

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]		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	425,928	34,763	8.2	34,763	8.2	3,017	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	31,746	7.5
	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	273,230	35,848	13.1	0	0.0	0	0.0	35,848	13.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	50	立科町	92,168	13,903	15.1	77	0.1	0	0.0	13,826	15.0	77	0.1	0	0.0	0	0.0
	37	佐久水道企業団	872,256	251,608	28.8	41,797	4.8	8,776	1.0	209,811	24.1	17,979	2.1	0	0.0	12,950	1.5
	86	㈱ハヶ岳高原ロッジ	39,664	1,915	4.8	1,543	3.9	1,543	3.9	372	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計		1,784,125	338,037	18.9	78,180	4.4	13,336	0.7	259,857	14.6	18,056	1.0	0	0.0	44,696	2.5
上小	3	上田市	579,136	34,013	5.9	12,547	2.2	12,032	2.1	21,466	3.7	0	0.0	0	0.0	230	0.0
	44	上田市(丸子地区)	172,829	12,029	7.0	12,029	7.0	3,107	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8,922	5.2
	67	上田市(菅平地区)	88,770	2,639	3.0	1,880	2.1	0	0.0	759	0.9	0	0.0	0	0.0	1,880	2.1
	53	東御市	295,706	36,028	12.2	0	0.0	0	0.0	36,028	12.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計		1,136,441	84,709	7.5	26,456	2.3	15,139	1.3	58,253	5.1	0	0.0	0	0.0	11,032	1.0
諏訪	14	岡谷市	297,617	35,528	11.9	15,172	5.1	4,453	1.5	20,356	6.8	692	0.2	0	0.0	9,427	3.2
	5	諏訪市	376,861	77,604	20.6	32,124	8.5	5,314	1.4	45,480	12.1	4	0.0	0	0.0	26,806	7.1
	45	茅野市	592,739	92,846	15.7	22,269	3.8	17,355	2.9	70,577	11.9	0	0.0	0	0.0	4,914	0.8
	55	茅野市(蓼科地区)	32,845	915	2.8	171	0.5	171	0.5	744	2.3	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	116,399	8,315	7.1	8,315	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8,315	7.1
	58	富士見町	288,409	45,111	15.6	41,390	14.4	10,377	3.6	3,721	1.3	15,715	5.4	0	0.0	15,238	5.3
	56	原村	129,601	1,656	1.3	1,656	1.3	0	0.0	0	0.0	885	0.7	0	0.0	771	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		2,094,679	279,617	13.3	137,604	6.6	45,242	2.2	142,013	6.8	20,028	1.0	0	0.0	71,674	3.4	
上伊那	35	伊那市	555,180	201,988	36.4	13,303	2.4	6,909	1.2	188,685	34.0	0	0.0	0	0.0	6,394	1.2
	72	伊那市(高遠町地区)	51,930	721	1.4	721	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	721	1.4
	29	駒ヶ根市	321,821	75,211	23.4	49,853	15.5	20,090	6.2	25,358	7.9	112	0.0	0	0.0	28,438	8.8
	25	辰野町	144,237	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	224,031	29,161	13.0	28,172	12.6	2,488	1.1	0	0.0	0	0.0	989	0.4	25,684	11.5
	66	飯島町	145,885	103,160	70.7	75,459	51.7	0	0.0	27,701	19.0	0	0.0	0	0.0	75,459	51.7
	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	85,628	13,816	16.1	13,816	16.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13,816	16.1
	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		1,702,445	427,453	25.1	184,720	10.9	30,385	1.8	241,744	14.2	112	0.0	989	0.1	152,873	9.0	
下伊那	70	飯田市	1,004,634	73,833	7.3	55,459	5.5	51,052	5.1	18,374	1.8	0	0.0	0	0.0	3,942	0.4
	83	松川町	126,000	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	96,980	1,140	1.2	1,140	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1,140	1.2
計		1,227,614	74,973	6.1	56,599	4.6	51,052	4.2	18,374	1.5	0	0.0	0	0.0	5,082	0.4	
木曾	20	木曾町	57,019	1,336	2.3	1,336	2.3	823	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	513	0.9
	計		57,019	1,336	2.3	1,336	2.3	823	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	513	0.9



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)	1,287,642	136,373	10.6	92,278	7.2	1,697	0.1	44,095	3.4	17,999	1.4	0	0.0	69,888	5.4
	41	松本市(梓川地区)	105,658	77,754	73.6	21,034	19.9	911	0.9	56,720	53.7	211	0.2	0	0.0	19,850	18.8
	47	松本市(四賀地区)	99,560	23,424	23.5	16,935	17.0	1,548	1.6	6,489	6.5	6,507	6.5	0	0.0	8,563	8.6
	19	松本市(波田地区)	120,668	49,337	40.9	8,118	6.7	0	0.0	41,219	34.2	5,802	4.8	0	0.0	2,316	1.9
	46	塩尻市	574,125	273,439	47.6	7,093	1.2	1,997	0.3	266,346	46.4	0	0.0	0	0.0	5,096	0.9
	33	安曇野市(三郷地区)	135,369	55,701	41.1	2,229	1.6	1,000	0.7	53,472	39.5	0	0.0	0	0.0	1,212	0.9
	34	安曇野市(穂高地区)	372,997	243,028	65.2	19,918	5.3	4,402	1.2	106,970	28.7	9,067	2.4	116,140	31.1	5,909	1.6
	38	安曇野市(豊科地区)	257,020	210,074	81.7	14,535	5.7	8,497	3.3	150,179	58.4	3,450	1.3	45,360	17.6	2,458	1.0
	51	安曇野市(明科地区)	115,626	63,081	54.6	11,250	9.7	0	0.0	51,831	44.8	8,395	7.3	0	0.0	2,855	2.5
	73	安曇野市(堀金地区)	78,081	67,239	86.1	1,781	2.3	1,000	1.3	26,577	34.0	200	0.3	38,881	49.8	577	0.7
	32	山形村	75,174	3,645	4.8	0	0.0	0	0.0	3,645	4.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		計	3,221,920	1,203,095	37.3	195,171	6.1	21,052	0.7	807,543	25.1	51,631	1.6	200,381	6.2	118,724	3.7
北安曇	9	大町市	349,052	9,519	2.7	9,519	2.7	6,766	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2,753	0.8
	22	池田町	93,572	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	125,479	1,052	0.8	1,052	0.8	0	0.0	0	0.0	130	0.1	0	0.0	922	0.7
	63	白馬村	201,626	33,935	16.8	33,935	16.8	4,614	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29,286	14.5
		計	769,729	51,578	6.7	51,578	6.7	18,122	2.4	0	0.0	460	0.1	0	0.0	32,961	4.3
長野	57	長野県	1,397,911	1,213,175	86.8	119,407	8.5	27,865	2.0	1,093,768	78.2	37,369	2.7	0	0.0	53,164	3.8
	1	長野市	1,834,792	118,127	6.4	118,127	6.4	32,967	1.8	0	0.0	73,308	4.0	0	0.0	11,852	0.6
	10	須坂市	412,648	10,830	2.6	2,746	0.7	0	0.0	8,084	2.0	2,415	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	87,182	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	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	178,269	34,594	19.4	34,594	19.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	34,594	19.4
	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)	85,464	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	4,244,078	1,407,354	33.2	301,270	7.1	65,372	1.5	1,101,852	26.0	113,307	2.7	4,232	0.1	121,251	2.9	
北信	2	中野市	248,568	13,131	5.3	13,131	5.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13,131	5.3
	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	205,705	4,379	2.1	4,379	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4,379	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	703,839	21,107	3.0	21,107	3.0	738	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20,286	2.9
全県	計	16,941,889	3,889,259	23.0	1,054,021	6.2	261,261	1.5	2,629,636	15.5	203,594	1.2	205,602	1.2	579,092	3.4	

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	73,771	8,775	11.9	1,692	2.3	11	0.0	7,083	9.6	1,491	2.0	0	0.0	0	0.0	190	0.3	
62	0.1	7,884	2,194	27.8	1,545	19.6	683	8.7	649	8.2	182	2.3	0	0.0	646	8.2	34	0.4	
317	0.3	20,660	10,555	51.1	9,763	47.3	1,434	6.9	792	3.8	4,398	21.3	0	0.0	3,839	18.6	92	0.4	
0	0.0	16,788	6,655	39.6	6,126	36.5	0	0.0	529	3.2	5,802	34.6	0	0.0	324	1.9	0	0.0	
0	0.0	69,189	25,614	37.0	2,616	3.8	1,631	2.4	22,998	33.2	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	25,290	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	
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	13,496	5,691	42.2	5,691	42.2	0	0.0	0	0.0	4,612	34.2	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	
3,764	0.1	287,778	94,287	32.8	51,061	17.7	15,658	5.4	41,500	14.4	25,916	9.0	1,726	0.6	9,083	3.2	404	0.1	
0	0.0	57,807	3,059	5.3	3,059	5.3	2,527	4.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	532	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	4,870	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	95,693	10,455	10.9	10,455	10.9	9,269	9.7	0	0.0	330	0.3	0	0.0	856	0.9	0	0.0	
1,009	0.1	152,907	124,764	81.6	49,664	32.5	14,317	9.4	75,100	49.1	34,770	22.7	0	0.0	170	0.1	407	0.3	
0	0.0	216,683	69,854	32.2	69,854	32.2	22,961	10.6	0	0.0	46,056	21.3	0	0.0	837	0.4	0	0.0	
331	0.1	61,198	2,525	4.1	906	1.5	0	0.0	1,619	2.6	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	87,182	4,997	5.7	4,997	5.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4,997	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	14,880	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	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	638,049	223,742	35.1	142,791	22.4	37,638	5.9	76,719	12.0	81,791	12.8	4,232	0.7	22,799	3.6	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	29,443	4,379	14.9	4,379	14.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4,379	14.9	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	96,188	6,622	6.9	6,622	6.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6,622	6.9	0	0.0	
10,074	0.1	3,004,551	638,250	21.2	375,833	12.5	115,106	3.8	256,258	8.5	129,075	4.3	6,159	0.2	129,927	4.3	1,725	0.1	