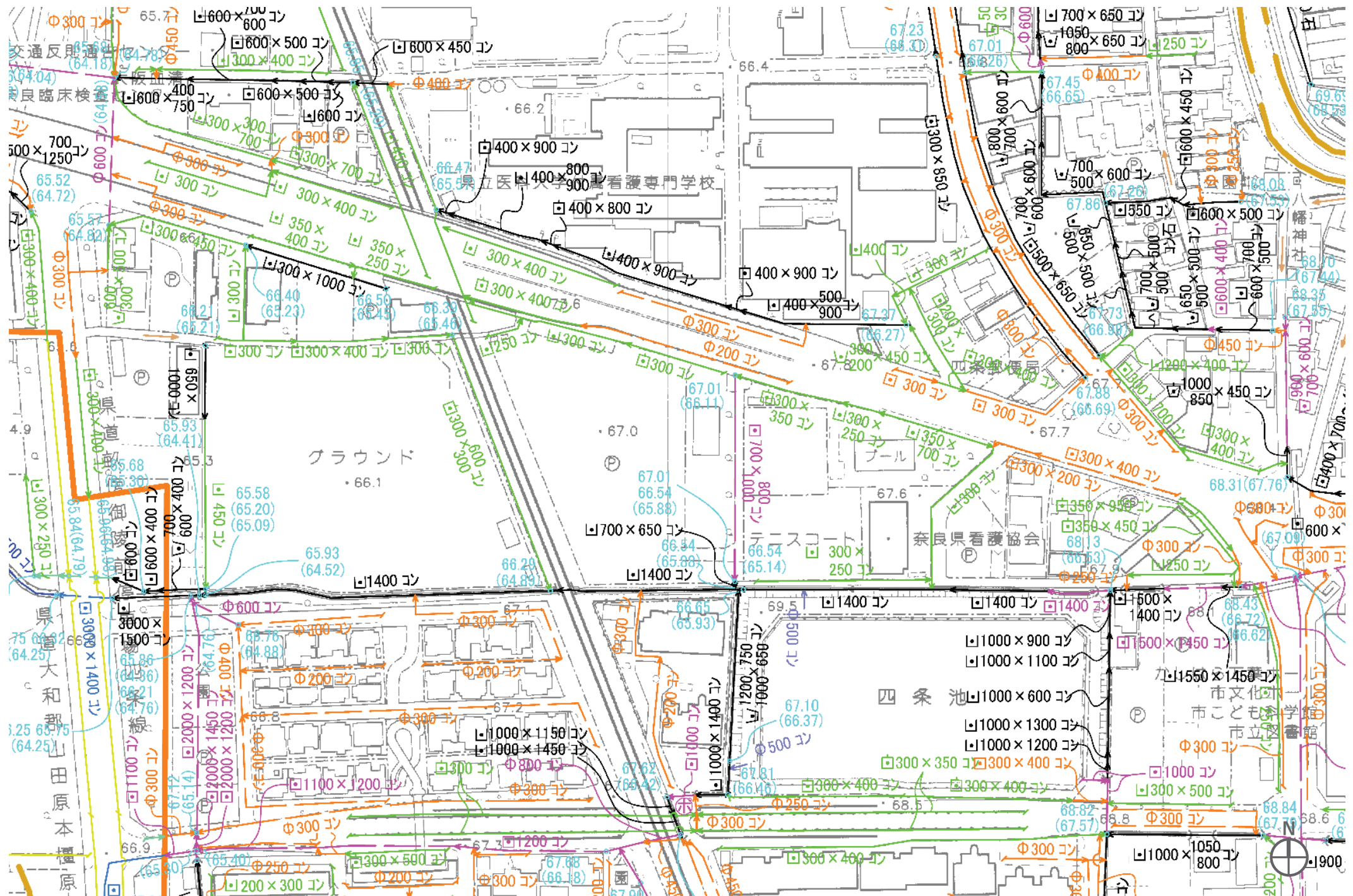
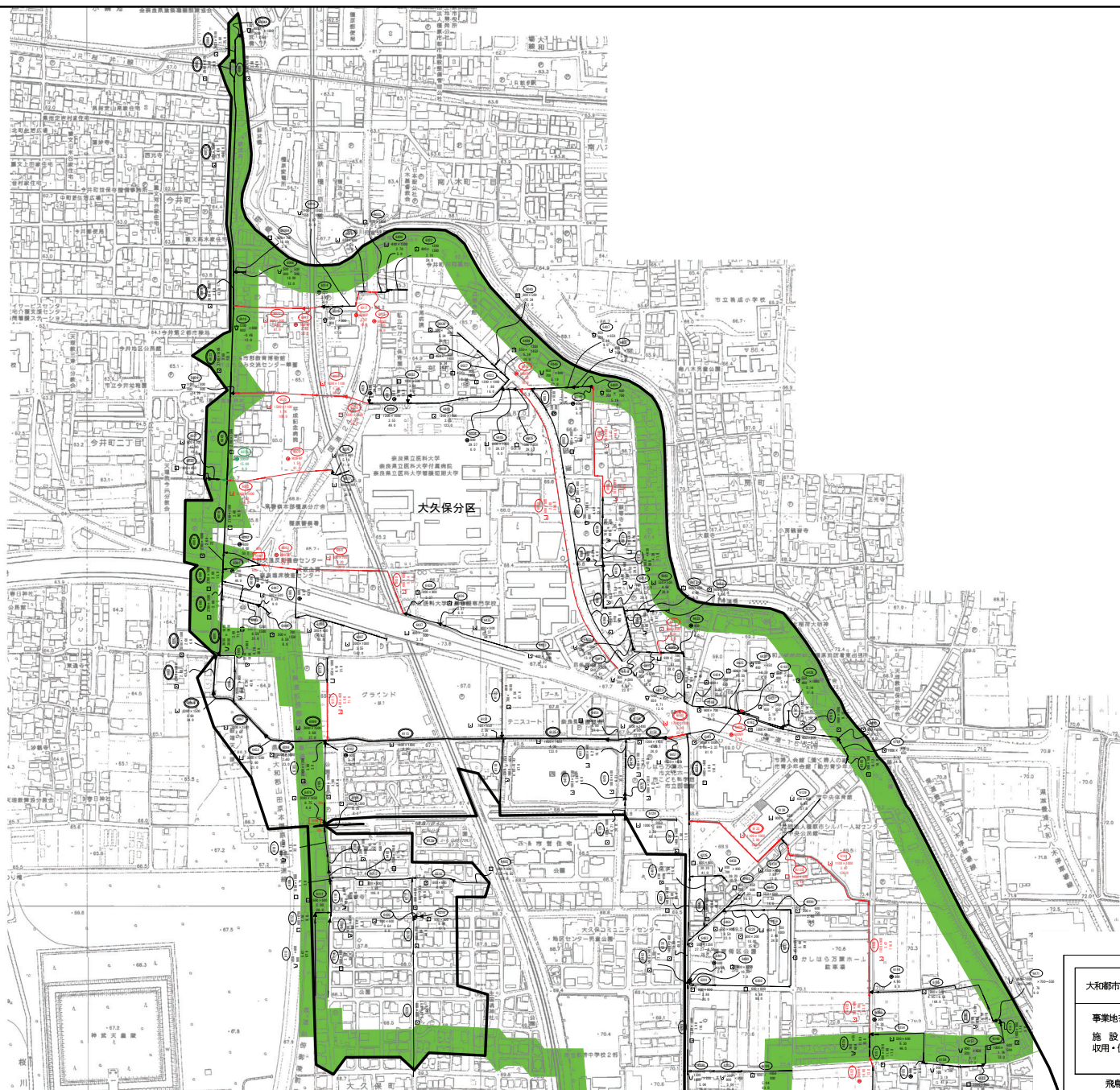




※参考資料であるため正確な水路の位置、流れ方向、サイズ等は現地で確認をお願いいたします。

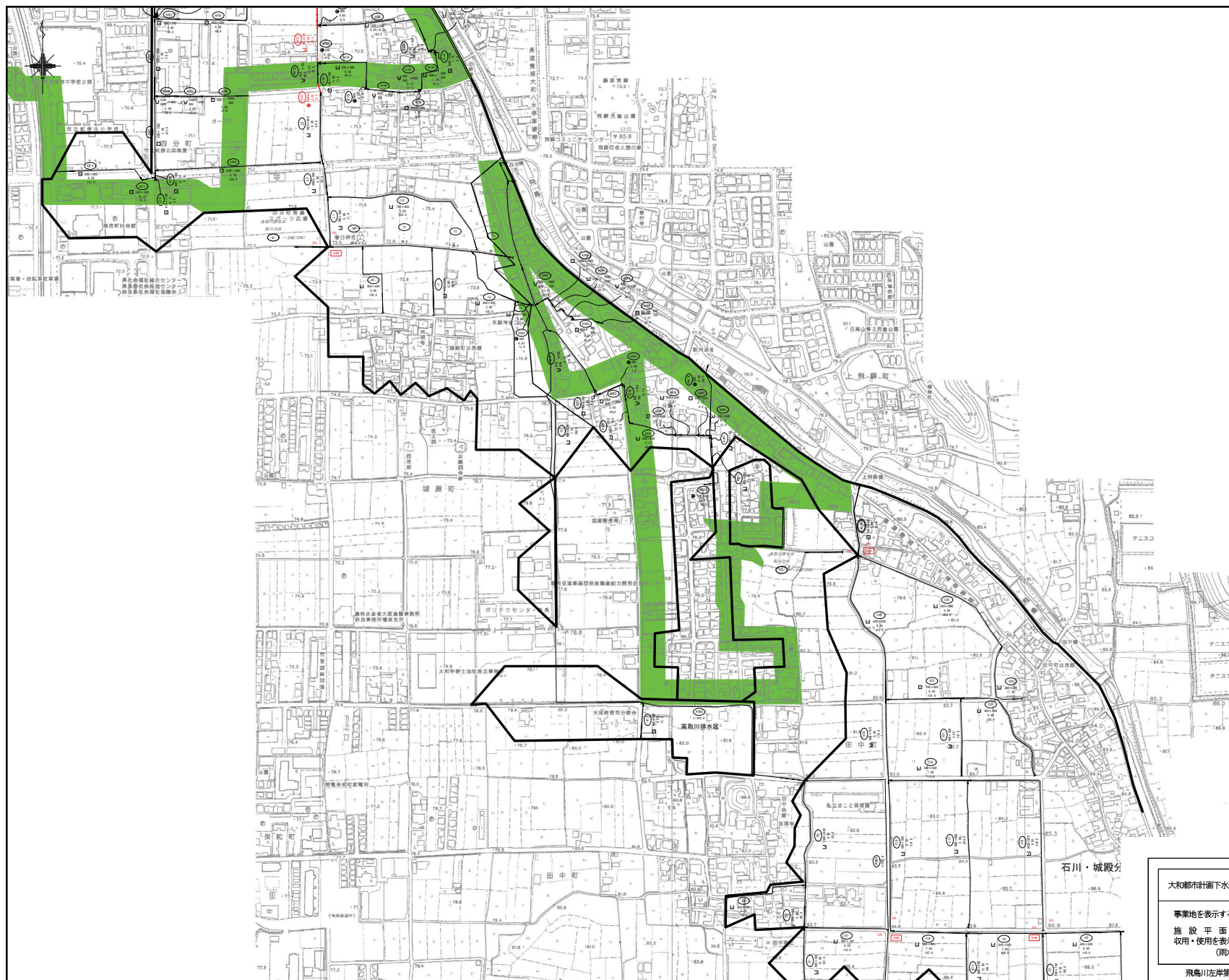
○現時点における雨水幹線の切替に関する基本的な条件（想定）

- a. 飛鳥川第一排水区 路線6099は、雨水流出量 $Q=7.236\text{m}^3/\text{s}$ を8割水深において満たすこと（函渠の場合は9割水深でも可）。
- b. 飛鳥川第一排水区 路線6115は、雨水流出量 $Q=4.929\text{m}^3/\text{s}$ を8割水深において満たすこと（函渠の場合は9割水深でも可）。
- c. 平面的に迂回する場合は、水路又は雨水幹線の曲がりをできるだけ緩やかに計画し、方向の変更は原則として30度以下とすること。
- d. 暗渠とする場合は、原則として約10mに1箇所を目安に点検孔を設け、折れ点には必ず設置すること。
- e. レベル2地震動に対する耐震性能を確保すること。
- f. 路線6121を改修する場合は、軌道横断部を含め一体的に検討すること。
- g. 上載荷重はT-25を基本とすること。



凡 例	
記 号	名 称
	市町村境界線
	大字境界線
	字境界線
	認可 収用の部分
	認可 使用の部分

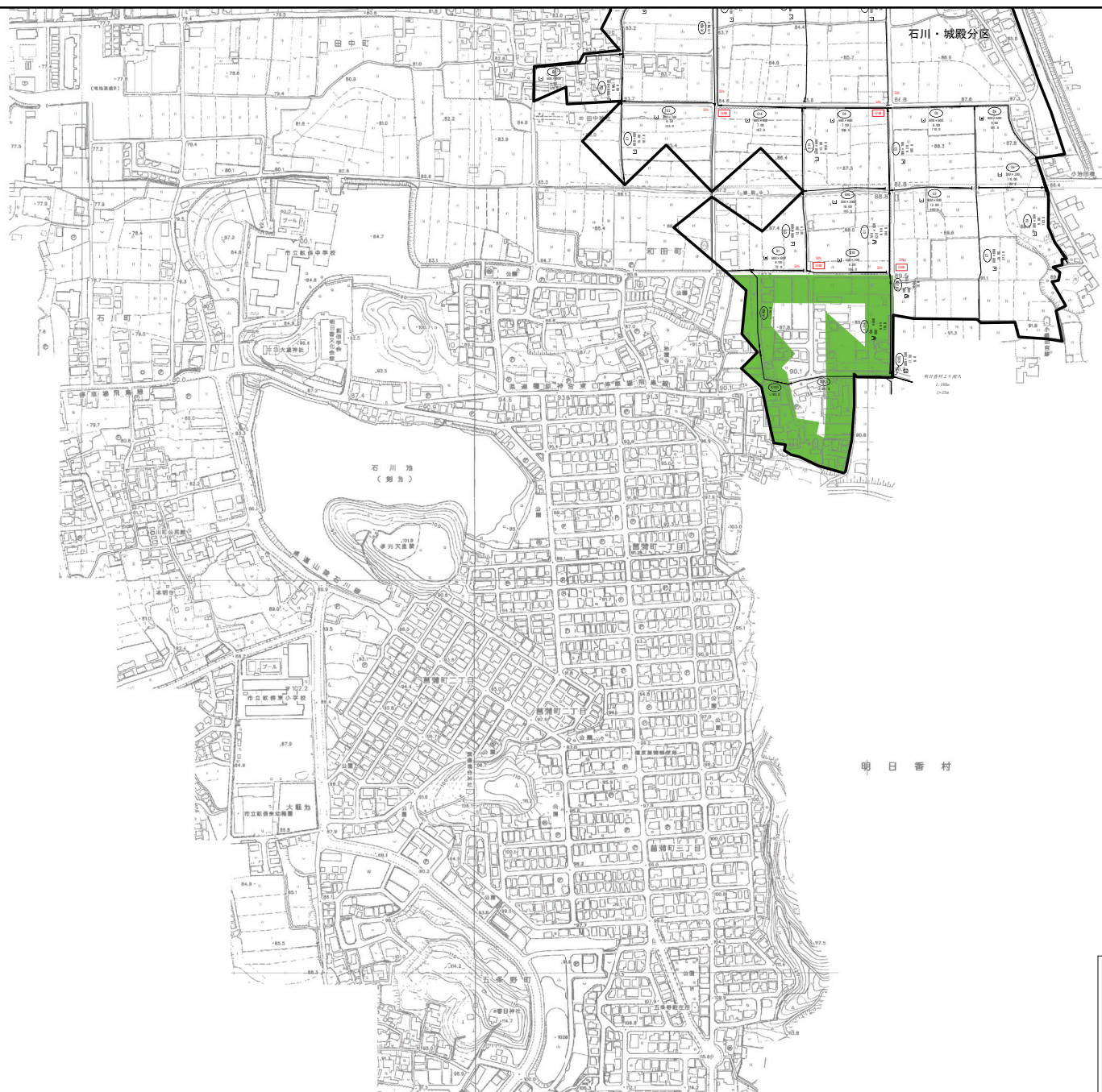
大和都市計画下水道	福岡市流域関連公共下水道	図面番号
事業地を表示する図面（概計法） 施設平面図 収用・使用を表示する図面 S=1:2,500 （雨水）		15/83



凡 例	
記 号	名 称
	市町村境界線
	大字境界線
	字境界線
	認可 収用の部分
	認可 使用の部分

大和都市計画下水道	標原市流域関連公共下水道	図面番号
事業地を表示する図面（部計法） 施設平面図 収用・使用を表示する図面 S = 1 : 2,500 (雨水)		16/83

飛鳥川左岸第1排水区 (2/3)



明日香村

凡 例	
記 号	名 称
	市町村境界線
	大字境界線
	字境界線
	認可 収用の部分
	認可 使用の部分

大和郡市計画下水道	橿原市流域関連公共下水道	図面番号
事業地を表示する図面（解説法） 施設平面図 収用・使用を表示する図面 S=1:2,500 （雨水）		17/83

[illegible]

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																			
		ha	ha	ha	ha	ha	m	m		m3/s		m3/s	m3/s	m3/s	mm	%	m/s	m3/s	m	m	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					計画下水道管きょ									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																				ha
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	┘	800 700	×	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	┘	600 500	×	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	┘	850 500	×	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	┘	1100 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					計画下水道管きょ								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																			
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 69.650	71.12 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%		

10年

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					計画下水道管きょ									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																				ha
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					計画下水道管きょ									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																			
6166	6162	0.17	0.17	-	-	0.17	13.0	13.0	0.1 15.1	0.2577	0.800	0.035	-	0.035	□ 1000 × 1000	9.15	3.45	3.105	67.880 67.761	69.18 68.94		水深=0.90 余裕率 8871%		
6162	6161	0.11	1.56	-	-	1.56	57.0	169.0	0.3 16.1	0.2522	0.756	0.298	-	0.298	□ 1000 × 1000	7.21	3.06	2.754	67.761 67.350	68.94 68.77		水深=0.90 余裕率 924%		
6167	6428	0.11	0.11	-	-	0.11	17.0	17.0	0.1 15.1	0.2577	0.800	0.023	-	0.023	□ 700 × 1100	5.14	2.19	1.349	68.167 68.080	69.28 69.18		水深=0.80 余裕率 5865%		
6428	6427	0.00	0.11	-	-	0.11	11.0	28.0	0.1 15.2	0.2572	0.800	0.023	-	0.023	□ 400 × 1000	5.14	1.78	0.655	68.080 68.023	69.18 69.12		水深=0.80 余裕率 2848%		
6427	6168	0.08	0.19	-	-	0.19	51.0	79.0	0.5 15.7	0.2544	0.800	0.039	-	0.039	□ 450 × 850	5.14	1.83	0.635	68.023 67.761	69.12 68.82		水深=0.80 余裕率 1628%		
6168	6429	0.00	0.19	-	-	0.19	6.0	85.0	0.1 15.8	0.2539	0.800	0.039	-	0.039	□ 400 × 650	5.14	1.66	0.397	67.761 67.730	68.82 68.78		水深=0.80 余裕率 1018%		
6425	6426	0.04	0.04	-	-	0.04	16.0	16.0	0.1 15.1	0.2577	0.800	0.008	-	0.008	□ 600 × 700	10.50	2.65	0.890	67.940 67.772	68.79 68.77		水深=0.80 余裕率 11125%		
6426	6429	0.00	0.04	-	-	0.04	4.0	20.0	0.0 15.1	0.2577	0.800	0.008	-	0.008	□ 400 × 650	10.50	2.37	0.567	67.772 67.730	68.77 68.77		水深=0.80 余裕率 7088%		
6429	6161	1.49	1.72	-	-	1.72	2.0	87.0	0.0 15.8	0.2539	0.800	0.349	-	0.349	VP ◎ 600	5.14	2.02	0.571	67.730 67.720	68.78 68.77		水深=1.00 余裕率 164%		
6161	6160	1.10	4.38	-	-	4.38	81.0	250.0	0.7 16.8	0.2485	0.784	0.854	-	0.854	□ 1000 × 1000	3.06	2.00	1.800	67.350 67.090	68.77 68.81		水深=0.90 余裕率 211%		
幹線 6160	6457	0.00	35.18	-	-	35.18	23.0	1465.0	0.2 26.8	0.2055	0.643	4.647	-0.433	4.214	□ 1700 × 1300	3.00	2.54	4.491	66.858 66.789	68.81 68.43		水深=0.80 余裕率 107%		

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																				
		ha	ha	ha	ha																				ha
幹線 6457	6159	0.69	35.87	-	-	35.87	8.0	1473.0	0.0 26.8	0.2055	0.645	4.753	-0.433	4.320	□	1550	×	1450	4.00	2.92	5.250	66.620 66.588	68.43 68.39		水深=0.80 余裕率 122%
幹線 6159	6158	0.00	35.87	-	-	35.87	24.0	1497.0	0.1 26.9	0.2052	0.645	4.746	-0.433	4.313	□	1500	×	1450	4.00	2.97	5.814	66.588 66.492	68.39 68.26		水深=0.90 余裕率 135%
幹線 6158	6456	0.00	35.87	-	-	35.87	23.0	1520.0	0.1 27.0	0.2048	0.645	4.737	-0.433	4.304	□	1500	×	1400	4.00	2.85	4.788	66.492 66.400	68.26 68.13		水深=0.80 余裕率 111%
6129	6128	0.32	0.32	-	-	0.32	66.0	66.0	0.6 15.6	0.2549	0.800	0.065	-	0.065	□	1000	×	800	3.33	1.90	1.216	67.790 67.570	68.84 68.82		水深=0.80 余裕率 1871%
6128	6477	0.22	0.54	-	-	0.54	24.0	90.0	0.1 15.7	0.2544	0.767	0.105	-	0.105	□	1000	×	1000	6.21	2.84	2.556	67.570 67.421	68.82 68.66		水深=0.90 余裕率 2434%
6477	6476	0.69	1.23	-	-	1.23	6.0	96.0	0.0 15.7	0.2544	0.729	0.228	-	0.228	□	1000	×	1200	6.21	2.89	2.774	67.421 67.384	68.66 68.62		水深=0.80 余裕率 1217%
6476	6475	0.00	1.23	-	-	1.23	5.0	101.0	0.0 15.7	0.2544	0.729	0.228	-	0.228	□	1000	×	1300	6.21	2.94	3.058	66.984 66.953	68.62 68.59		水深=0.80 余裕率 1341%
6475	6474	0.00	1.23	-	-	1.23	35.0	136.0	0.2 15.9	0.2533	0.729	0.227	-	0.227	□	1000	×	600	6.21	2.37	1.138	66.953 66.735	68.59 68.35		水深=0.80 余裕率 501%
6474	6473	0.00	1.23	-	-	1.23	15.0	151.0	0.1 16.0	0.2528	0.729	0.227	-	0.227	□	1000	×	1100	6.21	2.83	2.490	66.735 66.642	68.35 68.25		水深=0.80 余裕率 1097%
6473	6456	0.00	1.23	-	-	1.23	18.0	169.0	0.1 16.1	0.2522	0.729	0.226	-	0.226	□	1000	×	900	6.21	2.81	2.403	66.642 66.530	68.25 68.13		水深=0.95 余裕率 1063%
幹線 6456	6125	1.34	38.44	-	-	38.44	27.0	1547.0	0.2 27.2	0.2041	0.649	5.095	-0.433	4.662	□	1400	×	1400	4.00	2.86	5.045	66.400 66.292	68.13 67.86		水深=0.90 余裕率 108%
幹線 6125	6115	0.00	38.44	-	-	38.44	133.0	1680.0	0.8 28.0	0.2014	0.649	5.028	-0.433	4.595	□	1400	×	1400	4.00	2.92	5.666	66.292 65.424	67.86 66.54		水深=0.99 余裕率 123%
6118	6115	0.60	0.60	-	-	0.60	87.0	87.0	0.6 15.6	0.2549	0.700	0.107	-	0.107	□	1200 1000	×	650	6.03	2.52	1.415	66.460 65.930	67.81 66.65		水深=0.80 余裕率 1322%
6122	6121	0.65	0.65	-	-	0.65	87.0	87.0	1.0 16.0	0.2528	0.700	0.115	-	0.115	□	700	×	800	2.56	1.48	0.746	66.110 65.888	67.01 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		流達 時間	雨水流出量					計画下水道管きょ									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																			
6121	6115	0.00	0.65	-	-	0.65	3.0	90.0	0.0 16.0	0.2528	0.700	0.115	-	0.115	□ 700 × 650	2.56	1.37	0.499	65.888 65.880	67.01 67.01		水深=0.80 余裕率 434%		
幹線 6115	6099	1.97	41.66	-	-	41.66	226.0	1906.0	1.3 29.3	0.1970	0.653	5.362	-0.433	4.929	□ 1400 × 1400	4.00	2.89	5.381	65.424 64.520	66.54 65.93		水深=0.95 余裕率 109%		
6220	6219	1.40	1.40	-	-	1.40	161.0	161.0	1.4 16.4	0.2506	0.700	0.246	-	0.246	□ 800 × 800	3.84	1.93	1.112	67.760 66.708	69.21 68.09		水深=0.90 余裕率 452%		
6219	6217	0.00	1.40	-	-	1.40	44.0	205.0	0.4 16.8	0.2485	0.700	0.244	-	0.244	□ 800 × 800	3.84	1.93	1.112	66.708 66.539	68.09 67.81		水深=0.90 余裕率 456%		
6218	6480	0.43	0.43	-	-	0.43	17.0	17.0	0.1 15.1	0.2577	0.700	0.078	-	0.078	□ 600 × 500	9.64	2.41	0.651	66.980 66.816	67.77 67.80		水深=0.90 余裕率 835%		
6480	6217	0.00	0.43	-	-	0.43	8.0	25.0	0.1 15.2	0.2572	0.700	0.077	-	0.077	□ 600 × 600	9.64	2.52	0.816	66.816 66.739	67.80 67.81		水深=0.90 余裕率 1060%		
6217	6215	0.10	1.93	-	-	1.93	49.0	254.0	0.4 17.2	0.2465	0.700	0.333	-	0.333	□ 800 × 800	3.84	1.93	1.112	66.539 66.350	67.81 67.49		水深=0.90 余裕率 334%		
6482	6216	0.37	0.37	-	-	0.37	52.0	52.0	0.5 15.5	0.2555	0.700	0.066	-	0.066	□ 600 × 600	4.55	1.73	0.561	66.835 66.593	67.78 67.54		水深=0.90 余裕率 850%		
6216	6215	0.00	0.37	-	-	0.37	50.0	102.0	0.4 15.9	0.2533	0.700	0.066	-	0.066	□ 800 × 600	4.85	2.01	0.868	66.593 66.350	67.54 67.49		水深=0.90 余裕率 1315%		
6215	6483	0.90	3.20	-	-	3.20	106.0	360.0	1.3 18.5	0.2400	0.700	0.538	-	0.538	□ 800 × 800	1.89	1.35	0.778	66.350 66.150	67.49 67.29		水深=0.90 余裕率 145%		
6114	6481	1.49	1.49	-	-	1.49	99.0	99.0	1.2 16.2	0.2517	0.700	0.263	-	0.263	□ 600 × 600	3.08	1.43	0.463	67.170 66.865	68.22 67.78		水深=0.90 余裕率 176%		

【飛鳥川左岸第1排水区】（大久保分区）

10年

[illegible]

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					計画下水道管きょ									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																				ha
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 64.760	65.97 65.93		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 65.207	66.21 66.02		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 64.852	66.02 65.58		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 64.421	65.93 66.75		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 64.361	66.25 66.32		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 64.306	65.75 65.70		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 64.158	65.70 65.56		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 64.070	65.56 65.52		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 63.953	65.52 65.47		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 64.191	65.56 65.51		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 63.953	65.51 65.47		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 63.937	65.47 65.46		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 63.753	65.46 65.64		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					計画下水道管きょ									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																				ha
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					計画下水道管きょ								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																				ha
6086	6085	0.00	0.57	-	-	0.57	60.0	122.0	0.7 16.6	0.2496	0.700	0.100	-	0.100	□	300	×	450	6.83	1.42	0.153	65.230 64.820	66.40 65.57		水深=0.80 余裕率 153%
6085	6083	0.57	1.14	-	-	1.14	62.0	184.0	0.8 17.4	0.2455	0.717	0.201	-	0.201	◎	600			3.87	1.35	0.382	64.820 64.580	65.57 65.68		水深=1.00 余裕率 190%
6083	6081	0.68	5.02	-	-	5.02	47.0	427.0	0.4 19.9	0.2334	0.739	0.866	-	0.866	VP ◎	800			2.98	1.87	0.940	64.180 64.040	65.68 66.06		水深=1.00 余裕率 109%
6081	6080	0.49	5.51	-	-	5.51	49.0	476.0	0.5 20.4	0.2311	0.740	0.943	-0.346	0.597	◎	700			5.00	1.70	0.654	63.960 63.715	66.06 65.86		水深=1.00 余裕率 110%
幹線 6080	6078	0.16	58.56	-	-	58.56	22.0	2256.0	0.1 31.2	0.1910	0.659	7.368	0.353	7.721	□	2700	×	1500	2.60	3.02	11.008	63.664 63.607	65.86 65.78		水深=0.90 余裕率 143%
6082	6078	0.01	0.01	-	-	0.01	50.0	50.0	0.6 20.5	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 31.7	0.1895	0.659	7.353	0.699	8.052	□	2700	×	1500	2.60	3.02	11.008	63.607 63.368	65.78 65.43		水深=0.90 余裕率 137%
6077	6076	3.42	3.42	-	-	3.42	16.0	16.0	0.1 15.1	0.2577	0.800	0.705	-	0.705	□	600	×	700	5.19	1.95	0.811	64.510 64.427	66.46 65.70		水深=0.99 余裕率 115%
6076	6073	0.23	3.65	-	-	3.65	11.0	27.0	0.1 15.2	0.2572	0.800	0.751	-	0.751	□	800	×	800	5.19	2.18	1.116	64.427 64.370	65.70 65.17		水深=0.80 余裕率 149%
6073	6072	0.77	4.42	-	-	4.42	91.0	118.0	1.1 16.3	0.2512	0.800	0.888	-	0.888	VP ◎	900			1.50	1.43	0.910	63.970 63.834	65.17 65.35		水深=1.00 余裕率 102%
6072	6069	0.00	4.42	-	-	4.42	44.0	162.0	0.5 16.8	0.2485	0.800	0.879	-	0.879	□	1000	×	1000	1.50	1.36	1.088	63.834 63.768	65.35 65.43		水深=0.80 余裕率 124%
6432	6071	0.60	0.60	-	-	0.60	7.0	7.0	0.0 15.0	0.2583	0.700	0.108	-	0.108	□	900	×	450	15.00	3.36	1.225	64.020 63.915	64.92 65.06		水深=0.90 余裕率 1134%

【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					計画下水道管きょ									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																			
6071	6070	0.00	0.60	-	-	0.60	10.0	17.0	0.0 15.0	0.2583	0.700	0.108	-	0.108	□ 800 × 700	15.00	3.57	1.599	63.915 63.765	65.06 65.25		水深=0.80 余裕率 1481%		
6070	6069	0.00	0.60	-	-	0.60	9.0	26.0	0.1 15.1	0.2577	0.700	0.108	-	0.108	VP ◎ 300	15.00	2.18	0.154	63.765 63.630	65.25 65.43		水深=1.00 余裕率 143%		
幹線 6069	6023	0.34	64.22	-	-	64.22	111.0	2459.0	0.6 32.3	0.1877	0.670	8.075	0.699	8.774	□ 2700 × 1500	2.60	3.02	11.008	63.368 63.079	65.43 65.00		水深=0.90 余裕率 125%		
6169	6424	0.55	0.55	-	-	0.55	33.0	33.0	0.4 15.4	0.2560	0.800	0.113	-	0.113	□ 600 × 700	3.27	1.48	0.497	67.940 67.832	68.79 68.50		水深=0.80 余裕率 440%		
6424	6423	0.00	0.55	-	-	0.55	22.0	55.0	0.3 15.7	0.2544	0.800	0.112	-	0.112	□ 400 × 450	3.27	1.12	0.161	67.832 67.760	68.50 68.31		水深=0.80 余裕率 144%		
6423	6170	0.00	0.55	-	-	0.55	13.0	68.0	0.1 15.8	0.2539	0.800	0.112	-	0.112	□ 1000 850 × 450	4.71	1.85	0.606	67.760 67.699	68.31 68.27		水深=0.80 余裕率 541%		
6170	6422	0.00	0.55	-	-	0.55	49.0	117.0	0.4 16.2	0.2517	0.800	0.111	-	0.111	□ 900 700 × 600	4.71	1.95	0.730	67.699 67.468	68.27 68.12		水深=0.80 余裕率 658%		
6422	6065	0.00	0.55	-	-	0.55	6.0	123.0	0.1 16.3	0.2512	0.800	0.111	-	0.111	◎ 450	4.71	1.23	0.196	67.468 67.440	68.12 68.10		水深=1.00 余裕率 177%		
6065	6416	0.62	1.17	-	-	1.17	24.0	147.0	0.4 16.7	0.2491	0.800	0.233	-	0.233	□ 600 × 600	1.61	1.00	0.288	67.440 67.401	68.10 68.05		水深=0.80 余裕率 124%		
6416	6417	0.00	1.17	-	-	1.17	3.0	150.0	0.1 16.8	0.2485	0.800	0.233	-	0.233	□ 600 × 500	1.61	0.98	0.265	67.401 67.397	68.05 68.04		水深=0.90 余裕率 114%		
6417	6418	0.00	1.17	-	-	1.17	15.0	165.0	0.3 17.1	0.2470	0.800	0.231	-	0.231	□ 650 500 × 500	1.61	1.00	0.271	67.397 67.373	68.04 68.01		水深=0.95 余裕率 117%		
6418	6419	0.00	1.17	-	-	1.17	23.0	188.0	0.4 17.5	0.2450	0.800	0.229	-	0.229	□ 700 500 × 500	1.61	1.03	0.291	67.373 67.336	68.01 67.96		水深=0.95 余裕率 127%		
6419	6420	0.00	1.17	-	-	1.17	17.0	205.0	0.3 17.8	0.2435	0.800	0.228	-	0.228	□ 650 500 × 500	1.61	1.00	0.271	67.336 67.308	67.96 67.92		水深=0.95 余裕率 119%		
6420	6064	0.00	1.17	-	-	1.17	13.0	218.0	0.2 18.0	0.2425	0.800	0.227	-	0.227	□ 700 500 × 500	1.61	1.01	0.268	67.308 67.287	67.92 67.90		水深=0.90 余裕率 118%		
6064	6414	0.00	1.17	-	-	1.17	17.0	235.0	0.3 18.3	0.2410	0.800	0.226	-	0.226	□ 650 500 × 500	1.61	1.00	0.271	67.287 67.260	67.90 67.86		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																			
		ha	ha	ha	ha	ha	m	m		m3/s		m3/s	m3/s	m3/s	mm	%	m/s	m3/s	m	m	m			
6063	6415	0.38	0.38	-	-	0.38	24.0	24.0	0.2 15.2	0.2572	0.800	0.078	-	0.078	□ 600 × 500	4.66	1.62	0.389	67.530 67.418	68.03 67.96		水深=0.80 余裕率 499%		
6415	6062	0.00	0.38	-	-	0.38	6.0	30.0	0.1 15.3	0.2566	0.800	0.078	-	0.078	□ 600 × 450	4.66	1.57	0.339	67.418 67.390	67.96 67.94		水深=0.80 余裕率 435%		
6062	6414	0.00	0.38	-	-	0.38	28.0	58.0	0.3 15.6	0.2549	0.800	0.077	-	0.077	□ 550 × 550	4.66	1.61	0.390	67.390 67.260	67.94 67.86		水深=0.80 余裕率 506%		
6414	6061	0.24	1.79	-	-	1.79	30.0	265.0	0.2 18.5	0.2400	0.800	0.344	-	0.344	□ 700 500 × 600	7.53	2.20	0.612	67.260 67.034	67.86 67.71		水深=0.80 余裕率 178%		
6061	6413	0.00	1.79	-	-	1.79	22.0	287.0	0.2 18.7	0.2390	0.800	0.342	-	0.342	□ 700 600 × 600	7.53	2.26	0.694	67.034 66.868	67.71 67.60		水深=0.80 余裕率 203%		
6413	6060	0.00	1.79	-	-	1.79	29.0	316.0	0.2 18.9	0.2381	0.800	0.341	-	0.341	□ 800 700 × 600	7.53	2.38	0.845	66.868 66.650	67.60 67.45		水深=0.80 余裕率 248%		
6060	6412	0.00	1.79	-	-	1.79	6.0	322.0	0.1 19.0	0.2376	0.800	0.340	-	0.340	◎ 600	4.26	1.42	0.401	66.650 66.624	67.45 67.41		水深=1.00 余裕率 118%		
6412	6411	0.36	2.15	-	-	2.15	11.0	333.0	0.1 19.1	0.2371	0.800	0.408	-	0.408	□ 1050 800 × 650	4.26	2.00	0.936	66.624 66.578	67.41 67.34		水深=0.80 余裕率 229%		
6411	6059	0.41	2.56	-	-	2.56	18.0	351.0	0.2 19.3	0.2362	0.800	0.484	-	0.484	□ 700 × 650	4.26	1.77	0.644	66.578 66.501	67.34 67.22		水深=0.80 余裕率 133%		
6059	6057	0.00	2.56	-	-	2.56	33.0	384.0	0.3 19.6	0.2348	0.800	0.481	-	0.481	□ 700 600 × 600	4.26	1.70	0.522	66.501 66.360	67.22 67.01		水深=0.80 余裕率 109%		
6057	6056	0.63	3.19	-	-	3.19	22.0	406.0	0.2 19.8	0.2339	0.800	0.597	-	0.597	□ 700 600 × 600	4.48	1.83	0.675	66.360 66.261	67.01 66.99		水深=0.95 余裕率 113%		
6056	6049	0.00	3.19	-	-	3.19	36.0	442.0	0.4 20.2	0.2320	0.800	0.592	-	0.592	□ 700 × 700	3.47	1.63	0.639	66.261 66.136	66.99 66.95		水深=0.80 余裕率 108%		
6049	6048	1.30	4.49	-	-	4.49	114.0	556.0	1.1 21.3	0.2272	0.800	0.816	-	0.816	□ 800 × 800	3.47	1.78	0.911	66.136 65.740	66.95 66.84		水深=0.80 余裕率 112%		
6048	6409	0.00	4.49	-	-	4.49	6.0	562.0	0.1 21.4	0.2267	0.800	0.814	-	0.814	◎ 800	5.19	1.90	0.955	65.740 65.709	66.84 66.83		水深=1.00 余裕率 117%		
6409	6408	0.27	4.76	-	-	4.76	17.0	579.0	0.1 21.5	0.2263	0.800	0.862	-	0.862	□ 950 700 × 750	5.19	2.20	1.056	65.709 65.621	66.83 66.79		水深=0.80 余裕率 123%		
6408	6407	0.00	4.76	-	-	4.76	5.0	584.0	0.0 21.5	0.2263	0.800	0.862	-	0.862	□ 950 700 × 750	5.19	2.20	1.056	65.621 65.595	66.79 66.78		水深=0.80 余裕率 123%		
6407	6046	0.00	4.76	-	-	4.76	9.0	593.0	0.1 21.6	0.2259	0.800	0.860	-	0.860	□ 950 700 × 650	5.19	2.12	0.882	65.595 65.548	66.78 66.77		水深=0.80 余裕率 103%		

[illegible]

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					計画下水道管きょ									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	ha	m	m		m3/s		m3/s	m3/s	m3/s	mm	‰	m/s	m3/s	m	m	m			
6040	6037	0.89	0.89	-	-	0.89	11.0	11.0	0.1 15.1	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 15.8	0.2539	0.800	0.238	-	0.238	□ 450 × 800	5.34	1.70	0.490			64.704 64.623	66.13 66.17		水深=0.80 余裕率 206%
6404	6033	0.00	1.17	-	-	1.17	10.0	88.0	0.1 15.9	0.2533	0.800	0.237	-	0.237	□ 550 × 1350	5.34	2.04	1.212			64.623 64.570	66.17 66.19		水深=0.80 余裕率 511%
6033	6403	0.00	1.17	-	-	1.17	16.0	104.0	0.2 16.1	0.2522	0.800	0.236	-	0.236	□ 1200 × 1000	1.88	1.69	1.825			64.570 64.540	66.19 66.02		水深=0.90 余裕率 773%
6403	6030	0.77	10.39	-	-	10.39	123.0	796.0	0.9 22.9	0.2204	0.799	1.830	-	1.830	□ 1200 × 1000	3.55	2.32	2.506			64.540 64.104	66.02 65.48		水深=0.90 余裕率 137%
6032	6031	0.79	0.79	-	-	0.79	9.0	9.0	0.1 15.1	0.2577	0.800	0.163	-	0.163	□ 1000 × 500	3.60	1.77	0.797			64.672 64.640	65.40 65.44		水深=0.90 余裕率 489%
6031	6030	0.00	0.79	-	-	0.79	10.0	19.0	0.1 15.2	0.2572	0.800	0.163	-	0.163	◎ 500	3.60	1.15	0.226			64.640 64.604	65.44 65.48		水深=1.00 余裕率 139%
6030	6028	0.12	11.30	-	-	11.30	49.0	845.0	0.4 23.3	0.2188	0.799	1.976	-	1.976	□ 1200 × 1000	3.55	2.32	2.506			64.104 63.930	65.48 65.26		水深=0.90 余裕率 127%
6029	6028	0.41	0.41	-	-	0.41	13.0	13.0	0.1 15.1	0.2577	0.800	0.085	-	0.085	◎ 600	24.62	3.41	0.964			64.250 63.930	65.29 65.26		水深=1.00 余裕率 1134%
6028	6027	0.00	11.71	-	-	11.71	34.0	879.0	0.3 23.6	0.2176	0.799	2.037	-	2.037	□ 1300 × 1100	1.74	1.72	2.214			63.930 63.871	65.26 65.10		水深=0.90 余裕率 109%
6027	6025	0.39	12.10	-	-	12.10	38.0	917.0	0.4 24.0	0.2160	0.799	2.089	-	2.089	□ 1500 × 1100	1.74	1.76	2.323			63.871 63.805	65.10 65.01		水深=0.80 余裕率 111%
6025	6024	0.88	12.98	-	-	12.98	100.0	1017.0	0.9 24.9	0.2125	0.796	2.197	-	2.197	□ 1500 × 1100	1.74	1.76	2.323			63.805 63.630	65.01 64.78		水深=0.80 余裕率 106%

【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					計画下水道管きょ								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																			ha	m
6024	6023	0.00	12.98	-	-	12.98	7.0	1024.0	24.9	0.2125	0.796	2.197	-	2.197	□	1100 900	×	800	14.29	4.00	2.509	63.630 63.530	64.78 65.00		水深=0.80 余裕率 114%
幹線 6023	6009	0.53	77.73	-	-	77.73	112.0	2571.0	32.9	0.1859	0.691	9.988	0.699	10.687	□	2700	×	1500	2.60	3.02	11.008	63.079 62.788	65.00 64.71		水深=0.90 余裕率 103%
6022	6400	1.22	1.22	-	-	1.22	24.0	24.0	0.3 15.3	0.2566	0.800	0.250	-	0.250	□	400	×	1200	2.70	1.20	0.461	64.910 64.845	65.76 66.08		水深=0.80 余裕率 184%
6400	6021	0.00	1.22	-	-	1.22	5.0	29.0	0.1 15.4	0.2560	0.800	0.250	-	0.250	□	400	×	1500	2.70	1.23	0.590	64.845 64.832	66.08 66.14		水深=0.80 余裕率 236%
6021	6019	0.00	1.22	-	-	1.22	10.0	39.0	0.1 15.5	0.2555	0.800	0.249	-	0.249	□	400	×	1600	2.70	1.24	0.635	64.832 64.805	66.14 66.27		水深=0.80 余裕率 255%
6019	6018	0.00	1.22	-	-	1.22	14.0	53.0	0.2 15.7	0.2544	0.800	0.248	-	0.248	VP ◎	600			2.70	1.47	0.416	64.805 64.767	66.27 66.46		水深=1.00 余裕率 168%
6018	6017	0.71	1.93	-	-	1.93	10.0	63.0	0.1 15.8	0.2539	0.800	0.392	-	0.392	□	600	×	600	2.70	1.36	0.485	64.767 64.740	66.46 66.59		水深=0.99 余裕率 124%
6017	6016	0.00	1.93	-	-	1.93	19.0	82.0	0.2 16.0	0.2528	0.800	0.390	-	0.390	VP ◎	600			3.97	1.78	0.503	64.440 64.365	66.59 66.14		水深=1.00 余裕率 129%
6016	6015	0.00	1.93	-	-	1.93	21.0	103.0	0.2 16.2	0.2517	0.800	0.389	-	0.389	□	1100 550	×	1000	3.97	2.07	1.275	64.365 64.281	66.14 65.64		水深=0.80 余裕率 328%
6015	6014	0.00	1.93	-	-	1.93	17.0	120.0	0.1 16.3	0.2512	0.800	0.388	-	0.388	□	1000 800	×	800	3.97	2.02	1.138	64.281 64.214	65.64 65.23		水深=0.80 余裕率 293%
6014	6012	0.00	1.93	-	-	1.93	6.0	126.0	0.1 16.4	0.2506	0.800	0.387	-	0.387	◎	600			3.97	1.37	0.387	64.214 64.190	65.23 65.09		水深=1.00 余裕率 100%
6012	6011	0.31	2.24	-	-	2.24	25.0	151.0	0.3 16.7	0.2491	0.800	0.446	-	0.446	VP ◎	700			2.80	1.66	0.639	63.740 63.670	65.09 64.97		水深=1.00 余裕率 143%
6011	6009	0.66	2.90	-	-	2.90	87.0	238.0	1.4 18.1	0.2420	0.786	0.552	-	0.552	□	900	×	900	1.00	1.03	0.667	63.670 63.583	64.97 64.71		水深=0.80 余裕率 121%
幹線 6009	6007	0.06	80.69	-	-	80.69	43.0	2614.0	0.2 33.1	0.1853	0.695	10.388	0.699	11.087	□	3600	×	1500	2.60	3.30	16.038	62.788 62.676	64.71 64.78		水深=0.90 余裕率 145%

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

【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					計画下水道管きょ								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																	ha	
6487A	6487B	2.76	2.76	-	-	2.76	94.0	94.0	0.7 15.7	0.2544	0.600	0.421	-	0.421	VP ◎ 500	7.87	2.22	0.436	76.000 75.260	77.50 76.11	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 16.3	0.2512	0.600	0.556	-	0.556	◎ 800	13.59	3.07	1.543	75.260 73.860	76.11 78.11	水深=1.00 余裕率 278%		
6261	6497	1.16	1.16	-	-	1.16	37.0	37.0	0.2 15.2	0.2572	0.600	0.179	-	0.179	□ 600 × 550	11.22	2.58	0.681	77.040 76.625	77.74 77.21	水深=0.80 余裕率 380%		
6497	6498	0.00	1.16	-	-	1.16	12.0	49.0	0.1 15.3	0.2566	0.600	0.179	-	0.179	□ 600 × 700	11.22	2.74	0.921	76.475 76.340	77.21 77.04	水深=0.80 余裕率 515%		
6498	6260	0.00	1.16	-	-	1.16	15.0	64.0	0.1 15.4	0.2560	0.600	0.178	-	0.178	□ 600 × 600	5.17	1.79	0.516	76.340 76.262	77.04 76.96	水深=0.80 余裕率 290%		
6260	6259	0.00	1.16	-	-	1.16	6.0	70.0	0.0 15.4	0.2560	0.600	0.178	-	0.178	□ 800 × 600	5.17	2.08	0.899	76.262 76.231	76.96 76.93	水深=0.90 余裕率 505%		
6259	6258	0.00	1.16	-	-	1.16	25.0	95.0	0.2 15.6	0.2549	0.600	0.177	-	0.177	□ 600 × 600	5.17	1.79	0.516	76.231 76.102	76.93 76.80	水深=0.80 余裕率 292%		
6258	6257	0.00	1.16	-	-	1.16	8.0	103.0	0.1 15.7	0.2544	0.600	0.177	-	0.177	□ 800 × 600	5.17	2.08	0.899	76.102 76.061	76.80 76.76	水深=0.90 余裕率 508%		
6257	6256	0.36	1.52	-	-	1.52	64.0	167.0	0.6 16.3	0.2512	0.600	0.229	-	0.229	□ 600 × 600	5.17	1.79	0.516	76.061 75.730	76.76 76.43	水深=0.80 余裕率 225%		
6256	6255	0.44	1.96	-	-	1.96	37.0	204.0	0.2 16.5	0.2501	0.586	0.287	-	0.287	□ 550 × 550	12.73	2.66	0.644	75.730 75.259	76.43 76.13	水深=0.80 余裕率 224%		
6255	6254	0.00	1.96	-	-	1.96	18.0	222.0	0.1 16.6	0.2496	0.586	0.287	-	0.287	800 □ 700 × 700	12.73	3.23	1.339	75.259 75.030	76.13 75.98	水深=0.80 余裕率 467%		
6254	6253	0.43	2.39	-	-	2.39	7.0	229.0	0.1 16.7	0.2491	0.593	0.353	-	0.353	◎ 600	3.60	1.30	0.368	75.030 75.005	75.98 75.97	水深=1.00 余裕率 104%		
6253	6252	0.24	2.63	-	-	2.63	34.0	263.0	0.3 17.0	0.2475	0.584	0.380	-	0.380	1000 □ 600 × 900	3.60	1.90	1.040	75.005 74.882	75.97 75.92	水深=0.80 余裕率 274%		
6252	6251	0.00	2.63	-	-	2.63	9.0	272.0	0.1 17.1	0.2470	0.584	0.380	-	0.380	□ 700 × 700	3.60	1.71	0.754	74.882 74.850	75.92 75.91	水深=0.90 余裕率 198%		
6251	大和平野 水路流出	0.52	3.15	-	-	3.15	110.0	382.0	0.7 17.8	0.2435	0.598	0.459	-	0.459	850 □ 600 × 600	9.27	2.64	0.887	74.850 73.830	75.91 74.65	水深=0.80 余裕率 193%		

【飛鳥川左岸第1排水区】（石川・城殿分区）

10年

[illegible]

【飛鳥川左岸第1排水区】（大和平野水路）

10年

[illegible]

【飛鳥川左岸第1排水区】（大和平野水路）

10年

[illegible]