

# 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	0.0008922
-	-
-	-

管記号	下流側管記号	排水面積		延長		流速時間 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		ヘクトール 当たり 降水量 m³/sec・ha	流出 係数	雨水換算面積		汚水量		その他水量				汚水量 計	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																
		ha	ha	m	m		m³/sec・ha		ha	ha	m³/sec	m³/sec	m³/sec	m³/sec	m³/sec		m³/sec														
5571	5572	0.13	0.13	45.90	45.90	0.9 7.9	0.4100	0.70	0.13	0.13	0.0373	0.0001						0.0001	0.0374	HP 300	4.0	0.865	0.0612	10.64 10.56	9.353 8.917	0.99 1.34	9.64 9.57	1.00 0.99	既設		
5572	5575	0.14	0.27	46.50	92.40	0.9 8.8	0.3860	0.70	0.14	0.27	0.0730	0.0002						0.0002	0.0732	HP 400	2.9	0.892	0.1121	10.56 10.82	8.860 8.680	1.3 1.74	9.57 9.51	0.99 1.31	既設		
5573	5574	0.20	0.20	29.10	29.10	0.5 7.5	0.4220	0.70	0.20	0.20	0.0591	0.0002						0.0002	0.0593	HP 300	5.3	0.996	0.0704	11.40 11.22	9.280 9.126	1.82 1.79	10.35 10.24	1.05 0.98	既設		
																															A5574～分水
5574	5575	3.75	3.95	62.70	91.80	1.3 8.8	0.3840	0.70	3.75	3.95	1.0617	0.0035						-0.4000	-0.4000	HP 600	1.2	0.752	0.2127	11.22 10.82	8.738 8.254	1.88 1.97	10.24 9.51	0.98 1.31	既設		
																															5574より分水
A5574	5575			63.00	63.00	1.0 8.0	1.2780												0.4000	0.4000	HP 700	2.0	1.076	0.4142	11.22 10.82	8.125 8.000	2.4 2.12	9.63 9.51	1.59 1.31	計画	
5575	5577	0.14	4.36	41.00	133.40	0.6 9.4	0.3700	0.70	0.14	4.36	1.1306	0.0039						0.0039	1.1345	HP 700	2.0	1.076	0.4142	10.82 10.22	7.621 7.539	2.5 1.98	9.51 8.90	1.31 1.32	既設		
5576	5577	0.26	0.26	67.20	67.20	1.2 8.2	0.3990	0.70	0.26	0.26	0.0726	0.0002						0.0002	0.0728	HP 300	3.9	0.854	0.0604	10.68 10.22	9.018 8.660	1.36 1.26	9.27 8.92	1.41 1.31	既設		
5577	5578	0.17	4.79	56.90	190.30	0.9 10.3	0.3520	0.70	0.17	4.79	1.1817	0.0043						0.0043	1.1860	HP 700	2.0	1.076	0.4142	10.22 9.88	6.995 6.882	2.53 2.3	8.90 7.97	1.32 1.91	既設		
5578	5581	0.19	4.98	49.80	240.10	0.7 11.0	0.3400	0.70	0.19	4.98	1.1854	0.0045						0.0045	1.1899	HP 700	2.6	1.227	0.4723	9.88 9.98	6.274 6.267	2.91 3.01	7.97 7.15	1.91 2.83	既設		
5579	5580	0.10	0.10	38.20	38.20	0.6 7.6	0.4160	0.70	0.10	0.10	0.0291	0.0001						0.0001	0.0292	HP 300	4.9	0.958	0.0677	11.43 10.72	9.483 9.059	1.65 1.36	9.61 9.19	1.82 1.53	既設		
5580	5581	0.15	0.25	61.20	99.40	0.9 8.5	0.3910	0.70	0.15	0.25	0.0685	0.0002						0.0002	0.0687	HP 400	5.1	1.184	0.1487	10.72 9.98	8.815 8.081	1.51 1.5	9.00 8.27	1.72 1.71	既設		
5581	5582	0.15	5.38	49.60	289.70	0.6 11.6	0.3290	0.70	0.15	5.38	1.2382	0.0048						0.0048	1.2430	HP 800	2.3	1.262	0.6342	9.98 9.02	6.173 6.064	3.01 2.16	7.15 6.74	2.83 2.28	既設		
5582	5570-2	0.10	5.48	58.20	347.90	0.8 12.4	0.3170	0.70	0.10	5.48	1.2166	0.0049						0.0049	1.2215	HP 800	2.2	1.234	0.6202	9.02 7.65	5.966 5.242	2.25 1.61	6.63 5.91	2.39 1.74	既設		
5570-3	5570-2	0.22	0.22	65.00	65.00	1.1 8.1	0.4040	0.70	0.22	0.22	0.0623	0.0002						0.0002	0.0625	HP 300	5.0	0.967	0.0684	9.12 7.65	6.445 6.120	2.38 1.23	6.67 6.35	2.45 1.31	計画		
5570-2	(5538B-2)	0.10	5.80	5.00	352.90	0.1 12.5	0.3160	0.70	0.10	5.80	1.2820	0.0052						0.0052	1.2872	HP 900	2.1	1.304	0.8296	7.65 7.65	4.942 4.932	1.81 1.82	5.63 5.60	2.02 2.05	既設		
(5538B-2)	(5538C)		31.83	119.00	1,602.40	0.9 25.4	0.2150	0.70		31.83	4.7847	0.0286						0.0310	4.8157	HP 2200	1.6	2.065	7.8516	7.65 9.53	-1.931 -2.122	7.38 9.45	-0.15 -0.22	7.80 9.75	既設		