

調査対象管路 集計表

管種・管径別

	φ150	φ200	φ250	φ300	φ400	計
HP	-	1304.60m	1736.00m	1731.40m	55.70m	4827.70m
	-	85スパン	70スパン	65スパン	2スパン	222スパン
VU	100.05m	41.25m	-	-	-	141.30m
	9スパン	3スパン	-	-	-	12スパン
計	100.05m	1345.85m	1736.00m	1731.40m	55.70m	4969.00m
	9スパン	88スパン	70スパン	65スパン	2スパン	234スパン

竣工年度別

	S30年代	S40年代	S50年代	S60年代	計
支管延長	309.65m	4587.85m	-	71.50m	4969.00m
スパン数	17スパン	215スパン	-	2スパン	234スパン

調査対象管路 一覧表:内径150mm～800mm未満

管番号1	管番号2	管種	管径 (mm)	勾配 (‰)	支間延長 (m)	上流側控除長	下流側控除長	管渠延長	上流管底高	下流管底高	流下方式	竣工年度
①	58	HP	400	69.0	49.80	0.45	0.45	48.90	22.798	19.362	自然流下	S44
①-19	13	HP	250	281.3	12.90	0.30	0.30	12.30	29.13	25.501	自然流下	S42
①-19	14	HP	250	136.5	5.20	0.30	0.30	4.60	29.88	29.17	自然流下	S42
①-20	01	HP	250	126.6	15.50	0.45	0.45	14.60	10.95	8.988	自然流下	S41
①-20	02	HP	250	95.5	29.10	0.45	0.45	28.20	13.956	11.177	自然流下	S41
①-20	03	HP	250	82.4	13.10	0.45	0.45	12.20	15.707	14.627	自然流下	S41
①-20	04	HP	250	96.9	17.90	0.45	0.45	17.00	17.649	15.914	自然流下	S41
①-20	05	HP	250	93.6	55.70	0.45	0.45	54.80	23.002	17.787	自然流下	S41
①-20	06	HP	250	102.4	39.20	0.45	0.45	38.30	27.611	23.595	自然流下	S41
①-20	07	HP	250	100.6	37.30	0.45	0.45	36.40	31.543	27.792	自然流下	S41
①-20	08	HP	250	94.4	40.50	0.45	0.45	39.60	35.601	31.777	自然流下	S41
①-20	09	HP	250	102.1	14.10	0.45	0.45	13.20	37.145	35.706	自然流下	S41
①-20	11	HP	250	83.6	18.70	0.45	0.45	17.80	41.699	40.136	自然流下	S41
①-20-1	01	HP	200	137.9	7.50	0.30	0.45	6.75	24.589	23.555	自然流下	S43
①-20-1	02	HP	200	151.1	6.10	0.30	0.30	5.50	25.538	24.616	自然流下	S43
①-20-1	03	HP	200	157.7	10.30	0.30	0.30	9.70	27.382	25.758	自然流下	S43
①-20-1	04	HP	200	422.0	13.20	0.30	0.30	12.60	32.992	27.421	自然流下	S43
①-22	02	HP	200	151.7	27.90	0.30	0.45	27.15	60.948	56.716	自然流下	S46
①-22	03	HP	200	112.4	20.80	0.30	0.30	20.20	63.6	61.262	自然流下	S46
①-22	04	HP	200	127.4	23.60	0.30	0.30	23.00	66.623	63.616	自然流下	S46
①-22	05	HP	200	129.8	5.20	0.30	0.30	4.60	67.381	66.706	自然流下	S46
①-22	06	HP	200	223.4	3.20	0.30	0.30	2.60	68.231	67.516	自然流下	S46
①-23	01	HP	200	132.7	4.40	0.45	0.45	3.50	66.846	66.262	自然流下	S46
①-23	02	HP	200	71.8	12.70	0.45	0.45	11.80	68.037	67.125	自然流下	S46
①-23	03	HP	200	92.0	11.30	0.45	0.45	10.40	69.922	68.882	自然流下	S46
①-23	04	HP	200	102.2	12.10	0.45	0.45	11.20	71.562	70.325	自然流下	S46
①-23	05	HP	200	130.3	27.80	0.45	0.45	26.90	75.851	72.23	自然流下	S46
①-23	06	HP	200	107.4	10.50	0.45	0.45	9.60	77.998	76.87	自然流下	S46
①-23	07	HP	200	117.1	25.00	0.45	0.45	24.10	81.485	78.557	自然流下	S46
①-23	08	HP	200	112.9	16.10	0.45	0.45	15.20	84.013	82.195	自然流下	S46
①-23	09	HP	200	55.0	21.90	0.45	0.45	21.00	85.763	84.559	自然流下	S46
①-23	10	HP	200	27.7	14.90	0.45	0.45	14.00	86.682	86.27	自然流下	S46

調査対象管路 一覧表:内径150mm～800mm未満

管番号1	管番号2	管種	管径 (mm)	勾配 (%)	支間延長 (m)	上流側控除長	下流側控除長	管渠延長	上流管底高	下流管底高	流下方式	竣工年度
①-23	11	HP	200	38.6	22.80	0.45	0.45	21.90	88.046	87.167	自然流下	S46
①-23	12	HP	200	43.2	28.90	0.45	0.45	28.00	90.048	88.799	自然流下	S46
①-23	13	HP	200	39.1	21.10	0.45	0.45	20.20	91.776	90.951	自然流下	S46
①-23	14	HP	200	19.4	18.00	0.45	0.45	17.10	92.178	91.828	自然流下	S46
①-23	15	HP	200	21.0	34.50	0.45	0.45	33.60	92.903	92.18	自然流下	S46
①-23	16	HP	200	11.3	17.90	0.45	0.45	17.00	93.149	92.947	自然流下	S46
①-23-1	01	HP	200	122.2	21.90	0.45	0.45	21.00	87.722	85.046	自然流下	S46
①-23-1	02	HP	200	71.2	28.50	0.45	0.45	27.60	90.193	88.165	自然流下	S46
①-23-1	03	HP	200	49.5	36.20	0.45	0.45	35.30	92.092	90.301	自然流下	S46
①-23-1	04	HP	200	26.1	26.90	0.45	0.45	26.00	92.895	92.192	自然流下	S46
①-24-1	01	HP	200	53.2	7.20	0.30	0.225	6.68	70.256	69.873	自然流下	S46
①-24-1	03	HP	200	343.9	7.10	0.175	0.175	6.75	76.285	73.843	自然流下	S46
①-24-1	04	HP	200	379.4	8.00	0.175	0.175	7.65	79.713	76.678	自然流下	S46
①-24-1	05	HP	200	352.1	13.10	0.30	0.175	12.63	83.944	79.331	自然流下	S46
①-24-1	06	HP	200	169.2	1.30	0.30	0.30	0.70	84.252	84.032	自然流下	S46
①-24-1	07	HP	200	91.3	7.10	0.30	0.30	6.50	85.329	84.681	自然流下	S46
①-24-1	08	HP	200	82.6	3.50	0.30	0.30	2.90	85.905	85.616	自然流下	S46
①-24-1	09	HP	200	92.7	11.40	0.30	0.30	10.80	86.989	85.932	自然流下	S46
①-24-1	10	HP	200	46.2	24.70	0.30	0.30	24.10	88.192	87.051	自然流下	S46
①-24-1	11	HP	200	64.6	4.10	0.30	0.30	3.50	88.777	88.512	自然流下	S46
①-24-1	12	HP	200	83.6	6.40	0.15	0.30	5.95	89.338	88.803	自然流下	S46
①-24-1	13	HP	200	112.5	3.60	0.15	0.15	3.30	89.779	89.374	自然流下	S46
①-24-1	14	HP	200	131.5	13.20	0.30	0.15	12.75	91.546	89.81	自然流下	S46
⑧	38	HP	300	43.7	26.40	0.45	0.45	25.50	58.159	57.005	自然流下	S40
⑧	39	HP	300	26.4	35.90	0.45	0.45	35.00	59.929	58.981	自然流下	S40
⑧	40	HP	300	27.8	34.80	0.45	0.45	33.90	61.227	60.259	自然流下	S40
⑧	41	HP	300	30.5	39.40	0.45	0.45	38.50	62.426	61.223	自然流下	S40
⑧	42	HP	300	13.1	24.90	0.45	0.45	24.00	62.771	62.444	自然流下	S41
⑧	44	HP	300	45.1	35.90	0.60	0.45	34.85	64.965	63.345	自然流下	S41
⑧	46	HP	300	12.1	32.10	0.45	0.60	31.05	66.425	66.038	自然流下	S60
⑧	47	HP	300	14.1	39.40	0.45	0.45	38.50	67.018	66.463	自然流下	S60
⑧	48	HP	300	3.3	7.60	0.45	0.45	6.70	67.062	67.037	自然流下	S45

調査対象管路 一覧表:内径150mm～800mm未満

管番号1	管番号2	管種	管径 (mm)	勾配 (%)	支間延長 (m)	上流側控除長	下流側控除長	管渠延長	上流管底高	下流管底高	流下方式	竣工年度
⑧	49	HP	300	3.5	11.30	0.45	0.45	10.40	67.111	67.072	自然流下	S45
⑧	50	HP	300	8.4	53.30	0.45	0.45	52.40	67.571	67.122	自然流下	S45
⑧	51	HP	300	74.3	8.80	0.45	0.45	7.90	68.282	67.628	自然流下	S45
⑧	52	HP	300	48.2	25.80	0.45	0.45	24.90	69.58	68.337	自然流下	S45
⑧	53	HP	300	79.7	5.90	0.45	0.45	5.00	70.16	69.69	自然流下	S45
⑧	54	HP	300	43.0	58.50	0.45	0.45	57.60	72.709	70.195	自然流下	S45
⑧	55	HP	300	23.0	23.10	0.45	0.45	22.20	73.243	72.711	自然流下	S45
⑧	56	HP	300	78.8	29.40	0.45	0.45	28.50	75.687	73.37	自然流下	S45
⑧	57	HP	300	89.7	20.30	0.45	0.45	19.40	77.867	76.046	自然流下	S45
⑧	58	HP	300	24.2	19.60	0.45	0.45	18.70	79.152	78.678	自然流下	S45
⑧	59	HP	300	87.6	17.60	0.45	0.45	16.70	80.708	79.167	自然流下	S45
⑧	60	HP	300	80.4	13.70	0.45	0.45	12.80	82.737	81.636	自然流下	S45
⑧	61	HP	300	89.9	29.30	0.45	0.45	28.40	86.272	83.639	自然流下	S45
⑧	62	HP	300	59.2	28.60	0.45	0.45	27.70	88.8	87.107	自然流下	S45
⑧	63	HP	300	67.0	38.40	0.45	0.45	37.50	92.055	89.483	自然流下	S45
⑧	64	HP	300	59.4	39.10	0.45	0.45	38.20	95.09	92.767	自然流下	S45
⑧	65	HP	300	32.4	9.70	0.45	0.45	8.80	96.875	96.561	自然流下	S45
⑧	66	HP	300	49.8	11.40	0.45	0.45	10.50	98.034	97.466	自然流下	S45
⑧	67	HP	300	67.9	37.20	0.45	0.45	36.30	100.601	98.075	自然流下	S45
⑧	68	HP	300	68.0	23.20	0.45	0.45	22.30	102.974	101.397	自然流下	S45
⑧	69	HP	300	68.6	32.80	0.45	0.45	31.90	105.883	103.632	自然流下	S45
⑧	70	HP	300	67.7	43.60	0.45	0.45	42.70	108.88	105.93	自然流下	S45
⑧	71	HP	300	92.5	38.30	0.45	0.45	37.40	112.626	109.082	自然流下	S45
⑧	72	HP	300	56.5	5.20	0.45	0.45	4.30	113.869	113.575	自然流下	S45
⑧	73	HP	300	86.7	14.00	0.45	0.45	13.10	115.111	113.897	自然流下	S45
⑧	74	HP	300	88.6	29.40	0.45	0.45	28.50	117.818	115.214	自然流下	S45
⑧	75	HP	300	69.6	38.70	0.45	0.45	37.80	121.364	118.669	自然流下	S45
⑧	76	HP	300	63.5	29.20	0.45	0.45	28.30	124.252	122.398	自然流下	S45
⑧	77	HP	300	66.0	9.40	0.45	0.45	8.50	126.107	125.487	自然流下	S45
⑧	78	HP	300	66.9	24.50	0.45	0.45	23.60	128.567	126.927	自然流下	S45
⑧	79	HP	300	66.1	21.90	0.45	0.45	21.00	130.592	129.145	自然流下	S45
⑧	80	HP	300	76.9	30.70	0.45	0.45	29.80	133.626	131.265	自然流下	S45

調査対象管路 一覧表:内径150mm～800mm未満

管番号1	管番号2	管種	管径 (mm)	勾配 (%)	支間延長 (m)	上流側控除長	下流側控除長	管渠延長	上流管底高	下流管底高	流下方式	竣工年度
⑧	81	HP	300	82.6	26.80	0.45	0.45	25.90	136.756	134.541	自然流下	S45
⑧	82	HP	250	104.6	7.00	0.45	0.45	6.10	138.126	137.394	自然流下	S45
⑧	83	HP	250	74.1	12.00	0.45	0.45	11.10	139.526	138.637	自然流下	S45
⑧	84	HP	250	86.1	29.60	0.45	0.45	28.70	142.592	140.043	自然流下	S45
⑧	85	HP	250	76.5	22.30	0.45	0.45	21.40	144.982	143.275	自然流下	S45
⑧	86	HP	250	117.2	30.10	0.45	0.45	29.20	149.69	146.163	自然流下	S45
⑧	87	HP	250	74.7	26.40	0.45	0.45	25.50	153.122	151.149	自然流下	S45
⑧	88	HP	250	54.9	20.10	0.45	0.45	19.20	154.258	153.154	自然流下	S45
⑧	89	HP	250	47.9	46.40	0.45	0.45	45.50	156.511	154.29	自然流下	S45
⑧	90	HP	250	124.4	32.90	0.45	0.45	32.00	160.646	156.553	自然流下	S45
⑧	91	HP	250	125.1	28.20	0.45	0.45	27.30	164.324	160.796	自然流下	S45
⑧-【43】	01	VU	150		3.80	0.225	0.00	3.58			自然流下	S36
⑧-【43】	02	VU	150		24.50	0.75	0.225	23.53			自然流下	S36
⑧-【43】	03	VU	150		13.25	0.75	0.75	11.75			自然流下	S36
⑧-【43】	04	VU	150		4.90	0.75	0.75	3.40			自然流下	S36
⑧-10	01	HP	250	24.2	51.80	0.45	0.45	50.90	74.849	73.593	自然流下	S45
⑧-10	02	HP	200	16.7	8.70	0.45	0.45	7.80	75.299	75.154	自然流下	S46
⑧-10	03	HP	200	0.0	14.50	0.45	0.45	13.60	75.328	75.328	自然流下	S46
⑧-12	01	HP	250	44.8	10.10	0.45	0.45	9.20	138.202	137.75	自然流下	S45
⑧-12	02	HP	250	64.9	53.20	0.45	0.45	52.30	141.721	138.269	自然流下	S45
⑧-12	03	HP	250	98.1	5.20	0.45	0.45	4.30	142.256	141.746	自然流下	S45
⑧-12	04	HP	250	95.7	14.40	0.45	0.45	13.50	143.658	142.28	自然流下	S45
⑧-2	03	HP	250	13.2	23.40	0.45	0.45	22.50	38.899	38.589	自然流下	S40
⑧-2	04	HP	250	17.8	39.60	0.45	0.45	38.70	39.662	38.956	自然流下	S40
⑧-2	05	HP	250	19.3	49.80	0.45	0.45	48.90	40.608	39.647	自然流下	S40
⑧-2	06	HP	250	16.7	18.70	0.45	0.45	17.80	41.021	40.708	自然流下	S40
⑧-2	07	HP	250	5.3	16.80	0.45	0.45	15.90	41.174	41.085	自然流下	S42
⑧-2	08	HP	250	13.4	37.80	0.45	0.45	36.90	41.694	41.187	自然流下	S42
⑧-2	09	HP	250	14.0	28.60	0.45	0.45	27.70	42.125	41.724	自然流下	S42
⑧-2	10	HP	250	31.9	7.80	0.45	0.45	6.90	42.43	42.181	自然流下	S42
⑧-2-【44】	01	VU	200		1.80	0.75	0.00	1.05			自然流下	S41
⑧-2-【44】	02	VU	200		20.15	0.75	0.75	18.65			自然流下	S41

調査対象管路 一覧表:内径150mm～800mm未満

管番号1	管番号2	管種	管径 (mm)	勾配 (‰)	支間延長 (m)	上流側控除長	下流側控除長	管渠延長	上流管底高	下流管底高	流下方式	竣工年度
⑧-2-【44】	03	VU	200		19.30	0.75	0.75	17.80			自然流下	S41
⑧-3	02	HP	250	68.4	10.70	0.45	0.45	9.80	50.558	49.826	自然流下	S37
⑧-3	03	HP	250	55.0	25.80	0.45	0.45	24.90	52.468	51.05	自然流下	S37
⑧-3	04	HP	250	54.2	23.10	0.45	0.45	22.20	54.52	53.269	自然流下	S37
⑧-3	05	HP	250	47.2	22.40	0.45	0.45	21.50	56.433	55.373	自然流下	S37
⑧-3	06	HP	250	46.0	11.70	0.45	0.45	10.80	57.72	57.182	自然流下	S37
⑧-3	07	HP	250	47.8	18.50	0.45	0.45	17.60	59.046	58.161	自然流下	S37
⑧-3	08	HP	250	47.3	36.90	0.45	0.45	36.00	61.387	59.643	自然流下	S37
⑧-3	09	HP	250	49.7	23.80	0.45	0.45	22.90	63.561	62.377	自然流下	S37
⑧-3-1	15	HP	250	41.5	13.30	0.45	0.45	12.40	63.668	63.116	自然流下	S39
⑧-3-1	16	HP	250	26.0	10.50	0.45	0.45	9.60	64.252	63.979	自然流下	S39
⑧-3-1	17	HP	250	28.4	21.10	0.45	0.45	20.20	65.214	64.615	自然流下	S39
⑧-3-1-【45】	01	VU	150		10.30	0.75	0.45	9.10			自然流下	S40
⑧-3-3	02	HP	250	28.8	22.30	0.45	0.45	21.40	62.27	61.627	自然流下	S37
⑧-3-3	03	HP	250	1.6	23.10	0.45	0.45	22.20	62.97	62.932	自然流下	S37
⑧-3-6	01	HP	250	50.3	14.90	0.45	0.45	14.00	57.6	56.85	自然流下	S40
⑧-3-6	02	HP	250	46.4	30.50	0.45	0.45	29.60	58.983	57.569	自然流下	S40
⑧-3-7	01	HP	250	18.8	24.30	0.45	0.45	23.40	59.7	59.243	自然流下	S40
⑧-3-8	01	HP	250	26.7	19.80	0.45	0.45	18.90	59.519	58.991	自然流下	S40
⑧-4	01	HP	200	139.5	14.80	0.45	0.45	13.90	63.551	61.486	自然流下	S46
⑧-4	02	HP	200	124.3	13.10	0.525	0.45	12.13	66.12	64.492	自然流下	S46
⑧-4	03	HP	200	147.8	9.80	0.45	0.525	8.83	68.339	66.891	自然流下	S46
⑧-4	04	HP	200	80.4	13.60	0.45	0.45	12.70	69.667	68.573	自然流下	S46
⑧-4	05	HP	200	89.0	13.40	0.45	0.45	12.50	71.035	69.843	自然流下	S46
⑧-4	06	HP	200	85.3	30.60	0.45	0.45	29.70	74.05	71.44	自然流下	S46
⑧-4	07	HP	200	68.9	22.70	0.45	0.45	21.80	76.226	74.661	自然流下	S46
⑧-4	08	HP	200	60.6	32.70	0.45	0.45	31.80	78.249	76.268	自然流下	S46
⑧-4	09	HP	200	12.3	42.50	0.45	0.45	41.60	78.858	78.336	自然流下	S46
⑧-4	10	HP	200	8.6	47.10	0.45	0.45	46.20	79.334	78.93	自然流下	S46
⑧-4	11	HP	200	35.0	24.80	0.45	0.45	23.90	80.203	79.336	自然流下	S46
⑧-4	12	HP	200	71.2	17.00	0.45	0.45	16.10	81.815	80.605	自然流下	S46
⑧-4	13	HP	200	85.1	31.30	0.45	0.45	30.40	84.721	82.056	自然流下	S46

調査対象管路 一覧表:内径150mm～800mm未満

管番号1	管番号2	管種	管径 (mm)	勾配 (%)	支間延長 (m)	上流側控除長	下流側控除長	管渠延長	上流管底高	下流管底高	流下方式	竣工年度
⑧-4	14	HP	200	109.0	12.70	0.50	0.45	11.75	86.229	84.845	自然流下	S46
⑧-4	15	HP	200	67.3	11.10	0.50	0.50	10.10	87.416	86.669	自然流下	S46
⑧-4	16	HP	200	94.8	12.70	0.45	0.50	11.75	88.963	87.759	自然流下	S46
⑧-4	17	HP	200	104.6	31.20	0.45	0.45	30.30	92.589	89.327	自然流下	S46
⑧-8	01	HP	200	71.3	17.50	0.45	0.45	16.60	72.154	70.906	自然流下	S45
⑧-8	02	HP	200	112.3	8.00	0.45	0.45	7.10	73.116	72.218	自然流下	S45
⑧-8	03	HP	200	102.3	4.80	0.45	0.45	3.90	73.509	73.018	自然流下	S45
⑧-9	01	HP	200	59.5	6.60	0.25	0.45	5.90	73.405	73.012	自然流下	S45
⑧-9	02	HP	200	5.0	4.80	0.25	0.25	4.30	73.556	73.532	自然流下	S45
⑧-9	03	HP	200	19.3	13.50	0.50	0.25	12.75	73.859	73.599	自然流下	S45
⑧-9	04	HP	200	33.9	4.60	0.225	0.50	3.88	74.064	73.908	自然流下	S45
⑧-9	05	HP	200	51.0	26.30	0.225	0.225	25.85	75.407	74.065	自然流下	S45
⑨	37	HP	400	48.1	5.90	0.75	0.75	4.40	45.687	45.403	※自然流下	S41
⑨	39	HP	300	102.1	44.40	0.45	0.45	43.50	52.416	47.883	自然流下	S48
⑨	40	HP	300	102.9	75.80	0.45	0.45	74.90	60.777	52.98	自然流下	S48
⑨	41	HP	300	116.6	16.80	0.45	0.45	15.90	63.245	61.286	自然流下	S48
⑨	42	HP	300	80.0	13.20	0.45	0.45	12.30	65.229	64.169	自然流下	S48
⑨	43	HP	300	158.9	14.30	0.45	0.45	13.40	68.095	65.823	自然流下	S48
⑨	44	HP	300	129.4	15.00	0.45	0.45	14.10	70.145	68.204	自然流下	S48
⑨	45	HP	300	153.7	23.00	0.45	0.45	22.10	74.303	70.768	自然流下	S48
⑨	46	HP	300	138.0	19.10	0.45	0.45	18.20	77.481	74.845	自然流下	S48
⑨	47	HP	300	63.6	10.70	0.45	0.45	9.80	79.186	78.506	自然流下	S48
⑨	48	HP	300	157.3	49.00	0.45	0.45	48.10	87.356	79.65	自然流下	S48
⑨	49	HP	300	131.6	10.90	0.45	0.45	10.00	89.571	88.137	自然流下	S48
⑨	50	HP	300	105.4	6.90	0.45	0.45	6.00	90.801	90.074	自然流下	S48
⑨	51	HP	300	128.1	10.30	0.45	0.45	9.40	92.501	91.182	自然流下	S48
⑨	52	HP	300	163.6	19.30	0.45	0.45	18.40	95.906	92.748	自然流下	S48
⑨	53	HP	300	119.9	15.90	0.45	0.45	15.00	97.966	96.059	自然流下	S48
⑨	54	HP	300	71.4	37.00	0.45	0.45	36.10	100.803	98.16	自然流下	S48
⑨	55	HP	300	107.8	20.90	0.45	0.45	20.00	103.215	100.963	自然流下	S48
⑨	56	HP	300	70.3	42.20	0.45	0.45	41.30	106.328	103.363	自然流下	S48
⑨	57	HP	300	59.1	22.00	0.45	0.45	21.10	107.67	106.369	自然流下	S48

調査対象管路 一覧表:内径150mm～800mm未満

管番号1	管番号2	管種	管径 (mm)	勾配 (%)	支間延長 (m)	上流側控除長	下流側控除長	管渠延長	上流管底高	下流管底高	流下方式	竣工年度
⑨	58	HP	300	41.4	22.10	0.45	0.45	21.20	108.662	107.747	自然流下	S48
⑨	59	HP	300	38.2	48.50	0.45	0.45	47.60	110.567	108.713	自然流下	S48
⑨	60	HP	300	115.9	41.90	0.45	0.45	41.00	115.974	111.116	自然流下	S48
⑨	61	HP	300	106.5	27.10	0.45	0.45	26.20	119.691	116.806	自然流下	S48
⑨	62	HP	250	29.4	16.10	0.45	0.45	15.20	120.868	120.395	自然流下	S48
⑨	63	HP	250	61.0	31.50	0.45	0.45	30.60	122.855	120.935	自然流下	S48
⑨	64	HP	250	72.3	29.10	0.45	0.45	28.20	124.96	122.856	自然流下	S48
⑨	65	HP	250	73.3	21.00	0.45	0.45	20.10	126.587	125.048	自然流下	S48
⑨	66	HP	250	55.2	24.80	0.45	0.45	23.90	128.295	126.927	自然流下	S48
⑨	67	HP	250	163.1	44.40	0.45	0.45	43.50	135.647	128.404	自然流下	S48
⑨	68	HP	250	110.7	18.90	0.45	0.45	18.00	137.847	135.754	自然流下	S48
⑨	69	HP	250	121.6	21.00	0.45	0.45	20.10	140.831	138.278	自然流下	S48
⑨	70	HP	250	111.8	13.90	0.45	0.45	13.00	142.848	141.294	自然流下	S48
⑨	71	HP	250	131.0	29.00	0.45	0.45	28.10	147.03	143.232	自然流下	S48
⑨	72	HP	250	86.4	41.20	0.45	0.45	40.30	150.941	147.38	自然流下	S48
⑨	73	HP	250	79.7	29.30	0.45	0.45	28.40	153.302	150.967	自然流下	S48
⑨	74	HP	250	80.6	26.10	0.45	0.45	25.20	155.461	153.358	自然流下	S48
⑨	75	HP	250	132.1	27.10	0.45	0.45	26.20	159.236	155.655	自然流下	S48
⑨	76	HP	250	145.6	28.30	0.45	0.45	27.40	163.923	159.803	自然流下	S48
⑨	38-1	HP	200	273.8	3.20	0.45	0.75	2.00	47.774	46.898	自然流下	S48
⑨	38-2	HP	200	275.9	3.20	0.45	0.75	2.00	47.794	46.911	自然流下	S48
⑨-2	17	HP	250	21.7	32.20	0.45	0.45	31.30	39.303	38.603	自然流下	S42
⑨-2-【50】	01	VU	150		3.00	0.75	0.45	1.80			自然流下	S41
⑨-2-【50】	02	VU	150		12.50	0.75	0.75	11.00			自然流下	S41
⑨-2-【50】	03	VU	150		15.90	0.75	0.75	14.40			自然流下	S41
⑨-2-【50】	04	VU	150		11.90	0.75	0.75	10.40			自然流下	S41
⑨-4	01	HP	250	464.1	11.90	0.225	0.45	11.23	45.527	40.004	自然流下	S41
⑨-4	02	HP	200	172.4	4.60	0.20	0.225	4.18	46.427	45.634	自然流下	S41
⑨-4	03	HP	200	361.3	9.80	0.20	0.20	9.40	50.058	46.517	自然流下	S41
⑨-4	04	HP	200	252.4	8.90	0.20	0.20	8.50	52.437	50.191	自然流下	S41
⑨-4	05	HP	200	396.7	4.20	0.20	0.20	3.80	54.163	52.497	自然流下	S41
⑨-4	06	HP	200	282.4	8.50	0.20	0.20	8.10	56.742	54.342	自然流下	S41

調査対象管路 一覧表:内径150mm～800mm未満

管番号1	管番号2	管種	管径 (mm)	勾配 (‰)	支間延長 (m)	上流側控除長	下流側控除長	管渠延長	上流管底高	下流管底高	流下方式	竣工年度
⑨-4	07	HP	200	392.6	6.90	0.20	0.20	6.50	59.398	56.689	自然流下	S41
⑨-4	08	HP	200	440.5	5.70	0.20	0.20	5.30	62.153	59.642	自然流下	S41
⑨-4	09	HP	200	345.2	7.50	0.20	0.20	7.10	64.819	62.23	自然流下	S41
⑨-4	10	HP	200	352.5	9.20	0.20	0.20	8.80	68.167	64.924	自然流下	S41
⑨-5	01	HP	200	110.1	26.20	0.45	0.45	25.30	45.185	42.301	自然流下	S40
⑨-5	02	HP	200	154.3	16.70	0.45	0.45	15.80	48.638	46.061	自然流下	S43
⑨-5	03	HP	200	143.3	25.20	0.45	0.45	24.30	53.283	49.673	自然流下	S43
⑨-5	04	HP	200	142.2	18.80	0.45	0.45	17.90	56.961	54.288	自然流下	S43
⑨-5-1	01	HP	200	128.8	13.70	0.45	0.45	12.80	47.044	45.28	自然流下	S43
⑨-6	02	HP	250	39.6	26.10	0.45	0.45	25.20	48.402	47.368	自然流下	S41
計					4,969.00			4,766.78			※伏越し管渠 1スパン	