

下水道流量計算表（雨水）【計画】

【飛鳥川左岸第1排水区】（大久保分区）

10年

管記号	下流側管記号	排水面積					管渠延長		流達時間	雨水流出量					計画下水道管きよ						備考		
		区域内		区域外		計	各線	通加		ha当り 雨水量	平均流 出係数	雨水量	その他	総水量	管渠断面		勾配	流速	流量	管底高		地盤高	土被り
		各線	通加	各線	通加										mm	‰							
		ha	ha	ha	ha										ha	m							
6214	6211	1.37	1.37	-	-	1.37	131.0	131.0	3.6	0.2395	0.765	0.251	-	0.251	□ 800 × 800	0.38	0.61	0.351	70.010	71.20		水深=0.90 余裕率 140%	
6211	6209	0.57	1.94	-	-	1.94	19.0	150.0	0.1	0.2390	0.775	0.359	-	0.359	□ 500 × 500	10.37	2.32	0.522	69.960	71.26		水深=0.90 余裕率 145%	
6210	6209	1.46	1.46	-	-	1.46	3.0	3.0	0.0	0.2583	0.639	0.241	-	0.241	□ 800 × 1100	32.31	5.99	4.744	69.860	70.81		水深=0.90 余裕率 1968%	
6209	6207	0.00	3.40	-	-	3.40	10.0	160.0	0.0	0.2390	0.717	0.582	-	0.582	□ 800 × 1100	32.31	5.99	4.744	69.763	70.82		水深=0.90 余裕率 815%	
6208	6207	1.17	1.17	-	-	1.17	238.0	238.0	1.8	0.2485	0.625	0.182	-	0.182	□ 1000 × 900	3.78	2.16	1.750	70.740	72.04		水深=0.90 余裕率 962%	
6207	6203	0.34	4.91	-	-	4.91	105.0	343.0	0.7	0.2357	0.699	0.809	-	0.809	□ 1300 × 1300	3.00	2.35	3.574	68.945	70.84		水深=0.90 余裕率 442%	
6206	6205	0.66	0.66	-	-	0.66	69.0	69.0	0.6	0.2549	0.694	0.117	-	0.117	□ 600 × 900	5.04	1.94	0.838	70.000	71.15		水深=0.80 余裕率 716%	
6205	6204	0.39	1.05	-	-	1.05	35.0	104.0	0.5	0.2522	0.702	0.186	-	0.186	土 1300 □ 900 × 800	5.04	1.07	0.726	69.652	70.62		水深=0.80 余裕率 390%	
6204	6203	0.00	1.05	-	-	1.05	29.0	133.0	0.2	0.2512	0.702	0.185	-	0.185	□ 1300 □ 1000 × 800	5.04	2.51	1.799	69.476	70.35		水深=0.80 余裕率 972%	
6203	6462	0.33	6.29	-	-	6.29	110.0	453.0	0.8	0.2320	0.703	1.026	-	1.026	□ 1300 × 1300	3.00	2.35	3.574	68.630	70.13		水深=0.90 余裕率 348%	
6462	6232	0.00	6.29	-	-	6.29	7.0	460.0	0.0	0.2320	0.703	1.026	-	1.026	□ 1400 × 1400	3.00	2.47	4.357	67.818	69.73		水深=0.90 余裕率 425%	

下水道流量計算表（雨水）【計画】

【飛鳥川左岸第1排水区】（大久保分区）

10年

管記号	下流側 管記号	排水面積					管渠延長		流達 時間	雨水流出量					計画下水道管きよ						備考		
		区域内		区域外		計	各線	通加		ha当り 雨水量	平均流 出係数	雨水量	その他	総水量	管渠断面		勾配	流速	流量	管底高		地盤高	土被り
		各線	通加	各線	通加										mm	‰							
		ha	ha	ha	ha										ha	m							
6202	6201	0.93	0.93	-	-	0.93	98.0	98.0	0.7 15.7	0.2544	0.708	0.167	-	0.167	□	600 × 800	6.84	2.21	0.849	69.200 68.530	70.15 69.69	水深=0.80 余裕率 508%	
6201	6460	0.00	0.93	-	-	0.93	28.0	126.0	0.3 16.0	0.2528	0.708	0.166	-	0.166	□	800 × 800	2.86	1.66	0.956	68.530 68.450	69.69 69.55	水深=0.90 余裕率 576%	
6460	6461	0.00	0.93	-	-	0.93	7.0	133.0	0.1 16.1	0.2522	0.708	0.166	-	0.166	□	400 × 1250	10.00	2.33	0.932	68.450 68.380	69.55 69.55	水深=0.80 余裕率 561%	
6461	6232	0.00	0.93	-	-	0.93	3.0	136.0	0.0 16.1	0.2522	0.708	0.166	-	0.166	◎	600	10.00	2.17	0.614	68.380 68.350	69.55 69.55	水深=1.00 余裕率 370%	
6232	6227	0.12	7.34	-	-	7.34	49.0	509.0	0.3 20.5	0.2307	0.705	1.194	-	1.194	□	1400 × 1400	3.00	2.47	4.357	67.797 67.650	69.70 69.52	水深=0.90 余裕率 365%	
6231	6230	1.46	1.46	-	-	1.46	99.0	99.0	1.5 16.5	0.2501	0.664	0.243	-	0.243	□	450 × 650	2.48	1.12	0.262	69.200 68.954	70.15 69.69	水深=0.80 余裕率 108%	
6230	6459	0.43	1.89	-	-	1.89	38.0	137.0	0.5 17.0	0.2475	0.672	0.315	-	0.315	□	500 × 600	2.48	1.20	0.356	68.954 68.860	69.69 69.51	水深=0.99 余裕率 113%	
6459	6229	0.00	1.89	-	-	1.89	24.0	161.0	0.3 17.3	0.2460	0.672	0.313	-	0.313	□	650 × 750	2.48	1.36	0.530	68.860 68.800	69.51 69.40	水深=0.80 余裕率 169%	
6229	6464	0.00	1.89	-	-	1.89	25.0	186.0	0.2 17.5	0.2450	0.672	0.311	-	0.311	□	500 × 300	18.00	2.65	0.358	68.800 68.350	69.40 69.41	水深=0.90 余裕率 115%	
6465	6510	0.17	0.17	-	-	0.17	16.0	16.0	0.1 15.1	0.2577	0.700	0.031	-	0.031	□	400 × 600	7.33	1.83	0.395	68.510 68.393	69.41 69.41	水深=0.90 余裕率 1274%	
6510	6464	0.00	0.17	-	-	0.17	14.0	30.0	0.1 15.2	0.2572	0.700	0.031	-	0.031	□	550 × 600	7.33	2.12	0.630	68.393 68.290	69.41 69.41	水深=0.90 余裕率 2032%	
6464	6463	0.08	2.14	-	-	2.14	23.0	209.0	0.2 17.7	0.2440	0.676	0.353	-	0.353	□	550 × 600	8.50	2.28	0.677	68.290 68.095	69.41 69.42	水深=0.90 余裕率 192%	
6467	6466	0.14	0.14	-	-	0.14	25.0	25.0	0.3 15.3	0.2566	0.757	0.027	-	0.027	□	600 450 × 550	3.84	1.45	0.325	68.360 68.264	69.28 69.33	水深=0.80 余裕率 1204%	

下水道流量計算表（雨水）【計画】

【飛鳥川左岸第1排水区】（大久保分区）

10年

管記号	下流側管記号	排水面積					管渠延長		流達時間	雨水流出量					計画下水道管きよ						備考		
		区域内		区域外		計	各線	通加		ha当り 雨水量	平均流 出係数	雨量	その他	総水量	管渠断面		勾配	流速	流量	管底高		地盤高	土被り
		各線	通加	各線	通加										mm	‰							
		ha	ha	ha	ha	ha	m	m		m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	mm	‰	m/s	m ³ /s	m	m	m			
6466	6463	0.00	0.14	-	-	0.14	44.0	69.0	0.5 15.8	0.2539	0.757	0.027	-	0.027	□ 500 × 500	3.84	1.41	0.317	68.264 68.095	69.33 69.42		水深=0.90 余裕率 1174%	
6463	6227	0.07	2.35	-	-	2.35	28.0	237.0	0.2 17.9	0.2430	0.682	0.390	-	0.390	□ 550 × 1350	8.50	2.62	1.751	68.095 67.650	69.42 69.52		水深=0.90 余裕率 449%	
6227	6224'	0.08	9.77	-	-	9.77	83.0	592.0	0.6 21.1	0.2280	0.701	1.560	-	1.560	□ 1400 × 1400	3.00	2.47	4.357	67.650 67.401	69.52 69.22		水深=0.90 余裕率 279%	
6458	6225	0.28	0.28	-	-	0.28	10.0	10.0	0.0 15.0	0.2583	0.768	0.056	-	0.056	□ 700 × 400	20.20	3.43	0.812	68.450 68.248	68.93 69.04		水深=0.80 余裕率 1450%	
6225	6224'	0.00	0.28	-	-	0.28	41.0	51.0	0.2 15.2	0.2572	0.768	0.055	-	0.055	□ 800 × 600	20.20	3.96	1.521	68.248 67.420	69.04 69.22		水深=0.80 余裕率 2765%	
6224'	6224	0.19	10.24	-	-	10.24	71.0	663.0	0.5 21.6	0.2259	0.704	1.629	-	1.629	□ 1400 × 1400	3.00	2.47	4.357	67.401 67.188	69.22 69.06		水深=0.90 余裕率 267%	
6157	6149	0.07	0.07	-	-	0.07	27.0	27.0	0.4 15.4	0.2560	0.614	0.011	-	0.011	□ 500 × 450	2.12	1.04	0.202	71.020 70.963	71.65 71.60		水深=0.80 余裕率 1836%	
6149	6148	0.21	0.28	-	-	0.28	6.0	33.0	0.1 15.5	0.2555	0.529	0.038	-	0.038	□ 1000 × 500	2.12	1.36	0.612	70.963 70.950	71.60 71.61		水深=0.90 余裕率 1611%	
6148	6147	0.87	1.15	-	-	1.15	73.0	106.0	1.0 16.5	0.2501	0.570	0.164	-	0.164	□ 1000 × 500	1.76	1.18	0.472	70.950 70.821	71.61 71.34		水深=0.80 余裕率 288%	
6147	6471	0.00	1.15	-	-	1.15	3.0	109.0	0.0 16.5	0.2501	0.570	0.164	-	0.164	□ 1000 × 500	1.76	1.24	0.558	70.821 70.816	71.34 71.33		水深=0.90 余裕率 340%	
6471	6146	0.00	1.15	-	-	1.15	9.0	118.0	0.1 16.6	0.2496	0.570	0.163	-	0.163	□ 500 × 550	1.76	1.10	0.310	70.816 70.800	71.33 71.30		水深=0.80 余裕率 190%	
6146	6145	1.48	2.63	-	-	2.63	30.0	148.0	0.2 16.8	0.2485	0.643	0.420	-	0.420	□ 1000 × 500	6.56	2.34	0.973	70.800 70.603	71.30 71.13		水深=0.80 余裕率 232%	
6145	6144	0.00	2.63	-	-	2.63	164.0	312.0	1.4 18.2	0.2415	0.643	0.408	-	0.408	□ 900 × 500	4.95	1.92	0.691	70.603 69.690	71.13 71.12		水深=0.80 余裕率 169%	

下水道流量計算表（雨水）【計画】

【飛鳥川左岸第1排水区】（大久保分区）

10年

管記号	下流側 管記号	排水面積					管渠延長			流達 時間	雨水流出量					計画下水道管きよ						備考			
		区域内		区域外		計	各線	追加	ha当り 雨水量		平均流 出係数	雨水量	その他	総水量	管渠断面	勾配	流速	流量	管底高	地盤高	土被り				
		各線	追加	各線	追加																				
		ha	ha	ha	ha																		ha	m	m
6144	6143	0.00	2.63	-	-	2.63	8.0	320.0	0.1	18.3	0.2410	0.643	0.408	-	0.408	◎	800	4.95	1.85	0.930	69.690	71.12	69.650	71.15	水深=1.00 余裕率 228%
6244	I1	0.05	0.05	-	-	0.05	13.0	13.0	0.2	15.2	0.2572	0.500	0.006	-	0.006	◎	300	6.92	1.14	0.081					水深=1.00 余裕率 1350%
I1	I3	0.00	0.05	-	-	0.05	15.0	28.0	0.1	15.3	0.2566	0.500	0.006	-	0.006	□	600 × 600	5.00	1.76	0.507					水深=0.80 余裕率 8450%
I2	I3	1.52	1.52	-	-	1.52	299.0	299.0	2.3	17.3	0.2460	0.500	0.187	-	0.187	□	600 × 600	7.70	2.19	0.631					水深=0.80 余裕率 337%
I3	Y2	0.38	1.95	-	-	1.95	105.0	404.0	1.0	18.3	0.2410	0.500	0.235	-	0.235	□	600 × 600	5.00	1.76	0.507					水深=0.80 余裕率 216%
Y1	Y2	0.13	0.13	-	-	0.13	60.0	60.0	0.7	15.7	0.2544	0.500	0.017	-	0.017	□	(1000 × 1000)	0.00	1.40	0.000					水深=0.80 余裕率 0%
Y2	Y3	0.22	2.30	-	-	2.30	56.0	460.0	0.7	19.0	0.2376	0.500	0.273	-	0.273	□	(1000 × 1000)	0.00	1.40	0.000					水深=0.80 余裕率 0%
J1	Y3	2.39	2.39	-	-	2.39	96.0	96.0	0.9	15.9	0.2533	0.500	0.303	-	0.303	□	400 × 400	8.30	1.82	0.288					水深=0.99 余裕率 95%
Y3	Y4	0.55	5.24	-	-	5.24	99.0	559.0	1.2	20.2	0.2320	0.500	0.608	-	0.608	□	(1000 × 1000)	0.00	1.40	0.000					水深=0.80 余裕率 0%
K1	Y4	1.74	1.74	-	-	1.74	122.0	122.0	1.4	16.4	0.2506	0.500	0.218	-	0.218	□	400 × 400	5.00	1.42	0.225					水深=0.99 余裕率 103%

下水道流量計算表（雨水）【計画】

【飛鳥川左岸第1排水区】（大久保分区）

10年

管記号	下流側管記号	排水面積					管渠延長		流達時間	雨水流出量					計画下水道管きよ						備考			
		区域内		区域外		計	各線	通加		ha当り 雨水量	平均流 出係数	雨水量	その他	総水量	管渠断面		勾配	流速	流量	管底高		地盤高	土被り	
		各線	通加	各線	通加										mm	%								
		ha	ha	ha	ha										ha	m								m
Y4	L1	0.56	7.54	-	-	7.54	46.0	605.0	0.5	20.7	0.2298	0.500	0.866	-	0.866	□ (1000 × 1000)	0.00	1.40	0.000					水深=0.80 余裕率 0%
L1	L3	0.24	7.78	-	-	7.78	71.0	676.0	0.6	21.3	0.2272	0.500	0.884	-0.433	0.451	□ 700 × 600	6.00	2.05	0.689					水深=0.80 余裕率 153%
L2	L3	1.35	1.35	-	-	1.35	255.0	255.0	2.3	17.3	0.2460	0.500	0.166	-	0.166	□ 700 × 600	5.00	1.88	0.632					水深=0.80 余裕率 381%
L3	L4	1.18	10.31	-	-	10.31	52.0	728.0	0.3	21.6	0.2259	0.500	1.165	-0.433	0.732	□ 1000 × 900	6.00	2.64	1.901					水深=0.80 余裕率 260%
L4	6152	0.83	11.14	-	-	11.14	98.0	826.0	0.6	22.2	0.2233	0.500	1.244	-0.433	0.811	□ 1000 × 900	6.00	2.64	1.901					水深=0.80 余裕率 234%
6152	6151	0.40	11.54	-	-	11.54	13.0	839.0	0.1	22.3	0.2229	0.507	1.304	-0.433	0.871	VP ◎ 700	6.00	2.42	0.931	70.563 70.485	71.54 71.50			水深=1.00 余裕率 107%
6151	6472A	0.00	11.54	-	-	11.54	17.0	856.0	0.1	22.4	0.2225	0.507	1.302	-0.433	0.869	□ 900 × 1100	11.90	3.84	3.421	70.485 70.283	71.50 71.45			水深=0.90 余裕率 394%
6472A	6472	0.00	11.54	-	-	11.54	12.0	868.0	0.1	22.5	0.2221	0.507	1.299	-0.433	0.866	□ 700 600 × 550	11.90	2.95	1.043	70.283 70.140	71.45 71.42			水深=0.99 余裕率 120%
6156	6155	0.84	0.84	-	-	0.84	47.0	47.0	0.5	15.5	0.2555	0.538	0.115	-	0.115	□ 900 700 × 700	3.19	1.67	0.729	71.020 70.870	71.65 71.67			水深=0.80 余裕率 634%
6155	6154	0.00	0.84	-	-	0.84	5.0	52.0	0.1	15.6	0.2549	0.538	0.115	-	0.115	◎ 500	6.30	1.53	0.300	70.870 70.839	71.67 71.66			水深=1.00 余裕率 261%
6154	6153	0.45	1.29	-	-	1.29	96.0	148.0	1.0	16.6	0.2496	0.584	0.188	-	0.188	□ 500 × 400	6.30	1.65	0.264	70.839 70.234	71.66 71.44			水深=0.80 余裕率 140%
6153	6472	0.00	1.29	-	-	1.29	7.0	155.0	0.1	16.7	0.2491	0.584	0.188	-	0.188	◎ 500	6.30	1.53	0.300	70.234 70.190	71.44 71.42			水深=1.00 余裕率 160%

下水道流量計算表（雨水）【計画】

【飛鳥川左岸第1排水区】（大久保分区）

10年

管記号	下流側 管記号	排水面積					管渠延長			流達 時間	雨水流出量					計画下水道管きよ							備考
		区域内		区域外		計	各線	通加	ha当り 雨量		平均流 出係数	雨水量	その他	総水量	管渠断面		勾配	流速	流量	管底高	地盤高	土被り	
		各線	通加	各線	通加										mm	%							
		ha	ha	ha	ha	ha	m	m	m ³ /s			m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s									
6472	6143	0.35	13.18	-	-	13.18	53.0	921.0	0.4 22.9	0.2204	0.520	1.509	-0.433	1.076	□ 700 × 900	6.00	2.27	1.144	69.968 69.650	71.42 71.15		水深=0.80 余裕率 106%	
6143	6141	0.90	16.71	-	-	16.71	116.0	1037.0	0.9 23.8	0.2168	0.549	1.988	-0.433	1.555	□ 1100 × 900	3.47	2.08	1.647	69.650 69.247	71.15 70.51		水深=0.80 余裕率 106%	
6141	6135	2.44	19.15	-	-	19.15	126.0	1163.0	1.0 24.8	0.2129	0.568	2.316	-0.433	1.883	□ 1100 × 1000	3.47	2.15	1.892	69.247 68.810	70.51 69.74		水深=0.80 余裕率 100%	
6135	6134	0.00	19.15	-	-	19.15	7.0	1170.0	0.1 24.9	0.2125	0.568	2.311	-0.433	1.878	□ 1100 × 900	3.47	2.15	1.916	68.810 68.785	69.74 69.77		水深=0.90 余裕率 102%	
6134	6133	0.00	19.15	-	-	19.15	12.0	1182.0	0.1 25.0	0.2122	0.568	2.308	-0.433	1.875	□ 1000 × 950	7.89	3.07	2.333	68.785 68.690	69.77 69.83		水深=0.80 余裕率 124%	
6139	6138	0.27	0.27	-	-	0.27	57.0	57.0	0.5 15.5	0.2555	0.715	0.049	-	0.049	□ 450 × 650	6.44	1.80	0.421	69.160 68.793	70.26 69.92		水深=0.80 余裕率 859%	
6138	6133	0.08	0.35	-	-	0.35	16.0	73.0	0.1 15.6	0.2549	0.711	0.063	-	0.063	□ 900 × 850	6.44	2.58	1.579	68.793 68.690	69.92 69.83		水深=0.80 余裕率 2506%	
幹線 6133	6224	0.95	20.45	-	-	20.45	150.0	1332.0	0.9 25.9	0.2088	0.581	2.480	-0.433	2.047	□ 1100 × 1000	5.90	2.80	2.464	68.690 67.805	69.83 69.06		水深=0.80 余裕率 120%	
幹線 6224	6160	0.11	30.80	-	-	30.80	110.0	1442.0	0.7 26.6	0.2063	0.623	3.956	-0.433	3.523	□ 1400 × 1400	3.00	2.47	4.357	67.188 66.858	69.06 68.81		水深=0.90 余裕率 124%	
6165	6164	1.05	1.05	-	-	1.05	10.0	10.0	0.1 15.1	0.2577	0.738	0.200	-	0.200	□ 500 × 500	9.12	2.11	0.422	68.761 68.670	69.41 69.37		水深=0.80 余裕率 211%	
6164	6430	0.00	1.05	-	-	1.05	24.0	34.0	0.1 15.2	0.2572	0.738	0.199	-	0.199	□ 1000 × 650	9.12	3.07	1.796	68.670 68.451	69.37 69.26		水深=0.90 余裕率 903%	
6430	6163	0.23	1.28	-	-	1.28	4.0	38.0	0.0 15.2	0.2572	0.747	0.246	-	0.246	□ 600 × 500	9.12	2.34	0.632	68.451 68.415	69.26 69.25		水深=0.90 余裕率 257%	
6163	6162	0.00	1.28	-	-	1.28	74.0	112.0	0.6 15.8	0.2539	0.747	0.243	-	0.243	□ 600 × 600	7.21	2.18	0.706	68.415 67.761	69.25 68.94		水深=0.90 余裕率 291%	

下水道流量計算表（雨水）【計画】

【飛鳥川左岸第1排水区】（大久保分区）

10年

管記号	下流側管記号	排水面積					管渠延長		流達時間	雨水流出量					計画下水道管きよ						備考		
		区域内		区域外		計	各線	通加		ha当り雨量	平均流出係数	雨量	その他	総水量	管渠断面		勾配	流速	流量	管底高		地盤高	土被り
		各線	通加	各線	通加										mm	‰							
		ha	ha	ha	ha	ha	m	m		m ³ /s		m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s		‰	m/s	m ³ /s	m	m		m	
幹線 6457	6159	0.69	35.87	-	-	35.87	8.0	1473.0	0.0	0.2055	0.645	4.753	-0.433	4.320	□ 1550 × 1450	4.00	2.92	5.250	66.620	68.43		水深=0.80 余裕率 122%	
幹線 6159	6158	0.00	35.87	-	-	35.87	24.0	1497.0	0.1	0.2052	0.645	4.746	-0.433	4.313	□ 1500 × 1450	4.00	2.97	5.814	66.588	68.39		水深=0.90 余裕率 135%	
幹線 6158	6456	0.00	35.87	-	-	35.87	23.0	1520.0	0.1	0.2048	0.645	4.737	-0.433	4.304	□ 1500 × 1400	4.00	2.85	4.788	66.492	68.26		水深=0.80 余裕率 111%	
6129	6128	0.32	0.32	-	-	0.32	66.0	66.0	0.6	0.2549	0.800	0.065	-	0.065	□ 1000 × 800	3.33	1.90	1.216	67.790	68.84		水深=0.80 余裕率 1871%	
6128	6477	0.22	0.54	-	-	0.54	24.0	90.0	0.1	0.2544	0.767	0.105	-	0.105	□ 1000 × 1000	6.21	2.84	2.556	67.570	68.82		水深=0.90 余裕率 2434%	
6477	6476	0.69	1.23	-	-	1.23	6.0	96.0	0.0	0.2544	0.729	0.228	-	0.228	□ 1000 × 1200	6.21	2.89	2.774	67.421	68.66		水深=0.80 余裕率 1217%	
6476	6475	0.00	1.23	-	-	1.23	5.0	101.0	0.0	0.2544	0.729	0.228	-	0.228	□ 1000 × 1300	6.21	2.94	3.058	66.984	68.62		水深=0.80 余裕率 1341%	
6475	6474	0.00	1.23	-	-	1.23	35.0	136.0	0.2	0.2533	0.729	0.227	-	0.227	□ 1000 × 600	6.21	2.37	1.138	66.953	68.59		水深=0.80 余裕率 501%	
6474	6473	0.00	1.23	-	-	1.23	15.0	151.0	0.1	0.2528	0.729	0.227	-	0.227	□ 1000 × 1100	6.21	2.83	2.490	66.735	68.35		水深=0.80 余裕率 1097%	
6473	6456	0.00	1.23	-	-	1.23	18.0	169.0	0.1	0.2522	0.729	0.226	-	0.226	□ 1000 × 900	6.21	2.81	2.403	66.642	68.25		水深=0.95 余裕率 1063%	
幹線 6456	6125	1.34	38.44	-	-	38.44	27.0	1547.0	0.2	0.2041	0.649	5.095	-0.433	4.662	□ 1400 × 1400	4.00	2.86	5.045	66.400	68.13		水深=0.90 余裕率 108%	
幹線 6125	6115	0.00	38.44	-	-	38.44	133.0	1680.0	0.8	0.2014	0.649	5.028	-0.433	4.595	□ 1400 × 1400	4.00	2.92	5.666	66.292	67.86		水深=0.99 余裕率 123%	
6118	6115	0.60	0.60	-	-	0.60	87.0	87.0	0.6	0.2549	0.700	0.107	-	0.107	□ 1200 × 1000 × 650	6.03	2.52	1.415	66.460	67.81		水深=0.80 余裕率 1322%	
6122	6121	0.65	0.65	-	-	0.65	87.0	87.0	1.0	0.2528	0.700	0.115	-	0.115	□ 700 × 800	2.56	1.48	0.746	66.110	67.01		水深=0.90 余裕率 649%	

下水道流量計算表（雨水）【計画】

【飛鳥川左岸第1排水区】（大久保分区）

10年

管記号	下流側管記号	排水面積					管渠延長		流速時間	雨水流出量					計画下水道管きよ						備考							
		区域内		区域外		計	各線	通加		ha当り雨量	平均流出係数	雨水量	その他	総水量	管渠断面		勾配	流速	流量	管底高		地盤高	土被り					
		各線	通加	各線	通加										mm	‰								m/s	m ³ /s	m	m	m
		ha	ha	ha	ha										ha	m								m	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s
6121	6115	0.00	0.65	-	-	0.65	3.0	90.0	0.0	0.2528	0.700	0.115	-	0.115	□	700 × 650	2.56	1.37	0.499	65.888	67.01	65.880	67.01	水深=0.80 余裕率 434%				
幹線	6115	1.97	41.66	-	-	41.66	226.0	1906.0	1.3	0.1970	0.653	5.362	-0.433	4.929	□	1400 × 1400	4.00	2.89	5.381	65.424	66.54	64.520	65.93	水深=0.95 余裕率 109%				
6220	6219	1.40	1.40	-	-	1.40	161.0	161.0	1.4	0.2506	0.700	0.246	-	0.246	□	800 × 800	3.84	1.93	1.112	67.760	69.21	66.708	68.09	水深=0.90 余裕率 452%				
6219	6217	0.00	1.40	-	-	1.40	44.0	205.0	0.4	0.2485	0.700	0.244	-	0.244	□	800 × 800	3.84	1.93	1.112	66.708	68.09	66.539	67.81	水深=0.90 余裕率 456%				
6218	6480	0.43	0.43	-	-	0.43	17.0	17.0	0.1	0.2577	0.700	0.078	-	0.078	□	600 × 500	9.64	2.41	0.651	66.980	67.77	66.816	67.80	水深=0.90 余裕率 835%				
6480	6217	0.00	0.43	-	-	0.43	8.0	25.0	0.1	0.2572	0.700	0.077	-	0.077	□	600 × 600	9.64	2.52	0.816	66.816	67.80	66.739	67.81	水深=0.90 余裕率 1060%				
6217	6215	0.10	1.93	-	-	1.93	49.0	254.0	0.4	0.2465	0.700	0.333	-	0.333	□	800 × 800	3.84	1.93	1.112	66.539	67.81	66.350	67.49	水深=0.90 余裕率 334%				
6482	6216	0.37	0.37	-	-	0.37	52.0	52.0	0.5	0.2555	0.700	0.066	-	0.066	□	600 × 600	4.55	1.73	0.561	66.835	67.78	66.593	67.54	水深=0.90 余裕率 850%				
6216	6215	0.00	0.37	-	-	0.37	50.0	102.0	0.4	0.2533	0.700	0.066	-	0.066	□	800 × 600	4.85	2.01	0.868	66.593	67.54	66.350	67.49	水深=0.90 余裕率 1315%				
6215	6483	0.90	3.20	-	-	3.20	106.0	360.0	1.3	0.2400	0.700	0.538	-	0.538	□	800 × 800	1.89	1.35	0.778	66.350	67.49	66.150	67.29	水深=0.90 余裕率 145%				
6114	6481	1.49	1.49	-	-	1.49	99.0	99.0	1.2	0.2517	0.700	0.263	-	0.263	□	600 × 600	3.08	1.43	0.463	67.170	68.22	66.865	67.78	水深=0.90 余裕率 176%				

下水道流量計算表（雨水）【計画】

【飛鳥川左岸第1排水区】（大久保分区）

10年

管記号	下流側管記号	排水面積					管渠延長		流達時間	雨水流出量					計画下水道管きよ						備考		
		区域内		区域外		計	各線	通加		ha当り 雨水量	平均流 出係数	雨水量	その他	総水量	管渠断面		勾配	流速	流量	管底高		地盤高	土被り
		各線	通加	各線	通加										mm	mm							
		ha	ha	ha	ha										m	m							
6481	6110	0.00	1.49	-	-	1.49	8.0	107.0	0.1 16.3	0.2512	0.700	0.262	-	0.262	□ 1400 1100 × 650	3.08	1.88	1.193	66.865 66.840	67.78 67.74		水深=0.80 余裕率 455%	
6113	6112	0.12	0.12	-	-	0.12	97.0	97.0	0.6 15.6	0.2549	0.650	0.020	-	0.020	□ 1050 900 × 800	5.67	2.49	1.530	67.560 67.010	68.21 67.81		水深=0.80 余裕率 7650%	
6112	6111	0.00	0.12	-	-	0.12	9.0	106.0	0.1 15.7	0.2544	0.650	0.020	-	0.020	□ 600 × 600	7.78	2.26	0.732	67.010 66.940	67.81 67.73		水深=0.90 余裕率 3660%	
6111	6110	0.00	0.12	-	-	0.12	20.0	126.0	0.2 15.9	0.2533	0.650	0.020	-	0.020	□ 600 × 600	5.00	1.82	0.590	66.940 66.840	67.73 67.74		水深=0.90 余裕率 2950%	
6110	6109	0.20	1.81	-	-	1.81	41.0	167.0	0.2 16.5	0.2501	0.693	0.314	-	0.314	□ 1200 900 × 850	8.75	3.25	2.254	66.840 66.481	67.74 67.53		水深=0.80 余裕率 718%	
6109	6483	0.00	1.81	-	-	1.81	3.0	170.0	0.0 16.5	0.2501	0.693	0.314	-	0.314	□ 1500 × 1000	8.75	3.97	5.360	66.081 66.055	67.53 67.51		水深=0.90 余裕率 1707%	
6483	6108	0.00	5.01	-	-	5.01	11.0	371.0	0.0 18.5	0.2400	0.698	0.839	-	0.839	□ 1500 × 1000	8.75	3.97	5.360	66.055 65.959	67.51 67.46		水深=0.90 余裕率 639%	
6108	6107	0.57	5.58	-	-	5.58	21.0	392.0	0.1 18.6	0.2395	0.696	0.930	-	0.930	□ 1200 1000 × 800	8.75	3.24	2.239	65.959 65.775	67.46 67.35		水深=0.80 余裕率 241%	
6107	6106	0.00	5.58	-	-	5.58	32.0	424.0	0.1 18.7	0.2390	0.696	0.928	-	0.928	□ 1450 1100 × 900	8.75	3.56	3.178	65.775 65.495	67.35 67.18		水深=0.80 余裕率 342%	
6106	6479	0.00	5.58	-	-	5.58	8.0	432.0	0.0 18.7	0.2390	0.696	0.928	-	0.928	□ 2000 × 1200	8.75	4.65	10.044	65.495 65.425	67.18 67.14		水深=0.90 余裕率 1082%	
6479	6105	0.00	5.58	-	-	5.58	4.0	436.0	0.0 23.6	0.2176	0.696	0.845	1.132	1.977	□ 2000 × 1450	8.75	4.92	12.841	65.175 65.140	67.14 67.12		水深=0.90 余裕率 650%	
6105	6101	0.30	5.88	-	-	5.88	97.0	533.0	0.5 24.1	0.2156	0.693	0.878	1.132	2.010	□ 2000 × 1200	3.80	3.06	6.610	65.140 64.771	67.12 65.97		水深=0.90 余裕率 329%	
6102	6101	1.29	1.29	-	-	1.29	19.0	19.0	0.2 15.2	0.2572	0.700	0.232	-	0.232	◎ 600	5.74	1.65	0.467	64.880 64.771	66.76 65.97		水深=1.00 余裕率 201%	

下水道流量計算表（雨水）【計画】

【飛鳥川左岸第1排水区】（大久保分区）

10年

管記号	下流側管記号	排水面積					管渠延長		流達時間	雨水流出量					計画下水道管きよ						備考		
		区域内		区域外		計	各線	通加		ha当り 雨水量	平均流 出係数	雨水量	その他	総水量	管渠断面		勾配	流速	流量	管底高		地盤高	土被り
		各線	通加	各線	通加										mm	mm							
		ha	ha	ha	ha										m	m							
6101	6099	0.00	7.17	-	-	7.17	3.0	536.0	0.0	24.1	0.2156	0.694	1.073	1.132	2.205	□ 2000 × 1200	3.80	3.06	6.610	64.771	65.97		水深=0.90 余裕率 300%
6172	6171	0.61	0.61	-	-	0.61	31.0	31.0	1.8	16.8	0.2485	0.690	0.105	-	0.105	□ 650 × 1000	0.10	0.29	0.151	65.210	66.21		水深=0.80 余裕率 144%
6171	6099	0.00	0.61	-	-	0.61	71.0	102.0	0.8	17.6	0.2445	0.690	0.103	-	0.103	□ 450 × 450	5.00	1.46	0.237	65.207	66.02		水深=0.80 余裕率 230%
幹線 6099	6098	1.58	51.02	-	-	51.02	37.0	1943.0	0.2	29.5	0.1964	0.654	6.551	0.699	7.250	□ 3000 × 1500	2.68	3.04	10.944	64.520	65.93		水深=0.80 余裕率 151%
幹線 6098	6452	0.00	51.02	-	-	51.02	23.0	1966.0	0.1	29.6	0.1960	0.654	6.537	0.699	7.236	□ 3000 × 1400	2.60	3.05	11.529	64.421	66.25		水深=0.90 余裕率 159%
幹線 6452	6097	0.00	51.02	-	-	51.02	21.0	1987.0	0.1	29.7	0.1957	0.654	6.527	0.699	7.226	□ 3000 × 1500	2.60	2.99	10.764	64.361	65.75		水深=0.80 余裕率 149%
幹線 6097	6094	0.33	51.35	-	-	51.35	57.0	2044.0	0.3	30.0	0.1948	0.651	6.516	0.699	7.215	□ 3000 × 1500	2.60	2.99	10.764	64.306	65.70		水深=0.80 余裕率 149%
幹線 6094	6093	0.21	51.56	-	-	51.56	34.0	2078.0	0.2	30.2	0.1941	0.651	6.510	0.699	7.209	□ 2300 × 1500	2.60	2.75	7.590	64.158	65.56		水深=0.80 余裕率 105%
幹線 6093	6092	0.00	51.56	-	-	51.56	45.0	2123.0	0.3	30.5	0.1932	0.651	6.480	0.699	7.179	□ 2300 × 1400	2.60	2.79	8.085	64.070	65.52		水深=0.90 余裕率 113%
6096	6095	0.27	0.27	-	-	0.27	43.0	43.0	0.2	15.2	0.2572	0.463	0.032	-	0.032	□ 2200 1900 × 900	6.26	3.48	5.061	64.460	65.56		水深=0.80 余裕率 15816%
6095	6092	0.32	0.59	-	-	0.59	38.0	81.0	0.2	15.4	0.2560	0.554	0.084	-	0.084	□ 2200 1900 × 900	6.26	3.48	5.061	64.191	65.51		水深=0.80 余裕率 6025%
幹線 6092	6091	0.00	52.15	-	-	52.15	6.0	2129.0	0.0	30.5	0.1932	0.649	6.543	0.699	7.242	□ 3000 × 1500	2.60	3.12	12.636	63.953	65.47		水深=0.90 余裕率 174%
幹線 6091	6090	0.45	52.60	-	-	52.60	71.0	2200.0	0.4	30.9	0.1919	0.650	6.560	0.699	7.259	□ 3650 3000 × 1800	2.60	3.36	15.773	63.937	65.46		水深=0.80 余裕率 217%

下水道流量計算表（雨水）【計画】

【飛鳥川左岸第1排水区】（大久保分区）

10年

管記号	下流側管記号	排水面積					管渠延長		流達時間	雨水流出量					計画下水道管きよ						備考		
		区域内		区域外		計	各線	通加		ha当り 雨水量	平均流 出係数	雨水量	その他	総水量	管渠断面		勾配	流速	流量	管底高		地盤高	土被り
		各線	通加	各線	通加										mm	‰							
		ha	ha	ha	ha										m	m							
幹線 6090	6088	0.00	52.60	-	-	52.60	19.0	2219.0	0.1 31.0	0.1916	0.650	6.549	0.699	7.248	□ 2700 × 1500	2.60	3.02	11.008	63.753 63.703	65.64 65.76		水深=0.90 余裕率 152%	
6446	6447	0.22	0.22	-	-	0.22	8.0	8.0	0.1 15.1	0.2577	0.700	0.040	-	0.040	□ 500 × 700	8.59	2.21	0.619	64.720 64.651	65.52 65.51		水深=0.80 余裕率 1548%	
6447	6448	0.00	0.22	-	-	0.22	9.0	17.0	0.1 15.2	0.2572	0.700	0.040	-	0.040	□ 500 × 500	8.59	2.05	0.410	64.651 64.574	65.51 65.51		水深=0.80 余裕率 1025%	
6448	6089	0.00	0.22	-	-	0.22	21.0	38.0	0.1 15.3	0.2566	0.700	0.040	-	0.040	□ 500 × 1350	8.59	2.46	1.328	64.574 64.393	65.51 65.49		水深=0.80 余裕率 3320%	
6089	6088	0.07	0.29	-	-	0.29	46.0	84.0	0.4 15.7	0.2544	0.700	0.052	-	0.052	◎ 600	8.59	2.01	0.568	64.393 63.998	65.49 65.76		水深=1.00 余裕率 1092%	
幹線 6088	6080	0.00	52.89	-	-	52.89	15.0	2234.0	0.1 31.1	0.1913	0.650	6.578	0.699	7.277	□ 2700 × 1500	2.60	3.02	11.008	63.703 63.664	65.76 65.86		水深=0.90 余裕率 151%	
6433	6435	0.56	0.56	-	-	0.56	72.0	72.0	1.0 16.0	0.2528	0.775	0.110	-	0.110	□ 400 × 500	3.37	1.17	0.187	66.270 66.028	67.37 67.06		水深=0.80 余裕率 170%	
6435	6436	1.07	1.63	-	-	1.63	84.0	156.0	1.1 17.1	0.2470	0.726	0.292	-	0.292	□ 400 × 900	3.37	1.30	0.374	66.028 65.745	67.06 66.70		水深=0.80 余裕率 128%	
6436	6437	0.00	1.63	-	-	1.63	6.0	162.0	0.1 17.2	0.2465	0.726	0.292	-	0.292	□ 400 × 800	3.37	1.27	0.325	65.745 65.725	66.70 66.67		水深=0.80 余裕率 111%	
6437	6438	0.00	1.63	-	-	1.63	41.0	203.0	0.5 17.7	0.2440	0.726	0.289	-	0.289	□ 400 × 800	3.37	1.27	0.325	65.725 65.587	66.67 66.49		水深=0.80 余裕率 112%	
6438	6439	0.00	1.63	-	-	1.63	5.0	208.0	0.1 17.8	0.2435	0.726	0.288	-	0.288	□ 400 × 900	3.37	1.30	0.374	65.587 65.570	66.49 66.47		水深=0.80 余裕率 130%	
6439	6441	1.04	2.67	-	-	2.67	72.0	280.0	0.7 18.5	0.2400	0.723	0.463	-	0.463	□ 600 × 600	5.14	1.79	0.516	65.570 65.200	66.47 65.85		水深=0.80 余裕率 111%	
6441	6083	0.53	3.20	-	-	3.20	100.0	380.0	1.0 19.5	0.2353	0.736	0.554	-	0.554	□ 600 × 700	4.20	1.68	0.564	65.200 64.780	65.85 65.68		水深=0.80 余裕率 102%	
6087	6086	0.57	0.57	-	-	0.57	62.0	62.0	0.9 15.9	0.2533	0.700	0.101	-	0.101	□ 300 × 1000	3.55	1.15	0.276	65.450 65.230	66.50 66.40		水深=0.80 余裕率 273%	

下水道流量計算表（雨水）【計画】

【飛鳥川左岸第1排水区】（大久保分区）

10年

管記号	下流側管記号	排水面積					管渠延長		流達時間	雨水流出量					計画下水道管きよ						備考							
		区域内		区域外		計	各線	通加		ha当り 雨水量	平均流 出係数	雨水量	その他	総水量	管渠断面		勾配	流速	流量	管底高		地盤高	土被り					
		各線	通加	各線	通加										mm	‰								m/s	m ³ /s	m	m	m
		ha	ha	ha	ha										ha	m								m	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s
6086	6085	0.00	0.57	-	-	0.57	60.0	122.0	0.7	0.2496	0.700	0.100	-	0.100	□	300 × 450	6.83	1.42	0.153	65.230	66.40		水深=0.80 余裕率 153%					
6085	6083	0.57	1.14	-	-	1.14	62.0	184.0	0.8	0.2455	0.717	0.201	-	0.201	◎	600	3.87	1.35	0.382	64.820	65.57		水深=1.00 余裕率 190%					
6083	6081	0.68	5.02	-	-	5.02	47.0	427.0	0.4	0.2334	0.739	0.866	-	0.866	VP ◎	800	2.98	1.87	0.940	64.180	65.68		水深=1.00 余裕率 109%					
6081	6080	0.49	5.51	-	-	5.51	49.0	476.0	0.5	0.2311	0.740	0.943	-0.346	0.597	◎	700	5.00	1.70	0.654	63.960	66.06		水深=1.00 余裕率 110%					
幹線 6080	6078	0.16	58.56	-	-	58.56	22.0	2256.0	0.1	0.1910	0.659	7.368	0.353	7.721	□	2700 × 1500	2.60	3.02	11.008	63.664	65.86		水深=0.90 余裕率 143%					
6082	6078	0.01	0.01	-	-	0.01	50.0	50.0	0.6	0.2307	0.700	0.002	0.346	0.348	◎	600	4.00	1.37	0.387				水深=1.00 余裕率 111%					
幹線 6078	6069	0.29	58.86	-	-	58.86	92.0	2348.0	0.5	0.1895	0.659	7.353	0.699	8.052	□	2700 × 1500	2.60	3.02	11.008	63.607	65.78		水深=0.90 余裕率 137%					
6077	6076	3.42	3.42	-	-	3.42	16.0	16.0	0.1	0.2577	0.800	0.705	-	0.705	□	600 × 700	5.19	1.95	0.811	64.510	66.46		水深=0.99 余裕率 115%					
6076	6073	0.23	3.65	-	-	3.65	11.0	27.0	0.1	0.2572	0.800	0.751	-	0.751	□	800 × 800	5.19	2.18	1.116	64.427	65.70		水深=0.80 余裕率 149%					
6073	6072	0.77	4.42	-	-	4.42	91.0	118.0	1.1	0.2512	0.800	0.888	-	0.888	VP ◎	900	1.50	1.43	0.910	63.970	65.17		水深=1.00 余裕率 102%					
6072	6069	0.00	4.42	-	-	4.42	44.0	162.0	0.5	0.2485	0.800	0.879	-	0.879	□	1000 × 1000	1.50	1.36	1.088	63.834	65.35		水深=0.80 余裕率 124%					
6432	6071	0.60	0.60	-	-	0.60	7.0	7.0	0.0	0.2583	0.700	0.108	-	0.108	□	900 × 450	15.00	3.36	1.225	64.020	64.92		水深=0.90 余裕率 1134%					

下水道流量計算表（雨水）【計画】

【飛鳥川左岸第1排水区】（大久保分区）

10年

管記号	下流側管記号	排水面積					管渠延長		流達時間	雨水流出量					計画下水道管きよ						備考		
		区域内		区域外		計	各線	通加		ha当り 雨水量	平均流 出係数	雨水量	その他	総水量	管渠断面		勾配	流速	流量	管底高		地盤高	土被り
		各線	通加	各線	通加										mm	‰							
		ha	ha	ha	ha										m	m							
6071	6070	0.00	0.60	-	-	0.60	10.0	17.0	0.0	0.2583	0.700	0.108	-	0.108	□	800 × 700	15.00	3.57	1.599	63.915	65.06		水深=0.80 余裕率 1481%
6070	6069	0.00	0.60	-	-	0.60	9.0	26.0	0.1	0.2577	0.700	0.108	-	0.108	VP ◎	300	15.00	2.18	0.154	63.765	65.25		水深=1.00 余裕率 143%
幹線 6069	6023	0.34	64.22	-	-	64.22	111.0	2459.0	0.6	0.1877	0.670	8.075	0.699	8.774	□	2700 × 1500	2.60	3.02	11.008	63.368	65.43		水深=0.90 余裕率 125%
6169	6424	0.55	0.55	-	-	0.55	33.0	33.0	0.4	0.2560	0.800	0.113	-	0.113	□	600 × 700	3.27	1.48	0.497	67.940	68.79		水深=0.80 余裕率 440%
6424	6423	0.00	0.55	-	-	0.55	22.0	55.0	0.3	0.2544	0.800	0.112	-	0.112	□	400 × 450	3.27	1.12	0.161	67.832	68.50		水深=0.80 余裕率 144%
6423	6170	0.00	0.55	-	-	0.55	13.0	68.0	0.1	0.2539	0.800	0.112	-	0.112	□	1000 850 × 450	4.71	1.85	0.606	67.760	68.31		水深=0.80 余裕率 541%
6170	6422	0.00	0.55	-	-	0.55	49.0	117.0	0.4	0.2517	0.800	0.111	-	0.111	□	900 700 × 600	4.71	1.95	0.730	67.699	68.27		水深=0.80 余裕率 658%
6422	6065	0.00	0.55	-	-	0.55	6.0	123.0	0.1	0.2512	0.800	0.111	-	0.111	◎	450	4.71	1.23	0.196	67.468	68.12		水深=1.00 余裕率 177%
6065	6416	0.62	1.17	-	-	1.17	24.0	147.0	0.4	0.2491	0.800	0.233	-	0.233	□	600 × 600	1.61	1.00	0.288	67.440	68.10		水深=0.80 余裕率 124%
6416	6417	0.00	1.17	-	-	1.17	3.0	150.0	0.1	0.2485	0.800	0.233	-	0.233	□	600 × 500	1.61	0.98	0.265	67.401	68.05		水深=0.90 余裕率 114%
6417	6418	0.00	1.17	-	-	1.17	15.0	165.0	0.3	0.2470	0.800	0.231	-	0.231	□	650 500 × 500	1.61	1.00	0.271	67.397	68.04		水深=0.95 余裕率 117%
6418	6419	0.00	1.17	-	-	1.17	23.0	188.0	0.4	0.2450	0.800	0.229	-	0.229	□	700 500 × 500	1.61	1.03	0.291	67.373	68.01		水深=0.95 余裕率 127%
6419	6420	0.00	1.17	-	-	1.17	17.0	205.0	0.3	0.2435	0.800	0.228	-	0.228	□	650 500 × 500	1.61	1.00	0.271	67.336	67.96		水深=0.95 余裕率 119%
6420	6064	0.00	1.17	-	-	1.17	13.0	218.0	0.2	0.2425	0.800	0.227	-	0.227	□	700 500 × 500	1.61	1.01	0.268	67.308	67.92		水深=0.90 余裕率 118%
6064	6414	0.00	1.17	-	-	1.17	17.0	235.0	0.3	0.2410	0.800	0.226	-	0.226	□	650 500 × 500	1.61	1.00	0.271	67.287	67.90		水深=0.95 余裕率 120%

下水道流量計算表（雨水）【計画】

【飛鳥川左岸第1排水区】（大久保分区）

10年

管記号	下流側管記号	排水面積					管渠延長		流達時間	雨水流出量					計画下水道管きよ						備考		
		区域内		区域外		計	各線	通加		ha当り 雨水量	平均流 出係数	雨水量	その他	総水量	管渠断面		勾配	流速	流量	管底高		地盤高	土被り
		各線	通加	各線	通加										mm	mm							
		ha	ha	ha	ha										mm	mm							
6063	6415	0.38	0.38	-	-	0.38	24.0	24.0	0.2	0.2572	0.800	0.078	-	0.078	□	600 × 500	4.66	1.62	0.389	67.530	68.03		水深=0.80 余裕率 499%
6415	6062	0.00	0.38	-	-	0.38	6.0	30.0	0.1	0.2566	0.800	0.078	-	0.078	□	600 × 450	4.66	1.57	0.339	67.418	67.96		水深=0.80 余裕率 435%
6062	6414	0.00	0.38	-	-	0.38	28.0	58.0	0.3	0.2549	0.800	0.077	-	0.077	□	550 × 550	4.66	1.61	0.390	67.390	67.94		水深=0.80 余裕率 506%
6414	6061	0.24	1.79	-	-	1.79	30.0	265.0	0.2	0.2400	0.800	0.344	-	0.344	□	500 × 600	7.53	2.20	0.612	67.260	67.86		水深=0.80 余裕率 178%
6061	6413	0.00	1.79	-	-	1.79	22.0	287.0	0.2	0.2390	0.800	0.342	-	0.342	□	600 × 600	7.53	2.26	0.694	67.034	67.71		水深=0.80 余裕率 203%
6413	6060	0.00	1.79	-	-	1.79	29.0	316.0	0.2	0.2381	0.800	0.341	-	0.341	□	700 × 600	7.53	2.38	0.845	66.868	67.60		水深=0.80 余裕率 248%
6060	6412	0.00	1.79	-	-	1.79	6.0	322.0	0.1	0.2376	0.800	0.340	-	0.340	◎	600	4.26	1.42	0.401	66.650	67.45		水深=1.00 余裕率 118%
6412	6411	0.36	2.15	-	-	2.15	11.0	333.0	0.1	0.2371	0.800	0.408	-	0.408	□	1050	4.26	2.00	0.936	66.624	67.41		水深=0.80 余裕率 229%
6411	6059	0.41	2.56	-	-	2.56	18.0	351.0	0.2	0.2362	0.800	0.484	-	0.484	□	700 × 650	4.26	1.77	0.644	66.578	67.34		水深=0.80 余裕率 133%
6059	6057	0.00	2.56	-	-	2.56	33.0	384.0	0.3	0.2348	0.800	0.481	-	0.481	□	700	4.26	1.70	0.522	66.501	67.22		水深=0.80 余裕率 109%
6057	6056	0.63	3.19	-	-	3.19	22.0	406.0	0.2	0.2339	0.800	0.597	-	0.597	□	700	4.48	1.83	0.675	66.360	67.01		水深=0.95 余裕率 113%
6056	6049	0.00	3.19	-	-	3.19	36.0	442.0	0.4	0.2320	0.800	0.592	-	0.592	□	700 × 700	3.47	1.63	0.639	66.261	66.99		水深=0.80 余裕率 108%
6049	6048	1.30	4.49	-	-	4.49	114.0	556.0	1.1	0.2272	0.800	0.816	-	0.816	□	800 × 800	3.47	1.78	0.911	66.136	66.95		水深=0.80 余裕率 112%
6048	6409	0.00	4.49	-	-	4.49	6.0	562.0	0.1	0.2267	0.800	0.814	-	0.814	◎	800	5.19	1.90	0.955	65.740	66.84		水深=1.00 余裕率 117%
6409	6408	0.27	4.76	-	-	4.76	17.0	579.0	0.1	0.2263	0.800	0.862	-	0.862	□	950	5.19	2.20	1.056	65.709	66.83		水深=0.80 余裕率 123%
6408	6407	0.00	4.76	-	-	4.76	5.0	584.0	0.0	0.2263	0.800	0.862	-	0.862	□	700 × 750	5.19	2.20	1.056	65.621	66.79		水深=0.80 余裕率 123%
6407	6046	0.00	4.76	-	-	4.76	9.0	593.0	0.1	0.2259	0.800	0.860	-	0.860	□	950	5.19	2.12	0.882	65.595	66.78		水深=0.80 余裕率 103%

下水道流量計算表（雨水）【計画】

【飛鳥川左岸第1排水区】（大久保分区）

10年

管記号	下流側管記号	排水面積					管渠延長			流達時間	雨水流出量					計画下水道管きよ						備考	
		区域内		区域外		計	各線	通加	ha当り 雨水量		平均流 出係数	雨量	その他	総水量	管渠断面		勾配	流速	流量	管底高	地盤高		土被り
		各線	通加	各線	通加										mm	‰							
		ha	ha	ha	ha										m	m							
6040	6037	0.89	0.89	-	-	0.89	11.0	11.0	0.1	0.2577	0.800	0.183	-	0.183	□	600 × 500	5.34	1.79	0.483				水深=0.90 余裕率 264%
6037	6404	0.06	1.17	-	-	1.17	15.0	78.0	0.1	0.2539	0.800	0.238	-	0.238	□	450 × 800	5.34	1.70	0.490	64.704	66.13		水深=0.80 余裕率 206%
6404	6033	0.00	1.17	-	-	1.17	10.0	88.0	0.1	0.2533	0.800	0.237	-	0.237	□	550 × 1350	5.34	2.04	1.212	64.623	66.17		水深=0.80 余裕率 511%
6033	6403	0.00	1.17	-	-	1.17	16.0	104.0	0.2	0.2522	0.800	0.236	-	0.236	□	1200 × 1000	1.88	1.69	1.825	64.570	66.19		水深=0.90 余裕率 773%
6403	6030	0.77	10.39	-	-	10.39	123.0	796.0	0.9	0.2204	0.799	1.830	-	1.830	□	1200 × 1000	3.55	2.32	2.506	64.540	66.02		水深=0.90 余裕率 137%
6032	6031	0.79	0.79	-	-	0.79	9.0	9.0	0.1	0.2577	0.800	0.163	-	0.163	□	1000 × 500	3.60	1.77	0.797	64.672	65.40		水深=0.90 余裕率 489%
6031	6030	0.00	0.79	-	-	0.79	10.0	19.0	0.1	0.2572	0.800	0.163	-	0.163	◎	500	3.60	1.15	0.226	64.640	65.44		水深=1.00 余裕率 139%
6030	6028	0.12	11.30	-	-	11.30	49.0	845.0	0.4	0.2188	0.799	1.976	-	1.976	□	1200 × 1000	3.55	2.32	2.506	64.104	65.48		水深=0.90 余裕率 127%
6029	6028	0.41	0.41	-	-	0.41	13.0	13.0	0.1	0.2577	0.800	0.085	-	0.085	◎	600	24.62	3.41	0.964	64.250	65.29		水深=1.00 余裕率 1134%
6028	6027	0.00	11.71	-	-	11.71	34.0	879.0	0.3	0.2176	0.799	2.037	-	2.037	□	1300 × 1100	1.74	1.72	2.214	63.930	65.26		水深=0.90 余裕率 109%
6027	6025	0.39	12.10	-	-	12.10	38.0	917.0	0.4	0.2160	0.799	2.089	-	2.089	□	1500 × 1100	1.74	1.76	2.323	63.871	65.10		水深=0.80 余裕率 111%
6025	6024	0.88	12.98	-	-	12.98	100.0	1017.0	0.9	0.2125	0.796	2.197	-	2.197	□	1500 × 1100	1.74	1.76	2.323	63.805	65.01		水深=0.80 余裕率 106%

下水道流量計算表（雨水）【計画】

【飛鳥川左岸第1排水区】（石川・城殿分区）

10年

管記号	下流側 管記号	排水面積					管渠延長		流 達 時 間	雨水流出量					計画下水道管きよ						備考		
		区域内		区域外		計	各線	通加		ha当り 雨水量	平均流 出係数	雨水量	その他	総水量	管渠断面		勾配	流速	流量	管底高		地盤高	土被り
		各線	通加	各線	通加										mm	‰							
		ha	ha	ha	ha	ha	m	m		m ³ /s		m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s		%	m/s	m ³ /s	m	m		m	
C8	C9	0.67	4.19	-	-	4.19	110.0	383.0	0.8 18.1	0.2420	0.500	0.507	-	0.507	□ 600 × 600	8.00	2.23	0.642				水深=0.80 余裕率 127%	
C9	C 14	0.60	7.67	-	1.16	8.83	109.0	492.0	0.9 19.0	0.2376	0.507	1.063	-0.580	0.483	□ 600 × 600	7.00	2.09	0.602				水深=0.80 余裕率 125%	
C 10	C 11	1.24	1.24	-	-	1.24	106.0	106.0	0.7 16.7	0.2491	0.575	0.178	0.141	0.319	□ 550 × 700	9.00	2.36	0.727				水深=0.80 余裕率 228%	
C 11	C 13	0.56	1.80	-	-	1.80	101.0	207.0	0.6 17.3	0.2460	0.552	0.244	-0.019	0.225	□ 600 × 600	13.00	2.84	0.818				水深=0.80 余裕率 364%	
C 12	C 13	0.56	0.56	-	-	0.56	105.0	105.0	0.9 15.9	0.2533	0.500	0.071	-	0.071	□ 300 × 300	16.00	1.99	0.143				水深=0.80 余裕率 201%	
C 13	C 14	0.60	2.96	-	-	2.96	106.0	313.0	0.6 17.9	0.2430	0.531	0.382	-0.019	0.363	□ 600 × 600	13.00	2.84	0.818				水深=0.80 余裕率 225%	
C 14	C 15	0.61	11.24	-	1.16	12.40	107.0	599.0	0.8 19.8	0.2339	0.512	1.486	-0.599	0.887	□ 600 × 600	7.00	2.20	0.784				水深=0.99 余裕率 88%	
C 15	C 19	1.05	12.29	-	1.16	13.45	214.0	813.0	1.5 21.3	0.2272	0.511	1.563	-1.043	0.520	□ 600 × 600	9.30	2.41	0.694				水深=0.80 余裕率 133%	
C 16	C 18	2.22	2.22	-	-	2.22	320.0	320.0	2.2 20.3	0.2316	0.500	0.257	0.439	0.696	□ 600 × 600	8.50	2.42	0.862				水深=0.99 余裕率 124%	
C 17	C 18	1.64	1.64	-	-	1.64	209.0	209.0	1.6 16.6	0.2496	0.500	0.205	-	0.205	□ 600 × 600	8.00	2.23	0.642				水深=0.80 余裕率 313%	

下水道流量計算表（雨水）【計画】

【飛鳥川左岸第1排水区】（石川・城殿分区）

10年

管記号	下流側 管記号	排水面積					管渠延長		流 達 時 間	雨水流出量					計画下水道管きよ						備 考					
		区域内		区域外		計	各線	通加		ha当り 雨水量	平均流 出係数	雨水量	その他	総水量	管渠断面		勾配	流速	流量	管底高		地盤高	土被り			
		各線	通加	各線	通加										mm	‰								m	m	m
		ha	ha	ha	ha										ha	m								m	m3/s	m3/s
C 18	C 19	0.69	4.55	-	-	4.55	113.0	433.0	0.9 21.2	0.2276	0.500	0.518	0.439	0.957	□ 600 × 600	7.00	2.20	0.784				水深=0.99 余裕率 82%				
C 19	C 23	0.84	17.68	-	1.16	18.84	115.0	928.0	0.8 22.1	0.2237	0.508	2.141	-0.604	1.537	□ 600 × 700	7.00	2.27	0.944				水深=0.99 余裕率 61%				
C 20	C 22	0.66	0.66	-	-	0.66	180.0	180.0	2.0 17.0	0.2475	0.500	0.082	-	0.082	□ 400 × 400	6.40	1.52	0.195				水深=0.80 余裕率 238%				
C 21	C 22	0.53	0.53	-	-	0.53	110.0	110.0	1.7 16.7	0.2491	0.500	0.066	-	0.066	□ 450 × 300	3.60	1.10	0.119				水深=0.80 余裕率 180%				
C 22	C 23	0.67	1.86	-	-	1.86	107.0	287.0	0.8 17.8	0.2435	0.500	0.226	-	0.226	□ 700 × 600	6.40	2.19	0.828				水深=0.90 余裕率 366%				
C 23	6272	2.00	21.54	-	1.16	22.70	223.0	1151.0	1.4 23.5	0.2180	0.507	2.508	-0.604	1.904	□ 600 × 600	9.60	2.57	0.916				水深=0.99 余裕率 48%				
C 24	C 25	0.46	0.46	-	-	0.46	111.0	111.0	0.9 15.9	0.2533	0.500	0.058	-	0.058	□ 300 × 300	17.10	2.05	0.148				水深=0.80 余裕率 255%				
C 25	6272	1.73	2.19	-	-	2.19	250.0	361.0	2.2 18.1	0.2420	0.500	0.265	-	0.265	□ 600 × 600	6.00	1.93	0.556				水深=0.80 余裕率 210%				
幹線 6272	飛鳥川 へ流出	2.41	26.14	-	1.16	27.30	101.0	1252.0	0.7 24.2	0.2152	0.506	2.973	-1.038	1.935	□ 1000 × 800	5.00	2.47	1.956	78.350 77.845	79.83 80.59		水深=0.99 余裕率 101%				

下水道流量計算表（雨水）【計画】

【飛鳥川左岸第1排水区】（石川・城殿分区）

10年

管記号	下流側管記号	排水面積					管渠延長		流達時間	雨水流出量					計画下水道管きよ						備考				
		区域内		区域外		計	各線	通加		ha当り 雨水量	平均流 出係数	雨水量	その他	総水量	管渠断面		勾配	流速	流量	管底高		地盤高	土被り		
		各線	通加	各線	通加										mm	mm								mm	mm
		ha	ha	ha	ha										m	m								m3/s	m3/s
6487A	6487B	2.76	2.76	-	-	2.76	94.0	94.0	0.7	0.2544	0.600	0.421	-	0.421	VP ◎ 500	7.87	2.22	0.436	76.000	77.50		水深=1.00 余裕率 104%			
6487B	飛鳥川 へ流出	0.93	3.69	-	-	3.69	103.0	197.0	0.6	0.2512	0.600	0.556	-	0.556	◎ 800	13.59	3.07	1.543	75.260	76.11		水深=1.00 余裕率 278%			
6261	6497	1.16	1.16	-	-	1.16	37.0	37.0	0.2	0.2572	0.600	0.179	-	0.179	□ 600 × 550	11.22	2.58	0.681	77.040	77.74		水深=0.80 余裕率 380%			
6497	6498	0.00	1.16	-	-	1.16	12.0	49.0	0.1	0.2566	0.600	0.179	-	0.179	□ 600 × 700	11.22	2.74	0.921	76.475	77.21		水深=0.80 余裕率 515%			
6498	6260	0.00	1.16	-	-	1.16	15.0	64.0	0.1	0.2560	0.600	0.178	-	0.178	□ 600 × 600	5.17	1.79	0.516	76.340	77.04		水深=0.80 余裕率 290%			
6260	6259	0.00	1.16	-	-	1.16	6.0	70.0	0.0	0.2560	0.600	0.178	-	0.178	□ 800 × 600	5.17	2.08	0.899	76.262	76.96		水深=0.90 余裕率 505%			
6259	6258	0.00	1.16	-	-	1.16	25.0	95.0	0.2	0.2549	0.600	0.177	-	0.177	□ 600 × 600	5.17	1.79	0.516	76.231	76.93		水深=0.80 余裕率 292%			
6258	6257	0.00	1.16	-	-	1.16	8.0	103.0	0.1	0.2544	0.600	0.177	-	0.177	□ 800 × 600	5.17	2.08	0.899	76.231	76.93		水深=0.80 余裕率 292%			
6257	6256	0.36	1.52	-	-	1.52	64.0	167.0	0.6	0.2512	0.600	0.229	-	0.229	□ 600 × 600	5.17	1.79	0.516	76.102	76.80		水深=0.90 余裕率 508%			
6256	6255	0.44	1.96	-	-	1.96	37.0	204.0	0.2	0.2501	0.586	0.287	-	0.287	□ 550 × 550	12.73	2.66	0.644	76.061	76.76		水深=0.80 余裕率 225%			
6255	6254	0.00	1.96	-	-	1.96	18.0	222.0	0.1	0.2496	0.586	0.287	-	0.287	□ 700 × 700	12.73	3.23	1.339	75.730	76.43		水深=0.80 余裕率 224%			
6254	6253	0.43	2.39	-	-	2.39	7.0	229.0	0.1	0.2491	0.593	0.353	-	0.353	◎ 600	3.60	1.30	0.368	75.259	76.13		水深=0.80 余裕率 467%			
6253	6252	0.24	2.63	-	-	2.63	34.0	263.0	0.3	0.2475	0.584	0.380	-	0.380	□ 600 × 900	3.60	1.90	1.040	75.030	75.98		水深=1.00 余裕率 104%			
6252	6251	0.00	2.63	-	-	2.63	9.0	272.0	0.1	0.2470	0.584	0.380	-	0.380	□ 700 × 700	3.60	1.71	0.754	75.005	75.97		水深=0.80 余裕率 274%			
6251	大和平野 水路流出	0.52	3.15	-	-	3.15	110.0	382.0	0.7	0.2435	0.598	0.459	-	0.459	□ 600 × 600	9.27	2.64	0.887	74.882	75.92		水深=0.90 余裕率 198%			
																			74.850	75.91		水深=0.80 余裕率 193%			
																			73.830	74.65					

下水道流量計算表（雨水）【計画】

【飛鳥川左岸第1排水区】（大和平野水路）

10年

管記号	下流側 管記号	排水面積					管渠延長		流 達 時 間	雨水流出量					計画下水道管きよ						備考	
		区域内		区域外		計	各線	通加		ha当り 雨水量	平均流 出係数	雨水量	その他	総水量	管渠断面	勾配	流速	流量	管底高	地盤高		土被り
		各線	通加	各線	通加																	
		ha	ha	ha	ha																	
1	2	0.31	0.31	-	-	0.31	200.0	200.0	2.4 17.4	0.2455	0.600	0.046	-	0.046	□ 1000 × 1000	0.00	1.40	0.000				水深=0.80 余裕率 0%
2	3	1.70	2.01	-	-	2.01	80.0	280.0	1.0 18.4	0.2405	0.600	0.290	-	0.290	□ 1000 × 1000	0.00	1.40	0.000				水深=0.80 余裕率 0%
3	4	0.43	2.44	-	-	2.44	120.0	400.0	1.4 19.8	0.2339	0.600	0.342	-	0.342	□ 1000 × 1000	0.00	1.40	0.000				水深=0.80 余裕率 0%
D1	4	0.29	0.29	-	-	0.29	72.0	72.0	0.5 17.2	0.2465	0.534	0.038	0.160	0.198	□ 600 × 600	9.00	2.37	0.683				水深=0.80 余裕率 345%
4	5	2.50	5.23	-	-	5.23	590.0	990.0	7.0 26.8	0.2055	0.549	0.590	0.160	0.750	□ 1000 × 1000	0.00	1.40	0.000				水深=0.80 余裕率 0%
E1	E3	0.57	0.57	-	-	0.57	107.0	107.0	0.6 15.6	0.2549	0.500	0.073	-	0.073	□ 600 × 600	15.00	3.05	0.878				水深=0.80 余裕率 1203%
E2	E3	0.94	0.94	-	-	0.94	123.0	123.0	0.9 20.7	0.2298	0.500	0.108	0.444	0.552	□ 700 × 700	6.50	2.23	0.874				水深=0.80 余裕率 158%
E3	E5	0.36	1.87	-	-	1.87	60.0	183.0	0.4 21.1	0.2280	0.500	0.213	0.444	0.657	□ 1000 × 900	6.50	2.75	1.980				水深=0.80 余裕率 301%
E4	E5	0.33	0.33	-	-	0.33	120.0	120.0	1.1 16.1	0.2522	0.500	0.042	-	0.042	□ 600 × 600	5.00	1.76	0.507				水深=0.80 余裕率 1207%
E5	5	1.06	3.26	-	-	3.26	153.0	336.0	0.9 22.0	0.2242	0.500	0.365	0.444	0.809	□ 1000 × 900	6.50	2.75	1.980				水深=0.80 余裕率 245%

