

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(%)					
佐久	6	小諸市	424,320	30,354	7.2	30,354	7.2	3,017	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27,337	6.4	
	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	269,162	35,828	13.3	0	0.0	0	0.0	35,828	13.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	50	立科町	91,935	13,314	14.5	77	0.1	0	0.0	13,237	14.4	77	0.1	0	0.0	0	0.0	
	37	佐久水道企業団	853,145	236,033	27.7	27,016	3.2	4,938	0.6	209,017	24.5	14,971	1.8	0	0.0	5,069	0.6	
	86	㈱ハケ岳高原ロッジ	39,664	1,543	3.9	1,543	3.9	1,543	3.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	計		1,759,105	317,072	18.0	58,990	3.4	9,498	0.5	258,082	14.7	15,048	0.9	0	0.0	32,406	1.8	
上小	3	上田市	579,660	33,434	5.8	12,016	2.1	11,501	2.0	21,418	3.7	0	0.0	0	0.0	230	0.0	
	44	上田市(丸子地区)	172,323	9,246	5.4	9,246	5.4	2,658	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6,588	3.8	
	67	上田市(菅平地区)	88,748	2,391	2.7	1,772	2.0	0	0.0	619	0.7	0	0.0	0	0.0	1,772	2.0	
	53	東御市	294,074	35,922	12.2	0	0.0	0	0.0	35,922	12.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	計		1,134,805	80,993	7.1	23,034	2.0	14,159	1.2	57,959	5.1	0	0.0	0	0.0	8,590	0.8	
諏訪	14	岡谷市	295,752	32,365	10.9	12,279	4.2	3,389	1.1	20,086	6.8	769	0.3	0	0.0	7,572	2.6	
	5	諏訪市	375,094	73,405	19.6	28,256	7.5	4,226	1.1	45,149	12.0	0	0.0	0	0.0	24,030	6.4	
	45	茅野市	587,879	89,894	15.3	21,451	3.6	16,537	2.8	68,443	11.6	0	0.0	0	0.0	4,914	0.8	
	55	茅野市(蓼科地区)	32,693	765	2.3	171	0.5	171	0.5	594	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	65	茅野市(白樺湖地区)	20,071	839	4.2	0	0.0	0	0.0	839	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	17	下諏訪町	116,531	7,425	6.4	7,425	6.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7,425	6.4	
	58	富士見町	285,443	42,768	15.0	39,047	13.7	8,677	3.0	3,721	1.3	15,715	5.5	0	0.0	14,595	5.1	
	56	原村	128,698	1,653	1.3	1,653	1.3	0	0.0	0	0.0	885	0.7	0	0.0	768	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	70,382	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	51,196	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		2,082,298	265,917	12.8	126,789	6.1	40,572	1.9	139,128	6.7	20,101	1.0	0	0.0	65,507	3.1		
上伊那	35	伊那市	553,859	199,739	36.1	10,801	2.0	4,944	0.9	188,938	34.1	0	0.0	0	0.0	5,857	1.1	
	72	伊那市(高遠町地区)	51,818	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	315,683	68,894	21.8	43,530	13.8	19,301	6.1	25,364	8.0	112	0.0	0	0.0	22,904	7.3	
	25	辰野町	143,966	2,498	1.7	2,498	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2,361	1.6	
	59	箕輪町	220,800	24,256	11.0	24,056	10.9	2,159	1.0	0	0.0	0	0.0	200	0.1	21,897	9.9	
	66	飯島町	144,733	100,677	69.6	72,976	50.4	0	0.0	27,701	19.1	0	0.0	0	0.0	72,976	50.4	
	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	85,397	13,082	15.3	13,082	15.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13,082	15.3	
	52	宮田村	63,093	898	1.4	898	1.4	898	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
計		1,689,989	410,588	24.3	168,385	10.0	27,302	1.6	242,003	14.3	112	0.0	200	0.0	139,621	8.3		
下伊那	70	飯田市	907,687	59,786	6.6	48,072	5.3	45,986	5.1	11,714	1.3	0	0.0	0	0.0	1,924	0.2	
	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	96,885	920	0.9	920	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	920	0.9	
	計		1,130,249	60,706	5.4	48,992	4.3	45,986	4.1	11,714	1.0	0	0.0	0	0.0	2,844	0.3	
木曾	20	木曾町	57,019	1,240	2.2	1,240	2.2	823	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	417	0.7	
	計		57,019	1,240	2.2	1,240	2.2	823	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	417	0.7	

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]				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 (%)					
松本	4	松本市(松本地区)	1,284,161	687,373	53.5	86,048	6.7	2,496	0.2	430,445	33.5	18,302	1.4	170,880	13.3	62,556	4.9	
	41	松本市(梓川地区)	102,628	74,460	72.6	17,978	17.5	829	0.8	56,482	55.0	278	0.3	0	0.0	16,809	16.4	
	47	松本市(四賀地区)	94,483	23,102	24.5	16,343	17.3	913	1.0	6,759	7.2	6,506	6.9	0	0.0	8,639	9.1	
	19	松本市(波田地区)	116,386	6,450	5.5	6,450	5.5	0	0.0	0	0.0	6,126	5.3	0	0.0	324	0.3	
	46	塩尻市	573,195	271,942	47.4	6,008	1.0	1,168	0.2	265,934	46.4	0	0.0	0	0.0	4,840	0.8	
	33	安曇野市(三郷地区)	135,207	55,679	41.2	2,229	1.6	1,000	0.7	53,450	39.5	0	0.0	0	0.0	1,212	0.9	
	34	安曇野市(穂高地区)	371,126	237,970	64.1	18,222	4.9	4,402	1.2	103,608	27.9	9,094	2.5	116,140	31.3	4,186	1.1	
	38	安曇野市(豊科地区)	256,969	209,999	81.7	14,484	5.6	8,497	3.3	150,155	58.4	3,450	1.3	45,360	17.7	2,407	0.9	
	51	安曇野市(明科地区)	115,476	62,690	54.3	10,878	9.4	0	0.0	51,812	44.9	8,395	7.3	0	0.0	2,483	2.2	
	73	安曇野市(堀金地区)	78,042	67,239	86.2	1,781	2.3	1,000	1.3	26,577	34.1	200	0.3	38,881	49.8	577	0.7	
	32	山形村	75,113	3,645	4.9	0	0.0	0	0.0	3,645	4.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
		計	3,202,786	1,700,549	53.1	180,421	5.6	20,305	0.6	1,148,867	35.9	52,351	1.6	371,261	11.6	104,033	3.2	
北安曇	9	大町市	397,985	8,930	2.2	8,930	2.2	6,177	1.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2,753	0.7	
	22	池田町	93,072	7,072	7.6	7,072	7.6	6,742	7.2	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	200,762	33,528	16.7	33,528	16.7	4,614	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28,879	14.4	
		計	784,838	50,785	6.5	50,785	6.5	17,533	2.2	0	0.0	1,374	0.2	0	0.0	31,843	4.1	
長野	57	長野県	1,392,387	1,204,122	86.5	110,354	7.9	29,112	2.1	1,093,768	78.6	37,369	2.7	0	0.0	42,864	3.1	
	1	長野市	1,830,246	100,739	5.5	100,739	5.5	27,314	1.5	0	0.0	61,588	3.4	0	0.0	11,837	0.6	
	10	須坂市	411,097	9,521	2.3	2,746	0.7	0	0.0	6,775	1.6	2,415	0.6	0	0.0	0	0.0	
	26	千曲市	41,831	1,210	2.9	1,210	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1,210	2.9	
	15	小布施町	86,571	4,912	5.7	4,912	5.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4,912	5.7	
	87	高山村	51,493	7,676	14.9	3,444	6.7	0	0.0	0	0.0	215	0.4	4,232	8.2	3,229	6.3	
	81	信濃町	177,967	33,482	18.8	33,482	18.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	33,482	18.8	
	54	飯綱町(牟礼地区)	154,488	11,531	7.5	11,531	7.5	4,540	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6,991	4.5	
	75	飯綱町(三水地区)	85,446	5,029	5.9	5,029	5.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5,029	5.9	
	計	4,231,526	1,378,222	32.6	273,447	6.5	60,966	1.4	1,100,543	26.0	101,587	2.4	4,232	0.1	109,554	2.6		
北信	2	中野市	244,883	12,637	5.2	12,637	5.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12,637	5.2	
	69	中野市(豊田地区)	58,893	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	205,198	4,226	2.1	4,226	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4,226	2.1	
	21	山ノ内町	102,344	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	55,132	738	1.3	738	1.3	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	699,647	20,460	2.9	20,460	2.9	738	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19,639	2.8	
全県	計	16,772,262	4,286,532	25.6	952,543	5.7	237,882	1.4	2,958,296	17.6	190,573	1.1	375,693	2.2	514,454	3.1		

基幹管路																			
ステンレス管		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)		ステンレス管	
				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(%)		
2,694	0.2	73,847	24,552	33.2	1,693	2.3	12	0.0	22,859	31.0	1,491	2.0	0	0.0	0	0.0	190	0.3	
62	0.1	7,875	1,851	23.5	1,462	18.6	600	7.6	389	4.9	195	2.5	0	0.0	633	8.0	34	0.4	
285	0.3	17,389	7,675	44.1	6,613	38.0	814	4.7	1,062	6.1	4,398	25.3	0	0.0	1,308	7.5	93	0.5	
0	0.0	116,354	6,450	5.5	6,450	5.5	0	0.0	0	0.0	6,126	5.3	0	0.0	324	0.3	0	0.0	
0	0.0	68,336	24,791	36.3	2,050	3.0	1,065	1.6	22,741	33.3	0	0.0	0	0.0	985	1.4	0	0.0	
17	0.0	9,473	1,007	10.6	1,000	10.6	1,000	10.6	7	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
540	0.1	25,311	15,699	62.0	10,579	41.8	3,402	13.4	5,120	20.2	7,089	28.0	0	0.0	0	0.0	88	0.3	
130	0.1	27,698	13,155	47.5	11,610	41.9	7,497	27.1	0	0.0	2,163	7.8	1,545	5.6	1,950	7.0	0	0.0	
0	0.0	13,514	5,691	42.1	5,691	42.1	0	0.0	0	0.0	4,612	34.1	0	0.0	1,079	8.0	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	
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	
3,732	0.1	383,326	105,834	27.6	47,608	12.4	14,390	3.8	56,500	14.7	26,274	6.9	1,726	0.5	6,539	1.7	405	0.1	
0	0.0	105,215	2,568	2.4	2,568	2.4	2,036	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	532	0.5	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	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	
35	0.0	20,664	324	1.6	324	1.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	324	1.6	0	0.0	
35	0.0	143,370	9,964	6.9	9,964	6.9	8,778	6.1	0	0.0	330	0.2	0	0.0	856	0.6	0	0.0	
1,009	0.1	148,910	120,767	81.1	45,667	30.7	10,320	6.9	75,100	50.4	34,770	23.3	0	0.0	170	0.1	407	0.3	
0	0.0	216,347	55,425	25.6	55,425	25.6	20,256	9.4	0	0.0	34,332	15.9	0	0.0	837	0.4	0	0.0	
331	0.1	60,702	2,029	3.3	906	1.5	0	0.0	1,123	1.9	750	1.2	0	0.0	0	0.0	156	0.3	
0	0.0	7,311	599	8.2	599	8.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	599	8.2	0	0.0	
0	0.0	86,571	4,912	5.7	4,912	5.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4,912	5.7	0	0.0	
0	0.0	7,894	7,074	89.6	2,842	36.0	0	0.0	0	0.0	215	2.7	4,232	53.6	2,627	33.3	0	0.0	
0	0.0	14,721	5,279	35.9	5,279	35.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5,279	35.9	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	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	
1,340	0.0	632,450	204,427	32.3	123,972	19.6	30,936	4.9	76,223	12.1	70,067	11.1	4,232	0.7	22,406	3.5	563	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	29,290	4,226	14.4	4,226	14.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4,226	14.4	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	96,035	6,469	6.7	6,469	6.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6,469	6.7	0	0.0	
9,634	0.1	3,120,362	600,794	19.3	332,059	10.6	102,396	3.3	262,777	8.4	114,692	3.7	5,958	0.2	113,268	3.6	1,703	0.1	