

下水直流量計算表 (合流)

三宝処理区

陵北排水区

流出係数	0.70
市街地	0.0008972
—	—
—	—

管記号	下流側管記号	排水面積		延長		流達時間 min	雨水流出量				汚水流出量						総水量 m³/sec	計画下水管きよ								備考			
		各線 ha	追加 ha	各線 m	最長 m		へつろみ 当たり 降水量 m³/sec・ha	流出 係数	雨水換算面積		汚水量 m³/sec	その他水量				汚水量 計 m³/sec		断面 mm	勾配 ‰	流速 m/sec	流量 m³/sec	地盤高 m	管底高 m	土被り m	動水位 m		地盤高- 動水位 m		
									各線 ha	追加 ha		当地区 m³/sec	他地区 m³/sec	各線 m³/sec	追加 m³/sec													他地区 m³/sec	
5592	5593	0.10	0.10	43.80	43.80	7.8	0.4130	0.70	0.10	0.10	0.0289	0.0001					0.0001	0.0290	HP 300	4.4	0.907	0.0641	10.08	8.535	1.25	8.67	1.42		既設
5593	5594-2	0.47	0.57	139.50	183.30	9.5	0.3700	0.70	0.47	0.57	0.1478	0.0005					0.0005	0.1483	HP 450	5.7	1.353	0.2153	9.95	8.227	1.42	8.50	1.45		既設
5594-1	5594-2	1.06	1.06	5.00	5.00	7.1	0.4350	0.70	1.06	1.06	0.3226	0.0010					0.0010	0.3236	HP 600	3.0	1.189	0.3363	8.10	6.317	1.18	7.46	0.65		既設
5594-2	5596	0.11	1.74	39.90	223.20	9.9	0.3620	0.70	0.11	1.74	0.4411	0.0016					0.0016	0.4427	HP 600	5.3	1.581	0.4470	8.10	6.302	1.2	7.44	0.66		既設
5595	5596	0.10	0.10	36.70	36.70	7.7	0.4160	0.70	0.10	0.10	0.0291	0.0001					0.0001	0.0292	HP 300	3.9	0.854	0.0604	9.91	7.840	1.77	7.97	1.94		既設
5596	5598	0.32	2.16	106.70	329.90	11.7	0.3290	0.70	0.32	2.16	0.4971	0.0019					0.0019	0.4990	HP 700	1.6	0.963	0.3705	7.76	6.125	0.94	7.23	0.53		既設
5597	5598	0.09	0.09	45.10	45.10	7.8	0.4100	0.70	0.09	0.09	0.0258	0.0001					0.0001	0.0259	HP 300	4.1	0.876	0.0619	10.06	8.209	1.55	8.33	1.73		既設
5598	5600	0.55	2.80	108.50	438.40	13.5	0.3030	0.70	0.55	2.80	0.5936	0.0025					0.0025	0.5961	HP 700	1.6	0.963	0.3705	9.86	5.769	3.39	6.93	2.93		既設
5599	5600	0.33	0.33	87.30	87.30	8.6	0.3890	0.70	0.33	0.33	0.0898	0.0003					0.0003	0.0901	HP 300	4.0	0.865	0.0612	9.60	8.355	0.95	8.59	1.01		既設
5600	5606	0.07	3.20	40.80	479.20	14.4	0.2920	0.70	0.07	3.20	0.6551	0.0029					0.0029	0.6580	HP 700	1.0	0.761	0.2929	9.42	5.563	3.16	6.48	2.94		既設
5601	5603	0.35	0.35	85.20	85.20	9.8	0.3600	0.70	0.35	0.35	0.0882	0.0003					0.0003	0.0885	HP 300	1.2	0.474	0.0335	9.91	8.551	1.06	9.40	0.51		既設
5602	5603	0.11	0.11	41.70	41.70	7.8	0.4160	0.70	0.11	0.11	0.0320	0.0001					0.0001	0.0321	HP 300	4.6	0.928	0.0656	9.96	8.597	1.06	8.75	1.22		既設
5603	5604	0.11	0.57	46.20	131.40	10.6	0.3450	0.70	0.11	0.57	0.1377	0.0005					0.0005	0.1382	HP 400	3.4	0.966	0.1214	10.01	8.328	1.28	8.60	1.41		既設
5604	5605	0.20	0.77	63.80	195.20	11.5	0.3300	0.70	0.20	0.77	0.1780	0.0007					0.0007	0.1787	HP 400	5.1	1.184	0.1487	10.06	7.828	1.83	8.19	1.88		既設
5605	5606	0.10	0.87	32.90	228.10	12.0	0.3210	0.70	0.10	0.87	0.1957	0.0008					0.0008	0.1965	HP 400	3.3	0.952	0.1196	9.79	7.430	1.96	7.74	2.05		既設
5606	5618	0.23	4.30	51.40	530.60	15.3	0.2840	0.70	0.23	4.30	0.8548	0.0039					0.0039	0.8587	HP 800	1.5	1.019	0.5121	9.79	7.024	2.37	7.52	2.27		既設
5607	5608	0.31	0.31	100.10	100.10	8.9	0.3860	0.70	0.31	0.31	0.0838	0.0003					0.0003	0.0841	HP 300	4.4	0.907	0.0641	11.60	10.277	1.02	10.50	1.10		既設
5608	5611	0.11	0.42	43.90	144.00	9.7	0.3680	0.70	0.11	0.42	0.1083	0.0004					0.0004	0.1087	HP 300	4.7	0.938	0.0663	11.30	8.641	2.36	9.35	1.96		既設
5609	5610	0.10	0.10	37.80	37.80	7.6	0.4190	0.70	0.10	0.10	0.0293	0.0001					0.0001	0.0294	HP 300	5.0	0.967	0.0684	10.08	8.732	1.05	9.07	1.01		既設
5610	5611	0.31	0.41	101.10	138.90	9.1	0.3770	0.70	0.31	0.41	0.1082	0.0004					0.0004	0.1086	HP 400	4.2	1.074	0.1350	10.08	8.584	1.1	9.07	1.01		既設
5611	5613	0.11	0.94	46.30	190.30	10.5	0.3520	0.70	0.11	0.94	0.2319	0.0008					0.0008	0.2327	HP 400	3.5	0.980	0.1232	10.19	7.685	2.11	8.79	1.40		既設

下水道流量計算表（合流）

三宝処理区

陵北排水区

流出係数	0.70
市街地	0.0008972
-	-
-	-

管記号	下流側管記号	排水面積		延長		流達時間 min	雨水流出量				汚水流出量						総水量 m <sup>3</sup> /sec	計画下水管きよ									備考	
		各線 ha	追加 ha	各線 m	最長 m		ヘッパ- 当たり 降水量 m <sup>3</sup> /sec・ha	流出 係数	雨水換算面積		雨量 m <sup>3</sup> /sec	汚水量			汚水量 計 m <sup>3</sup> /sec	断面 mm		勾配 %	流速 m/sec	流量 m <sup>3</sup> /sec	地盤高 m	管底高 m	土被り m	動水位 m	地盤高- 動水位 m			
									各線 ha	追加 ha		当地区 m <sup>3</sup> /sec	他地区 m <sup>3</sup> /sec	各線 m <sup>3</sup> /sec												追加 m <sup>3</sup> /sec		他地区 m <sup>3</sup> /sec
																											045	
						1.9									0.0024	0.0024												
5612	5613	0.35	0.35	100.80	100.80	8.9	0.3860	0.70	0.35	0.35	0.0947	0.0003		0.0024	0.0024													
						0.8																						
5613	5615	0.11	1.40	48.10	238.40	11.3	0.3380	0.70	0.11	1.40	0.3316	0.0013		0.0024														
						1.7																						
5614	5615	0.36	0.36	101.40	101.40	8.7	0.3890	0.70	0.36	0.36	0.0980	0.0003																
						0.8																						
5615	5617	0.11	1.87	46.00	284.40	12.1	0.3270	0.70	0.11	1.87	0.4284	0.0017		0.0024														
						1.9																						
5616	5617	0.36	0.36	100.60	100.60	8.9	0.3860	0.70	0.36	0.36	0.0974	0.0003																
						0.6																						
5617	5618	0.17	2.40	45.70	330.10	12.7	0.3170	0.70	0.17	2.40	0.5328	0.0022		0.0024														
						0.1																						
5618	(5538A)		6.70	10.60	541.20	15.4	0.2830	0.70		6.70	1.3272	0.0060		0.0024														
						1.5																						
(5538A)	(5538B-1)		24.23	188.00	1,366.40	23.6	0.2240	0.70		24.23	3.8001	0.0217		0.0024														