

沼田市特定環境保全公共下水道事業（利根処理区）

流量計算書（污水）

令和8年3月

	排水区域面積 (ha)	単位汚水量			合計	備 考
		家庭汚水	観光汚水			
			日帰り	宿泊		
平川分区	29.6	0.000099			0.000099	
追貝分区	31.7	0.000130			0.00013	
高戸谷分区	11.3	0.000115			0.000115	
大楊分区	1.0	0.000075			0.000075	大楊分区の一部
	10.7	0.000073			0.000073	
老神分区	22.0	0.000105			0.000105	
大原分区	23.0	0.000109			0.000109	
計	129.3					

分区	平川分区	追分区	大田分区	高戸谷分区	老神分区	大原分区
単位汚水量(m ² /s/ha)	0.000100	0.000429	0.000073	0.000112	0.000498	0.000111

平川分区 (1)

管記号	排水面積				延長		流出量				計画下水管渠						土壌り 起点 終点 m	備考
	各線		通加		各線 m	最長 m	汚水量 m³/s	総水量 m³/s	断面 mm	勾配 %	流速 m/s	流量 m³/s	管底高		地盤高 起点 終点 m			
	ha	ha	ha	ha									起点 m	終点 m				
50	0.40	0.40	0.40	0.40	121.50	121.50	0.000040	0.000040	VU管 150	9.6 ~40.0	1.06 ~2.18	0.019 ~0.038	730.000	726.634	732.01 729.03	1.85 2.24	H=0.066 3箇所	
			53-2 に流入															
51	0.72	0.72	0.72	0.72	50.00	50.00	0.000072	0.000072	VU管 150	3.0	0.59	0.010	726.782	726.634	728.63 729.03	1.69 2.24		
53-2	0.03	1.15	0.03	1.15	32.00	153.50	0.000115	0.000115	VU管 150	3.0	0.59	0.010	726.614	726.518	729.03 728.89	2.26 2.21		
			53-3 に流入															
53-3	0.81	1.96	0.81	1.96	74.00	227.50	0.000196	0.000196	VU管 150	15.0	1.33	0.024	726.452	725.342	728.89 727.50	2.28 2.00		
			53-6 に流入															
53-4	2.15	2.15	2.15	2.15	50.00	50.00	0.000215	0.000215	VU管 150	3.0	0.59	0.010	723.245	723.095	725.20 727.50	1.80 4.25		
			53-6 に流入															
53-5	0.50	0.50	0.50	0.50	47.00	47.00	0.000050	0.000050	VU管 150	32.0	1.95	0.034	726.902	725.398	728.49 727.50	1.43 1.94		
53-6	0.50	5.11	0.50	5.11	73.00	300.50	0.000511	0.000511	VU管 150	3.0	0.59	0.010	723.075	722.856	727.50 726.02	4.27 3.01		
			56-1 に流入															
55	0.17	0.17	0.17	0.17	49.00	49.00	0.000017	0.000017	VU管 150	3.0	0.59	0.010	723.095	722.948	724.98 726.02	1.73 2.91		
56-1	0.20	5.48	0.20	5.48	37.50	338.00	0.000548	0.000548	VU管 150	3.0	0.59	0.010	722.836	722.723	726.02 724.89	3.03 2.01		
			56-3 に流入															
56-2	0.35	0.35	0.35	0.35	24.00	24.00	0.000035	0.000035	VU管 150	3.0	0.59	0.010	721.126	721.054	723.78 724.89	2.50 3.68		
56-3	0.30	6.13	0.30	6.13	63.50	401.50	0.000613	0.000613	VU管 150	3.0	0.59	0.010	721.034	720.843	724.89 722.94	3.70 1.94		
			57-2 に流入															
57-1	0.07	0.07	0.07	0.07	12.80	12.80	0.000007	0.000007	VU管 150	3.0	0.59	0.010	720.742	720.703	722.10 722.94	1.20 2.10		
57-2	0.55	6.75	0.55	6.75	123.00	524.50	0.000675	0.000675	VU管 150	30.0	1.88	0.033	720.683	716.973	722.94 719.13	2.10 2.00	H=0.020 1箇所	
			58-2 に流入															
58-1	0.30	0.30	0.30	0.30	20.00	20.00	0.000030	0.000030	VU管 150	11.0	1.14	0.020	717.692	717.472	719.31 719.13	1.46 1.50		
58-2	0.00	7.05	0.00	7.05	69.00	593.50	0.000705	0.000705	VU管 150	19.0 ~32.0	1.50 ~1.95	0.026 ~0.034	716.947	715.302	719.13 716.96	2.03 1.50	H=0.022 1箇所	
59	0.33	7.38	0.33	7.38	123.90	717.40	0.000738	0.000738	VU管 150	11.0 ~50.6	1.14 ~2.45	0.020 ~0.043	715.260	712.987	716.96 715.12	1.54 1.98	H=0.040 2箇所	
			62 に流入															

分 区	平川分區	追分分區	大瀨分區	高戸谷分區	老神分區	大原分區
単位汚水量(m ² /s/ha)	0.000100	0.000429	0.000073	0.000112	0.000498	0.000111

平川分區

管記号	縦断面				延長		計画下水管渠					地盤高		土被り 起点 終点	備考	
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	総水量 m³/s	断面 mm	勾配 %	流速 m/s	流量 m³/s	管底高				
	各線 ha	通加 ha	各線 ha	通加 ha								起点 m	終点 m			
62	0.70	8.08	0.70	8.08	159.10	876.50	0.000808	VU管 150	3.0 ~20.0	0.59 ~1.54	0.010 ~0.027	712.977	711.692	715.12 713.35	1.99 1.50	H=0.055 2箇所
63	0.00	8.08	0.00	8.08	138.00	1014.50	0.000808	VU管 150	15.0 ~20.0	1.33 ~1.54	0.024 ~0.027	711.662	709.232	710.89 710.89	1.50 2.01	H=0.045 1箇所
64-1	1.00	9.08	1.00	9.08	132.00	1146.50	0.000908	VU管 150	3.0 ~13.0	0.59 ~1.24	0.010 ~0.022	708.722	707.606	710.89 709.57	1.81	H=0.020 1箇所
	64-3 に流入															
64-2	0.10	0.10	0.10	0.10	8.50	8.50	0.000010	VU管 150	3.1	0.60	0.011	706.958	706.932	706.79 709.57	1.67 2.48	
64-3	0.64	9.82	0.64	9.82	192.40	1338.90	0.000982	VU管 150	3.0 ~11.0	0.59 ~1.14	0.010 ~0.020	706.912	705.682	707.07	1.23	H=0.095 4箇所
	102-A に流入															
64-4	0.52	0.52	0.52	0.52	13.00	13.00	0.000052	VU管 150	8.6	1.01	0.018	705.572	705.460	706.93 707.07	1.20 1.45	
102-A	0.00	10.34	0.00	10.34	73.35	1412.25	0.001034	VU管 75	圧送					707.07	0.92	圧送管
1	0.04	10.38	0.04	10.38	82.00	1494.25	0.001038	HP管 200	3.5	0.56	0.018	708.863	708.556	710.59 711.48	1.50 2.70	
2-1	0.13	10.51	0.13	10.51	43.00	1537.25	0.001051	HP管 200	3.5	0.56	0.018	708.536	708.365	711.48 712.01	2.72 3.42	H=0.020 1箇所
	2-2 に流入															
2-2	0.00	10.51	0.00	10.51	59.00	1586.25	0.001051	HP管 200	3.5	0.56	0.018	708.345	708.119	712.01 711.00	3.44 2.65	H=0.020 1箇所
3	0.01	10.52	0.01	10.52	269.75	1866.00	0.001052	VU管 200	48.0 ~53.0	2.97 ~3.12	0.093 ~0.098	708.099	684.312	685.72 685.72	1.20 1.69	H=10.739 11箇所
4	0.14	10.66	0.14	10.66	138.70	2004.70	0.001066	VU管 200	2.0 ~48.0	0.60 ~2.97	0.019 ~0.093	683.824	671.402	673.71 673.71	2.10	H=6.500 6箇所
	5-1 に流入															
124-1	0.21	0.21	0.21	0.21	7.95	7.95	0.000021	VU管 150	35.0	2.04	0.036	672.260	671.982	673.62 673.71	1.20 2.12	
5-1	0.03	10.90	0.03	10.90	30.00	2034.70	0.001090	VU管 200	2.0	0.60	0.019	671.382	671.322	673.71 673.32	1.79	
	5-2 に流入															
124-2	0.25	0.25	0.25	0.25	7.30	7.30	0.000025	VU管 150	27.1	1.79	0.032	672.220	672.022	673.37 673.32	0.99 1.14	
5-2	0.08	11.23	0.08	11.23	24.00	2058.70	0.001123	VU管 200	2.0	0.60	0.019	671.302	671.254	673.32 673.85	1.81 2.39	
	6-A に流入															
11-10	0.10	0.10	0.10	0.10	35.00	35.00	0.000010	VU管 150	60.0	2.67	0.047	705.742	702.742	707.50 705.07	1.60 2.17	H=0.900 3箇所
11-11	0.95	1.05	0.95	1.05	271.60	867.60	0.000105	VU管 150	29.0 ~77.0	1.85 ~3.02	0.033 ~0.053	702.712	688.862	705.07 690.04	2.20 1.02	H=1.545 7箇所
	14 に流入															

分区	平川分区	追分分区	大幡分区	高戸谷分区	老神分区	大原分区
単位汚水量(m ³ /s/ha)	0.000100	0.000429	0.000073	0.000112	0.000498	0.000111

平川分区

管記号	面		積		延長		断面	勾配 %	流速 m/s	流量 m³/s	管底高		地盤高 起点 m	土留り 起点 終点 m	備考
	各線 ha	通加 ha	各線 ha	通加 ha	各線 m	最長 m					汚水量 m³/s	総水量 m³/s			
13	0.15	0.15	0.15	0.15	4.45	4.45	VU管 150	6.7	0.89	0.016	689.106	689.076	690.23	0.97	
14	0.01	1.21	0.01	1.21	11.00	878.60	VU管 150	49.0	2.41	0.043	688.841	688.302	690.04	1.04	
		20 に流入											689.46	1.00	
15-A	0.64	0.64	0.64	0.64	88.70	88.70	VU管 75		圧送		684.358	688.378	685.44	1.00	圧送管
20	0.70	2.55	0.70	2.55	162.80	1041.40	VU管 150	10.0 ~25.0	1.09 ~1.72	0.019 ~0.030	688.102	685.092	689.46	1.20	
23	0.04	2.59	0.04	2.59	11.40	1052.80	VU管 150	36.8	2.09	0.037	685.092	684.672	686.26	1.01	H=0.020 3箇所
		25-1 に流入											685.86	1.03	
24	0.30	0.30	0.30	0.30	4.70	4.70	VU管 150	40.0	2.18	0.038	684.870	684.682	686.34	1.31	
25-1	0.61	3.50	0.61	3.50	87.00	1139.80	VU管 150	33.0 ~41.6	1.98 ~2.22	0.035 ~0.039	684.652	681.272	685.86	1.05	
		25-3 に流入											682.42	0.99	H=0.026 1箇所
25-2	0.20	0.20	0.20	0.20	2.00	2.00	VU管 150	19.0	1.50	0.026	681.302	681.264	682.43	0.97	
25-3	0.15	3.85	0.15	3.85	79.90	1219.70	VU管 150	20.0 ~38.1	1.54 ~2.12	0.027 ~0.038	681.222	678.542	682.42	1.04	
		27-2 に流入											679.70	1.00	H=0.000 1箇所
26	0.47	0.47	0.47	0.47	20.00	20.00	VU管 150	14.4	1.30	0.023	678.830	678.542	680.02	1.03	
		27-2 に流入											679.70	1.00	
27-1	0.19	0.19	0.19	0.19	18.00	18.00	VU管 150	2.4	0.53	0.009	677.499	677.455	679.26	1.60	
27-2	0.25	4.76	0.25	4.76	80.00	1299.70	VU管 150	3.0 ~15.4	0.59 ~1.35	0.010 ~0.024	677.471	676.712	679.70	2.07	
		29 に流入											677.87	1.00	H=0.024 2箇所
28	0.24	0.24	0.24	0.24	4.00	4.00	VU管 150	29.0	1.85	0.033	676.818	676.702	677.87	0.89	
29	0.07	5.07	0.07	5.07	35.00	1334.70	VU管 150	2.9	0.58	0.010	676.123	676.021	677.87	1.59	
		31-1 に流入											677.30	1.12	
30	0.37	0.37	0.37	0.37	4.00	4.00	VU管 150	10.0	1.09	0.019	676.182	676.142	677.34	1.00	
31-1	0.02	5.46	0.02	5.46	18.00	1352.70	VU管 150	11.0	1.14	0.020	676.001	675.803	677.30	1.14	
		31-3 に流入											676.97	1.01	
31-2	0.17	0.17	0.17	0.17	4.00	4.00	VU管 150	17.0	1.42	0.025	675.859	675.791	677.04	1.02	

分 区	平川分區	追分分區	大瀨分區	高戸谷分區	老神分區	大原分區
単位汚水量(m ² /s/ha)	0.000100	0.000429	0.000073	0.000112	0.000498	0.000111

平川分區

管記号	積算面積				延長		断面				計画下水管渠				地盤高		土被り 起点 終点 m	備考
	排水面積		通加		各線 m	最長 m	汚水量 m³/s	総水量 m³/s	断面 mm	勾配 %	流速 m/s	流量 m³/s	管底高		起点 m	終点 m		
	各線 ha	通加 ha	各線 ha	通加 ha									起点 m	終点 m				
31-3	0.03	5.66	0.03	5.66	24.00	1376.70	0.000566	0.000566	VU管 150	15.0	1.33	0.024	675.762	675.402	676.97	1.05		
		33 に流入																
32	0.36	0.36	0.36	0.36	4.00	4.00	0.000036	0.000036	VU管 150	3.0	0.59	0.010	674.677	674.665	676.50	1.67		
33	0.05	6.07	0.05	6.07	61.00	1437.70	0.000607	0.000607	VU管 150	3.0	0.59	0.010	674.645	674.462	676.56	1.76	H=0.000 1箇所	
		35 に流入														1.24		
34	0.13	0.13	0.13	0.13	4.00	4.00	0.000013	0.000013	VU管 150	3.0	0.59	0.010	674.338	674.326	675.90	1.40		
35	0.04	6.24	0.04	6.24	42.00	1479.70	0.000624	0.000624	VU管 150	13.0	1.24	0.022	674.236	673.690	675.86	1.47		
		37 に流入													674.90	1.05		
36	0.22	0.22	0.22	0.22	4.00	4.00	0.000022	0.000022	VU管 150	16.3	1.39	0.025	673.807	673.742	674.97	1.01		
37	0.02	6.48	0.02	6.48	24.00	1503.70	0.000648	0.000648	VU管 150	19.0	1.50	0.026	673.668	673.212	674.90	1.07		
		38-2 に流入													674.37	1.00		
38-1	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	18.00	0.000000	0.000000	VU管 150	3.0	0.39	0.007	672.461	672.437	673.98	1.36		
38-2	0.02	6.50	0.02	6.50	11.00	1514.70	0.000650	0.000650	VU管 150	3.0	0.59	0.010	672.417	672.384	674.37	1.80		
		39 に流入													674.16	1.62		
38-3	0.14	0.14	0.14	0.14	4.00	4.00	0.000014	0.000014	VU管 150	48.0	2.38	0.042	673.193	673.001	674.36	1.01		
39	0.05	6.69	0.05	6.69	22.00	1536.70	0.000669	0.000669	VU管 150	3.0	0.59	0.010	672.364	672.298	674.16	1.64		
		41 に流入													673.88	1.42		
40	0.15	0.15	0.15	0.15	4.00	4.00	0.000015	0.000015	VU管 150	22.0	1.61	0.029	672.808	672.720	673.97	1.00		
41	0.20	7.04	0.20	7.04	78.00	1614.70	0.000704	0.000704	VU管 150	3.0	0.59	0.010	672.278	671.732	673.88	1.44		
42	0.09	7.13	0.09	7.13	63.85	1678.55	0.000713	0.000713	VU管 150	3.0 ~ 27.8	0.59 ~ 1.81	0.010 ~ 0.032	671.662	670.635	672.89	1.07	H=0.320 1箇所	
		47-A に流入													672.43	1.64	H=0.760 4箇所	
46	1.11	1.11	1.11	1.11	9.70	9.70	0.000111	0.000111	VU管 150	26.8	1.78	0.031	671.532	671.272	673.27	1.58		
47-A	0.00	8.24	0.00	8.24	188.60	1867.15	0.000824	0.000824	GNGW管 75	圧送			671.347	676.697	672.43	1.00	圧送管	
		49-1 に流入													677.45	0.67		
48	0.36	0.36	0.36	0.36	21.90	21.90	0.000036	0.000036	VU管 150	26.9	1.78	0.032	676.795	676.206	677.99	1.04		

分 区		平川分區	追分分區	大瀨分區	高戸谷分區	老神分區	大原分區
単位汚水量(m ² /s/ha)		0.000100	0.000429	0.000073	0.000112	0.000498	0.000111

平川分區

管記号	面		積		延長		断面	勾配 %	流速 m/s	流量 m³/s	管底高		地盤高 起点 m 終点 m	土留り 起点 m 終点 m	備考	
	各線 ha	通加 ha	各線 ha	通加 ha	各線 m	最長 m					汚水量 m³/s	総水量 m³/s				
49-1	0.06	8.66	0.06	8.66	65.45	1932.60	0.000866	0.000866	VU管 150	6.0 ~ 18.0	0.84 ~ 1.46	0.015 ~ 0.026	676.185	675.261	677.45 1.11 676.43 1.01	H=0.000 3箇所
		49-3														
49-2	1.12	1.12	1.12	1.12	40.50	40.50	0.000112	0.000112	VU管 150	6.0	0.84	0.015	675.515	675.272	676.73 1.06 676.43 1.00	
49-3	0.13	9.91	0.13	9.91	92.00	2024.60	0.000991	0.000991	VU管 150	15.1 ~ 41.0	1.34 ~ 2.20	0.024 ~ 0.039	675.241	672.107	676.43 1.03 673.85 1.59	H=-0.004 1箇所
幹線 6-A	0.00	21.14	0.00	21.14	71.45	2130.15	0.002114	0.002114	GNGW管 100	圧送			670.752	671.330	673.85 2.82 672.63 1.02	圧送管
		幹線7														
141	0.22	0.22	0.22	0.22	60.65	60.65	0.000022	0.000022	VU管 150	69.1 ~ 111.6	2.86 ~ 3.64	0.051 ~ 0.064	678.106	672.376	679.57 1.31 673.90 1.37	H=0.020 1箇所
143	0.05	0.27	0.05	0.27	37.25	112.25	0.000027	0.000027	VU管 150	2.7 ~ 47.1	0.56 ~ 2.36	0.010 ~ 0.042	672.356	671.293	673.90 1.39 672.63 1.18	H=0.020 1箇所
幹線 7	0.09	21.50	0.09	21.50	65.00	2195.15	0.002150	0.002150	VU管 200	2.0	0.60	0.019	671.222	671.092	672.63 1.20 674.57 3.27	1箇所
		幹線8														
144-1	0.60	0.60	0.60	0.60	16.00	16.00	0.000060	0.000060	VU管 150	41.3	2.21	0.039	673.739	673.079	675.18 1.28 674.57 1.33	
幹線 8	0.42	22.52	0.42	22.52	80.00	2275.15	0.002252	0.002252	VU管 200	2.0 ~ 2.1	0.60 ~ 0.62	0.019	671.072	670.912	674.57 3.29 673.66 2.54	H=0.000 2箇所
幹線 9-1	0.00	22.52	0.00	22.52	72.00	2347.15	0.002252	0.002252	VU管 200	18.0 ~ 48.0	1.82 ~ 2.97	0.057 ~ 0.093	670.842	668.132	673.66 2.61 669.54 1.20	H=0.604 1箇所
		幹線9-3														
9-2	0.47	0.47	0.47	0.47	24.80	24.80	0.000047	0.000047	VU管 150	121.0	3.79	0.067	670.512	667.512	672.28 1.61 669.54 1.87	
幹線 9-3	0.00	22.99	0.00	22.99	50.00	2397.15	0.002299	0.002299	VU管 200	48.0	2.97	0.093	666.932	664.532	669.54 2.40 665.94 1.20	
幹線 10-1	0.76	23.75	0.76	23.75	135.09	2532.24	0.002375	0.002375	VU管 200	1.9 ~ 35.0	0.58 ~ 2.53	0.018 ~ 0.080	664.015	660.320	665.94 1.72 663.28 2.75	H=1.263 3箇所
		幹線10-2														
145-3	0.24	0.24	0.24	0.24	6.00	6.00	0.000024	0.000024	VU管 150	306.2	6.02	0.106	662.157	660.320	663.43 1.12 663.28 2.80	
幹線 10-2	0.02	24.01	0.02	24.01	27.00	2559.24	0.002401	0.002401	VU管 200	2.0 ~ 2.3	0.60 ~ 0.64	0.019 ~ 0.020	660.320	660.265	663.28 2.75 663.06 2.59	H=0.000 1箇所
		幹線11														
145-1	0.20	0.20	0.20	0.20	57.00	57.00	0.000020	0.000020	VU管 150	3.0	0.59	0.010	660.452	660.261	661.81 1.20 663.06 2.64	H=0.020 1箇所
		幹線11														
145-2	0.19	0.19	0.19	0.19	25.00	25.00	0.000019	0.000019	VU管 150	75.0	2.98	0.053	663.595	661.720	665.01 1.26 663.06 1.18	
幹線 11	0.54	24.94	0.54	24.94	172.50	2731.74	0.002494	0.002494	VU管 200	1.9 ~ 6.0	0.58 ~ 1.05	0.018 ~ 0.033	660.245	659.662	663.06 2.61 661.86 1.99	H=0.040 5箇所

分 区	平川分 区	追 込 分 区	大 淵 分 区	高 戸 谷 分 区	老 神 分 区	大 原 分 区
単位汚水量(m ² /s/ha)	0.000100	0.000429	0.000073	0.000112	0.000498	0.000111

平川分 区

管記号	積算面積				延長		計画下水管渠						土留り 起点 終点 m	備考			
	排水面積		通加		各線 m	最長 m	汚水量 m³/s	総水量 m³/s	断面 mm	勾配 %	流速 m/s	流量 m³/s			管底高		地盤高 起点 終点 m
	各線 ha	通加 ha	各線 ha	通加 ha											起点 m	終点 m	
		幹線12-1	に流入														
146 幹線 12-1	0.50	0.50	0.50		32.00	0.000050	0.000050	VU管 150	41.0	2.20	0.039	661.814	660.502	661.86	1.20		
	0.02	25.46	0.02	25.46	19.00	2750.74	0.002546	VU管 200	48.0	2.97	0.093	659.424	658.512	661.86	2.23		
		幹線12-2	に流入														
146-1 幹線 12-2	0.07	0.07	0.07	0.07	44.00	0.000007	0.000007	VU管 150	3.0	0.59	0.010	657.439	657.307	658.95	1.35		
幹線 13-A	0.29	25.82	0.29	25.82	39.00	2789.74	0.002582	VU管 200	2.0	0.60	0.019	657.288	657.210	659.92	2.42		
幹線 13-A	0.00	25.82	0.00	25.82	308.80	3098.54	0.002582	VU管 100		圧送		658.620	672.272	660.55	1.82	圧送管	
幹線 14	0.57	26.39	0.57	26.39	78.50	3177.04	0.002639	VU管 200	2.1 ~ 11.0	0.62 ~ 1.42	0.019 ~ 0.045	672.152	671.632	673.70	1.34	1箇所	
		幹線15	に流入														
147 幹線 15	0.28	0.28	0.28	0.28	3.30	0.000028	0.000028	VU管 150	18.2	1.47	0.026	671.890	671.830	673.20	1.15		
	0.20	26.87	0.20	26.87	49.50	3226.54	0.002687	VU管 200	1.9	0.58	0.018	671.292	671.196	673.19	1.69		
		幹線16	に流入														
148 幹線 16	0.25	0.25	0.25	0.25	4.65	0.000025	0.000025	VU管 150	8.6	1.01	0.018	672.740	672.700	674.11	1.21		
幹線 17	0.70	27.82	0.70	27.82	113.00	3339.54	0.002782	VU管 200	2.0 ~ 2.1	0.60 ~ 0.62	0.019	671.178	670.930	673.02	1.88	H=0.020 2箇所	
幹線 17	0.24	28.06	0.24	28.06	375.00	3714.54	0.002806	VU管 200	1.2 ~ 194.3	0.46 ~ 5.98	0.014 ~ 0.188	670.862	662.572	673.02	1.95	H=0.510 10箇所	
幹線 18	1.26	29.32	1.26	29.32	320.00	4034.54	0.002932	VU管 200	2.0 ~ 23.0	0.60 ~ 2.05	0.019 ~ 0.065	662.572	657.992	664.00	1.22	H=0.859 8箇所	
		幹線19-1-A	に流入														
172-1	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	870.00	0.000000	VU管 200	3.5	0.80	0.025	657.133	657.056	658.86	1.52		
172-2	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	884.00	0.000000	VU管 200	3.5	0.80	0.025	655.573	655.524	659.04	1.78		
	0.68	0.68	0.68	0.68	7.00	891.00	0.000068	VU管 200	3.6	0.81	0.025	655.504	655.479	659.25	3.52		
幹線 19-1-A	0.00	30.00	0.00	30.00	337.30	4371.84	0.003000	DCI管 100		圧送		657.460	667.300	659.40	1.83	圧送管	
幹線 19-2	0.00	30.00	0.00	30.00	369.24	4741.08	0.003000	DCI管 100		圧送		667.300	677.930	668.91	1.50		
幹線 19-3	0.00	30.00	0.00	30.00	140.00	4881.08	0.003000	HP管 200	37.1 ~ 67.4	1.84 ~ 2.48	0.058 ~ 0.078	677.930	669.680	678.61	0.57	圧送管	
		幹線20	に流入													H=0.060 3箇所	

分区	平川分区	追良分区	大淵分区	高戸谷分区	老神分区	大原分区
単位汚水量(m ² /s/ha)	0.000100	0.000429	0.000073	0.000112	0.000498	0.000111

追良分区 (1)

管記号	積算面積				延長		計画下水管渠				地盤高		土被り 起点 終点 m	備考		
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	汚水量 m³/s	総水量 m³/s	断面 mm	勾配 %	流速 m/s	流量 m³/s			管底高	
	各線 ha	追加 ha	各線 ha	追加 ha											起点 m	終点 m
幹線 20	0.42	30.42	0.42	30.42	186.00	5067.08	0.003180	0.003180	HP管 200	45.0 ~74.0	2.03 ~2.60	0.064 ~0.082	669.660	657.872	670.34 659.23 H=2.838 7箇所	
209 幹線 21	2.14	2.14	2.14	2.14	8.00	8.00	0.000918	0.000918	VU管 150	70.0	2.88	0.051	658.005	657.445	659.43 659.23 659.23 1.96 H=2.210 3箇所	
	0.40	32.96	0.40	32.96	157.00	5224.08	0.004270	0.004270	VU管 200	48.0	2.97	0.093	657.064	647.313	649.06 H=2.210 3箇所	
210 幹線 22-1	0.71	0.71	0.71	0.71	17.90	17.90	0.000305	0.000305	VU管 150	140.0	4.07	0.072	650.158	647.652	651.53 649.06 1.25 1.57 H=0.000 3箇所	
	0.67	34.34	0.67	34.34	77.50	5301.58	0.004862	0.004862	VU管 200	39.8 ~49.0	2.70 ~3.00	0.085 ~0.094	647.282	644.102	645.92 1.61	
271-2 幹線 22-2	0.07	0.07	0.07	0.07	7.50	7.50	0.000030	0.000030	VU管 150	20.0	1.54	0.027	644.157	644.007	645.65 1.34 1.76	
	0.03	34.44	0.03	34.44	21.60	5323.18	0.004905	0.004905	VU管 200	40.0	2.71	0.085	644.022	643.138	645.92 2.01 H=0.020 1箇所	
271 幹線 23	8.61	8.61	8.61	8.61	2.55	2.55	0.003694	0.003694	VU管 150	20.0	1.54	0.027	643.534	643.483	645.40 645.36 2.04 H=0.040 2箇所	
	0.45	43.50	0.45	43.50	67.90	5391.08	0.008792	0.008792	VU管 200	12.0	1.48	0.047	643.108	642.253	644.01 1.55	
272-2 幹線 24	0.29	0.29	0.29	0.29	22.00	22.00	0.000124	0.000124	VU管 150	15.0	1.33	0.024	642.612	642.282	643.97 644.01 1.57 1.78	
	0.27	44.06	0.27	44.06	51.00	5442.08	0.009032	0.009032	VU管 200	25.0	2.14	0.067	642.027	640.752	642.16 1.20	
290-A 幹線 25	4.84	4.84	4.84	4.84	146.45	146.45	0.002076	0.002076	DCI管 75		圧送		632.868	640.852	634.15 642.16 1.23 1.25 H=0.020 4箇所	
	0.48	49.38	0.48	49.38	112.70	5554.78	0.011314	0.011314	VU管 200	0.5 ~2.8	0.29 ~0.71	0.009 ~0.022	640.702	640.487	642.16 644.26 3.53 3.33 H=0.020 2箇所	
26 幹線 27	0.48	49.86	0.48	49.86	53.00	5607.78	0.011520	0.011520	VU管 250	2.0	0.71	0.035	640.467	640.341	643.93 643.93 3.35 H=0.020 2箇所	
	0.31	50.17	0.31	50.17	68.00	5675.78	0.011653	0.011653	VU管 250	2.0	0.71	0.035	640.321	640.165	643.93 641.72 1.30 H=0.020 2箇所	
277 幹線 28	3.84	3.84	3.84	3.84	10.00	10.00	0.001647	0.001647	VU管 150	14.0	1.29	0.023	640.148	640.008	641.85 641.72 1.50 H=0.064 2箇所	
	0.15	54.16	0.15	54.16	66.50	5742.28	0.013365	0.013365	HP管 250	25.0 ~55.0	1.80 ~2.67	0.088 ~0.131	639.940	637.202	641.72 636.98 1.50 H=0.064 2箇所	

分 区	平川分 区	追分分 区	大幡分 区	高戸谷分 区	老神分 区	大原分 区
単位汚水量(m ² /s/ha)	0.000100	0.000429	0.000073	0.000112	0.000498	0.000111

追加分区

管記号	積算面積				延長		計画				下水管渠		地盤高		備考	
	排水面積		通加		各線 m	最長 m	断面 mm	勾配 %	流速 m/s	流量 m³/s	管底高		起点 m	終点 m		
	各線 ha	通加 ha	各線 ha	通加 ha							起点 m	終点 m				
					各線 ha	通加 ha	各線 ha	通加 ha	断面 mm	勾配 %			流速 m/s	流量 m³/s		管底高 起点 m
			幹線29-A	に流入												
283	1.52	1.52	1.52	1.52	11.00	11.00	VU管 150	12.4	1.21	0.021	637.085	636.949	638.95	1.71		
幹線 29-A	0.00	55.68	0.00	55.68	5869.38	0.014017	GNGW管 150		圧送		636.173	632.180	638.98	2.66	圧送管	
幹線 30-1-A	0.00	55.68	0.00	55.68	5945.38	0.014017	DCI管 150		圧送		632.180	630.470	632.67	0.33		
幹線 30-2	0.00	55.68	0.00	55.68	5961.38	0.014017	HP管 300	5.0	0.92	0.065	628.970	628.890	631.13	1.83	圧送管	
			幹線31	に流入												
691	0.54	0.54	0.54	0.54	98.20	98.20	VU管 150	12.3 ~ 61.9	1.21 ~ 2.71	0.021 ~ 0.048	608.242	604.277	609.60	1.20	3箇所	
			693	に流入									606.01	1.58		
692	0.54	0.54	0.54	0.54	40.00	40.00	VU管 150	15.0	1.33	0.024	604.622	604.022	606.63	1.85		
693	0.08	1.16	0.08	1.16	26.00	124.20	VU管 150	2.3	0.52	0.009	604.002	603.942	606.01	1.85		
			695	に流入												
694	0.29	0.29	0.29	0.29	41.00	41.00	VU管 150	3.0	0.59	0.010	604.112	603.989	604.97	0.70		
													605.61	1.46		
695	0.33	1.78	0.33	1.78	73.50	197.70	VU管 150	3.0	0.59	0.010	603.904	603.683	605.61	1.55		
696	0.90	2.68	0.90	2.68	69.40	267.10	VU管 150	20.0	1.54	0.027	603.683	602.293	606.28	2.44		
697	0.50	3.18	0.50	3.18	100.90	368.00	VU管 150	3.0 ~ 14.0	0.59 ~ 1.29	0.010 ~ 0.023	602.266	601.402	603.69	1.27	1箇所	
													603.28	1.72		
698	0.29	3.47	0.29	3.47	66.70	434.70	VU管 150	3.0	0.59	0.010	601.382	601.181	603.28	1.74	1箇所	
			703	に流入									603.59	2.25		
702	2.85	2.85	2.85	2.85	19.80	19.80	VU管 150	42.4	2.24	0.040	602.992	602.152	604.35	1.20		
703	0.00	6.32	0.00	6.32	22.22	456.92	VU管 150	3.1	0.60	0.011	601.248	601.180	603.59	2.18		
704-1	0.00	6.32	0.00	6.32	13.00	469.92	VU管 150	3.0	0.59	0.010	601.160	601.121	602.84	1.52		
704-2	0.00	6.32	0.00	6.32	85.22	555.14	VU管 150	17.5	1.44	0.025	601.121	599.633	602.69	1.41		
			705	に流入									601.10	1.31		

分 区		平川分區	追員分區	大櫛分區	高戸谷分區	老神分區	大原分區
單位汚水量(m³/s/ha)		0.000100	0.000429	0.000073	0.000112	0.000498	0.000111

高戸谷分區

(1)

管記号	積算面積				延長		計画下水管渠						土被り 起点 終点 m	備考			
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	汚水量 m³/s	総水量 m³/s	断面 mm	勾配 ‰	流速 m/s	流量 m³/s			管底高		地盤高 起点 終点 m
	各線 ha	通加 ha	各線 ha	通加 ha											起点 m	終点 m	
	平川分区分より30.00ha流入・追員分区分より25.68ha流入																
幹線 31	0.50	56.18	0.50	56.18	120.60	6081.98		0.014073	0.014073	HP管 300	20.0	1.85	0.131	628.118	621.830	630.97 1.80	H=3.880 3箇所
幹線 32-1	0.14	56.32	0.14	56.32	180.50	6262.48		0.014088	0.014088	HP管 300	5.0	0.92	0.065	621.620	620.295	623.96 622.43 1.81	H=0.430 4箇所
			幹線32-2 に流入														
302-1	2.48	2.48	2.48	2.48	5.00	5.00		0.000278	0.000278	VU管 150	64.0	2.75	0.049	621.042	620.722	622.43 622.43 1.55	
幹線 32-2	0.00	58.80	0.00	58.80	58.90	6321.38		0.014366	0.014366	HP管 300	5.0	0.92	0.065	620.195	619.800	622.43 621.93 1.91	H=0.110 1箇所
幹線 33-2	0.37	59.17	0.37	59.17	149.70	6471.08		0.014408	0.014408	HP管 300	9.0	1.24	0.088	619.689	615.766	621.93 617.70 1.60	H=2.570 2箇所
幹線 33-1	0.90	60.07	0.90	60.07	173.60	6644.68		0.014508	0.014508	HP管 300	9.0	1.24	0.088	615.746	614.040	617.70 615.87 1.50	H=0.150 3箇所
			幹線34-4 に流入														
314	2.44	2.44	2.44	2.44	16.90	16.90		0.000273	0.000273	VU管 150	105.0	3.53	0.062	615.992	614.217	617.37 615.87 1.50	
幹線 34-4	0.02	62.53	0.02	62.53	69.80	6714.48		0.014784	0.014784	HP管 300	3.0	0.71	0.050	613.420	613.040	615.87 615.17 1.80	H=0.170 1箇所
幹線 34-3	0.41	62.94	0.41	62.94	132.70	6847.18		0.014830	0.014830	HP管 300	11.0	1.37	0.097	613.020	611.520	615.17 613.67 1.82	H=0.040 2箇所
幹線 34-2	0.58	63.52	0.58	63.52	146.70	6993.88		0.014895	0.014895	HP管 300	16.4 ~ 17.0	1.67 ~ 1.70	0.118 ~ 0.120	611.500	608.967	613.67 611.19 1.89	H=0.070 3箇所
幹線 34-1	0.92	64.44	0.92	64.44	97.80	7091.68		0.014998	0.014998	HP管 300	4.0	0.82	0.058	608.444	608.032	611.19 611.13 2.77	H=0.020 1箇所
			幹線35-5 に流入														
317	0.60	0.60	0.60	0.60	43.90	43.90		0.000067	0.000067	VU管 200	6.0	1.05	0.033	609.323	609.060	611.22 611.13 1.86	
幹線 35-5	0.06	65.10	0.06	65.10	11.90	7103.58		0.015072	0.015072	HP管 300	4.0	0.82	0.058	608.012	607.964	611.13 610.77 2.48	
幹線 35-4	0.19	65.29	0.19	65.29	61.80	7165.38		0.015093	0.015093	HP管 300	33.0	2.38	0.168	607.930	605.870	610.77 608.00 1.80	H=0.020 1箇所
幹線 35-3	0.58	65.87	0.58	65.87	99.90	7265.28		0.015158	0.015158	HP管 300	4.7 ~ 25.0	0.89 ~ 2.07	0.063 ~ 0.146	605.850	603.367	608.00 605.49 1.79	H=0.280 4箇所
			幹線35-2 に流入														
35-2-1	0.05	0.05	0.05	0.05	2.30	2.30		0.000006	0.000006	VU管 150	277.4	5.73	0.101	603.690	603.052	605.55 605.49 2.28	
幹線 35-2	0.32	66.24	0.32	66.24	160.60	7425.88		0.015199	0.015199	HP管 300	31.0	2.30	0.163	603.373	598.150	605.49 600.25 1.77	H=0.240 3箇所
幹線 35-1	0.44	66.68	0.44	66.68	136.60	7562.48		0.015249	0.015249	HP管 300	33.5 ~ 36.0	2.39 ~ 2.48	0.169 ~ 0.175	597.974	592.900	600.25 595.03 1.80	H=0.278 4箇所
幹線 36	0.00	66.68	0.00	66.68	109.70	7672.18		0.015249	0.015249	HP管 300	45.0 ~ 47.0	2.77 ~ 2.83	0.196 ~ 0.200	592.900	586.640	595.03 588.77 1.80	H=1.222 2箇所
幹線 37	0.00	66.68	0.00	66.68	33.00	7705.18		0.015249	0.015249	HP管 300	3.0	0.71	0.050	586.323	582.859	588.77 587.17 3.98	H=3.360 2箇所

分 区	平川分區	追良分區	大楊分區	高戶谷分區	老神分區	大原分區
單位汚水量($\text{m}^3/\text{s}/\text{ha}$)	0.000100	0.000429	0.000073	0.000112	0.000498	0.000111

區分區

(2)

[illegible]

分 区		平川分区分	追分分区分	大場分区分	高戸谷分区分	老神分区分	大原分区分
単位汚水量(m ³ /s/ha)		0.000100	0.000429	0.000073	0.000112	0.000498	0.000111

大場分区分

(1)

管記号	積算面積				延長	計画下水管渠										備考
	排水面積		換算面積			断面	勾配 %	流速 m/s	流量 m³/s	管底高		地盤高 起点 m 終点 m	土被り 起点 m 終点 m			
	各線 ha	通加 ha	各線 ha	通加 ha						起点 m	終点 m					
		追加分区より6.32ha流入														
705	0.05	6.37	0.05	6.37	59.17	614.31	VU管 150	10.6 ~ 31.5	1.12 ~ 1.93	0.020 ~ 0.034	599.553	597.990	601.10 599.69	1.39 1.54	H=0.020	4箇所
709	0.67	7.04	0.67	7.04	125.70	740.01	VU管 150	3.0 ~ 16.5	0.59 ~ 1.40	0.010 ~ 0.025	597.056	595.382	596.74 596.74	1.20 1.20	H=0.055	2箇所
710	1.07	8.11	1.07	8.11	127.00	867.01	VU管 150	6.0 ~ 16.0	0.84 ~ 1.38	0.015 ~ 0.024	595.382	593.518	595.22 595.22	1.54 1.54	H=0.352	1箇所
		712 に流入														
711	0.30	0.30	0.30	0.30	25.00	25.00	VU管 150	3.0	0.59	0.010	592.829	592.754	594.22 595.22	1.23 2.31		
712	0.17	8.58	0.17	8.58	116.00	983.01	VU管 150	3.0	0.59	0.010	592.734	592.366	595.22 595.83	2.33 3.31	H=0.020	2箇所
		713 に流入														
708-2	1.03	1.03	1.03	1.03	75.00	75.00	VU管 150	7.0	0.91	0.016	594.982	594.457	596.97 595.83	1.83 3.33		
713	0.05	9.66	0.05	9.66	182.00	1165.01	VU管 150	1.0 ~ 3.0	0.34 ~ 0.59	0.006 ~ 0.010	592.346	591.760	595.83 595.01	3.33 3.11	H=0.146	5箇所
714	0.28	9.94	0.28	9.94	289.70	1454.71	VU管 150	2.0 ~ 14.0	0.48 ~ 1.29	0.009 ~ 0.023	591.740	589.642	595.01 591.64	3.11 1.84	H=0.693	8箇所
715	0.00	9.94	0.00	9.94	66.00	1520.71	VU管 150	3.0	0.59	0.010	589.642	589.164	591.64 591.18	1.84 1.88	H=0.280	1箇所
716	0.20	10.14	0.20	10.14	114.50	1635.21	VU管 150	2.9 ~ 3.0	0.58 ~ 0.59	0.010	589.144	588.782	591.18 590.32	1.88 1.38	H=0.020	4箇所
		721 に流入														
720	0.32	0.32	0.32	0.32	23.00	23.00	VU管 150	3.0	0.59	0.010	588.646	588.577	590.30 590.32	1.50 1.59		
721	1.08	11.54	1.08	11.54	167.60	1802.81	VU管 150	2.0 ~ 3.0	0.48 ~ 0.59	0.009 ~ 0.010	588.557	587.298	590.32 590.17	1.61 2.71	H=0.778	3箇所
722-1	0.20	11.74	0.20	11.74	77.00	1879.81	VU管 150	3.0 ~ 3.1	0.59 ~ 0.60	0.010 ~ 0.011	587.278	587.025	590.17 589.86	2.73 2.68	H=0.020	2箇所
722-2	0.03	11.77	0.03	11.77	37.30	1917.11	VU管 150	6.2 ~ 25.0	0.85 ~ 1.72	0.015 ~ 0.030	587.005	586.063	589.86 587.69	2.70 1.47	H=0.266	2箇所
		729-A に流入														
728	1.16	1.16	1.16	1.16	23.50	23.50	VU管 150	3.0	0.59	0.010	585.766	585.695	587.49 587.69	1.57 1.84		
729-A	0.00	12.93	0.00	12.93	98.80	2015.91	VU管 75	圧送			586.063	590.208	587.69 590.99	1.55 0.70	圧送管	
730	0.67	13.60	0.67	13.60	89.00	2104.91	VU管 150	34.0 ~ 46.1	2.01 ~ 2.34	0.035 ~ 0.041	589.598	586.032	590.99 587.45	1.23 1.26	H=0.000	1箇所
		732 に流入														
731	0.37	0.37	0.37	0.37	9.00	9.00	VU管 150	188.7	4.73	0.084	587.123	585.425	587.81 587.45	0.53 1.87		
732	0.06	14.03	0.06	14.03	46.80	2151.71	VU管 150	3.0	1.51	0.027	585.405	585.265	587.45 586.93	1.89 1.51		

分 区		平川分區	追員分區	大楊分區	高戸谷分區	老神分區	大原分區
單位汚水量(m ³ /s/ha)		0.000100	0.000429	0.000073	0.000112	0.000498	0.000111

老神分區

管記号	面 積				延 長		流 出 量			計 画 下 水 管 渠					土被り 起点 終点 m	備考	
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	汚水量 m³/s	総水量 m³/s	断面 mm	勾配 %	流速 m/s	流量 m³/s	管 底 高				地盤高 起点 終点 m
	各線 ha	通加 ha	各線 ha	通加 ha									起点 m	終点 m			
		大楊分区分より3.06ha流入															
512-1	0.63	3.69	0.63	3.69	10.90	10.90	0.000537	0.000537	VU管 150	3.0	0.59	0.010	588.468	588.435	590.44 590.69	1.81 2.10	
		514-A に流入															
511-1	0.34	0.34	0.34	0.34	10.90	10.90	0.000169	0.000169	VU管 150	3.0	0.59	0.010	589.084	589.051	590.78 590.69	1.54 1.48	
514-A	0.00	4.03	0.00	4.03	151.40	1535.15	0.000706	0.000706	VU管 75	圧送			588.805	593.888	595.47	1.50	
		515 に流入															
510-1	4.72	4.72	4.72	4.72	29.90	29.90	0.001050	0.001050	VU管 200	7.0	1.13	0.036	593.954	593.745	595.69 595.47	1.53 1.52	
		515 に流入															
510-2	0.13	0.13	0.13	0.13	16.00	16.00	0.000065	0.000065	VU管 150	3.0	0.59	0.010	593.627	593.579	595.39 595.47	1.61 1.73	
		515 に流入															
515	0.34	9.22	0.34	9.22	61.70	1596.85	0.003291	0.003291	VU管 200	2.0	0.60	0.019	592.682	592.538	594.35	1.60	
		517 に流入															
516	0.82	0.82	0.82	0.82	11.40	11.40	0.000408	0.000408	VU管 150	58.8	2.64	0.047	593.350	592.680	594.91 594.35	1.40 1.51	
517	0.75	10.79	0.75	10.79	159.40	1756.25	0.004073	0.004073	VU管 200	2.0 ~ 63.0	0.60 ~ 3.40	0.019 ~ 0.107	592.518	588.507	594.35 590.22	1.62 1.51	
		521 に流入															
520-A	0.77	0.77	0.77	0.77	62.60	62.60	0.000383	0.000383	VU管 75	圧送			578.838	588.903	580.17 590.22	1.25 1.53	
521	0.40	11.96	0.40	11.96	65.80	1822.05	0.004656	0.004656	VU管 200		2.0	0.60	0.019	588.487	588.355	590.75	2.19
		540 に流入															
789	0.80	0.80	0.80	0.80	226.00	226.00	0.000398	0.000398	VU管 150	3.0 ~ 35.8	0.59 ~ 2.06	0.010 ~ 0.036	632.272	628.852	634.66 630.01	2.23 1.00	
790-A	0.00	0.80	0.00	0.80	314.10	540.10	0.000398	0.000398	VU管 75	圧送			628.928	634.328	630.01 635.61	1.00 1.20	
		523 に流入															
522-1	0.13	0.13	0.13	0.13	37.00	37.00	0.000065	0.000065	VU管 150	30.7	1.91	0.034	635.389	634.252	636.75 635.61	1.20 1.22	
523	0.00	0.93	0.00	0.93	145.60	685.70	0.000463	0.000463	VU管 150	3.0	0.59	0.010	634.232	633.734	636.10 636.10	2.21	
		530 に流入															
529-A	0.19	0.19	0.19	0.19	47.50	47.50	0.000095	0.000095	VU管 75	圧送			631.511	634.568	632.97 636.10	1.38 1.45	
		530 に流入															

(1)

分 区	平川分區	追員分區	大櫛分區	高戸谷分區	老神分區	大原分區
単位汚水量(m ³ /s/ha)	0.000100	0.000429	0.000073	0.000112	0.000498	0.000111

老神分區

管記号	面積				延長		計画						土被り 起点 終点 m	備考			
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	汚水量 m³/s	総水量 m³/s	断面 mm	勾配 %	流速 m/s	流量 m³/s			管底高		地盤高 起点 終点 m
	各線 ha	通加 ha	各線 ha	通加 ha											起点 m	終点 m	
528	0.64	0.64	0.64	0.64	34.85	34.85	0.000319	0.000319	VU管 150	14.7	1.32	0.023	635.255	634.742	636.69	1.28	
530	0.23	1.99	0.23	1.99	58.00	743.70	0.000991	0.000991	VU管 150	3.0	0.59	0.010	633.714	633.499	636.10	2.23	H=0.050 2箇所
		532 に流入															
531	0.59	0.59	0.59	0.59	15.88	15.88	0.000294	0.000294	VU管 150	37.0	2.09	0.037	635.400	634.812	636.76	1.20	
532	0.33	2.91	0.33	2.91	75.60	819.30	0.001449	0.001449	VU管 150	3.0 ~170.0	0.59 ~4.49	0.010 ~0.079	633.479	628.782	636.42	2.78	H=0.518 2箇所
		539 に流入															
538-1	2.02	2.02	2.02	2.02	32.00	32.00	0.001006	0.001006	VU管 200	115.0	4.60	0.144	632.762	629.082	634.19	1.22	
539	0.83	5.76	0.83	5.76	299.90	1119.20	0.001568	0.001568	VU管 200	48.0 ~160.0	2.97 ~5.42	0.093 ~0.170	628.672	588.342	630.49	1.61	H=1.637 11箇所
540	0.00	17.72	0.00	17.72	17.65	1839.70	0.007524	0.007524	VU管 250	1.8 ~2.2	0.67 ~0.74	0.033 ~0.037	588.292	586.721	590.75	2.20	H=1.536 2箇所
541-2	0.52	18.24	0.52	18.24	88.80	1928.50	0.007783	0.007783	VU管 250	34.8 ~35.0	2.99	0.147	586.690	583.581	590.30	3.35	H=0.010 1箇所
541-1	0.30	18.54	0.30	18.54	86.80	2015.30	0.007932	0.007932	VU管 250	5.5	1.18	0.058	583.169	582.692	585.34	1.91	1箇所
		544 に流入															
543-A	0.62	0.62	0.62	0.62	153.80	153.80	0.000309	0.000309	VU管 75	圧送			573.658	582.848	574.94	1.20	圧送管
544	0.31	19.47	0.31	19.47	60.80	2076.10	0.008396	0.008396	VU管 250	2.0	0.71	0.035	582.672	582.550	584.43	1.50	
		546 に流入															
545-1	0.59	0.59	0.59	0.59	21.00	21.00	0.000294	0.000294	VU管 250	22.2	2.38	0.117	583.655	583.189	585.05	1.14	
546 幹線 40-13	0.40	20.46	0.40	20.46	124.40	2200.50	0.008889	0.008889	VU管 250	2.0 ~59.0	0.71 ~3.89	0.035 ~0.191	582.528	579.318	584.86	2.07	3箇所
	0.01	20.47	0.01	20.47	13.90	2214.40	0.008894	0.008894	VU管 250	16.0	2.02	0.099	578.575	578.353	581.08	2.25	
		幹線40-14 に流入															
552-1 幹線 40-14	0.48	0.48	0.48	0.48	6.90	6.90	0.000239	0.000239	VU管 150	110.0	3.61	0.064	579.595	578.836	581.01	1.26	
	0.05	21.00	0.05	21.00	20.90	2235.30	0.009158	0.009158	VU管 250	16.0	2.02	0.099	578.333	577.999	580.56	1.97	
		幹線40-15 に流入															
551 幹線 40-15	0.66	0.66	0.66	0.66	8.90	8.90	0.000329	0.000329	VU管 150	36.0	2.06	0.036	578.921	578.601	580.29	1.21	
	0.07	21.73	0.07	21.73	30.60	2265.90	0.009521	0.009521	VU管 250	15.9 ~16.0	2.02	0.099	577.979	577.491	580.26	2.02	H=0.000 2箇所
		幹線40-16 に流入															

(2)

分区	平川分区	追良分区	大湯分区	高戸谷分区	老神分区	大原分区
単位汚水量(m ³ /s/ha)	0.000100	0.000429	0.000073	0.000112	0.000498	0.000111

老神分区

(3)

[illegible]

分 区		平川分區	道貝分區	大楊分區	高戸谷分區	老神分區	大原分區
單位汚水量(m ³ /s/ha)		0.000100	0.000429	0.000073	0.000112	0.000498	0.000111

大原分區

管記号	面 積		積 算 面 積		延 長		流 出 量			計 画 下 水 管 渠					地 盤 高		土 被 り		備 考
	各 線 ha	通 加 ha	各 線 ha	通 加 ha	各 線 m	最 長 m	汚 水 量 m³/s	総 水 量 m³/s	断 面 mm	勾 配 %	流 速 m/s	流 量 m³/s	管 底 高		起 点 m	終 点 m	起 点 m	終 点 m	
													起 点 m	終 点 m					
428-1	0.11	0.11	0.11	0.11	53.00	53.00	0.000012	0.000012	VU管 150	12.0 ~ 24.0	1.19 ~ 1.69	0.021 ~ 0.030	691.112	690.020	692.65	691.69	1.51	H=0.000	2箇所
428-2	0.37	0.48	0.37	0.48	244.00	297.00	0.000053	0.000053	HP管 200	3.5 ~ 15.0	0.56 ~ 1.17	0.018 ~ 0.037	689.963	687.996	691.66	691.66	3.44	H=0.080	4箇所
			429 に流入																
427	0.32	0.32	0.32	0.32	60.00	60.00	0.000036	0.000036	HP管 200	20.0	1.35	0.042	690.928	689.728	692.75	691.66	1.71		
429	0.00	0.80	0.00	0.80	5.50	302.50	0.000089	0.000089	HP管 200	3.5	0.56	0.018	687.976	687.957	691.79	691.79	3.61		
			431-1-A に流入																
430	0.04	0.04	0.04	0.04	22.00	22.00	0.000004	0.000004	VU管 150	70.0	2.88	0.051	691.697	690.157	693.24	691.79	1.48		
431-1-A	0.00	0.84	0.00	0.84	143.00	445.50	0.000093	0.000093	VU管 75		圧 送		690.708	699.528	691.79	700.81	1.00		圧送管
431-2	0.38	1.22	0.38	1.22	35.00	480.50	0.000135	0.000135	VU管 150	57.4 ~ 60.0		2.61 ~ 2.67	0.046 ~ 0.047	699.429	697.385	698.76	698.76	1.22	
			433 に流入																
432	0.41	0.41	0.41	0.41	15.00	15.00	0.000046	0.000046	VU管 150	14.0	1.29	0.023	697.619	697.409	700.24	698.76	1.19		
433	0.25	1.88	0.25	1.88	95.80	576.30	0.000209	0.000209	VU管 150	3.0 ~ 39.6	0.59 ~ 2.17	0.010 ~ 0.038	697.318	695.300	698.76	696.86	1.28	H=0.020	4箇所
			435 に流入																
434	1.43	1.43	1.43	1.43	6.50	6.50	0.000159	0.000159	VU管 150	3.1	0.60	0.011	695.432	695.412	696.65	696.86	1.29		
435	0.17	3.48	0.17	3.48	52.00	628.30	0.000386	0.000386	VU管 150	2.6 ~ 3.1	0.55 ~ 0.60	0.010 ~ 0.011	695.280	695.105	696.86	699.49	4.23	H=0.020	2箇所
			439 に流入																
438	0.34	0.34	0.34	0.34	17.10	17.10	0.000038	0.000038	HP管 150	31.9	1.36	0.024	697.863	697.318	699.69	699.49	2.00		
439	0.15	3.97	0.15	3.97	29.80	658.10	0.000441	0.000441	HP管 200	3.5	0.56	0.018	695.055	694.950	699.49	699.54	4.21		
			444 に流入																
443	0.60	0.60	0.60	0.60	12.90	12.90	0.000067	0.000067	VU管 150	2.9	0.58	0.010	696.016	695.978	699.43	699.54	3.40		
			444 に流入																
426	7.13	7.13	7.13	7.13	6.00	6.00	0.000791	0.000791	VU管 150	20.0	1.54	0.027	697.620	697.500	699.46	699.54	1.88		
444	0.40	12.10	0.40	12.10	106.00	764.10	0.001343	0.001343	HP管 200	2.7 ~ 3.5	0.49 ~ 0.56	0.015 ~ 0.018	694.930	694.533	699.54	699.05	4.38	H=0.060	3箇所
445-A	0.00	12.10	0.00	12.10	104.15	868.25	0.001343	0.001343	DCI管 75		圧 送		697.466	700.236	699.05	702.13	1.81		圧送管
			447-2 に流入																

(1)

分 区	平川分區	追分分區	大幡分區	高戸谷分區	老神分區	大原分區
單位汚水量(m ³ /s/ha)	0.000100	0.000429	0.000073	0.000112	0.000498	0.000111

大原分區

管記号	積算面積				延長		計画下水管渠					地盤高		土被り		備考	
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	断面 mm	勾配 %	流速 m/s	流量 m³/s	管底高		起点 m	終点 m	起点 m		終点 m
	各線 ha	通加 ha	各線 ha	通加 ha							起点	終点					
447-1	0.08	0.08	0.08	0.08	7.50	7.50	VU管 150	3.1	0.60	0.011	700.473	700.450	702.13	1.52			
447-2	0.35	12.53	0.35	12.53	21.00	889.25	HP管 200	2.8	0.50	0.016	698.744	698.685	702.88	3.16			
			447-4 に流入														
447-3	0.36	0.36	0.36	0.36	6.00	6.00	VU管 150	3.0	0.59	0.010	698.747	698.729	702.88	3.99			
447-4	0.02	12.91	0.02	12.91	20.00	909.25	HP管 200	2.8	0.50	0.016	698.661	698.605	703.32	4.49			
			449 に流入														
448	0.23	0.23	0.23	0.23	6.00	6.00	VU管 150	5.0	0.77	0.014	701.582	701.552	703.32	1.61			
449	0.20	13.34	0.20	13.34	157.00	1066.25	HP管 200	3.0 ~ 74.3	0.52 ~ 2.61	0.016 ~ 0.082	698.583	690.573	692.32	1.52	H=0.447	2箇所	
			463-1 に流入														
460	3.00	3.00	3.00	3.00	23.00	23.00	VU管 150	59.3	2.65	0.047	691.935	690.572	692.32	1.59			
463-1	0.54	16.88	0.54	16.88	148.00	1214.25	HP管 200	4.0 ~ 60.0	0.60 ~ 2.34	0.019 ~ 0.074	690.423	687.108	688.74	1.41	H=0.171	2箇所	
463-2	0.00	16.88	0.00	16.88	14.00	1228.25	HP管 200	5.0	0.67	0.021	687.088	687.018	688.74	1.41			
463-3	1.17	18.05	1.17	18.05	151.00	1379.25	HP管 200	5.0	0.67	0.021	686.698	685.903	687.65	1.52	H=0.030	2箇所	
			467-2 に流入														
467-1	0.58	0.58	0.58	0.58	10.00	10.00	VU管 150	36.0	2.06	0.036	686.302	685.942	687.65	1.55			
467-2	0.05	18.68	0.05	18.68	18.00	1397.25	HP管 200	10.0	0.95	0.030	685.883	685.703	687.46	1.53			
467-3	0.25	18.93	0.25	18.93	142.00	1539.25	HP管 200	10.0 ~ 75.0	0.95 ~ 2.62	0.030 ~ 0.082	685.683	679.203	687.46	1.55	H=0.210	3箇所	
			幹線40-2 に流入														
476	4.34	4.34	4.34	4.34	35.00	35.00	VU管 150	105.0	3.53	0.062	682.952	679.277	684.58	1.47			
幹線 40-2	0.03	23.30	0.03	23.30	282.10	1821.35	HP管 200	71.4 ~ 75.1	2.55 ~ 2.62	0.080 ~ 0.082	679.008	657.073	680.93	1.70	H=0.808	7箇所	
幹線 40-3	0.00	23.30	0.00	23.30	404.30	2225.65	VU管 200	2.9 ~ 48.2	0.72 ~ 2.98	0.023 ~ 0.093	657.053	651.936	658.80	1.56	H=0.084	8箇所	
幹線 40-4	0.00	23.30	0.00	23.30	57.05	2282.70	VU管 200	33.0	2.46	0.077	651.963	650.082	653.70	1.53			
幹線 40-5	0.00	23.30	0.00	23.30	71.35	2354.05	VU管 200	158.3 ~ 159.4	5.39 ~ 5.41	0.169 ~ 0.170	649.796	638.468	651.29	1.29	H=0.000	1箇所	
幹線 40-6	0.00	23.30	0.00	23.30	128.15	2482.20	VU管 200	118.1 ~ 151.4	4.66 ~ 5.27	0.146 ~ 0.166	638.345	618.890	621.04	1.94	H=1.730	4箇所	
幹線 40-7	0.00	23.30	0.00	23.30	159.60	2641.80	HP管 200	64.0 ~ 130.0	2.42 ~ 3.45	0.076 ~ 0.108	618.870	603.673	621.04	1.94	H=0.143	3箇所	

(2)

