

17. 耐震適合性のある管路延長(上水道)

地域振興局	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	546,602	104,339	19.1	47,420	8.7	4,480	0.8	56,919	10.4	0	0.0	0	0.0	42,937	7.9
	42	小海町	81,139	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	292,640	71,868	24.6	0	0.0	0	0.0	38,976	13.3	0	0.0	32,892	11.2	0	0.0
	50	立科町	93,636	17,311	18.5	629	0.7	93	0.1	16,682	17.8	125	0.1	0	0.0	411	0.4
	90	御代田町	82,354	5,306	6.4	5,306	6.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5,306	6.4
	37	佐久水道企業団	1,066,044	291,010	27.3	62,479	5.9	32,478	3.0	228,531	21.4	18,270	1.7	0	0.0	8,069	0.8
	86	㈱ハヶ岳高原ロッジ	40,644	4,724	11.6	4,352	10.7	1,543	3.8	372	0.9	0	0.0	0	0.0	2,809	6.9
		計	2,203,059	494,558	22.4	120,186	5.5	38,594	1.8	341,480	15.5	18,395	0.8	32,892	1.5	59,532	2.7
上田	3	上田市	957,456	322,090	33.6	84,033	8.8	32,963	3.4	238,057	24.9	12,784	1.3	0	0.0	37,630	3.9
	53	東御市	353,997	40,270	11.4	172	0.0	172	0.0	40,098	11.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	92	長和町	203,457	26,584	13.1	26,584	13.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26,584	13.1
		計	1,514,910	388,944	25.7	110,789	7.3	33,135	2.2	278,155	18.4	12,784	0.8	0	0.0	64,214	4.2
諏訪	14	岡谷市	347,710	53,551	15.4	32,057	9.2	12,062	3.5	21,494	6.2	793	0.2	0	0.0	18,370	5.3
	5	諏訪市	377,082	74,819	19.8	28,434	7.5	7,215	1.9	46,385	12.3	0	0.0	0	0.0	21,219	5.6
	45	茅野市	705,776	115,304	16.3	31,999	4.5	23,065	3.3	83,305	11.8	3,613	0.5	0	0.0	5,321	0.8
	17	下諏訪町	118,715	14,610	12.3	14,610	12.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14,604	12.3
	58	富士見町	320,498	74,537	23.3	54,560	17.0	4,044	1.3	19,977	6.2	17,617	5.5	0	0.0	32,565	10.2
	56	原村	150,834	14,076	9.3	14,076	9.3	7,885	5.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6,191	4.1
	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	1,078	3.3
	78	㈱蓼科ビレッジ	69,607	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)	45,486	2,330	5.1	2,330	5.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2,330	5.1
	計	2,266,299	362,530	16.0	191,073	8.4	61,843	2.7	171,457	7.6	24,755	1.1	0	0.0	101,678	4.5	
上伊那	35	伊那市	617,387	225,584	36.5	40,441	6.6	19,235	3.1	185,143	30.0	0	0.0	0	0.0	21,206	3.4
	29	駒ヶ根市	360,416	97,937	27.2	72,159	20.0	21,820	6.1	25,778	7.2	112	0.0	0	0.0	48,996	13.6
	25	辰野町	183,951	14,788	8.0	14,788	8.0	2,860	1.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11,791	6.4
	59	箕輪町	228,643	34,434	15.1	32,918	14.4	2,552	1.1	0	0.0	0	0.0	1,516	0.7	30,366	13.3
	66	飯島町	143,965	111,176	77.2	83,469	58.0	423	0.3	27,707	19.2	0	0.0	0	0.0	83,046	57.7
	64	南箕輪村	112,539	913	0.8	913	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	913	0.8
	88	中川村	87,761	19,733	22.5	19,733	22.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19,733	22.5
	52	宮田村	63,382	1,016	1.6	1,016	1.6	898	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	118	0.2
	計	1,798,044	505,581	28.1	265,437	14.8	47,788	2.7	238,628	13.3	112	0.0	1,516	0.1	216,169	12.0	
南信州	70	飯田市	1,096,835	265,342	24.2	82,806	7.5	73,317	6.7	182,536	16.6	903	0.1	0	0.0	5,075	0.5
	83	松川町	203,951	68,772	33.7	1,986	1.0	0	0.0	66,786	32.7	0	0.0	0	0.0	1,986	1.0
	76	高森町	98,212	2,582	2.6	2,462	2.5	455	0.5	120	0.1	0	0.0	0	0.0	1,939	2.0
	93	阿智村	133,549	7,385	5.5	7,385	5.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7,385	5.5
	94	喬木村	110,150	11,610	10.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11,610	10.5	0	0.0
	91	豊丘村	125,213	33,433	26.7	33,433	26.7	0	0.0	0	0.0	6,840	5.5	0	0.0	26,593	21.2
	計	1,767,910	389,124	22.0	128,072	7.2	73,772	4.2	249,442	14.1	7,743	0.4	11,610	0.7	42,978	2.4	
木曾	20	木曾町	92,764	2,012	2.2	2,012	2.2	2,012	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		計	92,764	2,012	2.2	2,012	2.2	2,012	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

17. 耐震適合性のある管路延長(上水道)

地域振興局	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)	1,331,467	241,750	18.2	134,747	10.1	6,144	0.5	107,003	8.0	16,696	1.3	0	0.0	108,980	8.2
	41	松本市(梓川地区)	227,952	147,995	64.9	54,453	23.9	15,123	6.6	93,542	41.0	972	0.4	0	0.0	37,828	16.6
	47	松本市(四賀地区)	111,644	32,366	29.0	26,160	23.4	2,531	2.3	6,206	5.6	6,685	6.0	0	0.0	16,211	14.5
	19	松本市(波田地区)	131,606	56,429	42.9	13,557	10.3	0	0.0	42,872	32.6	5,376	4.1	0	0.0	8,181	6.2
	46	塩尻市	632,165	298,368	47.2	31,608	5.0	5,572	0.9	266,760	42.2	0	0.0	0	0.0	25,795	4.1
	89	安曇野市	1,009,414	779,882	77.3	98,901	9.8	33,428	3.3	393,537	39.0	20,767	2.1	287,444	28.5	43,908	4.3
	32	山形村	75,620	13,687	18.1	608	0.8	0	0.0	13,079	17.3	0	0.0	0	0.0	608	0.8
		計	3,519,868	1,570,477	44.6	360,034	10.2	62,798	1.8	922,999	26.2	50,496	1.4	287,444	8.2	241,511	6.9
北アルプス	9	大町市	357,988	22,564	6.3	22,564	6.3	13,965	3.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8,599	2.4
	22	池田町	93,899	7,193	7.7	7,193	7.7	6,742	7.2	0	0.0	330	0.4	0	0.0	121	0.1
	74	松川村	126,832	26,402	20.8	2,148	1.7	0	0.0	24,254	19.1	115	0.1	0	0.0	2,033	1.6
	63	白馬村	201,897	49,142	24.3	49,142	24.3	4,676	2.3	0	0.0	13,179	6.5	0	0.0	31,252	15.5
		計	780,616	105,301	13.5	81,047	10.4	25,383	3.3	24,254	3.1	13,624	1.7	0	0.0	42,005	5.4
長野	57	長野県	1,449,386	1,324,360	91.4	208,531	14.4	42,707	2.9	1,115,829	77.0	37,108	2.6	0	0.0	127,744	8.8
	1	長野市	2,454,118	321,185	13.1	321,185	13.1	111,166	4.5	0	0.0	73,653	3.0	0	0.0	136,366	5.6
	10	須坂市	422,125	22,045	5.2	7,343	1.7	4,793	1.1	14,702	3.5	2,202	0.5	0	0.0	0	0.0
	26	千曲市	101,038	98,602	97.6	17,692	17.5	0	0.0	23,572	23.3	4,953	4.9	57,338	56.7	12,739	12.6
	15	小布施町	88,956	4,997	5.6	4,997	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4,997	5.6
	87	高山村	84,723	1,335	1.6	1,335	1.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1,335	1.6
	81	信濃町	237,080	28,006	11.8	28,006	11.8	0	0.0	0	0.0	5	0.0	0	0.0	28,001	11.8
	54	飯綱町(牟礼地区)	154,598	39,765	25.7	29,799	19.3	643	0.4	9,966	6.4	15,293	9.9	0	0.0	13,832	8.9
	75	飯綱町(三水地区)	86,010	6,755	7.9	6,755	7.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6,755	7.9
	計	5,078,034	1,847,050	36.4	625,643	12.3	159,309	3.1	1,164,069	22.9	133,214	2.6	57,338	1.1	331,769	6.5	
北信	2	中野市	348,054	31,777	9.1	29,293	8.4	843	0.2	0	0.0	0	0.0	2,484	0.7	28,450	8.2
	27	飯山市	366,400	8,062	2.2	8,062	2.2	2,962	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5,100	1.4
	21	山ノ内町	104,639	146	0.1	146	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	40	木島平村	55,956	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	33,771	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		計	908,820	40,895	4.5	38,239	4.2	4,543	0.5	172	0.0	0	0.0	2,484	0.3	33,550	3.7
全県	計	19,930,324	5,706,472	28.6	1,922,532	9.6	509,177	2.6	3,390,656	17.0	261,123	1.3	393,284	2.0	1,133,406	5.7	

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']				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(%)		
2,927	0.2	79,564	16,475	20.7	2,889	3.6	1,208	1.5	13,586	17.1	1,491	1.9	0	0.0	0	0.0	190	0.2	
530	0.2	44,786	23,775	53.1	16,651	37.2	14,219	31.7	7,124	15.9	203	0.5	0	0.0	2,063	4.6	166	0.4	
733	0.7	23,838	13,577	57.0	12,369	51.9	2,201	9.2	1,208	5.1	4,312	18.1	0	0.0	5,399	22.6	457	1.9	
0	0.0	15,260	5,988	39.2	5,376	35.2	0	0.0	612	4.0	5,376	35.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
241	0.0	85,425	37,127	43.5	13,529	15.8	4,837	5.7	23,598	27.6	0	0.0	0	0.0	8,692	10.2	0	0.0	
798	0.1	96,450	50,186	52.0	42,987	44.6	23,537	24.4	5,257	5.5	14,043	14.6	1,942	2.0	5,316	5.5	91	0.1	
0	0.0	12,570	6,241	49.6	0	0.0	0	0.0	6,241	49.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
5,229	0.1	357,893	153,369	42.9	93,801	26.2	46,002	12.9	57,626	16.1	25,425	7.1	1,942	0.5	21,470	6.0	904	0.3	
0	0.0	58,797	7,261	12.3	7,261	12.3	6,611	11.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	650	1.1	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	4,882	4,879	99.9	0	0.0	0	0.0	4,879	99.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
35	0.0	23,617	13,651	57.8	13,651	57.8	0	0.0	0	0.0	13,179	55.8	0	0.0	472	2.0	0	0.0	
35	0.0	99,648	32,863	33.0	27,984	28.1	13,353	13.4	4,879	4.9	13,509	13.6	0	0.0	1,122	1.1	0	0.0	
972	0.1	167,309	146,145	87.4	59,351	35.5	23,645	14.1	86,794	51.9	34,457	20.6	0	0.0	721	0.4	528	0.3	
0	0.0	347,262	139,982	40.3	139,982	40.3	42,553	12.3	0	0.0	46,040	13.3	0	0.0	51,389	14.8	0	0.0	
348	0.1	62,401	3,796	6.1	1,730	2.8	824	1.3	2,066	3.3	750	1.2	0	0.0	0	0.0	156	0.2	
0	0.0	14,690	12,495	85.1	5,601	38.1	0	0.0	1,816	12.4	2,761	18.8	5,078	34.6	2,840	19.3	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	18,380	654	3.6	654	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	654	3.6	0	0.0	
0	0.0	12,899	849	6.6	849	6.6	0	0.0	0	0.0	5	0.0	0	0.0	844	6.5	0	0.0	
31	0.0	59,448	26,131	44.0	20,895	35.1	643	1.1	5,236	8.8	14,946	25.1	0	0.0	5,275	8.9	31	0.1	
0	0.0	10,187	1,630	16.0	1,630	16.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1,630	16.0	0	0.0	
1,351	0.0	705,338	331,682	47.0	230,692	32.7	67,665	9.6	95,912	13.6	98,959	14.0	5,078	0.7	63,353	9.0	715	0.1	
0	0.0	44,846	4,525	10.1	4,525	10.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4,525	10.1	0	0.0	
0	0.0	77,623	8,062	10.4	8,062	10.4	2,962	3.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5,100	6.6	0	0.0	
146	0.1	20,250	26	0.1	26	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	0.1	
0	0.0	2,185	172	7.9	0	0.0	0	0.0	172	7.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
0	0.0	8,141	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
146	0.0	153,045	12,785	8.4	12,613	8.2	2,962	1.9	172	0.1	0	0.0	0	0.0	9,625	6.3	26	0.0	
18,826	0.1	2,947,497	933,815	31.7	572,509	19.4	191,971	6.5	342,340	11.6	174,140	5.9	18,966	0.6	203,169	6.9	3,229	0.1	