 立軸渦巻斜流式×2	最大揚水量 0.62 0.60 m³/秒	
	ポンプ室	1棟			
	沈砂池	2池			(雨水)
	ポンプ井	1井			
	ポンプ設備	3台	立軸渦巻斜流式	最大揚水量 2.70 m³/秒	
	ポンプ室	2棟			
刈排水機場	ポンプ井	1井			(雨水) 内1台予備
	ポンプ設備	3台	水中ポンプ式	最大揚水量 2.00 m³/秒	
	ポンプ室	1棟			
東領家中継ポンプ場	沈砂池	2池			(汚水) 内1台予備
	ポンプ井	1井			
	ポンプ設備	2台	立軸渦巻式	最大揚水量 0.035 0.030 m³/秒	
	ポンプ室	1棟			
榑木橋中継ポンプ場	沈砂池	2池			(汚水) 内1台予備
	ポンプ井	1井			
	ポンプ設備	3台	立軸渦巻式	最大揚水量 0.223 0.190 m³/秒	
	ポンプ室	1棟			

(第6表)

赤字は 既事業
黒字は変更事業

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
元郷排水ポンプ場	ポンプ井	2井			(雨水)
	ポンプ設備	3台	立軸斜流式	最大揚水量 20.00 m ³ /秒	
	ポンプ室	1棟			
	排水樋管	66 m	□4300×3300		
	放水路	200 m	▽/10600×6000×4500		
荒川町ポンプ場	ポンプ井	1井			(雨水)
	ポンプ設備	2台	立軸斜流式	最大揚水量 8.00 m ³ /秒	
	ポンプ室	1棟			
里ポンプ場	沈砂池	2池			(汚水) 内1台予備
	ポンプ設備	3台	立軸渦巻斜流式	最大揚水量 0.38 0.41 m ³ /秒	
	ポンプ室	1棟	鉄筋コンクリート造		汚水雨水ポンプ兼用
	沈砂池	4池			(雨水) 内1台予備
	ポンプ設備	4台	立軸渦巻斜流式	最大揚水量 5.00 m ³ /秒	
	調圧水槽	1槽	鉄筋コンクリート造		
辻ポンプ場	沈砂池	3池			(雨水) 内1台予備
	ポンプ設備	4台	立軸渦巻斜流式	最大揚水量 6.00 m ³ /秒	
	ポンプ室	1棟	鉄筋コンクリート造		
	調圧水槽	1槽	鉄筋コンクリート造		

(第7表)

赤字は 既事業
黒字は変更事業

貯 留 施 設 調 書				
処理分区及び排水区の名称	主 要 な 貯 留 施 設 の 名	主要な貯留施設の位置	貯留能力 (m ³)	摘 要
南 部 第 4-5 処 理 分 区	南 部 第 4 処 理 分 区 雨 水 貯 留 管	上青木一丁目、上青木西一、二丁目、西青木四丁目、五丁目	8,500	雨水流出抑制を目的とする。
	南 部 第 4 処 理 分 区 雨 水 調 整 池	南前川一丁目	3,500	雨水流出抑制を目的とする。
	並木元町雨水調整池	並木元町	5,800	雨水流出抑制を目的とする。
	幸 町 小 学 校 池 雨 水 調 整 池	幸町三丁目	400	雨水流出抑制を目的とする。
南 部 第 4-2 処 理 分 区	二 軒 在 家 公 園 池 雨 水 調 整 池	朝日四丁目	2,500	雨水流出抑制を目的とする。
	南部第4-2処理分区雨水貯留函渠(1)	朝日四、五、六丁目、弥平二、三丁目	6,400	雨水流出抑制を目的とする。
	南部第4-2処理分区雨水貯留函渠(2)	弥平一丁目、元郷六丁目	4,500	雨水流出抑制を目的とする。
	南部第4-2処理分区雨水貯留函渠(3)	末広三丁目、新井町、弥平一丁目、元郷六丁目	1,100	雨水流出抑制を目的とする。
	南部第4-2処理分区雨水貯留管	弥平二、三丁目	800	雨水流出抑制を目的とする。
桜 町 排 水 区 第 1 分 区	桜 町 貯 留 管	桜町三、四丁目	3,600	雨水流出抑制を目的とする。