

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	423,747	26,699	6.3	26,699	6.3	3,017	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23,682	5.6
	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	264,744	36,661	13.8	0	0.0	0	0.0	36,661	13.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	50	立科町	91,951	12,670	13.8	77	0.1	0	0.0	12,593	13.7	77	0.1	0	0.0	0	0.0
	37	佐久水道企業団	849,366	214,666	25.3	18,576	2.2	643	0.1	196,090	23.1	14,702	1.7	0	0.0	1,260	0.1
	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	1,750,351	292,239	16.7	46,895	2.7	5,203	0.3	245,344	14.0	14,779	0.8	0	0.0	24,942	1.4
上小	3	上田市	579,579	31,985	5.5	10,944	1.9	10,429	1.8	21,041	3.6	0	0.0	0	0.0	230	0.0
	44	上田市(丸子地区)	172,096	6,757	3.9	6,757	3.9	2,072	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4,685	2.7
	67	上田市(菅平地区)	88,811	2,165	2.4	1,546	1.7	0	0.0	619	0.7	0	0.0	0	0.0	1,546	1.7
	53	東御市	288,949	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		計	1,129,435	40,907	3.6	19,247	1.7	12,501	1.1	21,660	1.9	0	0.0	0	0.0	6,461	0.6
諏訪	14	岡谷市	296,360	29,402	9.9	9,450	3.2	2,416	0.8	19,952	6.7	769	0.3	0	0.0	5,716	1.9
	5	諏訪市	373,731	75,455	20.2	25,582	6.8	3,147	0.8	49,873	13.3	0	0.0	0	0.0	22,435	6.0
	45	茅野市	575,500	84,965	14.8	19,098	3.3	14,184	2.5	65,867	11.4	0	0.0	0	0.0	4,914	0.9
	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	116,010	6,321	5.4	6,321	5.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6,321	5.4
	58	富士見町	284,451	40,626	14.3	36,913	13.0	8,677	3.1	3,713	1.3	15,978	5.6	0	0.0	12,198	4.3
	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	70,367	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	2,067,636	256,829	12.4	115,695	5.6	36,167	1.7	141,134	6.8	20,364	1.0	0	0.0	58,555	2.8	
上伊那	35	伊那市	551,238	196,973	35.7	5,498	1.0	977	0.2	191,475	34.7	0	0.0	0	0.0	4,521	0.8
	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	312,756	66,006	21.1	40,617	13.0	18,885	6.0	25,389	8.1	112	0.0	0	0.0	20,407	6.5
	25	辰野町	142,571	1,736	1.2	1,736	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1,736	1.2
	59	箕輪町	216,506	19,704	9.1	19,704	9.1	1,852	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17,852	8.2
	66	飯島町	143,937	98,658	68.5	71,113	49.4	0	0.0	27,545	19.1	0	0.0	0	0.0	71,113	49.4
	64	南箕輪村	110,430	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	85,115	5,117	6.0	5,117	6.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5,117	6.0
	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	1,676,887	389,636	23.2	145,227	8.7	22,612	1.3	244,409	14.6	112	0.0	0	0.0	121,290	7.2	
下伊那	70	飯田市	906,372	53,936	6.0	42,236	4.7	40,150	4.4	11,700	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	96,953	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		計	1,129,002	53,936	4.8	42,236	3.7	40,150	3.6	11,700	1.0	0	0.0	0	0.0	1,924	0.2
木曾	20	木曾町	57,019	928	1.6	928	1.6	823	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	105	0.2
		計	57,019	928	1.6	928	1.6	823	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	105	0.2

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)	1,280,206	510,019	39.8	77,950	6.1	1,336	0.1	432,069	33.7	18,364	1.4	0	0.0	55,576	4.3
	41	松本市(梓川地区)	99,140	71,628	72.2	14,382	14.5	618	0.6	57,246	57.7	230	0.2	0	0.0	13,472	13.6
	47	松本市(四賀地区)	95,449	24,146	25.3	15,210	15.9	639	0.7	8,936	9.4	6,500	6.8	0	0.0	7,827	8.2
	19	松本市(波田地区)	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
	46	塩尻市	569,062	268,791	47.2	2,850	0.5	86	0.0	265,941	46.7	0	0.0	0	0.0	2,764	0.5
	33	安曇野市(三郷地区)	134,674	54,863	40.7	1,463	1.1	1,000	0.7	53,400	39.7	0	0.0	0	0.0	463	0.3
	34	安曇野市(穂高地区)	369,754	234,390	63.4	15,580	4.2	4,402	1.2	102,670	27.8	9,094	2.5	116,140	31.4	1,463	0.4
	38	安曇野市(豊科地区)	256,682	209,566	81.6	14,206	5.5	8,497	3.3	150,000	58.4	3,450	1.3	45,360	17.7	2,129	0.8
	51	安曇野市(明科地区)	114,586	62,044	54.1	10,293	9.0	0	0.0	51,751	45.2	8,395	7.3	0	0.0	1,898	1.7
	73	安曇野市(堀金地区)	77,743	66,940	86.1	1,482	1.9	1,000	1.3	26,577	34.2	200	0.3	38,881	50.0	278	0.4
	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	3,188,763	1,512,482	47.4	159,866	5.0	17,578	0.6	1,152,235	36.1	52,359	1.6	200,381	6.3	86,194	2.7
北安曇	9	大町市	348,254	8,760	2.5	8,760	2.5	6,099	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2,661	0.8
	22	池田町	92,892	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	200,350	33,174	16.6	33,174	16.6	4,614	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28,301	14.1
		計	734,515	50,261	6.8	50,261	6.8	17,455	2.4	0	0.0	1,374	0.2	0	0.0	31,173	4.2
長野	57	長野県	1,390,897	328,152	23.6	56,553	4.1	13,507	1.0	271,599	19.5	38,227	2.7	0	0.0	4,412	0.3
	1	長野市	1,826,262	109,783	6.0	109,783	6.0	24,193	1.3	0	0.0	74,385	4.1	0	0.0	11,205	0.6
	10	須坂市	408,627	6,191	1.5	2,774	0.7	0	0.0	3,417	0.8	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	5,185	6.0	5,185	6.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5,185	6.0
	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	177,438	30,778	17.3	30,778	17.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30,778	17.3
	54	飯綱町(牟礼地区)	154,285	11,212	7.3	11,212	7.3	4,540	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6,672	4.3
	75	飯綱町(三水地区)	84,940	4,956	5.8	4,956	5.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4,956	5.8
	計	4,221,258	503,933	11.9	224,685	5.3	42,240	1.0	275,016	6.5	115,270	2.7	4,232	0.1	66,437	1.6	
北信	2	中野市	243,610	12,640	5.2	12,640	5.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12,640	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	205,327	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	55,006	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	698,377	20,463	2.9	20,463	2.9	738	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19,642	2.8
全県	計	16,653,243	3,121,614	18.7	825,503	5.0	195,467	1.2	2,091,498	12.6	204,258	1.2	204,613	1.2	416,723	2.5	

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(%)		
2,674	0.2	1,280,206	510,019	39.8	77,950	6.1	1,336	0.1	432,069	33.7	18,364	1.4	0	0.0	55,576	4.3	2,674	0.2	
62	0.1	99,140	71,628	72.2	14,382	14.5	618	0.6	57,246	57.7	230	0.2	0	0.0	13,472	13.6	62	0.1	
244	0.3	95,449	24,146	25.3	15,210	15.9	639	0.7	8,936	9.4	6,500	6.8	0	0.0	7,827	8.2	244	0.3	
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	65,512	22,865	34.9	124	0.2	37	0.1	22,741	34.7	0	0.0	0	0.0	87	0.1	0	0.0	
0	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	
621	0.2	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	13,335	5,314	39.9	5,314	39.9	0	0.0	0	0.0	4,612	34.6	0	0.0	702	5.3	0	0.0	
4	0.0	6,242	1,058	16.9	200	3.2	0	0.0	677	10.8	200	3.2	181	2.9	0	0.0	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	
3,735	0.1	1,755,747	674,986	38.4	142,819	8.1	14,529	0.8	530,441	30.2	45,284	2.6	1,726	0.1	79,938	4.6	3,068	0.2	
0	0.0	57,770	2,552	4.4	2,552	4.4	2,036	3.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	516	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	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	21,837	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	97,098	9,763	10.1	9,763	10.1	8,778	9.0	0	0.0	330	0.3	0	0.0	655	0.7	0	0.0	
407	0.0	147,328	60,157	40.8	40,986	27.8	5,369	3.6	19,171	13.0	35,071	23.8	0	0.0	139	0.1	407	0.3	
0	0.0	216,555	65,887	30.4	65,887	30.4	18,267	8.4	0	0.0	46,783	21.6	0	0.0	837	0.4	0	0.0	
331	0.1	60,427	1,592	2.6	906	1.5	0	0.0	686	1.1	750	1.2	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	5,185	6.0	5,185	6.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5,185	6.0	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	14,478	5,036	34.8	5,036	34.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5,036	34.8	0	0.0	
0	0.0	78,869	6,836	8.7	6,836	8.7	360	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6,476	8.2	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	630,215	152,954	24.3	128,865	20.4	23,996	3.8	19,857	3.2	82,819	13.1	4,232	0.7	21,487	3.4	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	29,278	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	96,023	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	
9,055	0.1	4,493,182	1,075,518	23.9	411,642	9.2	92,647	2.1	657,918	14.6	146,581	3.3	5,958	0.1	168,185	3.7	4,229	0.1	