

19. 耐震適合性のある管路延長(上水道)

地方事務所	番号	事業体名	管路全体															
			全延長 [X] (m)	耐震適合性のある管[Y]				耐震適合性のある管路の管種別内訳										
				[Y=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)				
				うち耐震管[Z] [Z=A+C+E+F]		耐震型継手を有する[A]		K型継手を有するも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)	Y/X(%)	延長(m)	Z/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(%)					
佐久	6	小諸市	428,907	42,196	9.8	42,196	9.8	3,943	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	38,241	8.9	
	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	279,133	36,538	13.1	0	0.0	0	0.0	36,538	13.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	50	立科町	92,639	14,819	16.0	197	0.2	93	0.1	14,622	15.8	104	0.1	0	0.0	0	0.0	
	37	佐久水道企業団	877,042	263,662	30.1	54,089	6.2	16,627	1.9	209,573	23.9	17,254	2.0	0	0.0	18,072	2.1	
	86	㈱ハケ岳高原ロッジ	40,344	3,758	9.3	3,386	8.4	1,543	3.8	372	0.9	0	0.0	0	0.0	1,843	4.6	
		計	1,798,944	360,973	20.1	99,868	5.6	22,206	1.2	261,105	14.5	17,358	1.0	0	0.0	58,156	3.2	
上小	3	上田市	581,393	39,165	6.7	17,651	3.0	15,301	2.6	21,514	3.7	0	0.0	0	0.0	2,041	0.4	
	44	上田市(丸子地区)	173,598	11,982	6.9	11,982	6.9	3,328	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8,654	5.0	
	67	上田市(菅平地区)	88,851	4,914	5.5	4,155	4.7	0	0.0	759	0.9	2,000	2.3	0	0.0	2,155	2.4	
	53	東御市	354,597	36,631	10.3	0	0.0	0	0.0	36,631	10.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
		計	1,198,439	92,692	7.7	33,788	2.8	18,629	1.6	58,904	4.9	2,000	0.2	0	0.0	12,850	1.1	
諏訪	14	岡谷市	344,359	42,865	12.4	21,933	6.4	7,595	2.2	20,932	6.1	791	0.2	0	0.0	12,749	3.7	
	5	諏訪市	373,799	67,784	18.1	21,598	5.8	5,863	1.6	46,186	12.4	0	0.0	0	0.0	15,735	4.2	
	45	茅野市	601,299	99,308	16.5	22,782	3.8	17,661	2.9	76,526	12.7	0	0.0	0	0.0	5,121	0.9	
	55	茅野市(蓼科地区)	33,606	2,532	7.5	247	0.7	171	0.5	2,285	6.8	0	0.0	0	0.0	76	0.2	
	65	茅野市(白樺湖地区)	20,105	873	4.3	0	0.0	0	0.0	873	4.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	17	下諏訪町	116,996	10,858	9.3	10,858	9.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10,852	9.3	
	58	富士見町	290,026	47,032	16.2	43,291	14.9	10,377	3.6	3,741	1.3	15,695	5.4	0	0.0	17,159	5.9	
	56	原村	129,903	6,396	4.9	6,396	4.9	4,670	3.6	0	0.0	885	0.7	0	0.0	841	0.6	
	71	東洋観光事業(株)	32,959	10,275	31.2	10,275	31.2	7,572	23.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2,703	8.2	
	78	㈱蓼科ビレッジ	70,417	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	79	㈱三井の森	51,560	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	3,028	6.6	2,732	5.9	0	0.0	296	0.6	2,732	5.9	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	2,150,629	294,451	13.7	143,612	6.7	53,909	2.5	150,839	7.0	20,103	0.9	0	0.0	68,736	3.2		
上伊那	35	伊那市	611,624	209,798	34.3	22,478	3.7	12,418	2.0	187,320	30.6	0	0.0	0	0.0	10,060	1.6	
	29	駒ヶ根市	354,050	86,965	24.6	58,959	16.7	20,793	5.9	28,006	7.9	112	0.0	0	0.0	36,841	10.4	
	25	辰野町	144,895	3,407	2.4	3,407	2.4	702	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2,568	1.8	
	59	箕輪町	225,705	31,734	14.1	30,218	13.4	2,488	1.1	0	0.0	0	0.0	1,516	0.7	27,730	12.3	
	66	飯島町	142,810	107,207	75.1	79,376	55.6	423	0.3	27,831	19.5	0	0.0	0	0.0	78,953	55.3	
	64	南箕輪村	110,640	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	85,957	15,822	18.4	15,822	18.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15,822	18.4	
	52	宮田村	63,182	1,016	1.6	1,016	1.6	898	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	118	0.2	
	計	1,738,863	455,949	26.2	211,276	12.2	37,722	2.2	243,157	14.0	112	0.0	1,516	0.1	172,092	9.9		
下伊那	70	飯田市	1,043,010	78,545	7.5	60,171	5.8	56,693	5.4	18,374	1.8	0	0.0	0	0.0	2,842	0.3	
	83	松川町	126,295	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	97,234	1,564	1.6	1,515	1.6	0	0.0	49	0.1	0	0.0	0	0.0	1,447	1.5	
	計	1,266,539	80,109	6.3	61,686	4.9	56,693	4.5	18,423	1.5	0	0.0	0	0.0	4,289	0.3		
木曾	20	木曾町	57,019	2,938	5.2	2,938	5.2	823	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2,115	3.7	
		計	57,019	2,938	5.2	2,938	5.2	823	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2,115	3.7	



19. 耐震適合性のある管路延長(上水道)

地方事務所	番号	事業体名	管路全体														
			全延長 [X] (m)	耐震適合性のある管[Y]				耐震適合性のある管路の管種別内訳									
				[Y=A+B+C+D+E+F]		うち耐震管[Z] [Z=A+C+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]		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)	1,295,997	137,952	10.6	105,851	8.2	2,554	0.2	32,101	2.5	17,901	1.4	0	0.0	82,517	6.4
	41	松本市(梓川地区)	112,298	84,663	75.4	27,939	24.9	6,383	5.7	56,724	50.5	211	0.2	0	0.0	21,283	19.0
	47	松本市(四賀地区)	101,820	28,935	28.4	21,845	21.5	2,147	2.1	7,090	7.0	5,889	5.8	0	0.0	13,114	12.9
	19	松本市(波田地区)	121,241	50,735	41.8	9,516	7.8	0	0.0	41,219	34.0	5,802	4.8	0	0.0	3,714	3.1
	46	塩尻市	578,466	278,885	48.2	12,779	2.2	2,983	0.5	266,106	46.0	0	0.0	0	0.0	9,796	1.7
	34	安曇野市(穂高地区)	379,386	253,570	66.8	27,681	7.3	6,744	1.8	109,708	28.9	9,067	2.4	116,181	30.6	11,285	3.0
	51	安曇野市(明科地区)	116,915	63,838	54.6	12,032	10.3	0	0.0	51,806	44.3	8,055	6.9	0	0.0	3,974	3.4
	73	安曇野市(堀金地区)	78,870	67,880	86.1	2,422	3.1	1,344	1.7	26,577	33.7	200	0.3	38,881	49.3	874	1.1
	69	安曇野市(豊科三郷)	404,882	349,183	86.2	29,027	7.2	18,528	4.6	204,519	50.5	3,478	0.9	115,637	28.6	6,867	1.7
	32	山形村	75,432	3,675	4.9	30	0.0	0	0.0	3,645	4.8	0	0.0	0	0.0	30	0.0
		計	3,265,307	1,319,316	40.4	249,122	7.6	40,683	1.2	799,495	24.5	50,603	1.5	270,699	8.3	153,454	4.7
北安曇	9	大町市	353,279	14,325	4.1	14,325	4.1	9,491	2.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4,834	1.4
	22	池田町	93,772	7,072	7.5	7,072	7.5	6,742	7.2	0	0.0	330	0.4	0	0.0	0	0.0
	74	松川村	125,852	1,051	0.8	1,051	0.8	0	0.0	0	0.0	102	0.1	0	0.0	949	0.8
	63	白馬村	200,906	33,993	16.9	33,993	16.9	4,614	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29,344	14.6
		計	773,809	56,441	7.3	56,441	7.3	20,847	2.7	0	0.0	432	0.1	0	0.0	35,127	4.5
長野	57	長野県	1,418,188	1,237,315	87.2	153,212	10.8	40,579	2.9	1,084,103	76.4	37,270	2.6	0	0.0	74,301	5.2
	1	長野市	1,844,350	131,823	7.1	131,823	7.1	43,360	2.4	0	0.0	73,308	4.0	0	0.0	15,155	0.8
	10	須坂市	416,448	15,268	3.7	2,747	0.7	0	0.0	12,521	3.0	2,399	0.6	0	0.0	0	0.0
	26	千曲市	41,831	1,359	3.2	1,359	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1,359	3.2
	15	小布施町	87,775	4,997	5.7	4,997	5.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4,997	5.7
	87	高山村	48,216	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	81	信濃町	178,615	36,626	20.5	36,626	20.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	36,626	20.5
	54	飯綱町(牟礼地区)	154,488	11,567	7.5	11,567	7.5	4,540	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7,027	4.5
	75	飯綱町(三水地区)	86,294	7,057	8.2	7,057	8.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7,057	8.2
	計	4,276,205	1,446,012	33.8	349,388	8.2	88,479	2.1	1,096,624	25.6	112,977	2.6	0	0.0	146,522	3.4	
北信	2	中野市	250,115	14,259	5.7	14,259	5.7	603	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13,656	5.5
	69	中野市(豊田地区)	58,926	2,776	4.7	2,776	4.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2,776	4.7
	27	飯山市	208,574	5,688	2.7	5,688	2.7	1,309	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4,379	2.1
	21	山ノ内町	103,957	83	0.1	83	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	40	木島平村	55,435	910	1.6	738	1.3	738	1.3	172	0.3	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	710,204	23,716	3.3	23,544	3.3	2,650	0.4	172	0.0	0	0.0	0	0.0	20,811	2.9
全県	計	17,235,958	4,132,597	24.0	1,231,663	7.1	342,641	2.0	2,628,719	15.3	203,585	1.2	272,215	1.6	674,152	3.9	

基幹管路																		
		耐震適合性のある管路の管種別内訳																
ステンレス管		全延長 [X'] (m)	耐震適合性のある管[Y']				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]			[Y'=A'+B'+C'+D'+E'+F']		うち耐震管[Z'] [Z'=A'+C'+E'+F']		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)	Y'/X' (%)	延長 (m)	Z'/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' (%)
2,879	0.2	73,848	8,624	11.7	1,703	2.3	22	0.0	6,921	9.4	1,491	2.0	0	0.0	0	0.0	190	0.3
62	0.1	12,874	7,184	55.8	6,535	50.8	5,658	43.9	649	5.0	182	1.4	0	0.0	661	5.1	34	0.3
695	0.7	21,543	11,915	55.3	10,710	49.7	1,848	8.6	1,205	5.6	4,049	18.8	0	0.0	4,381	20.3	432	2.0
0	0.0	16,855	6,809	40.4	6,280	37.3	0	0.0	529	3.1	5,802	34.4	0	0.0	478	2.8	0	0.0
0	0.0	71,824	27,975	38.9	4,961	6.9	2,568	3.6	23,014	32.0	0	0.0	0	0.0	2,393	3.3	0	0.0
585	0.2	25,290	15,678	62.0	10,558	41.7	3,402	13.5	5,120	20.2	7,068	27.9	0	0.0	0	0.0	88	0.3
3	0.0	14,671	6,234	42.5	6,234	42.5	0	0.0	0	0.0	4,612	31.4	0	0.0	1,622	11.1	0	0.0
4	0.0	6,502	1,318	20.3	460	7.1	0	0.0	677	10.4	200	3.1	181	2.8	260	4.0	0	0.0
154	0.0	45,936	22,921	49.9	21,255	46.3	16,848	36.7	0	0.0	2,163	4.7	1,666	3.6	2,244	4.9	0	0.0
0	0.0	17,027	3,645	21.4	0	0.0	0	0.0	3,645	21.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4,382	0.1	306,370	112,303	36.7	68,696	22.4	30,346	9.9	41,760	13.6	25,567	8.3	1,847	0.6	12,039	3.9	744	0.2
0	0.0	58,293	4,572	7.8	4,572	7.8	4,023	6.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	549	0.9	0	0.0
0	0.0	12,352	7,072	57.3	7,072	57.3	6,742	54.6	0	0.0	330	2.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	4,879	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
35	0.0	22,032	462	2.1	462	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	462	2.1	0	0.0
35	0.0	97,556	12,106	12.4	12,106	12.4	10,765	11.0	0	0.0	330	0.3	0	0.0	1,011	1.0	0	0.0
1,062	0.1	161,207	133,064	82.5	61,741	38.3	25,720	16.0	71,323	44.2	34,671	21.5	0	0.0	890	0.6	460	0.3
0	0.0	217,165	73,062	33.6	73,062	33.6	26,004	12.0	0	0.0	46,056	21.2	0	0.0	1,002	0.5	0	0.0
348	0.1	61,577	2,972	4.8	906	1.5	0	0.0	2,066	3.4	750	1.2	0	0.0	0	0.0	156	0.3
0	0.0	7,311	748	10.2	748	10.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	748	10.2	0	0.0
0	0.0	12,762	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	48,216	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	14,880	5,438	36.5	5,438	36.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5,438	36.5	0	0.0
0	0.0	79,072	7,155	9.0	7,155	9.0	360	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6,795	8.6	0	0.0
0	0.0	10,922	2,590	23.7	2,590	23.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2,590	23.7	0	0.0
1,410	0.0	613,112	225,029	36.7	151,640	24.7	52,084	8.5	73,389	12.0	81,477	13.3	0	0.0	17,463	2.8	616	0.1
0	0.0	27,481	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	2,243	20.5	2,243	20.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2,243	20.5	0	0.0
0	0.0	31,796	5,688	17.9	5,688	17.9	1,309	4.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4,379	13.8	0	0.0
83	0.1	19,726	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	1,935	172	8.9	0	0.0	0	0.0	172	8.9	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	99,250	8,103	8.2	7,931	8.0	1,309	1.3	172	0.2	0	0.0	0	0.0	6,622	6.7	0	0.0
11,285	0.1	2,157,228	606,950	28.1	348,476	16.2	143,304	6.6	256,291	11.9	129,638	6.0	2,183	0.1	73,343	3.4	2,191	0.1