

送水管延長明細書（年度・管種別）

単位：m

年度	管種	鑄 鉄 管									鋼管	ビニル管	合計	
		無ライニング管	ライニング管			更生管	PIP	耐震継手管	粉体	ライニング管計				鑄鉄管計
			非ダクタイル管	ダクタイル管	計									
明治	44年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大正	13年	610	0	0	0	0	0	0	0	0	610	0	0	610
昭和	38年	0	0	41	41	0	0	0	0	41	41	0	0	41
昭和	39年	0	0	708	708	0	0	0	0	708	708	0	0	708
昭和	40年	0	371	1,108	1,479	0	0	0	0	1,479	1,479	5,125	0	6,604
昭和	41年	0	0	1,610	1,610	0	0	0	0	1,610	1,610	0	0	1,610
昭和	42年	2	581	0	581	0	0	0	0	581	583	16	342	968
昭和	43年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昭和	44年	0	195	6,432	6,627	0	0	0	0	6,627	6,627	4,878	601	12,626
昭和	45年	11	0	1	1	0	0	0	0	1	12	703	272	1,079
昭和	46年	0	0	1,217	1,217	0	0	0	0	1,217	1,217	0	190	1,407
昭和	47年	153	0	381	381	0	0	0	0	381	534	22	48	652
昭和	48年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	604	1,219
昭和	49年	20	0	899	899	0	0	0	0	899	919	0	0	919
昭和	50年	0	0	160	160	0	0	0	0	160	160	0	0	160
昭和	51年	0	0	174	174	0	0	0	0	174	174	56	0	230
昭和	52年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昭和	53年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昭和	54年	0	0	489	489	0	0	0	0	489	489	0	0	489
昭和	55年	0	0	10,220	10,220	0	0	0	0	10,220	10,220	0	0	10,220
昭和	56年	0	0	642	642	0	0	0	0	642	642	0	0	642
昭和	57年	0	0	310	310	0	0	0	0	310	310	0	0	310
昭和	58年	0	0	629	629	0	0	0	0	629	629	0	0	629
昭和	59年	0	0	266	266	0	0	0	0	266	266	0	0	266
昭和	60年	0	0	204	204	0	0	0	0	204	204	0	0	204
昭和	61年	0	0	0	0	0	0	268	0	268	268	0	0	268
昭和	62年	0	0	376	376	0	0	192	0	568	568	0	0	568
昭和	63年	0	0	25	25	0	0	0	0	25	25	0	0	25
平成	元年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成	2年	0	0	638	638	0	0	0	0	638	638	0	0	638
平成	3年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成	4年	0	0	1,720	1,720	0	0	0	0	1,720	1,720	0	0	1,720
平成	5年	0	0	0	0	0	0	170	0	170	170	0	0	170
平成	6年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成	7年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成	8年	0	0	0	0	0	0	144	0	144	144	0	0	144
平成	9年	0	0	0	0	0	0	393	0	393	393	0	0	393
平成	10年	0	0	16	16	0	0	235	0	251	251	0	0	251
平成	11年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成	12年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成	13年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成	14年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成	15年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成	16年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成	17年	0	0	57	57	0	0	59	0	116	116	13	0	129
平成	18年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成	19年	0	0	0	0	0	0	17	0	17	17	0	0	17
平成	24年	0	0	0	0	0	0	63	0	63	63	0	0	63
合 計		796	1,147	28,323	29,470	0	0	1,541	0	31,011	31,807	10,824	2,057	44,688

揚水管延長明細書（年度・管種別）

単位：m

年度	管種	鑄 鉄 管									鋼管	ビニル管	合計	
		無ライニング管	ライニング管			更生管	PIP	耐震継手管	粉体	ライニング管計				鑄鉄管計
			非ダクタイル管	ダクタイル管	計									
昭和	45年以前	0	2,176	1,152	3,328	0	0	0	0	3,328	3,328	27	1,834	5,189
昭和	46～50年	0	0	5,621	5,621	0	0	0	0	5,621	5,621	1,371	0	6,992
昭和	51年	0	0	810	810	0	0	0	0	810	810	0	0	810
昭和	52年	0	0	1,774	1,774	0	0	0	0	1,774	1,774	842	0	2,616
昭和	53年	0	0	236	236	0	0	0	0	236	236	0	0	236
昭和	54年	0	0	1,639	1,639	0	0	0	0	1,639	1,639	0	0	1,639
昭和	55年	0	0	1,093	1,093	0	0	0	0	1,093	1,093	0	0	1,093
昭和	56年	0	0	175	175	0	0	434	0	609	609	0	0	609
昭和	57年	0	0	3,102	3,102	0	0	0	0	3,102	3,102	0	0	3,102
昭和	58年	0	0	2,414	2,414	0	0	0	0	2,414	2,414	210	0	2,624
昭和	59年	0	0	1,175	1,175	0	0	0	0	1,175	1,175	78	0	1,253
昭和	60年	0	0	626	626	0	0	0	0	626	626	0	0	626
昭和	61年	0	0	157	157	0	0	1,121	0	1,278	1,278	0	0	1,278
昭和	62年	0	0	1,574	1,574	0	0	1,703	0	3,277	3,277	0	0	3,277
昭和	63年	0	0	1,498	1,498	0	0	1,383	0	2,881	2,881	0	0	2,881
平成	元年	0	0	191	191	0	0	4,081	0	4,272	4,272	0	0	4,272
平成	2年	0	0	2,183	2,183	0	0	6,871	68	9,122	9,122	0	3	9,125
平成	3年	0	0	22	22	0	0	3,267	28	3,317	3,317	0	0	3,317
平成	4年	0	0	684	684	0	0	6,316	0	7,000	7,000	0	0	7,000
平成	5年	0	0	102	102	0	0	5,408	25	5,535	5,535	0	0	5,535
平成	6年	0	0	0	0	0	0	2,478	1,764	4,242	4,242	0	0	4,242
平成	7年	0	0	0	0	0	0	223	2,570	2,793	2,793	0	0	2,793
平成	8年	0	0	1,301	1,301	0	0	1,234	1,874	4,409	4,409	0	0	4,409
平成	9年	0	0	1,431	1,431	0	0	772	2,848	5,051	5,051	0	0	5,051
平成	10年	0	0	198	198	0	0	2,015	4,283	6,496	6,496	0	0	6,496
平成	11年	0	0	0	0	0	0	52	3,242	3,294	3,294	0	0	3,294
平成	12年	0	0	0	0	0	0	105	6,090	6,195	6,195	0	0	6,195
平成	13年	0	0	0	0	0	0	3,653	2,446	6,099	6,099	0	0	6,099
平成	14年	0	0	11	11	0	0	2,704	0	2,715	2,715	0	0	2,715
平成	15年	0	0	0	0	0	0	2,217	0	2,217	2,217	0	0	2,217
平成	16年	0	0	0	0	0	0	739	0	739	739	0	0	739
平成	17年	0	0	0	0	0	0	288	0	288	288	0	0	288
平成	18年	0	0	0	0	0	0	1,259	0	1,259	1,259	0	0	1,259
平成	19年	0	0	0	0	0	0	124	2	126	126	0	0	126
平成	20年	0	0	0	0	0	0	36	0	36	36	0	0	36
平成	21年	0	0	0	0	0	0	138	0	138	138	0	0	138
平成	22年	0	0	0	0	0	0	720	0	720	720	0	0	720
平成	23年	0	0	0	0	0	0	2,109	0	2,109	2,109	0	0	2,109
平成	24年	0	0	0	0	0	0	1,798	0	1,798	1,798	0	0	1,798
合 計		0	2,176	29,169	31,345	0	0	53,248	25,240	109,833	109,833	2,528	1,837	114,198

經過年数別管延長

單位：m

	20年未滿	20年以上40年未滿	40年以上50年未滿	50年以上60年未滿	60年以上	合計
	H5～H24	H4～S48	S47～S38	S28～S37	S27以前	
配水管	1,708,744	2,235,171	489,411	29,428	39,298	4,502,052
導水管	2,456	14,890	5,714	0	0	23,060
送水管	1,167	17,903	25,008	0	610	44,688
揚水管	56,259	51,163	6,597	179	0	114,198
合計	1,768,626	2,319,127	526,730	29,607	39,908	4,683,998

基幹管路經過年数別管延長

單位：m

	20年未滿	20年以上40年未滿	40年以上50年未滿	50年以上60年未滿	60年以上	合計
	H5～H24	H4～S48	S47～S38	S28～S37	S27以前	
配水管(φ300以上)	129,871	247,337	128,155	18,870	28,308	552,541
導水管	2,456	14,890	5,714	0	0	23,060
送水管	1,167	17,903	25,008	0	610	44,688
揚水管	56,259	51,163	6,597	179	0	114,198
合計	189,753	331,293	165,474	19,049	28,918	734,487

湯来町管路延長【全体：年度別】

取得年度	鑄鉄管	鑄鉄管 (ライニング管)	鑄鉄管 (耐震管)	鑄鉄管 (粉体)	鋼管	ビニル管	HPPE	その他 (NCSP)	総計
昭和33年	116								116
平成3年		1,074			8	223			1,305
平成5年		4,140			382	3,689		33	8,244
平成7年						1,897			1,897
平成8年				2,755	43	2,025			4,823
平成9年				184					184
平成10年		437	345	4,525	191	7,245			12,743
平成11年		550		4,156	222	4,797			9,725
平成12年				2,361	903	5,721		40	9,025
平成13年				1,508	434		4,401	4,682	11,025
平成14年					10	454	1,160	608	2,232
平成17年		12	83			1			96
平成18年			15		4	126			145
平成19年			106						106
平成20年			90	36	5	4	92		227
平成21年			472		42		3,635		4,149
平成24年			11	13					24
合計	116	6,213	1,122	15,538	2,244	26,182	9,288	5,363	66,066

湯来町管路延長【全体:管種別】

口径	鑄鉄管	鑄鉄管 (ライニング管)	鑄鉄管 (耐震管)	鑄鉄管 (粉体)	鋼管	ビニル管	HPPE	その他 (NCSP)	計
20	0	0	0	0	0	48	0	0	48
25	0	0	0	0	406	1,495	45	1,289	3,235
30	0	0	0	0	0	1,142	0	40	1,182
40	0	0	0	0	358	4,815	513	682	6,368
50	0	21	0	252	88	5,590	3,237	2,773	11,961
75	0	795	202	104	126	3,963	2,787	338	8,315
80	0	0	0	0	145	0	0	2	147
100	116	1,598	162	1,608	543	6,882	2,002	219	13,130
150	0	3,799	330	4,370	377	2,187	169	20	11,252
200	0	0	428	9,190	201	60	535	0	10,414
300	0	0	0	14	0	0	0	0	14
計	116	6,213	1,122	15,538	2,244	26,182	9,288	5,363	66,066

【配水管】

口径	HPPE	ビニル管	その他(NCSP)	鋼管	鋳鉄管(ライニング管)	鋳鉄管(耐震管)	鋳鉄管(粉体)	総計
20		20						20
25	45	1,495	1,289	406				3,235
30		1,142	40					1,182
40	513	4,815	682	358				6,368
50	2,685	5,590	2,773	46	21		252	11,367
75	2,787	3,224	338	113	261		104	6,827
80			2	145				147
100	2,002	5,936	219	543	944	162	822	10,628
150	169	2,187	20	377	3,799	330	4,335	11,217
200	535	60		201		428	9,190	10,414
総計	8,736	24,469	5,363	2,189	5,025	920	14,703	61,405

【導水管】

口径	HPPE(融着管)	ビニル管	鋼管	鋳鉄管	鋳鉄管(ライニング管)	鋳鉄管(耐震管)	鋳鉄管(粉体)	総計
20		28						28
50	552		42					594
75		739			4	155		898
100				116				116
300							14	14
総計	552	767	42	116	4	155	14	1,650

【揚水管】

口径	鋳鉄管(粉体)	総計
100	571	571

【送水管】

口径	ビニル管	鋼管	鋳鉄管(ライニング管)	鋳鉄管(耐震管)	鋳鉄管(粉体)	総計
75		13	530	47		590
100	946		654		215	1,815
150					35	35
総計	946	13	1,184	47	250	2,440

既存管路の評価結果（抜粋）

既存管路（配水幹線）の評価結果（総合評価得点の高い順に50件）

No.	総合評価得点	総合評価得点(各4点満点)					システム情報					管路情報						管路付属情報			
		水質 S _a	社会的影響 S _b	耐震性 S _c	老朽度 S _d	得点 S	図面 番号	設備 番号	図面 内通番	枝 番	建設 年度	(西暦) 使用 年数	用 途	管 種	口 径	(更生口径) 現在口径	延 長	地盤の 腐食性	統計用 地区	使用区 分	
1	94	4.00	3.13	4.00	4.00	3.77	1381	10	35	S33	1958	0	配水管	CP	400		400	12	高い	中区	1
2	91	4.00	2.63	4.00	4.00	3.64	1451	10	49	S34	1959	0	配水管	CP	300		300	8	一般	東区東区	1
3	90	4.00	2.45	4.00	4.00	3.60	1421	10	39	T6	1917	0	配水管	CP	400	350	350	108	一般	南区	1
4	90	4.00	2.45	4.00	4.00	3.60	1421	10	26	S41	1966	0	配水管	CP	400	350	350	4	一般	南区	1
5	89	3.30	2.63	4.00	4.00	3.57	1231	10	19	S38	1963	50	配水管	MLDCP	400		400	30	一般	佐伯区五日市	1
6	89	3.63	2.45	4.00	4.00	3.56	1401	10	38	S1	1926	0	配水管	CP	450	400	400	12	高い	中区	1
7	89	3.17	2.63	4.00	4.00	3.55	1421	10	42	S31	1956	0	配水管	CP	800		800	180	一般	中区	1
8	89	3.17	2.63	4.00	4.00	3.55	1421	10	41	S31	1956	0	配水管	CP	800		800	97	一般	中区	1
9	88	4.00	2.21	4.00	4.00	3.53	1381	10	33	S33	1958	0	配水管	CP	400		400	78	一般	中区	1
10	88	4.00	2.21	4.00	4.00	3.53	1381	10	35	S33	1958	0	配水管	CP	400	350	350	49	高い	中区	1
11	88	4.00	2.21	4.00	4.00	3.53	1381	10	37	S33	1958	0	配水管	CP	400	350	350	119	高い	中区	1
12	88	4.00	2.21	4.00	4.00	3.53	1381	10	35	S33	1958	0	配水管	CP	400	350	350	31	高い	中区	1
13	88	2.88	2.63	4.00	4.00	3.52	1221	10	30	S38	1963	40	配水管	MLDCP	400		400	39	高い	佐伯区五日市	1
14	88	3.30	2.45	4.00	4.00	3.52	1221	10	47	S38	1963	40	配水管	MLDCP	400		400	163	高い	佐伯区五日市	1
15	88	3.17	2.45	4.00	4.00	3.51	1431	10	30	S1	1926	0	配水管	CP	800	750	750	68	高い	中区	1
16	87	3.63	2.21	4.00	4.00	3.49	1401	10	38	S1	1926	0	配水管	CP	450	400	400	58	高い	中区	1
17	87	4.00	2.00	4.00	4.00	3.48	1451	10	50	S34	1959	0	配水管	CP	400	350	350	160	一般	東区東区	1
18	87	3.30	2.45	3.00	4.00	3.48	1421	10	27	S41	1966	40	配水管	MLDCP	300		300	16	高い	南区	1
19	86	3.63	2.06	4.00	4.00	3.45	1371	10	49	M31	1898	0	配水管	CP	350	300	300	207	一般	西区	1
20	87	2.88	2.45	4.00	4.00	3.47	1221	10	28	S38	1963	40	配水管	MLDCP	400		400	130	高い	佐伯区五日市	1
21	87	3.30	2.28	4.00	4.00	3.48	1341	10	42	S41	1966	40	配水管	MLDCP	400		400	49	高い	西区	1
22	86	4.00	1.86	4.00	4.00	3.44	1471	10	27	T10	1921	0	配水管	CP	300	250	250	57	一般	東区東区	1
23	86	3.17	2.21	4.00	4.00	3.44	1401	10	35	T13	1924	0	配水管	CP	300	250	250	52	高い	中区	1
24	86	3.17	2.21	4.00	4.00	3.44	1431	10	30	S1	1926	0	配水管	CP	500	450	450	20	高い	中区	1
25	85	3.63	1.86	4.00	4.00	3.40	1401	10	35	T13	1924	0	配水管	CP	500	450	450	105	高い	中区	1
26	85	3.63	1.86	4.00	4.00	3.40	1441	10	51	T13	1924	0	配水管	CP	500	450	450	128	一般	南区	1
27	85	3.17	2.06	4.00	4.00	3.40	1411	10	47	S9	1934	0	配水管	CP	400	350	350	4	高い	南区	1
28	85	3.17	2.06	4.00	4.00	3.40	1411	10	47	S9	1934	0	配水管	CP	400	300	300	3	高い	南区	1
29	85	3.17	2.21	3.00	4.00	3.40	1521	10	12	S18	1943	0	配水管	CP	600	500	500	28	高い	安芸郡坂町	1
30	85	3.63	2.06	3.00	4.00	3.41	1521	10	26	S24	1949	0	配水管	CP	600	400	400	53	一般	安芸区船越	1
31	85	3.63	2.06	3.00	4.00	3.41	1391	10	29	S38	1963	40	配水管	MLDCP	300		300	8	高い	中区	1
32	85	3.30	2.21	3.00	4.00	3.42	1441	10	8	S40	1965	40	配水管	MLDCP	300		300	240	高い	南区	1
33	84	3.63	1.73	4.00	4.00	3.37	1421	10	41	T6	1917	0	配水管	CP	400	350	350	34	一般	南区	1
34	84	3.63	1.73	4.00	4.00	3.37	1461	10	28	S24	1949	0	配水管	CP	300	250	250	3	高い	南区	1
35	85	3.17	2.00	4.00	4.00	3.39	1421	10	55	S31	1956	0	配水管	CP	500		500	1	高い	中区	1
36	84	3.63	1.73	4.00	4.00	3.37	1371	10	46	S31	1956	0	配水管	CP	500	450	450	161	高い	西区	1
37	84	2.52	2.21	4.00	4.00	3.37	1381	10	33	S36	1961	0	配水管	MLCP	300		300	3	高い	中区	1
38	84	3.30	2.06	3.00	4.00	3.38	1391	10	50	S38	1963	40	配水管	MLDCP	300		300	15	高い	中区	1
39	84	3.30	1.86	4.00	4.00	3.37	1221	10	42	S39	1964	40	配水管	MLDCP	300		300	26	高い	佐伯区五日市	1
40	84	3.30	2.06	3.00	4.00	3.38	1481	10	35	S41	1966	40	配水管	MLDCP	300		300	5	高い	南区	1
41	84	3.17	1.86	4.00	4.00	3.35	1391	10	30	M31	1898	0	配水管	CP	350	300	300	23	一般	中区	1
42	84	3.17	1.86	4.00	4.00	3.35	1431	10	17	T5	1916	0	配水管	CP	400	350	350	240	一般	南区	1
43	84	3.17	1.86	4.00	4.00	3.35	1421	10	58	T13	1924	0	配水管	CP	500	450	450	238	高い	中区	1
44	84	3.17	1.86	4.00	4.00	3.35	1421	10	55	T13	1924	0	配水管	CP	500	450	450	156	高い	中区	1
45	84	3.17	1.86	4.00	4.00	3.35	1381	10	46	T13	1924	0	配水管	CP	400	350	350	1	一般	中区	1
46	84	3.17	1.86	4.00	4.00	3.35	1431	10	29	S1	1926	0	配水管	CP	800	750	750	3	高い	中区	1
47	84	3.17	1.86	4.00	4.00	3.35	1431	10	29	S1	1926	0	配水管	CP	800	750	750	53	高い	中区	1
48	84	3.63	1.86	3.00	4.00	3.36	1501	10	33	S18	1943	0	配水管	CP	600		600	7	高い	安芸郡府中町	1
49	84	3.63	1.86	3.00	4.00	3.36	1501	10	37	S18	1943	0	配水管	CP	600	500	500	7	高い	安芸郡府中町	1
50	84	3.63	1.86	3.00	4.00	3.36	1501	10	30	S18	1943	0	配水管	CP	600		600	20	高い	安芸郡府中町	1

配水管等の管理台帳

