流量計算表（雨水）

鵜川右岸第一排水区

流入時間　(10.0 分)
流出係数　(0.55)

管記号	合流点管記号	排水面積 下水道計画区域 事業計画 ha	事業計画外 ha	小計 ha	逓加 ha	換算値 流入区域 ha	合計 ha	管渠延長 各線 m	最長 m	流下時間 min	流達時間 min	計画雨水量 ha当り m3/sec	雨水量 m3/sec	計画雨水管渠 断面形状 mm	勾配 ‰	流速 m/sec	流量 m3/sec	管底高 m	地盤高 m	土被り m	備考 上段 計画 下段 既設
168-1		0.36		0.36	3.98		3.98	79.70	450.70	1.5	18.3 18.5	0.127	0.505	既設 ○ 900	1.0	0.90	0.573				
168-2		3.81		3.81	143.66		143.66	178.00	1,511.10	1.2	38.4	0.087	12.498	既設 U 3000× 1800	1.7	2.41	12.987	1.097 0.732	2.90 2.54		鵜川１号雨水幹線 i=2.2～0.2
168-3		0.00		0.00	143.66		143.66	7.70	1,518.80	0.1	38.5	0.086	12.355	既設 U 3200× 2000	3.7 12.1	3.50 6.45	17.894 32.741	0.732 0.524	2.54 2.55		鵜川１号雨水幹線
	213-2																				
169		0.29		0.29	0.29		0.29	105.00		2.2 2.5	12.2 12.5	0.152 0.148	0.044 0.043	U 300× 300 U 240× 240	3.5	0.81 0.71	0.053 0.030				
	171																				
170		0.25		0.25	0.25		0.25	73.00		2.1 2.4	12.1 12.4	0.152	0.038	U 300× 300 U 240× 240	1.8	0.58 0.51	0.038 0.022				
171		0.00		0.00	0.54		0.54	11.00	116.00	0.2	12.4 12.7	0.152 0.148	0.082 0.080	U 300× 300	5.1	1.02 0.99	0.082 0.071				0.9h
	174																				
172		0.27		0.27	0.27		0.27	75.00		2.2	12.2	0.152	0.041	U 300× 300	1.7	0.56	0.037				0.9h
	174																				
173		0.13		0.13	0.13		0.13	73.00		1.5	11.5	0.152	0.020	U 240× 240	4.5	0.80	0.034				
174		0.48		0.48	1.42		1.42	100.00	216.00	1.3 1.9	13.7 14.6	0.148 0.140	0.210 0.199	U 600× 600 U 300× 400	3.3	0.86	0.081				
	176																				
175		0.46		0.46	0.46		0.46	69.00		0.8 1.0	10.8 11.0	0.156	0.072	U 240× 240	10.0	1.37 1.19	0.089 0.051				0.9h
176		0.07		0.07	1.95		1.95	26.00	242.00	0.4	14.1 15.0	0.144 0.140	0.281 0.273	U 700× 850	2.0	1.15	0.538				
	178-1																				
177		0.29		0.29	0.29		0.29	108.00		1.9 2.0	11.9 12.0	0.152	0.044	U 240× 240	6.0	0.95 0.92	0.046 0.040				0.9h
178-1		0.17		0.17	2.41		2.41	53.50	295.50	1.2 1.4	15.3 16.4	0.140 0.136	0.337 0.328	U 700× 900 U 600× 600	0.8	0.74 0.63	0.365 0.178				
178-2		0.01		0.01	2.42		2.42	7.25	302.75	0.1	15.4 16.5	0.140 0.133	0.339 0.322	既設 ○ 600	14.4	2.61	0.737				