

逆 川 排 水 区

逆川排水区

P.1

管記号	流入管 番号	流出管 番号	排水面積				延長		流達 時間	雨水流出量			計画下水管渠								備考
			各線	追加	換算追加		各線	追加		ha当たり 流出量	流出 係数	総水量	断面	勾配	流速	流量	管底高	地盤高	土被り	中間MH及び落差	
			区域外	区域外	区域外	合計											上流	上流	上流	M=個数	
			区域内	区域内	区域内												下流	下流	下流	H=総落差	
			ha	ha	ha	ha	m	m	min	m ³ /sec/ha		m ³ /sec	mm	‰	m/sec	m ³ /sec	m	m	m	ヶ所、m	
	逆川第一雨水幹線																				
15		17	17.18 4.91	17.18 4.91	10.31 4.91	15.22	42.90	271.20	6.3	0.176	0.30 0.50	2.674	既台形渠 2600×1700×2300	51.8	7.68	37.957	18.174 15.952	22.50 18.10			17.18×0.30/0.50=10.31
17		26	0.27 0.65	17.45 5.56	10.47 5.56	16.03	123.70	394.90	6.8	0.174		2.783	既台形渠 3000×2500×1200	16.4	3.91	12.898	15.952 13.922	18.10 15.44			17.45×0.30/0.50=10.47
26		28	1.74 1.98	19.19 7.54	11.51 7.54	19.05	53.40	448.30	7.0	0.173		3.292	既台形渠 3500×2600×1500	13.3	3.97	18.159	13.922 13.212	15.44 14.84			19.19×0.30/0.50=11.51
28		30	0.78 0.75	19.97 8.29	11.98 8.29	20.27	60.00	508.30	7.3	0.172		3.483	既台形渠 3500×2600×1500	13.3	3.97	18.159	13.212 12.415	14.84 14.09			19.97×0.30/0.50=11.98
30		44	0.29 0.37	20.26 8.66	12.16 8.66	20.82	22.40	530.70	7.4	0.171		3.569	既台形渠 3500×2600×1500	13.3	3.97	18.159	12.415 12.117	14.09 13.74			20.26×0.30/0.50=12.16
44		45	6.09 4.30	26.35 12.96	15.81 12.96	28.77	37.60	568.30	7.5	0.171		4.914	既台形渠 3600×3000×1600	10.0	3.57	18.862	12.117 11.741	13.74 14.26			26.35×0.30/0.50=15.81
45		54	0.33 0.57	26.68 13.53	16.01 13.53	29.54	67.40	635.70	7.9	0.170		5.010	既台形渠 3600×3000×1600	10.0	3.57	18.862	11.741 11.066	14.26 12.67			26.68×0.30/0.50=16.01
54		55	3.46 3.61	30.14 17.14	18.08 17.14	35.22	46.10	681.80	8.2	0.168		5.925	既台形渠 2600×2200×1250	4.7	2.02	6.071	11.066 10.851	12.67 12.43			30.14×0.30/0.50=18.08
55		58		30.14 17.20	18.08 17.20	35.28	46.50	728.30	8.5	0.167		5.908	既台形渠 4200×3000×1600				10.851 10.420	12.43 12.42			30.14×0.30/0.50=18.08
58		59	1.22 1.14	31.36 18.34	18.82 18.34	37.16	20.00	748.30	8.5	0.167		6.209	既台形渠 4200×3000×1600	9.3	3.59	20.674	10.420 10.234	12.42 12.38			31.36×0.30/0.50=18.82
59		69		31.36 18.56	18.82 18.56	37.38	120.00	868.30	9.0	0.166		6.191	既台形渠 4000×3500×2000	14.8	4.85	36.396	10.234 8.463	12.38 10.38			31.36×0.30/0.50=18.82
69		88	0.95 1.53	32.31 20.09	19.39 20.09	39.48	70.90	939.20	9.2	0.165		6.505	既台形渠 4000×3500×2000	14.8	4.85	36.396	8.463 7.417	10.38 9.42			32.31×0.30/0.50=19.39
88		92		36.85 27.83	22.11 27.83	49.94	89.10	1028.30	9.6	0.163		8.155	既台形渠 2500×1900×2000	11.0	3.43	15.104	7.417 6.433	9.42 8.44			36.85×0.30/0.50=22.11

逆川排水区

P.2

管記号	流入管 番号	流出管 番号	排水面積				延長		流達 時間	雨水流出量			計画下水管渠								備考
			各線	追加	換算追加		各線	追加		ha当たり 流出量	流出 係数	総水量	断面	勾配	流速	流量	管底高	地盤高	土被り	中間MH及び落差	
			区域外	区域外	区域外	合計											上流	上流	上流	M=個数	
			区域内	区域内	区域内	合計											下流	下流	下流	H=総落差	
			ha	ha	ha	ha	m	m	min	m^3/sec/ha		m^3/sec	mm	‰	m/sec	m^3/sec	m	m	m	ヶ所、m	
92		99	1.91	38.76	23.26						0.30		既台形渠 2600×2000×1400	9.2	2.91	9.384	6.433	8.44			38.76×0.30/0.50=23.26
			2.29	30.12	30.12	53.38	36.60	1064.90	9.8	0.163	0.50	8.678					6.097	7.88			
99		167	1.39	40.15	24.09								既台形渠 2200×2000×1700	8.6	2.81	10.043	6.097	7.88			40.15×0.30/0.50=24.09
			1.81	31.93	31.93	56.02	102.60	1167.50	10.4	0.161	8.993	5.217					7.20				
167		169	0.45	56.25	33.75								既台形渠 2200×2000×1700	-3.1			5.217	7.20			56.25×0.30/0.50=33.75
			2.10	50.94	50.94	84.69	9.40	1176.90	10.4	0.161	13.596	5.246					7.02				
169		172		56.25	33.75								既台形渠 2200×2000×1700				5.246	7.02			56.25×0.30/0.50=33.75
			0.54	51.48	51.48	85.23	11.70	1188.60	10.4	0.161	13.682	5.305					7.00				
172		175		56.25	33.75								既開渠 3000×1500	5.0	2.40	10.576	5.305	7.00			56.25×0.30/0.50=33.75
			1.04	52.52	52.52	86.27	99.40	1288.00	11.1	0.158	13.655	4.811					6.46				
175		193		56.25	33.75								既台形渠 3500×3000×1500	5.0	2.45	11.951	4.811	6.46			56.25×0.30/0.50=33.75
			4.98	57.50	57.50	91.25	107.90	1395.90	11.9	0.156	14.230	4.276					6.08				
193		195		56.25	33.75								既台形渠 4000×3600×1800	4.9	2.70	18.470	4.276	6.08			56.25×0.30/0.50=33.75
			1.63	59.13	59.13	92.88	52.40	1448.30	12.2	0.155	14.391	4.018					6.13				
195		200		56.25	33.75								既台形渠 4000×3600×1800	4.9	2.70	18.470	4.018	6.13			56.25×0.30/0.50=33.75
			0.78	59.91	59.91	93.66	114.60	1562.90	12.9	0.153	14.310	3.453					5.27				
200		202		56.25	33.75								既台形渠 4000×3600×1800	4.9	2.70	18.470	3.453	5.27			56.25×0.30/0.50=33.75
			1.85	61.76	61.76	95.51	69.90	1632.80	13.3	0.152	14.470	3.108					5.43				
202		206		56.25	33.75								既台形渠 3600×2800×1200	6.3	2.55	9.798	3.108	5.43			56.25×0.30/0.50=33.75
			0.75	62.51	62.51	96.26	120.10	1752.90	14.1	0.149	14.365	2.351					5.69				
206		208		56.25	33.75								既台形渠 4700×3600×2300	5.0	3.10	29.563	2.351	5.69			56.25×0.30/0.50=33.75
			0.89	63.40	63.40	97.15	95.40	1848.30	14.6	0.148	14.356	1.870					4.72				
208		209		56.25	33.75								既台形渠 4700×3600×2300	5.1	3.13	29.857	1.870	4.72			56.25×0.30/0.50=33.75
			0.70	64.10	64.10	97.85	20.00	1868.30	14.7	0.147	14.430	1.769					4.57				
209		218		56.25	33.75								既台形渠 3200×2500×2600	13.8	4.56	33.802	1.769	4.57			56.25×0.30/0.50=33.75
			0.09	64.19	64.19	97.94	21.90	1890.20	14.8	0.147	14.422	1.467					4.49				
218		221		56.25	33.75								既台形渠 3200×2500×2600	19.8	5.46	40.489	1.467	4.49			56.25×0.30/0.50=33.75
			0.53	64.72	64.72	98.47	6.20	1896.40	14.8	0.147	14.494	1.344					3.94				

逆川排水区

P.3

管記号	流入管 番号	流出管 番号	排水面積				延長		流達 時間	雨水流出量			計画下水管渠								備考
			各線	追加	換算追加		各線	追加		ha当たり 流出量	流出 係数	総水量	断面	勾配	流速	流量	管底高	地盤高	土被り	中間MH及び落差	
			区域外 区域内	区域外 区域内	区域外 区域内	合計											上流 下流	上流 下流	上流 下流	M=個数 H=総落差	
			ha	ha	ha	ha	m	m		min	m ³ /sec/ha		m ³ /sec	mm	‰	m/sec	m ³ /sec	m	m	m	
221		223	0.31	56.25 65.03	33.75 65.03	98.78	67.90	1964.30	15.2	0.146	0.30 0.50	14.429	既台形渠 3200×2500×2600	5.1	2.77	20.549	1.344 0.995	3.94 3.60			56.25×0.30/0.50=33.75
223		228	0.09	56.25 65.12	33.75 65.12	98.87	14.80	1979.10	15.3	0.146		14.428	既台形渠 3200×2500×2600	14.9	4.74	35.124	0.995 0.774	3.60 3.38			56.25×0.30/0.50=33.75
228			0.88	56.25 66.00	33.75 66.00	99.75	9.20	1988.30	15.3	0.146		14.549	既台形渠 3200×2500×2600	21.5	5.69	42.191	0.774 0.576	3.38 3.25			56.25×0.30/0.50=33.75
逆川第二雨水幹線																					
84		87	4.50 7.17	4.50 7.17	2.70 7.17	9.87	73.60	496.60	7.3	0.172		1.694	開渠 800×800	10.0	3.18	1.809	9.856 9.120	10.68 9.92			4.5×0.30/0.50=2.70
87		88	0.04 0.40	4.54 7.57	2.72 7.57	10.29	31.40	528.00	7.4	0.171		1.764	既開渠 900×1000	47.0	7.79	6.946	8.893 7.417	9.92 9.42			4.54×0.30/0.50=2.72
日蓮川雨水幹線																					
112		113	8.53 3.25	8.53 3.25	5.12 3.25	8.37	25.00	335.00	6.3	0.175		1.469	既矩形渠 1000×800	48.7	7.68	5.987	15.259 14.041	17.00 15.41	0.69 0.32		8.53×0.30/0.50=5.12
113		118	0.55 0.17	9.08 3.42	5.45 3.42	8.87	2.90	337.90	6.3	0.175		1.556	既矩形渠 1000×800	49.7	7.75	6.048	14.041 13.897	15.41 15.84	0.32 0.89		9.08×0.30/0.50=5.45
118		120	0.68 1.14	9.76 4.56	5.86 4.56	10.42	23.80	361.70	6.4	0.175		1.824	既矩形渠 1000×1000	13.2	4.22	4.140	13.897 13.583	15.84 15.13	0.64 0.25		9.76×0.30/0.50=5.86
120		122		9.76 4.85	5.86 4.85	10.71	30.80	392.50	6.5	0.175		1.870	既矩形渠 1000×1000	13.2	4.22	4.140	13.583 13.176	15.13 14.43	0.25 -0.05		9.76×0.30/0.50=5.86
122		124	0.80	9.76 5.65	5.86 5.65	11.51	183.90	576.40	7.9	0.170		1.951	既台形渠 1500×1200×1200	9.7	2.31	3.735	12.986 11.202	14.43 13.19			9.76×0.30/0.50=5.86
124		125	0.35	9.76 6.00	5.86 6.00	11.86	14.60	591.00	7.9	0.169		2.008	既ヒューム管 1000	21.6	4.49	3.524	11.202 10.886	13.19 12.97	0.91 1.00		9.76×0.30/0.50=5.86
125		144	0.07	9.76 6.07	5.86 6.07	11.93	34.50	625.50	8.2	0.169		2.010	既台形渠 1500×1000×750	15.4	2.53	2.369	10.886 10.356	12.97 11.49			9.76×0.30/0.50=5.86

逆川排水区

[illegible]