

松江市流域関連公共下水道事業

下 水 管 渠 流 量 計 算 書

(雨 水)

玉 湯

令和2年度

島 根 県 松 江 市

目 次

排水区別の面積並びに流出係数表	1	根尾排水区	87
設計諸元	2	布志名第1排水区	93
玉湯東第1排水区	3	布志名第2排水区	97
玉湯東第2排水区	6	布志名第3排水区	107
玉湯東第3排水区	10	大谷東第1排水区	109
玉湯東第4排水区	12	大谷東第2排水区	111
玉湯東第5排水区	15	大谷東第3排水区	113
玉湯東第6排水区	17	大谷東第4排水区	115
玉湯東第7排水区	19	大谷東第5排水区	117
玉湯東第8排水区	25	大谷東第6排水区	119
玉湯東第9排水区	35	大谷東第7排水区	122
玉湯東第10排水区	41	大谷西第1排水区	124
玉湯西第1排水区	43	大谷西第2排水区	126
玉湯西第2排水区	45	大谷西第3排水区	128
玉湯西第3排水区	47	大谷西第4排水区	131
玉湯西第4排水区	49	大谷西第5排水区	133
玉湯西第5排水区	53	大谷西第6排水区	135
玉湯西第6排水区	55	大谷西第7排水区	137
玉湯西第7排水区	57		
玉湯西第8排水区	61		
玉湯西第9排水区	66		
本郷第2排水区	71		
本郷第3排水区	74		
本郷第4排水区	77		
本郷第5排水区	79		
本郷第6排水区	83		
本郷第7排水区	85		

設 計 諸 元 表

1.計画雨水量算定公式

(1) 合理式 $Q = 1/360 \cdot C \cdot I \cdot A$

Q：計画最大雨水流出量(m³/s)

C：流出係数

I：流達時間(t分)内の平均降雨強度(mm/hr)

A：排水面積(ha)

(2) 流出係数

市街地..... 各排水区毎に決定(別表)

山間部..... 山地並びに平坦地(別表)

(3) 強雨強度公式

$I = 6443 / (t + 37) \dots\dots\dots 66.4\text{mm/hr}$

(4) 満管流速の範囲..... 0.80 m / s ～ 3.00 m / s

(5) 流達時間及び流下時間

$t = t_1 + t_2$

流入時間 (t₁)

市街地..... 7分

山間部..... カーベイ式

既存水路..... 仮定流速(1.0～1.5m/s)

流下時間 (t₂)

満管流速で路線毎に計算する(小数点第2位四捨五入)

(その他)

- ・高速道路内の流出係数は0.85とする。その他の流出係数は別紙参照。
- ・管番号の最初にアルファベットのDがついてるものは、計画区域内の流出係数が0.85(高速道路)であり(換算面積を算出するために用いたダミー管)のため、計画断面等は無視すること。
- ・山地についても、流出係数0.85(高速道路)が存在する。

(6) 管種

	粗度係数(n)	流下能力	余裕率(%)
ヒューム管	0.013	満管	110
暗 渠	0.013	9割水深	100
開 渠	0.013	8割水深	100
台 形 開 渠	0.013	8割水深	100
台 形 暗 渠	0.013	9割水深	100

玉湯東第1排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考															
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点																
	各線	逓加	各線	逓加						単位	総量		各線	逓加						起点	終点																		
	ha	ha	ha	ha	m	m	m/s	min	min	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	mm	%	m/s	m³/s	m	m	m	m																
	(5.15)		3.75						24.7																														
1051	(5.15) 0.33	(5.15) 0.33	4.08	4.08	97	97	1.7	0.9	24.7 25.6	0.157	0.642				0.642	□700x600	3.9	1.710	0.646	29.499	28.370	30.85 20.47	0.60 -8.65																
	(3.15)		2.29						27.8																														
1052	(3.15) 0.17	(8.30) 0.50	2.46	6.54	40	137	1.7	0.4	27.8 28.2	0.151	0.987				0.987	U900x800	3.0	1.735	0.999	28.170	27.360	20.47 28.16																	
1053	(8.30) 0.01	(8.30) 0.51	0.01	6.55	13	150	1.8	0.1	28.3	0.151	0.987				0.987	□900x800	2.9	1.760	1.140	26.860	26.822	28.16 28.16	0.35 0.39																
		1056へ流入																																					
	(0.12)		0.09						11.9																														
1054	(0.12) 0.05	(0.12) 0.05	0.14	0.14	37	37	2.6	0.2	11.9 12.1	0.200	0.028				0.028	U240x240	37.6	2.624	0.121	30.047	28.657	30.85 29.46		参考															
1055	(0.12) 0.42	(0.12) 0.47	0.42	0.56	107	144	1.5	1.2	13.3	0.196	0.110				0.110	U360x360	6.9	1.473	0.153	28.537	27.800	29.46 28.16		参考															
1056	(8.42) 0.03	(8.42) 1.01	0.03	7.14	16	166	1.8	0.2	28.5	0.150	1.073				1.073	U900x900	2.9	1.760	1.140	26.822	26.776	28.16 27.69																	
		玉湯川へ流入																																					
1061	0.80	0.80	0.80	0.80	208	208	2.6	1.4	8.4	0.217	0.173				0.173	U360x360	20.7	2.554	0.265	27.800	23.490	28.16 23.85		参考															
		1063へ流入																																					
	(0.81)		0.59						19.5																														
1062	(0.81) 1.06	(0.81) 1.06	1.65	1.65	207	207	1.5	2.3	19.5 21.8	0.167	0.276				0.276	□500x500	4.5	1.525	0.343	28.134	22.796	29.47 23.85	0.69 0.40																
1063	(0.81) 0.00	(0.81) 1.86		2.45	10	218	1.6	0.1	21.9	0.167	0.409				0.409	□600x500	4.0	1.551	0.419	22.796	22.756	23.85 23.83	0.40 0.42																
		玉湯川へ流入																																					
	(0.93)		0.68						14.2																														
1071	(0.93) 1.07	(0.93) 1.07	1.75	1.75	178	178	1.6	1.8	14.2 16.0	0.186	0.325				0.325	□500x500	5.1	1.624	0.365	22.781	21.530	23.85 22.53	0.42 0.35																
		1073へ流入																																					
	(0.01)		0.01						8.2																														
1072	(0.01) 0.21	(0.01) 0.21	0.22	0.22	40	40	1.8	0.4	8.2 8.6	0.216	0.047				0.047	U240x240	17.5	1.791	0.083	22.990	22.290	23.23 22.53		参考															
1073	(0.94) 0.00	(0.94) 1.28		1.97	6	184	1.6	0.1	16.1	0.185	0.365				0.365	□500x500	5.1	1.624	0.365	21.530	21.499	22.53 22.53	0.35 0.38																
		玉湯川へ流入																																					
1081	0.13	0.13	0.13	0.13	43	43	1.9	0.4	7.4	0.222	0.029				0.029	U240x240	18.6	1.847	0.085	21.230	20.430	21.47 20.67		参考															

-5-

玉湯東第2排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠									備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速 m/s	各線	最長	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		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 m	土被り 起点 m		
										単位	総量		各線	逓加						起点	終点				
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						m	m		min	min						m³/s	m³/s			m³/s	
	(0.11)		0.08					7.0																	
1013	(0.11) 0.05	(0.11) 0.05	0.13	0.13	58	58	3.9	0.2	7.0 7.2	0.223	0.029			0.029	U240x240	81.0	3.854	0.178	62.760	58.060	63.00 58.30			参考	
		1014へ流入																							
1012	0.13	0.13	0.13	0.13	57	57	3.9	0.2	7.2	0.223	0.029			0.029	U240x240	82.5	3.888	0.179	62.760	58.060	63.00 58.30			参考	
	(0.07)		0.05						7.0																
1014	(0.07) 0.30	(0.18) 0.48	0.35	0.61	85	143	4.0	0.4	7.0 7.6	0.221	0.135			0.135	U240x240	88.2	4.022	0.185	58.060	50.560	58.30 50.80			参考	
		1016へ流入																							
	(0.03)		0.02						7.0																
1015	(0.03) 0.07	(0.03) 0.07	0.09	0.09	32	32	2.5	0.2	7.0 7.2	0.223	0.020			0.020	U240x240	34.4	2.510	0.116	51.660	50.560	51.90 50.80			参考	
1016	0.07	(0.21) 0.62	0.07	0.77	69	212	3.4	0.3	7.9	0.219	0.169			0.169	U300x300	46.4	3.384	0.244	50.500	47.300	50.80 47.60			参考	
		1019へ流入																							
1017	0.39	0.39	0.39	0.39	134	134	3.8	0.6	7.6	0.221	0.086			0.086	U240x240	79.9	3.826	0.176	58.060	47.360	58.30 47.60			参考	
		1019へ流入																							
1018	0.09	0.09	0.09	0.09	77	77	4.3	0.3	7.3	0.222	0.020			0.020	U240x240	98.7	4.254	0.196	54.960	47.360	55.20 47.60			参考	
1019	0.11	(0.21) 1.21	0.11	1.36	56	268	4.9	0.2	8.1	0.218	0.297			0.297	U360x360	76.8	4.916	0.510	47.240	42.940	47.60 43.30			参考	
		1021へ流入																							
1020	0.48	0.48	0.48	0.48	145	145	3.6	0.7	7.7	0.220	0.106			0.106	U240x240	71.7	3.626	0.167	53.460	43.060	53.70 43.30			参考	
1021	0.22	(0.21) 1.91	0.22	2.06	56	324	5.8	0.2	8.3	0.217	0.448			0.448	U450x450	80.4	5.836	0.945	42.850	38.350	43.30 38.80			参考	
		1023へ流入																							
1022	0.73	0.73	0.73	0.73	187	187	3.8	0.8	7.8	0.220	0.160			0.160	U300x300	57.2	3.758	0.271	49.200	38.500	49.50 38.80			参考	
1023	0.88	(0.21) 3.52	0.88	3.67	163	487	2.0	1.4	9.7	0.211	0.774			0.774	U700x700	5.1	1.974	0.774	37.187	29.970	38.80 30.67				
		1025へ流入																							
1024	0.52	0.52	0.52	0.52	49	49	3.3	0.2	7.2	0.223	0.116			0.116	U240x240	60.6	3.333	0.154	33.400	30.430	33.64 30.67			参考	
1025	0.22	(0.21) 4.26	0.22	4.41	49	536	2.1	0.4	10.1	0.209	0.922			0.922	U800x700	5.0	2.062	0.924	29.225	26.000	30.67 26.70				
		1027へ流入																							

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考															
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	管内 平均 流速 m/s	各線 min	最長 min	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		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 m	土被り 起点 m																
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s						起点 m	終点 m																		
1026	0.50	0.50	0.50	0.50	123	123	2.6	0.8	7.8	0.220	0.110				0.110	U300x300	26.8	2.574	0.185	29.700	26.400	30.00		参考															
1027	0.00	(0.21) 4.76		4.91	20	556	2.1	0.2	10.3	0.208	1.022				1.022	□800x700	4.7	2.063	1.040	25.347	25.100	26.70	0.50																
		1028へ流入																																					
1001	0.21	0.21	0.21	0.21	61	61	3.1	0.3	7.3	0.222	0.047				0.047	U240x240	50.8	3.052	0.141	58.060	54.960	58.30		参考															
		1003へ流入																																					
	(0.38)			0.28					17.6																														
1002	(0.38) 0.10	(0.38) 0.10	0.38	0.38	33	33	7.0	0.1	17.6 17.7	0.180	0.068				0.068	U240x240	266.7	6.992	0.322	63.760	54.960	64.00		参考															
1003	0.06	(0.38) 0.37	0.06	0.65	58	119	2.5	0.4	18.1	0.179	0.116				0.116	U300x300	25.9	2.527	0.182	54.900	53.400	55.20		参考															
		1005へ流入																																					
1004	0.27	0.27	0.27	0.27	48	48	3.9	0.2	7.2	0.223	0.060				0.060	U240x240	83.3	3.908	0.180	57.460	53.460	57.70		参考															
1005	0.04	(0.38) 0.68	0.04	0.96	68	187	3.9	0.3	18.4	0.178	0.171				0.171	U300x300	61.8	3.905	0.281	53.400	49.200	53.70		参考															
		1007へ流入																																					
	(1.26)			0.92					18.2																														
1006	(1.26) 1.09	(1.26) 1.09	2.01	2.01	112	112	6.0	0.3	18.2 18.5	0.177	0.356				0.356	U450x450	83.9	5.964	0.966	58.450	49.050	58.90		参考															
1007	0.15	(1.64) 1.92	0.15	3.12	54	241	1.9	0.5	19.0	0.176	0.548				0.548	U600x600	6.0	1.932	0.556	48.275	46.700	49.50																	
		1009へ流入																																					
1008	0.35	0.35	0.35	0.35	83	83	4.9	0.3	7.3	0.222	0.078				0.078	U240x240	128.9	4.861	0.224	57.760	47.060	58.00		参考															
1009	0.29	(1.64) 2.56	0.29	3.76	70	311	2.0	0.6	19.6	0.174	0.654				0.654	U700x600	5.5	1.967	0.661	45.838	37.700	47.30																	
		1011へ流入																																					
1010	0.14	0.14	0.14	0.14	17	17	2.7	0.1	7.1	0.223	0.031				0.031	U240x240	41.2	2.748	0.127	38.760	38.060	39.00		参考															
1011	0.44	(1.64) 3.14	0.44	4.34	204	515	2.0	1.7	21.3	0.169	0.733				0.733	U700x700	5.1	1.974	0.774	36.869	25.600	38.30																	
1028	0.00	(1.85) 7.90		9.25	9	565	2.2	0.1	21.4	0.169	1.559				1.559	□900x900	4.1	2.154	1.571	24.900	24.863	26.30	0.35																
		(1030)へ流入																																					
1029	0.10	0.10	0.10	0.10	224	224	3.2	1.2	8.2	0.218	0.022				0.022	U240x240	56.7	3.224	0.149	38.760	26.060	39.00		参考															
(1030)	0.63	(1.85) 8.63	0.63	9.98	94	659	2.2	0.7	22.1	0.167	1.662				1.662	U1000x1000	3.8	2.161	1.729	24.554	19.000	26.30																	

[illegible]

玉湯東第3排水区

- 11 -

玉湯東第4排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠									備 考	
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	管内 平均 流速 m/s	各線 min	最長 min	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		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 m	土被り 起点 m	土被り 終点 m		
	各線 ha	追加 ha	各線 ha	追加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	追加 m³/s						起 点 m	終 点 m					
	(0.40)		0.27						11.9																	
1101	(0.40) 0.72	(0.40) 0.72	0.99	0.99	231	231	4.5	0.9	12.8	0.216	0.213				0.213	U300x300	80.5	4.458	0.321	87.800	69.200	88.10 69.50			参考	
		1103へ流入																								
1102	0.36	0.36	0.36	0.36	64	64	4.0	0.3	7.3	0.242	0.087				0.087	U240x240	85.9	3.969	0.183	74.760	69.260	75.00 69.50			参考	
1103	0.39	(0.40) 1.47	0.39	1.74	87	318	5.2	0.3	13.1	0.214	0.373				0.373	U450x450	63.2	5.177	0.839	69.050	63.550	69.50 64.00			参考	
		1105へ流入																								
1104	0.32	0.32	0.32	0.32	70	70	4.6	0.3	7.3	0.242	0.078				0.078	U240x240	114.3	4.577	0.211	71.760	63.760	72.00 64.00			参考	
1105	1.47	(0.40) 3.26	1.47	3.53	208	526	1.9	1.9	15.0	0.207	0.729				0.729	U700x700	4.6	1.875	0.735	62.468	40.700	64.00 41.40				
		1109へ流入																								
1106	0.87	0.87	0.87	0.87	125	125	5.3	0.4	7.4	0.242	0.210				0.210	U300x300	112.1	5.260	0.379	62.700	48.690	63.00 48.99			参考	
		1108へ流入																								
1107	0.05	0.05	0.05	0.05	23	23	1.4	0.3	7.3	0.242	0.012				0.012	U240x240	11.3	1.439	0.066	49.010	48.750	49.25 48.99			参考	
1108	0.13	1.05	0.13	1.05	108	233	4.7	0.4	7.8	0.240	0.252				0.252	U360x360	70.3	4.703	0.488	48.630	41.040	48.99 41.40			参考	
1109	0.00	(0.40) 4.31		4.58	15	541	2.0	0.1	15.1	0.206	0.944				0.944	□800x700	4.5	2.019	1.017	40.200	40.132	41.40 41.40	0.35 0.42			
		1111へ流入																								
1110	0.17	0.17	0.17	0.17	127	127	3.4	0.6	7.6	0.241	0.041				0.041	U240x240	61.8	3.366	0.155	49.010	41.160	49.25 41.40			参考	
1111	1.33	(0.40) 5.81	1.33	6.08	135	676	2.1	1.1	16.2	0.202	1.227				1.227	U900x800	4.5	2.125	1.224	39.814	28.200	41.40 29.00				
		1115へ流入																								
1113	0.90	0.90	0.90	0.90	205	205	3.9	0.9	7.9	0.239	0.215				0.215	U300x300	60.5	3.864	0.278	41.100	28.700	41.40 29.00			参考	
		1114へ流入																								
1112	0.05	0.05	0.05	0.05	135	135	4.1	0.5	7.5	0.241	0.012				0.012	U240x240	91.9	4.103	0.189	41.160	28.760	41.40 29.00			参考	
1114	0.00	0.95		0.95	5	210	1.5	0.1	8.0	0.239	0.227				0.227	□500x500	4.5	1.525	0.343	28.000	27.977	29.00 29.00	0.35 0.37			
1115	0.77	(0.40) 7.53	0.77	7.80	109	785	2.3	0.8	17.0	0.199	1.551				1.551	U1000x900	4.5	2.287	1.647	27.261	19.300	29.00 20.20				
1116	1.44	(0.40) 8.97	1.44	9.24	75	860	2.3	0.5	17.5	0.197	1.821				1.821	□1000x900	4.3	2.306	1.868	18.526	17.980	20.20 19.43	0.57 0.35			
		玉湯川へ流入																								

C=0.60

(2)

玉湯東第5排水区

- 16 -

玉湯東第6排水区

[illegible]

玉湯東第7排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考															
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	管内 平均 流速 m/s	各線 min	最長 min	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		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 m	土被り 起点 m																
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s						起点 m	終点 m																		
1201	0.25	0.25	0.25	0.25	84	84	1.5	0.9	7.9	0.265	0.066				0.066	U240x240	13.1	1.550	0.071	4.760	3.660	5.00 3.90		参考															
1202	0.47	0.72	0.47	0.72	103	187	1.6	1.1	9.0	0.253	0.182				0.182	U450x450	5.8	1.572	0.255	3.450	2.850	3.90 3.30		参考															
1203	0.40	1.12	0.40	1.12	17	204	1.2	0.2	9.2	0.253	0.283				0.283	□600x500	2.2	1.150	0.311	2.370	2.333	3.30 3.30	0.28 0.32																
1204	0.18	1.30	0.18	1.30	51	255	1.2	0.7	9.9	0.253	0.329				0.329	□600x600	2.1	1.177	0.381	2.233	2.126	3.30 3.30	0.32 0.42																
		1210へ流入																																					
1205	0.44	0.44	0.44	0.44	130	130	1.7	1.3	8.3	0.259	0.114				0.114	U300x300	11.6	1.694	0.122	4.510	3.000	4.81 3.30		参考															
		1207へ流入																																					
1206	0.33	0.33	0.33	0.33	72	72	0.8	1.5	8.5	0.259	0.085				0.085	U450x450	1.5	0.805	0.130	2.950	2.840	3.40 3.30		参考															
1207	0.00	0.77		0.77	15	145	1.1	0.2	8.7	0.259	0.199				0.199	□500x500	2.2	1.067	0.240	2.370	2.337	3.30 4.00	0.28 1.01																
		1209へ流入																																					
1208	0.16	0.16	0.16	0.16	134	134	1.2	1.9	8.9	0.259	0.041				0.041	U240x240	7.5	1.169	0.054	4.760	3.760	5.00 4.00		参考															
1209	0.08	1.01	0.08	1.01	61	206	1.2	0.8	9.7	0.253	0.256				0.256	□600x600	2.1	1.177	0.381	2.237	2.109	4.00 3.30	1.01 0.44																
1210	0.38	2.69	0.38	2.69	67	322	1.4	0.8	10.7	0.248	0.667				0.667	□800x800	1.9	1.356	0.781	1.909	1.782	3.30 3.06	0.44 0.33																
1210-1	0.00	2.69		2.69	33	355	1.3	0.4	11.1	0.242	0.651				0.651	HP○800	2.5	1.315	0.661	1.594	1.512	3.06 3.06	0.60 0.68																
1211	0.53	3.22	0.53	3.22	106	461	1.4	1.3	12.4	0.237	0.763				0.763	□800x800	1.9	1.356	0.781	1.512	1.310	3.06 2.70	0.60 0.44																
		1218へ流入																																					
1215	0.24	0.24	0.24	0.24	40	40	1.4	0.5	7.5	0.265	0.064				0.064	U300x300	7.5	1.361	0.098	3.000	2.700	3.30 3.00		参考															
1215-1	0.00	0.24		0.24	40	80	0.8	0.8	8.3	0.259	0.062				0.062	HP○600	1.5	0.841	0.238	1.750	1.690	3.00 3.00	0.60 0.66																
1215-2	0.18	0.42	0.18	0.42	14	94	1.1	0.2	8.5	0.259	0.109				0.109	□500x500	2.2	1.067	0.240	1.690	1.659	3.00 3.00	0.66 0.69																
1216	0.41	0.83	0.41	0.83	101	195	1.1	1.5	10.0	0.248	0.206				0.206	□500x500	2.2	1.067	0.240	1.659	1.437	3.00 2.70	0.69 0.61																
		1217へ流入																																					
1212	0.80	0.80	0.80	0.80	136	136	1.9	1.2	8.2	0.259	0.207				0.207	U450x450	8.8	1.933	0.313	3.450	2.250	3.90 2.70		参考															
		1214へ流入																																					
1213	0.61	0.61	0.61	0.61	96	96	1.0	1.6	8.6	0.259	0.158				0.158	U500x500	2.2	1.036	0.207	2.200	1.989	2.70 2.70																	
1214	0.18	1.59	0.18	1.59	56	192	1.2	0.8	9.4	0.253	0.402				0.402	□700x600	2.0	1.224	0.463	1.650	1.538	2.70 2.70	0.30 0.41																

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考															
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	管内 平均 流速 m/s	各線 min	最長 min	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		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 m	土被り 起点 m																
	各線 ha	通加 ha	各線 ha	通加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	通加 m³/s						起点 m	終点 m																		
1217	0.13	2.55	0.13	2.55	53	248	1.3	0.7	10.7	0.248	0.632				0.632	□800x700	1.9	1.312	0.661	1.237	1.136	2.70 2.70	0.61 0.71																
1218	0.29	6.06	0.29	6.06	84	545	1.5	0.9	13.3	0.233	1.412				1.412	□1100x1000	1.6	1.503	1.488	0.836	0.702	2.70 2.60	0.66 0.70																
1219	0.58	6.64	0.58	6.64	83	628	1.5	0.9	14.2	0.228	1.514				1.514	□1100x1100	1.6	1.539	1.675	0.602	0.469	2.60 2.30	0.70 0.53																
		1236へ流入																																					
1220	0.25	0.25	0.25	0.25	140	140	1.3	1.8	8.8	0.259	0.065				0.065	U300x300	7.1	1.328	0.096	3.600	2.600	3.90 2.90		参考															
1221	0.15	0.40	0.15	0.40	95	235	0.9	1.8	10.6	0.248	0.099				0.099	U450x450	2.0	0.921	0.149	2.450	2.260	2.90 2.71		参考															
		1223へ流入																																					
1222	0.08	0.08	0.08	0.08	41	41	0.8	0.9	7.9	0.265	0.021				0.021	U240x240	3.5	0.806	0.037	2.560	2.415	2.80 2.71		参考															
1223	0.13	0.61	0.13	0.61	60	295	1.2	0.8	11.4	0.242	0.148				0.148	U450x450	3.5	1.218	0.197	2.260	2.050	2.71 2.50		参考															
1224	0.12	0.73	0.12	0.73	49	344	1.1	0.7	12.1	0.237	0.173				0.173	□500x500	2.2	1.067	0.240	1.570	1.462	2.50 2.50	0.28 0.39																
		1227へ流入																																					
1225	0.50	0.50	0.50	0.50	98	98	0.8	2.0	9.0	0.253	0.127				0.127	U450x450	1.5	0.805	0.130	2.250	2.100	2.70 2.80		参考															
1226	0.12	0.62	0.12	0.62	51	149	1.0	0.9	9.9	0.253	0.157				0.157	U500x500	2.2	1.036	0.207	2.100	1.988	2.80 2.50																	
1227	0.08	1.43	0.08	1.43	38	382	1.2	0.5	12.6	0.237	0.339				0.339	□600x600	2.1	1.177	0.381	1.362	1.282	2.50 2.50	0.39 0.47																
		1232へ流入																																					
1228	0.29	0.29	0.29	0.29	68	68	0.8	1.4	8.4	0.259	0.075				0.075	U360x360	2.1	0.805	0.083	2.340	2.200	2.70 2.70		参考															
1229	0.42	0.71	0.42	0.71	90	158	1.1	1.4	9.8	0.253	0.180				0.180	□500x500	2.2	1.067	0.240	1.770	1.572	2.70 2.60	0.28 0.38																
		1231へ流入																																					
1230	0.12	0.12	0.12	0.12	46	46	0.9	0.9	7.9	0.265	0.032				0.032	U240x240	4.4	0.893	0.041	2.560	2.360	2.80 2.60		参考															
1231	0.10	0.93	0.10	0.93	40	198	1.1	0.6	10.4	0.248	0.231				0.231	□500x500	2.2	1.067	0.240	1.572	1.484	2.60 2.50	0.38 0.37																
1232	0.18	2.54	0.18	2.54	51	433	1.3	0.7	13.3	0.233	0.592				0.592	□800x700	1.9	1.312	0.661	1.182	1.085	2.50 2.50	0.47 0.57																
		1235へ流入																																					
1233	0.33	0.33	0.33	0.33	77	77	0.8	1.6	8.6	0.259	0.085				0.085	U450x450	1.5	0.805	0.130	2.250	2.132	2.70 2.60		参考															
1234	0.33	0.66	0.33	0.66	83	160	1.0	1.4	10.0	0.248	0.164				0.164	U500x500	2.2	1.036	0.207	2.100	1.917	2.60 2.50																	
1235	0.10	3.30	0.10	3.30	53	486	1.4	0.6	13.9	0.233	0.769				0.769	□800x800	1.9	1.356	0.781	0.985	0.884	2.50 2.30	0.57 0.47																

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠									備 考																
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	管内 平均 流速 m/s	各線 min	最長 min	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		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 m	土被り 起点 m																		
	各線 ha	通加 ha	各線 ha	通加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	通加 m³/s						起点 m	終点 m																				
1236	0.28	10.22	0.28	10.22	67	695	1.6	0.7	14.9	0.228	2.330				2.330	□1300x1300	1.4	1.609	2.447	0.269	0.175	2.30	0.53																		
		1239へ流入																				2.30	0.63																		
1237	0.70	0.70	0.70	0.70	62	62	1.1	0.9	7.9	0.265	0.186				0.186	□500x500	2.2	1.067	0.240	1.370	1.234	2.30	0.28																		
1238	0.57	1.27	0.57	1.27	76	138	1.2	1.1	9.0	0.253	0.321				0.321	□600x600	2.1	1.177	0.381	1.134	0.974	2.30	0.42																		
1239	0.03	11.52	0.03	11.52	18	713	1.7	0.2	15.1	0.224	2.580				2.580	□1400x1300	1.4	1.660	2.719	0.175	0.150	2.30	0.58																		
		1246へ流入																				2.30	0.63																		
1240	0.57	0.57	0.57	0.57	88	88	1.0	1.5	8.5	0.259	0.148				0.148	U450x450	2.2	0.966	0.156	2.050	1.858	2.50		参考																	
		1242へ流入																				2.40																			
1241	0.49	0.49	0.49	0.49	64	64	0.8	1.3	8.3	0.259	0.127				0.127	U450x450	1.5	0.805	0.130	1.950	1.852	2.40		参考																	
1242	0.12	1.18	0.12	1.18	36	124	1.2	0.5	9.0	0.253	0.299				0.299	□600x600	2.1	1.177	0.381	1.370	1.294	2.40	0.28																		
		1244へ流入																				2.40	0.36																		
1243	0.36	0.36	0.36	0.36	67	67	0.8	1.4	8.4	0.259	0.093				0.093	U450x450	1.5	0.805	0.130	2.050	1.947	2.50		参考																	
1244	0.50	2.04	0.50	2.04	82	206	1.3	1.1	10.1	0.248	0.506				0.506	□700x700	2.0	1.273	0.561	1.194	1.030	2.40	0.36																		
		1246へ流入																				2.30	0.42																		
1245	0.21	0.21	0.21	0.21	68	68	0.9	1.3	8.3	0.259	0.054				0.054	U300x300	2.9	0.852	0.061	2.200	2.000	2.50		参考																	
1246	0.28	14.05	0.28	14.05	65	778	3.1	0.3	15.4	0.224	3.147				3.147	1900 U1750x1000	4.9	3.082	4.462	0.100	-0.220	2.30		既設																	
		矢道湖へ流入																				2.00																			
1251	0.33	0.33	0.33	0.33	66	66	0.8	1.4	8.4	0.259	0.085				0.085	U450x450	1.5	0.805	0.130	2.150	2.059	2.61		参考																	
1252	0.07	0.40	0.07	0.40	44	110	0.8	0.9	9.3	0.253	0.101				0.101	U450x450	1.5	0.805	0.130	2.059	1.992	2.60		参考																	
		1254へ流入																				2.60																			
1253	0.32	0.32	0.32	0.32	66	66	0.8	1.4	8.4	0.259	0.083				0.083	U360x360	2.1	0.805	0.083	2.250	2.114	2.61		参考																	
1254	0.26	0.98	0.26	0.98	53	163	1.2	0.7	10.0	0.248	0.243				0.243	□600x500	2.2	1.150	0.311	1.670	1.553	2.60	0.28																		
		1257へ流入																				2.54	0.34																		
1255	0.23	0.23	0.23	0.23	53	53	0.8	1.1	8.1	0.259	0.060				0.060	U360x360	2.1	0.805	0.083	2.240	2.131	2.60		参考																	

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠									備 考																
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	管内 平均 流速 m/s	各線 min	最長 min	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		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 m	土被り 起点 m																		
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s						起点 m	終点 m																				
1256	0.07	0.30	0.07	0.30	38	91	0.8	0.8	8.9	0.259	0.078				0.078	U360x360	2.1	0.805	0.083	2.131	2.053	2.54			参考																
1257	0.15	1.43	0.15	1.43	41	204	1.2	0.6	10.6	0.248	0.355				0.355	□600x600	2.1	1.177	0.381	1.453	1.367	2.54	0.34																		
		1259へ流入																																							
1258	0.30	0.30	0.30	0.30	143	143	1.2	2.0	9.0	0.253	0.076				0.076	U300x300	5.6	1.175	0.085	3.000	2.200	3.30			参考																
1259	0.04	1.77	0.04	1.77	13	217	1.2	0.2	10.8	0.248	0.439				0.439	□700x600	2.0	1.224	0.463	1.367	1.341	2.50	0.38																		
1260	0.00	1.77		1.77	14	231	1.2	0.2	11.0	0.242	0.428				0.428	□700x600	2.0	1.224	0.463	1.341	1.313	2.58	0.49																		
		1262へ流入																																							
1261	0.12	0.12	0.12	0.12	103	103	1.3	1.3	8.3	0.259	0.031				0.031	U240x240	9.0	1.287	0.059	3.270	2.340	3.51			参考																
1262	0.94	2.83	0.94	2.83	77	308	1.4	0.9	11.9	0.242	0.685				0.685	1800 U1600x900	1.1	1.352	1.636	0.420	0.338	2.58			既設																
1263	0.00	2.83		2.83	30	338	1.4	0.4	12.3	0.237	0.671				0.671	□1800x1000	1.0	1.428	2.314	0.338	0.308	2.54	1.00																		
1263-1	0.38	3.21	0.38	3.21	72	410	1.4	0.9	13.2	0.233	0.748				0.748	1800 U1600x900	1.1	1.352	1.636	0.306	0.230	2.54	1.03		既設																
		1269へ流入																																							
1264	0.51	0.51	0.51	0.51	122	122	0.9	2.3	9.3	0.253	0.129				0.129	U450x450	2.0	0.914	0.148	2.650	2.610	3.30			参考																
1265	0.00	0.51		0.51	30	152	0.8	0.6	9.9	0.253	0.129				0.129	HP○600	1.5	0.841	0.238	1.810	1.765	3.06	0.60																		
1265-1	0.48	0.99	0.48	0.99	89	241	1.1	1.3	11.2	0.242	0.240				0.240	□500x500	2.2	1.067	0.240	1.765	1.569	3.06	0.65																		
		1267へ流入																																							
1266	0.15	0.15	0.15	0.15	46	46	0.8	1.0	8.0	0.259	0.039				0.039	U300x300	2.6	0.806	0.058	2.400	2.279	2.70			参考																
1267	0.13	1.27	0.13	1.27	55	296	1.2	0.8	12.0	0.237	0.301				0.301	□600x600	2.1	1.177	0.381	1.469	1.354	2.60	0.38																		
		1269へ流入																																							
1268	0.10	0.10	0.10	0.10	48	48	0.8	1.0	8.0	0.259	0.026				0.026	U240x240	3.5	0.806	0.037	2.260	2.090	2.50			参考																
1269	0.55	5.13	0.55	5.13	85	495	1.4	1.0	14.2	0.228	1.170				1.170	2300 U2200x1100	0.8	1.375	2.710	0.230	0.161	2.50			既設																
1270	0.56	5.69	0.56	5.69	73	568	1.4	0.9	15.1	0.224	1.275				1.275	2300 U2200x1100	0.8	1.400	2.759	0.161	0.100	2.40			既設																
1271	0.35	6.04	0.35	6.04	47	615	1.2	0.7	15.8	0.224	1.353				1.353	2300 U2200x1100	0.6	1.222	2.409	0.100	0.070	2.30			既設																
		1277へ流入																																							
1274	0.18	0.18	0.18	0.18	45	45	0.8	0.9	7.9	0.265	0.048				0.048	U300x300	2.6	0.806	0.058	2.240	2.122	2.54			参考																

[illegible]

玉湯東第8排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考															
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	管内 平均 流速 m/s	各線 min	最長 min	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		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 m	土被り 起点 m																
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s						起点 m	終点 m																		
	(0.01)		0.01						7.0																														
1344	(0.01) 0.07	(0.01) 0.07	0.08	0.08	27	27	1.6	0.3	7.0 7.3	0.224	0.018				0.018	U240x240	14.1	1.606	0.074	28.140	27.760	28.38 28.00		参考															
	(0.28)		0.20						7.0																														
1345	(0.28) 0.00	(0.29) 0.07	0.20	0.28	124	151	3.0	0.7	7.0 8.0	0.219	0.061				0.061	U240x240	48.0	2.966	0.137	27.760	14.350	28.00 14.59		参考															
	(0.18)		0.13						9.3																														
1346	(0.18) 0.30	(0.47) 0.37	0.43	0.71	105	256	2.9	0.6	9.3 9.9	0.214	0.152				0.152	U300x300	35.0	2.939	0.212	14.290	5.510	14.59 5.83		参考															
		1350へ流入																																					
	(0.50)		0.36						8.9																														
1347	(0.50) 0.24	(0.50) 0.24	0.60	0.60	95	95	1.3	1.2	8.9 10.1	0.210	0.126				0.126	U360x360	5.4	1.300	0.135	5.980	5.470	6.34 5.83		参考															
		1349へ流入																																					
	(0.04)		0.03						7.0																														
1348	(0.04) 0.06	(0.04) 0.06	0.09	0.09	24	24	3.0	0.1	7.0 7.1	0.224	0.020				0.020	U240x240	48.0	2.966	0.137	9.930	5.590	10.17 5.83		参考															
1349	0.07	(0.54) 0.37	0.07	0.76	39	134	1.0	0.6	10.7	0.210	0.160				0.160	U500x500	2.2	1.036	0.207	5.330	5.244	5.83																	
1350	0.05	(1.01) 0.79	0.05	1.52	38	294	1.1	0.6	11.3	0.205	0.312				0.312	U600x600	2.1	1.143	0.329	5.230	5.150	5.83 6.30																	
		1354へ流入																																					
1351	0.08	0.08	0.08	0.08	44	44	3.0	0.2	7.2	0.224	0.018				0.018	U240x240	48.0	2.966	0.137	11.660	9.060	11.90 9.30		参考															
		1353へ流入																																					
1352	0.05	0.05	0.05	0.05	28	28	3.0	0.2	7.2	0.224	0.011				0.011	U240x240	48.0	2.966	0.137	10.520	9.060	10.76 9.30		参考															
1353	0.14	0.27	0.14	0.27	67	111	2.9	0.4	7.6	0.224	0.060				0.060	U240x240	44.8	2.865	0.132	9.060	6.060	6.30		参考															
1354	0.02	(1.01) 1.08	0.02	1.81	14	308	1.2	0.2	11.5	0.205	0.371				0.371	□600x600	2.1	1.177	0.381	5.150	5.121	6.30 6.30	0.40 0.43																
1355	0.00	(1.01) 1.08		1.81	26	334	2.1	0.2	11.7	0.205	0.371				0.371	HP○500	11.9	2.100	0.412	4.590	4.280	6.30 4.59	1.17 -0.23	参考 既設															
1356	0.40	(1.01) 1.48	0.40	2.21	50	384	1.2	0.7	12.4	0.201	0.444				0.444	□700x600	2.0	1.224	0.463	3.050	2.950	4.59 4.00	0.79 0.30																
		1361へ流入																																					
	(3.80)		2.76						15.5																														
1357	(3.80) 0.00	(3.80)	2.76	2.76	26	26	3.9	0.1	15.5 15.6	0.189	0.522				0.522	□1000x1000	11.5	3.877	3.490	3.770	3.470	5.26 3.77	0.29 -0.90	既設															

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考															
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	管内 平均 流速 m/s	各線 min	最長 min	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		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	土被り 起点 終点 m																
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s						起点 m	終点 m																		
1358	1.11	(3.80) 1.11	1.11	3.87	67	93	1.4	0.8	16.4	0.186	0.720				0.720	□900x800	1.9	1.425	0.923	2.970	2.843	3.77 4.00	-0.15 0.21																
		1360へ流入																																					
1359	0.23	0.23	0.23	0.23	84	84	2.0	0.7	7.7	0.224	0.052				0.052	U240x240	21.2	1.971	0.091	5.540	3.760	5.78 4.00		参考															
1360	0.02	(3.80) 1.36	0.02	4.12	14	107	1.4	0.2	16.6	0.186	0.766				0.766	□900x800	1.8	1.387	0.898	2.750	2.725	4.00 4.00	0.30 0.33																
1361	0.15	(4.81) 2.99	0.15	6.48	76	460	1.5	0.9	17.5	0.182	1.179				1.179	□1000x1000	1.7	1.488	1.339	2.520	2.391	4.00 3.93	0.28 0.34																
1362	0.13	(4.81) 3.12	0.13	6.61	36	496	1.5	0.4	17.9	0.182	1.203				1.203	□1000x1000	1.7	1.488	1.339	2.381	2.320	3.93 3.80	0.35 0.28																
		1364へ流入																																					
1363	0.07	0.07	0.07	0.07	27	27	2.0	0.2	7.2	0.224	0.016				0.016	U240x240	22.2	2.018	0.093	4.160	3.560	4.40 3.80		参考															
1364	0.29	(4.81) 3.48	0.29	6.97	90	586	1.5	1.0	18.9	0.179	1.248				1.248	□1000x1000	1.7	1.488	1.339	1.954	1.430	3.80 2.61	0.65 -0.02																
		1372へ流入																																					
1365	0.42	0.42	0.42	0.42	155	155	1.3	1.9	8.9	0.219	0.092				0.092	U360x360	5.7	1.337	0.139	5.420	4.540	5.78 4.90		参考															
1366	0.16	0.58	0.16	0.58	71	226	3.0	0.4	9.3	0.214	0.124				0.124	U360x360	28.2	2.978	0.309	4.540	2.540	4.90 2.90		参考															
1367	0.69	1.27	0.69	1.27	34	260	1.2	0.5	9.8	0.214	0.272				0.272	□600x500	2.2	1.150	0.311	2.208	2.133	2.90 2.76	0.04 -0.02																
		1370へ流入																																					
1368	0.41	0.41	0.41	0.41	91	91	1.8	0.8	7.8	0.224	0.092				0.092	U300x300	13.6	1.834	0.132	3.700	2.460	4.00 2.76		参考															
1369	0.16	0.57	0.16	0.57	58	149	1.0	1.0	8.8	0.219	0.125				0.125	U450x450	2.2	0.966	0.156	2.310	2.182	2.76 2.76		参考															
1370	0.23	2.07	0.23	2.07	75	335	1.3	1.0	10.8	0.210	0.435				0.435	□700x600	2.1	1.255	0.474	2.018	1.860	2.76 2.61	-0.01 0.00																
1371	0.30	2.37	0.30	2.37	16	351	1.3	0.2	11.0	0.205	0.486				0.486	□700x700	2.0	1.273	0.561	1.760	1.728	2.61 2.61	0.00 0.03																
1372	0.07	(4.81) 5.92	0.07	9.41	34	620	1.5	0.4	19.3	0.176	1.656				1.656	□1200x1100	1.4	1.493	1.774	1.319	1.272	2.61 2.61	-0.01 0.04																
		1376へ流入																																					
1373	0.38	0.38	0.38	0.38	68	68	0.8	1.4	8.4	0.219	0.083				0.083	U360x360	2.1	0.809	0.084	3.570	3.430	3.93 4.49		参考															
		1375へ流入																																					
1374	0.44	0.44	0.44	0.44	19	19	3.0	0.1	7.1	0.224	0.099				0.099	U240x240	48.0	2.966	0.137	5.480	4.250	5.72 4.49		参考															
1375	0.32	1.14	0.32	1.14	86	154	2.5	0.6	9.0	0.214	0.244				0.244	U450x450	14.8	2.502	0.405	3.430	2.160	2.61 2.61		参考															
1376	0.49	(4.81) 7.55	0.49	11.04	92	712	1.5	1.0	20.3	0.173	1.910				1.910	□1300x1100	1.4	1.543	1.985	1.272	1.143	2.61 2.44	0.04 0.00																

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速 m/s	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 m	土被り 起点 m	
										単位	総量		各線	逓加						起点	終点			
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						m	m		m/s	min						min	m³/s			
1377	0.78	(4.81) 8.33	0.78	11.82	109	821	1.6	1.1	21.4	0.170	2.009				2.009	□1400x1100	1.4	1.589	2.202	1.093	0.940	2.44 2.41	0.05 0.17	
		(1379)へ流入																						
	(0.07)		0.05						7.0															
1325	(0.07) 0.29	(0.07) 0.29	0.34	0.34	98	98	1.9	0.9	7.0 7.9	0.224	0.076				0.076	U240x240	19.2	1.875	0.086	28.140	26.260	28.38 26.50		参考
	(0.40)		0.29						7.0															
1326	(0.40) 0.09	(0.47) 0.38	0.38	0.72	58	156	2.9	0.3	7.0 8.2	0.219	0.158				0.158	U300x300	35.0	2.939	0.212	26.200	19.750	26.50 20.05		参考
		1328へ流入																						
	(0.35)		0.25						7.0															
1327	(0.35) 0.13	(0.35) 0.13	0.38	0.38	44	44	3.0	0.2	7.0 7.2	0.224	0.085				0.085	U240x240	48.0	2.966	0.137	25.210	19.810	25.45 20.05		参考
	(0.53)		0.39						7.0															
	(0.38)		0.28						7.0															
1328	(0.38) 0.42	(1.73) 0.93	0.70	2.19	145	301	1.2	1.9	7.0 10.1	0.210	0.460				0.460	U700x700	2.0	1.236	0.485	16.952	7.070	20.05 7.77		
		1330へ流入																						
	(0.04)		0.03						7.0															
1329	(0.04) 0.11	(0.04) 0.11	0.14	0.14	33	33	1.1	0.5	7.0 7.5	0.224	0.031				0.031	U240x240	6.4	1.080	0.050	7.740	7.530	7.98 7.77		参考
1330	(1.77) 0.09	1.13	0.09	2.42	40	341	1.3	0.5	10.6	0.210	0.508				0.508	U800x700	2.0	1.304	0.584	6.330	5.510	7.77 6.21		
		1332へ流入																						
	(0.08)		0.06						7.0															
1331	(0.08) 0.21	(0.08) 0.21	0.27	0.27	80	80	2.1	0.6	7.0 7.6	0.224	0.060				0.060	U240x240	23.5	2.076	0.096	7.850	5.970	8.09 6.21		参考
1332	(1.85) 0.20	1.54	0.20	2.89	71	412	1.3	0.9	11.5	0.205	0.592				0.592	U800x800	1.9	1.317	0.674	5.092	4.640	6.21 5.44		
		1336へ流入																						
	(0.34)		0.25						7.0															
1333	(0.34) 0.42	(0.34) 0.42	0.67	0.67	80	80	2.9	0.5	7.0 7.5	0.224	0.150				0.150	U300x300	35.0	2.939	0.212	14.520	6.210	14.82 6.51		参考
		1335へ流入																						
	(0.02)		0.01						7.0															

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速 m/s	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点 m	土被り 起点 終点 m	
										単位	総量		各線	逓加										
	ha	ha	ha	ha						m	m		m/s	min						min	m³/s			
1334	(0.02) 0.20	(0.02) 0.20	0.21	0.21	52	52	2.3	0.4	7.0 7.4	0.224	0.047				0.047	U240x240	28.3	2.277	0.105	7.740	6.270	7.98 6.51		参考
1335	0.02 (0.68)	(0.36) 0.64	0.02	0.90	15	95	3.0	0.1	7.6 11.4	0.224	0.202				0.202	U360x360	28.0	2.969	0.308	6.150	5.080	6.51 5.44		参考
			0.49						11.4															
1336	(0.68) 0.47	(2.89) 2.65	0.96	4.75	152	564	1.5	1.7	11.4 13.2	0.197	0.936				0.936	U1100x800	1.8	1.449	1.020	4.619	3.730	5.44 4.53		
		1340へ流入																						
	(0.04)		0.03						7.0															
1337	(0.04) 0.06	(0.04) 0.06	0.09	0.09	56	56	3.0	0.3	7.0 7.3	0.224	0.020				0.020	U240x240	48.0	2.966	0.137	14.350	7.520	14.59 7.76		参考
		1339へ流入																						
1338	0.14 (0.11)	0.14	0.14	0.14	51	51	1.1	0.8	7.8 7.0	0.224	0.031				0.031	U240x240	6.5	1.089	0.050	7.850	7.520	8.09 7.76		参考
	(0.09)		0.07						7.0															
1339	(0.09) 0.40	(0.24) 0.60	0.47	0.78	115	171	2.6	0.7	7.0 8.5	0.219	0.171				0.171	U300x300	28.1	2.633	0.190	7.460	4.230	7.76 4.53		参考
	(0.03)		0.02						7.0															
1340	(0.03) 0.20	(3.16) 3.45	0.22	5.75	83	647	1.5	0.9	7.0 14.1	0.193	1.110				1.110	□1100x800	1.8	1.501	1.189	3.412	1.420	4.53 2.42	0.12 0.00	
		(1341)へ流入																						
	(0.74)		0.54						7.0															
1301	(0.74) 0.11	(0.74) 0.11	0.65	0.65	43	43	2.9	0.2	7.0 7.2	0.224	0.146				0.146	U300x300	35.0	2.939	0.212	13.780	10.400	14.08 10.70		参考
1302	(0.74) 0.05	(0.74) 0.16	0.05	0.70	36	79	1.0	0.6	7.8	0.224	0.157				0.157	U500x500	2.2	1.036	0.207	10.200	10.121	10.70 10.90		
		(1303)へ流入																						
D1303-1	0.38	0.38	0.38	0.59																				高速道路
		(1303)へ流入																						
D1303-2	5.06 (30.15)	5.06	5.06	7.82																				高速道路
	(0.78)		21.93						34.0															
			1.21						7.0															高速道路
(1303)	(0.78) 0.04	(31.67) 5.64	23.18	32.29	27	106	1.7	0.3	7.0 34.3	0.139	4.488				4.488	U2300x1500	1.0	1.706	4.708	8.373	7.240	10.90 8.74		

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考															
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	管内 平均 流速 m/s	各線 min	最長 min	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		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 m	土被り 起点 m																
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s						起点 m	終点 m																		
	(1.55)		2.40						7.0															高速道路															
	(4.79)		3.48						20.5																														
(1304)	(4.79) 0.10	(38.01) 5.74	5.98	38.27	47	153	1.8	0.4	20.5 34.7	0.139	5.320				5.320	U2400x1600	1.0	1.767	5.430	6.532	6.090	8.74 7.69																	
	(0.03)		0.02						20.5																														
(1304-1)	(0.03) 0.02	(38.04) 5.76	0.04	38.31	10	163	1.8	0.1	20.5 34.8	0.139	5.325				5.325	U2400x1600	1.0	1.767	5.430	5.810	5.800	7.69 7.40																	
	(0.15)		0.11						7.0																														
(1305-3)	(0.15) 0.15	(38.19) 5.91	0.26	38.57	31	194	1.8	0.3	7.0 35.1	0.137	5.284				5.284	U2400x1600	1.0	1.767	5.430	5.232	5.200	7.40 6.80																	
	(0.11)		0.08						7.0																														
(1305-2)	(0.11) 0.00	(38.30) 5.91	0.08	38.65	12	206	1.8	0.1	7.0 35.2	0.137	5.295				5.295	U2400x1600	1.0	1.767	5.430	5.072	5.060	6.80 6.66																	
	(0.16)		0.12						7.0																														
(1305-1)	(0.16) 0.00	(38.46) 5.91	0.12	38.77	23	229	1.8	0.2	7.0 35.4	0.137	5.311				5.311	U2400x1600	1.0	1.767	5.430	4.944	4.920	6.66 6.52																	
	(0.21)		0.15						8.8																														
(1306-2)	(0.21) 0.03	(38.67) 5.94	0.18	38.95	38	267	1.8	0.4	8.8 35.8	0.137	5.336				5.336	U2400x1600	1.0	1.767	5.430	4.499	4.480	6.52 6.06																	
	(0.05)		0.04						7.0																														
(1306-1)	(0.05) 0.04	(38.72) 5.98	0.08	39.03	24	291	1.8	0.2	7.0 36.0	0.135	5.269				5.269	U2400x1600	1.0	1.767	5.430	4.244	4.220	6.06 5.82																	
	(0.04)		0.03						7.0																														
	(1.01)		0.73						15.2																														
(1307-2)	(1.01) 0.10	(39.77) 6.08	0.83	39.89	17	308	1.8	0.2	15.2 36.2	0.135	5.385				5.385	U2400x1600	1.0	1.767	5.430	4.027	4.010	5.82 5.61																	
	(0.05)		0.04						7.0																														
(1307-1)	(0.05) 0.04	(39.82) 6.12	0.08	39.97	26	334	1.8	0.2	7.0 36.4	0.135	5.396				5.396	U2400x1600	1.0	1.767	5.430	3.747	3.720	5.61 5.32																	
		(1309)へ流入																																					
	(0.08)		0.06						7.0																														
1308	(0.08) 0.18	(0.08) 0.18	0.24	0.24	40	40	0.8	0.8	7.0 7.8	0.224	0.054				0.054	U300x300	2.6	0.806	0.058	4.840	4.735	5.14 5.32		参考															
	(0.03)		0.02						7.0																														
(1309)	(0.03) 0.03	(39.93) 6.33	0.05	40.26	29	363	1.8	0.3	7.0 36.7	0.135	5.435				5.435	U2500x1600	1.0	1.792	5.735	3.330	3.300	5.32 4.90																	

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速 m/s	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点 m	土被り 起点 終点 m	
										単位	総量		各線	逓加										
	ha	ha	ha	ha						m	m		min	min						m³/s	m³/s			
	(1.71)		1.24					7.0																
(1310)	(1.71) 0.00	(41.64) 6.33	1.24	41.50	61	424	1.8	0.6	7.0 37.3	0.133	5.520				5.520	U2500x1600	1.0	1.792	5.735	3.164	2.990	4.90 4.59		
		(1319)へ流入																						
	(9.42)		6.85						25.2															
1311	(9.42) 0.20	(9.42) 0.20	7.05	7.05	65	65	1.5	0.7	25.2 25.9	0.159	1.121				1.121	U1000x1000	1.7	1.446	1.156	9.120	8.380	10.75 9.38		
	(1.65)		1.20						19.1															
1312	(1.65) 0.65	(11.07) 0.85	1.85	8.90	140	205	1.5	1.6	19.1 27.5	0.154	1.371				1.371	U1100x1100	1.6	1.494	1.447	7.747	6.990	9.38 8.09		
	(0.01)		0.01						7.0															
1313	(0.01) 0.01	(11.08) 0.86	0.02	8.92	32	237	1.5	0.4	7.0 27.9	0.154	1.374				1.374	U1100x1100	1.6	1.494	1.447	6.990	6.939	8.09 8.78		
		(1318)へ流入																						
	(0.90)		1.39						7.0															
D1314	(0.90) 5.21	(0.90) 5.21	6.60	9.44																				
	(0.41)		0.30						9.3															
1314	(0.41) 0.00	(1.31) 5.21	0.30	9.74	61	61	1.6	0.7	9.3 10.0	0.210	2.045				2.045	U1300x1300	1.4	1.563	2.113	8.046	6.620	10.00 7.92		
		1315へ流入																						
D1315-1	0.79	0.79	0.79	1.22					7.0															
		1315へ流入																						
D1315-2	0.94	0.94	0.94	1.45					7.0															
	(10.05)		7.31						26.9															
1315	(10.05) 0.00	(11.36) 6.94	7.31	19.72	142	203	1.6	1.5	26.9 28.4	0.151	2.978				2.978	U1600x1500	1.2	1.634	3.136	6.420	6.250	7.92 8.78		
		(1318)へ流入																						
	(0.30)		0.22						7.0															
1316	(0.30) 0.50	(0.30) 0.50	0.72	0.72	110	110	2.9	0.6	7.0 7.6	0.224	0.161				0.161	U300x300	35.0	2.939	0.212	16.390	12.180	16.69 12.48		
	(0.14)		0.10						7.0															
1317	(0.14) 0.09	(0.44) 0.59	0.19	0.91	57	167	3.0	0.3	7.0 7.9	0.224	0.204				0.204	U360x360	28.0	2.969	0.308	12.120	8.420	12.48 8.78		

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考															
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	管内 平均 流速 m/s	各線 min	最長 min	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		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	土被り 起点 終点 m																
	各線 ha	追加 ha	各線 ha	追加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	追加 m³/s						起点 m	終点 m																		
	(0.47)		0.34						7.0																														
(1318)	(0.47) 0.00	(23.35) 8.39	0.34	29.89	98	335	1.8	0.9	7.0 29.3	0.149	4.454				4.454	U1900x1800	1.1	1.759	4.812	6.147	2.790	8.78 4.59																	
	(0.62)		0.45						7.0																														
(1319)	(0.62) 0.00	(65.61) 14.72	0.45	71.84	105	529	2.9	0.6	7.0 37.9	0.133	9.555				9.555	U3200x1250	2.8	2.918	9.339	2.697	1.959	4.59 3.52																	
		(1324)へ流入																																					
	(0.06)		0.04						7.0																														
	(0.07)		0.05						7.0																														
1320	(0.07) 0.30	(0.13) 0.30	0.35	0.39	148	148	3.0	0.8	7.0 7.8	0.224	0.087				0.087	U240x240	48.0	2.966	0.137	19.560	5.320	19.80 5.56		参考															
	(0.81)		0.59						7.0																														
1321	(0.81) 0.13	(0.94) 0.43	0.72	1.11	121	269	1.9	1.1	7.0 8.9	0.219	0.243				0.243	U450x450	8.7	1.918	0.311	5.110	4.060	5.56 4.51		参考															
		1323へ流入																																					
	(0.66)		0.48						7.0																														
1322	(0.66) 0.05	(0.66) 0.05	0.53	0.53	100	100	1.2	1.4	7.0 8.4	0.219	0.116				0.116	U360x360	4.7	1.216	0.126	4.620	4.150	4.98 4.51		参考															
	(0.16)		0.12						7.0																														
1323	(0.16) 0.00	(1.76) 0.48	0.12	1.76	63	332	2.6	0.4	7.0 9.3	0.214	0.377				0.377	U450x450	15.7	2.580	0.418	4.060	3.070	4.51 3.52		参考															
	(1.18)		0.86						7.0																														
(1324)	(1.18) 0.02	(68.55) 15.22	0.88	74.48	103	632	2.9	0.6	7.0 38.5	0.131	9.757				9.757	U3300x1250	2.8	2.941	9.706	1.509	1.234	3.52 2.42																	
	(0.25)		0.18						7.0																														
(1341)	(0.25) 0.37	(71.96) 19.04	0.55	80.78	68	715	3.0	0.4	7.0 38.9	0.131	10.582				10.582	U3500x1250	2.7	2.957	10.350	1.234	1.080	2.42 2.40																	
(1342)	0.00	(71.96) 19.04		80.78	40	755	3.5	0.2	39.1	0.129	10.421				10.421	□1800x2900	3.5	3.482	16.358	1.080	0.940	2.40 2.46	-1.78 -1.58	既設															
(1343)	0.40	(71.96) 19.44	0.40	81.18	49	804	2.2	0.4	39.5	0.129	10.472				10.472	U3500x1800	1.1	2.180	10.988	0.660	0.606	2.46 2.41																	
		(1379)へ流入																																					
1378	0.28	0.28	0.28	0.28	55	55	0.8	1.1	8.1	0.219	0.061				0.061	U360x360	2.1	0.805	0.083	2.080	1.967	2.44 2.41		参考															
(1379)	0.51	(76.77) 28.56	0.51	93.79	111	932	2.2	0.8	40.3	0.128	12.005				12.005	U3800x1800	1.1	2.234	12.222	0.606	0.484	2.49 2.49																	
(1380)	0.61	(76.77) 29.17	0.61	94.40	125	1057	2.2	0.9	41.2	0.126	11.894				11.894	U3800x1800	1.1	2.234	12.222	0.484	0.347	2.49 2.59																	

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考															
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	管内 平均 流速 m/s	各線 min	最長 min	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		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 m	土被り 起点 m																
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s						起点 m	終点 m																		
(1381)	0.00	(76.77) 29.17		94.40	14	1071	2.3	0.1	41.3	0.126	11.894				11.894	□3800x1800	1.1	2.333	14.362	0.347	0.332	2.59 2.59	0.09 0.11																
		(1396-1)へ流入																																					
1387	0.16	0.16	0.16	0.16	47	47	0.8	1.0	8.0	0.219	0.035				0.035	U240x240	3.5	0.806	0.037	2.190	2.024	2.43 2.43		参考															
1388	0.36	0.52	0.36	0.52	81	128	1.0	1.4	9.4	0.214	0.111				0.111	U450x450	2.2	0.966	0.156	1.980	1.802	2.43 2.42		参考															
1389	0.42	0.94	0.42	0.94	103	231	1.2	1.5	10.9	0.210	0.197				0.197	□600x500	2.2	1.150	0.311	1.490	1.264	2.42 2.41	0.28 0.50																
		1391へ流入																																					
1390	0.09	0.09	0.09	0.09	52	52	0.8	1.1	8.1	0.219	0.020				0.020	U240x240	3.5	0.796	0.037	2.350	2.170	2.59 2.41		参考															
1391	0.02	1.05	0.02	1.05	15	246	1.1	0.2	11.1	0.205	0.215				0.215	□500x500	2.2	1.067	0.240	1.264	1.229	2.41 2.41	0.50 0.53																
		1392へ流入																																					
1382	0.19	0.19	0.19	0.19	45	45	0.8	0.9	7.9	0.224	0.043				0.043	U300x300	2.6	0.806	0.058	2.140	2.022	2.44 2.43		参考															
1383	0.45	0.64	0.45	0.64	81	126	1.1	1.3	9.2	0.214	0.137				0.137	□500x500	2.2	1.067	0.240	1.500	1.322	2.43 2.42	0.28 0.45																
1384	0.36	1.00	0.36	1.00	78	204	1.1	1.2	10.4	0.210	0.210				0.210	□500x500	2.2	1.067	0.240	1.322	1.160	2.42 2.41	0.45 0.60																
		1386へ流入																																					
1385	0.11	0.11	0.11	0.11	59	59	0.8	1.2	8.2	0.219	0.024				0.024	U240x240	3.5	0.806	0.037	2.340	2.131	2.58 2.41		参考															
1386	0.09	1.20	0.09	1.20	42	246	1.1	0.6	11.0	0.205	0.246				0.246	□600x500	2.1	1.124	0.303	1.150	1.062	2.41 2.41	0.61 0.70																
1392	0.00	2.25		2.25	12	258	1.2	0.2	11.3	0.205	0.461				0.461	□700x600	2.0	1.224	0.463	0.962	0.938	2.41 2.41	0.70 0.72																
		1394へ流入																																					
1393	0.05	0.05	0.05	0.05	30	30	0.8	0.6	7.6	0.224	0.011				0.011	U240x240	3.5	0.806	0.037	2.170	2.064	2.41 2.41		参考															
1394	0.13	2.43	0.13	2.43	82	340	1.3	1.1	12.4	0.201	0.488				0.488	□700x700	2.0	1.273	0.561	0.838	0.674	2.41 2.59	0.72 1.07																
		(1396-1)へ流入																																					
1395	0.08	0.08	0.08	0.08	53	53	0.8	1.1	8.1	0.219	0.018				0.018	U240x240	3.5	0.806	0.037	2.390	2.202	2.63 2.59		参考															
(1396-1)	0.27	(76.77) 31.95	0.27	97.18	56	1127	2.3	0.4	41.7	0.126	12.245				12.245	U3800x1900	1.1	2.279	13.165	0.232	0.170	2.59 2.48																	
(1396-2)	0.14	(76.77) 32.09	0.14	97.32	28	1155	2.4	0.2	41.9	0.126	12.262				12.262	□3800x1900	1.1	2.378	15.454	0.170	0.139	2.48 2.43	0.06 0.04																
(1396-3)	0.03	(76.77) 32.12	0.03	97.35	14	1169	2.3	0.1	42.0	0.125	12.169				12.169	U3800x1900	1.1	2.279	13.165	0.139	0.124	2.43 2.40																	
		(1505)へ流入																																					

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考															
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	管内 平均 流速 m/s	各線 min	最長 min	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		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	土被り 起点 終点 m																
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s						起点 m	終点 m																		
1397	0.18	0.18	0.18	0.18	72	72	0.8	1.5	8.5	0.219	0.039				0.039	U300x300	2.6	0.806	0.058	2.330	2.141	2.63 2.63 2.63		参考															
1398-1	0.21	0.39	0.21	0.39	50	122	0.8	1.0	9.5	0.214	0.083				0.083	U360x360	2.1	0.805	0.083	2.141	2.038	2.48 2.48		参考															
1398-2	0.09	0.48	0.09	0.48	30	152	0.8	0.6	10.1	0.210	0.101				0.101	HP○600	1.5	0.841	0.238	0.795	0.750	2.40 1.04 1.00																	
		1400へ流入																																					
1399	0.22	0.22	0.22	0.22	71	71	0.8	1.5	8.5	0.219	0.048				0.048	U300x300	2.6	0.806	0.058	2.100	1.913	2.40 2.40		参考															
1400	0.08	0.78	0.08	0.78	55	207	1.1	0.9	11.0	0.205	0.160				0.160	□500x500	2.2	1.067	0.240	0.750	0.629	2.40 1.00 1.12																	
		(1505)へ流入																																					
1501	0.23	0.23	0.23	0.23	57	57	0.8	1.2	8.2	0.219	0.050				0.050	U300x300	2.6	0.806	0.058	2.200	2.050	2.50 2.46		参考															
1502-1	0.15	0.38	0.15	0.38	28	85	0.8	0.6	8.8	0.219	0.083				0.083	HP○600	1.5	0.841	0.238	0.810	0.768	2.46 2.46 1.00 1.04																	
1502-2	0.13	0.51	0.13	0.51	39	124	1.1	0.6	9.4	0.214	0.109				0.109	□500x500	2.2	1.067	0.240	0.768	0.682	2.46 1.04 1.13																	
		1504へ流入																																					
1503	0.10	0.10	0.10	0.10	43	43	0.8	0.9	7.9	0.224	0.022				0.022	U240x240	3.5	0.806	0.037	2.260	2.108	2.50 2.46		参考															
1504	0.10	0.71	0.10	0.71	56	180	1.1	0.9	10.3	0.210	0.149				0.149	□500x500	2.2	1.067	0.240	0.882	0.559	2.40 0.93 1.19																	
(1505)	0.52	(76.77) 34.13	0.52	99.36	123	1292	2.3	0.9	42.9	0.125	12.420				12.420	U3800x1900	1.1	2.279	13.165	0.124	-0.011	2.40 2.40																	
		(1509)へ流入																																					
1506	0.52	0.52	0.52	0.52	93	93	1.0	1.6	8.6	0.219	0.114				0.114	U450x450	2.2	0.966	0.156	1.950	1.745	2.40 2.40		参考															
1507	0.35	0.87	0.35	0.87	59	152	1.1	0.9	9.5	0.214	0.186				0.186	□500x500	2.2	1.067	0.240	1.470	1.340	2.40 0.28 0.41																	
		(1509)へ流入																																					
1508	0.13	0.13	0.13	0.13	48	48	0.8	1.0	8.0	0.219	0.028				0.028	U240x240	3.5	0.806	0.037	2.160	1.990	2.40 2.40		参考															
(1509)	0.20	(76.77) 35.33	0.20	100.56	80	1372	2.3	0.6	43.5	0.123	12.369				12.369	U3800x1900	1.1	2.279	13.165	-0.011	-0.099	2.40 2.40																	
		央道湖吐口20へ流入																																					

玉湯東第9排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考															
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	管内 平均 流速 m/s	各線 min	最長 min	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		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	土被り 起点 終点 m																
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s						起点 m	終点 m																		
1401	0.38	0.38	0.38	0.38	128	128	2.1	1.0	8.0	0.239	0.091				0.091	U300x300	17.3	2.065	0.149	16.400	14.190	16.70 14.49		参考															
1402	0.40	0.78	0.40	0.78	80	208	2.1	0.6	8.6	0.239	0.186				0.186	U360x360	13.6	2.071	0.215	14.130	13.040	14.49 13.40		参考															
1403	1.12	1.90	1.12	1.90	95	303	3.0	0.5	9.1	0.233	0.443				0.443	U450x450	21.0	2.983	0.483	12.950	7.150	13.40 7.60		参考															
		1405へ流入																																					
	(0.86)								12.6																														
1404	(0.86) 0.49 (0.71)	(0.86) 0.49	1.06	1.06	87	87	4.3	0.3	12.6 12.9 7.0	0.219	0.232				0.232	U500x400	43.0	4.307	0.689	9.500	5.760	10.07 7.60		参考 既設															
			0.47																																				
1405	(0.71) 0.10	(1.57) 2.49	0.57	3.53	124	427	3.7	0.6	7.0 13.5	0.215	0.759				0.759	□600x600	21.1	3.725	1.207	5.760	3.150	7.60 4.45 0.55	1.09	既設															
1406-1	0.00	(1.57) 2.49		3.53	16	443	2.4	0.1	13.6	0.215	0.759				0.759	HP○800	8.1	2.372	1.192	2.440	2.310	4.45 4.45 1.14 1.27	1.19	既設															
1406-2	0.17	(1.57) 2.66	0.17	3.70	84	527	1.4	1.0	14.6	0.211	0.781				0.781	□800x800	1.9	1.356	0.781	2.310	1.350	4.45 2.60 0.30	1.19 0.30																
1407	0.00	(1.57) 2.66		3.70	14	541	1.4	0.2	14.8	0.211	0.781				0.781	□800x800	1.9	1.356	0.781	1.350	1.323	2.60 2.60 0.33	0.30																
1408	0.24	(1.57) 2.90	0.24	3.94	117	658	1.4	1.4	16.2	0.203	0.800				0.800	□900x800	1.8	1.387	0.898	1.323	1.113	2.60 2.60 0.54	0.54																
1409	0.22	(1.57) 3.12	0.22	4.16	56	714	1.4	0.7	16.9	0.203	0.844				0.844	□900x800	1.8	1.387	0.898	1.113	1.012	2.60 2.60 0.64	0.64																
1410	0.35	(1.57) 3.47	0.35	4.51	78	792	1.4	0.9	17.8	0.199	0.897				0.897	□900x800	1.8	1.387	0.898	1.012	0.872	2.60 2.60 0.78	0.78																
		1412へ流入																																					
1411	0.09	0.09 (1.57)	0.09	0.09	47	47	0.8	1.0	8.0	0.239	0.022				0.022	U240x240	3.5	0.806	0.037	2.360	2.194	2.60 2.60		参考															
1412	0.32	3.88 (1.57)	0.32	4.92	68	860	1.4	0.8	18.6	0.195	0.959				0.959	□900x900	1.8	1.428	1.041	0.772	0.650	2.60 2.52 0.82	0.78																
1412-1	0.00	3.88 (1.57)		4.92	37	897	1.2	0.5	19.1	0.192	0.945				0.945	HP○1000	1.6	1.221	0.959	0.550	0.491	2.52 2.50 0.93	0.89																
		1431へ流入																																					
1413	0.30	0.30	0.30	0.30	66	66	0.8	1.4	8.4	0.239	0.072				0.072	U360x360	2.1	0.805	0.083	2.240	2.104	2.60 2.60		参考															
1414	0.35	0.65	0.35	0.65	80	146	1.0	1.3	9.7	0.233	0.151				0.151	U450x450	2.2	0.966	0.156	2.104	1.928	2.60 2.60		参考															
1415	0.26	0.91	0.26	0.91	56	202	1.1	0.8	10.5	0.229	0.208				0.208	□500x500	2.2	1.067	0.240	1.643	1.520	2.60 2.45	0.31 0.28																
		1417-1へ流入																																					
1416	0.18	0.18	0.18	0.18	50	50	0.8	1.0	8.0	0.239	0.043				0.043	U300x300	2.6	0.806	0.058	2.150	2.019	2.45 2.45		参考															
1417-1	0.00	1.09		1.09	30	232	1.2	0.4	10.9	0.229	0.250				0.250	□1000x1300	1.0	1.209	1.414	0.650	0.620	2.45 2.45	0.30 0.33																

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考															
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	管内 平均 流速 m/s	各線 min	最長 min	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		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	土被り 起点 終点 m																
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s						起点 m	終点 m																		
1430	0.34	1.43	0.34	1.43	65	297	1.2	0.9	11.8	0.224	0.320				0.320	□600x600	2.1	1.177	0.381	0.620	0.484	2.45 2.50	1.08 1.27																
1431	0.00	(1.57) 5.31		6.35	27	924	1.5	0.3	19.4	0.192	1.219				1.219	□1000x1000	1.7	1.488	1.339	0.084	0.038	2.50 2.20	1.22 0.96																
		中央道湖へ流入																																					
1441	0.31	0.31	0.31	0.31	74	74	0.8	1.5	8.5	0.239	0.074				0.074	U360x360	2.1	0.805	0.083	2.080	1.928	2.44 2.42		参考															
	(5.60)		3.73						24.5																														
1442	(5.60) 2.13	(5.60) 2.44	5.86	6.17	93	167	1.5	1.0	24.5 25.5	0.173	1.067				1.067	U1000x900	1.9	1.486	1.070	1.520	1.343	2.42 2.39																	
1443	0.00	(5.60) 2.44		6.17	7	174	1.5	0.1	25.6	0.173	1.067				1.067	□1000x900	1.8	1.492	1.209	1.313	1.300	2.39 2.39	-0.02 -0.01																
		1446へ流入																																					
1444	0.14	0.14	0.14	0.14	105	105	0.8	2.2	9.2	0.233	0.033				0.033	U240x240	3.5	0.806	0.037	2.200	1.828	2.44 2.36		参考															
1445	0.07	0.21	0.07	0.21	60	165	0.8	1.3	10.5	0.229	0.048				0.048	U300x300	2.6	0.806	0.058	1.828	1.670	2.36 2.39		参考															
1446	0.08	(5.60) 2.73	0.08	6.46	51	225	1.5	0.6	26.2	0.170	1.098				1.098	□1000x900	1.8	1.492	1.209	1.010	0.918	2.39 2.40	0.28 0.38																
1447	0.45	(5.60) 3.18	0.45	6.91	106	331	1.5	1.2	27.4	0.168	1.161				1.161	□1000x900	1.8	1.492	1.209	0.918	0.728	2.40 2.40	0.38 0.57																
1448	0.36	(5.60) 3.54	0.36	7.27	81	412	1.5	0.9	28.3	0.165	1.200				1.200	□1000x900	1.8	1.492	1.209	0.728	0.582	2.40 2.40	0.57 0.72																
		1450へ流入																																					
1449	0.10	0.10	0.10	0.10	51	51	0.8	1.1	8.1	0.239	0.024				0.024	U240x240	3.9	0.848	0.039	2.360	2.160	2.60 2.40		参考															
1450	0.13	(5.60) 3.77	0.13	7.50	43	455	1.5	0.5	28.8	0.165	1.238				1.238	□1000x1000	1.7	1.488	1.339	0.482	0.409	2.40 2.45	0.72 0.84																
1451	0.01	(5.60) 3.78	0.01	7.51	10	465	1.5	0.1	28.9	0.165	1.239				1.239	□1000x1000	1.7	1.488	1.339	0.409	0.392	2.45 2.43	0.84 0.84																
		1457へ流入																																					
1452	0.18	0.18	0.18	0.18	39	39	0.8	0.8	7.8	0.244	0.044				0.044	U300x300	2.6	0.806	0.058	2.090	1.987	2.30 2.40		参考															
1453	0.45	0.63	0.45	0.63	86	125	1.0	1.4	9.2	0.233	0.147				0.147	U450x450	2.2	0.966	0.156	1.950	1.761	2.40 2.40		参考															
1454	0.50	1.13	0.50	1.13	112	237	1.2	1.6	10.8	0.229	0.259				0.259	□600x600	2.1	1.177	0.381	1.370	1.134	2.40 2.43	0.28 0.55																
		1456へ流入																																					
1455	0.09	0.09	0.09	0.09	38	38	1.0	0.6	7.6	0.244	0.022				0.022	U240x240	5.3	0.982	0.045	2.390	2.190	2.63 2.43		参考															
1456	0.07	1.29	0.07	1.29	41	278	1.2	0.6	11.4	0.224	0.289				0.289	□600x600	2.1	1.177	0.381	1.134	1.048	2.43 2.43	0.55 0.63																

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考															
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	管内 平均 流速 m/s	各線 min	最長 min	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		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	土被り 起点 終点 m																
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s						起点 m	終点 m																		
1457	0.00	(5.60) 5.07		8.80	15	480	1.6	0.2	29.1	0.163	1.434				1.434	□1000x1000	2.0	1.614	1.453	0.250	0.220	2.43 2.43	0.98 1.01	既設															
1459	0.06	(5.60) 5.13	0.06	8.86	17	497	1.5	0.2	29.3	0.163	1.444				1.444	□1100x1000	1.6	1.503	1.488	0.220	0.193	2.43 2.43	1.01 1.04																
		1468へ流入																																					
1460	0.21	0.21	0.21	0.21	41	41	0.8	0.9	7.9	0.244	0.051				0.051	U300x300	2.6	0.806	0.058	2.060	1.952	2.36 2.40		参考															
1461	0.53	0.74	0.53	0.74	98	139	1.1	1.5	9.4	0.233	0.172				0.172	□500x500	2.2	1.067	0.240	1.470	1.254	2.40 2.40	0.28 0.50																
1462	0.46	1.20	0.46	1.20	99	238	1.2	1.4	10.8	0.229	0.275				0.275	□600x600	2.1	1.177	0.381	1.154	0.946	2.40 2.63	0.50 0.93																
		1464へ流入																																					
1463	0.07	0.07	0.07	0.07	31	31	0.8	0.6	7.6	0.244	0.017				0.017	U240x240	3.5	0.806	0.037	2.390	2.280	2.63 2.63		参考															
1464	0.02	1.29	0.02	1.29	13	251	1.1	0.2	11.0	0.224	0.289				0.289	1300 U700x1700	0.8	1.099	1.405	0.420	0.410	2.63 2.63		既設															
1465	0.00	1.29		1.29	14	265	1.1	0.2	11.2	0.224	0.289				0.289	1300 U700x1700	0.7	1.055	1.349	0.410	0.400	2.63 2.53		既設															
		1467へ流入																																					
1466	0.06	0.06	0.06	0.06	38	38	0.8	0.8	7.8	0.244	0.015				0.015	U240x240	3.5	0.806	0.037	2.390	2.255	2.63 2.53		参考															
1467	0.31	1.66	0.31	1.66	66	331	1.6	0.7	11.9	0.224	0.372				0.372	U2100x700	1.7	1.606	1.889	0.400	0.290	2.43 2.43		既設															
1468	0.00	(5.60) 6.79		10.52	35	532	1.5	0.4	29.7	0.163	1.715				1.715	□1300x1000	1.4	1.503	1.759	0.193	0.144	2.43 2.43	1.04 1.09																
1468-1	0.39	(5.60) 7.18	0.39	10.91	45	577	1.5	0.5	30.2	0.160	1.746				1.746	□1300x1000	1.4	1.503	1.759	0.144	0.081	2.43 2.20	1.09 0.92																
		中央道湖へ流入																																					
1471	0.41	0.41	0.41	0.41	85	85	0.8	1.8	8.8	0.239	0.098				0.098	U450x450	1.5	0.805	0.130	1.990	1.860	2.44 2.40		参考															
1472	0.39	0.80	0.39	0.80	79	164	1.1	1.2	10.0	0.229	0.183				0.183	□500x500	2.2	1.067	0.240	1.470	1.296	2.40 2.40	0.28 0.45																
1473	0.29	1.09	0.29	1.09	71	235	1.2	1.0	11.0	0.224	0.244				0.244	□600x600	2.1	1.177	0.381	1.196	1.047	2.40 2.63	0.45 0.83																
		1475へ流入																																					
1474	0.10	0.10	0.10	0.10	55	55	0.8	1.1	8.1	0.239	0.024				0.024	U240x240	3.5	0.806	0.037	2.350	2.155	2.59 2.63		参考															
1475	0.10	1.29	0.10	1.29	54	289	1.2	0.8	11.8	0.224	0.289				0.289	□600x600	2.1	1.177	0.381	1.047	0.934	2.63 2.63	0.83 0.95																
		1479へ流入																																					
1476	0.26	0.26	0.26	0.26	55	55	0.8	1.1	8.1	0.239	0.062				0.062	U360x360	2.1	0.805	0.083	2.040	1.927	2.40 2.40		参考															

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考															
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	管内 平均 流速 m/s	各線 min	最長 min	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		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	土被り 起点 終点 m																
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s						起点 m	終点 m																		
1477	0.50	0.76	0.50	0.76	98	153	1.1	1.5	9.6	0.233	0.177				0.177	□500x500	2.2	1.067	0.240	1.470	1.254	2.40 2.40	0.28 0.50																
1478	0.35	1.11	0.35	1.11	83	236	1.2	1.2	10.8	0.229	0.254				0.254	□600x600	2.1	1.177	0.381	1.154	0.980	2.40 2.63	0.50 0.90																
1479	0.04	2.44	0.04	2.44	23	312	1.3	0.3	12.1	0.219	0.534				0.534	□700x700	2.0	1.273	0.561	0.834	0.788	2.63 2.63	0.95 0.99																
1480	0.00	2.44		2.44	13	325	1.3	0.2	12.3	0.219	0.534				0.534	□700x700	2.0	1.273	0.561	0.788	0.762	2.63 2.63	0.99 1.02																
1481	0.13	2.57	0.13	2.57	38	363	2.2	0.3	12.6	0.219	0.563				0.563	2460 U2200x600	3.3	2.178	2.408	0.270	0.145	2.63 2.50		既設															
1481-1	0.00	2.57		2.57	27	390	1.7	0.3	12.9	0.219	0.563				0.563	□2400x1200	1.0	1.669	4.327	0.145	0.118	2.50 2.40	0.91 0.83																
1482	0.62	3.19	0.62	3.19	110	500	0.7	2.6	15.5	0.206	0.657				0.657	2460 U2200x600	0.3	0.701	0.775	0.077	0.040	2.40 2.40		既設															
		矢道湖へ流入																																					
1419	0.13	0.13	0.13	0.13	55	55	0.8	1.1	8.1	0.239	0.031				0.031	U240x240	3.5	0.806	0.037	2.360	2.165	2.60 2.60		参考															
		1421へ流入																																					
	(3.96)								24.7																														
	(0.40)		2.64						7.0																														
	(0.40)	(4.36)							7.0																														
1420	0.18	0.18	3.39	3.39	51	51	1.3	0.7	25.4	0.173	0.586				0.586	□800x700	1.9	1.312	0.661	1.450	1.353	2.60 2.60	0.30 0.40																
1421	0.42	(4.36) 0.73	0.42	3.94	112	167	1.4	1.3	26.7	0.170	0.670				0.670	□800x800	1.9	1.356	0.781	1.253	1.041	2.60 2.60	0.40 0.61																
		1425へ流入																																					
1422	0.42	0.42	0.42	0.42	79	79	0.8	1.6	8.6	0.239	0.100				0.100	U450x450	1.5	0.805	0.130	2.150	2.029	2.60 2.60		参考															
1423	0.10	0.52	0.10	0.52	52	131	0.8	1.1	9.7	0.233	0.121				0.121	U450x450	1.5	0.805	0.130	2.029	1.949	2.60 2.60		参考															
		1425へ流入																																					
1424	0.11	0.11	0.11	0.11	51	51	0.8	1.1	8.1	0.239	0.026				0.026	U240x240	3.5	0.806	0.037	2.360	2.179	2.60 2.60		参考															
1425	0.24	(4.36) 1.60	0.24	4.81	63	230	1.4	0.8	27.5	0.168	0.808				0.808	□900x800	1.8	1.387	0.898	1.041	0.928	2.60 2.50	0.61 0.62																
		1425-1へ流入																																					
1426	0.32	0.32	0.32	0.32	87	87	0.8	1.8	8.8	0.239	0.076				0.076	U360x360	2.1	0.805	0.083	2.240	2.061	2.60 2.55		参考															
1427	0.17	0.49	0.17	0.49	78	165	0.8	1.6	10.4	0.229	0.112				0.112	U450x450	1.5	0.805	0.130	2.061	1.942	2.50 2.50		参考															
1425-1	0.12	(4.36) 2.21	0.12	5.42	30	260	1.0	0.5	28.0	0.165	0.894				0.894	HP○1000	1.0	0.965	0.758	0.218	0.188	2.50 2.50	1.20 1.23																

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考															
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	管内 平均 流速 m/s	各線 min	最長 min	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		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 m	土被り 起点 m																
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s						起点 m	終点 m																		
		矢道湖へ流入																																					
	(1.07)			0.71					11.1																														
1493	(1.07) 0.55	(1.07) 0.55	1.26	1.26	40	40	1.2	0.6	11.1 11.7	0.224	0.282				0.282	□600x600	2.1	1.177	0.381	1.570	1.486	2.60 2.60	0.28 0.36																
1494	0.52	(1.07) 1.07	0.52	1.78	87	127	1.2	1.2	12.9	0.219	0.390				0.390	□700x600	2.0	1.224	0.463	1.486	1.312	2.60 2.55	0.36 0.49																
		1495へ流入																																					
1492	0.41	0.41	0.41	0.41	90	90	0.8	1.9	8.9	0.239	0.098				0.098	U450x450	1.5	0.805	0.130	2.200	2.062	2.65 2.55		参考															
1495	0.16	(1.07) 1.64	0.16	2.35	30	157	1.2	0.4	13.3	0.215	0.505				0.505	□1000x1500	1.0	1.242	1.677	0.412	0.382	2.55 2.55	0.44 0.47																
		矢道湖へ流入																																					
1491	0.52	0.52	0.52	0.52	80	80	0.8	1.7	8.7	0.239	0.124				0.124	U450x450	1.5	0.805	0.130	2.250	2.128	2.70 2.65		参考															
1491-1	0.00	0.52		0.52	30	110	0.8	0.6	9.3	0.233	0.121				0.121	HP○600	1.5	0.841	0.238	0.800	0.755	2.65 2.65	1.20 1.25																
		矢道湖へ流入																																					
1496	0.45	0.45	0.45	0.45	60	60	1.0	1.0	8.0	0.239	0.108				0.108	U450x450	2.2	0.966	0.156	1.950	1.818	2.40 2.40		参考															
		矢道湖へ流入																																					

玉湯東第10排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間				流 出 量					計 画 下 水 管 渠										備 考												
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	管内 平均 流速 m/s	各線 min	最長 min	雨 水 量		汚水量 m ³ /s	その他水量		総水量 m ³ /s	断 面 mm	勾配 ‰	流速 m/s	流量 m ³ /s	管 底 高		地盤高 起点 m	土被り 起点 m															
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m ³ /s	総量 m ³ /s		各線 m ³ /s	逓加 m ³ /s						起点 m	終点 m																	
	(0.90)		0.65						9.0																													
1707	(0.90) 0.49	(0.90) 0.49	1.14	1.14	154	154	1.1	2.3	11.3	0.205	0.234				0.234	□500x500	2.2	1.067	0.240	1.770	1.431	2.70 2.61	0.28 0.53															
1708	(0.90) 0.59	(0.90) 1.08	0.59	1.73	122	276	1.2	1.7	13.0	0.197	0.341				0.341	□600x600	2.1	1.177	0.381	1.331	1.075	2.61 2.53	0.53 0.71															
		1709へ流入																																				
1704	1.01	1.01	1.01	1.01	80	80	1.1	1.2	8.2	0.219	0.221				0.221	U 600x500	2.2	1.113	0.267	2.150	1.974	2.65 2.61																
1705	0.89	1.90	0.89	1.90	86	166	1.2	1.2	9.4	0.214	0.407				0.407	□700x600	2.0	1.224	0.463	1.560	1.388	2.61 2.57	0.30 0.43															
1706	0.60	2.50	0.60	2.50	95	261	1.3	1.2	10.6	0.210	0.525				0.525	□700x700	2.0	1.273	0.561	1.288	1.098	2.57 2.53	0.43 0.58															
		1709へ流入																																				
D1702-1	0.40	0.40	0.40	0.62					7.0															高速道路														
		1702へ流入																																				
D1702	3.96 (6.69)	3.96	3.96	6.12					7.0 27.9															高速道路														
	(0.91)		1.41						7.0															高速道路														
1702	(0.91) 0.00	(7.60) 4.36	6.28	13.02	64	64	1.6	0.7	28.6	0.151	1.966				1.966	□1200x1200	1.5	1.579	2.046	3.431	0.486	6.30 2.20	1.47 0.31	高速道路														
1703	(7.60) 0.28	(7.60) 4.64	0.28	13.30	20	84	1.6	0.2	28.8	0.151	2.008				2.008	□1200x1200	1.5	1.579	2.046	0.486	0.456	2.20 2.30	0.31 0.44															
1703-1	(7.60) 0.00	(7.60) 4.64		13.30	26	110	1.6	0.3	29.1	0.149	1.982				1.982	□1200x1200	1.5	1.579	2.046	0.456	0.417	2.30 2.30	0.44 0.48															
1703-2	(7.60) 0.18	(7.60) 4.82	0.18	13.48	26	136	1.6	0.3	29.4	0.149	2.009				2.009	□1200x1200	1.5	1.579	2.046	0.417	0.378	2.30 2.53	0.48 0.75															
1709	(8.50) 0.00	(8.50) 8.40		17.71	10	286	0.2	0.8	30.2	0.147	2.603				2.603	2200 U 1800x2000	0.0	0.178	0.558	0.150	0.150	2.53 2.53		既設														
		中央湖へ流入																																				

玉湯西第1排水区

[illegible]

玉湯西第2排水区

[illegible]

玉湯西第3排水区

[illegible]

玉湯西第4排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠									備 考													
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点															
	各線	逓加	各線	逓加						単位	総量		各線	逓加						起点	終点																	
	ha	ha	ha	ha	m	m	m/s	min	min	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	mm	%	m/s	m³/s	m	m	m	m															
	(0.14)		0.09						17.7																													
2001	(0.14) 0.21	(0.14) 0.21	0.30	0.30	85	85	4.1	0.3	17.7 18.0	0.212	0.063				0.063	U240x240	90.0	4.062	0.187	39.940	32.290	40.18 32.53		参考														
		2003へ流入																																				
	(0.12)		0.07						14.5																													
2002	(0.12) 0.06	(0.12) 0.06	0.13	0.13	32	32	4.7	0.1	14.5 14.6	0.225	0.029				0.029	U240x240	120.0	4.690	0.216	36.130	32.290	36.37 32.53		参考														
2003	0.00	(0.26) 0.27		0.43	5	90	0.8	0.1	18.1	0.211	0.091				0.091	U450x450	1.5	0.805	0.130	32.080	32.072	32.53 32.53		参考														
		2005へ流入																																				
2004	0.04	0.04	0.04	0.04	49	49	2.4	0.3	7.3	0.263	0.011				0.011	U240x240	30.0	2.345	0.108	33.760	32.290	34.00 32.53		参考														
2005	0.08	(0.26) 0.39	0.08	0.55	59	149	5.5	0.2	18.3	0.210	0.116				0.116	U450x450	70.9	5.481	0.888	32.072	27.890	32.53 28.34		参考														
		2007へ流入																																				
2006	0.20	0.20	0.20	0.20	115	115	3.0	0.6	7.6	0.261	0.052				0.052	U240x240	49.2	3.004	0.138	33.760	28.100	34.00 28.34		参考														
2007	0.00	(0.26) 0.59		0.75	4	153	1.0	0.1	18.4	0.210	0.157				0.157	U450x450	2.3	0.987	0.160	27.890	27.881	28.34 28.34		参考														
		2009へ流入																																				
	(2.35)		1.45						25.0																													
2008	(2.35) 0.23	(2.35) 0.23	1.68	1.68	152	152	3.8	0.7	25.0 25.7	0.186	0.312				0.312	U450x450	34.3	3.815	0.618	33.110	27.890	33.58 28.34		参考														
2009	0.09	(2.61) 0.91	0.09	2.52	67	220	5.1	0.2	25.9	0.185	0.466				0.466	U450x450	60.6	5.069	0.821	27.881	23.820	28.34 24.27		参考														
		2015へ流入																																				
	(0.69)		0.42						14.5																													
2010	(0.69) 0.19	(0.69) 0.19	0.61	0.61	113	113	3.2	0.6	14.5 15.1	0.223	0.136				0.136	U240x240	56.6	3.220	0.148	36.130	29.740	36.37 29.98		参考														
		2012へ流入																																				
2011	0.05	0.05	0.05	0.05	74	74	2.3	0.5	7.5	0.261	0.013				0.013	U240x240	28.8	2.297	0.106	31.870	29.740	32.11 29.98		参考														
2012	0.04	(0.69) 0.28	0.04	0.70	48	161	5.4	0.1	15.2	0.223	0.156				0.156	U300x300	118.9	5.417	0.390	29.680	23.970	29.98 24.27		参考														
		2014へ流入																																				
2013	0.22	0.22	0.22	0.22	138	138	3.2	0.7	7.7	0.260	0.057				0.057	U240x240	56.8	3.227	0.149	31.870	24.030	32.11 24.27		参考														
2014	0.00	(0.69) 0.50		0.92	4	165	1.3	0.1	15.3	0.222	0.205				0.205	U450x450	3.8	1.269	0.206	23.820	23.805	24.27 24.27		参考														

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考														
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	管内 平均 流速 m/s	各線 min	最長 min	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		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	土被り 起点 終点 m															
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 総量			各線 m³/s	逓加 m³/s							起点 m	終点 m																
										m³/s	m³/s																											
2015	0.04	(3.30) 1.45	0.04	3.48	39	259	2.0	0.3	26.2	0.184	0.641				0.641	U700x600	5.5	1.967	0.661	22.932	19.860	24.27 20.46																
		2018へ流入																																				
2016	0.50	0.50	0.50	0.50	167	167	2.2	1.3	8.3	0.257	0.128				0.128	U300x300	19.9	2.215	0.159	23.480	20.160	23.78 20.46		参考														
		2018へ流入																																				
	(0.20)		0.12						10.1																													
2017	(0.20) 0.18	(0.20) 0.18	0.30	0.30	51	51	4.6	0.2	10.1 10.3	0.246	0.074				0.074	U240x240	117.7	4.644	0.214	26.220	20.220	26.46 20.46		参考														
2018	0.19	(3.50) 2.32	0.19	4.47	69	328	2.0	0.6	26.8	0.182	0.815				0.815	U800x700	4.6	1.977	0.886	19.215	17.230	20.46 17.93																
		2022へ流入																																				
2019	0.70	0.70	0.70	0.70	112	112	1.8	1.0	8.0	0.259	0.181				0.181	U360x360	10.8	1.844	0.191	19.070	17.860	19.43 18.22		参考														
		2021へ流入																																				
2020	0.59	0.59	0.59	0.59	106	106	3.0	0.6	7.6	0.261	0.154				0.154	U300x300	37.6	3.045	0.219	21.900	17.920	22.20 18.22		参考														
2021	0.60	1.89	0.60	1.89	107	219	1.6	1.1	9.1	0.252	0.477				0.477	□600x600	3.7	1.562	0.506	17.120	16.725	18.22 17.93	0.35 0.46															
2022	0.20	(3.50) 4.41	0.20	6.56	59	387	2.0	0.5	27.3	0.181	1.187				1.187	□900x800	3.7	1.988	1.288	16.454	16.060	17.93 17.36	0.53 0.35															
		2024へ流入																																				
2023	0.21	0.21	0.21	0.21	32	32	1.9	0.3	7.3	0.263	0.055				0.055	U240x240	20.0	1.915	0.088	17.760	17.120	18.00 17.36		参考														
2024	0.22	(3.50) 4.84	0.22	6.99	86	473	2.0	0.7	28.0	0.179	1.251				1.251	□900x800	3.7	1.988	1.288	16.049	15.710	17.36 17.01	0.36 0.35															
		(2031)へ流入																																				
	(3.05)		1.88						22.3																													
2025	(3.05) 0.46	(3.05) 0.46	2.34	2.34	180	180	5.2	0.6	22.3 22.9	0.194	0.454				0.454	U450x450	63.6	5.190	0.841	31.990	20.549	32.44 21.00		参考														
		(2027)へ流入																																				
	(10.54)		6.49						32.9																													
(2026)	(10.54) 0.35	(10.54) 0.35	6.84	6.84	81	81	2.0	0.7	32.9 33.6	0.165	1.127				1.127	U900x800	4.0	2.003	1.154	23.474	20.200	25.00 21.00																
(2027)	0.11	(13.59) 0.92	0.11	9.29	49	229	2.2	0.4	34.0	0.164	1.522				1.522	U1000x900	4.0	2.156	1.553	19.562	18.850	21.00 19.75																
		(2030)へ流入																																				
	(0.21)		0.13						11.9																													

[illegible]

玉湯西第5排水区

[illegible]

玉湯西第6排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考															
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点																
	各線	逓加	各線	逓加						単位	総量		各線	逓加						起点	終点																		
	ha	ha	ha	ha	m	m	m/s	min	min	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	mm	%	m/s	m³/s	m	m	m	m																
	(0.72)		0.48						10.8																														
2101	(0.72) 0.58	(0.72) 0.58	1.06	1.06	40	40	1.5	0.4	10.8 11.2	0.224	0.237				0.237	U450x450	5.5	1.527	0.247	16.510	16.290	16.96 17.30		参考															
	(1.52)		1.01						9.2																														
2102	(1.52) 0.46	(2.24) 1.04	1.47	2.53	138	178	1.8	1.3	9.2 12.5	0.219	0.554				0.554	□600x600	5.0	1.816	0.588	16.140	15.450	17.30 16.73	0.41 0.53																
	(2.18)		1.45						12.2																														
2103	(2.18) 0.37	(4.42) 1.41	1.82	4.35	238	416	1.9	2.1	12.2 14.6	0.211	0.918				0.918	□800x700	4.0	1.903	0.959	14.938	12.700	16.73 13.85	0.94 0.30																
	(0.90)		0.60						8.2																														
2104	(0.90) 0.36	(5.32) 1.77	0.96	5.31	243	659	2.0	2.1	8.2 16.7	0.203	1.078				1.078	□800x800	4.0	1.967	1.133	11.821	9.290	13.85 10.54	1.08 0.30																
		(2110)へ流入																																					
	(2.83)		4.01						7.0															高速道路															
	(0.07)		0.10						7.0															高速道路															
	(23.27)		15.51						30.8																														
(2105)	(23.27) 0.10	(26.17) 0.10	15.71	19.72	182	182	2.4	1.3	30.8 32.1	0.155	3.057				3.057	□1300x1300	3.0	2.355	3.582	22.171	13.880	25.50 15.68	1.83 0.30																
	(0.65)		0.43						12.6																														
(2106)	(0.65) 0.41	(26.82) 0.51	0.84	20.56	113	295	2.4	0.8	12.6 32.9	0.155	3.187				3.187	□1300x1300	3.0	2.355	3.582	12.859	9.420	15.68 11.22	1.32 0.30																
		(2109)へ流入																																					
	(0.56)		0.37						7.5																														
2107	(0.56) 0.21	(0.56) 0.21	0.58	0.58	151	151	2.9	0.9	7.5 8.4	0.239	0.139				0.139	U300x300	35.0	2.939	0.212	21.900	12.650	22.20 12.95		参考															
	(1.11)		0.74						12.2																														
2108	(1.11) 0.18	(1.67) 0.39	0.92	1.50	48	199	3.0	0.3	12.2 12.5	0.219	0.329				0.329	U450x450	21.0	2.983	0.483	12.500	10.770	12.95 11.22		参考															
	(0.07)		0.05						7.3																														
(2109)	(0.07) 0.19	(28.56) 1.09	0.24	22.30	54	349	2.4	0.4	7.3 33.3	0.154	3.434				3.434	□1300x1300	3.0	2.355	3.582	8.902	8.740	11.22 10.54	0.82 0.30																
(2110)	0.16	(33.88) 3.02	0.16	27.77	60	719	2.5	0.4	33.7	0.154	4.277				4.277	□1500x1400	2.8	2.461	4.651	8.640	8.472	10.54 10.11	0.30 0.04																
		玉湯川吐口17へ流入																																					

玉湯西第7排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間				流 出 量					計 画 下 水 管 渠										備 考														
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	管内 平均 流速 m/s	各線 min	最長 min	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		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 m	土被り 起点 m	土被り 終点 m																
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s						起点 m	終点 m																			
	(1.09)		0.73						14.6																															
2201	(1.09) 0.35	(1.09) 0.35	1.08	1.08	99	99	1.5	1.1	14.6 15.7	0.206	0.222				0.222	U450x450	5.3	1.492	0.242	9.660	9.140	10.11 9.59			参考															
	(0.85)		0.57						13.4																															
2202	(0.85) 0.19	(1.94) 0.54	0.76	1.84	70	169	1.7	0.7	13.4 16.4	0.203	0.374				0.374	U600x500	5.0	1.679	0.403	9.090	8.740	9.59 9.89																		
	(1.17)		0.78						12.8																															
2203	(1.17) 0.03	(3.11) 0.57	0.81	2.65	100	269	1.8	0.9	12.8 17.3	0.199	0.527				0.527	U700x600	4.5	1.779	0.598	8.740	7.510	9.89 8.11																		
		2205へ流入																																						
	(0.39)		0.26						10.4																															
2204	(0.39) 0.20	(0.39) 0.20	0.46	0.46	39	39	0.8	0.8	10.4 11.2	0.224	0.103				0.103	U450x450	1.5	0.805	0.130	7.460	7.400	7.91 8.11			参考															
	(0.13)		0.09						7.0																															
2205	(0.13) 0.17	(3.63) 0.94	0.26	3.37	77	346	1.8	0.7	7.0 18.0	0.195	0.657				0.657	U800x600	4.3	1.828	0.702	7.400	6.870	8.11 7.47																		
		(2210)へ流入																																						
D2206	0.70	0.70	0.70	0.47																					ゲラント* (C=0.40)															
	(14.46)		9.64						23.9																															
2206	(14.46) 0.24	(14.46) 0.94	9.88	10.35	73	73	1.9	0.6	23.9 24.5	0.176	1.822				1.822	U1600x800	2.5	1.930	1.977	7.107	6.790	8.00 7.59																		
	(0.07)		0.05						7.0																															
2207	(0.07) 0.08	(14.53) 1.02	0.13	10.48	83	156	1.9	0.7	7.0 25.2	0.173	1.813				1.813	U1600x800	2.5	1.930	1.977	6.790	6.583	7.59 7.56																		
		2209へ流入																																						
	(0.15)		0.10						7.0																															
2208	(0.15) 0.23	(0.15) 0.23	0.33	0.33	36	36	0.9	0.7	7.0 7.7	0.244	0.081				0.081	U360x360	2.5	0.887	0.092	7.290	7.200	7.65 7.56			参考															
2209	0.10	1.35	0.10	10.91	50	206	1.9	0.4	25.6	0.173	1.887				1.887	U1600x800	2.5	1.930	1.977	6.583	6.458	7.56 7.47																		
	(0.12)		0.08						7.0																															
	(0.86)		0.57						7.0																															
(2210)	(0.86) 0.30	(19.29) 2.59	0.87	15.23	106	452	2.1	0.8	7.0 26.4	0.170	2.589				2.589	U1600x1000	2.5	2.088	2.673	6.458	6.193	7.47 7.25																		
		(2219)へ流入																																						

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間				流 出 量					計 画 下 水 管 渠										備 考														
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	管内 平均 流速 m/s	各線 min	最長 min	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		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 m	土被り 起点 m																	
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s						起点 m	終点 m																			
	(0.11)		0.07						7.0																															
2211	(0.11) 0.46	(0.11) 0.46	0.53	0.53	80	80	1.9	0.7	7.0 7.7	0.244	0.129				0.129	U300x300	13.9	1.850	0.133	10.920	9.810	11.22 10.11			参考															
2212	0.34	(0.11) 0.80	0.34	0.87	95	175	2.1	0.8	8.5	0.239	0.208				0.208	U360x360	14.0	2.099	0.218	9.750	8.420	10.11 8.78			参考															
		2215へ流入																																						
2213	0.17	0.17	0.17	0.17	59	59	1.6	0.6	7.6	0.244	0.041				0.041	U240x240	13.7	1.587	0.073	9.350	8.540	8.59 8.78			参考															
		2215へ流入																																						
2214	0.09	0.09	0.09	0.09	41	41	1.2	0.6	7.6 7.0	0.244	0.022				0.022	U240x240	8.3	1.233	0.057	8.880	8.540	9.12 8.78			参考															
	(0.11)		0.07																																					
2215	(0.11) 0.27	(0.22) 1.33	0.34	1.47	88	263	1.9	0.8	7.0 9.3	0.233	0.343				0.343	U500x500	7.0	1.848	0.370	8.280	7.664	8.78 8.18																		
	(0.18)		0.12						7.0																															
2216	(0.18) 0.20	(0.40) 1.53	0.32	1.79	75	338	1.9	0.7	7.0 10.0	0.229	0.410				0.410	U600x600	5.5	1.850	0.533	7.482	7.070	8.18 7.67																		
	(0.11)		0.07						7.0																															
2217	(0.11) 0.15	(0.51) 1.68	0.22	2.01	60	398	1.9	0.5	7.0 10.5	0.229	0.460				0.460	U600x600	5.5	1.850	0.533	6.980	6.650	7.67 7.25																		
2218	0.00	(0.51) 1.68		2.01	6	404	1.9	0.1	10.6	0.229	0.460				0.460	U600x600	5.5	1.850	0.533	6.650	6.617	7.25 7.25																		
(2219)	0.07	(19.80) 4.34	0.07	17.31	50	502	2.3	0.4	26.8	0.170	2.943				2.943	□1200x1200	3.2	2.306	2.988	5.080	4.920	7.25 6.62	0.77 0.30																	
(2220)	0.00	(19.80) 4.34		17.31	12	514	2.3	0.1	26.9	0.170	2.943				2.943	□1200x1200	3.2	2.306	2.988	4.920	4.882	6.62 6.62	0.30 0.34																	
		(2239)へ流入																																						
2221	0.16	0.16	0.16	0.16	75	75	0.9	1.4	8.4	0.239	0.038				0.038	U300x300	3.3	0.907	0.065	9.810	9.550	10.11 9.86			参考															
		2223へ流入																																						
2222	0.12	0.12	0.12	0.12	49	49	0.8	1.0	8.0	0.239	0.029				0.029	U240x240	3.5	0.806	0.037	9.690	9.517	9.93 9.86			参考															
2223	0.21	0.49	0.21	0.49	90	165	1.2	1.3	9.7	0.233	0.114				0.114	U450x450	3.3	1.188	0.192	9.410	9.110	9.86 9.56			参考															
2224	0.11	0.60	0.11	0.60	52	217	1.7	0.5	10.2	0.229	0.137				0.137	U450x450	6.9	1.713	0.277	9.110	8.750	9.56 9.20			参考															
		2227へ流入																																						
2225	0.35	0.35	0.35	0.35	75	75	1.4	0.9	7.9	0.244	0.085				0.085	U300x300	8.1	1.417	0.102	10.240	9.630	10.54 9.93			参考															
2226	0.37	0.72	0.37	0.72	90	165	1.9	0.8	8.7	0.239	0.172				0.172	U450x450	8.1	1.854	0.300	9.480	8.750	9.93 9.20			参考															

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点	
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s						起点 m	終点 m			
2227	0.02	1.34	0.02	1.34	17	234	1.8	0.2	10.4	0.229	0.307				0.307	□500x500	6.0	1.761	0.396	8.270	8.168	9.20 9.12	0.28 0.30	
2228	0.22	1.56	0.22	1.56	87	321	1.8	0.8	11.2	0.224	0.349				0.349	□500x500	6.0	1.761	0.396	7.988	7.260	9.12 8.19	0.48 0.28	
2229	0.21	1.77	0.21	1.77	75	396	1.8	0.7	11.9	0.224	0.396				0.396	□500x500	6.0	1.761	0.396	7.087	6.460	8.19 7.39	0.45 0.28	
2230	0.18	1.95	0.18	1.95	74	470	1.8	0.7	12.6	0.219	0.427				0.427	□600x500	5.5	1.819	0.491	6.278	5.690	7.39 6.62	0.46 0.28	
		2232へ流入																						
2231	0.06	0.06	0.06	0.06	42	42	1.7	0.4	7.4	0.244	0.015				0.015	U240x240	15.0	1.658	0.076	7.010	6.380	7.25 6.62		参考
2232	0.00	2.01		2.01	15	485	1.8	0.1	12.7	0.219	0.440				0.440	□600x500	5.5	1.819	0.491	5.690	5.608	6.62 6.62	0.28 0.36	
		2238へ流入																						
2233	0.12	0.12	0.12	0.12	50	50	1.3	0.7	7.7	0.244	0.029				0.029	U240x240	8.8	1.270	0.059	9.320	8.880	9.56 9.12		参考
2234	0.36	0.48	0.36	0.48	75	125	1.8	0.7	8.4	0.239	0.115				0.115	U300x300	12.4	1.750	0.126	8.820	7.890	9.12 8.19		参考
2235	0.41	0.89	0.41	0.89	75	200	2.1	0.6	9.0	0.233	0.207				0.207	U450x450	10.7	2.127	0.345	7.740	6.940	8.19 7.39		参考
2236	0.35	1.24	0.35	1.24	78	278	2.1	0.6	9.6	0.233	0.289				0.289	U450x450	9.9	2.045	0.331	6.940	6.170	7.39 6.62		参考
		2238へ流入																						
2237	0.12	0.12	0.12	0.12	44	44	2.0	0.4	7.4	0.244	0.029				0.029	U240x240	22.1	2.011	0.093	7.350	6.380	7.59 6.62		参考
2238	0.00	3.37		3.37	8	493	2.0	0.1	12.8	0.219	0.738				0.738	□700x700	5.0	2.012	0.887	5.408	5.368	6.62 6.62	0.36 0.40	
(2239)	0.09	(19.80) 7.80	0.09	20.77	51	565	2.4	0.4	27.3	0.168	3.489				3.489	□1300x1300	3.0	2.355	3.582	4.768	4.615	6.62 7.59	0.35 1.48	
		玉湯川吐口18へ流入																						
面積調整	0.60	0.60	0.60	0.60																				
		既設水路へ流入																						

玉湯西第8排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠									備 考													
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点															
	各線	逓加	各線	逓加						単位	総量		各線	逓加						起点	終点																	
	ha	ha	ha	ha	m	m	m/s	min	min	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	mm	‰	m/s	m ³ /s	m	m	m	m															
2316	0.48	0.48	0.48	0.48	98	98	1.8	0.9	7.9	0.244	0.117				0.117	U360x360	10.0	1.774	0.184	6.260	5.280	6.62 5.64		参考														
2317	0.54	1.02	0.54	1.02	101	199	2.1	0.8	8.7	0.239	0.244				0.244	U450x450	10.0	2.059	0.334	5.190	4.180	5.64 4.63		参考														
2318	0.25	1.27	0.25	1.27	63	262	2.1	0.5	9.2	0.233	0.296				0.296	U450x450	10.0	2.059	0.334	4.180	3.550	4.63 4.00		参考														
		2320へ流入																																				
2319	0.22	0.22	0.22	0.22	43	43	2.7	0.3	7.3	0.244	0.054				0.054	U240x240	40.5	2.724	0.126	5.500	3.760	5.74 4.00		参考														
2320	0.15	1.64	0.15	1.64	46	308	1.2	0.6	9.8	0.233	0.382				0.382	□700x600	2.0	1.224	0.463	2.950	2.858	4.00 4.00	0.30 0.39															
2321	0.51	2.15	0.51	2.15	108	416	1.3	1.4	11.2	0.224	0.482				0.482	□700x700	2.0	1.273	0.561	2.758	2.480	4.00 3.63	0.39 0.30															
2322	0.49	2.64	0.49	2.64	96	512	1.3	1.2	12.4	0.219	0.578				0.578	□800x700	1.9	1.312	0.661	2.342	2.160	3.63 3.31	0.44 0.30															
		2324へ流入																																				
2323	0.45	0.45	0.45	0.45	112	112	1.9	1.0	8.0	0.239	0.108				0.108	U300x300	14.2	1.872	0.135	4.600	3.010	4.90 3.31		参考														
2324	0.00	3.09		3.09	13	525	1.4	0.2	12.6	0.219	0.677				0.677	□800x800	1.9	1.356	0.781	2.060	2.035	3.31 3.31	0.30 0.33															
		2332へ流入																																				
2325	0.28	0.28	0.28	0.28	96	96	1.6	1.0	8.0	0.239	0.067				0.067	U300x300	10.2	1.588	0.114	6.320	5.340	6.62 5.64		参考														
2326	0.28	0.56	0.28	0.56	101	197	1.8	0.9	8.9	0.239	0.134				0.134	U360x360	10.0	1.774	0.184	5.280	4.270	5.64 4.63		参考														
2327	0.15	0.71	0.15	0.71	63	260	1.8	0.6	9.5	0.233	0.165				0.165	U360x360	10.0	1.774	0.184	4.270	3.640	4.63 4.00		参考														
		2329へ流入																																				
2328	0.09	0.09	0.09	0.09	41	41	0.8	0.9	7.9	0.244	0.022				0.022	U240x240	3.5	0.806	0.037	3.820	3.675	4.06 4.00		参考														
2329	0.10	0.90	0.10	0.90	46	306	2.6	0.3	9.8	0.233	0.210				0.210	U360x360	21.7	2.616	0.271	3.640	2.640	4.00 3.00		参考														
2330	0.31	1.21	0.31	1.21	108	414	1.2	1.5	11.3	0.224	0.271				0.271	□700x600	2.0	1.224	0.463	2.250	2.034	3.00 3.63	0.00 0.85															
2331	0.27	1.48	0.27	1.48	94	508	1.2	1.3	12.6	0.219	0.324				0.324	□700x600	2.0	1.224	0.463	2.034	1.846	3.63 3.31	0.85 0.71															
2332	0.15	4.72	0.15	4.72	55	580	1.4	0.7	13.3	0.215	1.015				1.015	□900x900	1.8	1.428	1.041	1.546	1.447	3.31 3.72	0.71 1.22															
		2343-1へ流入																																				
2341	0.50	0.50	0.50	0.50	120	120	1.3	1.5	8.5	0.239	0.120				0.120	U450x450	4.2	1.329	0.215	3.050	2.550	3.50 3.00		参考														
2333	0.11	0.61	0.11	0.61	53	173	1.1	0.8	9.3	0.233	0.142				0.142	□500x500	2.2	1.067	0.240	2.070	1.953	3.00 3.72	0.28 1.12															
2343-1	0.00	5.33		5.33	30	610	1.5	0.3	13.6	0.215	1.146				1.146	□1000x900	1.7	1.450	1.175	1.447	1.396	3.72 3.72	1.17 1.22															

玉湯西第9排水区

本郷第2排水区

本郷第3排水区

本郷第4排水区

本郷第5排水区

本郷第6排水区

本郷第7排水区

根尾排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠									備 考
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点		
										単位	総量		各線	逓加											
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						m	m		m/s	min						min	m³/s			m³/s	
	(0.04)		0.03					7.0																	
	(4.87)		3.90					29.6																	
	(0.07)		0.12					7.0																	
	(0.18)		0.31					7.0																	
4701	(0.18) 0.34	(5.16) 0.34	4.55	4.70	125	125	1.9	1.1	7.0 30.7	0.134	0.630				0.630	□700x600	5.0	1.936	0.732	20.419	15.950	22.43 17.00	1.26 0.30		
	(2.30)		3.91					7.0																	
	(16.91)		13.53					22.9																	
(4702)	(16.91) 0.44	(24.37) 0.78	17.88	22.58	71	196	10.0	0.1	22.9 30.8	0.134	3.026				3.026	1900 U1100x1400	46.8	9.966	15.849	14.000	10.680	17.00 11.87			
	(0.79)		0.63					12.6																	
	(0.13)		0.10					7.0																	
(4703)	(0.13) 0.37	(25.29) 1.15	0.47	23.68	48	244	7.0	0.1	7.0 30.9	0.134	3.173				3.173	1400 U700x1100	34.6	6.949	5.993	10.680	9.020	11.87 11.00			
	(1.84)		1.47					12.7																	
(4704)	(1.84) 0.15	(27.13) 1.30	1.62	25.30	132	376	4.1	0.5	12.7 31.4	0.132	3.340				3.340	1400 U700x1100	11.8	4.063	3.504	8.830	7.270	11.00 8.78			
	(0.14)		0.11					7.0																	
(4705)	(0.14) 0.00	(27.27) 1.30	0.11	25.41	63	439	2.4	0.4	7.0 31.8	0.132	3.354				3.354	U2000x1000	2.8	2.371	3.793	7.166	6.990	8.78 7.99			
		(4712)へ流入																							
	(0.55)		0.44					13.4																	
4706	(0.55) 0.21	(0.55) 0.21	0.65	0.65	124	124	2.6	0.8	13.4 14.2	0.176	0.114				0.114	U300x300	27.1	2.586	0.186	16.590	13.230	16.89 13.53			
	(0.84)		0.67					13.3																	
4707	(0.84) 0.09	(1.39) 0.30	0.76	1.41	35	159	3.0	0.2	13.3 14.4	0.176	0.248				0.248	U360x360	28.0	2.969	0.308	13.170	11.140	13.53 11.50			
	(0.03)		0.05					7.0																	
	(0.03)		0.05					7.0																	
	(0.35)		0.60					7.0																	
	(0.18)		0.31					7.0																	
	(7.92)		6.34					37.9																	

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考															
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点																
	各線	逓加	各線	逓加						単位	総量		各線	逓加						起点	終点																		
	ha	ha	ha	ha	m	m	m/s	min	min	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	mm	%	m/s	m³/s	m	m	m	m																
		4758へ流入																																					
4750	0.19	0.19	0.19	0.19	87	87	2.4	0.6	7.6	0.204	0.039				0.039	U240x240	32.2	2.429	0.112	15.480	12.680	15.72 12.92		参考															
		4752へ流入																																					
	(0.05)		0.04						7.0																														
4751	(0.05) 0.05	(0.05) 0.05	0.09	0.09	30	30	1.0	0.5	7.5	0.204	0.018				0.018	U240x240	5.7	1.020	0.047	12.850	12.680	13.09 12.92		参考															
	(0.10)		0.08						7.0																														
4752	(0.10) 0.13	(0.15) 0.37	0.21	0.49	86	173	2.3	0.6	8.2	0.199	0.098				0.098	U240x240	28.3	2.276	0.105	12.680	10.250	12.92 10.49		参考															
		4755へ流入																																					
	(0.13)		0.10						11.7																														
	(0.02)		0.02						7.0																														
4753	(0.02) 0.13	(0.15) 0.13	0.15	0.25	93	93	2.6	0.6	12.3	0.183	0.046				0.046	U240x240	35.7	2.558	0.118	15.540	12.220	15.78 12.46		参考															
	(0.02)		0.02						7.0																														
4754	(0.02) 0.00	(0.17) 0.13	0.02	0.27	29	122	3.0	0.2	12.5	0.183	0.049				0.049	U240x240	48.0	2.966	0.137	12.220	10.250	12.46 10.49		参考															
	(2.70)		2.16						22.3																														
4755	(2.70) 0.00	(3.02) 0.50	2.16	2.92	27	200	3.0	0.2	22.3 22.5	0.152	0.444				0.444	U450x450	21.0	2.983	0.483	10.040	9.050	10.49 9.50		参考															
	(0.12)		0.10						7.0																														
4756	(0.12) 0.25	(3.14) 0.75	0.35	3.27	32	232	1.9	0.3	22.8	0.152	0.497				0.497	□600x600	5.5	1.904	0.617	8.466	8.290	9.50 9.32	0.28 0.28																
	(0.53)		0.42						7.0																														
	(0.41)		0.33						10.4																														
4757	(0.41) 0.00	(4.08) 0.75	0.33	4.02	92	324	1.9	0.8	10.4 23.6	0.149	0.599				0.599	□600x600	5.5	1.904	0.617	7.348	2.970	9.32 4.00	1.22 0.28																
4758	0.00	(9.56) 1.71		9.36	13	699	7.4	0.0	23.6	0.149	1.395				1.395	□1500x1500	24.6	7.424	15.034	1.340	1.019	4.00 3.40	0.96 0.68	既設															
4759	0.00	(9.56) 1.71		9.36	15	714	2.1	0.1	23.7	0.149	1.395				1.395	□900x900	4.0	2.128	1.551	1.019	0.959	3.40 3.40	1.33 1.39																
		矢道湖へ流入																																					
4760	0.62	0.62	0.62	0.62	0	0	1.4	0.0	7.0	0.204	0.126				0.126																								
		矢道湖へ流入																																					

布志名第1排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量					計 画 下 水 管 渠								備 考															
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	管内 平均 流速 m/s	各線 min	最長 min	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		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 m	土被り 起点 m															
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s						起点 m	終点 m																	
2612	0.17 (39.01)	0.17	0.17 31.21	0.17	53	53	0.9	1.0	8.0 59.5	0.199	0.034				0.034	U240x240	4.5	0.911	0.042	8.250	8.010	8.49 8.25		参考														
(2613)	(39.01) 0.06 (0.64)	(39.01) 0.23	31.27	31.44	35	88	2.3	0.3	59.5 59.8 11.1	0.093	2.924				2.924	□1200x1200	3.2	2.306	2.988	6.402	6.290	8.25 7.99	0.45 0.30															
	(0.07)		0.51						7.0																													
			0.06																																			
(2614)	(0.07) 0.35	(39.72) 0.58	0.41	32.36	107	195	2.4	0.7	7.0 60.5	0.093	3.009				3.009	□1300x1300	3.0	2.355	3.582	5.671	5.350	7.99 7.15	0.82 0.30															
		(2615)へ流入																																				
	(1.37)								7.0																													
	(4.03)		2.33						31.3																													
			3.22																																			
2614-1	(4.03) 0.06 (0.04)	(5.40) 0.06	5.61	5.61	112	112	1.9	1.0	31.3 32.3 7.0	0.130	0.729				0.729	□700x600	5.0	1.936	0.732	6.950	6.100	8.29 7.15	0.59 0.30															
			0.03																																			
(2615)	(0.04) 0.03	(45.16) 0.67	0.06	38.03	53	248	2.4	0.4	7.0 60.9	0.093	3.537				3.537	□1300x1300	3.0	2.355	3.582	5.259	5.100	7.15 6.90	0.39 0.30															
		(2501-1)へ流入																																				
	(0.16)								7.0																													
	(4.05)		0.27						16.3																													
			3.24																																			
1701-1	(4.05) 0.37 (0.33)	(4.21) 0.37	3.88	3.88	56	56	1.6	0.6	16.3 16.9 7.0	0.169	0.656				0.656	U800x700	3.0	1.597	0.715	6.168	6.000	7.89 6.70																
	(0.85)		0.56						16.4																													
			0.68																																			
1701-2	(0.85) 0.39 (0.06)	(5.39) 0.76	1.63	5.51	41	97	1.7	0.4	16.4 17.3 7.6	0.166	0.915				0.915	U900x800	3.0	1.735	0.999	6.000	5.877	6.70 6.20																
			0.05																																			
1701-3	(0.06) 0.00 (0.29)	(5.45) 0.76	0.05	5.56	20	117	1.7	0.2	7.6 17.5 8.5	0.166	0.923				0.923	U900x800	3.0	1.735	0.999	5.877	5.817	6.20 7.60																
			0.23																																			
1701-4	(0.29) 0.00 (0.07)	(5.74) 0.76	0.23	5.79	64	181	1.7	0.6	8.5 18.1 8.7	0.163	0.944				0.944	U900x800	3.0	1.735	0.999	5.817	5.625	7.60 6.90																
			0.06																																			
(2501-1)	(0.07) 0.00	(50.97) 1.43	0.06	43.88	19	267	2.5	0.1	8.7 61.0	0.092	4.037				4.037	U1500x1400	3.0	2.471	4.152	5.100	5.043	6.90 6.90																

布志名第2排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考	
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点		
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s						起点 m	終点 m				
	(6.23)		4.98						24.7																
	(0.04)		0.03						7.0																
2601	(0.04) 0.30	(6.27) 0.30	0.33	5.31	63	63	2.0	0.5	25.2	0.145	0.770				0.770	U700x700	5.0	1.954	0.766	13.170	10.060	15.17 10.76			
	(14.81)		11.85						38.0																
(2602)	(14.81) 0.00	(21.08) 0.30	11.85	17.16	56	119	2.2	0.4	38.0 38.4	0.120	2.059				2.059	U1100x1100	3.5	2.210	2.139	8.956	7.390	10.76 8.49			
	(1.72)		1.38						23.9																
	(0.03)		0.02						7.0																
(2603)	(0.03) 0.69	(22.83) 0.99	0.71	19.25	28	147	3.2	0.1	7.0 38.5	0.120	2.310				2.310	1800 U900x1400	5.3	3.209	4.529	6.420	6.060	8.49 7.56		既設	
	(0.87)		0.70						14.2																
(2604)	(0.87) 0.08	(23.70) 1.07	0.78	20.03	120	267	3.2	0.6	14.2 39.1	0.118	2.364				2.364	1800 U900x1400	5.3	3.209	4.529	6.060	4.320	7.56 6.52		既設	
	(22.28)		17.82						43.5																
(2605)	(22.28) 0.00	(45.98) 1.07	17.82	37.85	206	473	3.2	1.1	43.5 44.6	0.111	4.201				4.201	1800 U900x1400	5.3	3.209	4.529	4.320	2.890	6.52 4.69		既設	
		(2607)へ流入																							
	(0.04)		0.03						7.0																
2606	(0.04) 0.06	(0.04) 0.06	0.09	0.09	41	41	1.7	0.4	7.0 7.4	0.204	0.018				0.018	U240x240	16.1	1.718	0.079	5.110	4.450	5.35 4.69		参考	
	(1.07)		0.86						7.0																
(2607)	(1.07) 0.03	(47.09) 1.16	0.89	38.83	107	580	3.5	0.5	7.0 45.1	0.109	4.232				4.232	2000 U1450x1400	5.3	3.533	6.608	2.890	2.260	4.69 4.06		既設	
		(2611)へ流入																							
2608	0.09	0.09	0.09	0.09	45	45	2.1	0.4	7.4	0.204	0.018				0.018	U240x240	24.2	2.107	0.097	8.280	7.190	8.52 7.43		参考	
	(6.39)		5.11						30.6																
2609	(6.39) 0.34	(6.39) 0.43	5.45	5.54	113	158	1.9	1.0	30.6 31.6	0.132	0.731				0.731	□700x600	5.0	1.936	0.732	6.257	5.570	7.43 6.62	0.42 0.30		
	(3.22)		2.58						23.4																
2610	(3.22) 0.58	(9.61) 1.01	3.16	8.70	108	266	2.0	0.9	23.4 32.5	0.130	1.131				1.131	□800x800	4.3	2.040	1.175	4.322	2.810	6.62 4.06	1.35 0.30		
	(1.17)		0.94						7.0																
(2611)	(1.17) 0.00	(57.87) 2.17	0.94	48.47	180	760	3.5	0.8	7.0 45.9	0.109	5.283				5.283	2000 U1450x1400	5.3	3.533	6.608	2.260	1.370	4.06 3.73		既設	

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考	
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点		
	各線	逓加	各線	逓加						単位	総量		各線	逓加						起点	終点				
	ha	ha	ha	ha	m	m	m/s	min	min	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	mm	%	m/s	m³/s	m	m	m	m		
(2611-1)	0.00	(57.87) 2.17		48.47	10	770	2.3	0.1	46.0	0.108	5.235				5.235	□2000x1400	2.0	2.330	5.872	1.370	1.350	3.73 3.73	0.71 0.73		
		(2618)へ流入																							
	(0.25)			0.20					7.0																
2616	(0.25) 0.73	(0.25) 0.73	0.93	0.93	285	285	1.9	2.6	9.6	0.195	0.181				0.181	U450x450	8.1	1.849	0.300	6.680	4.380	7.13 4.83		参考	
2617-1	0.10	(0.25) 0.83	0.10	1.03	75	360	1.8	0.7	10.3	0.191	0.197				0.197	U450x450	7.6	1.795	0.291	4.380	3.810	4.83 4.26		参考	
		2617-2へ流入																							
													3.480											布志名1(2503-3B)より流入	
BP2617	0.02	0.02	0.02	0.02	35	35	2.3	0.3	63.7	0.090	0.002		3.480	3.480	3.482	U1400x1400	2.8	2.322	3.640	3.679	2.860	5.80 4.26			
2617-2	0.29	(0.25) 1.14	0.29	1.34	70	430	2.4	0.5	64.2	0.089	0.119			3.480	3.599	□1400x1400	2.8	2.390	4.216	2.026	1.830	4.26 3.73	0.63 0.30		
	(0.01)			0.01					7.0																
(2618)	(0.01) 0.09	(58.13) 3.40	0.10	49.91	20	790	2.5	0.1	64.3	0.089	4.442			3.480	7.922	U2200x1800	2.0	2.511	7.955	1.350	1.310	3.73 3.29			
		(2629)へ流入																							
	(0.39)			0.31					12.1																
2618-1	(0.39) 0.20	(0.39) 0.20	0.51	0.51	62	62	2.0	0.5	12.6	0.183	0.093				0.093	U300x300	16.6	2.025	0.146	17.870	16.840	18.17 17.14		参考	
		2620へ流入																							
	(0.18)			0.14					12.2																
2619	(0.18) 0.12	(0.18) 0.12	0.26	0.26	48	48	3.0	0.3	12.2 12.5	0.183	0.048				0.048	U240x240	48.0	2.966	0.137	28.490	16.900	28.73 17.14		参考	
	(0.05)			0.04					7.8																
2620	(0.05) 0.17	(0.62) 0.49	0.21	0.98	63	125	2.9	0.4	7.8 13.0	0.179	0.175				0.175	U300x300	34.0	2.897	0.209	16.840	10.430	17.14 10.73		参考	
		2622へ流入																							
	(0.61)			0.49					13.1																
2621	(0.61) 0.29	(0.61) 0.29	0.78	0.78	75	75	2.9	0.4	13.1 13.5	0.179	0.140				0.140	U300x300	35.0	2.939	0.212	22.630	10.430	22.93 10.73		参考	
2622	0.02	(1.23) 0.80	0.02	1.78	16	141	3.0	0.1	13.6	0.179	0.319				0.319	U450x450	21.0	2.983	0.483	10.280	9.450	10.73 9.90		参考	
		2624へ流入																							
	(0.03)			0.02					7.0																

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考	
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点		
	各線	逓加	各線	逓加						単位	総量		各線	逓加						起点	終点				
	ha	ha	ha	ha	m	m	m/s	min	min	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	mm	%	m/s	m³/s	m	m	m	m		
		(2637)へ流入																							
D2637-2	0.03	0.03	0.03	0.05	0	0	1.4	0.0	7.0															高速道路	
		(2637)へ流入																							
D2637-1	0.04	0.04	0.04	0.07	0	0	1.4	0.0	7.0															高速道路	
	(0.47)		0.80						7.0															高速道路	
	(1.55)		2.64						7.0															高速道路	
	(0.14)		0.11						7.0																
(2637)	(0.14) 0.07 (0.74)	(63.26) 8.43	2.82	61.06	30	966	4.6	0.1	65.0	0.088	5.373			3.480	8.853	3600 U2800x1600	5.3	4.558	18.203	0.578	0.564	2.55 2.40		既設	
	(0.74)		0.59						7.0																
(2639)	(0.74) 0.00 (1.39)	(64.00) 8.43	0.59	61.65	82	1048	4.6	0.3	65.3	0.088	5.425			3.480	8.905	3600 U2800x1600	5.3	4.558	18.203	0.564	0.470	2.40 1.97		既設	
	(1.39)		1.11						7.0																
	(0.31)		0.25						7.0																
(2640)	(0.31) 0.06 (1.55)	(65.70) 8.49	0.31	63.07	108	1156	4.6	0.4	65.7	0.088	5.550			3.480	9.030	3600 U2800x1600	5.3	4.558	18.203	0.470	0.460	1.97 1.80		既設	
	(1.55)		1.24						7.0																
	(0.28)		0.22						7.0																
(2641)	(0.28) 0.03	(67.53) 8.52	0.25	64.56	96	1252	4.6	0.4	66.1	0.087	5.617			3.480	9.097	3600 U2800x1600	5.3	4.558	18.203	0.460	0.410	1.80 1.86		既設	
		(2670)へ流入																							
	(0.37)		0.30						7.3																
2642	(0.37) 0.25 (0.29)	(0.37) 0.25	0.55	0.55	108	108	3.0	0.6	7.3 7.9 8.0	0.204	0.112				0.112	U240x240	48.0	2.966	0.137	26.580	14.960	26.82 15.20		参考	
	(0.29)		0.23						8.0																
2643	(0.29) 0.58	(0.66) 0.83	0.81	1.36	160	268	2.9	0.9	8.0 8.9	0.199	0.271				0.271	U360x360	27.0	2.915	0.302	14.840	9.370	15.20 9.73		参考	
		2645へ流入																							
	(0.01)		0.01						7.0																
2644	(0.01) 0.19	(0.01) 0.19 (0.67)	0.20	0.20	115	115	3.0	0.6	7.0 7.6	0.204	0.041				0.041	U240x240	48.0	2.966	0.137	21.830	9.490	22.07 9.73 9.73		参考	
2645	0.19	1.21	0.19	1.75	89	357	1.9	0.8	9.7	0.195	0.341				0.341	□500x500	7.0	1.902	0.428	7.634	3.760	4.39 -0.02			

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考	
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点		
	各線	逓加	各線	逓加						単位	総量		各線	逓加						起点	終点				
	ha	ha	ha	ha	m	m	m/s	min	min	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	mm	%	m/s	m ³ /s	m	m	m	m		
		(2651)へ流入																							
	(28.01)			22.41					47.1																
(2646)	(28.01) 0.19	(28.01) 0.19	22.60	22.60	71	71	1.9	0.6	47.1 47.7	0.107	2.418				2.418	1600 U900x1600	1.9	1.907	2.881	16.570	13.560	18.17 15.16		既設	
		(2648-1)へ流入																							
	(0.10)			0.08					9.7																
2647	(0.10) 0.09	(0.10) 0.09	0.17	0.17	45	45	3.0	0.3	9.7 10.0	0.191	0.032				0.032	U240x240	48.0	2.966	0.137	21.830	14.920	22.07 15.16		参考	
(2648-1)	0.24	(28.11) 0.52	0.24	23.01	54	125	2.3	0.4	48.1	0.106	2.439				2.439	U1700x800	3.4	2.291	2.493	13.435	11.400	15.16 12.20			
(2648-2)	0.22	(28.11) 0.74	0.22	23.23	65	190	5.1	0.2	48.3	0.106	2.462				2.462	□1000x800	22.2	5.080	3.658	11.263	8.018	12.20 8.95	-0.06 -0.07	既設	
(2649)	0.72	(28.11) 1.46	0.72	23.95	94	284	5.1	0.3	48.6	0.106	2.539				2.539	□1000x800	22.2	5.080	3.658	7.818	3.882	8.95 4.85	0.13 -0.03	既設	
	(0.05)			0.04					7.0																
(2650)	(0.05) 0.32	(28.16) 1.78	0.36	24.31	40	324	2.3	0.3	7.0 48.9	0.106	2.577				2.577	□1200x1100	3.3	2.292	2.723	3.222	3.090	4.85 4.39	0.33 0.00		
	(0.01)			0.01					7.0																
	(0.04)			0.03					7.0																
(2651)	(0.04) 0.09	(28.88) 3.08	0.12	26.19	73	430	2.3	0.5	7.0 49.4	0.104	2.724				2.724	□1200x1200	3.2	2.306	2.988	2.990	2.150	4.39 3.55	0.00 0.00		
		(2657)へ流入																							
2652	0.14	0.14	0.14	0.14	42	42	3.0	0.2	7.2	0.204	0.029				0.029	U240x240	48.0	2.966	0.137	14.960	8.650	15.20 8.89		参考	
2653	0.36	0.50	0.36	0.50	98	140	2.5	0.7	7.9	0.204	0.102				0.102	U240x240	34.1	2.500	0.115	8.650	5.310	8.89 5.55		参考	
	(0.03)			0.02					7.0																
2654	(0.03) 0.60	(0.03) 1.10	0.62	1.12	127	267	2.2	0.9	7.0 8.8	0.199	0.223				0.223	U360x360	15.8	2.227	0.231	5.190	3.190	5.55 3.55		参考	
		2656へ流入																							
2655	0.09	0.09	0.09	0.09	35	35	1.7	0.3	7.3	0.204	0.018				0.018	U240x240	15.1	1.666	0.077	3.840	3.310	4.08 3.55		参考	
2656	0.00	(0.03) 1.19		1.21	7	274	1.8	0.1	8.9	0.199	0.241				0.241	□500x500	6.0	1.761	0.396	2.620	2.578	3.55 3.55	0.28 0.32		
	(0.02)			0.02					7.0																
(2657)	(0.02) 0.00	(28.93) 4.27	0.02	27.42	12	442	2.3	0.1	7.0 49.5	0.104	2.852				2.852	□1200x1200	3.2	2.306	2.988	1.850	1.812	3.55 3.55	0.30 0.34		
		(2666)へ流入																							

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考	
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点		
	各線	逓加	各線	逓加						単位	総量		各線	逓加						起点	終点				
	ha	ha	ha	ha	m	m	m/s	min	min	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	mm	%	m/s	m ³ /s	m	m	m	m		
	(0.23)		0.18						6.5																
2658	(0.23) 0.14	(0.23) 0.14	0.32	0.32	67	67	2.1	0.5	7.5	0.204	0.065				0.065	U240x240	22.8	2.046	0.094	6.450	4.920	6.69 5.16		参考	
		2660へ流入																							
	(0.05)		0.04						7.0																
2659	(0.05) 0.20	(0.05) 0.20	0.24	0.24	60	60	1.5	0.7	7.7	0.204	0.049				0.049	U240x240	12.5	1.514	0.070	5.670	4.920	5.91 5.16		参考	
	(0.11)		0.09						8.1																
	(1.84)		1.47						24.9																
2660	(1.84) 0.00	(2.23) 0.34	1.47	2.12	28	95	3.0	0.2	24.9 25.1	0.145	0.307				0.307	U450x450	21.0	2.983	0.483	4.710	4.060	5.16 4.51		参考	
	(0.06)		0.05						7.0																
2661	(0.06) 0.09	(2.29) 0.43	0.14	2.26	57	152	1.8	0.5	7.0 25.6	0.145	0.328				0.328	□500x500	6.0	1.761	0.396	3.580	3.288	4.51 4.28	0.28 0.34		
		(2663)へ流入																							
	(1.26)		2.14						7.0															高速道路	
	(21.62)		17.30						42.0																
	(0.02)		0.02						7.0																
(2662)	(0.02) 0.38	(22.90) 0.38	2.54	19.84	75	75	2.3	0.5	7.0 42.5	0.114	2.262				2.262	□1100x1100	3.5	2.275	2.478	4.564	2.680	6.70 4.28	0.84 0.30		
	(0.08)		0.06						7.0																
(2663)	(0.08) 0.07	(25.27) 0.88	0.13	22.23	40	192	2.3	0.3	7.0 42.8	0.114	2.534				2.534	□1200x1100	3.3	2.292	2.723	2.581	2.449	4.28 3.79	0.40 0.04		
		(2665)へ流入																							
	(30.74)		24.59						44.1																
(2664)	(30.74) 0.28	(30.74) 0.28	24.87	24.87	34	34	2.3	0.2	44.1 44.3	0.111	2.761				2.761	□1200x1200	3.2	2.306	2.988	2.010	1.901	3.71 3.79	0.30 0.49		
	(0.35)		0.28						7.0																
(2665)	(0.35) 0.04	(56.36) 1.20	0.32	47.42	78	270	2.5	0.5	7.0 44.8	0.111	5.264				5.264	□1600x1600	2.5	2.469	5.688	1.501	1.306	3.79 3.55	0.49 0.44		
	(0.40)		0.32						7.0																
(2666)	(0.40) 0.00	(85.69) 5.47	0.32	75.16	59	501	3.3	0.3	7.0 49.8	0.104	7.817				7.817	3500 U2900x1600	2.8	3.289	13.218	1.290	1.012	3.55 3.05		既設	
		(2667)へ流入																							

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間			流 出 量						計 画 下 水 管 渠								備 考	
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点		
	各線	逓加	各線	逓加						単位	総量		各線	逓加						起点	終点				
	ha	ha	ha	ha	m	m	m/s	min	min	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	mm	‰	m/s	m ³ /s	m	m	m	m		
D2667-5	0.18	0.18	0.18	0.31	0	0	1.4	0.0	7.0															高速道路	
		(2667)へ流入																							
D2667-3	0.15	0.15	0.15	0.26	0	0	1.4	0.0	7.0															高速道路	
		(2667)へ流入																							
D2667-4	0.06	0.06	0.06	0.10	0	0	1.4	0.0	7.0															高速道路	
		(2667)へ流入																							
D2667-2	0.05	0.05	0.05	0.09	0	0	1.4	0.0	7.0															高速道路	
		(2667)へ流入																							
D2667-1	0.15	0.15	0.15	0.26	0	0	1.4	0.0	7.0															高速道路	
	(4.56)								7.0															高速道路	
			7.75						7.0															高速道路	
	(0.46)		0.78						7.0															高速道路	
			0.03						7.0															高速道路	
	(0.02)		0.03						7.0															高速道路	
	(0.13)		0.22						7.0															高速道路	
	(0.01)		0.02						7.0															高速道路	
	(0.04)		0.07						7.0															高速道路	
(2667)	(0.04)	(90.91)							7.0							3500						3.05			
	0.00	6.06	0.07	85.05	26	527	3.3	0.1	49.9	0.104	8.845				8.845	U2900x1600	2.8	3.289	13.218	1.012	0.890	2.85		既設	
	(0.97)		0.78						7.0																
(2668)	(0.97)	(91.88)							7.0							3500						2.85			
	0.00	6.06	0.78	85.83	105	632	3.3	0.5	50.4	0.103	8.840				8.840	U2900x1600	2.8	3.289	13.218	0.890	0.540	2.04		既設	
	(1.03)		0.82						7.0																
(2669)	(1.03)	(92.91)							7.0							3500						2.04			
	0.00	6.06	0.82	86.65	127	759	3.3	0.6	51.0	0.102	8.838				8.838	U2900x1600	2.8	3.289	13.218	0.540	0.410	1.86		既設	
	(0.41)		0.33						7.0																
(2670)	(0.41)	(160.85)							7.0				3.480									1.86			
	0.00	14.58	0.33	151.54	90	1342	2.9	0.5	66.6	0.087	13.184				16.664	U4100x1800	1.8	2.919	17.233	0.022	-0.140	1.66			
		(2686)へ流入																							
	(1.06)								13.9																
			0.85																						
2671	(1.06)	(1.06)							13.9																
	0.18	0.18	1.03	1.03	95	95	2.9	0.5	14.4	0.176	0.181				0.181	U300x300	35.0	2.939	0.212	11.300	6.850	11.60	7.15	参考	

布志名第3排水区

C=0.50

(1)

大谷東第1排水区

[illegible]

大谷東第2排水区

大谷東第3排水区

[illegible]

大谷東第4排水区

- 116 -

大谷東第5排水区

[illegible]

大谷東第6排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間				流 出 量					計 画 下 水 管 渠									備 考													
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点															
	各線	逓加	各線	逓加						単位	総量		各線	逓加						起点	終点																	
	ha	ha	ha	ha	m	m	m/s	min	min	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	m³/s	mm	%	m/s	m³/s	m	m	m	m															
	(5.05)		4.04						24.1																													
5010	(5.05) 0.12	(5.05) 0.12	4.16	4.16	75	75	4.9	0.3	24.1 24.4	0.147	0.612				0.612	U450x450	57.3	4.929	0.799	58.850	54.550	59.30 55.00		参考														
	(0.68)		0.54						14.3																													
5011	(0.68) 0.00	(5.73) 0.12	0.54	4.70	50	125	1.4	0.6	14.3 25.0	0.145	0.682				0.682	□800x800	1.9	1.356	0.781	53.442	52.750	55.00 54.00	0.61 0.30															
	(7.36)		5.89						27.2																													
5012	(7.36) 0.57	(13.09) 0.69	6.46	11.16	175	300	1.5	1.9	27.2 29.1	0.136	1.518				1.518	□1100x1000	1.6	1.503	1.488	51.879	46.500	54.00 48.00	0.92 0.30															
	(0.55)		0.44						14.6																													
5013	(0.55) 0.07	(13.64) 0.76	0.51	11.67	70	370	1.5	0.8	14.6 29.9	0.136	1.587				1.587	□1100x1100	1.6	1.539	1.675	46.108	45.400	48.00 47.00	0.59 0.30															
	(1.15)		0.92						13.7																													
5014	(1.15) 0.00	(14.79) 0.76	0.92	12.59	85	455	1.5	0.9	13.7 30.8	0.134	1.687				1.687	□1100x1100	1.6	1.539	1.675	44.939	43.400	47.00 45.00	0.76 0.30															
	(0.24)		0.19						10.7																													
5015	(0.24) 0.01	(15.03) 0.77	0.20	12.79	20	475	1.5	0.2	10.7 31.0	0.132	1.688				1.688	□1100x1100	1.6	1.539	1.675	42.832	42.800	45.00 44.40	0.87 0.30															
	(1.04)		0.83						11.6																													
5016	(1.04) 0.00	(16.07) 0.77	0.83	13.62	90	565	1.6	1.0	11.6 32.0	0.130	1.771				1.771	□1200x1100	1.5	1.545	1.836	42.378	41.400	44.40 43.00	0.72 0.30															
	(0.84)		0.67						9.6																													
5017	(0.84) 0.45	(16.91) 1.22	1.12	14.74	55	620	1.6	0.6	9.6 32.6	0.130	1.916				1.916	□1200x1200	1.5	1.579	2.046	40.833	40.300	43.00 42.00	0.77 0.30															
	(1.56)		1.25						13.6																													
5018	(1.56) 0.00	(18.47) 1.22	1.25	15.99	195	815	1.6	2.1	13.6 34.7	0.126	2.015				2.015	□1200x1200	1.5	1.579	2.046	40.125	38.300	42.00 40.00	0.48 0.30															
	(0.43)		0.34						10.5																													
(5019)	(0.43) 0.12	(18.90) 1.34	0.46	16.45	45	860	1.6	0.5	10.5 35.2	0.125	2.056				2.056	□1200x1200	1.5	1.579	2.046	37.989	37.300	40.00 39.00	0.61 0.30															
	(0.60)		0.48						9.9																													
(5020)	(0.60) 0.00	(19.50) 1.34	0.48	16.93	145	1005	1.6	1.5	9.9 36.7	0.123	2.082				2.082	□1200x1200	1.5	1.579	2.046	37.030	36.300	39.00 38.00	0.57 0.30															
(5021)	0.00	(19.50) 1.34		16.93	23	1028	1.6	0.2	36.9	0.123	2.082				2.082	□1200x1200	1.5	1.579	2.046	35.964	35.300	38.00 37.00	0.64 0.30															
		吐口6へ流入																																				
	(0.02)		0.02						7.0																													

[illegible]

大谷東第7排水区

[illegible]

大谷西第1排水区

[illegible]

大谷西第2排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間				流 出 量					計 画 下 水 管 渠										備 考														
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	管内 平均 流速 m/s	各線 min	最長 min	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		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 m	土被り 起点 m																	
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s						起点 m	終点 m																			
	(2.47)		1.98						26.9																															
6001	(2.47) 0.26	(2.47) 0.26	2.24	2.24	90	90	2.4	0.6	26.9 27.5	0.140	0.314				0.314	□600x600	9.0	2.436	0.789	158.504	153.970	160.00 155.00	0.75 0.28																	
	(9.43)		7.54						25.0																															
6002	(9.43) 0.28	(11.90) 0.54	7.82	10.06	130	220	2.4	0.9	25.0 28.4	0.138	1.388				1.388	□600x600	9.0	2.436	0.789	153.675	148.970	155.00 150.00	0.58 0.28																	
	(0.24)		0.19						11.0																															
6003	(0.24) 0.00	(12.14) 0.54	0.19	10.25	45	265	2.4	0.3	11.0 28.7	0.138	1.415				1.415	□600x600	9.0	2.436	0.789	148.772	147.970	150.00 149.00	0.48 0.28																	
	(0.54)		0.43						22.1																															
6004	(0.54) 0.08	(12.68) 0.62	0.51	10.76	85	350	2.4	0.6	22.1 29.3	0.136	1.463				1.463	□600x600	9.0	2.436	0.789	147.589	143.970	149.00 145.00	0.66 0.28																	
	(1.65)		1.32						15.7																															
6005	(1.65) 0.11	(14.33) 0.73	1.43	12.19	60	410	2.4	0.4	15.7 29.7	0.136	1.658				1.658	□600x600	9.0	2.436	0.789	143.598	138.970	145.00 140.00	0.65 0.28																	
	(0.96)		0.77						12.2																															
6006	(0.96) 0.00	(15.29) 0.73	0.77	12.96	145	555	2.4	1.0	12.2 30.7	0.134	1.737				1.737	□600x600	9.0	2.436	0.789	138.715	133.970	140.00 135.00	0.54 0.28																	
	(1.74)		1.39						15.2																															
6007	(1.74) 0.07	(17.03) 0.80	1.46	14.42	30	585	2.4	0.2	15.2 30.9	0.134	1.932				1.932	□600x600	9.0	2.436	0.789	133.727	132.970	135.00 134.00	0.52 0.28																	
	(0.70)		0.56						11.9																															
6008	(0.70) 0.03	(17.73) 0.83	0.59	15.01	160	745	2.4	1.1	11.9 32.0	0.130	1.951				1.951	□600x600	9.0	2.436	0.789	132.597	125.570	134.00 126.60	0.65 0.28																	
面積調整	0.47	(17.73) 1.30	0.47	15.48																																				
		玉湯川へ流入																																						

大谷西第3排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間				流 出 量					計 画 下 水 管 渠										備 考														
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	管内 平均 流速 m/s	各線 min	最長 min	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		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 m	土被り 起点 m																	
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s						起点 m	終点 m																			
	(9.37)		7.50						25.7																															
6009	(9.37) 0.15	(9.37) 0.15	7.65	7.65	140	140	1.5	1.6	25.7 27.3	0.140	1.071				1.071	□1000x900	1.7	1.450	1.175	135.111	133.620	136.70 135.00	0.49 0.28																	
		玉湯川へ流入																																						
	(7.87)		6.30						20.1																															
6016	(7.87) 0.37	(7.87) 0.37	6.67	6.67	70	70	1.5	0.8	20.1 20.9	0.157	1.047				1.047	□1000x900	1.7	1.450	1.175	138.271	133.620	140.00 135.00	0.63 0.28																	
	(1.24)		0.99						16.3																															
6017	(1.24) 0.07	(9.11) 0.44	1.06	7.73	23	93	1.5	0.3	16.3 21.2	0.155	1.198				1.198	□1000x1000	1.7	1.488	1.339	133.311	132.520	135.00 134.00	0.49 0.28																	
	(0.75)		0.60						13.2																															
6018	(0.75) 0.00	(9.86) 0.44	0.60	8.33	60	153	1.5	0.7	13.2 21.9	0.155	1.291				1.291	□1000x1000	1.7	1.488	1.339	132.195	128.520	134.00 130.00	0.61 0.28																	
	(2.20)		1.76						17.7																															
6019	(2.20) 1.18	(12.06) 1.62	2.94	11.27	165	318	1.6	1.8	17.7 23.7	0.149	1.679				1.679	□1200x1100	1.5	1.545	1.836	128.112	123.400	130.00 125.00	0.59 0.30																	
	(0.36)		0.29						16.2																															
6020	(0.36) 0.00	(12.42) 1.62	0.29	11.56	65	383	1.6	0.7	16.2 24.4	0.147	1.699				1.699	□1200x1100	1.5	1.545	1.836	122.946	117.400	125.00 119.00	0.75 0.30																	
		6021へ流入																																						
	(1.15)		0.92						16.1																															
6010	(1.15) 0.78	(1.15) 0.78	1.70	1.70	85	85	4.3	0.3	16.1 16.4	0.169	0.287				0.287	U360x360	58.8	4.303	0.446	129.640	124.640	130.00 125.00			参考															
	(0.08)		0.06						11.3																															
6011	(0.08) 0.00	(1.23) 0.78	0.06	1.76	40	125	3.3	0.2	11.3 16.6	0.169	0.297				0.297	U450x450	25.0	3.255	0.527	124.550	123.550	125.00 124.00			参考															
	(0.22)		0.18						11.3																															
6012	(0.22) 0.08	(1.45) 0.86	0.26	2.02	30	155	4.5	0.1	11.3 16.7	0.169	0.341				0.341	U450x450	46.7	4.448	0.721	123.550	122.150	124.00 122.60			参考															
		6014へ流入																																						
6013	0.20 (0.09)	0.20	0.20	0.20	65	65	2.6	0.4	7.4 20.4	0.204	0.041				0.041	U240x240	36.9	2.602	0.120	124.760	122.360	125.00 122.60			参考															
	(0.09)		0.07						20.4																															
6014	(0.09) 0.10 (0.05)	(1.54) 1.16	0.17	2.39	50	205	4.7	0.2	20.4 20.6 7.0	0.157	0.375				0.375	U450x450	52.0	4.695	0.761	122.150	119.550	122.60 120.00			参考															
			0.04																																					

[illegible]

大谷西第4排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間				流 出 量					計 画 下 水 管 渠								備 考															
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点																
	各線	逓加	各線	逓加						単位	総量		各線	逓加						起点	終点																		
	ha	ha	ha	ha	m	m	m/s	min	min	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	mm	%	m/s	m ³ /s	m	m	m	m																
	(2.68)		2.14						14.1																														
6022	(2.68) 0.06	(2.68) 0.06	2.20	2.20	320	320	4.2	1.3	14.1 15.4	0.172	0.378				0.378	U450x450	40.6	4.150	0.672	112.550	99.550	113.00 100.00		参考															
	(0.44)		0.35						14.6																														
6023	(0.44) 0.06	(3.12) 0.12	0.41	2.61	25	345	4.1	0.1	14.6 15.5	0.172	0.449				0.449	U450x450	40.0	4.118	0.667	99.550	98.550	100.00 99.00		参考															
	(3.21)		2.57						14.6																														
6024	(3.21) 0.00	(6.33) 0.12	2.57	5.18	105	450	5.7	0.3	14.6 15.8	0.172	0.891				0.891	U450x450	76.2	5.683	0.921	98.550	90.550	99.00 91.00		参考															
	(0.77)		0.62						7.0																														
6025	(0.77) 0.13	(7.10) 0.25	0.75	5.93	50	500	1.4	0.6	7.0 16.4	0.169	1.002				1.002	□900x900	1.8	1.428	1.041	89.465	89.220	91.00 90.60	0.49 0.33																
	(5.85)		4.68						23.3																														
6026	(5.85) 0.00	(12.95) 0.25	4.68	10.61	75	575	1.5	0.8	23.3 24.1	0.147	1.560				1.560	□1100x1100	1.6	1.539	1.675	88.435	80.400	90.60 82.00	0.87 0.30																
	(0.06)		0.05						7.8																														
6027	(0.06) 0.13	(13.01) 0.38	0.18	10.79	42	617	1.5	0.5	7.8 24.6	0.147	1.586				1.586	□1100x1100	1.6	1.539	1.675	80.178	79.400	82.00 81.00	0.52 0.30																
	(3.44)		2.75						20.7																														
6028	(3.44) 0.00	(16.45) 0.38	2.75	13.54	115	732	1.6	1.2	20.7 25.8	0.145	1.963				1.963	□1200x1200	1.5	1.579	2.046	79.062	77.300	81.00 79.00	0.54 0.30																
	(2.02)		1.62						19.0																														
6029	(2.02) 0.84	(18.47) 1.22	2.46	16.00	160	892	1.6	1.7	19.0 27.5	0.140	2.240				2.240	□1200x1200	1.5	1.579	2.046	76.877	70.300	79.00 72.00	0.72 0.30																
	(9.40)		7.52						27.6																														
(6030)	(9.40) 0.00	(27.87) 1.22	7.52	23.52	80	972	1.6	0.8	27.6 28.4	0.138	3.246				3.246	□1500x1500	1.2	1.638	3.318	69.712	67.950	72.00 70.00	0.59 0.35																
(6031)	0.00	(27.87) 1.22		23.52	5	977	1.6	0.1	28.5	0.138	3.246				3.246	□1500x1500	1.2	1.638	3.318	67.856	67.850	70.00 69.90	0.44 0.35																
		吐口1へ流入																																					
	(0.58)		0.46																																				
直1	(0.58) 0.14	(0.58) 0.14	0.60	0.60																																			
		玉湯川へ流入																																					

大谷西第5排水区

[illegible]

大谷西第6排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間				流 出 量					計 画 下 水 管 渠										備 考												
	排水面積		換算面積		各線	最長	管内 平均 流速	各線	最長	雨 水 量		汚水量	その他水量		総水量	断 面	勾配	流速	流量	管 底 高		地盤高 起点 終点	土被り 起点 終点															
	各線	逓加	各線	逓加						単位	総量		各線	逓加						起点	終点																	
	ha	ha	ha	ha	m	m	m/s	min	min	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	mm	‰	m/s	m ³ /s	m	m	m	m															
	(0.29)		0.23						11.2																													
6034	(0.29) 0.12	(0.29) 0.12	0.35	0.35	45	45	2.0	0.4	11.6	0.187	0.065				0.065	U240x240	22.2	2.018	0.093	59.760	58.760	60.00 59.00		参考														
		玉湯川へ流入																																				
	(2.04)		1.63						17.2																													
6035	(2.04) 0.37	(2.04) 0.37	2.00	2.00	110	110	2.9	0.6	17.8	0.166	0.332				0.332	U450x450	20.0	2.912	0.472	44.050	41.850	44.50 42.30		参考														
		6036-1へ流入																																				
	(0.40)		0.32						10.9																													
6036	(0.40) 0.20	(0.40) 0.20	0.52	0.52	75	75	4.3	0.3	11.2	0.187	0.097				0.097	U240x240	102.7	4.338	0.200	49.760	42.060	50.00 42.30		参考														
6036-1	0.00	(2.44) 0.57		2.52	5	115	7.0	0.0	17.8	0.166	0.418				0.418	□700x700	60.0	6.970	3.074	41.150	40.850	42.00	0.30 0.30															
		玉湯川へ流入																																				
	(13.16)		10.53																																			
直1	(13.16) 0.35	(13.16) 0.35	10.88	10.88																																		
		玉湯川へ流入																																				
	(2.56)		2.05																																			
直2	(2.56) 0.53	(2.56) 0.53	2.58	2.58																																		
		玉湯川へ流入																																				
	(0.79)		0.63																																			
直3	(0.79) 0.33	(0.79) 0.33	0.96	0.96																																		
		玉湯川へ流入																																				
	(0.88)		0.70																																			
直4	(0.88) 0.15	(0.88) 0.15	0.85	0.85																																		
		玉湯川へ流入																																				
	(1.49)		1.19																																			
面積調整	(1.49) 0.70	(1.49) 0.70	1.89	1.89																																		
		玉湯川へ流入																																				

大谷西第7排水区

管記号	面 積				延 長		流 達 時 間				流 出 量					計 画 下 水 管 渠										備 考												
	排水面積		換算面積		各線 m	最長 m	管内 平均 流速 m/s	各線 min	最長 min	雨 水 量		汚水量 m³/s	その他水量		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 m	土被り 起点 m															
	各線 ha	逓加 ha	各線 ha	逓加 ha						単位 m³/s	総量 m³/s		各線 m³/s	逓加 m³/s						起点 m	終点 m																	
	(3.90)		3.12						19.7																													
6037	(3.90) 0.05	(3.90) 0.05	3.17	3.17	90	90	3.4	0.4	19.7 20.1	0.157	0.498				0.498	U450x450	26.7	3.362	0.545	37.950	35.550	38.40 36.00			参考													
	(1.63)		1.30						16.8																													
6038	(1.63) 0.14	(5.53) 0.19	1.44	4.61	70	160	1.4	0.9	16.8 21.0	0.155	0.715				0.715	□800x800	1.9	1.356	0.781	34.564	33.750	36.00 35.00	0.49 0.30															
		6040へ流入																																				
	(0.10)		0.08						7.0																													
6039	(0.10) 0.11	(0.10) 0.11	0.19	0.19	53	53	1.9	0.5	7.0 7.5	0.204	0.039				0.039	U240x240	18.9	1.860	0.086	35.760	34.760	36.00 35.00			参考													
6040		(5.63) 0.30		4.80	5	165	1.4	0.1	21.1	0.155	0.744				0.744	□800x800	1.9	1.356	0.781	32.255	32.750	35.00 34.00	1.80 0.30															
		玉湯川へ流入																																				
	(0.83)		0.66						16.0																													
6041	(0.83) 0.08	(0.83) 0.08	0.74	0.74	75	75	1.8	0.7	16.0 16.7	0.169	0.125				0.125	U300x300	13.3	1.814	0.131	34.700	33.700	35.00 34.00			参考													
		6043へ流入																																				
	(0.43)		0.34						12.7																													
6042	(0.43) 0.04	(0.43) 0.04	0.38	0.38	35	35	3.2	0.2	12.7 12.9	0.183	0.070				0.070	U240x240	57.1	3.237	0.149	35.760	33.760	36.00 34.00			参考													
6043		(1.26) 0.17	0.05	1.17	5	80	7.0	0.0	16.7	0.169	0.198				0.198	U300x300	200.0	7.026	0.506	33.700	32.700	34.00 33.00			参考													
		玉湯川へ流入																																				
直1	0.19	0.19	0.19	0.19																																		
		玉湯川へ流入																																				