

## 流 量 計 算 表

降雨強度公式	雨水流出係数	流入時間 (min)
$I = \frac{4.500}{t + 30}$	C = 0.51	5.0

管番号	流入管 番号	流出管 番号	排水面積		延長		流下 時間 min	流達 時間 min	計 画 雨 水 量					計 画 下 水 管 渠						備 考		
			各線	通加	各線	通加			雨水流出量			総水量 m³/sec	流量比 m³/sec	断面 B × H mm	勾配 %	流速 m/sec	流量 m³/sec	管底高			地盤高 m	土被り m
									ha当り 流出量 m³/s・ha	雨量 m³/sec	流入量 m³/sec							起点 m	終点 m			
			ha	ha	m	m																
1061 - 2a			0.24	0.24	43.00	43.00	0.7	5.7	0.179	0.043		0.043	51.8	U- 300 × 300	4.0	1.023	0.083					
1061 - 2	1061 - 3	5	0.27	13.98	54.00	881.00	0.5	13.9	0.145	2.030		2.030	95.1	HP ◎ 1200	3.0	1.888	2.135					
5 - a			0.13	0.13	43.00	43.00	0.7	5.7	0.179	0.023		0.023	27.7	U- 300 × 300	4.0	1.023	0.083					
5	1061 - 2	7	0.46	14.57	107.30	988.30	0.9	14.8	0.142	2.073		2.073	76.2	HP ◎ 1350	2.6	1.901	2.721					
6			1.67	1.67	156.00	156.00	1.8	6.8	0.173	0.289		0.289	89.2	U- 500 × 500	4.0	1.438	0.324					
7 - 1	5		0.15	16.39	48.60	1036.90	0.4	15.2	0.141	2.312		2.312	85.0	HP ◎ 1350	2.6	1.901	2.721					
7 - 2			0.23	16.62	36.25	1073.15	0.3	15.5	0.140	2.329		2.329	85.6	HP ◎ 1350	2.6	1.901	2.721					
8 - 1			0.56	17.18	90.27	1163.42	0.8	16.3	0.138	2.365		2.365	86.9	HP ◎ 1350	2.6	1.901	2.721					
8 - 2		15	0.28	17.46	76.38	1239.80	0.7	17.0	0.136	2.368		2.368	87.0	HP ◎ 1350	2.6	1.901	2.721					
1062 - a		3	0.67	0.67	100.00	100.00	1.3	6.3	0.176	0.118		0.118	66.3	U- 400 × 400	4.0	1.239	0.178					
1086			0.40	0.40	102.00	102.00	1.7	6.7	0.174	0.069		0.069	83.1	U- 300 × 300	4.0	1.023	0.083					
3	1062 - a		0.65	1.72	93.00	195.00	1.1	7.8	0.169	0.290		0.290	89.5	U- 500 × 500	4.0	1.438	0.324					
11			0.24	1.96	48.00	243.00	0.5	8.3	0.166	0.326		0.326	66.3	U- 600 × 600	3.5	1.519	0.492					
12			0.70	2.66	66.00	309.00	0.7	9.0	0.163	0.435		0.435	88.4	U- 600 × 600	3.5	1.519	0.492					
14		15	0.37	3.03	91.00	400.00	1.0	10.0	0.159	0.483		0.483	98.2	U- 600 × 600	3.5	1.519	0.492					

