

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	428,590	39,971	9.3	39,971	9.3	3,724	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	36,235	8.5
	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	275,441	35,848	13.0	0	0.0	0	0.0	35,848	13.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	50	立科町	92,296	14,491	15.7	197	0.2	93	0.1	14,294	15.5	104	0.1	0	0.0	0	0.0
	37	佐久水道企業団	874,988	260,294	29.7	49,148	5.6	14,798	1.7	211,146	24.1	17,281	2.0	0	0.0	14,933	1.7
	86	㈱ハケ岳高原ロッジ	39,664	2,256	5.7	1,884	4.7	1,543	3.9	372	0.9	0	0.0	0	0.0	341	0.9
		計	1,791,858	352,860	19.7	91,200	5.1	20,158	1.1	261,660	14.6	17,385	1.0	0	0.0	51,509	2.9
上小	3	上田市	580,450	35,445	6.1	13,949	2.4	13,424	2.3	21,496	3.7	0	0.0	0	0.0	230	0.0
	44	上田市(丸子地区)	173,188	11,575	6.7	11,575	6.7	3,439	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8,136	4.7
	67	上田市(菅平地区)	88,851	4,639	5.2	3,880	4.4	0	0.0	759	0.9	2,000	2.3	0	0.0	1,880	2.1
	53	東御市	295,784	36,631	12.4	0	0.0	0	0.0	36,631	12.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		計	1,138,273	88,290	7.8	29,404	2.6	16,863	1.5	58,886	5.2	2,000	0.2	0	0.0	10,246	0.9
諏訪	14	岡谷市	343,014	39,636	11.6	18,885	5.5	6,217	1.8	20,751	6.0	791	0.2	0	0.0	11,100	3.2
	5	諏訪市	376,971	80,335	21.3	34,504	9.2	5,622	1.5	45,831	12.2	4	0.0	0	0.0	28,878	7.7
	45	茅野市	598,464	96,628	16.1	22,567	3.8	17,653	2.9	74,061	12.4	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)	20,105	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	116,892	9,670	8.3	9,670	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9,670	8.3
	58	富士見町	289,536	46,199	16.0	42,458	14.7	10,377	3.6	3,741	1.3	15,695	5.4	0	0.0	16,326	5.6
	56	原村	129,903	5,647	4.3	5,647	4.3	3,991	3.1	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	70,467	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	2,147,952	296,706	13.8	150,409	7.0	51,603	2.4	146,297	6.8	20,107	0.9	0	0.0	77,862	3.6	
上伊那	35	伊那市	608,729	204,844	33.7	16,523	2.7	7,418	1.2	188,321	30.9	0	0.0	0	0.0	9,105	1.5
	29	駒ヶ根市	350,834	82,623	23.6	54,398	15.5	20,568	5.9	28,225	8.0	112	0.0	0	0.0	32,505	9.3
	25	辰野町	144,731	2,968	2.1	2,968	2.1	402	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2,429	1.7
	59	箕輪町	225,086	30,771	13.7	29,325	13.0	2,488	1.1	0	0.0	0	0.0	1,446	0.6	26,837	11.9
	66	飯島町	144,081	106,687	74.0	78,793	54.7	419	0.3	27,894	19.4	0	0.0	0	0.0	78,374	54.4
	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	85,638	14,428	16.8	14,428	16.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14,428	16.8
	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	1,732,832	443,219	25.6	197,333	11.4	32,193	1.9	244,440	14.1	112	0.0	1,446	0.1	163,678	9.4	
下伊那	70	飯田市	1,041,676	75,289	7.2	56,915	5.5	54,156	5.2	18,374	1.8	0	0.0	0	0.0	2,207	0.2
	83	松川町	126,211	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	97,210	1,472	1.5	1,447	1.5	0	0.0	25	0.0	0	0.0	0	0.0	1,447	1.5
	計	1,265,097	76,761	6.1	58,362	4.6	54,156	4.3	18,399	1.5	0	0.0	0	0.0	3,654	0.3	
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)	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)	1,292,222	133,161	10.3	101,047	7.8	2,478	0.2	32,114	2.5	17,901	1.4	0	0.0	77,789	6.0
	41	松本市(梓川地区)	111,767	83,962	75.1	27,238	24.4	6,383	5.7	56,724	50.8	211	0.2	0	0.0	20,582	18.4
	47	松本市(四賀地区)	101,217	27,868	27.5	20,778	20.5	2,147	2.1	7,090	7.0	5,899	5.8	0	0.0	12,071	11.9
	19	松本市(波田地区)	120,773	50,118	41.5	8,899	7.4	0	0.0	41,219	34.1	5,802	4.8	0	0.0	3,097	2.6
	46	塩尻市	574,269	274,862	47.9	8,516	1.5	2,074	0.4	266,346	46.4	0	0.0	0	0.0	6,442	1.1
	34	安曇野市(穂高地区)	376,207	248,741	66.1	22,838	6.1	4,402	1.2	109,734	29.2	9,067	2.4	116,169	30.9	8,829	2.3
	51	安曇野市(明科地区)	115,921	63,369	54.7	11,563	10.0	0	0.0	51,806	44.7	8,391	7.2	0	0.0	3,169	2.7
	73	安曇野市(堀金地区)	78,368	67,456	86.1	1,998	2.5	1,000	1.3	26,577	33.9	200	0.3	38,881	49.6	794	1.0
	69	安曇野市(豊科三郷)	394,934	339,331	85.9	20,134	5.1	11,212	2.8	203,681	51.6	3,478	0.9	115,516	29.2	5,297	1.3
	32	山形村	75,384	3,645	4.8	0	0.0	0	0.0	3,645	4.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		計	3,241,062	1,292,513	39.9	223,011	6.9	29,696	0.9	798,936	24.7	50,949	1.6	270,566	8.3	138,070	4.3
北安曇	9	大町市	351,250	10,864	3.1	10,864	3.1	7,727	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3,137	0.9
	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	125,767	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	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	772,415	52,922	6.9	52,922	6.9	19,083	2.5	0	0.0	432	0.1	0	0.0	33,372	4.3
長野	57	長野県	1,407,092	1,224,867	87.0	138,084	9.8	38,142	2.7	1,086,783	77.2	37,274	2.6	0	0.0	61,659	4.4
	1	長野市	1,839,342	124,084	6.7	124,084	6.7	38,084	2.1	0	0.0	73,308	4.0	0	0.0	12,692	0.7
	10	須坂市	414,714	13,100	3.2	2,763	0.7	0	0.0	10,337	2.5	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	87,615	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	4,232	8.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4,232	8.8	0	0.0
	81	信濃町	178,190	36,057	20.2	36,057	20.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	36,057	20.2
	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)	85,556	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	4,257,044	1,425,292	33.5	323,940	7.6	80,766	1.9	1,097,120	25.8	112,997	2.7	4,232	0.1	128,820	3.0
北信	2	中野市	249,251	13,949	5.6	13,949	5.6	603	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13,346	5.4
	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	205,742	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	103,516	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	706,034	22,097	3.1	21,925	3.1	1,341	0.2	172	0.0	0	0.0	0	0.0	20,501	2.9
全県	計	17,109,586	4,051,996	23.7	1,149,842	6.7	306,682	1.8	2,625,910	15.3	203,982	1.2	276,244	1.6	628,225	3.7	

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'] [Y'=A'+B'+C'+D'+E'+F']				耐震適合性のある管路の管種別内訳											
								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]		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']		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	73,726	8,613	11.7	1,692	2.3	11	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	
661	0.7	20,980	11,215	53.5	10,010	47.7	1,848	8.8	1,205	5.7	4,049	19.3	0	0.0	3,693	17.6	420	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	69,256	25,642	37.0	2,644	3.8	1,659	2.4	22,998	33.2	0	0.0	0	0.0	985	1.4	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	
3	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	
147	0.0	38,885	15,870	40.8	14,325	36.8	10,212	26.3	0	0.0	2,163	5.6	1,545	4.0	1,950	5.0	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	
4,296	0.1	294,891	101,665	34.5	58,195	19.7	22,790	7.7	41,744	14.2	25,567	8.7	1,726	0.6	9,106	3.1	732	0.2	
0	0.0	57,681	3,521	6.1	3,521	6.1	2,989	5.2	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	4,879	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	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	95,576	10,917	11.4	10,917	11.4	9,731	10.2	0	0.0	330	0.3	0	0.0	856	0.9	0	0.0	
1,009	0.1	158,721	130,578	82.3	59,255	37.3	23,283	14.7	71,323	44.9	34,675	21.8	0	0.0	890	0.6	407	0.3	
0	0.0	216,332	71,576	33.1	71,576	33.1	24,518	11.3	0	0.0	46,056	21.3	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	87,615	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	48,216	4,232	8.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4,232	8.8	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	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	
1,357	0.0	684,646	228,883	33.4	151,262	22.1	48,161	7.0	73,389	10.7	81,481	11.9	4,232	0.6	21,057	3.1	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	19,653	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	96,824	6,794	7.0	6,622	6.8	0	0.0	172	0.2	0	0.0	0	0.0	6,622	6.8	0	0.0	
10,953	0.1	3,087,536	670,185	21.7	407,935	13.2	139,150	4.5	255,956	8.3	130,448	4.2	6,294	0.2	136,245	4.4	2,092	0.1	