

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]		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	546,222	46,604	8.5	46,604	8.5	5,942	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	40,662	7.4
	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	286,096	38,059	13.3	0	0.0	0	0.0	38,059	13.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	90	御代田町	82,191	5,143	6.3	5,143	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5,143	6.3
	50	立科町	93,377	16,389	17.6	608	0.7	93	0.1	15,781	16.9	104	0.1	0	0.0	411	0.4
	37	佐久水道企業団	879,003	271,744	30.9	62,454	7.1	20,702	2.4	209,290	23.8	15,185	1.7	0	0.0	24,416	2.8
	86	㈱ハヶ岳高原ロッジ	40,644	4,098	10.1	3,726	9.2	1,543	3.8	372	0.9	0	0.0	0	0.0	2,183	5.4
		計	2,008,412	382,037	19.0	118,535	5.9	28,280	1.4	263,502	13.1	15,289	0.8	0	0.0	72,815	3.6
上小	3	上田市	586,186	48,216	8.2	26,688	4.6	19,359	3.3	21,528	3.7	0	0.0	0	0.0	6,987	1.2
	44	上田市(丸子地区)	174,950	14,677	8.4	14,677	8.4	3,444	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11,233	6.4
	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	354,297	40,006	11.3	172	0.0	172	0.0	39,834	11.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		計	1,291,844	113,178	8.8	51,816	4.0	22,975	1.8	61,362	4.7	4,042	0.3	0	0.0	24,457	1.9
諏訪	14	岡谷市	346,063	47,912	13.8	26,750	7.7	10,268	3.0	21,162	6.1	790	0.2	0	0.0	14,873	4.3
	5	諏訪市	375,620	71,975	19.2	25,632	6.8	6,482	1.7	46,343	12.3	0	0.0	0	0.0	19,150	5.1
	45	茅野市	617,566	102,213	16.6	21,597	3.5	16,169	2.6	80,616	13.1	0	0.0	0	0.0	5,428	0.9
	55	茅野市(蓼科地区)	34,940	3,384	9.7	335	1.0	171	0.5	3,049	8.7	0	0.0	0	0.0	164	0.5
	65	茅野市(白樺湖地区)	19,854	873	4.4	0	0.0	0	0.0	873	4.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	17	下諏訪町	117,542	12,547	10.7	12,547	10.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12,541	10.7
	58	富士見町	300,720	73,098	24.3	53,261	17.7	3,254	1.1	19,837	6.6	18,729	6.2	0	0.0	30,941	10.3
	56	原村	131,043	7,841	6.0	7,841	6.0	6,115	4.7	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	2,188,487	335,476	15.3	163,300	7.5	50,031	2.3	172,176	7.9	23,136	1.1	0	0.0	87,346	4.0	
上伊那	35	伊那市	616,572	218,488	35.4	32,199	5.2	17,177	2.8	186,289	30.2	0	0.0	0	0.0	15,022	2.4
	29	駒ヶ根市	358,054	93,066	26.0	66,728	18.6	21,304	5.9	26,338	7.4	112	0.0	0	0.0	44,099	12.3
	25	辰野町	189,144	6,382	3.4	6,382	3.4	1,697	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4,548	2.4
	59	箕輪町	227,162	32,999	14.5	31,483	13.9	2,488	1.1	0	0.0	0	0.0	1,516	0.7	28,995	12.8
	66	飯島町	143,600	109,496	76.3	81,752	56.9	423	0.3	27,744	19.3	0	0.0	0	0.0	81,329	56.6
	64	南箕輪村	111,104	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	86,799	16,978	19.6	16,978	19.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16,978	19.6
	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	1,795,817	478,425	26.6	236,538	13.2	43,987	2.4	240,371	13.4	112	0.0	1,516	0.1	191,089	10.6	
下伊那	70	飯田市	1,092,930	255,859	23.4	73,608	6.7	64,378	5.9	182,251	16.7	903	0.1	0	0.0	4,936	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	98,037	2,486	2.5	2,373	2.4	455	0.5	113	0.1	0	0.0	0	0.0	1,850	1.9
		計	1,394,918	327,117	23.5	77,967	5.6	64,833	4.6	249,150	17.9	903	0.1	0	0.0	8,772	0.6
木曾	20	木曾町	92,709	1,930	2.1	1,930	2.1	1,930	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		計	92,709	1,930	2.1	1,930	2.1	1,930	2.1	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]		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)	1,320,512	153,077	11.6	121,701	9.2	4,415	0.3	31,376	2.4	17,004	1.3	0	0.0	97,355	7.4
	41	松本市(梓川地区)	217,073	143,262	66.0	46,408	21.4	13,207	6.1	96,854	44.6	1,022	0.5	0	0.0	31,664	14.6
	47	松本市(四賀地区)	109,909	32,687	29.7	25,533	23.2	2,513	2.3	7,154	6.5	6,464	5.9	0	0.0	15,813	14.4
	19	松本市(波田地区)	130,052	57,626	44.3	9,845	7.6	0	0.0	47,781	36.7	5,382	4.1	0	0.0	4,463	3.4
	46	塩尻市	581,572	286,455	49.3	19,695	3.4	3,228	0.6	266,760	45.9	0	0.0	0	0.0	16,467	2.8
	34	安曇野市(穂高地区)	386,547	260,718	67.4	33,984	8.8	6,930	1.8	110,542	28.6	9,067	2.3	116,192	30.1	17,380	4.5
	51	安曇野市(明科地区)	118,844	65,585	55.2	13,779	11.6	346	0.3	51,806	43.6	8,055	6.8	0	0.0	5,372	4.5
	73	安曇野市(堀金地区)	79,517	68,611	86.3	3,153	4.0	1,586	2.0	26,577	33.4	200	0.3	38,881	48.9	1,363	1.7
	89	安曇野市(豊科三郷)	410,834	355,148	86.4	34,260	8.3	22,194	5.4	205,152	49.9	3,480	0.8	115,736	28.2	8,432	2.1
	32	山形村	75,444	13,109	17.4	30	0.0	0	0.0	13,079	17.3	0	0.0	0	0.0	30	0.0
		計	3,430,304	1,436,278	41.9	308,388	9.0	54,419	1.6	857,081	25.0	50,674	1.5	270,809	7.9	198,339	5.8
北安曇	9	大町市	354,686	17,592	5.0	17,592	5.0	11,079	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6,513	1.8
	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	125,989	25,477	20.2	1,223	1.0	0	0.0	24,254	19.3	115	0.1	0	0.0	1,108	0.9
	63	白馬村	201,413	48,528	24.1	48,528	24.1	4,676	2.3	0	0.0	13,179	6.5	0	0.0	30,638	15.2
		計	775,860	98,669	12.7	74,415	9.6	22,497	2.9	24,254	3.1	13,624	1.8	0	0.0	38,259	4.9
長野	57	長野県	1,434,634	1,276,189	89.0	172,025	12.0	36,349	2.5	1,104,164	77.0	37,337	2.6	0	0.0	97,329	6.8
	1	長野市	1,852,576	153,804	8.3	153,804	8.3	62,141	3.4	0	0.0	73,322	4.0	0	0.0	18,341	1.0
	10	須坂市	420,483	19,068	4.5	4,366	1.0	1,762	0.4	14,702	3.5	2,256	0.5	0	0.0	0	0.0
	26	千曲市	100,546	97,392	96.9	17,083	17.0	0	0.0	22,939	22.8	4,912	4.9	57,370	57.1	12,171	12.1
	15	小布施町	88,510	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	48,360	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	222,398	38,583	17.3	38,583	17.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	38,583	17.3
	54	飯綱町(牟礼地区)	154,598	39,254	25.4	29,288	18.9	132	0.1	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	4,408,115	1,636,314	37.1	427,173	9.7	100,384	2.3	1,151,771	26.1	133,120	3.0	57,370	1.3	192,280	4.4	
北信	2	中野市	252,916	14,852	5.9	14,852	5.9	788	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14,064	5.6
	69	中野市(豊田地区)	60,854	2,243	3.7	2,243	3.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2,243	3.7
	27	飯山市	215,124	8,054	3.7	8,054	3.7	2,954	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5,100	2.4
	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	55,535	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	722,265	26,205	3.6	26,033	3.6	4,480	0.6	172	0.0	0	0.0	0	0.0	21,407	3.0
全県	計	18,108,731	4,835,629	26.7	1,486,095	8.2	393,816	2.2	3,019,839	16.7	240,900	1.3	329,695	1.8	834,764	4.6	

基幹管路																		
		耐震適合性のある管路の管種別内訳																
ステンレス管		耐震適合性のある管[Y']					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]		[Y'=A'+B'+C'+D'+E'+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	76,358	9,464	12.4	2,166	2.8	485	0.6	7,298	9.6	1,491	2.0	0	0.0	0	0.0	190	0.2
515	0.2	40,323	18,341	45.5	16,474	40.9	12,435	30.8	1,867	4.6	203	0.5	0	0.0	3,685	9.1	151	0.4
743	0.7	23,812	13,534	56.8	12,312	51.7	2,214	9.3	1,222	5.1	4,286	18.0	0	0.0	5,355	22.5	457	1.9
0	0.0	15,080	5,911	39.2	5,382	35.7	0	0.0	529	3.5	5,382	35.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	72,200	30,962	42.9	7,364	10.2	2,813	3.9	23,598	32.7	0	0.0	0	0.0	4,551	6.3	0	0.0
607	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
6	0.0	15,404	6,927	45.0	6,927	45.0	64	0.4	0	0.0	4,612	29.9	0	0.0	2,248	14.6	3	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	49,254	26,804	54.4	25,043	50.8	20,071	40.7	0	0.0	2,163	4.4	1,761	3.6	2,809	5.7	0	0.0
0	0.0	17,027	6,241	36.7	0	0.0	0	0.0	6,241	36.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4,956	0.1	341,250	135,180	39.6	86,686	25.4	41,484	12.2	46,552	13.6	25,405	7.4	1,942	0.6	18,908	5.5	889	0.3
0	0.0	57,939	5,340	9.2	5,340	9.2	4,790	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	550	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	4,882	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	98,790	30,942	31.3	26,063	26.4	11,532	11.7	4,879	4.9	13,509	13.7	0	0.0	1,022	1.0	0	0.0
1,010	0.1	159,598	139,564	87.4	54,735	34.3	18,781	11.8	84,829	53.2	34,800	21.8	0	0.0	721	0.5	433	0.3
0	0.0	216,964	74,796	34.5	74,796	34.5	27,615	12.7	0	0.0	46,056	21.2	0	0.0	1,125	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	93,774	90,679	96.7	14,963	16.0	0	0.0	21,879	23.3	4,735	5.0	53,837	57.4	10,228	10.9	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	48,360	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	30,482	38.6	24,696	31.3	132	0.2	5,786	7.3	15,293	19.4	0	0.0	9,240	11.7	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
1,389	0.0	691,653	341,239	49.3	172,842	25.0	46,528	6.7	114,560	16.6	101,634	14.7	53,837	7.8	24,060	3.5	620	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	34,338	8,054	23.5	8,054	23.5	2,954	8.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5,100	14.9	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	2,035	172	8.5	0	0.0	0	0.0	172	8.5	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
146	0.0	103,108	10,495	10.2	10,323	10.0	2,954	2.9	172	0.2	0	0.0	0	0.0	7,343	7.1	26	0.0
16,615	0.1	2,526,232	810,990	32.1	417,795	16.5	150,573	6.0	337,080	13.3	162,369	6.4	56,115	2.2	101,686	4.0	3,167	0.1