

19. 耐震適合性がある管路延長(上水道)

地方事務所	番号	事業体名	管路全体														
			耐震適合性がある管路の管種別延長及び対全体割合														
			全延長 (X) (m)	耐震管 (Y=A+C+E+F)		耐震適合性 がある管 (Z=A+B+C +D+E+F)		ダクタイル鋳鉄管				鋼管		硬質塩化ビニル 管		ポリエチレン管 (高密度)	
				延長 (m)	Y/X (%)	延長 (m)	Z/X (%)	耐震型継手 を有する (A)		K型継手を有するも ののうちよい地盤に 布設されている (B)		耐震型継手 を有する (C)		RRロング継手 を有する (D)		耐震型継手 を有する (E)	
				延長 (m)	A/X (%)	延長 (m)	B/X (%)	延長 (m)	C/X (%)	延長 (m)	D/X (%)	延長 (m)	E/X (%)				
佐久	6	小諸市	409,696	24,669	6.0	24,669	6.0	3,017	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21,652	5.3
	42	小海町	80,879	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	13	軽井沢町	260,067	0	0.0	36,234	13.9	0	0.0	36,234	13.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	50	立科町	99,045	724	0.7	3,750	3.8	701	0.7	3,026	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	37	佐久水道企業団	849,322	18,124	2.1	199,072	23.4	274	0.0	180,948	21.3	14,829	1.7	0	0.0	1,191	0.1
	86	(株)ハヶ岳高原ロッジ	38,121	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		計	1,737,130	43,517	2.5	263,725	15.2	3,992	0.2	220,208	12.7	14,829	0.9	0	0.0	22,843	1.3
上小	3	上田市	577,542	19,136	3.3	34,766	6.0	17,790	3.1	15,630	2.7	0	0.0	0	0.0	1,346	0.2
	44	上田市(丸子地区)	172,147	2,154	1.3	2,154	1.3	193	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1,790	1.0
	67	上田市(菅平地区)	88,811	1,546	1.7	2,165	2.4	0	0.0	619	0.7	0	0.0	0	0.0	1,546	1.7
	53	東御市	260,533	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		計	1,099,033	22,836	2.1	39,085	3.6	17,983	1.6	16,249	1.5	0	0.0	0	0.0	4,682	0.4
諏訪	14	岡谷市	295,770	649	0.2	649	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	諏訪市	371,946	3,875	1.0	3,875	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3,573	1.0
	45	茅野市	565,678	42,620	7.5	42,620	7.5	37,215	6.6	0	0.0	939	0.2	0	0.0	4,466	0.8
	55	茅野市(蓼科地区)	24,301	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	65	茅野市(白樺湖地区)	19,284	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	17	下諏訪町	115,129	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	58	富士見町	281,020	28,040	10.0	28,040	10.0	0	0.0	0	0.0	18,558	6.6	0	0.0	9,482	3.4
	56	原村	127,970	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	71	東洋観光事業(株)	36,203	7,270	20.1	7,270	20.1	7,270	20.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	78	(株)蓼科ビレッジ	75,433	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	79	(株)三井の森	54,325	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	80	東急不動産(株)	46,072	296	0.6	296	0.6	296	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	85	鹿島リゾート(株)	39,528	3,500	8.9	3,500	8.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3,500	8.9
	計	2,052,659	86,250	4.2	86,250	4.2	44,781	2.2	0	0.0	19,497	0.9	0	0.0	21,021	1.0	
上伊那	35	伊那市	545,795	1,142	0.2	508,089	93.1	960	0.2	190,340	34.9	0	0.0	316,607	58.0	182	0.0
	72	伊那市(高遠町地区)	51,811	544	1.0	544	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	544	1.0
	29	駒ヶ根市	305,950	33,560	11.0	102,128	33.4	18,789	6.1	25,176	8.2	112	0.0	43,392	14.2	13,459	4.4
	25	辰野町	142,571	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	59	箕輪町	216,888	18,758	8.6	18,758	8.6	1,627	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17,131	7.9
	66	飯島町	145,861	59,932	41.1	59,932	41.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	59,932	41.1
	64	南箕輪村	110,005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	88	中川村	85,009	4,610	5.4	4,610	5.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4,610	5.4
	52	宮田村	62,523	898	1.4	898	1.4	898	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	1,666,413	119,444	7.2	694,959	41.7	22,274	1.3	215,516	12.9	112	0.0	359,999	21.6	95,858	5.8	
下伊那	70	飯田市	905,022	33,137	3.7	44,837	5.0	32,244	3.6	11,700	1.3	0	0.0	0	0.0	871	0.1
	83	松川町	125,677	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	76	高森町	96,562	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		計	1,127,261	33,137	2.9	44,837	4.0	32,244	2.9	11,700	1.0	0	0.0	0	0.0	871	0.1
木曽	20	木曽町	57,019	848	1.5	848	1.5	823	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25	0.0
		計	57,019	848	1.5	848	1.5	823	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25	0.0

19. 耐震適合性がある管路延長(上水道)

地方 事務所	番号	事業体名	管路全体															
			耐震適合性がある管路の管種別延長及び対全体割合															
			全延長 (X) (m)	耐震管 (Y=A+C+E+F)		耐震適合性 がある管 (Z=A+B+C +D+E+F)		ダクタイル鋳鉄管				鋼管		硬質塩化ビニル 管		ポリエチレン管 (高密度)		
				延長 (m)	Y/X (%)	延長 (m)	Z/X (%)	耐震型継手 を有する (A)		K型継手を有するも ののうちよい地盤に 布設されている (B)		耐震型継手 を有する (C)		RRロング継手 を有する (D)		耐震型継手 を有する (E)		
				延長 (m)	A/X (%)	延長 (m)	B/X (%)	延長 (m)	C/X (%)	延長 (m)	D/X (%)	延長 (m)	E/X (%)					
松本	4	松本市(松本地区)	1,269,967	46,926	3.7	46,926	3.7	1,105	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	43,357	3.4	
	41	松本市(梓川地区)	98,239	12,678	12.9	12,678	12.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12,616	12.8	
	47	松本市(四賀地区)	92,310	290	0.3	290	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	290	0.3	
	46	塩尻市	567,165	5,576	1.0	270,649	47.7	0	0.0	265,073	46.7	0	0.0	0	0.0	5,576	1.0	
	33	安曇野市(三郷地区)	134,204	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	34	安曇野市(穂高地区)	367,705	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	38	安曇野市(豊科地区)	254,248	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	51	安曇野市(明科地区)	113,741	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	73	安曇野市(堀金地区)	77,462	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	19	波田町	90,158	23	0.0	23,418	26.0	0	0.0	23,395	25.9	0	0.0	0	0.0	23	0.0	
	32	山形村	75,113	0	0.0	48,998	65.2	0	0.0	48,998	65.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
		計	3,140,312	65,493	2.1	402,959	12.8	1,105	0.0	337,466	10.7	0	0.0	0	0.0	61,862	2.0	
北安曇	9	大町市	335,938	6,723	2.0	6,723	2.0	6,723	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	22	池田町	92,557	7,072	7.6	7,072	7.6	6,742	7.3	0	0.0	330	0.4	0	0.0	0	0.0	
	74	松川村	93,019	1,255	1.3	1,255	1.3	0	0.0	0	0.0	1,044	1.1	0	0.0	211	0.2	
	63	白馬村	200,545	33,174	16.5	33,174	16.5	4,614	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28,301	14.1	
		計	722,059	48,224	6.7	48,224	6.7	18,079	2.5	0	0.0	1,374	0.2	0	0.0	28,512	3.9	
長野	57	長野県	1,399,427	51,397	3.7	340,363	24.3	9,121	0.7	288,966	20.6	38,956	2.8	0	0.0	2,913	0.2	
	1	長野市	1,821,579	92,681	5.1	92,681	5.1	19,536	1.1	0	0.0	61,999	3.4	0	0.0	11,146	0.6	
	10	須坂市	405,926	2,774	0.7	2,774	0.7	0	0.0	0	0.0	2,443	0.6	0	0.0	0	0.0	
	26	千曲市	40,745	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	15	小布施町	86,571	4,916	5.7	4,916	5.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4,916	5.7	
	87	高山村	51,493	24,363	47.3	42,288	82.1	20,919	40.6	0	0.0	215	0.4	17,925	34.8	3,229	6.3	
	81	信濃町	176,950	29,267	16.5	30,952	17.5	0	0.0	1,685	1.0	0	0.0	0	0.0	29,267	16.5	
	54	飯綱町(牟礼地区)	151,945	11,212	7.4	11,212	7.4	4,540	3.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6,672	4.4	
	75	飯綱町(三水地区)	84,940	4,543	5.3	4,543	5.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4,543	5.3	
	計	4,219,576	221,153	5.2	529,729	12.6	54,116	1.3	290,651	6.9	103,613	2.5	17,925	0.4	62,686	1.5		
北信	2	中野市	243,333	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	69	中野市(豊田地区)	58,893	533	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	533	0.9	
	27	飯山市	206,712	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	21	山ノ内町	102,344	83	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	40	木島平村	54,922	738	1.3	0	0.0	738	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	23	野沢温泉村	33,197	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	計	699,401	1,354	0.2	0	0.0	738	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	533	0.1		
全県	計	16,520,863	642,256	3.9	2,110,616	12.8	196,135	1.2	1,091,790	6.6	139,425	0.8	377,924	2.3	298,893	1.8		

基幹管路																				
耐震適合性がある管路の管種別延長及び対全体割合																				
ステンレス管		全延長 (X') (m)	耐震管 (Y'=A'+C'+E'+F')		耐震適合性 がある管 (Z'=A'+B'+C'+D'+E'+F')		ダクタイル鋳鉄管				鋼管		硬質塩化ビニル 管		ポリエチレン管 (高密度)		ステンレス管			
耐震型継手 を有する (F)			延長 (m)	F/X (%)	延長 (m)	Y'/X' (%)	延長 (m)	Z'/X' (%)	耐震型継手 を有する (A')		K型継手を有するもの のうちよい地盤に 布設されている (B')		耐震型継手 を有する (C')		RRロング継手 を有する (D')		耐震型継手 を有する (E')		耐震型継手 を有する (F')	
延長 (m)	F/X (%)								延長 (m)	A'/X' (%)	延長 (m)	B'/X' (%)	延長 (m)	C'/X' (%)	延長 (m)	D'/X' (%)	延長 (m)	E'/X' (%)	延長 (m)	F'/X' (%)
2,464	0.2	12,081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
62	0.1	98,239	12,678	12.9	12,678	12.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12,616	12.8	62	0.1		
0	0.0	15,525	77	0.5	77	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	77	0.5	0	0.0		
0	0.0	65,495	87	0.1	22,750	34.7	0	0.0	22,663	34.6	0	0.0	0	0.0	87	0.1	0	0.0		
0	0.0	9,466	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
0	0.0	25,311	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
0	0.0	25,590	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
0	0.0	12,658	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
0	0.0	6,242	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
0	0.0	8,966	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
0	0.0	17,027	0	0.0	3,645	21.4	0	0.0	3,645	21.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
2,526	0.1	296,600	12,842	4.3	39,150	13.2	0	0.0	26,308	8.9	0	0.0	0	0.0	12,780	4.3	62	0.0		
0	0.0	57,695	6,723	11.7	6,723	11.7	6,723	11.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
0	0.0	12,219	7,072	57.9	7,072	57.9	6,742	55.2	0	0.0	330	2.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
0	0.0	5,139	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
259	0.1	22,032	139	0.6	139	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	139	0.6	0	0.0		
259	0.0	97,085	13,934	14.4	13,934	14.4	13,465	13.9	0	0.0	330	0.3	0	0.0	139	0.1	0	0.0		
407	0.0	148,269	40,237	27.1	61,120	41.2	4,205	2.8	20,883	14.1	35,455	23.9	0	0.0	170	0.1	407	0.3		
0	0.0	216,536	52,903	24.4	52,903	24.4	17,734	8.2	0	0.0	34,332	15.9	0	0.0	837	0.4	0	0.0		
331	0.1	59,787	906	1.5	906	1.5	0	0.0	0	0.0	750	1.3	0	0.0	0	0.0	156	0.3		
0	0.0	7,171	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
0	0.0	86,571	4,916	5.7	4,916	5.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4,916	5.7	0	0.0		
0	0.0	7,894	3,662	46.4	3,662	46.4	820	10.4	0	0.0	215	2.7	0	0.0	2,627	33.3	0	0.0		
0	0.0	9,501	643	6.8	2,328	24.5	0	0.0	1,685	17.7	0	0.0	0	0.0	643	6.8	0	0.0		
0	0.0	79,730	7,032	8.8	7,032	8.8	360	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6,672	8.4	0	0.0		
0	0.0	10,922	1,187	10.9	1,187	10.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1,187	10.9	0	0.0		
738	0.0	626,381	111,486	17.8	134,054	21.4	23,119	3.7	22,568	3.6	70,752	11.3	0	0.0	17,052	2.7	563	0.1		
0	0.0	27,380	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
0	0.0	10,960	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
0	0.0	31,407	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
83	0.1	19,198	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
0	0.0	1,754	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
0	0.0	7,352	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
83	0.0	98,051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
7,803	0.0	3,080,804	290,229	9.4	426,161	13.8	77,799	2.5	124,779	4.1	89,106	2.9	11,153	0.4	122,231	4.0	1,093	0.0		