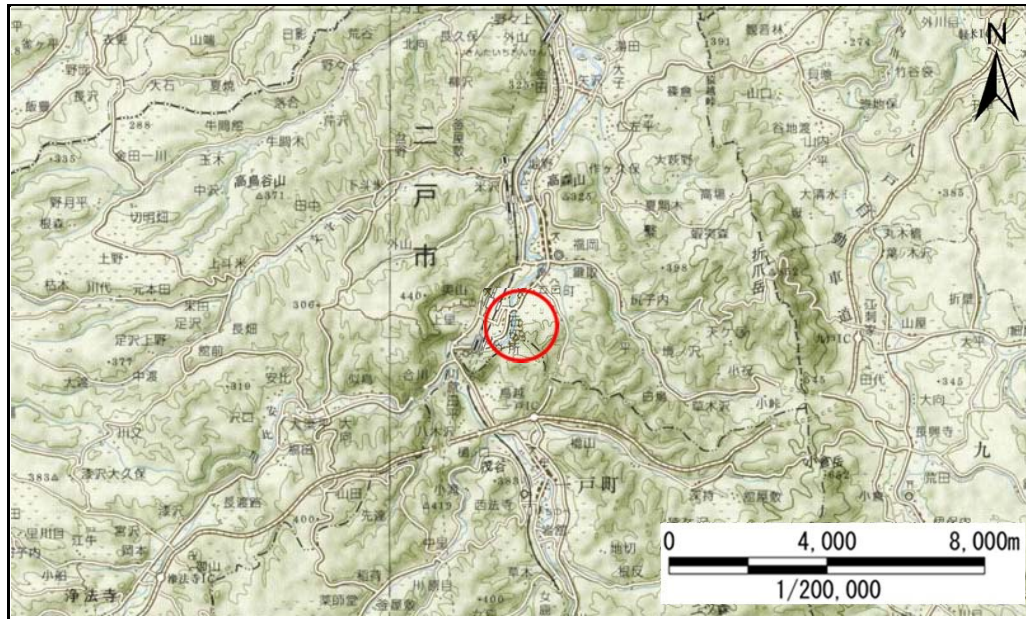


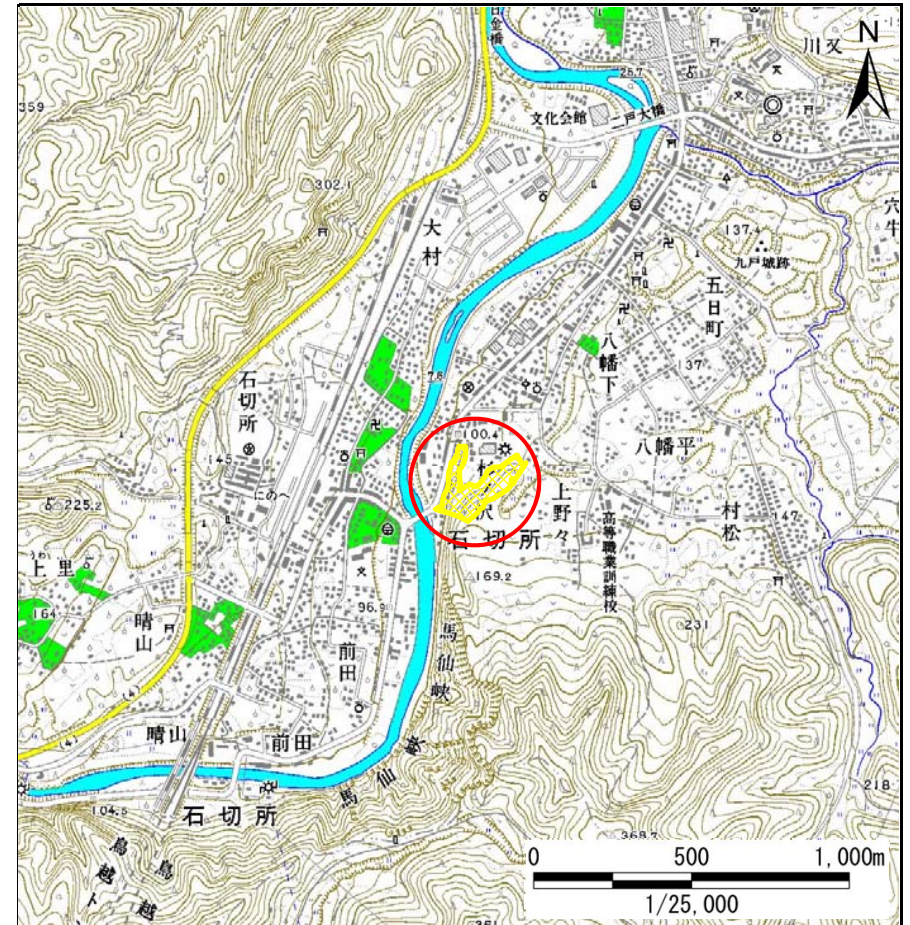
# 土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	011A0704
箇所名	杉ノ沢
所在地	二戸市石切所字船場
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査

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27年度

急傾斜地の位置

箇所番号

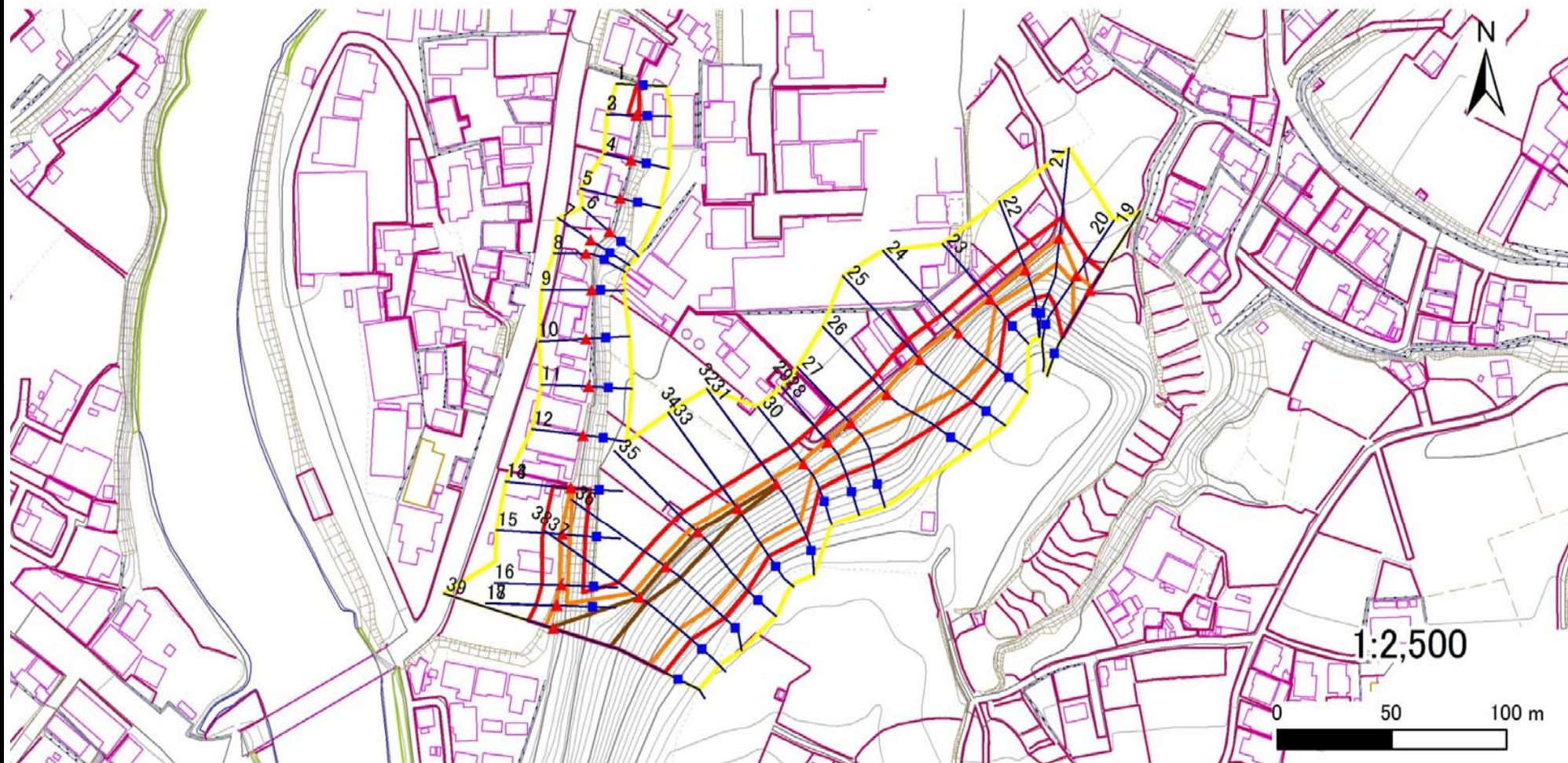
011A0704

箇所名

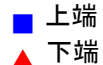
杉ノ沢

所在地

二戸市石切所字船場



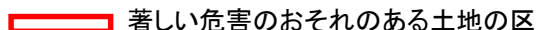
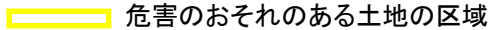
凡例



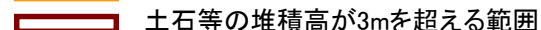
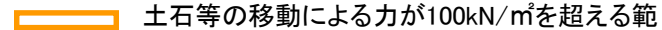
上端  
下端



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



土石等の移動による力が100kN/m<sup>2</sup>を超える範  
土石等の堆積高が3mを超える範囲

# 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27年度

急傾斜地の位置		011A0704			箇所名		杉ノ沢		所在地		二戸市石切所字船場					
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/m <sup>2</sup> )	区分	下端からの水平 距離(m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )	区分	高さ (m)	上端からの比高 (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )	区分	上端からの比高 (m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )
1	100kN/m <sup>2</sup> を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ~ 1.00	16.17	それ以外	0.00 ~ 1.00	2.98	15.04	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	16.17	それ以外	5.00 ~ 5.00	2.98	15.04
2	100kN/m <sup>2</sup> を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ~ 4.08	51.12	それ以外	0.00 ~ 4.08	2.28	11.54	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.63	51.12	それ以外	5.00 ~ 6.63	2.28	11.54
3	100kN/m <sup>2</sup> を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> 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	— ~ —	—	—
4	100kN/m <sup>2</sup> を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> 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	— ~ —	—	—
5	100kN/m <sup>2</sup> を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> 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	— ~ —	—	—
6	100kN/m <sup>2</sup> を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> 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	— ~ —	—	—
7	100kN/m <sup>2</sup> を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> 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	— ~ —	—	—
8	100kN/m <sup>2</sup> を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> 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	— ~ —	—	—
9	100kN/m <sup>2</sup> を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> 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	— ~ —	—	—
10	100kN/m <sup>2</sup> を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> 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	— ~ —	—	—
11	100kN/m <sup>2</sup> を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> 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	— ~ —	—	—
12	100kN/m <sup>2</sup> を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> 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	— ~ —	—	—
13	100kN/m <sup>2</sup> を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> 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	— ~ —	—	—
14	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 0.21	103.10	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	13.71 ~ 14.46	103.10	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.21 ~ 8.00	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.00	2.61	13.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.71	100.00	それ以外	5.00 ~ 14.46	2.61	13.20
15	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 1.01	115.21	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.29 ~ 14.46	115.21	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.01 ~ 8.80	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.80	2.39	12.10	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.29	100.00	それ以外	5.00 ~ 14.46	2.39	12.10

# 急傾斜地の崩壊区域調査

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27年度

急傾斜地の位置		箇所番号		011A0704		箇所名		杉ノ沢		所在地		二戸市石切所字船場				
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/m <sup>2</sup> )	区分	下端からの水平 距離(m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )	区分	高さ (m)	上端からの比高 (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )	区分	上端からの比高 (m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )
16	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 0.84	112.54	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.99 ~ 14.73	112.54	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.84 ~ 8.62	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.62	2.47	12.51	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.99	100.00	それ以外	5.00 ~ 14.73	2.47	12.51
17	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 1.20	118.17	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.60 ~ 15.61	118.17	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.20 ~ 8.99	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.99	2.64	13.35	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.60	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.61	2.64	13.35
18	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 1.20	118.17	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.60 ~ 15.61	118.17	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.20 ~ 8.99	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.99	2.64	13.35	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.60	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.61	2.64	13.35
19	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 1.88	128.88	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.06 ~ 20.00	128.88	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.88 ~ 9.66	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.66	2.53	12.78	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.06	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	2.53	12.78
20	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 0.37	105.52	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	12.58 ~ 14.23	105.52	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.37 ~ 8.16	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.16	1.94	9.78	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.58	100.00	それ以外	5.00 ~ 14.23	1.94	9.78
21	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 1.08	116.28	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	12.68 ~ 18.98	116.28	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.08 ~ 8.87	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.87	2.10	10.60	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.68	100.00	それ以外	5.00 ~ 18.98	2.10	10.60
22	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 1.53	123.40	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.65 ~ 15.69	123.40	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.53 ~ 9.32	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.32	2.46	12.45	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.65	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.69	2.46	12.45
23	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 1.02	115.37	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	12.22 ~ 15.76	115.37	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.02 ~ 8.81	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.81	2.71	13.71	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.22	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.76	2.71	13.71
24	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.86	145.22	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.62 ~ 23.93	145.22	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.86 ~ 10.64	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.64	2.79	14.11	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.62	100.00	それ以外	5.00 ~ 23.93	2.79	14.11
25	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.37	137.00	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.95 ~ 24.23	137.00	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.37 ~ 10.15	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.15	2.55	12.87	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.95	100.00	それ以外	5.00 ~ 24.23	2.55	12.87
26	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 1.49	122.75	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.87 ~ 20.04	122.75	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.49 ~ 9.28	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.28	2.44	12.35	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.87	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.04	2.44	12.35
27	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 0.76	111.32	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	12.68 ~ 16.56	111.32	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.76 ~ 8.54	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.54	2.10	10.60	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.68	100.00	それ以外	5.00 ~ 16.56	2.10	10.60
28	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 1.16	117.50	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.04 ~ 15.44	117.50	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.16 ~ 8.94	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.94	2.22	11.22	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.04	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.44	2.22	11.22
29	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 1.16	117.50	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.04 ~ 15.44	117.50	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.16 ~ 8.94	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.94	2.22	11.22	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.04	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.44	2.22	11.22
30	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 1.51	123.00	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.74 ~ 15.68	123.00	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.51 ~ 9.29	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.29	2.49	12.59	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.74	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.68	2.49	12.59

# 急傾斜地の崩壊区域調査書

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27年度

急傾斜地の位置		箇所番号		011A0704		箇所名		杉ノ沢		所在地		二戸市石切所字船場				
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の大きさ			
	区分	高さ (m)	下端からの距離 (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )	区分	下端からの水平 距離(m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )	区分	高さ (m)	上端からの比高 (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )	区分	上端からの比高 (m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )
31	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.01	147.83	3mを超える	0.00 ~ 0.18	3.10	15.66	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.55 ~ 25.82	147.83	3mを超える	25.00 ~ 25.82	3.10	15.66
	それ以外	1.00	3.01 ~ 10.79	100.00	それ以外	0.18 ~ 10.79	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
32	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.01	147.83	3mを超える	0.00 ~ 0.18	3.10	15.66	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.55 ~ 25.82	147.83	3mを超える	25.00 ~ 25.82	3.10	15.66
	それ以外	1.00	3.01 ~ 10.79	100.00	それ以外	0.18 ~ 10.79	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
33	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.14	150.09	3mを超える	0.00 ~ 0.47	3.28	16.59	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.03 ~ 27.34	150.09	3mを超える	25.00 ~ 27.34	3.28	16.59
	それ以外	1.00	3.14 ~ 10.92	100.00	それ以外	0.47 ~ 10.92	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.03	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
34	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.14	150.09	3mを超える	0.00 ~ 0.47	3.28	16.59	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.03 ~ 27.34	150.09	3mを超える	25.00 ~ 27.34	3.28	16.59
	それ以外	1.00	3.14 ~ 10.92	100.00	それ以外	0.47 ~ 10.92	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.03	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
35	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.38	154.27	3mを超える	0.00 ~ 0.40	3.21	16.24	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.56 ~ 31.22	154.27	3mを超える	25.00 ~ 31.22	3.21	16.24
	それ以外	1.00	3.38 ~ 11.16	100.00	それ以外	0.40 ~ 11.16	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.56	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
36	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.34	153.61	3mを超える	0.00 ~ 0.34	3.18	16.08	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.53 ~ 31.28	153.61	3mを超える	25.00 ~ 31.28	3.18	16.08
	それ以外	1.00	3.34 ~ 11.12	100.00	それ以外	0.34 ~ 11.12	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
37	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.18	150.80	3mを超える	0.00 ~ 0.18	3.10	15.67	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.55 ~ 28.00	150.80	3mを超える	25.00 ~ 28.00	3.10	15.67
	それ以外	1.00	3.18 ~ 10.96	100.00	それ以外	0.18 ~ 10.96	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
38	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.18	150.80	3mを超える	0.00 ~ 0.18	3.10	15.67	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.55 ~ 28.00	150.80	3mを超える	25.00 ~ 28.00	3.10	15.67
	それ以外	1.00	3.18 ~ 10.96	100.00	それ以外	0.18 ~ 10.96	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
39	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.63	158.74	3mを超える	0.00 ~ 1.32	3.64	18.38	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.53 ~ 44.62	158.74	3mを超える	25.00 ~ 44.62	3.64	18.38
	それ以外	1.00	3.63 ~ 11.41	100.00	それ以外	1.32 ~ 11.41	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
	100kN/m <sup>2</sup> を超える		~		3mを超える	~			100kN/m <sup>2</sup> 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/m <sup>2</sup> を超える		~		3mを超える	~			100kN/m <sup>2</sup> 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/m <sup>2</sup> を超える		~		3mを超える	~			100kN/m <sup>2</sup> 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/m <sup>2</sup> を超える		~		3mを超える	~			100kN/m <sup>2</sup> 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/m <sup>2</sup> を超える		~		3mを超える	~			100kN/m <sup>2</sup> 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	~		