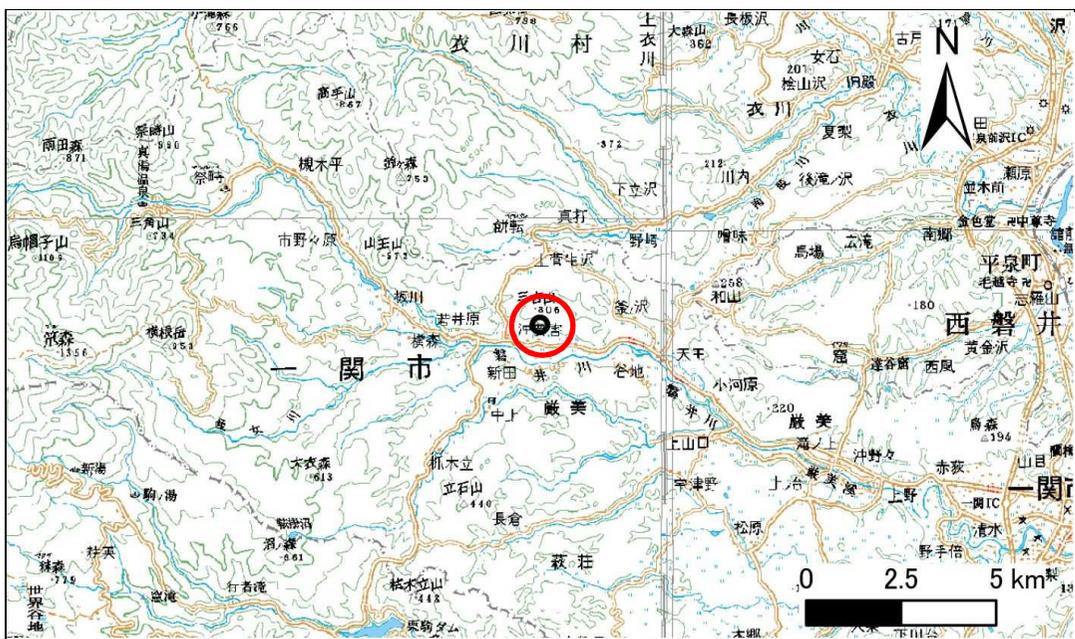


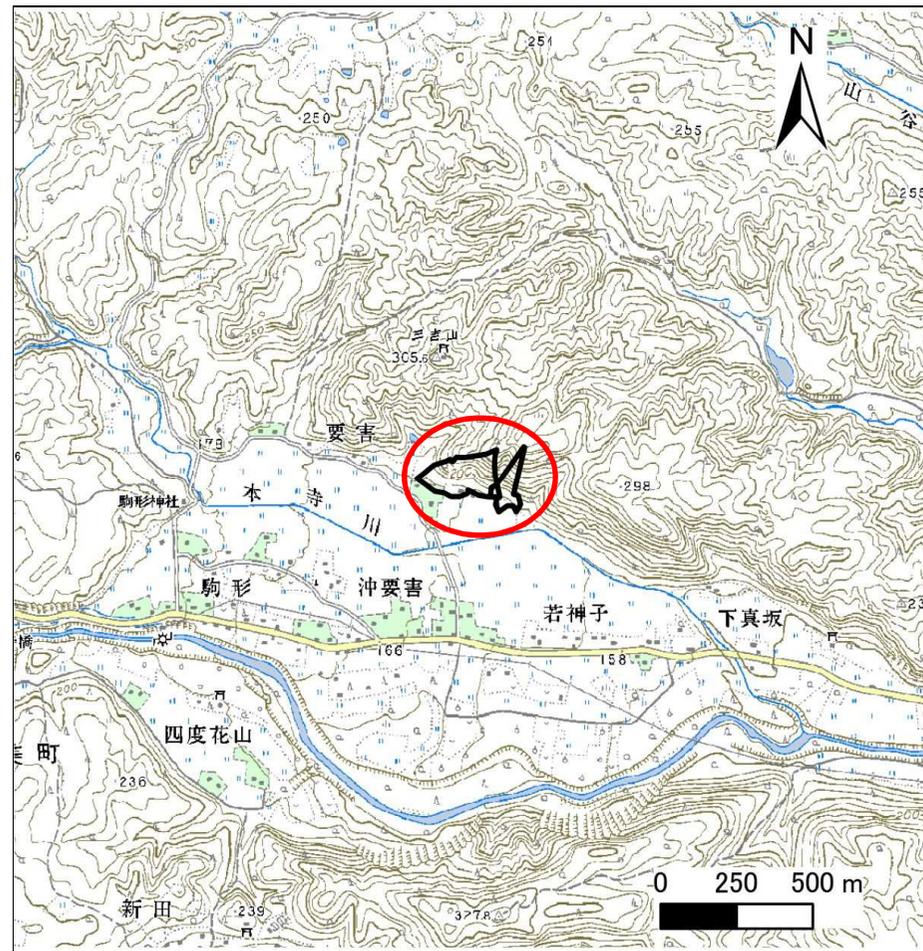
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	171B1005
箇所名	要害-2
所在地	一関市巖美町字要害
調査機関	岩手県南広域振興局土木部 一関土木センター



位置図(S=1:200,000)



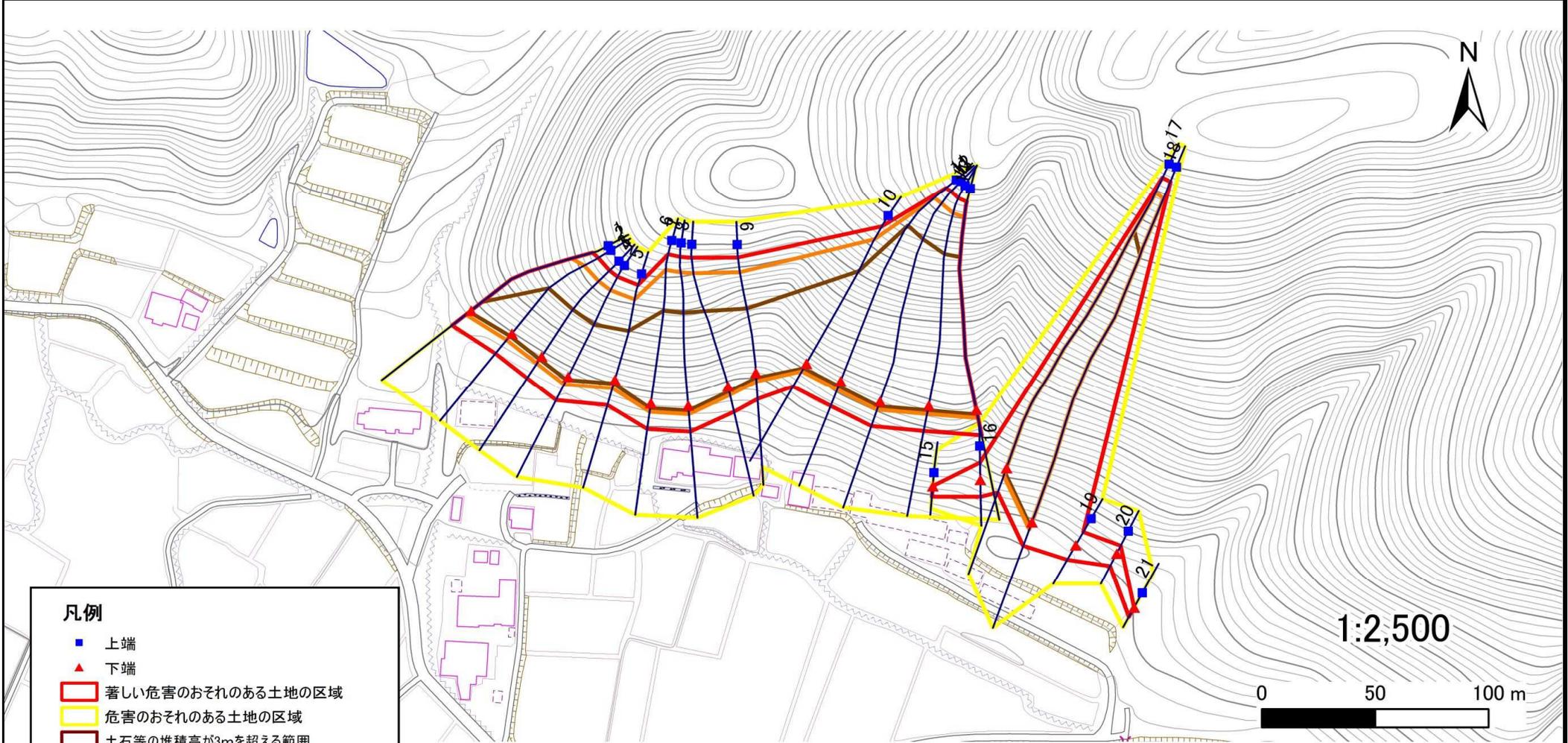
概況図(S=1:25,000)

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	171B1005	箇所名	要害-2	所在地	一関市巖美町字要害
---------	------	----------	-----	------	-----	-----------



凡例

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

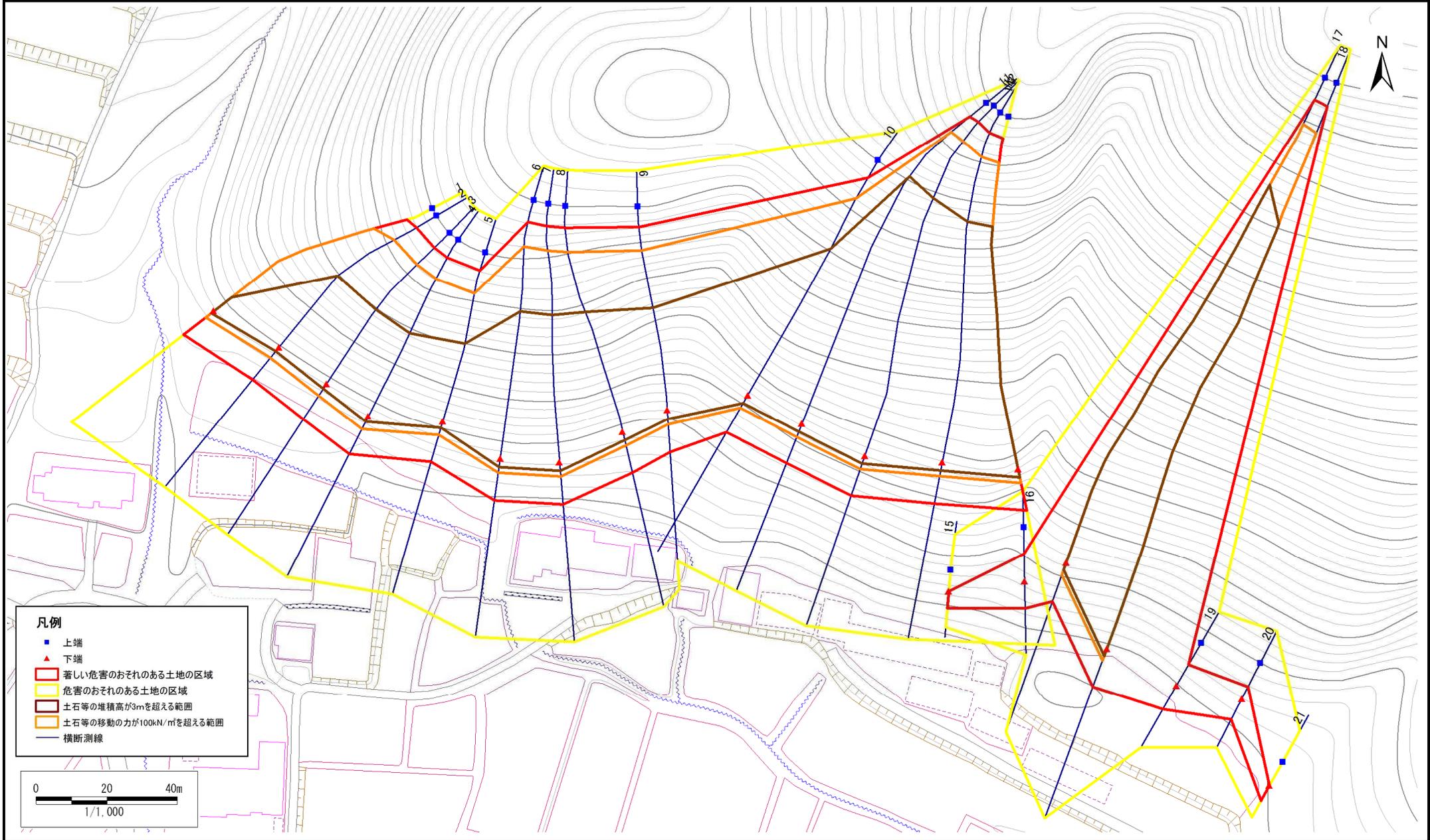
1:2,500

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	171B1005	箇所名	要害-2	所在地	一関市巖美町字要害
---------	------	----------	-----	------	-----	-----------



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(1/2)

調査年度

平成27年度

急傾斜地の位置		171B1005			箇所名		要害-2		所在地		一関市巖美町字要害					
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 ²)	区分	下端からの水平 距離(m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m ²)	区分	高さ (m)	上端からの比高 (m)	力の大きさ (kN/m ²)	区分	上端からの比高 (m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m ²)
1	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.85	145.13	3mを超える	0.00 ~ 0.91	3.39	18.16	100kN/m ² を超える	1.00	11.19 ~ 44.00	145.13	3mを超える	40.00 ~ 44.00	3.39	18.16
	それ以外	1.00	2.85 ~ 10.64	100.00	それ以外	0.91 ~ 10.64	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.19	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	16.05
2	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.70	159.92	3mを超える	0.00 ~ 1.36	3.67	19.62	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 45.00	159.92	3mを超える	25.00 ~ 45.00	3.67	19.62
	それ以外	1.00	3.70 ~ 11.48	100.00	それ以外	1.36 ~ 11.48	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
3	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.88	163.32	3mを超える	0.00 ~ 1.54	3.80	20.33	100kN/m ² を超える	1.00	10.66 ~ 46.00	163.32	3mを超える	25.00 ~ 46.00	3.80	20.33
	それ以外	1.00	3.88 ~ 11.67	100.00	それ以外	1.54 ~ 11.67	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.66	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
4	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.91	163.73	3mを超える	0.00 ~ 1.56	3.81	20.39	100kN/m ² を超える	1.00	10.68 ~ 46.95	163.73	3mを超える	25.00 ~ 46.95	3.81	20.39
	それ以外	1.00	3.91 ~ 11.69	100.00	それ以外	1.56 ~ 11.69	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.68	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
5	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.90	163.66	3mを超える	0.00 ~ 1.80	4.01	21.48	100kN/m ² を超える	1.00	11.33 ~ 46.65	163.66	3mを超える	25.00 ~ 46.65	4.01	21.48
	それ以外	1.00	3.90 ~ 11.69	100.00	それ以外	1.80 ~ 11.69	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.33	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
6	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.88	163.21	3mを超える	0.00 ~ 2.32	4.09	21.91	100kN/m ² を超える	1.00	10.54 ~ 58.00	163.21	3mを超える	25.00 ~ 58.00	4.09	21.91
	それ以外	1.00	3.88 ~ 11.66	100.00	それ以外	2.32 ~ 11.66	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
7	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.90	163.54	3mを超える	0.00 ~ 2.33	4.11	21.98	100kN/m ² を超える	1.00	10.55 ~ 58.00	163.54	3mを超える	25.00 ~ 58.00	4.11	21.98
	それ以外	1.00	3.90 ~ 11.68	100.00	それ以外	2.33 ~ 11.68	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.55	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
8	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.93	164.11	3mを超える	0.00 ~ 2.39	4.15	22.22	100kN/m ² を超える	1.00	10.60 ~ 53.73	164.11	3mを超える	25.00 ~ 53.73	4.15	22.22
	それ以外	1.00	3.93 ~ 11.71	100.00	それ以外	2.39 ~ 11.71	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.60	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
9	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.97	164.88	3mを超える	0.00 ~ 2.50	4.25	22.76	100kN/m ² を超える	1.00	10.77 ~ 50.00	164.88	3mを超える	25.00 ~ 50.00	4.25	22.76
	それ以外	1.00	3.97 ~ 11.75	100.00	それ以外	2.50 ~ 11.75	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.77	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
10	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 4.09	167.12	3mを超える	0.00 ~ 2.56	4.30	23.03	100kN/m ² を超える	1.00	10.90 ~ 67.00	167.12	3mを超える	25.00 ~ 67.00	4.30	23.03
	それ以外	1.00	4.09 ~ 11.88	100.00	それ以外	2.56 ~ 11.88	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.90	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
11	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 4.05	166.34	3mを超える	0.00 ~ 2.43	4.19	22.43	100kN/m ² を超える	1.00	10.65 ~ 88.30	166.34	3mを超える	25.00 ~ 88.30	4.19	22.43
	それ以外	1.00	4.05 ~ 11.83	100.00	それ以外	2.43 ~ 11.83	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.65	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
12	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.95	164.53	3mを超える	0.00 ~ 2.34	4.11	22.00	100kN/m ² を超える	1.00	10.56 ~ 84.96	164.53	3mを超える	25.00 ~ 84.96	4.11	22.00
	それ以外	1.00	3.95 ~ 11.74	100.00	それ以外	2.34 ~ 11.74	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.56	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
13	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.85	162.79	3mを超える	0.00 ~ 2.27	4.06	21.71	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 77.66	162.79	3mを超える	25.00 ~ 77.66	4.06	21.71
	それ以外	1.00	3.85 ~ 11.64	100.00	それ以外	2.27 ~ 11.64	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
14	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.95	164.53	3mを超える	0.00 ~ 2.34	4.11	22.01	100kN/m ² を超える	1.00	10.56 ~ 79.86	164.53	3mを超える	25.00 ~ 79.86	4.11	22.01
	それ以外	1.00	3.95 ~ 11.74	100.00	それ以外	2.34 ~ 11.74	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.56	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
15	100kN/m ² を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ~ 4.69	58.47	それ以外	0.00 ~ 4.69	1.83	9.79	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	58.47	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.83	9.79

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(2/2)

調査年度

平成27年度

急傾斜地の位置		171B1005			箇所名		要害-2		所在地		一関市巖美町字要害					
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 ²)	区分	下端からの水平 距離(m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m ²)	区分	高さ (m)	上端からの比高 (m)	力の大きさ (kN/m ²)	区分	上端からの比高 (m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m ²)
16	100kN/m ² を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ~ 7.55	96.53	それ以外	0.00 ~ 7.55	2.07	11.08	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.20	96.53	それ以外	5.00 ~ 10.20	2.07	11.08
17	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.70	160.00	3mを超える	0.00 ~ 2.16	3.98	21.30	100kN/m ² を超える	1.00	10.55 ~ 114.26	160.00	3mを超える	25.00 ~ 114.26	3.98	21.30
	それ以外	1.00	3.70 ~ 11.48	100.00	それ以外	2.16 ~ 11.48	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.55	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
18	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.45	155.55	3mを超える	0.00 ~ 2.03	3.89	20.81	100kN/m ² を超える	1.00	10.69 ~ 120.20	155.55	3mを超える	30.00 ~ 120.20	3.89	20.81
	それ以外	1.00	3.45 ~ 11.23	100.00	それ以外	2.03 ~ 11.23	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.69	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	16.05
19	100kN/m ² を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ~ 7.51	95.97	それ以外	0.00 ~ 7.51	1.72	9.22	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.90	95.97	それ以外	5.00 ~ 9.90	1.72	9.22
20	100kN/m ² を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ~ 6.38	80.24	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.68	8.97	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.60	80.24	それ以外	5.00 ~ 7.60	1.68	8.97
21	100kN/m ² を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ~ 4.75	59.22	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.67	8.96	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	59.22	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.67	8.96
	100kN/m ² を超える		~		3mを超える	~			100kN/m ² 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 ² を超える		~		3mを超える	~			100kN/m ² 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 ² を超える		~		3mを超える	~			100kN/m ² 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 ² を超える		~		3mを超える	~			100kN/m ² 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 ² を超える		~		3mを超える	~			100kN/m ² 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 ² を超える		~		3mを超える	~			100kN/m ² 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	~		