

17. 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	432,025	45,944	10.6	45,944	10.6	6,950	1.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	38,834	9.0
	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	282,159	37,685	13.4	0	0.0	0	0.0	37,685	13.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	90	御代田町	81,780	4,777	5.8	4,777	5.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4,777	5.8
	50	立科町	93,081	15,978	17.2	197	0.2	93	0.1	15,781	17.0	104	0.1	0	0.0	0	0.0
	37	佐久水道企業団	877,279	267,997	30.5	58,901	6.7	19,225	2.2	209,096	23.8	16,158	1.8	0	0.0	21,382	2.4
	86	㈱ハヶ岳高原ロッジ	40,644	3,758	9.2	3,386	8.3	1,543	3.8	372	0.9	0	0.0	0	0.0	1,843	4.5
		計	1,887,847	376,139	19.9	113,205	6.0	27,811	1.5	262,934	13.9	16,262	0.9	0	0.0	66,836	3.5
上小	3	上田市	584,429	44,373	7.6	22,871	3.9	18,517	3.2	21,502	3.7	0	0.0	0	0.0	4,045	0.7
	44	上田市(丸子地区)	174,144	12,938	7.4	12,938	7.4	3,328	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9,610	5.5
	67	上田市(菅平地区)	176,411	10,279	5.8	10,279	5.8	0	0.0	0	0.0	4,042	2.3	0	0.0	6,237	3.5
	53	東御市	353,922	38,059	10.8	156	0.0	156	0.0	37,903	10.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		計	1,288,906	105,649	8.2	46,244	3.6	22,001	1.7	59,405	4.6	4,042	0.3	0	0.0	19,892	1.5
諏訪	14	岡谷市	345,076	45,316	13.1	24,281	7.0	8,881	2.6	21,035	6.1	790	0.2	0	0.0	13,791	4.0
	5	諏訪市	374,845	70,669	18.9	24,167	6.4	6,047	1.6	46,502	12.4	0	0.0	0	0.0	18,120	4.8
	45	茅野市	608,109	104,039	17.1	22,923	3.8	17,669	2.9	81,116	13.3	0	0.0	0	0.0	5,254	0.9
	55	茅野市(蓼科地区)	34,625	3,384	9.8	335	1.0	171	0.5	3,049	8.8	0	0.0	0	0.0	164	0.5
	65	茅野市(白樺湖地区)	20,110	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	117,118	11,557	9.9	11,557	9.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11,551	9.9
	58	富士見町	290,037	47,892	16.5	44,151	15.2	10,377	3.6	3,741	1.3	15,695	5.4	0	0.0	18,019	6.2
	56	原村	129,903	6,396	4.9	6,396	4.9	4,670	3.6	0	0.0	885	0.7	0	0.0	841	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	1,078	3.3
	78	㈱蓼科ビレッジ	70,417	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)	44,131	2,330	5.3	2,330	5.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2,330	5.3
	計	2,164,962	305,759	14.1	149,147	6.9	55,387	2.6	156,612	7.2	20,102	0.9	0	0.0	71,148	3.3	
上伊那	35	伊那市	614,774	214,775	34.9	28,078	4.6	15,209	2.5	186,697	30.4	0	0.0	0	0.0	12,869	2.1
	29	駒ヶ根市	356,239	90,001	25.3	63,092	17.7	21,089	5.9	26,909	7.6	112	0.0	0	0.0	40,678	11.4
	25	辰野町	188,349	5,591	3.0	5,591	3.0	1,697	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3,757	2.0
	59	箕輪町	226,511	32,407	14.3	30,891	13.6	2,488	1.1	0	0.0	0	0.0	1,516	0.7	28,403	12.5
	66	飯島町	143,242	108,030	75.4	80,215	56.0	423	0.3	27,815	19.4	0	0.0	0	0.0	79,792	55.7
	64	南箕輪村	110,815	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	86,746	16,868	19.4	16,868	19.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16,868	19.4
	52	宮田村	63,182	1,016	1.6	1,016	1.6	898	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	118	0.2
	計	1,789,858	468,688	26.2	225,751	12.6	41,804	2.3	241,421	13.5	112	0.0	1,516	0.1	182,485	10.2	
下伊那	70	飯田市	1,044,050	81,187	7.8	62,813	6.0	59,212	5.7	18,374	1.8	0	0.0	0	0.0	2,920	0.3
	83	松川町	125,610	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	97,680	1,973	2.0	1,918	2.0	0	0.0	55	0.1	0	0.0	0	0.0	1,850	1.9
	計	1,267,340	83,160	6.6	64,731	5.1	59,212	4.7	18,429	1.5	0	0.0	0	0.0	4,770	0.4	
木曾	20	木曾町	92,566	1,886	2.0	1,886	2.0	1,886	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		計	92,566	1,886	2.0	1,886	2.0	1,886	2.0	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(%)					
松本	4	松本市(松本地区)	1,299,807	145,583	11.2	113,482	8.7	3,375	0.3	32,101	2.5	17,696	1.4	0	0.0	89,530	6.9	
	41	松本市(梓川地区)	113,036	85,274	75.4	29,070	25.7	6,501	5.8	56,204	49.7	215	0.2	0	0.0	22,292	19.7	
	47	松本市(四賀地区)	102,440	29,637	28.9	22,541	22.0	2,513	2.5	7,096	6.9	5,866	5.7	0	0.0	13,467	13.1	
	19	松本市(波田地区)	121,296	51,243	42.2	10,024	8.3	0	0.0	41,219	34.0	5,802	4.8	0	0.0	4,222	3.5	
	46	塩尻市	580,840	282,030	48.6	15,924	2.7	3,228	0.6	266,106	45.8	0	0.0	0	0.0	12,696	2.2	
	34	安曇野市(穂高地区)	384,230	258,626	67.3	31,894	8.3	6,841	1.8	110,541	28.8	9,067	2.4	116,191	30.2	15,401	4.0	
	51	安曇野市(明科地区)	117,754	64,664	54.9	12,858	10.9	334	0.3	51,806	44.0	8,055	6.8	0	0.0	4,466	3.8	
	73	安曇野市(堀金地区)	79,147	68,122	86.1	2,664	3.4	1,586	2.0	26,577	33.6	200	0.3	38,881	49.1	874	1.1	
	69	安曇野市(豊科三郷)	410,831	354,700	86.3	33,812	8.2	21,998	5.4	205,152	49.9	3,480	0.8	115,736	28.2	8,180	2.0	
	32	山形村	75,444	3,675	4.9	30	0.0	0	0.0	3,645	4.8	0	0.0	0	0.0	30	0.0	
		計	3,284,825	1,343,554	40.9	272,299	8.3	46,376	1.4	800,447	24.4	50,381	1.5	270,808	8.2	171,158	5.2	
北安曇	9	大町市	353,696	15,677	4.4	15,677	4.4	9,939	2.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5,738	1.6	
	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	125,899	1,140	0.9	1,140	0.9	0	0.0	0	0.0	102	0.1	0	0.0	1,038	0.8	
	63	白馬村	201,164	47,562	23.6	47,562	23.6	4,614	2.3	0	0.0	13,315	6.6	0	0.0	29,598	14.7	
		計	774,531	71,451	9.2	71,451	9.2	21,295	2.7	0	0.0	13,747	1.8	0	0.0	36,374	4.7	
長野	57	長野県	1,426,503	1,248,439	87.5	155,659	10.9	34,620	2.4	1,092,780	76.6	37,298	2.6	0	0.0	82,735	5.8	
	1	長野市	1,848,173	138,393	7.5	138,393	7.5	46,879	2.5	0	0.0	73,322	4.0	0	0.0	18,192	1.0	
	10	須坂市	418,627	17,390	4.2	2,688	0.6	0	0.0	14,702	3.5	2,340	0.6	0	0.0	0	0.0	
	26	千曲市	41,897	2,087	5.0	2,063	4.9	39	0.1	0	0.0	13	0.0	24	0.1	2,011	4.8	
	15	小布施町	88,134	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	272	0.6	272	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	272	0.6	
	81	信濃町	222,220	38,223	17.2	38,223	17.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	38,223	17.2	
	54	飯綱町(牟礼地区)	154,536	38,979	25.2	29,013	18.8	132	0.1	9,966	6.4	15,293	9.9	0	0.0	13,557	8.8	
	75	飯綱町(三水地区)	85,559	6,304	7.4	6,304	7.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6,304	7.4	
		計	4,333,865	1,495,084	34.5	377,612	8.7	81,670	1.9	1,117,448	25.8	128,266	3.0	24	0.0	166,291	3.8	
北信	2	中野市	252,207	14,443	5.7	14,443	5.7	603	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13,840	5.5	
	69	中野市(豊田地区)	59,602	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	214,684	7,515	3.5	7,515	3.5	2,812	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4,703	2.2	
	21	山ノ内町	104,246	120	0.1	120	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	719,371	25,764	3.6	25,592	3.6	4,153	0.6	172	0.0	0	0.0	0	0.0	21,319	3.0	
全県	計	17,604,071	4,277,134	24.3	1,347,918	7.7	361,595	2.1	2,656,868	15.1	232,912	1.3	272,348	1.5	740,273	4.2		

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(%)		
2,881	0.2	73,840	9,061	12.3	2,140	2.9	459	0.6	6,921	9.4	1,491	2.0	0	0.0	0	0.0	190	0.3	
62	0.1	12,956	7,259	56.0	6,610	51.0	5,729	44.2	649	5.0	186	1.4	0	0.0	661	5.1	34	0.3	
695	0.7	21,547	11,781	54.7	10,576	49.1	2,214	10.3	1,205	5.6	4,049	18.8	0	0.0	3,893	18.1	420	1.9	
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	72,974	29,125	39.9	6,111	8.4	2,813	3.9	23,014	31.5	0	0.0	0	0.0	3,298	4.5	0	0.0	
585	0.2	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	14,735	6,298	42.7	6,298	42.7	64	0.4	0	0.0	4,612	31.3	0	0.0	1,622	11.0	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	
154	0.0	49,819	26,804	53.8	25,043	50.3	20,071	40.3	0	0.0	2,163	4.3	1,761	3.5	2,809	5.6	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	
4,384	0.1	311,545	117,778	37.8	74,076	23.8	34,752	11.2	41,760	13.4	25,571	8.2	1,942	0.6	13,021	4.2	732	0.2	
0	0.0	57,715	4,761	8.2	4,761	8.2	4,211	7.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	550	1.0	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	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	23,967	14,001	58.4	14,001	58.4	0	0.0	0	0.0	13,315	55.6	0	0.0	686	2.9	0	0.0	
35	0.0	98,916	25,834	26.1	25,834	26.1	10,953	11.1	0	0.0	13,645	13.8	0	0.0	1,236	1.2	0	0.0	
1,006	0.1	158,294	125,840	79.5	52,536	33.2	16,597	10.5	73,304	46.3	34,643	21.9	0	0.0	721	0.5	575	0.4	
0	0.0	217,179	73,962	34.1	73,962	34.1	26,904	12.4	0	0.0	46,056	21.2	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	1,476	20.2	1,452	19.9	39	0.5	0	0.0	13	0.2	24	0.3	1,400	19.1	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	48,216	272	0.6	272	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	272	0.6	0	0.0	
0	0.0	9,431	844	8.9	844	8.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	844	8.9	0	0.0	
31	0.0	79,000	30,207	38.2	24,421	30.9	132	0.2	5,786	7.3	15,293	19.4	0	0.0	8,965	11.3	31	0.0	
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	
1,385	0.0	603,957	237,203	39.3	156,023	25.8	43,672	7.2	81,156	13.4	96,755	16.0	24	0.0	14,834	2.5	762	0.1	
0	0.0	28,173	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	34,339	7,515	21.9	7,515	21.9	2,812	8.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4,703	13.7	0	0.0	
120	0.1	19,886	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	
120	0.0	102,645	9,930	9.7	9,758	9.5	2,812	2.7	172	0.2	0	0.0	0	0.0	6,946	6.8	0	0.0	
13,138	0.1	2,293,523	656,142	28.6	390,077	17.0	145,483	6.3	263,763	11.5	159,768	7.0	2,302	0.1	82,353	3.6	2,473	0.1	