

松江市流域関連公共下水道事業

下 水 管 渠 流 量 計 算 書 (雨 水) 宍 道

令和2年度

島 根 県 松 江 市

目 次

排水区別の面積並びに流出係数表	1
設計諸元	2
宍道湖第1排水区	3
宍道湖第2排水区	6
宍道湖第3排水区	10
宍道湖第4排水区	14
宍道湖第5排水区	16
宍道湖第6排水区	21
宍道湖第7排水区	26
宍道湖第8排水区	29
宍道湖第9排水区	31
宍道湖第10排水区	35
宍道湖第11排水区	47
同道川排水区	51
才川第1排水区	53
才川第2排水区	56
才川第3排水区	59
佐々布川第1排水区	62
佐々布川第2排水区	67
佐々布川第3排水区	69
佐々布川第4排水区	73
佐々布川第5排水区	76
新建川排水区	78
江尻川排水区	83
弘長寺川排水区	91
来待川排水区	93
同道川第1排水区	95

排水区別の面積並びに流出係数表

(宍道西部)

項目	全体計画区域(単位:ha)							事業計画区域(単位:ha)							流出係数	
	既計画			拡張	今回			既計画			拡張	今回				
	市街化	未指定	計	未指定	市街化	未指定	計	市街化	未指定	計	未指定	市街化	未指定	計	計画区域	流入区域
宍道湖第1排水区	0.8	10.0	10.8		0.8	10.0	10.8	0.8	2.8	3.6		0.8	2.8	3.6	0.35	0.30
宍道湖第2排水区	8.1	12.5	20.6		8.1	12.5	20.6	8.1	0.0	8.1		8.1	0.0	8.1	0.35	0.30
宍道湖第3排水区	14.7	17.3	32.0		14.7	17.3	32.0	14.7	0.0	14.7		14.7	0.0	14.7	0.40	0.30
宍道湖第4排水区	7.4	0.0	7.4		7.4	0.0	7.4	7.4	0.0	7.4		7.4	0.0	7.4	0.40	0.30
宍道湖第5排水区	1.8	20.2	22.0		1.8	20.2	22.0	1.8	17.7	19.5		1.8	17.7	19.5	0.35	0.30
宍道湖第6排水区	16.7	12.5	29.2		16.7	12.5	29.2	16.7	7.9	24.6		16.7	7.9	24.6	0.40	0.30
宍道湖第7排水区	15.7	3.5	19.2		15.7	3.5	19.2	15.7	2.6	18.3		15.7	2.6	18.3	0.40	0.30
宍道湖第8排水区	2.9	13.9	16.8		2.9	13.9	16.8	2.9	13.9	16.8		2.9	13.9	16.8	0.35	0.30
宍道湖第9排水区	23.5	2.7	26.2		23.5	2.7	26.2	23.5	1.9	25.4		23.5	1.9	25.4	0.45	0.30
宍道湖第10排水区	19.9	0.0	19.9		19.9	0.0	19.9	19.9	0.0	19.9		19.9	0.0	19.9	0.60	0.30
宍道湖第11排水区	17.6	19.5	37.1		17.6	19.5	37.1	17.6	2.2	19.8		17.6	2.2	19.8	0.35	0.30
伊野川排水区	0.0	17.5	17.5		0.0	17.5	17.5	0.0	11.8	11.8		0.0	11.8	11.8	0.35	0.30
同道川排水区	3.9	0.5	4.4		3.9	0.5	4.4	3.9	0.5	4.4		3.9	0.5	4.4	0.50	0.30
才川第1排水区	7.9	10.1	18.0		7.9	10.1	18.0	7.9	1.6	9.5		7.9	1.6	9.5	0.40	0.30
才川第2排水区	0.0	13.0	13.0		0.0	13.0	13.0	0.0	6.5	6.5		0.0	6.5	6.5	0.35	0.30
才川第3排水区	0.0	5.2	5.2		0.0	5.2	5.2	0.0	2.7	2.7		0.0	2.7	2.7	0.35	0.30
佐々布川第1排水区	11.2	2.0	13.2		11.2	2.0	13.2	11.2	1.8	13.0		11.2	1.8	13.0	0.50	0.30
佐々布川第2排水区	8.3	7.3	15.6		8.3	7.3	15.6	8.3	7.3	15.6		8.3	7.3	15.6	0.50	0.30
佐々布川第3排水区	12.4	8.0	20.4		12.4	8.0	20.4	12.4	8.0	20.4		12.4	8.0	20.4	0.50	0.30
佐々布川第4排水区	10.9	0.7	11.6		10.9	0.7	11.6	10.9	0.7	11.6		10.9	0.7	11.6	0.45	0.30
佐々布川第5排水区	0.0	18.2	18.2		0.0	18.2	18.2	0.0	18.2	18.2		0.0	18.2	18.2		
新建川排水区	19.5	34.3	53.8		19.5	34.3	53.8	16.0	0.0	16.0		16.0	0.0	16.0	0.40	0.30
江尻川排水区	14.8	38.3	53.1		14.8	38.3	53.1	14.8	24.6	39.4		14.8	24.6	39.4	0.40	0.30
三十歩川排水区	0.0	19.3	19.3		0.0	19.3	19.3	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.35	0.30
伊志見川排水区	0.0	17.5	17.5		0.0	17.5	17.5	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.35	0.30
弘長寺川排水区	0.0	7.5	7.5		0.0	7.5	7.5	0.0	7.5	7.5		0.0	7.5	7.5		
来待川排水区	0.0	31.9	31.9		0.0	31.9	31.9	0.0	31.9	31.9		0.0	31.9	31.9		
同道川第1排水区	0.0	9.1	9.1		0.0	9.1	9.1	0.0	9.1	9.1		0.0	9.1	9.1		
合計	218.0	352.5	570.5	0.0	218.0	352.5	570.5	214.5	181.2	395.7	0.0	214.5	181.2	395.7		

設 計 諸 元 表

1.計画雨水量算定公式

(1) 合理式 $Q = 1/360 \cdot C \cdot I \cdot A$

Q : 計画最大雨水流出量 (m³/s)

C : 流出係数

I : 流達時間 (t分) 内の平均降雨強度 (mm/hr)

A : 排水面積 (ha)

(2) 流出係数

市街地..... 各排水区毎に決定 (別表)

山間部..... 山地並びに平坦地 (別表)

(3) 強雨強度公式

$I = 5324 / (t + 31) \dots\dots\dots 58.5 \text{ mm/hr}$

(4) 満管流速の範囲..... $0.80 \text{ m/s} \sim 3.00 \text{ m/s}$

(5) 流達時間及び流下時間

$t = t_1 + t_2$

流入時間 (t₁)

市街地..... 7分

山間部..... カーベイ式

既存水路..... 仮定流速 (1.0~1.5m/s)

流下時間 (t₂)

満管流速で路線毎に計算する (小数点第2位四捨五入)

(6) 管種

	粗度係数 (n)	流下能力	余裕率 (%)
ヒューム管	0.013	満管	110
暗 渠	0.013	9割水深	100
開 渠	0.013	8割水深	100
台 形 開 渠	0.013	8割水深	100

穴道湖第1排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠									備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速 m/s	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点 m	土被り 起点 終点 m		
										単位	総量		各線	逓加											
	ha	ha	ha	ha						m	m		min	min						m³/s	m³/s			m³/s	
	(14.51)		12.44					34.6																	
(1131-1)	(14.51) 2.71	(14.51) 2.71	15.15	15.15	235	235	1.5	2.6	34.6 37.2	0.076	1.150				1.150	U900x900	3.0	1.790	1.160	6.967	4.750	8.08 5.65			
	(2.07)		1.77																						
(1131)	(2.07) 4.58	(16.58) 7.29	6.35	21.50	360	595	1.5	4.0	41.2	0.072	1.541				1.541	U1100x1100	2.3	1.792	1.734	4.293	1.100	5.65 2.20			
(1132)	0.12	(16.58) 7.41	0.12	21.62	30	625	1.5	0.3	41.5	0.071	1.544				1.544	U1100x1100	2.3	1.792	1.734	1.050	0.981	2.20 2.95		既設	
		(1134)へ流入																							
1128	0.16	0.16	0.16	0.16	30	30	1.5	0.3	7.3	0.135	0.022				0.022	U1000x500	2.5	1.411	0.564	1.625	1.550	2.60 2.60		既設	
1130-1	0.31	0.47	0.31	0.47	90	120	1.5	1.0	8.3	0.132	0.062				0.062	HP○800	0.9	0.785	0.394	1.550	1.380	2.60 2.90	0.18 0.65	既設	
1130-2	0.86	1.33	0.86	1.33	59	179	1.5	0.7	9.0	0.129	0.172				0.172	U700x1000	3.9	1.878	1.052	1.380	1.150	2.90 2.95		既設	
		(1134)へ流入																							
	(0.06)		0.05						9.3																
1133	(0.06) 0.30	(0.06) 0.30	0.35	0.35	68	68	1.5	0.8	9.3 10.1	0.126	0.044				0.044	U240x240	6.0	1.049	0.048	3.118	2.710	4.40 2.95		参考	
(1134)	0.00	(16.64) 9.04		23.30	28	653	1.5	0.3	41.8	0.071	1.657				1.657	□1600x1100	2.3	2.142	3.393	0.981	0.580	2.95 2.95	0.67 1.07		
		(1137)へ流入																							
	(0.09)		0.08						8.5																
1135-1	(0.09) 0.59	(0.09) 0.59	0.67	0.67	94	94	1.5	1.0	8.5 9.5	0.128	0.086				0.086	U450x450	3.2	1.165	0.189	2.950	2.649	3.40 3.40		参考	
		1135-4へ流入																							
	(0.57)		0.49						9.8																
1135-2	(0.57) 0.14	(0.57) 0.14	0.63	0.63	14	14	1.5	0.2	9.8 10.0	0.126	0.080				0.080	HP○600	8.8	2.037	0.576	1.730	1.610	2.75 2.75	0.37 0.49	既設	
1135-3	0.06	(0.57) 0.20	0.06	0.69	27	41	1.5	0.3	10.3	0.125	0.086				0.086	HP○300	16.1	1.736	0.123	1.610	1.179	2.75 3.40	0.81 1.89	参考 既設	
1135-4	0.25	(0.66) 1.04	0.25	1.61	100	194	1.5	1.1	11.4	0.122	0.197				0.197	U500x500	3.2	1.249	0.250	0.979	0.659	3.40 2.95			
		(1137)へ流入																							
1136	0.18	0.18	0.18	0.18	108	108	1.5	1.2	8.2	0.132	0.024				0.024	U240x240	6.0	1.049	0.048	2.700	2.052	2.94 2.95		参考	
(1137)	0.11	(17.30) 10.37	0.11	25.20	29	682	1.5	0.3	42.1	0.071	1.784				1.784	□1470x1000	9.5	4.101	5.426	0.580	-0.140	2.95 2.95	1.17 1.89	既設	
		矢道湖 吐口突へ流入																							

[illegible]

穴道湖第2排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速 m/s	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点 m	土被り 起点 終点 m	
										単位	総量		各線	逓加						起点	終点			
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						m	m		m/s	min						min	m³/s			
1101	0.83	0.83	0.83	0.83	100	100	1.5	1.1	8.1	0.132	0.110				0.110	U300x300	30.1	2.726	0.196	15.650	12.640	15.95 12.94		参考
		1103へ流入																						
1102	0.06	0.06	0.06	0.06	15	15	1.5	0.2	7.2	0.136	0.008				0.008	U240x240	3.5	0.806	0.037	12.750	12.697	12.99 12.94		参考
1103	0.65	1.54	0.65	1.54	90	190	1.5	1.0	9.1	0.129	0.199				0.199	U360x360	19.9	2.502	0.259	12.580	10.790	12.94 11.15		参考
		1105へ流入																						
1104	0.18	0.18	0.18	0.18	37	37	1.5	0.4	7.4	0.135	0.024				0.024	U240x240	4.1	0.862	0.040	11.060	10.910	11.30 11.15		参考
1105	0.68	2.40	0.68	2.40	62	252	1.5	0.7	9.8	0.127	0.304				0.304	U450x450	21.1	2.991	0.484	10.069	8.130	11.15 8.59		参考
		1107へ流入																						
1106	1.39	1.39	1.39	1.39	35	35	1.5	0.4	7.4	0.135	0.187				0.187	U360x360	28.4	2.990	0.310	9.214	8.220	9.94 8.59		参考
1107	1.56	5.35	1.56	5.35	70	322	1.5	0.8	10.6	0.124	0.666				0.666	□700x700	3.8	1.754	0.774	6.843	5.970	8.59 7.12	0.90 0.30	
		1109へ流入																						
1108	0.37	0.37	0.37	0.37	62	62	1.5	0.7	7.7	0.134	0.049				0.049	U240x240	6.6	1.101	0.051	6.640	6.230	7.50 7.12		参考
1109	0.27	5.99	0.27	5.99	36	358	1.5	0.4	11.0	0.123	0.738				0.738	□700x700	3.8	1.754	0.774	5.628	5.150	7.12 6.30	0.64 0.30	
		1111へ流入																						
1110	0.36	0.36	0.36	0.36	38	38	1.5	0.4	7.4	0.135	0.049				0.049	U240x240	15.3	1.673	0.077	6.640	6.060	6.88 6.30		参考
1111	0.41	6.76	0.41	6.76	40	398	1.5	0.4	11.4	0.122	0.825				0.825	□800x700	3.4	1.755	0.884	4.688	4.090	6.30 5.24	0.76 0.30	
		1114へ流入																						
1112	0.45	0.45	0.45	0.45	90	90	1.5	1.0	8.0	0.133	0.060				0.060	U300x300	8.0	1.405	0.101	5.730	5.010	6.03 5.24		参考
		1114へ流入																						
1113	0.12	0.12	0.12	0.12	27	27	1.5	0.3	7.3	0.135	0.016				0.016	U240x240	38.9	2.670	0.123	6.120	5.070	6.36 5.24		参考
1114	0.24	7.57	0.24	7.57	53	451	1.5	0.6	12.0	0.120	0.911				0.911	□800x800	3.2	1.760	1.014	3.645	3.130	5.24 4.38	0.65 0.30	
		1118へ流入																						
1115	0.14	0.14	0.14	0.14	47	47	1.5	0.5	7.5	0.134	0.019				0.019	U240x240	3.5	0.806	0.037	4.400	4.234	4.64 4.49		参考
		1117へ流入																						
1116	0.11	0.11	0.11	0.11	40	40	1.5	0.4	7.4	0.135	0.015				0.015	U240x240	38.5	2.657	0.122	5.790	4.250	6.03 4.49		参考

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速 m/s	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点 m	土被り 起点 終点 m	
										単位	総量		各線	逓加										
	ha	ha	ha	ha						m	m		min	min						m³/s	m³/s			
1117	0.28	0.53	0.28	0.53	81	128	1.5	0.9	8.4	0.131	0.070				0.070	U360x360	2.1	0.805	0.083	4.130	3.963	4.49 4.38		参考
1118	0.18	8.28	0.18	8.28	109	560	1.5	1.2	13.2	0.117	0.970				0.970	□800x800	3.2	1.760	1.014	2.745	1.630	4.38 2.88	0.69 0.30	
		1124-2へ流入																						
1119	0.68	0.68	0.68	0.68	147	147	1.5	1.6	8.6	0.131	0.089				0.089	U450x450	1.5	0.805	0.130	5.990	5.765	6.44 6.49		参考
		1121へ流入																						
1120	0.14	0.14	0.14	0.14	48	48	1.5	0.5	7.5	0.134	0.019				0.019	U240x240	3.5	0.806	0.037	6.180	6.010	6.42 6.49		参考
1121	0.11	0.93	0.11	0.93	34	181	1.5	0.4	9.0	0.129	0.120				0.120	U450x450	19.9	2.901	0.470	5.765	5.090	6.49 5.54		参考
		1123へ流入																						
1122	0.11	0.11	0.11	0.11	92	92	1.5	1.0	8.0	0.133	0.015				0.015	U240x240	48.9	2.994	0.138	10.707	5.300	11.38 5.54		参考
1123	0.04	1.08	0.04	1.08	34	215	1.5	0.4	9.4	0.128	0.138				0.138	U450x450	21.1	2.991	0.484	4.462	2.430	5.54 2.88		参考
1124-2	0.12	9.48	0.12	9.48	27	587	1.5	0.3	13.5	0.116	1.103				1.103	□800x800	4.0	1.967	1.133	1.398	1.290	2.88 2.54	0.53 0.30	
		(1124-3)へ流入																						
1125	0.42	0.42	0.42	0.42	159	159	1.5	1.8	8.8	0.130	0.055				0.055	U240x240	15.6	1.691	0.078	5.790	3.310	6.03 3.55		参考
		1127へ流入																						
1126	0.29	0.29	0.29	0.29	90	90	1.5	1.0	8.0	0.133	0.038				0.038	U300x300	2.6	0.806	0.058	3.300	3.063	3.60 3.55		参考
1127	0.06	0.77	0.06	0.77	43	202	1.5	0.5	9.3	0.128	0.099				0.099	U300x300	17.2	2.061	0.148	3.050	2.320	3.55 2.62		参考
		1124-1へ流入																						
	(0.40)			0.34					12.2															
1129	(0.40) 6.72	(0.40) 6.72	7.06	7.06	120	120	1.5	1.3	12.2 13.5	0.116	0.821				0.821	U700x500	14.0	2.973	0.832	4.780	2.120	5.60 2.62		既設
1124-1	0.12	(0.40) 7.61	0.12	7.95	40	242	1.5	0.4	13.9	0.115	0.916				0.916	□800x800	3.5	1.840	1.060	1.370	1.232	2.62 2.54	0.30 0.36	
(1124-3)	0.00	(0.40) 17.09		17.43	19	606	1.5	0.2	14.1	0.115	2.000				2.000	□1000x1000	4.5	2.421	2.179	0.569	0.486	2.54 2.27	0.77 0.58	
		(1203)へ流入																						
1128-1	0.07	0.07	0.07	0.07	35	35	1.5	0.4	7.4	0.135	0.009				0.009	U300x300	3.0	0.861	0.062	1.640	1.535	1.94 2.27		参考
(1203)	0.20	(0.40) 17.36	0.20	17.70	52	658	1.5	0.6	14.7	0.113	2.005				2.005	□1000x1000	4.5	2.421	2.179	0.486	0.252	2.27 2.69	0.58 1.24	
		(1205)へ流入																						

[illegible]

穴道湖第3排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速 m/s	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点 m	土被り 起点 終点 m	
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s										
																				m	m			
	(12.12)		9.09						34.7															
(1301)	(12.12) 3.94	(12.12) 3.94	13.03	13.03	314	314	1.5	3.5	34.7 38.2	0.086	1.117				1.117	U1000x1000	2.0	1.568	1.254	5.855	3.490	7.20 4.49		
		(1303)へ流入																						
	(9.80)		7.35						36.6															
(1302)	(9.80) 6.17	(9.80) 6.17	13.52	13.52	193	193	1.5	2.1	36.6 38.7	0.086	1.159				1.159	□900x900	2.5	1.682	1.226	10.593	3.090	12.99 4.49	1.35 0.35	
	(0.30)		0.23						7.0															
(1303)	(0.30) 0.18	(22.22) 10.29	0.41	26.96	74	388	1.5	0.8	7.0 39.5	0.085	2.278				2.278	U1400x1400	1.3	1.582	2.480	2.590	2.300	4.49 3.70		
		(1305)へ流入																						
1304	1.63	1.63	1.63	1.63	141	141	1.5	1.6	8.6	0.152	0.247				0.247	U450x450	16.3	2.629	0.426	5.550	3.250	6.00 3.70		参考
	(0.98)		0.74						7.0															
(1305)	(0.98) 1.34	(23.20) 13.26	2.08	30.67	212	600	1.5	2.4	7.0 41.9	0.082	2.520				2.520	U1500x1400	1.3	1.627	2.733	2.049	1.020	3.70 2.42		
(1306)	1.65	(23.20) 14.91	1.65	32.32	38	638	1.5	0.4	42.3	0.081	2.619				2.619	1800 U1000x1500	4.3	2.983	4.724	0.730	0.564	2.74		8割 n=0.013 既設
		(1311)へ流入																						
1310	3.36	3.36	3.36	3.36	255	255	1.5	2.8	9.8	0.148	0.497				0.497	□700x600	3.3	1.573	0.595	3.467	1.640	4.69 2.74	0.47 0.35	
		(1311)へ流入																						
1307	0.15	0.15	0.15	0.15	48	48	1.5	0.5	7.5	0.156	0.023				0.023	U240x240	3.5	0.806	0.037	2.560	2.390	2.80 2.76		参考
		1309へ流入																						
1308	0.13	0.13	0.13	0.13	22	22	1.5	0.2	7.2	0.156	0.020				0.020	U240x240	3.5	0.806	0.037	2.290	2.212	2.53 2.76		参考
1309	0.07	0.35	0.07	0.35	53	101	1.5	0.6	8.1	0.152	0.053				0.053	U360x360	2.1	0.805	0.083	2.092	1.983	2.76 2.74		参考
(1311)	0.00	(23.20) 18.62		36.03	10	648	1.5	0.1	42.4	0.081	2.920				2.920	U1300x1100	4.3	2.618	2.995	0.564	0.520	2.74 2.74		既設
(1312)	0.85	(23.20) 19.47	0.85	36.88	106	754	1.5	1.2	43.6	0.080	2.948				2.948	2100 U1100x1600	3.7	2.978	5.717	0.520	0.150	2.74 1.51		既設
		(1314)へ流入																						
1313	0.88	0.88	0.88	0.88	162	162	1.5	1.8	8.8	0.152	0.133				0.133	U360x360	7.9	1.577	0.163	2.430	1.150	2.79 1.51		参考
(1314)	0.00	(23.20) 20.35		37.76	10	764	1.5	0.1	43.7	0.080	3.019				3.019	2100 U1100x1600	3.7	2.978	5.717	0.150	0.130	1.51		既設
		矢道湖 吐口突2へ流入																						

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速 m/s	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点 m	土被り 起点 終点 m	
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s						起点 m	終点 m			
1330	1.68	1.68	1.68	1.68	197	197	1.5	2.2	9.2	0.148	0.248				0.248	U450x450	11.5	2.210	0.358	3.660	1.390	4.11 1.84		
		1337へ流入																						参考
1331	1.87	1.87	1.87	1.87	173	173	1.5	1.9	8.9	0.152	0.284				0.284	U450x450	9.3	1.980	0.321	2.990	1.390	3.44 1.84		
		1337へ流入																						参考
1332	0.32	0.32	0.32	0.32	76	76	1.5	0.8	7.8	0.156	0.050				0.050	U300x300	2.6	0.806	0.058	1.740	1.540	2.04 1.94		
		1334へ流入																						参考
1333	0.03	0.03	0.03	0.03	20	20	1.5	0.2	7.2	0.156	0.005				0.005	U240x240	11.5	1.452	0.067	1.930	1.700	2.17 1.94		
1334	0.34	0.69	0.34	0.69	65	141	1.5	0.7	8.5	0.152	0.105				0.105	U450x450	2.2	0.955	0.155	1.390	1.250	1.94 1.80		
		1336へ流入																						参考
1335	0.89	0.89	0.89	0.89	140	140	1.5	1.6	8.6	0.152	0.135				0.135	U450x450	5.2	1.486	0.241	2.080	1.350	2.53 1.80		
1336	0.02	1.60	0.02	1.60	17	158	1.5	0.2	8.8	0.152	0.243				0.243	U450x450	7.0	1.722	0.279	1.250	1.131	1.80 1.84		参考
1337	0.29	5.44	0.29	5.44	75	272	1.5	0.8	10.0	0.144	0.785				0.785	□800x800	2.5	1.555	0.896	0.540	0.354	1.84 2.13	0.35 0.83	参考
		矢道湖へ流入																						
1320	0.27	0.27	0.27	0.27	52	52	1.5	0.6	7.6	0.156	0.042				0.042	U240x240	20.4	1.933	0.089	2.860	1.800	3.10 2.04		
		1322へ流入																						参考
1321	0.35	0.35	0.35	0.35	28	28	1.5	0.3	7.3	0.156	0.054				0.054	U240x240	29.3	2.317	0.107	2.620	1.800	2.86 2.04		
1322	0.33	0.95	0.33	0.95	81	133	1.5	0.9	8.5	0.152	0.144				0.144	U450x450	2.4	1.009	0.163	1.590	1.396	2.04 1.96		参考
		1326へ流入																						参考
1324	0.15	0.15	0.15	0.15	53	53	1.5	0.6	7.6	0.156	0.023				0.023	U240x240	3.5	0.806	0.037	1.800	1.612	2.04 1.88		
		1325へ流入																						参考
1323	0.18	0.18	0.18	0.18	30	30	1.5	0.3	7.3	0.156	0.028				0.028	U240x240	4.0	0.856	0.039	1.760	1.640	2.00 1.88		
1325	0.03	0.36	0.03	0.36	16	69	1.5	0.2	7.8	0.156	0.056				0.056	U300x300	2.6	0.806	0.058	1.580	1.538	1.96 1.96		参考
1326	0.25	1.56	0.25	1.56	80	213	1.5	0.9	9.4	0.148	0.231				0.231	U450x450	8.3	1.876	0.304	1.396	0.732	1.19		参考

-14-

穴道湖第4排水区

[illegible]

穴道湖第5排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間		流 出 量						計 画 下 水 管 渠									備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点	
										単位	総量		各線	逓加										
	ha	ha	ha	ha						m	m		m/s	min						min	m³/s			
	(2.04)		1.75						17.6															
1502a	(2.04) 0.36	(2.04) 0.36	2.11	2.11	55	55	1.5	0.6	18.2	0.105	0.222				0.222	U300x500	29.1	2.996	0.360	12.601	11.000	13.70 11.50		参考 既設
		1502cへ流入																						
	(0.03)		0.03																					
1502b	(0.03) 0.25	(0.03) 0.25	0.28	0.28	30	30	1.5	0.3	7.3	0.135	0.038				0.038	U300x300	36.0	2.981	0.215	12.280	11.200	13.50 11.50		参考
	(0.36)		0.31																					
1502c	(0.36) 0.87	(2.43) 1.48	1.18	3.57	195	250	1.5	2.2	20.4	0.101	0.360				0.360	U500x600	5.0	1.632	0.392	9.955	7.690	11.50 8.30		
		1502gへ流入																						
1502d	0.25	0.25	0.25	0.25	60	60	1.5	0.7	7.7	0.134	0.033				0.033	U300x300	10.0	1.571	0.113	10.400	9.800	10.70 10.10		参考 既設
		1502fへ流入																						
1502e	0.08	0.08	0.08	0.08	25	25	1.5	0.3	7.3	0.135	0.011				0.011	U300x300	13.0	1.791	0.129	10.100	9.800	10.40 10.10		参考 既設
1502f	0.16	0.49	0.16	0.49	50	110	1.5	0.6	8.3	0.132	0.065				0.065	U300x300	36.0	2.981	0.215	9.800	8.000	10.10 8.30		参考 既設
1502g	0.32	(2.43) 2.29	0.32	4.38	135	385	1.5	1.5	21.9	0.098	0.429				0.429	U500x600	10.0	2.308	0.554	7.550	6.100	8.30 6.70		
		1502iへ流入																						
	(0.42)		0.36																					
1502h	(0.42) 1.02	(0.42) 1.02	1.38	1.38	115	115	1.5	1.3	8.3	0.132	0.182				0.182	U300x400	12.0	1.841	0.177	10.300	8.500	11.50 8.90		参考
		1502jへ流入																						
	(0.06)		0.05																					
1502i	(0.06) 0.42	(0.06) 0.42	0.47	0.47	95	95	1.5	1.1	8.1	0.132	0.062				0.062	U300x300	35.6	2.964	0.213	11.982	8.600	14.00 8.90		参考 既設
1502j	0.25	(0.48) 1.69	0.25	2.10	75	190	1.5	0.8	9.1	0.129	0.271				0.271	U300x400	25.0	2.657	0.255	8.075	6.200	8.90 6.70		参考
		1502lへ流入																						
1502k	0.87	0.87	0.87	0.87	90	90	1.5	1.0	8.0	0.133	0.115				0.115	U300x300	27.0	2.582	0.186	10.780	6.390	13.40 6.70		参考
1502l	0.22	(2.91) 5.07	0.22	7.57	82	467	1.5	0.9	22.8	0.096	0.728				0.728	U800x700	3.6	1.749	0.784	5.900	5.604	6.70 6.40		
		1502nへ流入																						
1502m	0.63	0.63	0.63	0.63	35	35	1.5	0.4	7.4	0.135	0.085				0.085	U300x300	28.0	2.629	0.189	7.080	6.100	7.40 6.40		参考

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠									備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点		
										単位	総量		各線	逓加											
	ha	ha	ha	ha						m	m		m/s	min						min	m³/s			m³/s	
1502n	0.50	(2.91) 6.20	0.50	8.70	184	651	1.5	2.0	24.8	0.093	0.807				0.807	U800x800	3.6	1.813	0.928	5.166	3.610	6.40 4.41			
		(1503-1)へ流入																							
1501a	1.94	1.94	1.94	1.94	108	108	1.5	1.2	8.2	0.132	0.256				0.256	U300x400	31.0	2.959	0.284	13.966	10.200	15.00 10.60		参考	
		1501cへ流入																							
1501b	0.36	0.36	0.36	0.36	20	20	1.5	0.2	7.2	0.136	0.049				0.049	U300x300	20.0	2.222	0.160	10.700	10.300	11.00 10.60		参考	
1501c	0.17	2.47	0.17	2.47	40	148	1.5	0.4	8.6	0.131	0.323				0.323	U400x400	20.0	2.692	0.345	9.500	8.700	10.60 9.10		参考	
		1501eへ流入																							
1501d	0.32	0.32	0.32	0.32	40	40	1.5	0.4	7.4	0.135	0.043				0.043	U300x300	2.6	0.801	0.058	8.544	8.440	11.00 9.10		参考	
1501e	0.41	3.20	0.41	3.20	77	225	1.5	0.9	9.5	0.128	0.409				0.409	U400x500	20.0	2.839	0.454	8.080	6.300	9.10 6.80		参考	
		1501jへ流入																							
1501g	0.18	0.18	0.18	0.18	30	30	1.5	0.3	7.3	0.135	0.024				0.024	U300x300	7.5	1.361	0.098	9.225	9.000	9.53 9.30		参考	
		1501iへ流入																							
1501h	0.43	0.43	0.43	0.43	20	20	1.5	0.2	7.2	0.136	0.058				0.058	U300x300	36.0	2.981	0.215	9.720	9.000	12.00 9.30		参考	
1501i	1.22	1.83	1.22	1.83	194	224	1.5	2.2	9.5	0.128	0.234				0.234	U400x400	12.8	2.153	0.276	8.764	6.196	9.30 6.80		参考	
		1501jへ流入																							
1501f	0.27	0.27	0.27	0.27	66	66	1.5	0.7	7.7	0.134	0.036				0.036	U300x300	36.0	2.981	0.215	9.188	6.500	9.90 6.80		参考	
1501j	0.36	5.66	0.36	5.66	100	325	1.5	1.1	10.6	0.124	0.704				0.704	U600x700	7.0	2.167	0.728	5.880	5.180	6.80 6.20		既設	
		(1502)へ流入																							
		(14.10)		12.09					35.9																
(1501)	(14.10) 3.02	(14.10) 3.02	15.11	15.11	270	270	1.5	3.0	35.9 38.9	0.074	1.119				1.119	U800x700	8.5	2.688	1.204	9.268	5.500	10.00 6.20			
		(1502)へ流入																							
1501k	0.44	0.44	0.44	0.44	50	50	1.5	0.6	7.6	0.134	0.059				0.059	U300x300	36.0	2.981	0.215	9.380	5.900	10.80 6.20		参考	
(1502)	0.71	(14.10) 9.83	0.71	21.92	140	465	1.5	1.6	40.5	0.072	1.587				1.587	U900x900	7.0	2.734	1.772	4.980	3.510	6.20 4.41			
		(1503-1)へ流入																							
1502p	0.12	0.12	0.12	0.12	40	40	1.5	0.4	7.4	0.135	0.016				0.016	U300x300	36.0	2.981	0.215	7.110	5.670	7.70 5.97		参考	

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間				流 出 量					計 画 下 水 管 渠									備 考																
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長		雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点																	
	各線	逓加	各線	逓加							単位	総量		各線	逓加						起点	終点																			
	ha	ha	ha	ha	m	m	m/s	min	min		m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	mm	%	m/s	m³/s	m	m	m	m																	
		1502qへ流入																																							
1502o	0.13	0.13	0.13	0.13	25	25	1.5	0.3	7.3		0.135	0.018				0.018	U300x300	12.0	1.721	0.124	5.970	5.670	6.30 5.97		参考																
1502q	0.32	0.57	0.32	0.57	85	125	1.5	0.9	8.3		0.132	0.075				0.075	U300x300	12.0	1.721	0.124	5.660	4.110	5.97 4.41		参考																
		1502uへ流入																																							
1502s	0.20	0.20	0.20	0.20	60	60	1.5	0.7	7.7		0.134	0.027				0.027	U300x300	26.0	2.533	0.182	6.290	3.930	6.60 4.23		参考																
		1502tへ流入																																							
1502r	0.11	0.11	0.11	0.11	40	40	1.5	0.4	7.4		0.135	0.015				0.015	U300x300	4.0	0.994	0.072	4.090	3.930	4.39 4.23		参考																
1502t	0.04	0.35	0.04	0.35	25	85	1.5	0.3	8.0		0.133	0.046				0.046	U300x300	2.6	0.801	0.058	3.930	3.865	4.23 4.41		参考																
1502u	0.01	0.93	0.01	0.93	14	139	1.5	0.2	8.5		0.131	0.122				0.122	U300x300	12.0	1.721	0.124	3.865	3.697	4.41 4.41		参考																
(1503-1)	0.00	(17.01) 16.96		31.55	15	666	1.5	0.2	40.7		0.072	2.278				2.278	□1000x1000	6.0	2.796	2.516	2.940	2.850	4.41 4.41	0.27 0.36																	
	(0.64)		0.55																																						
(1503-2)	(0.64)	(17.65) 16.96	0.55	32.10	100	766	1.5	1.1	41.8		0.071	2.282				2.282	□1100x1000	6.0	2.910	2.881	2.610	1.210	4.41 2.21	0.60 -0.20																	
(1504)	0.00	(17.65) 16.96		32.10	28	794	1.5	0.3	42.1		0.071	2.273				2.273	□900x1000	7.4	2.965	2.402	0.940	0.733	2.21 2.21	0.12 0.33	既設																
(1505)	0.22	(17.65) 17.18	0.22	32.32	40	834	1.5	0.4	42.5		0.070	2.276				2.276	2700 U1950x1150	0.6	1.238	2.563	0.732	0.708	2.21 3.10		既設																
		1506aへ流入																																							
1506a	1.12	1.12	1.12	1.12	135	135	1.5	1.5	8.5		0.131	0.147				0.147	U400x400	4.0	1.204	0.154	2.580	2.040	3.00 3.40		参考																
		1506fへ流入																																							
1506b	0.61	0.61	0.61	0.61	45	45	1.5	0.5	7.5		0.134	0.082				0.082	U300x300	36.0	2.981	0.215	9.050	6.900	9.70 7.20		参考 既設																
		1506dへ流入																																							
1506c	0.07	0.07	0.07	0.07	25	25	1.5	0.3	7.3		0.135	0.009				0.009	U300x300	20.0	2.222	0.160	7.400	6.900	7.70 7.20		参考 既設																
1506d	0.32	1.00	0.32	1.00	85	130	1.5	0.9	8.4		0.131	0.131				0.131	U300x300	20.0	2.222	0.160	6.900	3.100	7.20 3.40		参考 既設																
		1506fへ流入																																							
1506e	0.19	0.19	0.19	0.19	74	74	1.5	0.8	7.8		0.133	0.025				0.025	U300x300	5.4	1.155	0.083	3.500	3.100	4.10 3.40		参考																
1506f	0.05	2.36	0.05	2.36	29	164	1.5	0.3	8.8		0.130	0.307				0.307	□700x700	0.8	0.784	0.346	1.740	1.718	3.40 3.11	0.81 0.54																	
		1506-2へ流入																																							

[illegible]

穴道湖第6排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間				流 出 量					計 画 下 水 管 渠										備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点			
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s						起点 m	終点 m					
	(5.24)		3.93						17.5																	
1601	(5.24) 1.28	(5.24) 1.28	5.21	5.21	260	260	1.5	2.9	20.4	0.116	0.604				0.604	□700x600	4.0	1.732	0.655	8.397	3.350	10.00 4.45	0.85 0.35			
1602	0.68	(5.24) 1.96	0.68	5.89	82	342	1.5	0.9	21.3	0.114	0.670				0.670	□1400x700	0.6	0.903	0.796	2.775	1.950	4.45 2.85	0.83 0.05			
	1604へ流入																									
1603	0.09	0.09	0.09	0.09	34	34	1.5	0.4	7.4	0.156	0.014				0.014	U240x240	3.5	0.806	0.037	2.680	2.560	2.92 2.85		参考		
1604	1.07	(5.24) 3.12	1.07	7.05	100	442	1.5	1.1	22.4	0.112	0.787				0.787	□1500x700	0.6	0.922	0.871	1.950	1.890	2.85 3.23	0.05 0.49			
	1607へ流入																									
1605	0.88	0.88	0.88	0.88	45	45	1.5	0.5	7.5	0.156	0.137				0.137	U450x450	2.0	0.921	0.149	2.870	2.780	3.32 3.23		参考		
	1607へ流入																									
1606	0.85	0.85	0.85	0.85	37	37	1.5	0.4	7.4	0.156	0.132				0.132	U360x360	5.1	1.272	0.132	3.060	2.870	3.42 3.23		参考		
1607	1.34	(5.24) 6.19	1.34	10.12	78	520	1.5	0.9	23.3	0.110	1.109				1.109	□1800x800	0.5	0.934	1.210	1.790	1.752	3.23 2.88	0.49 0.18			
	1609へ流入																									
1608	0.10	0.10	0.10	0.10	25	25	1.5	0.3	7.3	0.156	0.016				0.016	U240x240	14.0	1.602	0.074	2.990	2.640	3.23 2.88		参考		
1609	0.00	(5.24) 6.29		10.22	18	538	1.5	0.2	23.5	0.110	1.120				1.120	2条HP○600	13.0	2.146	1.213	1.752	1.624	2.88 5.46	0.48 3.19	一条は既設 n=0.015		
1610	0.00	(5.24) 6.29		10.22	12	550	1.5	0.1	23.6	0.110	1.120				1.120	2条HP○600	13.0	2.146	1.213	1.624	1.660	5.46 3.15	3.19	一条は既設 n=0.015		
	(1612)へ流入																									
1611	1.33	1.33	1.33	1.33	270	270	1.5	3.0	10.0	0.144	0.192				0.192	U300x300	36.3	2.993	0.216	14.153	3.399	16.64 5.46		参考		
(1612)	0.86	(5.24) 8.48	0.86	12.41	114	664	1.5	1.3	24.9	0.108	1.335				1.335	1500 U1050x900	3.8	2.353	2.083	1.660	0.230	5.46 0.00			既設	
	矢道湖 吐口矢5へ流入																									
	(0.56)		0.42						12.5																	
1620	(0.56) 0.76	(0.56) 0.76	1.18	1.18	238	238	1.5	2.6	15.1	0.129	0.152				0.152	U360x360	7.1	1.499	0.155	4.090	2.390	4.45 2.75		参考		
	1622へ流入																									
1621	0.17	0.17	0.17	0.17	47	47	1.5	0.5	7.5	0.156	0.026				0.026	U240x240	19.6	1.894	0.087	3.430	2.510	3.67 2.75		参考		

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠									備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点		
										単位	総量		各線	逓加						起点	終点				
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						m	m		m/s	min						min	m³/s			m³/s	
1622	0.06	(0.56) 0.99	0.06	1.41	36	274	1.5	0.4	15.5	0.129	0.181				0.181	U450x450	3.0	1.128	0.183	2.300	2.192	2.75 2.71		参考	
		1624へ流入																							
1623	0.54	0.54	0.54	0.54	80	80	1.5	0.9	7.9	0.156	0.084				0.084	U300x300	17.5	2.078	0.150	3.810	2.410	4.11 2.71		参考	
1624	0.01	(0.56) 1.54	0.01	1.96	8	282	1.5	0.1	15.6	0.129	0.252				0.252	U450x450	5.7	1.554	0.252	2.192	2.146	2.71 2.70		参考	
		1626へ流入																							
1625	0.07	0.07	0.07	0.07	27	27	1.5	0.3	7.3	0.156	0.011				0.011	U240x240	3.5	0.806	0.037	2.470	2.374	2.71 2.70		参考	
1626	0.38	(0.56) 1.99	0.38	2.41	52	334	1.5	0.6	16.2	0.126	0.303				0.303	U450x450	8.3	1.876	0.304	2.146	1.714	2.70 2.58		参考	
		1630へ流入																							
1627	0.04	0.04	0.04	0.04	28	28	1.5	0.3	7.3	0.156	0.006				0.006	U240x240	8.9	1.279	0.059	2.720	2.470	2.96 2.71		参考	
		1629へ流入																							
1628	0.03	0.03	0.03	0.03	22	22	1.5	0.2	7.2	0.156	0.005				0.005	U240x240	13.2	1.554	0.072	2.760	2.470	3.00 2.71		参考	
1629	0.22	0.29	0.22	0.29	60	88	1.5	0.7	8.0	0.152	0.044				0.044	U300x300	2.6	0.806	0.058	2.410	2.252	2.71 2.58		参考	
1630	0.09	(0.56) 2.37	0.09	2.79	35	369	1.5	0.4	16.6	0.126	0.351				0.351	□600x500	2.9	1.321	0.357	1.664	1.562	2.58 2.58	0.27 0.37		
		1632へ流入																							
1631	0.23	0.23	0.23	0.23	45	45	1.5	0.5	7.5	0.156	0.036				0.036	U240x240	9.8	1.339	0.062	2.780	2.340	3.02 2.58		参考	
1632	0.68	(0.56) 3.28	0.68	3.70	74	443	1.5	0.8	17.4	0.123	0.456				0.456	□800x500	2.4	1.339	0.482	1.562	1.385	2.58 2.66	0.37 0.63		
		1637へ流入																							
1633	0.68	0.68	0.68	0.68	85	85	1.5	0.9	7.9	0.156	0.106				0.106	U450x450	3.1	1.139	0.184	2.470	2.210	2.92 2.66		参考	
		1637へ流入																							
1634	0.10	0.10	0.10	0.10	20	20	1.5	0.2	7.2	0.156	0.016				0.016	U240x240	3.5	0.806	0.037	2.740	2.669	2.98 2.96		参考	
		1636へ流入																							
1635	0.07	0.07	0.07	0.07	18	18	1.5	0.2	7.2	0.156	0.011				0.011	U240x240	15.0	1.658	0.076	2.990	2.720	3.23 2.96		参考	
1636	0.08	0.25	0.08	0.25	40	60	1.5	0.4	7.6	0.156	0.039				0.039	U240x240	6.2	1.069	0.049	2.669	2.420	2.96 2.66		参考	
1637	0.12	(0.56) 4.33	0.12	4.75	36	479	1.5	0.4	17.8	0.123	0.585				0.585	□1000x500	2.0	1.317	0.593	1.385	1.313	2.66 2.60	0.63 0.64		
1638	0.00	(0.56) 4.33		4.75	18	497	1.5	0.2	18.0	0.121	0.573				0.573	2条HP○400	25.2	2.280	0.573	1.313	1.131	2.60 3.57	0.85 2.00	一条は既設 参考	

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点	
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s						m	m			
1639	0.00	(0.56) 4.33		4.75	12	509	1.5	0.1	18.1	0.121	0.573				0.573	2条HPO400	25.2	2.280	0.573	1.131	1.010	3.57 3.57	2.00 2.13	一条は既設 参考
		1641へ流入																						
1640	0.23	0.23	0.23	0.23	63	63	1.5	0.7	7.7	0.156	0.036				0.036	U240x240	30.0	2.345	0.108	5.220	3.330	5.46 3.57		参考
1641	0.98	(0.56) 5.54	0.98	5.96	120	629	1.5	1.3	19.4	0.118	0.705				0.705	U1400 U1000x1000	0.7	1.016	0.943	1.010	0.020	3.57 3.00		既設
		矢道湖へ流入																						
1691	3.50	3.50	3.50	3.50	435	435	1.5	4.8	11.8	0.141	0.493				0.493	□700x600	2.5	1.369	0.517	8.892	1.810	10.42 2.91	0.78 0.35	
1692	0.18	3.68	0.18	3.68	85	520	1.5	0.9	12.7	0.138	0.506				0.506	□700x600	2.5	1.369	0.517	1.810	1.597	2.91 3.00	0.35 0.65	
		矢道湖へ流入																						
1660	0.72	0.72	0.72	0.72	215	215	1.5	2.4	9.4	0.148	0.106				0.106	U240x240	32.6	2.443	0.113	25.985	18.985	26.31 19.31		参考
		1664へ流入																						
1661	0.26	0.26	0.26	0.26	75	75	1.5	0.8	7.8	0.156	0.040				0.040	U240x240	41.5	2.757	0.127	25.660	22.750	26.10 22.99		参考
		1663へ流入																						
1662	0.08	0.08	0.08	0.08	37	37	1.5	0.4	7.4	0.156	0.012				0.012	U240x240	18.9	1.862	0.086	23.450	22.750	23.69 22.99		参考
1663	0.28	0.62	0.28	0.62	90	165	1.5	1.0	8.8	0.152	0.094				0.094	U240x240	40.9	2.738	0.126	22.750	19.070	22.99 19.31		参考
1664	0.13	1.47	0.13	1.47	45	260	1.5	0.5	9.9	0.148	0.217				0.217	U360x360	26.7	2.897	0.300	18.950	17.750	19.31 18.11		参考
		1670へ流入																						
1665	0.45	0.45	0.45	0.45	142	142	1.5	1.6	8.6	0.152	0.068				0.068	U240x240	12.0	1.483	0.068	26.070	22.010	26.31 22.25		参考
		1667へ流入																						
1666	0.12	0.12	0.12	0.12	38	38	1.5	0.4	7.4	0.156	0.019				0.019	U240x240	19.5	1.889	0.087	22.750	22.010	22.99 22.25		参考
1667	0.11	0.68	0.11	0.68	35	177	1.5	0.4	9.0	0.148	0.101				0.101	U240x240	42.6	2.794	0.129	22.010	20.520	22.25 20.76		参考
		1669へ流入																						
1668	0.43	0.43	0.43	0.43	158	158	1.5	1.8	8.8	0.152	0.065				0.065	U240x240	12.0	1.483	0.068	25.000	20.520	25.24 20.76		参考
1669	0.17	1.28	0.17	1.28	55	232	1.5	0.6	9.6	0.148	0.189				0.189	U300x300	48.2	3.449	0.248	20.460	17.810	20.76 18.11		参考

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点	
	各線 ha	逦加 ha	各線 ha	逦加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逦加 m³/s						起点 m	終点 m			
1670	0.23	2.98	0.23	2.98	110	370	1.5	1.2	11.1	0.141	0.420				0.420	U450x450	21.1	2.991	0.484	16.717	1.080	18.11 1.53		参考
		矢道湖へ流入																						
1650	0.33	0.33	0.33	0.33	85	85	1.5	0.9	7.9	0.156	0.051				0.051	U300x300	2.6	0.806	0.058	3.390	3.166	3.69 3.52		参考
		1652へ流入																						
1651	0.19	0.19	0.19	0.19	50	50	1.5	0.6	7.6	0.156	0.030				0.030	U240x240	3.5	0.806	0.037	3.300	3.123	3.54 3.52		参考
1652	0.16	0.68	0.16	0.68	52	137	1.5	0.6	8.5	0.152	0.103				0.103	U300x300	36.3	2.993	0.216	2.874	0.640	3.52 0.94		参考
		矢道湖へ流入																						
直-1	4.38	4.38	4.38	4.38																				
		矢道湖へ流入																						
直-2	0.41	0.41	0.41	0.41																				
		矢道湖へ流入																						
直-3	1.73	1.73	1.73	1.73																				
		矢道湖へ流入																						
直-4	0.53	0.53	0.53	0.53																				
		矢道湖へ流入																						
直-5	0.57	0.57	0.57	0.57																				
		矢道湖へ流入																						
直-6	0.19	0.19	0.19	0.19																				
		矢道湖へ流入																						
直-7	0.03	0.03	0.03	0.03																				
		矢道湖へ流入																						

穴道湖第7排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速 m/s	各線	最長	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		総水量 m³/s	断 面 mm	勾配 %	流速 m/s	流量 m³/s	管 底 高		地盤高 起点 m	土被り 起点 m	
										単位	総量		各線	逓加						起点	終点			
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						m	m		min	min						m³/s	m³/s			
1715	3.73	3.73	3.73	3.73	575	575	1.5	6.4	13.4	0.133	0.497				0.497	□600x500	8.0	2.193	0.592	20.860	2.190	22.50 3.19	0.99 0.35	
		1717へ流入																						
1716	2.81	2.81	2.81	2.81	80	80	1.5	0.9	7.9	0.152	0.427				0.427	□500x500	9.3	2.193	0.493	5.547	2.190	7.20 3.19	1.00 0.35	
1717	0.17	6.71	0.17	6.71	58	633	1.5	0.6	14.0	0.131	0.882				0.882	□700x700	6.5	2.294	1.012	1.688	1.010	3.19 2.21	0.65 0.35	
		小宮田川へ流入																						
1718	1.54	1.54	1.54	1.54	275	275	1.5	3.1	10.1	0.144	0.222				0.222	□500x500	2.4	1.114	0.251	2.174	1.210	3.20 2.21	0.38 0.35	
		小宮田川へ流入																						
	(1.52)								17.3															
			1.14																					
1703	(1.52) 0.55	(1.52) 0.55	1.69	1.69	110	110	1.5	1.2	17.3 18.5	0.120	0.202				0.202	U360x360	27.9	2.964	0.307	4.930	1.860	5.29 2.22		参考
		1705へ流入																						
1704	0.72	0.72	0.72	0.72	80	80	1.5	0.9	7.9	0.152	0.109				0.109	U360x360	11.1	1.871	0.194	2.750	1.860	3.11 2.22		参考
	(0.04)								7.0															
			0.03																					
1705	(0.04) 0.21	(1.56) 1.48	0.24	2.65	40	150	1.5	0.4	7.0 18.9	0.119	0.314				0.314	U450x450	10.6	2.120	0.343	1.770	1.346	2.22 2.53		参考
	(2.26)								20.6															
			1.70																					
1707	(2.26) 0.12 (0.58)	(3.82) 1.60	1.82	4.47	43	193	1.5	0.5	20.6 21.1 7.0	0.114	0.508				0.508	□800x500	3.5	1.617	0.582	1.296	1.150	2.53 2.15	0.58 0.35	
			0.44																					
1708	(0.58) 0.05	(4.40) 1.65	0.49	4.96	28	221	1.5	0.3	7.0 21.4	0.113	0.560				0.560	U1300x1000	3.5	2.297	2.389	0.818	0.720	2.15 1.90		
		小宮田川へ流入																						
1711	0.15	0.15	0.15	0.15	33	33	1.5	0.4	7.4	0.154	0.023				0.023	U240x240	3.5	0.806	0.037	1.450	1.333	1.69 1.80		参考
		小宮田川へ流入																						
1713	0.12	0.12	0.12	0.12	20	20	1.5	0.2	7.2	0.155	0.019				0.019	U240x240	39.0	2.674	0.123	2.340	1.560	2.58 1.80		参考
		小宮田川へ流入																						

-29-

穴道湖第8排水区

穴道湖第9排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考															
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	管内 平均 流速 m/s	各線 min	最長 min	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		総水量 m³/s	断 面 mm	勾配 ‰	流速 m/s	流量 m³/s	管 底 高		地盤高 起点 m	土被り 起点 m																
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s						起点 m	終点 m																		
1950	3.01	3.01	3.01	3.01	407	407	1.5	4.5	11.5	0.157	0.471				0.471	U900x500	2.6	1.394	0.502	2.960	1.902	3.46 3.08																	
		(1958)へ流入																																					
	(0.00)								28.0																														
1951	(0.00) 3.97	3.97	3.97	3.97	155	155	1.5	1.7	28.0 29.7	0.110	0.435				0.435	U700x600	4.5	1.779	0.598	11.674	4.120	13.44 4.72																	
		1953へ流入																																					
	(0.40)								10.8																														
	(0.40)	(0.40)							10.8																														
1952	1.19	1.19	1.46	1.46	100	100	1.5	1.1	11.9	0.155	0.226				0.226	U360x360	28.4	2.990	0.310	12.032	4.360	14.24 4.72		参考															
1953	1.56	(0.40) 6.72	1.56	6.99	105	260	1.5	1.2	30.9	0.108	0.752				0.752	U800x800	3.5	1.787	0.915	2.717	1.880	4.72 2.68																	
		1955へ流入																																					
	(0.00)								15.2																														
1954	(0.00) 2.29	2.29	2.29	2.29	81	81	1.5	0.9	15.2 16.1	0.141	0.324				0.324	U500x500	3.3	1.269	0.254	2.250	1.983	2.75 2.68																	
1955	0.01	(0.40) 9.02	0.01	9.29	7	267	1.5	0.1	31.0	0.107	0.997				0.997	U900x900	3.2	1.849	1.198	1.583	1.561	2.68 2.75																	
		(1957)へ流入																																					
1956	0.29	(0.40) 0.29	0.29	0.29	80	80	1.5	0.9	7.9	0.171	0.050				0.050	U240x240	8.8	1.267	0.058	3.210	2.510	3.45 2.75		参考															
(1957)	0.03	9.34	0.03	9.61	17	284	1.5	0.2	31.2	0.107	1.028				1.028	U900x900	3.2	1.849	1.198	1.561	1.507	2.75 3.08																	
(1958)	0.15	(0.40) 12.50	0.15	12.77	70	477	1.5	0.8	32.0	0.106	1.349				1.349	U1100x1000	2.6	1.858	1.635	1.402	1.220	3.08 2.35																	
		(1965)へ流入																																					
1959	2.11	2.11	2.11	2.11	190	190	1.5	2.1	9.1	0.166	0.350				0.350	U600x500	4.2	1.538	0.369	3.240	2.442	3.74 3.89																	
		1961へ流入																																					
1960	0.44	0.44	0.44	0.44	75	75	1.5	0.8	7.8	0.172	0.075				0.075	U240x240	48.9	2.994	0.138	16.622	3.650	18.70 3.89		参考															
1961	0.13	2.68	0.13	2.68	50	240	1.5	0.6	9.7	0.164	0.438				0.438	□600x600	3.6	1.541	0.499	2.342	2.162	3.89 3.34	0.80 0.43																
		1963へ流入																																					
1962	0.97	0.97	0.97	0.97	37	37	1.5	0.4	7.4	0.173	0.168				0.168	U360x360	14.9	2.163	0.224	3.530	2.980	3.89 3.34		参考															
1963	0.13	3.78	0.13	3.78	55	295	1.5	0.6	10.3	0.161	0.609				0.609	□700x600	3.5	1.620	0.612	2.026	1.470	3.34 2.35	0.56 0.13																
		(1965)へ流入																																					

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考															
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	管内 平均 流速 m/s	各線 min	最長 min	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		総水量 m³/s	断 面 mm	勾配 %	流速 m/s	流量 m³/s	管 底 高		地盤高 起点 終点 m	土被り 起点 終点 m																
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s						起点 m	終点 m																		
1964	0.22	0.22	0.22	0.22	140	140	1.5	1.6	8.6	0.168	0.037				0.037	U240x240	6.1	1.061	0.049	3.040	2.180	3.28 2.35		参考															
(1965)	1.78	18.28 (0.40)	1.78	18.55	230	707	1.5	2.6	34.6	0.101	1.882				1.882	□1300x1300	1.1	1.426	2.169	0.822	0.580	2.35 2.87	0.03 0.79	既設															
(1966)	1.09	19.37 (0.40)	1.09	19.64	67	774	1.5	0.7	35.3	0.100	1.971				1.971	□1300x1300	1.1	1.426	2.169	0.573	0.500	2.87 2.50	0.80 0.50	既設															
(1967)	0.11	19.48 (0.40)	0.11	19.75	50	824	1.5	0.6	35.9	0.099	1.965				1.965	□1400x1300	1.1	1.471	2.410	0.500	0.445	2.50 3.00	0.50 1.06																
		(1972)へ流入																																					
1968	2.42	2.42	2.42	2.42	140	140	1.5	1.6	8.6	0.168	0.407				0.407	□600x600	4.0	1.624	0.526	1.540	0.980	2.59 3.00	0.30 1.27																
		1970へ流入																																					
1969	0.27	0.27	0.27	0.27	48	48	1.5	0.5	7.5	0.173	0.047				0.047	U300x300	2.6	0.795	0.057	2.700	2.577	3.00 3.00		参考															
1970	0.11	2.80	0.11	2.80	44	184	1.5	0.5	9.1	0.166	0.465				0.465	□600x600	4.0	1.624	0.526	0.980	0.804	3.00 3.00	1.27 1.45																
		(1972)へ流入																																					
1971	0.10	0.10	0.10	0.10	31	31	1.5	0.3	7.3	0.174	0.017				0.017	U240x240	3.5	0.795	0.037	2.810	2.703	3.05 3.00		参考															
(1972)	0.02	22.40 (0.40)	0.02	22.67	20	844	1.5	0.2	36.1	0.099	2.248				2.248	□1400x1300	1.1	1.471	2.410	0.104	0.082	3.00 3.00	1.40 1.42																
		矢道湖 吐口突8へ流入																																					
1901	1.59	1.59	1.59	1.59	70	70	1.5	0.8	7.8	0.172	0.273				0.273	□500x500	5.0	1.608	0.362	2.370	2.020	3.30 3.10	0.28 0.43																
1902	0.00	1.59		1.59	6	76	1.5	0.1	7.9	0.171	0.272				0.272	□500x500	5.0	1.608	0.362	2.020	1.990	3.10 3.10	0.43 0.46																
		1904へ流入																																					
1903	0.35	0.35	0.35	0.35	70	70	1.5	0.8	7.8	0.172	0.060				0.060	U360x360	2.9	0.949	0.098	2.940	2.740	3.30 3.10		参考															
1904	0.14	2.08	0.14	2.08	48	124	1.5	0.5	8.4	0.169	0.351				0.351	□600x600	4.0	1.624	0.526	1.890	1.698	3.10 2.90	0.46 0.45																
		1909へ流入																																					
1905	0.45	0.45	0.45	0.45	77	77	1.5	0.9	7.9	0.171	0.077				0.077	U400x400	1.8	0.801	0.102	2.200	2.064	2.60 2.60		参考															
		1907へ流入																																					
1906	0.77	0.77	0.77	0.77	46	46	1.5	0.5	7.5	0.173	0.133				0.133	U360x360	10.9	1.850	0.192	2.740	2.240	3.10 2.60		参考															
1907	0.00	1.22		1.22	7	84	1.5	0.1	8.0	0.171	0.208				0.208	□500x500	5.0	1.608	0.362	1.670	1.635	2.60 2.90	0.28 0.62																
		1909へ流入																																					

[illegible]

穴道湖第10排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間				流 出 量					計 画 下 水 管 渠									備 考															
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点																	
	各線	逓加	各線	逓加						単位	総量		各線	逓加						起点	終点																			
	ha	ha	ha	ha	m	m	m/s	min	min	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	mm	%	m/s	m³/s	m	m	m	m																	
2001	0.05	0.05	0.05	0.05	37	37	2.3	0.3	7.3	0.232	0.012				0.012	U300x300	21.6	2.310	0.166	2.780	1.980	3.40 2.30 2.30		参考	既設															
2002	0.24	0.29	0.24	0.29	77	114	1.0	1.3	8.6	0.224	0.065				0.065	U300x300	4.0	0.994	0.072	1.980	1.672	2.00 2.00 2.00		参考																
2003	0.22	0.51	0.22	0.51	74	188	1.0	1.2	9.8	0.217	0.111				0.111	U400x400	2.5	0.952	0.122	1.600	1.415	2.20 2.20 2.20		参考																
2004	0.00	0.51		0.51	9	197	1.9	0.1	9.9	0.217	0.111				0.111	HP○400	13.3	1.913	0.240	1.230	1.110	2.20 2.20 2.20	0.54 0.66	参考	既設															
		2014へ流入																																						
2005	0.39	0.39	0.39	0.39	140	140	1.3	1.8	8.8	0.223	0.087				0.087	U300x300	6.9	1.301	0.094	3.000	2.040	3.40 2.42 2.42		参考	既設															
2006	0.03	0.42	0.03	0.42	19	159	1.5	0.2	9.0	0.222	0.093				0.093	U300x300	8.6	1.454	0.105	2.040	1.877	2.31 2.31 2.31		参考																
		2008へ流入																																						
2007	0.03	0.03	0.03	0.03	19	19	0.8	0.4	7.4	0.231	0.007				0.007	U300x300	2.6	0.801	0.058	1.900	1.851	2.20 2.31 2.31		参考																
2008	0.00	0.45		0.45	9	168	1.5	0.1	9.1	0.221	0.100				0.100	U300x300	8.6	1.454	0.105	1.877	1.800	2.31 2.31 2.31		参考																
		2011へ流入																																						
2009	0.38	0.38	0.38	0.38	135	135	1.0	2.3	9.3	0.220	0.084				0.084	U400x400	2.8	1.009	0.129	2.400	2.020	2.80 2.42 2.42		参考																
2010	0.03	0.41	0.03	0.41	23	158	1.3	0.3	9.6	0.219	0.090				0.090	U400x400	4.8	1.316	0.168	2.020	1.910	2.31 2.31 2.31		参考																
2011	0.03	0.89	0.03	0.89	19	187	1.7	0.2	9.8	0.217	0.194				0.194	U500x500	5.8	1.682	0.336	1.800	1.690	2.20 2.20 2.20																		
		2014へ流入																																						
2012	0.17	0.17	0.17	0.17	53	53	0.6	1.5	8.5	0.225	0.038				0.038	U300x300	1.7	0.648	0.047	1.780	1.690	2.37 2.14 2.14		参考	既設															
2013	0.27	0.44	0.27	0.44	88	141	0.9	1.6	10.1	0.216	0.095				0.095	U400x400	2.0	0.851	0.109	1.690	1.514	2.20 2.20 2.20		参考																
2014	0.03	1.87	0.03	1.87	30	227	1.1	0.5	10.6	0.213	0.399				0.399	U700x700	1.5	1.070	0.420	1.110	1.065	2.20 1.80 1.80																		
		2019へ流入																																						
2015	0.06	0.06	0.06	0.06	43	43	0.6	1.2	8.2	0.226	0.014				0.014	U300x300	1.4	0.586	0.042	1.600	1.560	1.90 1.90 1.90		参考	既設															
2016	0.10	0.16	0.10	0.16	72	115	0.6	2.0	10.2	0.215	0.034				0.034	U300x300	1.4	0.586	0.042	1.560	1.440	1.80 1.80 1.80		参考	既設															
		2018へ流入																																						
2017	0.03	0.03	0.03	0.03	25	25	2.4	0.2	7.2	0.232	0.007				0.007	U300x300	23.2	2.393	0.172	1.900	1.320	2.20 1.80 1.80		参考																
2018	0.00	0.19		0.19	9	124	0.9	0.2	10.4	0.214	0.041				0.041	U500x500	1.5	0.855	0.171	1.300	1.287	1.80 1.80 1.80																		
2019	0.14	2.20	0.14	2.20	88	315	1.1	1.3	11.9	0.207	0.455				0.455	U700x800	1.5	1.106	0.496	1.000	0.868	2.00 2.00 2.00																		

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠									備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点		
										単位	総量		各線	逓加											
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						m	m		m/s	min						min	m³/s			m³/s	
2020	0.09	2.29	0.09	2.29	36	351	1.1	0.5	12.4	0.204	0.468				0.468	U700x800	1.5	1.106	0.496	0.868	0.814	2.00 2.20			
2021	0.04	2.33	0.04	2.33	26	377	1.1	0.4	12.8	0.203	0.472				0.472	U700x800	1.5	1.106	0.496	0.814	0.775	2.20 2.20			
2022	0.02	2.35	0.02	2.35	26	403	1.1	0.4	13.2	0.201	0.472				0.472	U700x800	1.5	1.106	0.496	0.775	0.736	2.20 1.80			
		2033へ流入																							
2023	0.34	0.34	0.34	0.34	102	102	0.7	2.4	9.4	0.220	0.075				0.075	U300x300	2.0	0.696	0.050	3.040	2.840	3.47 3.49		参考	
2026	0.19	0.53	0.19	0.53	50	152	0.9	0.9	10.3	0.215	0.114				0.114	U240x240	4.8	0.938	0.043	3.130	2.890	3.49 3.40		参考 既設	
		2027へ流入																							
2025	0.46	0.46	0.46	0.46	57	57	1.3	0.7	7.7	0.229	0.105				0.105	U300x300	7.0	1.316	0.095	3.500	3.100	3.80 3.40		参考 既設	
2027	0.07	1.06	0.07	1.06	38	190	2.0	0.3	10.6	0.213	0.226				0.226	U450x450	9.3	1.988	0.322	2.890	2.530	3.40 3.30		参考 既設	
		2028へ流入																							
2024	0.23	0.23	0.23	0.23	100	100	0.8	2.1	9.1	0.221	0.051				0.051	U300x300	2.3	0.753	0.054	3.070	2.840	3.40 3.30		参考	
2028	0.00	1.29		1.29	6	196	1.9	0.1	10.7	0.213	0.274				0.274	HP○500	9.3	1.857	0.365	2.530	2.480	3.30 3.30	0.23 0.28		参考 既設
		2030-2へ流入																							
2029	0.22	0.22	0.22	0.22	102	102	0.7	2.4	9.4	0.220	0.048				0.048	U300x300	2.1	0.713	0.051	3.040	2.830	3.47 3.30		参考	
		2030-2へ流入																							
2030	0.23	0.23	0.23	0.23	100	100	0.8	2.1	9.1	0.221	0.051				0.051	U300x300	2.6	0.801	0.058	3.070	2.810	3.40 3.30		参考	
2030-2	0.12	1.86	0.12	1.86	46	242	4.5	0.2	10.9	0.212	0.394				0.394	□600x550	31.7	4.478	1.330	2.410	0.950	3.30 1.80	0.19 0.15		既設
		2033へ流入																							
2031	0.19	0.19	0.19	0.19	68	68	0.8	1.4	8.4	0.225	0.043				0.043	U300x300	2.5	0.786	0.057	1.440	1.270	1.74 1.63		参考	
2031-2	0.15	0.34	0.15	0.34	76	144	0.8	1.6	10.0	0.216	0.074				0.074	U300x300	2.5	0.786	0.057	1.270	1.080	1.80 1.80		参考	
		2033へ流入																							
2032	0.11	0.11	0.11	0.11	45	45	1.0	0.8	7.8	0.229	0.025				0.025	U600x470	1.7	0.956	0.216	0.890	0.850	1.70 1.80		既設	
2033	0.00	4.66		4.66	10	413	1.3	0.1	13.3	0.200	0.933				0.933	U800x1100	1.5	1.260	0.887	0.700	0.685	1.80 1.80			
		2035へ流入																							
2034	0.02	0.02	0.02	0.02	24	24	2.0	0.2	7.2	0.232	0.005				0.005	U300x300	16.7	2.029	0.146	1.790	1.390	2.20 1.80		参考 既設	

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間		流 出 量						計 画 下 水 管 渠									備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点	
										単位	総量		各線	逓加										
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						m	m		m/s	min						min	m³/s			
2035	0.26	4.94	0.26	4.94	107	520	1.3	1.4	14.7	0.194	0.959				0.959	U800x1100	1.5	1.260	0.887	0.585	0.525	1.80 2.63		
		2045へ流入																						
2036	0.58	0.58	0.58	0.58	55	55	1.6	0.6	7.6	0.230	0.133				0.133	U300x300	10.9	1.641	0.118	3.700	3.100	4.00 3.40		参考
		2039へ流入																						
2037	0.03	0.03	0.03	0.03	23	23	1.0	0.4	7.4	0.231	0.007				0.007	U240x240	5.0	0.957	0.044	3.250	3.135	3.40 3.40		参考 既設
		2039へ流入																						
2038	0.12	0.12	0.12	0.12	15	15	2.0	0.1	7.1	0.233	0.028				0.028	U300x300	16.7	2.029	0.146	3.220	2.970	3.42 3.40		参考 既設
2039	0.12	0.85	0.12	0.85	49	104	1.0	0.8	8.4	0.225	0.191				0.191	U500x500	2.0	0.988	0.198	2.900	2.802	3.47 3.47		
2040	0.01	0.86	0.01	0.86	11	115	1.0	0.2	8.6	0.224	0.193				0.193	U500x500	2.0	0.988	0.198	2.802	2.780	3.50 3.50		
2041	0.00	0.86		0.86	6	121	1.0	0.1	8.7	0.224	0.192				0.192	□500x500	2.0	1.017	0.229	2.780	2.768	3.50 3.50	0.07 0.08	
		2044へ流入																						
2042	0.04	0.04	0.04	0.04	33	33	0.8	0.7	7.7	0.229	0.009				0.009	U240x240	3.3	0.778	0.036	3.170	3.061	3.42 3.50		参考
		2044へ流入																						
2043	0.01	0.01	0.01	0.01	11	11	0.7	0.3	7.3	0.232	0.002				0.002	U300x300	1.8	0.670	0.048	3.040	3.020	3.47 3.50		参考 既設
2044	0.07	0.98	0.07	0.98	43	164	2.9	0.2	8.9	0.222	0.218				0.218	HP○400	29.8	2.859	0.359	2.710	1.430	3.50 2.63	0.36 0.77	参考 既設
2045	0.41	6.33	0.41	6.33	88	608	1.3	1.1	15.8	0.190	1.200				1.200	U800x1300	1.5	1.302	1.083	0.525	0.393	2.63 2.80		
		2048へ流入																						
2046	0.47	0.47	0.47	0.47	88	88	0.8	1.8	8.8	0.223	0.105				0.105	U400x400	1.8	0.801	0.102	2.500	2.344	2.90 2.80		参考
		2048へ流入																						
2047	0.13	0.13	0.13	0.13	78	78	0.8	1.6	8.6	0.224	0.029				0.029	U240x240	3.5	0.795	0.037	2.560	2.291	2.80 2.80		参考
2048	0.00	6.93		6.93	15	623	1.3	0.2	16.0	0.189	1.308				1.308	HP○1200	1.5	1.335	1.510	0.393	0.371	2.80 2.80	1.11 1.13	
		中央湖へ流入																						
2081	0.05	0.05	0.05	0.05	44	44	1.6	0.5	7.5	0.230	0.012				0.012	U240x240 600	14.6	1.633	0.075	3.520	2.880	3.70 3.51		参考 既設
2082	0.69	0.74	0.69	0.74	31	75	1.2	0.4	7.9	0.228	0.169				0.169	U500x400	3.1	1.212	0.209	2.920	2.440	3.22 3.22		既設

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間				流 出 量						計 画 下 水 管 渠										備 考															
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長		雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点																		
	各線	通加	各線	通加							単位	総量		各線	通加							起点	終点																			
	ha	ha	ha	ha	m	m	m/s	min	min		m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	mm	%	m/s	m³/s	m	m	m	m																		
2083	0.09	0.83	0.09	0.83	26	101	1.1	0.4	8.3		0.226	0.187				0.187	□500x500	2.5	1.137	0.256	2.235	2.170	3.22 3.10	0.34 0.28																		
		2085へ流入																																								
2084	0.16	0.16	0.16	0.16	52	52	0.8	1.1	8.1		0.227	0.036				0.036	U240x240	3.9	0.840	0.039	3.060	2.860	3.30 3.10			参考																
2085	0.09	1.08	0.09	1.08	27	128	1.1	0.4	8.7		0.224	0.241				0.241	□500x500	2.5	1.137	0.256	2.170	2.103	3.10 3.10	0.28 0.35																		
		2090へ流入																																								
2086	0.17	0.17	0.17	0.17	50	50	1.5	0.6	7.6		0.230	0.039				0.039	U240x240	13.0	1.544	0.071	3.130	2.480	3.49 3.10			参考 既設																
		2090へ流入																																								
2087	0.02	0.02	0.02	0.02	25	25	2.1	0.2	7.2		0.232	0.005				0.005	U300x300	17.6	2.084	0.150	2.970	2.539	3.32 3.10			参考 既設																
		2089へ流入																																								
2088	0.02	0.02	0.02	0.02	22	22	2.2	0.2	7.2		0.232	0.005				0.005	U300x300	19.6	2.200	0.158	2.970	2.539	3.32 3.10			参考 既設																
2089	0.00	0.04		0.04	3	28	2.2	0.0	7.2		0.232	0.009				0.009	U300x300	19.6	2.200	0.158	2.539	2.480	3.10 3.10			参考 既設																
2090	0.00	1.29		1.29	3	131	1.1	0.0	8.7		0.224	0.288				0.288	□600x600	2.0	1.148	0.372	2.000	1.994	3.10 3.10	0.35 0.36																		
2091	0.16	1.45	0.16	1.45	59	190	1.1	0.9	9.6		0.219	0.317				0.317	□600x600	2.0	1.148	0.372	1.994	1.876	3.10 3.40	0.36 0.77																		
2092	0.00	1.45		1.45	7	197	1.1	0.1	9.7		0.218	0.316				0.316	□600x600	2.0	1.148	0.372	1.876	1.862	3.40 3.40	0.77 0.79																		
2093	0.16	1.61	0.16	1.61	57	254	1.1	0.9	10.6		0.213	0.343				0.343	□600x600	2.0	1.148	0.372	1.856	0.800	3.40 1.60	0.79 0.05																		
		2096へ流入																																								
2094	0.13	0.13	0.13	0.13	30	30	1.0	0.5	7.5		0.230	0.030				0.030	U 630x430	2.0	1.043	0.226	0.890	0.890	1.70 1.67			既設																
2095	0.07	0.20	0.07	0.20	23	53	1.0	0.4	7.9		0.228	0.046				0.046	U 610x440	2.0	1.038	0.223	0.890	0.760	1.67 1.60			既設																
2096	0.12	1.93	0.12	1.93	45	299	1.2	0.6	11.2		0.210	0.406				0.406	U 1100x900	1.1	1.173	0.929	0.600	0.550	1.60 1.90																			
		2116へ流入																																								
2097	0.04	0.04	0.04	0.04	19	19	1.3	0.2	7.2		0.232	0.009				0.009	U400x400	4.5	1.273	0.163	3.200	3.160	3.70 3.60			参考 既設																
2098	0.28	0.32	0.28	0.32	84	103	1.3	1.1	8.3		0.226	0.072				0.072	U400x400	4.5	1.273	0.163	3.160	2.880	3.60 3.50			参考 既設																
		2100へ流入																																								
2099	0.02	0.02	0.02	0.02	26	26	1.5	0.3	7.3		0.232	0.005				0.005	U300x300	8.9	1.478	0.106	2.910	2.880	3.32 3.50			参考 既設																
2100	0.00	0.34		0.34	3	106	0.8	0.1	8.4		0.225	0.077				0.077	U400x400	1.9	0.832	0.106	2.880	2.770	3.50 3.50			参考 既設																

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠										備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点			
										単位	総量		各線	逓加						起点	終点					
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						m	m		m/s	min						min	m³/s			m³/s	m³/s	
		2102へ流入																								
2101	0.02	0.02	0.02	0.02	26	26	1.3	0.3	7.3	0.232	0.005				0.005	U300x300	6.9	1.307	0.094	2.950	2.770	3.32 3.50		参考 既設		
2102	0.01	0.37	0.01	0.37	14	120	0.8	0.3	8.7	0.224	0.083				0.083	U400x400	1.9	0.832	0.106	2.770	2.770	3.50 3.35		参考 既設		
		2104へ流入																								
2103	0.06	0.06	0.06	0.06	39	39	1.6	0.4	7.4	0.231	0.014				0.014	U300x300	10.8	1.631	0.117	3.190	2.770	3.37 3.35		参考 既設		
2104	0.09	0.52	0.09	0.52	38	158	0.8	0.8	9.5	0.219	0.114				0.114	U400x400	1.9	0.832	0.106	2.770	2.575	3.35 3.24		参考 既設		
		2106へ流入																								
2105	0.05	0.05	0.05	0.05	54	54	1.5	0.6	7.6	0.230	0.011				0.011	U300x300	9.4	1.519	0.109	3.080	2.575	3.40 3.24		参考		
2106	0.00	0.57		0.57	13	171	2.3	0.1	9.6	0.219	0.125				0.125	U400x400	14.0	2.254	0.288	2.575	2.390	3.24 3.24		参考 既設		
		2110へ流入																								
2107	0.15	0.15	0.15	0.15	75	75	1.1	1.1	8.1	0.227	0.034				0.034	U300x300	5.0	1.111	0.080	3.100	2.870	3.50 3.50		参考 既設		
2108	0.01	0.16	0.01	0.16	16	91	1.1	0.2	8.3	0.226	0.036				0.036	U300x300	5.0	1.111	0.080	2.870	2.830	3.50 3.35		参考 既設		
2109	0.08	0.24	0.08	0.24	51	142	1.1	0.8	9.1	0.221	0.053				0.053	U300x300	5.0	1.111	0.080	2.830	2.390	3.35 3.24		参考 既設		
2110	0.00	0.81		0.81	12	183	1.1	0.2	9.8	0.217	0.176				0.176	U400x400	3.4	1.113	0.142	2.390	2.350	3.24 3.24		参考 既設		
		2112へ流入																								
2111	0.07	0.07	0.07	0.07	43	43	2.0	0.4	7.4	0.231	0.016				0.016	U300x300	16.7	2.033	0.146	3.070	2.350	3.40 3.24		参考		
2112	0.11	0.99	0.11	0.99	59	242	2.6	0.4	10.2	0.215	0.213				0.213	U400x400	18.6	2.599	0.333	2.350	1.250	3.24 1.90		参考 既設		
		2116へ流入																								
2113	0.05	0.05	0.05	0.05	28	28	0.8	0.6	7.6	0.230	0.011				0.011	U300x300	2.4	0.768	0.055	1.697	1.630	2.20 2.00		参考 既設		
2113-2	0.13	0.18	0.13	0.18	87	115	0.8	1.8	9.4	0.220	0.040				0.040	U300x300	2.4	0.768	0.055	1.630	1.510	2.00 1.80		参考 既設		
2114	0.02	0.20	0.02	0.20	22	137	1.3	0.3	9.7	0.218	0.044				0.044	U300x300	6.6	1.273	0.092	1.510	1.260	1.80 1.74		参考		
2115	0.05	0.25	0.05	0.25	45	182	1.3	0.6	10.3	0.215	0.054				0.054	U300x300	6.6	1.273	0.092	1.260	1.070	1.74 1.90		参考		
2116	0.00	3.17		3.17	9	308	1.2	0.1	11.3	0.210	0.665				0.665	□1100x900	1.1	1.212	1.080	0.550	0.540	1.90 1.90	0.25 0.26			
		2122へ流入																								
2117	0.09	0.09	0.09	0.09	67	67	0.4	2.8	9.8	0.217	0.020				0.020	U300x300	0.8	0.430	0.031	1.530	1.480	1.90 1.80		参考 既設		

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠									備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速 m/s	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点 m	土被り 起点 終点 m		
										単位	総量		各線	逓加											
	ha	ha	ha	ha						m	m		m/s	min						min	m³/s			m³/s	
2118	0.02	0.11	0.02	0.11	22	89	1.2	0.3	10.1	0.216	0.024				0.024	U300x300	5.9	1.211	0.087	1.480	1.280	1.80 1.74		参考	
2119	0.02	0.13	0.02	0.13	20	109	1.2	0.3	10.4	0.214	0.028				0.028	U300x300	5.9	1.211	0.087	1.280	1.190	1.74 1.75		参考	
2120	0.02	0.15	0.02	0.15	27	136	1.2	0.4	10.8	0.212	0.032				0.032	U300x300	5.9	1.211	0.087	1.190	1.070	1.75 1.90		参考	
		2122へ流入																							
2121	0.15	0.15	0.15	0.15	60	60	2.3	0.4	7.4	0.231	0.035				0.035	U300x300	21.0	2.277	0.164	2.660	1.400	3.24 1.90		参考 既設	
2122	0.20	3.67	0.20	3.67	70	378	1.2	1.0	12.3	0.205	0.752				0.752	U1100x900	1.1	1.173	0.929	0.540	0.463	1.90 1.60			
		2137へ流入																							
2123	0.17	0.17	0.17	0.17	65	65	1.6	0.7	7.7	0.229	0.039				0.039	U400x400	7.2	1.618	0.207	2.850	2.380	3.35 2.91		参考 既設	
2124	0.13	0.30	0.13	0.30	60	125	1.1	0.9	8.6	0.224	0.067				0.067	U400x400	3.3	1.098	0.141	2.380	2.180	2.91 3.10		参考 既設	
		2127へ流入																							
2125	0.29	0.29	0.29	0.29	76	76	1.1	1.2	8.2	0.226	0.066				0.066	U300x300	4.6	1.066	0.077	2.530	2.180	3.17 3.10		参考	
		2127へ流入																							
2126	0.13	0.13	0.13	0.13	64	64	1.4	0.8	7.8	0.229	0.030				0.030	U300x300	7.5	1.361	0.098	2.660	2.180	3.24 3.10		参考	
2127	0.00	0.72		0.72	7	132	5.2	0.0	8.6	0.224	0.161				0.161	HP○400	100.0	5.241	0.659	2.180	1.480	3.10 3.10	0.49 1.19	参考 既設	
		2130へ流入																							
2128	0.10	0.10	0.10	0.10	73	73	1.1	1.1	8.1	0.227	0.023				0.023	U300x300	4.7	1.073	0.077	2.520	2.180	3.17 3.10		参考	
		2130へ流入																							
2129	0.10	0.10	0.10	0.10	65	65	1.3	0.8	7.8	0.229	0.023				0.023	U300x300	7.4	1.350	0.097	2.660	2.180	3.24 3.10		参考	
2130	0.37	1.29	0.37	1.29	78	210	2.6	0.5	9.1	0.221	0.285				0.285	□520x650	11.7	2.649	0.806	1.480	0.570	3.10 1.60	0.82 0.23	既設	
		2137へ流入																							
2131	0.13	0.13	0.13	0.13	65	65	0.8	1.4	8.4	0.225	0.029				0.029	U300x300	2.5	0.779	0.056	1.280	1.120	1.74 1.45		参考 既設	
2132	0.03	0.16	0.03	0.16	20	85	0.8	0.4	8.8	0.223	0.036				0.036	U300x300	2.6	0.801	0.058	1.120	1.120	1.45 1.40		参考 既設	
		2134へ流入																							
2133	0.05	0.05	0.05	0.05	65	65	0.9	1.2	8.2	0.226	0.011				0.011	U240x240	4.2	0.872	0.040	1.390	1.120	1.75 1.40		参考 既設	
2134	0.00	0.21		0.21	4	89	1.0	0.1	8.9	0.222	0.047				0.047	U400x400	2.6	0.970	0.124	1.120	1.070	1.40 1.40		参考 既設	

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠										備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点			
										単位	総量		各線	逓加						起点	終点					
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						m	m	m/s	min	min	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	mm	%	m/s	m³/s	m	
		2136へ流入																								
2135	0.08	0.08	0.08	0.08	65	65	1.0	1.1	8.1	0.227	0.018				0.018	U240x240	5.7	1.021	0.047	1.440	1.070	1.75 1.40		参考 既設		
2136	0.02	0.31	0.02	0.31	26	115	1.0	0.4	9.3	0.220	0.068				0.068	U400x400	2.6	0.970	0.124	1.070	0.990	1.40 1.60		参考 既設		
2137	0.00	5.27		5.27	4	382	1.3	0.1	12.4	0.204	1.077				1.077	□1200x900	1.1	1.254	1.219	0.463	0.459	1.60 1.60	0.04 0.04			
		2146へ流入																								
2138	0.11	0.11	0.11	0.11	80	80	0.4	3.3	10.3	0.215	0.024				0.024	U300x300	0.8	0.430	0.031	1.590	1.530	1.92 1.90		参考 既設		
2139	0.02	0.13	0.02	0.13	23	103	2.1	0.2	10.5	0.214	0.028				0.028	U300x300	18.3	2.123	0.153	1.530	1.110	1.90 1.45		参考 既設		
		2141へ流入																								
2140	0.18	0.18	0.18	0.18	80	80	0.6	2.2	9.2	0.221	0.040				0.040	U300x300	1.6	0.634	0.046	1.240	1.110	1.59 1.45		参考 既設		
2141	0.02	0.33	0.02	0.33	20	123	1.0	0.3	10.8	0.212	0.070				0.070	U400x400	3.0	1.042	0.133	1.050	0.990	1.45 1.40		参考		
		2143へ流入																								
2142	0.08	0.08	0.08	0.08	84	84	0.7	2.0	9.0	0.222	0.018				0.018	U300x300	2.0	0.706	0.051	1.260	1.090	1.54 1.40		参考 既設		
2143	0.00	0.41		0.41	4	127	1.0	0.1	10.9	0.212	0.087				0.087	U400x400	3.0	1.042	0.133	0.990	0.978	1.40 1.40		参考		
		2145へ流入																								
2144	0.08	0.08	0.08	0.08	84	84	0.7	2.0	9.0	0.222	0.018				0.018	U300x300	1.9	0.685	0.049	1.250	1.090	1.54 1.40		参考 既設		
2145	0.02	0.51	0.02	0.51	26	153	1.0	0.4	11.3	0.210	0.107				0.107	U400x400	3.0	1.042	0.133	0.978	0.900	1.40 1.60		参考		
2146	0.07	5.85	0.07	5.85	41	423	1.3	0.5	12.9	0.202	1.182				1.182	□1200x900	1.1	1.254	1.219	0.459	0.414	1.60 1.51	0.04 0.00			
		2150へ流入																								
2147	0.23	0.23	0.23	0.23	49	49	1.4	0.6	7.6	0.230	0.053				0.053	U240x240	11.4	1.448	0.067	2.130	1.570	2.89 1.90		参考 既設		
		2149へ流入																								
2148	0.08	0.08	0.08	0.08	32	32	1.3	0.4	7.4	0.231	0.018				0.018	U300x300	6.9	1.303	0.094	1.840	1.620	2.12 1.90		参考 既設		
2149	0.03	0.34	0.03	0.34	27	76	1.9	0.2	7.8	0.229	0.078				0.078	U300x300	14.4	1.888	0.136	1.570	1.180	1.90 1.51		参考 既設		
2150	0.09	6.28	0.09	6.28	45	468	1.3	0.6	13.5	0.199	1.252				1.252	□1300x900	1.1	1.293	1.361	0.414	0.365	1.51 1.50	0.00 0.04			
		2157へ流入																								
2151	0.05	0.05	0.05	0.05	42	42	0.9	0.8	7.8	0.229	0.011				0.011	U300x300	3.1	0.875	0.063	1.600	1.470	1.90 1.92		参考 既設		

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間				流 出 量					計 画 下 水 管 渠										備 考																
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長		雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点																		
	各線	逓加	各線	逓加							単位	総量		各線	逓加						起点	終点																				
	ha	ha	ha	ha	m	m	m/s	min	min		m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	mm	%	m/s	m³/s	m	m	m	m																		
		2153へ流入																																								
2152	0.03	0.03	0.03	0.03	26	26	1.7	0.3	7.3		0.232	0.007				0.007	U300x300	12.4	1.747	0.126	1.730	1.470	2.30 1.92		参考	既設																
2153	0.00	0.08		0.08	7	49	2.3	0.1	7.9		0.228	0.018				0.018	U450x450	12.4	2.289	0.371	1.470	1.410	1.92 1.92		参考	既設																
2154	0.02	0.10	0.02	0.10	22	71	2.3	0.2	8.1		0.227	0.023				0.023	U450x450	12.4	2.289	0.371	1.410	1.050	1.59 1.59		参考	既設																
2155	0.02	0.12	0.02	0.12	20	91	2.1	0.2	8.3		0.226	0.027				0.027	U450x450	10.0	2.059	0.334	1.050	0.850	1.54 1.54		参考	既設																
2156	0.01	0.13	0.01	0.13	15	106	2.1	0.1	8.4		0.225	0.029				0.029	U450x450	10.0	2.059	0.334	0.850	0.700	1.50 1.50		参考	既設																
2157	0.00	6.41		6.41	7	475	1.3	0.1	13.6		0.199	1.275				1.275	□1300x900	1.1	1.293	1.361	0.365	0.357	1.50 1.50	0.04 0.04																		
		2169へ流入																																								
2158	0.22	0.22	0.22	0.22	35	35	2.1	0.3	7.3		0.232	0.051				0.051	U300x300	18.3	2.125	0.153	2.270	1.630	3.40 2.30		参考	既設																
2159	0.02	0.24	0.02	0.24	25	60	1.2	0.3	7.6		0.230	0.055				0.055	U300x300	5.7	1.190	0.086	1.630	1.487	2.30 1.98		参考																	
		2161へ流入																																								
2160	0.03	0.03	0.03	0.03	31	31	0.9	0.6	7.6		0.230	0.007				0.007	U240x240	4.2	0.876	0.040	1.720	1.590	2.00 1.98		参考	既設																
2161	0.00	0.27		0.27	4	64	1.2	0.1	7.7		0.229	0.062				0.062	U300x300	5.7	1.190	0.086	1.487	1.464	1.98 1.98		参考																	
		2163へ流入																																								
2162	0.03	0.03	0.03	0.03	31	31	0.7	0.7	7.7		0.229	0.007				0.007	U240x240	2.6	0.688	0.032	1.690	1.610	2.00 1.98		参考	既設																
2163	0.02	0.32	0.02	0.32	25	89	1.2	0.3	8.0		0.228	0.073				0.073	U300x300	5.7	1.190	0.086	1.443	1.300	1.60 1.60		参考																	
		2165へ流入																																								
2164	0.04	0.04	0.04	0.04	31	31	1.8	0.3	7.3		0.232	0.009				0.009	U240x240	18.1	1.820	0.084	1.880	1.320	2.21 1.60		参考	既設																
2165	0.03	0.39	0.03	0.39	38	127	1.4	0.5	8.5		0.225	0.088				0.088	U300x300	8.3	1.428	0.103	1.320	0.879	1.60 1.50		参考	既設																
		2169へ流入																																								
2166	0.17	0.17	0.17	0.17	70	70	1.9	0.6	7.6		0.230	0.039				0.039	U300x300	14.0	1.859	0.134	2.630	1.650	3.10 1.90		参考	既設																
		2168へ流入																																								
2167	0.02	0.02	0.02	0.02	12	12	2.2	0.1	7.1		0.233	0.005				0.005	U240x240	25.8	2.176	0.100	1.860	1.650	2.12 1.90		参考	既設																
2168	0.05	0.24	0.05	0.24	41	111	1.7	0.4	8.0		0.228	0.055				0.055	U300x300	12.0	1.718	0.124	1.650	1.160	1.50 1.50		参考	既設																
2169	0.01	7.05	0.01	7.05	15	490	1.3	0.2	13.8		0.198	1.396				1.396	□1400x900	1.1	1.328	1.506	0.357	0.343	1.60 1.60	0.04 0.16																		

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠									備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点		
										単位	総量		各線	逓加						起点	終点				
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						m	m		m/s	min						min	m³/s			m³/s	
		2171へ流入																							
2170	0.23	0.23	0.23	0.23	49	49	0.8	1.0	8.0	0.228	0.052				0.052	U300x300	2.6	0.795	0.057	1.390	1.265	1.69 1.60		参考	
2171	0.19	7.47	0.19	7.47	34	524	1.3	0.4	14.2	0.196	1.466				1.466	□1400x900	1.1	1.328	1.506	0.343	0.306	1.60 1.76	0.16 0.35		
		2173へ流入																							
2171-1	0.07	0.07	0.07	0.07	44	44	2.2	0.3	7.3	0.232	0.016				0.016	U240x240	25.2	2.151	0.099	2.370	1.260	2.61 1.92		参考	
2172	0.16	0.23	0.16	0.23	72	116	0.8	1.5	8.8	0.223	0.051				0.051	U240x240	3.3	0.774	0.036	1.260	1.025	1.92 1.76		参考	
		2173へ流入																							
2172-1	0.08	0.08	0.08	0.08	32	32	1.0	0.5	7.5	0.230	0.018				0.018	U240x240	5.5	1.000	0.046	1.280	1.105	1.50 1.76		参考	
2173	0.03	7.81	0.03	7.81	26	550	1.4	0.3	14.5	0.195	1.523				1.523	□1500x900	1.1	1.361	1.653	0.306	0.277	1.76 1.90	0.35 0.52		
昭和P	0.00	7.81		7.81																				昭和雨水排水ポンプ場	
		矢道湖 吐口9へ流入																							
2051	0.04	0.04	0.04	0.04	30	30	1.0	0.5	7.5	0.230	0.009				0.009	U300x300	4.1	1.000	0.072	2.500	2.500	2.80 2.90		参考 既設	
2052	0.19	0.23	0.19	0.23	67	97	1.2	0.9	8.4	0.225	0.052				0.052	U400x400	4.1	1.211	0.155	2.500	2.060	2.90 2.40		参考 既設	
2053	0.36	0.59	0.36	0.59	78	175	1.0	1.3	9.7	0.218	0.129				0.129	U400x400	2.5	0.952	0.122	1.995	1.800	2.40 2.20		参考	
		2060へ流入																							
2054	0.04	0.04	0.04	0.04	36	36	2.0	0.3	7.3	0.232	0.009				0.009	U300x300	16.1	1.994	0.144	2.360	1.780	2.80 2.37		参考 既設	
2055	0.03	0.07	0.03	0.07	28	64	1.3	0.4	7.7	0.229	0.016				0.016	U400x400	5.0	1.346	0.172	1.780	1.640	2.37 2.20		参考 既設	
2056	0.00	0.07		0.07	14	78	0.8	0.3	8.0	0.228	0.016				0.016	HP○400	2.1	0.767	0.096	1.180	1.150	2.20 2.20	0.59 0.62	参考 既設	
		2060へ流入																							
2057	0.17	0.17	0.17	0.17	70	70	1.7	0.7	7.7	0.229	0.039				0.039	U400x400	8.1	1.717	0.220	2.360	1.790	2.80 2.20		参考 既設	
		2060へ流入																							
2058	0.05	0.05	0.05	0.05	50	50	0.7	1.2	8.2	0.226	0.011				0.011	U300x300	1.8	0.667	0.048	1.890	1.800	2.42 2.20		参考 既設	
2059	0.00	0.05		0.05	8	58	2.2	0.1	8.3	0.226	0.011				0.011	HP○600	10.0	2.172	0.614	0.780	0.700	2.20 2.20	0.77 0.85	既設	
2060	0.00	0.88		0.88	61	236	1.7	0.6	10.3	0.215	0.189				0.189	HP○600	6.2	1.714	0.485	0.700	0.190	2.20 2.80	0.85 1.96	既設	

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠									備 考	
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点			
										単位	総量		各線	逓加												
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						m	m		m/s	min						min	m³/s			m³/s		
		2061-2へ流入																								
2061	0.13	0.13	0.13	0.13	80	80	1.1	1.2	8.2	0.226	0.029				0.029	U300x300	4.6	1.069	0.077	2.570	2.200	2.80 2.80		参考 既設		
2061-2	0.00	1.01		1.01	16	252	1.7	0.2	10.5	0.214	0.216				0.216	HP○600	6.2	1.714	0.485	0.190	0.220	2.80 2.80	1.96 1.93	既設		
		矢道湖へ流入																								
2179	0.05	0.05	0.05	0.05	43	43	1.2	0.6	7.6	0.230	0.011				0.011	U240x240	7.7	1.186	0.055	1.660	1.330	1.90 1.57		参考		
2180	0.05	0.10	0.05	0.10	20	63	1.0	0.3	7.9	0.228	0.023				0.023	U240x240	5.0	0.957	0.044	1.330	1.230	1.57 1.47		参考		
2181	0.07	0.17	0.07	0.17	33	96	0.9	0.6	8.5	0.225	0.038				0.038	U240x240	4.5	0.908	0.042	1.230	1.082	1.47 1.40		参考		
		2183へ流入																								
2182	0.06	0.06	0.06	0.06	50	50	1.9	0.4	7.4	0.231	0.014				0.014	U240x240	20.0	1.915	0.088	2.160	1.160	2.40 1.40		参考		
2183	0.02	0.25	0.02	0.25	24	120	0.9	0.4	8.9	0.222	0.056				0.056	U300x300	3.4	0.919	0.066	1.082	1.000	1.40 1.30		参考		
		Pへ流入																								
2174	0.11	0.11	0.11	0.11	63	63	1.0	1.1	8.1	0.227	0.025				0.025	U240x240	5.9	1.037	0.048	1.530	1.160	1.77 1.40		参考		
		2175へ流入																								
2173-1	0.26	0.26	0.26	0.26	53	53	0.9	1.0	8.0	0.228	0.059				0.059	U400x400	2.3	0.913	0.117	1.100	0.978	1.50 1.40		参考		
2175	0.01	0.38	0.01	0.38	18	81	1.3	0.2	8.3	0.226	0.086				0.086	U400x400	4.3	1.252	0.160	0.978	0.900	1.40 1.30		参考		
		2178へ流入																								
2176	0.04	0.04	0.04	0.04	26	26	1.8	0.2	7.2	0.232	0.009				0.009	U240x240	18.1	1.821	0.084	1.630	1.160	1.87 1.40		参考		
2177	0.06	0.10	0.06	0.10	45	71	0.8	0.9	8.1	0.227	0.023				0.023	U240x240	3.5	0.795	0.037	1.160	1.005	1.40 1.30		参考		
2178	0.00	0.48		0.48	4	85	0.8	0.1	8.4	0.225	0.108				0.108	U500x500	1.3	0.802	0.160	0.800	0.795	1.30 1.30				
		Pへ流入																								
2184	0.03	0.03	0.03	0.03	26	26	1.8	0.2	7.2	0.232	0.007				0.007	U240x240	18.1	1.821	0.084	1.630	1.160	1.87 1.40		参考		
2185	0.05	0.08	0.05	0.08	43	69	1.0	0.7	7.9	0.228	0.018				0.018	U240x240	5.5	1.000	0.046	1.160	0.925	1.40 1.30		参考		
P	0.00	0.81		0.81	0	120																				
2186	0.00	0.81		0.81	4	124	1.6	0.0	8.9	0.222	0.180				0.180	□500x500	5.0	1.608	0.362	0.365	0.345	1.30 1.30	0.29 0.31			

[illegible]

穴道湖第11排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考															
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	管内 平均 流速 m/s	各線 min	最長 min	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		総水量 m³/s	断 面 mm	勾配 %	流速 m/s	流量 m³/s	管 底 高		地盤高 起点 m	土被り 起点 m																
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s						起点 m	終点 m																		
2150	1.64	1.64	1.64	1.64	186	186	1.5	2.1	9.1	0.129	0.212				0.212	U600x500	1.5	0.919	0.221	2.115	1.700	2.75 2.20																	
2151	2.05	3.69	2.05	3.69	308	494	1.5	3.4	12.5	0.119	0.439				0.439	U700x600	3.2	1.500	0.504	1.596	0.610	2.20 1.21																	
		2152へ流入																																					
	(1.74)			1.49					14.9																														
2151a	(1.74) 0.40	(1.74) 0.40	1.89	1.89	380	380	1.5	4.2	14.9 19.1	0.103	0.195				0.195	U600x500	1.2	0.822	0.197	2.260	1.804	2.76 2.59																	
		2151cへ流入																																					
2151b	0.35	0.35	0.35	0.35	235	235	1.5	2.6	9.6	0.127	0.045				0.045	U300x300	2.6	0.801	0.058	2.450	1.839	2.75 2.59		参考															
2151c	0.00	(1.74) 0.75		2.24	10	390	1.5	0.1	19.2	0.103	0.231				0.231	□600x600	1.0	0.812	0.263	0.590	0.580	2.59 2.59	1.25 1.26																
2151d	0.71	(1.74) 1.46	0.71	2.95	85	475	1.5	0.9	20.1	0.101	0.299				0.299	U700x700	0.9	0.829	0.325	0.480	0.403	2.59 1.21																	
2152	2.60	(1.74) 7.75	2.60	9.24	452	946	1.5	5.0	25.1	0.092	0.853				0.853	U1200x1200	0.4	0.802	0.923	0.008	-0.177	1.21 1.50																	
		(2164)へ流入																																					
2160	0.11	0.11	0.11	0.11	35	35	1.5	0.4	7.4	0.135	0.015				0.015	U240x240	3.5	0.806	0.037	2.350	2.226	2.59 2.47		参考															
	(0.75)			0.64					12.3																														
2161	(0.75) 0.67	(0.75) 0.78	1.31	1.42	200	235	1.5	2.2	12.3 14.5	0.114	0.162				0.162	□400x400	5.0	1.386	0.200	1.470	0.470	2.47 2.76	0.45 1.74	参考															
	(0.35)			0.30																																			
2162	(0.35) 0.00	(1.10) 0.78	0.30	1.72	10	245	1.5	0.1	14.6	0.114	0.195				0.195	□400x400	5.0	1.386	0.200	0.470	0.420	2.76 2.76	1.74 1.79	参考															
2163	0.39	(1.10) 1.17	0.39	2.11	70	315	1.5	0.8	15.4	0.112	0.235				0.235	□500x500	4.0	1.438	0.324	0.320	0.040	2.76 1.50	1.79 0.81																
(2164)	2.17	(2.84) 11.09	2.17	13.52	375	1321	1.5	4.2	29.3	0.086	1.161				1.161	U1500x1200	0.4	0.808	1.164	-0.177	-0.308	1.50 1.00																	
		(2179)へ流入																																					
2165	1.89	1.89	1.89	1.89	293	293	1.5	3.3	10.3	0.125	0.237				0.237	U450x450	5.2	1.485	0.241	2.890	1.366	3.34 2.38		参考															
		2167へ流入																																					
2166	1.15	1.15	1.15	1.15	165	165	1.5	1.8	8.8	0.130	0.150				0.150	U450x450	3.0	1.133	0.184	2.430	1.930	2.88 2.38		参考															
2167	0.71	3.75	0.71	3.75	166	459	1.5	1.8	12.1	0.120	0.450				0.450	□700x600	2.4	1.339	0.506	1.216	0.820	2.38 2.28	0.41 0.71																
		2174へ流入																																					
	(0.60)			0.51					10.6																														

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考															
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	管内 平均 流速 m/s	各線 min	最長 min	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		総水量 m³/s	断 面 mm	勾配 %	流速 m/s	流量 m³/s	管 底 高		地盤高 起点 m	土被り 起点 m																
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s						起点 m	終点 m																		
2168	(0.60) 0.32	(0.60) 0.32	0.83	0.83	62	62	1.5	0.7	10.6 11.3	0.122	0.102				0.102	U240x240	48.9	2.994	0.138	13.261	8.730	15.00 8.97		参考															
		2170へ流入																																					
	(0.29)		0.25						8.4																														
2169	(0.29) 0.16	(0.29) 0.16	0.41	0.41	20	20	1.5	0.2	8.4 8.6	0.131	0.054				0.054	U240x240	48.9	2.994	0.138	10.279	8.730	11.09 8.97		参考															
2170	0.09	(0.89) 0.57	0.09	1.33	35	97	1.5	0.4	11.7	0.121	0.161				0.161	U300x300	36.3	2.993	0.216	7.636	5.270	8.97 5.57		参考															
		2172へ流入																																					
	(1.61)		1.38						13.5																														
2171	(1.61) 1.52	(1.61) 1.52	2.90	2.90	32	32	1.5	0.4	13.5 13.9	0.115	0.334				0.334	□500x500	5.0	1.608	0.362	4.240	4.080	5.24 5.57	0.35 0.84																
2172	0.09	(2.50) 2.18	0.09	4.32	35	132	1.5	0.4	14.3	0.114	0.494				0.494	HP○700	3.0	1.318	0.507	1.409	1.304	5.57 2.38	3.40 0.32																
2173	0.07	(2.50) 2.25	0.07	4.39	43	175	1.5	0.5	14.8	0.113	0.496				0.496	□700x700	2.5	1.423	0.627	1.180	1.072	2.38 2.28	0.35 0.36																
2174	0.47	(2.50) 6.47	0.47	8.61	80	539	1.5	0.9	15.7	0.111	0.954				0.954	□1100x700	2.4	1.665	1.154	0.720	0.528	2.28 2.59	0.66 1.16																
		2177へ流入																																					
2175	1.08	1.08	1.08	1.08	285	285	1.5	3.2	10.2	0.126	0.136				0.136	U360x360	6.3	1.403	0.145	4.010	2.230	4.37 2.59		参考															
		2177へ流入																																					
2176	0.35	0.35	0.35	0.35	163	163	1.5	1.8	8.8	0.130	0.046				0.046	U300x300	2.6	0.806	0.058	2.340	1.911	2.64 2.59		参考															
2177	0.00	(2.50) 7.90		10.04	15	554	1.5	0.2	15.9	0.110	1.108				1.108	□1200x1100	0.7	1.056	1.254	0.528	0.330	2.59 2.59	0.76 0.96	既設															
2178	0.68	(2.50) 8.58	0.68	10.72	100	654	1.5	1.1	17.0	0.108	1.156				1.156	□900x900	2.5	1.682	1.226	0.330	-0.308	2.59 1.00	1.21 0.26																
(2179)	0.43	(5.34) 20.10	0.43	24.67	103	1424	1.5	1.1	30.4	0.084	2.080				2.080	U1700x1200	0.8	1.279	2.088	-0.308	-0.390	1.00 2.60																	
(2180)	2.44	(5.34) 22.54	2.44	27.11	450	1874	1.5	5.0	35.4	0.078	2.113				2.113	2000 U1700x900	2.5	2.139	2.803	-0.390	-2.660	2.60 -0.70		既設															
		(2186)へ流入																																					
	(1.76)		1.51																																				
2181	(1.76) 2.02	(1.76) 2.02	3.53	3.53	365	365	1.5	4.1	11.1	0.123	0.434				0.434	U1200x900	1.0	1.155	0.998	-1.040	-2.960	1.06 -2.00		既設															
	(16.21)		13.89																																				
2182	(16.21) 0.24	(17.97) 2.26	14.13	17.66	105	470	1.5	1.2	12.3	0.120	2.111				2.111	U3450x1100	0.5	1.200	3.643	-3.228	-3.280	-2.00 -1.38		既設															
	(0.53)		0.45																																				

[illegible]

同道川排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠									備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速 m/s	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点 m	土被り 起点 終点 m		
										単位	総量		各線	逓加											
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						m	m		min	min						m³/s	m³/s			m³/s	
	(0.32)		0.19						15.5																
1670	(0.32) 0.50	(0.32) 0.50	0.69	0.69	105	105	1.5	1.2	15.5 16.7	0.157	0.109				0.109	U450x450	1.5	0.805	0.130	2.750	2.589	3.20 3.15		参考	
	1672へ流入																								
	(1.45)		0.87						20.4																
1671	(1.45) 0.20	(1.45) 0.20	1.07	1.07	63	63	1.5	0.7	20.4 21.1	0.142	0.152				0.152	U300x300	36.3	2.993	0.216	5.566	2.850	6.00 3.15		参考	
	(1.03)		0.62						14.1																
1672	(1.03) 0.62	(2.80) 1.32	1.24	3.00	230	335	1.5	2.6	14.1 23.7	0.137	0.411				0.411	□600x600	2.5	1.284	0.416	2.043	1.437	3.15 3.40	0.36 1.21		
	同道川へ流入																								
1680	2.17	2.17	2.17	2.17	300	300	1.5	3.3	10.3	0.180	0.391				0.391	□600x600	2.3	1.231	0.399	1.140	0.450	2.24 2.73	0.35 1.53		
	同道川へ流入																								
1680-1	0.09	0.09	0.09	0.09																					
	同道川へ流入																								
1680-2	0.19	0.19	0.19	0.19																					
	同道川へ流入																								
1680-3	0.19	0.19	0.19	0.19																					
	同道川へ流入																								
1680-4	0.03	0.03	0.03	0.03																					
	同道川へ流入																								
直-1	0.35	0.35	0.35	0.35																					
	同道川へ流入																								
直-2	0.06	0.06	0.06	0.06																					
	同道川へ流入																								

才川第1排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠										備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点			
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s						起点 m	終点 m					
	(1.60)		1.20																							
2201	(1.60) 1.28	(1.60) 1.28	2.48	2.48	318	318	1.5	3.5	10.5	0.143	0.354				0.354	U600x500	4.2	1.538	0.369	5.246	3.910	5.95 4.41				
		(2203)へ流入																								
	(4.95)		3.71						21.8																	
2202	(4.95) 1.25	(4.95) 1.25	4.96	4.96	140	140	1.5	1.6	21.8 23.4	0.109	0.539				0.539	U600x600	5.6	1.866	0.538	7.916	3.810	9.07 4.41				
	(1.70)		1.28																							
(2203)	(1.70) 0.82	(8.25) 3.35	2.10	9.54	202	520	1.5	2.2	25.6	0.105	0.997				0.997	U800x800	4.2	1.958	1.003	3.610	2.762	4.41 3.91				
		(2207)へ流入																								
	(2.78)		2.09						14.8																	
2204	(2.78) 2.95	(2.78) 2.95	5.04	5.04	110	110	1.5	1.2	14.8 16.0	0.126	0.634				0.634	U700x700	3.5	1.635	0.641	3.270	2.885	3.97 3.88				
		2206へ流入																								
2205	0.76	0.76	0.76	0.76	57	57	1.5	0.6	7.6	0.153	0.116				0.116	U450x450	1.5	0.805	0.130	3.010	2.923	3.46 3.88		参考		
	(0.02)		0.02																							
2206	(0.02) 0.06	(2.80) 3.77	0.08	5.88	28	138	1.5	0.3	16.3	0.125	0.735				0.735	U800x700	3.3	1.675	0.750	2.673	2.581	3.88 3.91				
(2207)	0.15	(11.05) 7.27	0.15	15.57	50	570	1.5	0.6	26.2	0.103	1.610				1.610	U1000x1000	3.3	2.014	1.611	2.281	2.116	3.91 3.91				
		才川 吐口才1へ流入																								
	(6.22)		4.67						25.1																	
2220	(6.22) 2.30	(6.22) 2.30	6.97	6.97	440	440	1.5	4.9	25.1 30.0	0.097	0.676				0.676	□700x700	2.9	1.532	0.676	4.655	2.700	5.90 3.90	0.40 0.35			
		2222へ流入																								
2221	0.68	0.68	0.68	0.68	77	77	1.5	0.9	7.9	0.152	0.103				0.103	U450x450	2.1	0.939	0.152	3.610	3.450	4.06 3.90		参考		
2222	0.07	(6.22) 3.05	0.07	7.72	43	483	1.5	0.5	30.5	0.096	0.743				0.743	□800x700	2.6	1.534	0.773	2.700	2.588	3.90 3.90	0.35 0.46			
		才川へ流入																								
2230	0.10	0.10	0.10	0.10	63	63	1.5	0.7	7.7	0.153	0.015				0.015	U240x240	3.5	0.806	0.037	3.730	3.507	3.97 3.88		参考		

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点	
	各線	通加	各線	通加						単位	総量		各線	通加										
																				ha	ha			
		2232へ流入																						
2231	0.13	0.13	0.13	0.13	20	20	1.5	0.2	7.2	0.155	0.020				0.020	U240x240	9.0	1.284	0.059	3.820	3.640	4.06 3.88		参考
2232	0.84	1.07	0.84	1.07	135	198	1.5	1.5	9.2	0.147	0.157				0.157	□500x500	1.3	0.820	0.184	2.746	2.507	3.88 3.95	0.48 0.79	
		才川へ流入																						
2240	0.42	0.42	0.42	0.42	135	135	1.5	1.5	8.5	0.150	0.063				0.063	U360x360	2.1	0.805	0.083	3.100	2.822	3.46 3.95		参考
		才川へ流入																						
直-1	0.27	0.27	0.27	0.27																				
		才川へ流入																						
直-2	0.30	0.30	0.30	0.30																				
		才川へ流入																						
	(4.98)		3.74																					
直-3	(4.98) 2.96	(4.98) 2.96	6.70	6.70																				
		才川へ流入																						
直-4	0.65	0.65	0.65	0.65																				
		才川へ流入																						
直-5	0.83	0.83	0.83	0.83																				
		才川へ流入																						
直-6	0.46	0.46	0.46	0.46																				
		才川へ流入																						
直-7	0.23	0.23	0.23	0.23																				
		才川へ流入																						
直-8	0.44	0.44	0.44	0.44																				
		才川へ流入																						

才川第2排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速 m/s	各線	最長	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		総水量 m³/s	断 面 mm	勾配 %	流速 m/s	流量 m³/s	管 底 高		地盤高 起点 m	土被り 起点 m	
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s						起点 m	終点 m			
	(10.80)		9.26						36.1															
(2301)	(10.80) 0.59	(10.80) 0.59	9.85	9.85	200	200	1.5	2.2	36.1 38.3	0.075	0.736				0.736	U700x700	5.4	2.031	0.796	12.380	11.300	13.08 12.20		
(2301c)	0.02	(10.80) 0.61	0.02	9.87	15	215	1.5	0.2	38.5	0.074	0.735				0.735	U700x700	7.0	2.313	0.907	11.405	11.300	12.20 12.00		
		(2302-1)へ流入																						
	(8.15)		6.99						35.4															
2301a	(8.15) 0.88	(8.15) 0.88	7.87	7.87	195	195	1.5	2.2	35.4 37.6	0.075	0.594				0.594	U600x600	7.6	2.174	0.626	18.567	11.600	21.00 12.00		
		(2302-1)へ流入																						
	(3.76)		3.22						25.0															
2301b	(3.76) 0.39	(3.76) 0.39	3.61	3.61	60	60	1.5	0.7	25.0 25.7	0.091	0.330				0.330	U400x400	24.8	2.997	0.384	14.600	11.800	15.00 12.00		参考
(2302-1)	0.22	(22.71) 2.10	0.22	21.57	50	265	1.5	0.6	39.1	0.074	1.593				1.593	U1000x900	5.0	2.411	1.736	10.650	10.400	12.00 11.30		
		(2302-2)へ流入																						
	(1.83)		1.57						17.6															
2302b	(1.83) 0.29	(1.83) 0.29	1.86	1.86	55	55	1.5	0.6	17.6 18.2	0.105	0.196				0.196	U500x500	2.1	1.012	0.202	12.212	12.096	13.56 12.85		
		2302cへ流入																						
	(2.28)		1.95						18.4															
2302a	(2.28) 0.37	(2.28) 0.37	2.32	2.32	50	50	1.5	0.6	18.4 19.0	0.104	0.240				0.240	U400x400	31.0	3.351	0.429	15.335	12.450	17.06 12.85		参考
2302c	0.29	(4.11) 0.95	0.29	4.47	70	125	1.5	0.8	19.8	0.102	0.455				0.455	U500x500	18.0	2.963	0.593	12.096	10.800	12.85 11.30		
(2302-2)	0.79	(26.82) 3.84	0.79	26.83	110	375	1.5	1.2	40.3	0.073	1.948				1.948	U1000x1000	5.0	2.479	1.983	9.930	9.380	11.30 10.38		
		(2302-3)へ流入																						
	(1.31)		1.12						16.9															
2302d	(1.31) 0.28	(1.31) 0.28	1.40	1.40	74	74	1.5	0.8	16.9 17.7	0.106	0.149				0.149	U300x300	28.5	2.652	0.191	13.444	10.080	14.50 10.38		参考
	(0.72)		0.62																					
(2302-3)	(0.72) 0.58	(28.85) 4.70	1.20	29.43	100	475	1.5	1.1	41.4	0.071	2.104				2.104	U1100x1000	4.7	2.498	2.198	8.420	7.950	10.38 8.95		
		(2303)へ流入																						
2302e	0.91	0.91	0.91	0.91	144	144	1.5	1.6	8.6	0.131	0.119				0.119	U450x450	1.6	0.824	0.133	8.417	8.093	9.53 8.95		参考

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠									備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速 m/s	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点 m	土被り 起点 終点 m		
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s											
																				m	m			m³/s	
	(1.99)		1.71																						
(2303)	(1.99) 1.47	(30.84) 7.08	3.18	33.52	262	737	1.5	2.9	44.3	0.069	2.304				2.304	U1100x1100	4.5	2.506	2.426	6.790	4.970	8.95 6.07			
(2304)	0.18	(30.84) 7.26	0.18	33.70	66	803	1.5	0.7	45.0	0.068	2.295				2.295	U1100x1100	4.5	2.506	2.426	4.897	4.600	6.07 5.70			
		(2309)へ流入																							
	(22.28)		19.10						37.2																
(2305-1)	(22.28) 0.75	(22.28) 0.75	19.85	19.85	122	122	1.5	1.4	37.2 38.6	0.074	1.476				1.476	1000 U800x800	9.2	3.078	1.734	11.011	9.889	11.84 10.71		既設	
		(2305-2)へ流入																							
2305a	0.29	0.29	0.29	0.29	72	72	1.5	0.8	7.8	0.133	0.039				0.039	U300x300	8.9	1.482	0.107	11.050	10.410	11.73 10.71		参考	
	(1.48)		1.27																						
(2305-2)	(1.48) 1.75	(23.76) 2.79	3.02	23.16	188	310	1.5	2.1	40.7	0.072	1.672				1.672	1000 U800x800	9.2	3.078	1.734	9.802	7.670	10.71 8.47		既設	
		(2307)へ流入																							
	(0.20)		0.17						12.0																
2306	(0.20) 0.45	(0.20) 0.45	0.62	0.62	90	90	1.5	1.0	12.0 13.0	0.118	0.073				0.073	U300x300	36.0	2.981	0.215	15.100	8.170	17.24 8.47		参考 既設	
(2307)	1.64	(23.96) 4.88	1.64	25.42	150	460	1.5	1.7	42.4	0.071	1.793				1.793	1000 U800x800	10.2	3.241	1.825	7.670	5.760	8.47 6.56		既設	
		(2308)へ流入																							
2307a	0.11	0.11	0.11	0.11	30	30	1.5	0.3	7.3	0.135	0.015				0.015	U300x300	3.6	0.943	0.068	6.368	6.260	6.67 6.56		参考	
(2308)	0.41	(23.96) 5.40	0.41	25.94	75	535	1.5	0.8	43.2	0.070	1.810				1.810	1200 U800x800	7.9	2.995	1.840	5.493	4.900	6.56 5.70		既設	
(2309)	0.34	(54.80) 13.00	0.34	59.98	56	859	1.5	0.6	45.6	0.068	4.053				4.053	U1600x1100	4.5	2.890	4.069	4.412	4.160	5.70 5.26			
		才川 吐口才2へ流入																							

才川第3排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠									備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速 m/s	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点 m	土被り 起点 終点 m		
										単位	総量		各線	逓加											
	ha	ha	ha	ha						m	m		min	min						m³/s	m³/s			m³/s	
	(0.50)		0.43						12.5																
2401	(0.50) 1.14	(0.50) 1.14	1.57	1.57	184	184	1.5	2.0	12.5 14.5	0.114	0.179				0.179	U300x300	36.0	2.981	0.215	28.248	7.670	30.10 7.97		参考	
		2403へ流入																							
	(0.40)		0.34						14.8																
2402	(0.40) 0.40	(0.40) 0.40	0.74	0.74	74	74	1.5	0.8	14.8 15.6	0.111	0.082				0.082	U400x400	3.0	1.042	0.133	7.800	7.570	8.20 7.97		参考	
2403	0.26	(0.90) 1.80	0.26	2.57	82	266	1.5	0.9	16.5	0.109	0.280				0.280	U400x400	22.9	2.880	0.369	7.569	5.690	7.97 6.09		参考	
		(2408)へ流入																							
2404	0.12	0.12	0.12	0.12	90	90	1.5	1.0	8.0	0.133	0.016				0.016	U300x300	2.6	0.801	0.058	10.790	10.457	11.09 13.53		参考	
		2406へ流入																							
2405-1	0.13	0.13	0.13	0.13	36	36	1.5	0.4	7.4	0.135	0.018				0.018	U300x300	2.6	0.801	0.058	17.110	17.016	17.41 17.37		参考	
		2405-3へ流入																							
2405-2	0.09	0.09	0.09	0.09	29	29	1.5	0.3	7.3	0.135	0.012				0.012	U300x300	2.6	0.801	0.058	17.040	16.965	17.34 17.37		参考	
2405-3	0.02	0.24	0.02	0.24	31	67	1.5	0.3	7.7	0.134	0.032				0.032	U300x300	36.0	2.981	0.215	14.346	13.230	13.53 13.53		参考	
2406	0.44	0.80	0.44	0.80	85	175	1.5	0.9	8.9	0.130	0.104				0.104	U300x300	36.0	2.981	0.215	10.457	4.790	13.53 6.09		参考	
		(2408)へ流入																							
	(27.00)		23.14						43.0																
(2407)	(27.00) 0.33	(27.00) 0.33	23.47	23.47	62	62	1.5	0.7	43.0 43.7	0.069	1.626				1.626	1400 U1100x1000	3.0	2.129	2.078	5.123	4.400	7.34 6.09		既設	
(2408)	0.70	(27.90) 3.63	0.70	27.54	104	370	1.5	1.2	44.9	0.068	1.878				1.878	1400 U1100x1000	3.0	2.129	2.078	4.400	4.088	6.09 5.40		既設	
		(2411)へ流入																							
2410-2	0.17	0.17	0.17	0.17	60	60	1.5	0.7	7.7	0.134	0.023				0.023	U300x300	2.6	0.801	0.058	10.570	8.260	10.87 8.56		参考	
		2410-3へ流入																							
2410-1	0.05	0.05	0.05	0.05	32	32	1.5	0.4	7.4	0.135	0.007				0.007	U300x300	25.0	2.484	0.179	9.060	8.260	9.37 8.56		参考	
2410-3	0.48	0.70	0.48	0.70	150	210	1.5	1.7	9.4	0.128	0.090				0.090	U400x400	4.0	1.204	0.154	7.400	4.908	8.56 5.40		参考	
		(2411)へ流入																							
	(1.20)		1.03						17.8																

[illegible]

佐々布川第1排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速 m/s	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点 m	土被り 起点 終点 m	
										単位	総量		各線	逓加										
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						m	m		m/s	min						min	m³/s			
	(9.30)		5.58					24.7																
2570	(9.30) 1.80	(9.30) 1.80	7.38	7.38	400	400	1.5	4.4	24.7 29.1	0.123	0.910				0.910	□800x800	2.8	1.646	0.948	7.822	5.450	9.24 6.75	0.47 0.35	
		佐々布川へ流入																						
	(0.06)		0.04					9.1																
2501	(0.06) 0.28	(0.06) 0.28	0.32	0.32	63	63	1.5	0.7	9.1 9.8	0.185	0.059				0.059	U360x360	2.1	0.805	0.083	16.470	16.340	16.83 16.90		参考
		2503へ流入																						
	(3.78)		2.27					25.7																
2502	(3.78) 0.40	(3.78) 0.40	2.67	2.67	58	58	1.5	0.6	25.7 26.3	0.130	0.346				0.346	□600x500	3.4	1.430	0.386	15.880	15.682	16.88 16.90	0.35 0.57	
2503	(3.84) 0.22	(3.84) 0.90	0.22	3.21	55	118	1.5	0.6	26.9	0.130	0.416				0.416	□600x600	3.4	1.497	0.485	14.025	9.870	16.90 10.97	2.13 0.35	
		2505へ流入																						
	(0.09)		0.05					11.5																
2504	(0.09) 0.23	(0.09) 0.23	0.28	0.28	58	58	1.5	0.6	11.5 12.1	0.172	0.048				0.048	U240x240	46.0	2.905	0.134	13.400	10.730	13.64 10.97		参考
2505	(3.93) 0.13	(3.93) 1.26	0.13	3.62	33	151	1.5	0.4	27.3	0.127	0.462				0.462	□600x600	3.4	1.497	0.485	8.911	7.840	10.97 8.94	1.31 0.35	
		2507へ流入																						
	(0.11)		0.07					11.8																
2506	(0.11) 0.32	(0.11) 0.32	0.39	0.39	97	97	1.5	1.1	11.8 12.9	0.172	0.067				0.067	U240x240	48.5	2.980	0.137	13.400	8.700	13.64 8.94		参考
2507	(4.04) 0.12	(4.04) 1.70	0.12	4.13	34	185	1.5	0.4	27.7	0.127	0.527				0.527	□700x600	3.2	1.549	0.585	7.449	6.950	8.94 8.05	0.74 0.35	
		2509へ流入																						
	(0.93)		0.56					16.9																
2508	(0.93) 0.31	(0.93) 0.31	0.87	0.87	76	76	1.5	0.8	16.9 17.7	0.154	0.134				0.134	U300x300	15.1	1.927	0.139	8.970	7.750	9.27 8.05		参考
2509	(4.97) 0.40	(4.97) 2.41	0.40	5.40	84	269	1.5	0.9	28.6	0.125	0.677				0.677	□700x700	3.2	1.610	0.710	6.755	6.410	8.05 9.05	0.45 1.79	
		(2511)へ流入																						
	(1.65)		0.99					16.1																
2510	(1.65) 0.58	(1.65) 0.58	1.57	1.57	136	136	1.5	1.5	16.1 17.6	0.154	0.242				0.242	U450x450	28.4	3.470	0.562	17.790	8.610	19.00 9.05		参考

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考															
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点																
	各線	逓加	各線	逓加						単位	総量		各線	逓加						起点	終点																		
	ha	ha	ha	ha	m	m	m/s	min	min	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	mm	%	m/s	m ³ /s	m	m	m	m																
	(0.50)		0.30																																				
(2511)	(0.50) 0.32	(7.12) 3.31	0.62	7.59	38	307	1.5	0.4	29.0	0.123	0.935				0.935	U900x900	2.6	1.679	1.088	6.210	6.110	9.05 7.70																	
		(2513)へ流入																																					
	(0.24)		0.14						10.2																														
2512	(0.24) 0.14	(0.24) 0.14	0.28	0.28	45	45	1.5	0.5	10.2 10.7	0.180	0.050				0.050	U240x240	48.9	2.994	0.138	10.587	7.460	11.29 7.70		参考															
	(0.34)		0.20																																				
(2513)	(0.34) 0.29	(7.70) 3.74	0.49	8.36	32	339	1.5	0.4	29.4	0.123	1.030				1.030	U900x900	2.6	1.679	1.088	5.874	5.790	7.70 6.69																	
(2514)	0.08	(7.70) 3.82	0.08	8.44	10	349	1.5	0.1	29.5	0.123	1.040				1.040	HP○600	45.0	4.607	1.303	5.240	4.700	6.69 6.69	0.80 1.34	既設															
		(2516)へ流入																																					
2515	0.23	0.23	0.23	0.23	134	134	1.5	1.5	8.5	0.190	0.044				0.044	U240x240	5.2	0.972	0.045	6.684	5.994	7.38 6.69		参考															
(2516)	0.00	(7.70) 4.05		8.67	10	359	1.5	0.1	29.6	0.123	1.068				1.068	HP○600	45.0	4.607	1.303	4.700	4.160	6.69 6.69	1.34 1.88	既設															
		佐々布川 吐口佐1へ流入																																					
2555	0.22	0.22	0.22	0.22	78	78	1.5	0.9	7.9	0.195	0.043				0.043	U300x300	2.6	0.806	0.058	2.090	1.885	2.39 2.40		参考															
		2557へ流入																																					
2556	0.07	0.07	0.07	0.07	50	50	1.5	0.6	7.6	0.195	0.014				0.014	U240x240	3.5	0.806	0.037	2.250	2.073	2.49 2.40		参考															
2557	0.09	0.38	0.09	0.38	74	152	1.5	0.8	8.7	0.190	0.072				0.072	U450x450	1.5	0.805	0.130	1.735	1.622	2.40 3.63		参考															
		2561へ流入																																					
2558	0.31	0.31	0.31	0.31	84	84	1.5	0.9	7.9	0.195	0.060				0.060	UU240x240	7.2	1.149	0.106	2.725	2.120	2.97 2.36		参考															
		2560へ流入																																					
2559	0.28	0.28	0.28	0.28	72	72	1.5	0.8	7.8	0.195	0.054				0.054	UU240x240	4.4	0.898	0.083	2.360	2.043	2.60 2.36		参考															
2560	0.15	0.74	0.15	0.74	66	150	1.5	0.7	8.6	0.190	0.140				0.140	UU450x450	1.9	0.897	0.291	1.833	1.708	2.36 3.63		参考															
2561	0.09	1.21	0.09	1.21	70	222	1.5	0.8	9.5	0.185	0.224				0.224	U600x500	1.6	0.950	0.228	1.572	1.460	3.63 2.66																	
		佐々布川へ流入																																					

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速 m/s	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点 m	土被り 起点 終点 m	
										単位	総量		各線	逓加						起点	終点			
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						m	m		min	min						m ³ /s	m ³ /s			
2545	0.81	0.81	0.81	0.81	132	132	1.5	1.5	8.5	0.190	0.154				0.154	UU360x360	4.2	1.150	0.238	3.300	2.746	3.66 3.11		参考
2546	0.22	1.03	0.22	1.03	64	196	1.5	0.7	9.2	0.185	0.190				0.190	UU360x360	17.0	2.313	0.480	2.708	1.620	3.11 1.98		参考
	佐々布川へ流入																							
2550	0.62	0.62	0.62	0.62	100	100	1.5	1.1	8.1	0.190	0.118				0.118	UU300x300	3.3	0.903	0.130	2.810	2.480	3.11 3.88		参考
	2552へ流入																							
2551	0.61	0.61	0.61	0.61	96	96	1.5	1.1	8.1	0.190	0.116				0.116	U450x450	1.5	0.805	0.130	2.140	1.993	2.59 3.88		参考
2552	0.14	1.37	0.14	1.37	68	168	1.5	0.8	8.9	0.190	0.260				0.260	□600x600	1.5	0.994	0.322	1.843	1.550	3.88 2.65	1.29 0.35	
	佐々布川へ流入																							
2520	0.38	0.38	0.38	0.38	165	165	1.5	1.8	8.8	0.190	0.072				0.072	U300x300	4.2	1.016	0.073	7.770	7.080	8.07 7.38		参考
	佐々布川へ流入																							
2525	0.34	0.34	0.34	0.34	150	150	1.5	1.7	8.7	0.190	0.064				0.064	U240x240	12.5	1.516	0.070	6.450	4.570	6.69 4.81		参考
	佐々布川へ流入																							
2535	0.40	0.40	0.40	0.40	130	130	1.5	1.4	8.4	0.190	0.076				0.076	U300x300	8.2	1.418	0.102	4.570	3.510	4.87 3.81		参考
	佐々布川へ流入																							
2530	0.39	0.39	0.39	0.39	125	125	1.5	1.4	8.4	0.190	0.074				0.074	U300x300	8.4	1.440	0.104	5.450	4.400	5.75 4.70		参考
	佐々布川へ流入																							
2540	0.18	0.18	0.18	0.18	54	54	1.5	0.6	7.6	0.195	0.035				0.035	UU360x360	2.6	0.905	0.188	3.300	3.160	3.66 3.96		参考
	佐々布川へ流入																							

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速 m/s	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点 m	土被り 起点 終点 m	
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s										
																				m	m			
直-1	0.23	0.23	0.23	0.23																				
		佐々布川へ流入																						
直-2	0.21	0.21	0.21	0.21																				
		佐々布川へ流入																						
直-3	0.12	0.12	0.12	0.12																				
		佐々布川へ流入																						
直-4	0.25	0.25	0.25	0.25																				
		佐々布川へ流入																						
直-5	0.20	0.20	0.20	0.20																				
		佐々布川へ流入																						
直-6	0.35	0.35	0.35	0.35																				
		佐々布川へ流入																						
直-7	0.10	0.10	0.10	0.10																				
		佐々布川へ流入																						
直-8	0.36	0.36	0.36	0.36																				
		佐々布川へ流入																						
直-9	0.18	0.18	0.18	0.18																				
		佐々布川へ流入																						
直-10	0.05	0.05	0.05	0.05																				
		佐々布川へ流入																						

佐々布川第2排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠									備 考													
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	管内 平均 流速 m/s	各線 min	最長 min	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		総水量 m³/s	断 面 mm	勾配 ‰	流速 m/s	流量 m³/s	管 底 高		地盤高 起点 終点 m	土被り 起点 終点 m															
	各線 ha	追加 ha	各線 ha	追加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	追加 m³/s						起点 m	終点 m																	
	(16.91)		10.15						39.0																													
(2601)	(16.91) 0.35	(16.91) 0.35	10.50	10.50	105	105	1.5	1.2	39.0 40.2	0.104	1.090				1.090	U700x700	11.0	2.899	1.136	12.155	8.810	13.90 9.51																
	(4.63)		2.78																																			
(2602-1)	(4.63) 0.61	(21.54) 0.96	3.39	13.89	76	181	1.5	0.8	41.0	0.103	1.427				1.427	U1100x1100	2.2	1.752	1.696	8.410	8.243	9.51 9.67																
		(2602-2)へ流入																																				
	(1.16)		0.70						16.6																													
2602a	(1.16) 1.15	(1.16) 1.15	1.85	1.85	129	129	1.5	1.4	16.6 18.0	0.151	0.279				0.279	U600x600	1.6	0.998	0.287	8.900	8.693	9.50 9.67																
(2602-2)	0.01	(22.70) 2.12	0.01	15.75	24	205	1.5	0.3	41.3	0.102	1.611				1.611	U1100x1100	2.2	1.752	1.696	8.193	8.140	9.67 9.67																
		(2602-3)へ流入																																				
2602b	0.24	0.24	0.24	0.24	116	116	1.5	1.3	8.3	0.188	0.045				0.045	U300x300	2.6	0.801	0.058	9.370	9.069	9.67 9.67		参考														
(2602-3)	0.27	(22.70) 2.63	0.27	16.26	67	272	1.5	0.7	42.0	0.101	1.647				1.647	U1100x1100	2.2	1.752	1.696	7.747	7.600	9.67 8.70																
		(2602-4)へ流入																																				
2602c	0.34	0.34	0.34	0.34	65	65	1.5	0.7	7.7	0.191	0.065				0.065	U300x300	3.5	0.929	0.067	8.200	7.972	8.50 8.70		参考														
(2602-4)	0.54	(22.70) 3.51	0.54	17.14	100	372	1.5	1.1	43.1	0.100	1.710				1.710	U1100x1100	2.4	1.830	1.772	7.172	6.900	8.70 8.00																
(2603)	1.38	(22.70) 4.89	1.38	18.52	150	522	1.5	1.7	44.8	0.098	1.807				1.807	U1200x1100	2.3	1.856	1.960	6.315	5.670	8.00 6.77																
		(2605-1)へ流入																																				
2604	2.11	2.11	2.11	2.11	90	90	1.5	1.0	8.0	0.190	0.400				0.400	850 U600x800	1.5	1.139	0.510	5.825	5.690	6.75 6.77		既設														
(2605-1)	0.88	(22.70) 7.88	0.88	21.51	110	632	1.5	1.2	46.0	0.096	2.066				2.066	1300 U800x1100	4.2	2.418	2.128	5.450	4.988	6.77 6.74		既設														
(2605-2)	0.00	(22.70) 7.88		21.51	7	639	1.5	0.1	46.1	0.096	2.063				2.063	HP○1100	6.0	2.520	2.395	4.352	4.310	6.74 1.20 1.24																
		佐々布川 吐口佐2へ流入																																				
直-2	6.49	6.49	6.49	6.49																																		
		佐々布川へ流入																																				
直-1	1.23	1.23	1.23	1.23																																		
		佐々布川へ流入																																				

佐々布川第3排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考															
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	管内 平均 流速 m/s	各線 min	最長 min	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		総水量 m³/s	断 面 mm	勾配 %	流速 m/s	流量 m³/s	管 底 高		地盤高 起点 m	土被り 起点 m																
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s						起点 m	終点 m																		
	(13.50)		8.10						33.9																														
(2701-1)	(13.50) 0.41	(13.50) 0.41	8.51	8.51	60	60	1.5	0.7	33.9 34.6	0.113	0.959				0.959	U700x700	10.0	2.764	1.083	14.010	12.900	15.50 13.60																	
	(5.29)		3.17																																				
(2701-2)	(5.29) 0.51	(18.79) 0.92	3.68	12.19	105	165	1.5	1.2	35.8	0.111	1.349				1.349	U1000x800	8.0	2.950	1.888	11.880	9.700	13.60 10.80		既設															
		(2701-3)へ流入																																					
	(0.66)		0.40						12.1																														
2701a	(0.66) 0.54	(0.66) 0.54	0.94	0.94	120	120	1.5	1.3	12.1 13.4	0.167	0.157				0.157	U300x300	25.0	2.484	0.179	13.740	10.500	14.04 10.80		参考															
		2701cへ流入																																					
	(0.22)		0.13						7.3																														
2701b	(0.22) 0.37	(0.22) 0.37	0.50	0.50	25	25	1.5	0.3	7.3 7.6	0.192	0.096				0.096	U300x300	8.0	1.405	0.101	10.700	10.500	11.00 10.80		参考															
2701c	0.00 (0.19)	(0.88) 0.91		1.44	10	130	1.5	0.1	13.5	0.166	0.239				0.239	U400x400	17.0	2.482	0.318	10.400	10.230	10.80 10.80		参考															
			0.11																																				
(2701-3)	(0.19) 0.15	(19.86) 1.98	0.26	13.89	65	230	1.5	0.7	36.5	0.110	1.522				1.522	U1300x1000	5.9	2.982	3.102	9.357	8.310	10.80 9.31		既設															
		(2701-4)へ流入																																					
	(0.11)		0.07						7.4																														
2701d	(0.11) 0.43 (0.58)	(0.11) 0.43	0.50	0.50	50	50	1.5	0.6	7.4 8.0	0.190	0.095				0.095	U400x400	3.8	1.173	0.150	9.100	8.910	9.50 9.31		参考															
			0.35																																				
(2701-4)	(0.58) 0.44	(20.55) 2.85	0.79	15.18	70	300	1.5	0.8	37.3	0.108	1.643				1.643	U1300x1000	5.9	2.982	3.102	8.067	7.400	9.31 8.40		既設															
		(2701-5)へ流入																																					
	(0.27)		0.16						8.0																														
2701e	(0.27) 0.45 (0.04)	(0.27) 0.45	0.61	0.61	65	65	1.5	0.7	8.0 8.7	0.186	0.114				0.114	U400x400	2.8	1.007	0.129	8.098	7.916	8.60 8.40		参考															
			0.02																																				
(2701-5)	(0.04) 0.12	(20.86) 3.42	0.14	15.93	40	340	1.5	0.4	37.7	0.108	1.715				1.715	U1300x1000	5.9	2.982	3.102	7.036	6.800	8.40 7.80		既設															
		(2702)へ流入																																					
	(4.60)		2.76						26.5																														

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考															
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	管内 平均 流速 m/s	各線 min	最長 min	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		総水量 m³/s	断 面 mm	勾配 %	流速 m/s	流量 m³/s	管 底 高		地盤高 起点 m	土被り 起点 m																
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s						起点 m	終点 m																		
2701f	(4.60) 0.56	(4.60) 0.56	3.32	3.32	100	100	1.5	1.1	26.5 27.6	0.126	0.419				0.419	U600x700	6.0	2.006	0.674	7.800	7.200	9.40 8.90		既設															
		2701iへ流入																																					
2701g	0.24	0.24	0.24	0.24	57	57	1.5	0.6	7.6	0.192	0.046				0.046	U600x500	1.8	1.007	0.242	7.600	7.497	8.10 8.90		既設															
2701h	0.00 (0.96)	0.24		0.24	23	80	1.5	0.3	7.9	0.190	0.046				0.046	HP○800	1.5	1.019	0.512	7.135	7.100	8.90 8.90	0.90 0.93	既設															
			0.58																																				
2701i	(0.96) 0.53 (0.48)	(5.56) 1.33	1.11	4.67	200	300	1.5	2.2	29.8	0.122	0.568				0.568	U800x800	1.5	1.170	0.599	7.100	6.800	8.90 7.80																	
			0.29																																				
(2702)	(0.48) 1.45	(26.90) 6.20	1.74	22.34	253	593	1.5	2.8	40.5	0.103	2.310				2.310	1900 U1600x1100	4.0	2.850	4.313	6.500	5.488	7.80 7.35		既設															
		(2704)へ流入																																					
	(2.18)		1.31						16.3																														
2703-1	(2.18) 0.32	(2.18) 0.32	1.63	1.63	75	75	1.5	0.8	16.3 17.1	0.154	0.251				0.251	U400x400	15.0	2.331	0.298	10.425	9.250	11.35 9.65		参考															
		2703-2へ流入																																					
	(4.17)		2.50						17.4																														
2703a	(4.17) 0.44 (0.49)	(4.17) 0.44	2.94	2.94	47	47	1.5	0.5	17.4 17.9	0.151	0.445				0.445	U500x500	11.7	2.389	0.478	9.700	9.150	10.20 9.65																	
			0.29																																				
2703-2	(0.49) 0.38 (2.51)	(6.84) 1.14	0.67	5.24	115	190	1.5	1.3	19.2	0.147	0.772				0.772	U700x600	10.0	2.652	0.891	9.000	7.800	9.65 8.40																	
			1.51																																				
(2703-3)	(2.51) 0.16	(9.35) 1.30	1.67	6.91	95	285	1.5	1.1	20.3	0.144	0.996				0.996	U700x700	9.5	2.694	1.056	7.628	6.650	8.40 7.35																	
(2704)	0.00	(36.25) 7.50		29.25	16	609	1.5	0.2	40.7	0.103	3.017				3.017	□1100x1100	5.5	2.852	3.106	5.488	5.400	7.35 7.35	0.56 0.65																
		(2705)へ流入																																					
	(0.86)		0.52						14.2																														
2705a	(0.86) 0.09 (0.45)	(0.86) 0.09	0.61	0.61	100	100	1.5	1.1	14.2 15.3	0.160	0.097				0.097	U300x300	12.5	1.757	0.126	9.225	7.975	9.65 8.40		参考															
			0.27																																				
2705b	(0.45) 0.14 (3.54)	(1.31) 0.23	0.41	1.02	92	192	1.5	1.0	16.3	0.156	0.159				0.159	U400x400	11.0	1.996	0.256	7.875	6.863	8.40 7.35		参考															
			2.12																																				

[illegible]

佐々布川第4排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考															
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点																
	各線	逓加	各線	逓加						単位	総量		各線	逓加						起点	終点																		
	ha	ha	ha	ha	m	m	m/s	min	min	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	mm	%	m/s	m³/s	m	m	m	m																
2801	0.11	0.11	0.11	0.11	70	70	1.5	0.8	7.8	0.172	0.019				0.019	U240x240	30.3	2.356	0.109	30.354	28.234	30.81 28.69		参考															
		2803へ流入																																					
2802	0.09	0.09	0.09	0.09	36	36	1.5	0.4	7.4	0.173	0.016				0.016	U240x240	35.3	2.543	0.117	29.720	28.450	29.96 28.69		参考															
2803	0.04	0.24	0.04	0.24	27	97	1.5	0.3	8.1	0.170	0.041				0.041	U240x240	16.4	1.736	0.080	28.234	27.790	28.69 28.03		参考															
		2805へ流入																																					
	(0.60)								16.3																														
	(0.60)	(0.60)		0.40					16.3																														
2804	0.11	0.11	0.51	0.51	56	56	1.5	0.6	16.9	0.139	0.071				0.071	U240x240	38.2	2.647	0.122	29.930	27.790	30.17 28.03		参考															
	(0.65)			0.43					11.8																														
	(0.65)	(1.25)							11.8																														
2805	0.40	0.75	0.83	1.58	150	247	1.5	1.7	18.6	0.134	0.212				0.212	U360x360	28.4	2.990	0.310	26.763	20.690	28.03 21.05		参考															
		2807へ流入																																					
2806	1.85	1.85	1.85	1.85	235	235	1.5	2.6	9.6	0.164	0.303				0.303	U450x450	21.1	2.991	0.484	25.976	20.600	26.53 21.05		参考															
	(7.50)			5.00					23.8																														
	(7.50)	(8.75)							23.8																														
2807	0.64	3.24	5.64	9.07	415	662	1.5	4.6	28.4	0.112	1.016				1.016	□900x800	2.8	1.729	1.121	18.973	7.700	21.05 9.00	1.13 0.35																
	(0.83)			0.55					7.0																														
	(0.83)	(9.58)							7.0																														
2808	0.85	4.09	1.40	10.47	180	842	1.5	2.0	30.4	0.108	1.135				1.135	□900x900	2.5	1.682	1.226	7.271	4.520	9.00 5.92	0.68 0.35																
		2810へ流入																																					
	(0.23)								15.1																														
	(0.23)	(0.23)		0.15					15.1																														
2809	0.37	0.37	0.52	0.52	83	83	1.5	0.9	16.0	0.142	0.074				0.074	U240x240	48.9	2.994	0.138	12.444	5.680	13.60 5.92		参考															
2810	0.05	(9.81) 4.51	0.05	11.04	20	862	1.5	0.2	30.6	0.108	1.193				1.193	□900x900	2.5	1.682	1.226	4.100	4.050	5.92 5.45	0.77 0.35																
(2811)	0.25	(9.81) 4.76	0.25	11.29	80	942	1.5	0.9	31.5	0.106	1.202				1.202	U1000x1000	2.3	1.731	1.558	3.694	3.510	5.45 4.51		9割推進															
		(2815)へ流入																																					
	(0.39)			0.26					11.8																														
2812	(0.39) 0.26	(0.39) 0.26	0.52	0.52	42	42	1.5	0.5	11.8 12.3	0.154	0.080				0.080	U300x300	6.4	1.260	0.091	5.450	5.180	5.75 5.48		参考															
		2814へ流入																																					
2813	0.07	0.07	0.07	0.07	25	25	1.5	0.3	7.3	0.174	0.012				0.012	U240x240	9.6	1.327	0.061	5.480	5.240	5.72 5.48		参考															

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠									備 考													
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点															
	各線	逓加	各線	逓加						単位	総量		各線	逓加						起点	終点																	
	ha	ha	ha	ha	m	m	m/s	min	min	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	mm	%	m/s	m³/s	m	m	m	m															
	(0.17)		0.11						7.0																													
2814	(0.17) 0.20	(0.56) 0.53	0.31	0.90	70	112	1.5	0.8	13.1	0.151	0.136				0.136	U360x360	19.9	2.500	0.259	5.120	4.150	5.48 4.51		参考														
	(0.54)		0.36						7.0																													
(2815)	(0.54) 0.63	(10.91) 5.92	0.99	13.18	130	1072	1.5	1.4	32.9	0.104	1.373				1.373	U1100x1000	2.2	1.762	1.745	3.092	1.780	4.51 2.78		9割推進														
		(2817)へ流入																																				
2816	0.32	0.32	0.32	0.32	68	68	1.5	0.8	7.8	0.172	0.055				0.055	U240x240	14.6	1.634	0.075	3.530	2.540	3.77 2.78		参考														
(2817)	1.09	(10.91) 7.33	1.09	14.59	76	1148	1.5	0.8	33.7	0.103	1.501				1.501	U1100x1000	2.2	1.762	1.745	1.172	1.000	2.78 2.00		9割推進														
		佐々布川 吐口佐4へ流入																																				
	(0.15)		0.10						7.0																													
2800	(0.15) 0.66	(0.15) 0.66	0.76	0.76	92	92	1.5	1.0	8.0	0.171	0.130				0.130	U450x450	1.9	0.897	0.145	4.050	3.875	4.50 5.28		参考														
2800-1	0.97	(0.15) 1.63	0.97	1.73	136	228	1.5	1.5	9.5	0.164	0.284				0.284	□600x600	1.5	0.994	0.322	3.725	2.860	5.28 3.96	0.81 0.35															
		佐々布川へ流入																																				
2824	1.09	1.09	1.09	1.09																																		
		佐々布川へ流入																																				
2832	0.71	0.71	0.71	0.71																																		
		佐々布川へ流入																																				
直-1	0.02	0.02	0.02	0.02																																		
		佐々布川へ流入																																				
直-2	0.55	0.55	0.55	0.55																																		
		佐々布川へ流入																																				
直-3	0.31	0.31	0.31	0.31																																		
		佐々布川へ流入																																				

佐々布川第5排水区

新建川排水区

[illegible]

江尻川排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速 m/s	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点 m	土被り 起点 終点 m	
										単位	総量		各線	逓加						起点	終点			
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						m	m		m/s	min						min	m³/s			
3003	0.47	0.47	0.47	0.47	215	215	1.5	2.4	9.4	0.146	0.069				0.069	U300x300	8.3	1.431	0.103	14.900	11.500	15.20 11.80		参考
		3004へ流入																						
	(0.33)			0.25					11.0															
3001	(0.33) 0.20	(0.33) 0.20	0.45	0.45	95	95	1.5	1.1	12.1	0.137	0.062				0.062	U300x300	3.5	0.929	0.067	15.100	14.768	15.40 15.20		参考
	(0.19)			0.14					7.0															
3002	(0.19) 0.07	(0.52) 0.27	0.21	0.66	53	148	1.5	0.6	7.0 12.7	0.135	0.089				0.089	U300x300	36.4	2.998	0.216	14.165	11.500	15.20 11.80		参考
	(0.43)			0.32					13.5															
3004	(0.43) 0.19	(0.95) 0.93	0.51	1.64	72	287	1.5	0.8	13.5 14.3	0.131	0.214				0.214	U300x300	36.4	2.998	0.216	10.610	7.000	11.80 7.30		参考
		3007へ流入																						
	(0.39)			0.29					7.0															
3005	(0.39) 1.32	(0.39) 1.32	1.61	1.61	99	99	1.5	1.1	7.0 8.1	0.151	0.244				0.244	U300x300	36.4	2.998	0.216	17.501	7.000	18.80 7.30		参考
		3007へ流入																						
	(1.85)			1.39					15.4															
3006	(1.85) 0.36	(1.85) 0.36	1.75	1.75	90	90	1.5	1.0	15.4 16.4	0.125	0.218				0.218	U400x400	8.5	1.755	0.225	8.398	6.900	8.80 7.30		参考
3007	0.46	(3.19) 3.07	0.46	5.46	70	357	1.5	0.8	17.2	0.123	0.670				0.670	U500x600	16.5	2.965	0.712	6.113	2.900	7.30 3.50		
3008	0.64	(3.19) 3.71	0.64	6.10	260	617	1.5	2.9	20.1	0.116	0.706				0.706	U900x900	1.2	1.132	0.734	2.600	2.210	3.50 3.11		
		(3018)へ流入																						
3017	2.08	2.08	2.08	2.08	385	385	1.5	4.3	11.3	0.140	0.291				0.291	U700x600	1.2	0.919	0.309	2.600	2.138	3.20 3.11		
		(3018)へ流入																						
3009	0.47	0.47	0.47	0.47	150	150	1.5	1.7	8.7	0.149	0.070				0.070	U300x300	10.0	1.571	0.113	15.100	7.800	15.40 8.10		参考
		3011へ流入																						
3010	0.07	0.07	0.07	0.07	25	25	1.5	0.3	7.3	0.154	0.011				0.011	U300x300	12.0	1.721	0.124	8.100	7.800	8.40 8.10		参考
3011	0.07	0.61	0.07	0.61	35	185	1.5	0.4	9.1	0.148	0.090				0.090	U300x300	20.0	2.222	0.160	7.800	7.100	8.10 7.40		参考
		3016へ流入																						
3013	0.25	0.25	0.25	0.25	95	95	1.5	1.1	8.1	0.151	0.038				0.038	U300x300	6.0	1.217	0.088	14.900	11.400	15.20 11.70		参考

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠									備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速 m/s	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点 m	土被り 起点 終点 m		
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s						起点 m	終点 m				
		3015へ流入																							
3014	0.07	0.07	0.07	0.07	42	42	1.5	0.5	7.5	0.154	0.011				0.011	U300x300	36.4	2.998	0.216	12.929	11.400	14.90 11.70			参考
3015	0.07	0.39	0.07	0.39	63	158	1.5	0.7	8.8	0.149	0.058				0.058	U300x300	36.4	2.998	0.216	10.397	7.100	11.70 7.40			参考
		3016へ流入																							
3012	0.44	0.44	0.44	0.44	150	150	1.5	1.7	8.7	0.149	0.066				0.066	U300x300	8.0	1.405	0.101	15.000	7.100	15.30 7.40			参考
3016	0.08	1.52	0.08	1.52	58	243	1.5	0.6	9.7	0.145	0.221				0.221	U400x400	31.8	3.394	0.434	4.526	2.682	7.40 3.11			参考
(3018)	0.29	(3.19) 7.60	0.29	9.99	33	650	1.5	0.4	20.5	0.115	1.148				1.148	□1100x900	1.3	1.318	1.174	1.738	1.695	3.11 2.90	0.27 0.11		
		(3028)へ流入																							
	(2.60)								15.2																
			1.95																						
3020	(2.60) 0.82	(2.60) 0.82	2.77	2.77	185	185	1.5	2.1	15.2 17.3	0.122	0.339				0.339	U500x500	5.9	1.696	0.339	15.484	14.391	16.30 15.20			
		3021へ流入																							
	(1.92)								14.9																
			1.44																						
3019	(1.92) 0.85	(1.92) 0.85	2.29	2.29	170	170	1.5	1.9	14.9 16.8	0.124	0.283				0.283	U500x500	4.5	1.482	0.296	15.270	14.504	18.00 15.20			
3021	0.56	(4.52) 2.23	0.56	5.62	155	340	1.5	1.7	19.0	0.118	0.665				0.665	U700x600	5.6	1.984	0.667	14.291	7.800	15.20 8.40			
		3027へ流入																							
3023	0.48	0.48	0.48	0.48	137	137	1.5	1.5	8.5	0.150	0.072				0.072	U300x300	6.0	1.217	0.088	15.100	12.500	15.40 12.80			参考
		3024へ流入																							
	(0.56)								13.7																
			0.42																						
3022	(0.56) 0.14	(0.56) 0.14	0.56	0.56	100	100	1.5	1.1	13.7 14.8	0.129	0.072				0.072	U300x300	4.5	1.054	0.076	15.900	12.500	16.20 12.80			参考
	(0.07)		0.05						7.0																
3024	(0.07) 0.04	(0.63) 0.66	0.09	1.13	30	167	1.5	0.3	7.0 15.1	0.128	0.145				0.145	U300x300	36.4	2.998	0.216	11.092	10.000	12.80 10.30			参考
		3026へ流入																							
3025	0.45	0.45	0.45	0.45	150	150	1.5	1.7	8.7	0.149	0.067				0.067	U300x300	10.0	1.571	0.113	15.100	10.000	15.40 10.30			参考
3026	0.06	(0.63) 1.17	0.06	1.64	32	199	1.5	0.4	15.5	0.127	0.209				0.209	U300x300	36.4	2.998	0.216	9.265	8.100	10.30 8.40			参考
	(0.14)								7.0																
			0.11																						

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速 m/s	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 m	土被り 起点 m	
										単位	総量		各線	逓加										
	ha	ha	ha	ha						m	m		min	min						m³/s	m³/s			
3027	(0.14) 0.48 (1.19)	(5.29) 3.88	0.59	7.85	105	445	1.5	1.2	7.0 20.2 7.0	0.116	0.907				0.907	□700x600	12.0	2.999	1.134	5.400	2.000	8.40 2.90	2.25 0.15	
			0.89						7.0															
(3028)	(1.19) 1.02	(9.67) 12.50	1.91	19.75	103	753	1.5	1.1	7.0 21.6	0.112	2.221				2.221	1360 U1000x900	3.8	2.281	1.879	1.695	1.304	2.90 2.69		
(3028-1)	0.00	(9.67) 12.50		19.75	10	763	1.5	0.1	21.7	0.112	2.217				2.217	□1100x1000	3.8	2.316	2.293	1.204	1.166	2.69 2.69	0.29 0.32	既設
	江尻川 吐口江4へ流入																							
	(1.18)		0.89						15.3															
2932a	(1.18) 0.52	(1.18) 0.52	1.41	1.41	132	132	1.5	1.5	15.3 16.8	0.124	0.174				0.174	U300x300	36.0	2.981	0.215	27.716	17.470	30.35 17.77		参考
	2932-2へ流入																							
	(2.23)		1.67						18.3															
2932-1	(2.23) 0.81 (1.23)	(2.23) 0.81	2.48	2.48	76	76	1.5	0.8	18.3 19.1 7.0	0.118	0.293				0.293	U500x500	5.0	1.562	0.312	19.510	17.270	21.87 17.77		
			0.92						7.0															
2932-2	(1.23) 1.26	(4.64) 2.59	2.18	6.07	164	296	1.5	1.8	7.0 20.9	0.114	0.692				0.692	U700x700	5.0	1.954	0.766	16.205	12.800	17.77 13.50		
	(2933-1)へ流入																							
	(1.54)		1.16						16.1															
2932b	(1.54) 3.39	(1.54) 3.39	4.55	4.55	210	210	1.5	2.3	16.1 18.4	0.120	0.545				0.545	U500x500	18.4	2.996	0.599	22.953	13.000	24.97 13.50		
(2933-1)	0.05	(6.18) 6.03	0.05	10.67	19	315	1.5	0.2	21.1	0.114	1.211				1.211	HPO800	22.6	3.957	1.989	12.250	11.820	13.50 13.10	0.38 0.41	既設
	(2933-2)へ流入																							
	(0.56)		0.42						11.8															
2933a	(0.56) 0.45 (0.62)	(0.56) 0.45	0.87	0.87	105	105	1.5	1.2	11.8 13.0 7.0	0.134	0.117				0.117	U300x300	36.0	2.981	0.215	16.730	12.800	17.11 13.10		参考
			0.47						7.0															
(2933-2)	(0.62) 0.52 (0.34)	(7.36) 7.00	0.99	12.53	170	485	1.5	1.9	7.0 23.0 7.0	0.110	1.373				1.373	U900x900	11.4	3.489	2.261	11.720	9.780	13.10 10.90		既設
			0.26						7.0															
(2934)	(0.34) 0.24	(7.70) 7.24	0.50	13.03	158	643	1.5	1.8	7.0 24.8	0.106	1.381				1.381	U1000x1000	7.8	3.088	2.471	9.780	5.350	10.90 6.80		既設
	江尻川 吐口江3へ流入																							

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考															
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	管内 平均 流速 m/s	各線 min	最長 min	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		総水量 m³/s	断 面 mm	勾配 %	流速 m/s	流量 m³/s	管 底 高		地盤高 起点 m	土被り 起点 m																
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s						起点 m	終点 m																		
	(0.25)								10.7																														
			0.19																																				
3301a	(0.25) 0.36	(0.25) 0.36	0.55	0.55	140	140	1.5	1.6	10.7 12.3	0.137	0.075				0.075	U300x300	36.0	2.981	0.215	41.028	33.684	41.60 34.91		参考															
		(3301-2)へ流入																																					
	(27.11)								46.0																														
			20.33																																				
(3301-1)	(27.11) 0.56	(27.11) 0.56	20.89	20.89	100	100	1.5	1.1	46.0 47.1	0.076	1.582				1.582	1000 U800x1000	5.0	2.396	1.687	39.190	32.740	41.60 34.91		既設															
		(3301-2)へ流入																																					
	(0.25)								12.7																														
			0.19																																				
3301b	(0.25) 0.25	(0.25) 0.25	0.44	0.44	65	65	1.5	0.7	12.7 13.4	0.133	0.059				0.059	U300x300	36.0	2.981	0.215	40.420	34.590	42.00 34.91		参考															
	(0.19)								7.0																														
			0.14																																				
(3301-2)	(0.19) 0.06	(27.80) 1.23	0.20	22.08	66	206	1.5	0.7	7.0 47.8	0.075	1.658				1.658	1000 U800x1000	5.0	2.396	1.687	32.740	29.250	34.91 32.10		既設															
	(40.70)		30.53						7.0																														
(3302)	(40.70) 0.92	(68.50) 2.15	31.45	53.53	272	478	1.5	3.0	7.0 50.8	0.072	3.871				3.871	1600 U1200x1000	8.0	3.636	3.956	29.250	18.560	32.10 21.77		既設															
		(3304)へ流入																																					
	(0.13)								7.0																														
			0.10																																				
3303	(0.13) 1.27	(0.13) 1.27	1.37	1.37	376	376	1.5	4.2	7.0 11.2	0.140	0.192				0.192	U300x300	36.0	2.981	0.215	54.322	19.878	58.08 21.77		参考															
(3304)	0.10	(68.63) 3.52	0.10	55.00	40	518	1.5	0.4	51.2	0.072	3.958				3.958	1700 U1200x1400	3.5	2.677	4.198	18.550	17.940	21.77 19.70		既設															
		江尻川 吐口江1へ流入																																					
	(1.42)								16.7																														
			1.07																																				
3402	(1.42) 4.41	(1.42) 4.41	5.48	5.48	310	310	1.5	3.4	16.7 20.1	0.116	0.634				0.634	U600x600	14.4	2.993	0.862	36.400	24.950	37.00 25.55																	
	(6.67)								36.8																														
			5.00																																				
(3403)	(6.67) 1.34	(8.09) 5.75	6.34	11.82	144	454	1.5	1.6	36.8 38.4	0.085	1.008				1.008	800 U500x800	8.5	2.586	1.026	24.680	20.370	25.55 21.54		既設															
		(3404)へ流入																																					
	(0.36)								7.0																														
			0.27																																				
3401	(0.36) 5.38	(0.36) 5.38	5.65	5.65	306	306	1.5	3.4	7.0 10.4	0.143	0.807				0.807	U600x600	14.4	2.993	0.862	33.044	20.940	35.00 21.54																	

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考															
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	管内 平均 流速 m/s	各線 min	最長 min	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		総水量 m³/s	断 面 mm	勾配 %	流速 m/s	流量 m³/s	管 底 高		地盤高 起点 m	土被り 起点 m																
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s						起点 m	終点 m																		
(3404)	0.23	(8.45) 11.36	0.23	17.70	53	507	1.5	0.6	39.0	0.085	1.496				1.496	1000 U700x700	11.5	3.263	1.499	20.370	17.940	21.54 19.70		既設															
		江尻川 吐口江1へ流入																																					
3041	0.63	0.63	0.63	0.63	300	300	1.5	3.3	10.3	0.143	0.090				0.090	U450x450	1.5	0.800	0.130	1.850	1.394	2.30 2.72		参考															
3042	1.58	2.21	1.58	2.21	184	484	1.5	2.0	12.3	0.137	0.302				0.302	□700x600	1.0	0.866	0.327	1.244	1.060	2.72 2.62	0.73 0.81																
		江尻川へ流入																																					
	(1.77)		1.33						18.2																														
3201a	(1.77) 0.38	(1.77) 0.38	1.71	1.71	104	104	1.5	1.2	18.2 19.4	0.117	0.201				0.201	U400x400	15.2	2.347	0.300	34.500	30.910	35.00 31.31		参考															
		3201cへ流入																																					
	(1.61)		1.21						18.1																														
3201b	(1.61) 0.39	(1.61) 0.39	1.60	1.60	66	66	1.5	0.7	18.1 18.8	0.119	0.190				0.190	U300x300	36.0	2.981	0.215	34.388	31.010	36.93 31.31		参考															
3201c	0.29	(3.38) 1.06	0.29	3.60	70	174	1.5	0.8	20.2	0.116	0.416				0.416	U450x450	22.0	3.054	0.495	29.070	25.730	31.31 26.23		参考															
	(30.62)		22.97						43.2																														
(3201)	(30.62) 4.53	(34.00) 5.59	27.50	31.10	234	408	1.5	2.6	43.2 45.8	0.077	2.395				2.395	1600 U1200x1000	3.2	2.300	2.502	22.890	11.900	26.23 16.47		既設															
		(3202)へ流入																																					
3201d	1.32	1.32	1.32	1.32	207	207	1.5	2.3	9.3	0.147	0.194				0.194	U400x400	28.3	3.202	0.410	22.872	14.729	23.42 16.47		参考															
		(3202)へ流入																																					
3201e	0.91	0.91	0.91	0.91	165	165	1.5	1.8	8.8	0.149	0.135				0.135	U300x300	36.0	2.981	0.215	22.580	16.170	25.90 16.47		参考															
(3202)	0.01	(34.00) 7.83	0.01	33.34	18	426	1.5	0.2	46.0	0.077	2.561				2.561	1600 U1200x1000	3.5	2.405	2.617	11.900	11.837	16.47		既設															
		江尻川 吐口江2へ流入																																					
3101	0.73	0.73	0.73	0.73	140	140	1.5	1.6	8.6	0.149	0.109				0.109	U300x300	23.0	2.383	0.172	14.658	10.719	15.78 11.02		参考															
		3103へ流入																																					
	(0.99)		0.74						9.8																														

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速 m/s	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点 m	土被り 起点 終点 m	
										単位	総量		各線	逓加										
	ha	ha	ha	ha						m	m		m/s	min						min	m³/s			
3102	(0.99) 2.67	(0.99) 2.67	3.41	3.41	84	84	1.5	0.9	9.8 10.7 12.7	0.142	0.484				0.484	U500x500	18.0	2.963	0.593	13.956	10.520	16.40 11.02		
	(0.32)		0.24																					
3103	(0.32) 0.43	(1.31) 3.83	0.67	4.81	180	320	1.5	2.0	12.7 14.7	0.129	0.623				0.623	U500x600	16.0	2.920	0.701	10.419	5.900	11.02 6.50		
	江尻川へ流入																							
3051	1.39	1.39	1.39	1.39	250	250	1.5	2.8	9.8	0.145	0.202				0.202	U360x360	21.6	2.608	0.270	8.140	2.740	8.50 3.10		参考
	3054へ流入																							
3053-1	0.16	0.16	0.16	0.16	43	43	1.5	0.5	7.5	0.154	0.025				0.025	U300x300	2.6	0.801	0.058	2.600	2.488	2.90 3.30		参考
	3053-3へ流入																							
3053-2	0.13	0.13	0.13	0.13	40	40	1.5	0.4	7.4	0.154	0.020				0.020	U300x300	36.0	2.981	0.215	4.440	3.000	6.70 3.30		参考
3053-3	0.06	0.35	0.06	0.35	27	70	1.5	0.3	7.8	0.152	0.053				0.053	U300x300	2.6	0.801	0.058	2.488	2.418	3.30 3.10		参考
	3054へ流入																							
3052	0.26	0.26	0.26	0.26	45	45	1.5	0.5	7.5	0.154	0.040				0.040	U300x300	3.0	0.861	0.062	2.700	2.565	3.00 3.10		参考
3054	0.40	2.40	0.40	2.40	66	316	1.5	0.7	10.5	0.143	0.342				0.342	U700x700	1.1	0.917	0.359	2.018	1.946	3.10 2.69		
	江尻川へ流入																							
直-1	0.07	0.07	0.07	0.07																				
	江尻川へ流入																							
直-2	0.22	0.22	0.22	0.22																				
	江尻川へ流入																							
	(0.38)			0.29																				
直-3	(0.38) 0.50	(0.38) 0.50	0.79	0.79																				
	江尻川へ流入																							
直-4	0.44	0.44	0.44	0.44																				
	江尻川へ流入																							

-91-

弘長寺川排水区

-93-

来待川排水区

(1)

-95-

同道川第1排水区

[illegible]