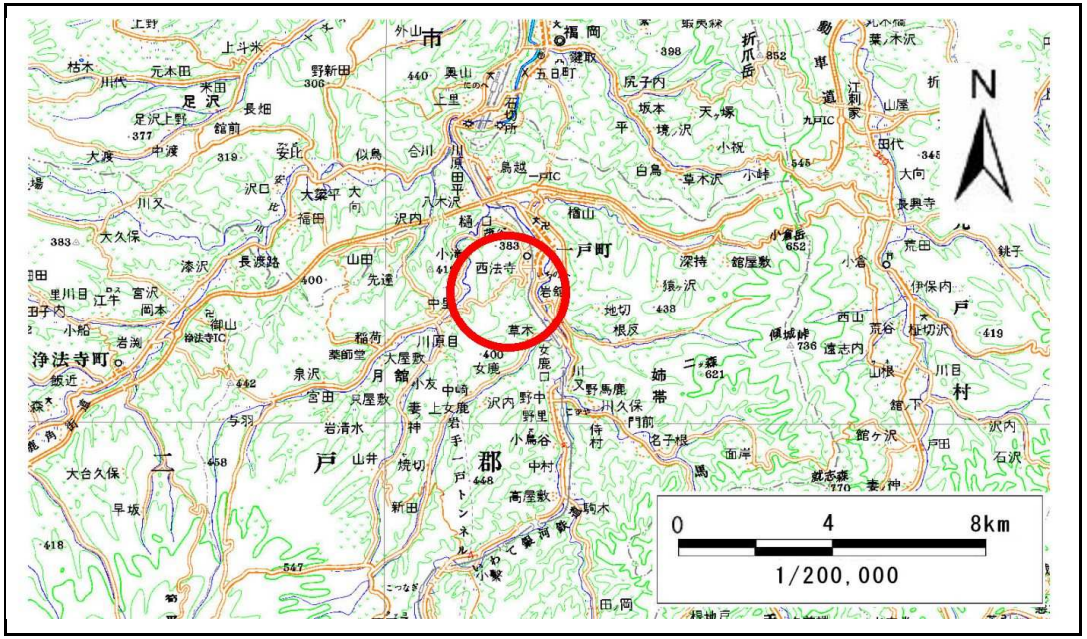
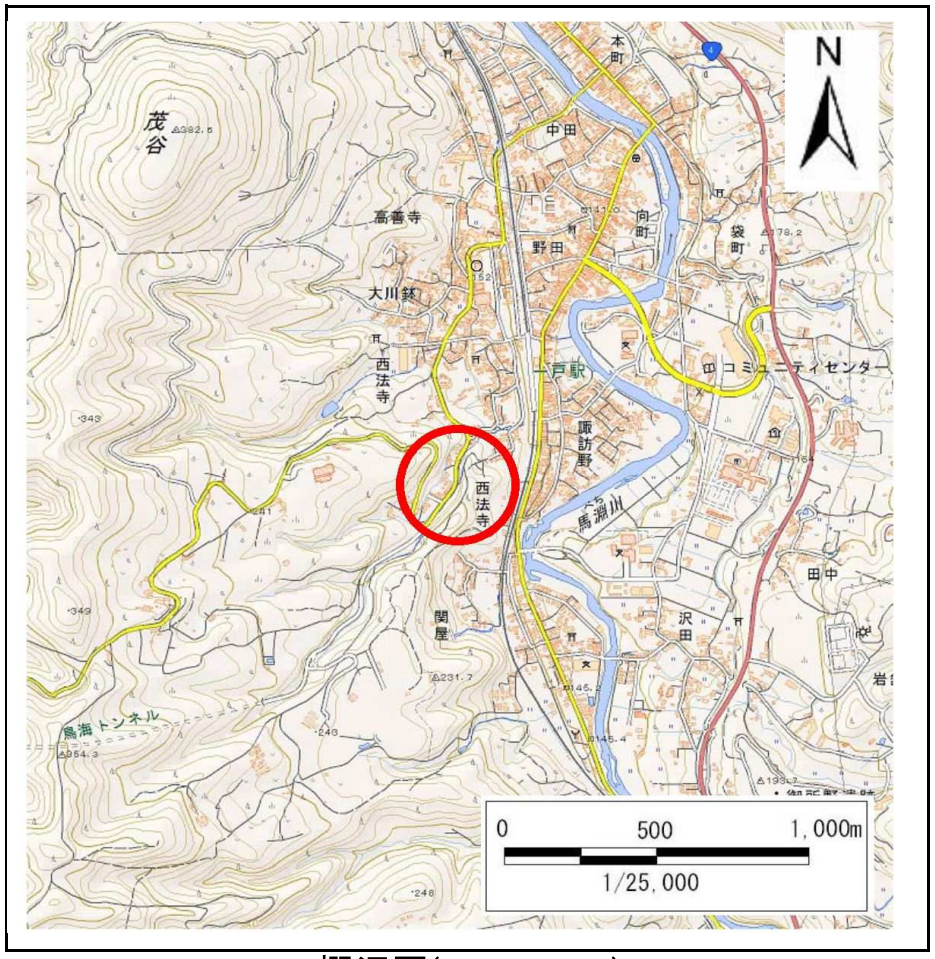
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

表紙　概況、位置図

自然現象の種類	急傾斜地の崩壊
箇所番号	020D1001
箇所名	諏訪野
所在地	岩手県二戸郡一戸町西法寺平田沢
調査機関	県北広域振興局土木部二戸土木センター



位置図(S=1:200,000)



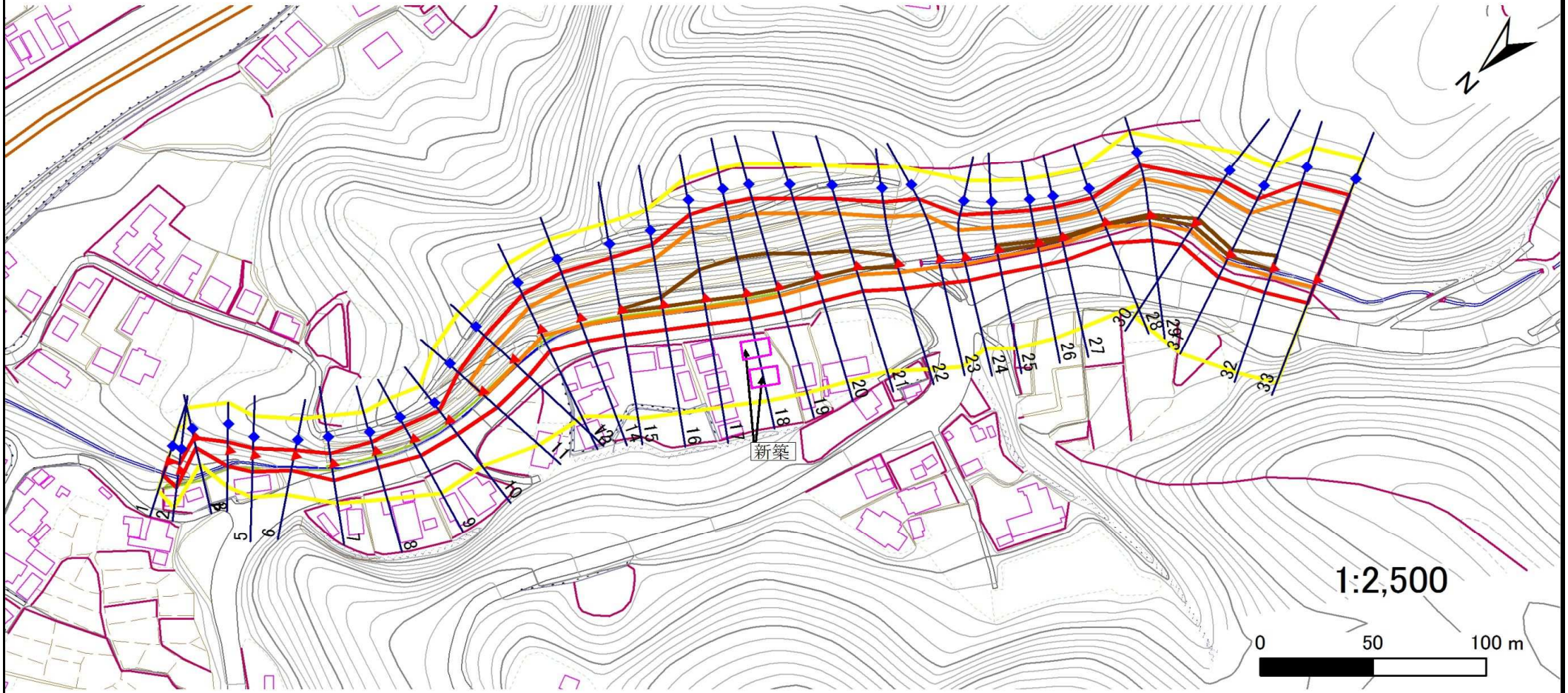
概況図(S=1:25,000)

急傾斜地の崩壊区域調書

様式3－1　危害のおそれのある土地、著しい危害のおそれのある土地の設定図

調査年度	平成26年度

急傾斜地の位置	箇所番号	020D1001	箇所名	諏訪野	所在地	岩手県二戸郡一戸町西法寺平田沢



凡例

- 上端
- 下端
- 横断測線
- 危害のおそれのある土地の区域
- 著しい危害のおそれのある土地の区域
- 土石等の移動による力が100kN/㎡を超える範囲
- 土石等の堆積高が3mを超える範囲

岩手県

急傾斜地の崩壊区域調書

様式３－２ 建築物に作用すると想定される衝撃に関する事項(1/3)

調査年度	平成26年度

急傾斜地の位置	箇所番号	020D1001	箇所名	諏訪野	所在地	岩手県二戸郡一戸町西法寺平田沢

横断測線番号	急傾斜地の下端に隣接する土地								急傾斜地内							
	土石等の移動の高さと力の大きさ				土石等の堆積高さと力の大きさ				土石等の移動の高さと力の大きさ				土石等の堆積高さと力の大きさ			
	区 分	高さ(m)	下端からの距離(m)	力の大きさ(kN/㎡)	区 分	下端からの水平距離(m)	高さ(m)	力の大きさ(kN/㎡)	区 分	高さ(m)	上端からの比高(m)	力の大きさ(kN/㎡)	区 分	上端からの比高(m)	高さ(m)	力の大きさ(kN/㎡)
1	100kN/㎡を超える	—	— ～ —	—	3mを超える	— ～ —	—	—	100kN/㎡を超える	—	— ～ —	—	3mを超える	— ～ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ～ 5.75	71.95	それ以外	0.00 ～ 5.75	1.81	9.15	それ以外	1.00	5.00 ～ 6.50	71.95	それ以外	5.00 ～ 6.50	1.81	9.15
2	100kN/㎡を超える	—	— ～ —	—	3mを超える	— ～ —	—	—	100kN/㎡を超える	—	— ～ —	—	3mを超える	— ～ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ～ 6.75	85.25	それ以外	0.00 ～ 6.75	1.78	9.00	それ以外	1.00	5.00 ～ 8.20	85.25	それ以外	5.00 ～ 8.20	1.78	9.00
3	100kN/㎡を超える	—	— ～ —	—	3mを超える	— ～ —	—	—	100kN/㎡を超える	—	— ～ —	—	3mを超える	— ～ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ～ 4.11	51.40	それ以外	0.00 ～ 4.11	2.20	11.14	それ以外	1.00	5.00 ～ 6.00	51.40	それ以外	5.00 ～ 6.00	2.20	11.14
4	100kN/㎡を超える	—	— ～ —	—	3mを超える	— ～ —	—	—	100kN/㎡を超える	—	— ～ —	—	3mを超える	— ～ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ～ 6.37	80.18	それ以外	0.00 ～ 0.00	1.62	8.17	それ以外	1.00	5.00 ～ 7.90	80.18	それ以外	5.00 ～ 7.90	1.62	8.17
5	100kN/㎡を超える	—	— ～ —	—	3mを超える	— ～ —	—	—	100kN/㎡を超える	—	— ～ —	—	3mを超える	— ～ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ～ 6.69	84.42	それ以外	0.00 ～ 6.69	2.00	10.12	それ以外	1.00	5.00 ～ 9.20	84.42	それ以外	5.00 ～ 9.20	2.00	10.12
6	100kN/㎡を超える	—	— ～ —	—	3mを超える	— ～ —	—	—	100kN/㎡を超える	—	— ～ —	—	3mを超える	— ～ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ～ 6.23	78.17	それ以外	0.00 ～ 6.23	2.07	10.44	それ以外	1.00	5.00 ～ 8.80	78.17	それ以外	5.00 ～ 8.80	2.07	10.44
7	100kN/㎡を超える	—	— ～ —	—	3mを超える	— ～ —	—	—	100kN/㎡を超える	—	— ～ —	—	3mを超える	— ～ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ～ 6.96	88.21	それ以外	0.00 ～ 0.00	1.68	8.47	それ以外	1.00	5.00 ～ 8.80	88.21	それ以外	5.00 ～ 8.80	1.68	8.47
8	100kN/㎡を超える	—	— ～ —	—	3mを超える	— ～ —	—	—	100kN/㎡を超える	—	— ～ —	—	3mを超える	— ～ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ～ 6.94	87.88	それ以外	0.00 ～ 6.94	2.60	13.15	それ以外	1.00	5.00 ～ 11.00	87.88	それ以外	5.00 ～ 11.00	2.60	13.15
9	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 0.11	101.62	3mを超える	— ～ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	13.37 ～ 13.74	101.62	3mを超える	— ～ —	—	—
	それ以外	1.00	0.11 ～ 7.90	100.00	それ以外	0.00 ～ 7.90	2.59	13.08	それ以外	1.00	5.00 ～ 13.37	100.00	それ以外	5.00 ～ 13.74	2.59	13.08
10	100kN/㎡を超える	—	— ～ —	—	3mを超える	— ～ —	—	—	100kN/㎡を超える	—	— ～ —	—	3mを超える	— ～ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ～ 7.25	92.33	それ以外	0.00 ～ 7.25	2.67	13.48	それ以外	1.00	5.00 ～ 12.80	92.33	それ以外	5.00 ～ 12.80	2.67	13.48
11	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 1.84	128.37	3mを超える	— ～ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	10.95 ～ 17.50	128.37	3mを超える	— ～ —	—	—
	それ以外	1.00	1.84 ～ 9.63	100.00	それ以外	0.00 ～ 9.63	2.54	12.84	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.95	100.00	それ以外	5.00 ～ 17.50	2.54	12.84
12	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 2.31	136.06	3mを超える	— ～ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	10.81 ～ 19.90	136.06	3mを超える	— ～ —	—	—
	それ以外	1.00	2.31 ～ 10.10	100.00	それ以外	0.00 ～ 10.10	2.51	12.68	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.81	100.00	それ以外	5.00 ～ 19.90	2.51	12.68
13	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 2.57	140.41	3mを超える	— ～ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	10.90 ～ 21.80	140.41	3mを超える	— ～ —	—	—
	それ以外	1.00	2.57 ～ 10.36	100.00	それ以外	0.00 ～ 10.36	2.88	14.57	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.90	100.00	それ以外	5.00 ～ 21.80	2.88	14.57
14	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 2.81	144.47	3mを超える	— ～ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	10.56 ～ 23.70	144.47	3mを超える	— ～ —	—	—
	それ以外	1.00	2.81 ～ 10.60	100.00	それ以外	0.00 ～ 10.60	2.76	13.93	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.56	100.00	それ以外	5.00 ～ 23.70	2.76	13.93
15	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 3.05	148.63	3mを超える	0.00 ～ 0.26	3.14	15.89	100kN/㎡を超える	1.00	10.62 ～ 26.00	148.63	3mを超える	25.00 ～ 26.00	3.14	15.89
	それ以外	1.00	3.05 ～ 10.84	100.00	それ以外	0.26 ～ 10.84	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.62	100.00	それ以外	5.00 ～ 25.00	3.00	15.16

急傾斜地の崩壊区域調書

様式３－２ 建築物に作用すると想定される衝撃に関する事項(2/3)

調査年度	平成26年度

急傾斜地の位置	箇所番号	020D1001	箇所名	諏訪野	所在地	岩手県二戸郡一戸町西法寺平田沢

横断測線番号	急傾斜地の下端に隣接する土地								急傾斜地内							
	土石等の移動の高さと力の大きさ				土石等の堆積高さと力の大きさ				土石等の移動の高さと力の大きさ				土石等の堆積高さと力の大きさ			
	区 分	高さ(m)	下端からの距離(m)	力の大きさ(kN/㎡)	区 分	下端からの水平距離(m)	高さ(m)	力の大きさ(kN/㎡)	区 分	高さ(m)	上端からの比高(m)	力の大きさ(kN/㎡)	区 分	上端からの比高(m)	高さ(m)	力の大きさ(kN/㎡)
16	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 3.22	151.49	3mを超える	0.00 ～ 0.20	3.11	15.73	100kN/㎡を超える	1.00	10.57 ～ 28.40	151.49	3mを超える	25.00 ～ 28.40	3.11	15.73
	それ以外	1.00	3.22 ～ 11.00	100.00	それ以外	0.20 ～ 11.00	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.57	100.00	それ以外	5.00 ～ 25.00	3.00	15.16
17	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 3.49	156.31	3mを超える	0.00 ～ 0.30	3.16	15.97	100kN/㎡を超える	1.00	10.53 ～ 36.00	156.31	3mを超える	25.00 ～ 36.00	3.16	15.97
	それ以外	1.00	3.49 ～ 11.28	100.00	それ以外	0.30 ～ 11.28	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ～ 25.00	3.00	15.16
18	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 3.59	157.95	3mを超える	0.00 ～ 0.32	3.17	16.02	100kN/㎡を超える	1.00	10.53 ～ 38.60	157.95	3mを超える	25.00 ～ 38.60	3.17	16.02
	それ以外	1.00	3.59 ～ 11.37	100.00	それ以外	0.32 ～ 11.37	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ～ 25.00	3.00	15.16
19	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 3.51	156.64	3mを超える	0.00 ～ 0.27	3.14	15.88	100kN/㎡を超える	1.00	10.53 ～ 37.90	156.64	3mを超える	25.00 ～ 37.90	3.14	15.88
	それ以外	1.00	3.51 ～ 11.30	100.00	それ以外	0.27 ～ 11.30	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ～ 25.00	3.00	15.16
20	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 3.37	154.06	3mを超える	0.00 ～ 0.26	3.13	15.84	100kN/㎡を超える	1.00	10.53 ～ 33.80	154.06	3mを超える	25.00 ～ 33.80	3.13	15.84
	それ以外	1.00	3.37 ～ 11.15	100.00	それ以外	0.26 ～ 11.15	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ～ 25.00	3.00	15.16
21	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 3.39	154.56	3mを超える	0.00 ～ 0.39	3.21	16.23	100kN/㎡を超える	1.00	10.55 ～ 31.60	154.56	3mを超える	25.00 ～ 31.60	3.21	16.23
	それ以外	1.00	3.39 ～ 11.18	100.00	それ以外	0.39 ～ 11.18	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.55	100.00	それ以外	5.00 ～ 25.00	3.00	15.16
22	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 3.23	151.68	3mを超える	0.00 ～ 0.17	3.09	15.62	100kN/㎡を超える	1.00	10.55 ～ 28.90	151.68	3mを超える	25.00 ～ 28.90	3.09	15.62
	それ以外	1.00	3.23 ～ 11.01	100.00	それ以外	0.17 ～ 11.01	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.55	100.00	それ以外	5.00 ～ 25.00	3.00	15.16
23	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 2.72	142.81	3mを超える	— ～ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	10.70 ～ 26.20	142.81	3mを超える	— ～ —	—	—
	それ以外	1.00	2.72 ～ 10.50	100.00	それ以外	0.00 ～ 10.50	2.93	14.80	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.70	100.00	それ以外	5.00 ～ 26.20	2.93	14.80
24	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 2.50	139.14	3mを超える	— ～ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	10.53 ～ 21.20	139.14	3mを超える	— ～ —	—	—
	それ以外	1.00	2.50 ～ 10.28	100.00	それ以外	0.00 ～ 10.28	2.73	13.80	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ～ 21.20	2.73	13.80
25	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 2.49	139.08	3mを超える	0.00 ～ 0.03	3.02	15.25	100kN/㎡を超える	1.00	11.63 ～ 22.80	139.08	3mを超える	20.00 ～ 22.80	3.02	15.25
	それ以外	1.00	2.49 ～ 10.28	100.00	それ以外	0.03 ～ 10.28	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ～ 11.63	100.00	それ以外	5.00 ～ 20.00	3.00	15.16
26	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 2.21	134.27	3mを超える	0.00 ～ 0.13	3.09	15.61	100kN/㎡を超える	1.00	12.19 ～ 22.00	134.27	3mを超える	20.00 ～ 22.00	3.09	15.61
	それ以外	1.00	2.21 ～ 9.99	100.00	それ以外	0.13 ～ 9.99	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ～ 12.19	100.00	それ以外	5.00 ～ 20.00	3.00	15.16
27	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 2.08	132.26	3mを超える	0.00 ～ 0.12	3.08	15.57	100kN/㎡を超える	1.00	12.11 ～ 21.00	132.26	3mを超える	20.00 ～ 21.00	3.08	15.57
	それ以外	1.00	2.08 ～ 9.87	100.00	それ以外	0.12 ～ 9.87	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ～ 12.11	100.00	それ以外	5.00 ～ 20.00	3.00	15.16
28	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 1.65	125.23	3mを超える	0.00 ～ 0.23	3.17	16.01	100kN/㎡を超える	1.00	12.94 ～ 20.00	125.23	3mを超える	20.00 ～ 20.00	3.17	16.01
	それ以外	1.00	1.65 ～ 9.43	100.00	それ以外	0.23 ～ 9.43	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ～ 12.94	100.00	それ以外	5.00 ～ 20.00	3.00	15.16
29	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 3.06	148.78	3mを超える	0.00 ～ 0.33	3.19	16.13	100kN/㎡を超える	1.00	10.72 ～ 26.00	148.78	3mを超える	25.00 ～ 26.00	3.19	16.13
	それ以外	1.00	3.06 ～ 10.85	100.00	それ以外	0.33 ～ 10.85	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.72	100.00	それ以外	5.00 ～ 25.00	3.00	15.16
30	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 3.12	149.76	3mを超える	0.00 ～ 0.56	3.35	16.93	100kN/㎡を超える	1.00	11.35 ～ 28.00	149.76	3mを超える	25.00 ～ 28.00	3.35	16.93
	それ以外	1.00	3.12 ～ 10.90	100.00	それ以外	0.56 ～ 10.90	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ～ 11.35	100.00	それ以外	5.00 ～ 25.00	3.00	15.16

急傾斜地の崩壊区域調書

様式３－２ 建築物に作用すると想定される衝撃に関する事項(3/3)

調査年度	平成26年度

急傾斜地の位置	箇所番号	020D1001	箇所名	諏訪野	所在地	岩手県二戸郡一戸町西法寺平田沢

横断測線番号	急傾斜地の下端に隣接する土地								急傾斜地内							
	土石等の移動の高さと力の大きさ				土石等の堆積高さと力の大きさ				土石等の移動の高さと力の大きさ				土石等の堆積高さと力の大きさ			
	区 分	高さ(m)	下端からの距離(m)	力の大きさ(kN/㎡)	区 分	下端からの水平距離(m)	高さ(m)	力の大きさ(kN/㎡)	区 分	高さ(m)	上端からの比高(m)	力の大きさ(kN/㎡)	区 分	上端からの比高(m)	高さ(m)	力の大きさ(kN/㎡)
31	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 3.05	148.52	3mを超える	0.00 ～ 0.07	3.04	15.36	100kN/㎡を超える	1.00	10.53 ～ 27.30	148.52	3mを超える	25.00 ～ 27.30	3.04	15.36
	それ以外	1.00	3.05 ～ 10.83	100.00	それ以外	0.07 ～ 10.83	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ～ 25.00	3.00	15.16
32	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 3.12	149.83	3mを超える	0.00 ～ 0.07	3.03	15.33	100kN/㎡を超える	1.00	10.70 ～ 34.80	149.83	3mを超える	30.00 ～ 34.80	3.03	15.33
	それ以外	1.00	3.12 ～ 10.91	100.00	それ以外	0.07 ～ 10.91	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.70	100.00	それ以外	5.00 ～ 30.00	3.00	15.16
33	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 2.73	143.05	3mを超える	— ～ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	11.08 ～ 33.00	143.05	3mを超える	— ～ —	—	—
	それ以外	1.00	2.73 ～ 10.51	100.00	それ以外	0.00 ～ 10.51	2.95	14.89	それ以外	1.00	5.00 ～ 11.08	100.00	それ以外	5.00 ～ 33.00	2.95	14.89
	100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～			100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～		
	それ以外		～		それ以外	～			それ以外		～		それ以外	～		
	100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～			100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～		
	それ以外		～		それ以外	～			それ以外		～		それ以外	～		
	100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～			100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～		
	それ以外		～		それ以外	～			それ以外		～		それ以外	～		
	100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～			100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～		
	それ以外		～		それ以外	～			それ以外		～		それ以外	～		
	100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～			100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～		
	それ以外		～		それ以外	～			それ以外		～		それ以外	～		
	100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～			100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～		
	それ以外		～		それ以外	～			それ以外		～		それ以外	～		
	100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～			100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～		
	それ以外		～		それ以外	～			それ以外		～		それ以外	～		
	100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～			100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～		
	それ以外		～		それ以外	～			それ以外		～		それ以外	～		
	100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～			100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～		
	それ以外		～		それ以外	～			それ以外		～		それ以外	～		
	100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～			100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～		
	それ以外		～		それ以外	～			それ以外		～		それ以外	～		
	100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～			100kN/㎡を超える		～		3mを超える	～		
	それ以外		～		それ以外	～			それ以外		～		それ以外	～		