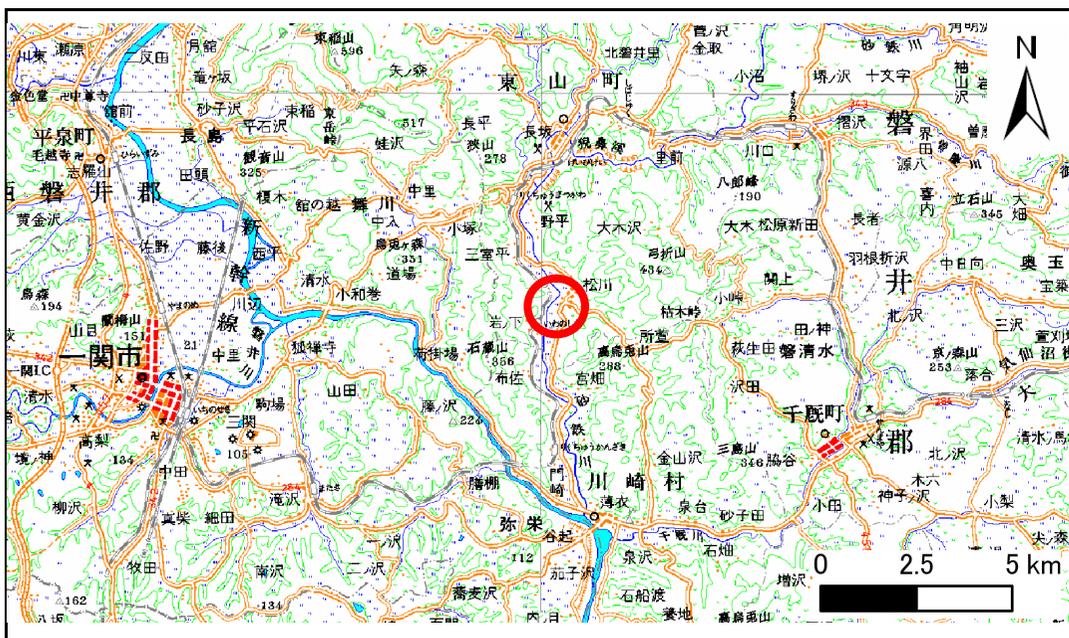


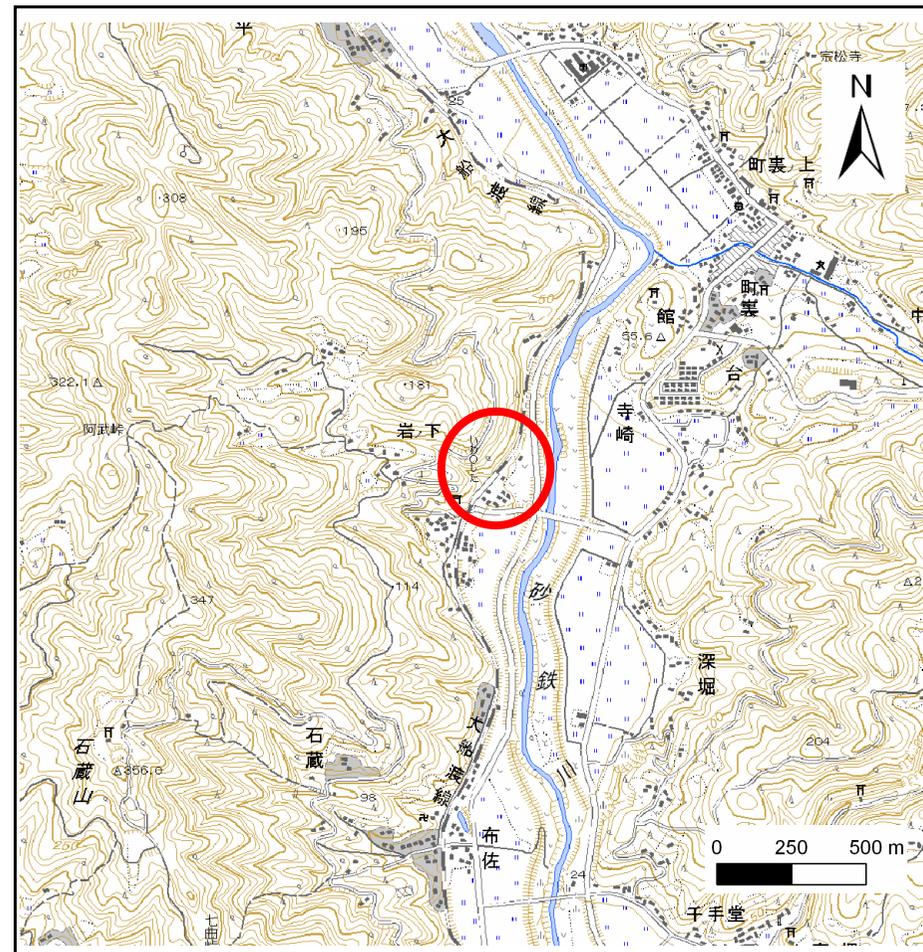
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	173A0203
箇所名	岩ノ下(1)
所在地	一関市東山町松川岩ノ下
調査機関	岩手県千厩土木センター



概況図(S=1:200,000)



位置図(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(1/3)

調査年度 平成19年度

急傾斜地の位置 箇所番号 173A0203 箇所名 岩ノ下(1) 所在地 一関市東山町松川岩ノ下

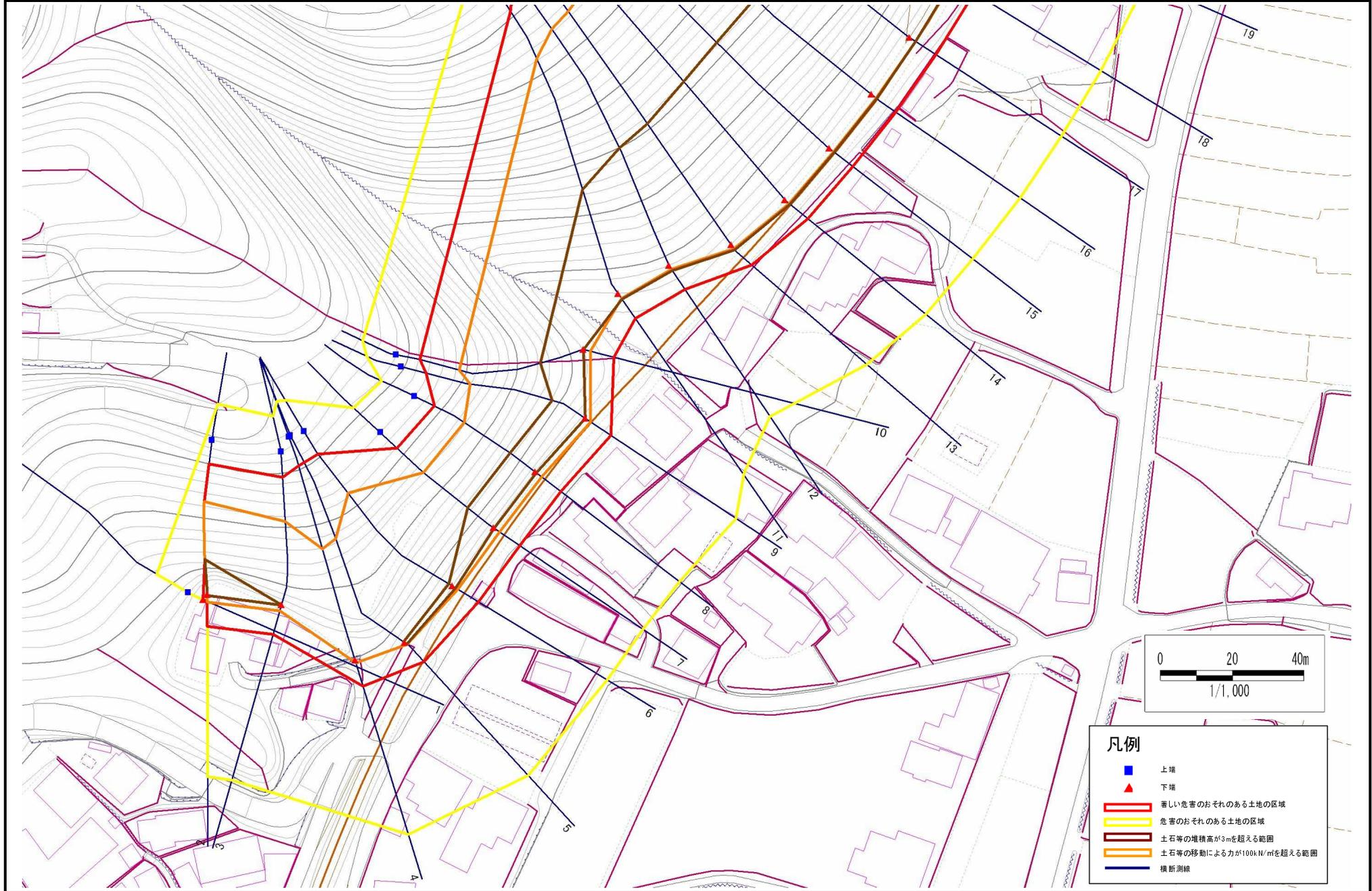


急傾斜地の崩壊区域調査

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(2/3)

調査年度 平成19年度

急傾斜地の位置	箇所番号	173A0203	箇所名	岩ノ下(1)	所在地	一関市東山町松川岩ノ下
---------	------	----------	-----	--------	-----	-------------

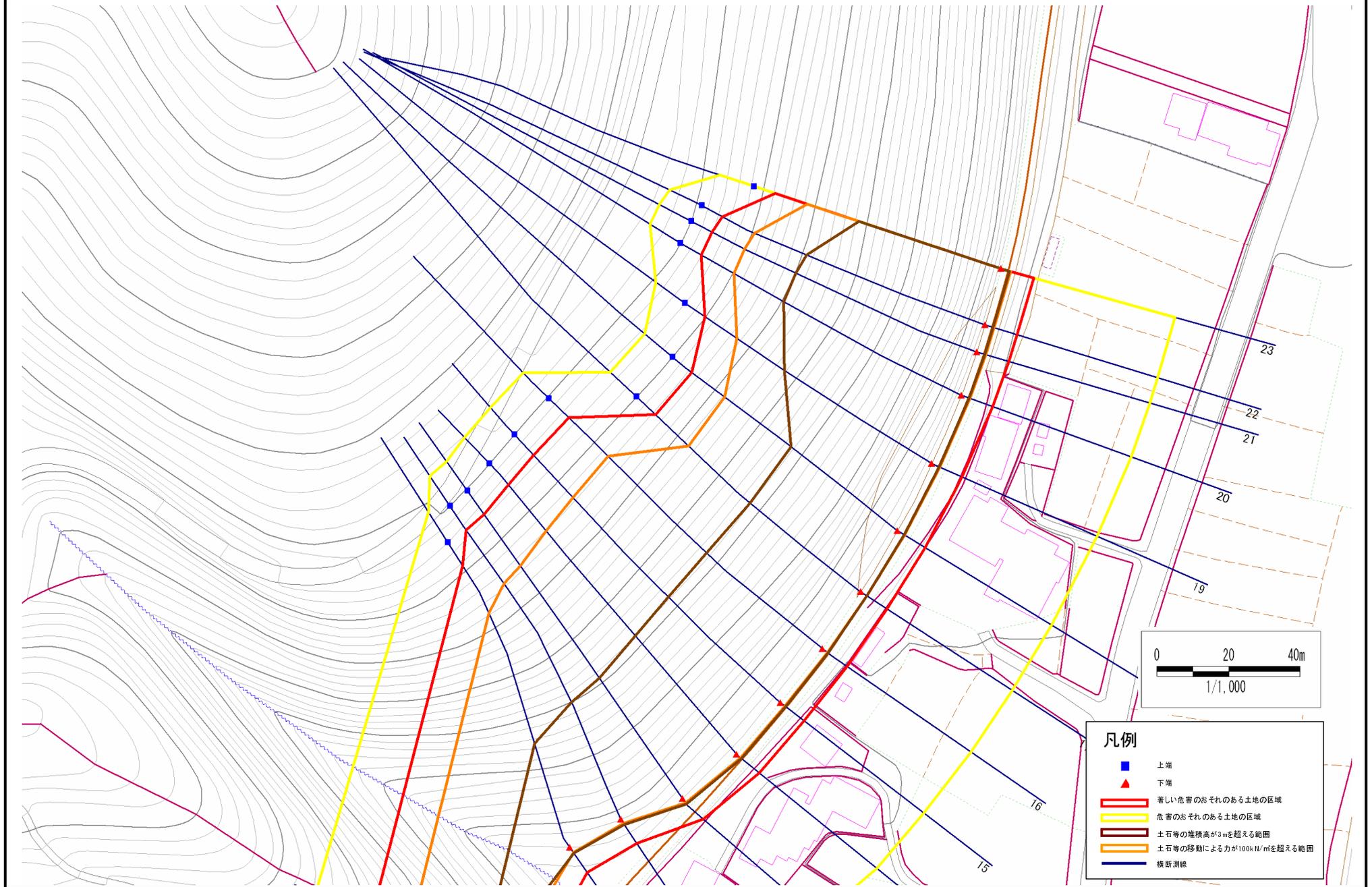


急傾斜地の崩壊区域調書

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 (3/3)

調査年度 平成19年度

急傾斜地の位置 箇所番号 173A0203 箇所名 岩ノ下(1) 所在地 一関市東山町松川岩ノ下



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
- 土石等の移動による力が100kN/mを超える範囲
- 横断測線

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(1/2)

調査年度 平成19年度

急傾斜地の位置		173A0203			箇所名		岩ノ下(1)		所在地		一関市東山町松川岩ノ下					
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 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	-	- ~ -	-	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 ~ 3.23	47.99	それ以外	0.00 ~ 3.23	2.05	9.00	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	47.99	それ以外	5.00 ~ 5.00	2.05	9.00
2	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.08	136.54	3mを超える	0.00 ~ 0.26	3.14	13.80	100kN/m ² を超える	1.00	12.93 ~ 32.35	136.54	3mを超える	25.00 ~ 32.35	3.14	13.80
	それ以外	1.00	2.08 ~ 8.77	100.00	それ以外	0.26 ~ 8.77	3.00	13.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.93	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	13.20
3	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.70	129.46	3mを超える	0.00 ~ 0.09	3.04	13.39	100kN/m ² を超える	1.00	13.60 ~ 30.00	129.46	3mを超える	30.00 ~ 30.00	3.04	13.39
	それ以外	1.00	1.70 ~ 8.38	100.00	それ以外	0.09 ~ 8.38	3.00	13.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.60	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	13.20
4	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.74	112.49	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	19.12 ~ 38.08	112.49	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.74 ~ 7.42	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.42	2.82	12.42	それ以外	1.00	5.00 ~ 19.12	100.00	それ以外	5.00 ~ 38.08	2.82	12.42
5	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.82	113.95	3mを超える	0.00 ~ 0.69	3.28	14.44	100kN/m ² を超える	1.00	18.62 ~ 40.25	113.95	3mを超える	40.00 ~ 40.25	3.28	14.44
	それ以外	1.00	0.82 ~ 7.51	100.00	それ以外	0.69 ~ 7.51	3.00	13.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 18.62	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	13.20
6	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.74	130.18	3mを超える	0.00 ~ 1.04	3.47	15.25	100kN/m ² を超える	1.00	14.22 ~ 40.81	130.18	3mを超える	40.00 ~ 40.81	3.47	15.25
	それ以外	1.00	1.74 ~ 8.42	100.00	それ以外	1.04 ~ 8.42	3.00	13.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 14.22	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	13.20
7	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.17	138.18	3mを超える	0.00 ~ 0.34	3.18	13.98	100kN/m ² を超える	1.00	12.77 ~ 32.00	138.18	3mを超える	25.00 ~ 32.00	3.18	13.98
	それ以外	1.00	2.17 ~ 8.86	100.00	それ以外	0.34 ~ 8.86	3.00	13.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.77	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	13.20
8	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.26	139.83	3mを超える	0.00 ~ 0.41	3.22	14.17	100kN/m ² を超える	1.00	12.66 ~ 32.00	139.83	3mを超える	25.00 ~ 32.00	3.22	14.17
	それ以外	1.00	2.26 ~ 8.95	100.00	それ以外	0.41 ~ 8.95	3.00	13.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.66	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	13.20
9	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.84	131.99	3mを超える	0.00 ~ 0.05	3.03	13.31	100kN/m ² を超える	1.00	13.79 ~ 37.34	131.99	3mを超える	30.00 ~ 37.34	3.03	13.31
	それ以外	1.00	1.84 ~ 8.52	100.00	それ以外	0.05 ~ 8.52	3.00	13.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.79	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	13.20
10	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.10	136.89	3mを超える	0.00 ~ 0.17	3.09	13.58	100kN/m ² を超える	1.00	13.24 ~ 39.08	136.89	3mを超える	30.00 ~ 39.08	3.09	13.58
	それ以外	1.00	2.10 ~ 8.79	100.00	それ以外	0.17 ~ 8.79	3.00	13.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.24	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	13.20
11	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.64	128.40	3mを超える	0.00 ~ 1.86	3.78	16.62	100kN/m ² を超える	1.00	14.87 ~ 60.02	128.40	3mを超える	40.00 ~ 60.02	3.78	16.62
	それ以外	1.00	1.64 ~ 8.33	100.00	それ以外	1.86 ~ 8.33	3.00	13.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 14.87	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	13.20
12	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.28	121.95	3mを超える	0.00 ~ 1.73	3.70	16.27	100kN/m ² を超える	1.00	16.35 ~ 62.00	121.95	3mを超える	40.00 ~ 62.00	3.70	16.27
	それ以外	1.00	1.28 ~ 7.97	100.00	それ以外	1.73 ~ 7.97	3.00	13.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 16.35	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	13.20
13	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.36	123.33	3mを超える	0.00 ~ 1.75	3.71	16.34	100kN/m ² を超える	1.00	16.00 ~ 65.63	123.33	3mを超える	40.00 ~ 65.63	3.71	16.34
	それ以外	1.00	1.36 ~ 8.04	100.00	それ以外	1.75 ~ 8.04	3.00	13.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 16.00	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	13.20
14	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.46	125.11	3mを超える	0.00 ~ 1.79	3.73	16.43	100kN/m ² を超える	1.00	15.58 ~ 67.60	125.11	3mを超える	40.00 ~ 67.60	3.73	16.43
	それ以外	1.00	1.46 ~ 8.14	100.00	それ以外	1.79 ~ 8.14	3.00	13.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 15.58	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	13.20
15	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.52	126.27	3mを超える	0.00 ~ 1.81	3.75	16.49	100kN/m ² を超える	1.00	15.33 ~ 67.60	126.27	3mを超える	40.00 ~ 67.60	3.75	16.49
	それ以外	1.00	1.52 ~ 8.21	100.00	それ以外	1.81 ~ 8.21	3.00	13.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 15.33	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	13.20

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(2/2)

調査年度	平成19年度
------	--------

急傾斜地の位置		173A0203			箇所名		岩ノ下(1)		所在地		一関市東山町松川岩ノ下					
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 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	1.00	0.00 ~ 1.61	127.88	3mを超える	0.00 ~ 1.85	3.77	16.58	100kN/m ² を超える	1.00	15.00 ~ 67.34	127.88	3mを超える	40.00 ~ 67.34	3.77	16.58
	それ以外	1.00	1.61 ~ 8.30	100.00	それ以外	1.85 ~ 8.30	3.00	13.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 15.00	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	13.20
17	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.01	135.10	3mを超える	0.00 ~ 2.01	3.87	17.04	100kN/m ² を超える	1.00	13.79 ~ 57.44	135.10	3mを超える	30.00 ~ 57.44	3.87	17.04
	それ以外	1.00	2.01 ~ 8.69	100.00	それ以外	2.01 ~ 8.69	3.00	13.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.79	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	13.20
18	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.24	139.43	3mを超える	0.00 ~ 2.11	3.94	17.35	100kN/m ² を超える	1.00	13.28 ~ 57.38	139.43	3mを超える	30.00 ~ 57.38	3.94	17.35
	それ以外	1.00	2.24 ~ 8.92	100.00	それ以外	2.11 ~ 8.92	3.00	13.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.28	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	13.20
19	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.41	142.63	3mを超える	0.00 ~ 2.19	4.00	17.59	100kN/m ² を超える	1.00	13.00 ~ 61.40	142.63	3mを超える	25.00 ~ 61.40	4.00	17.59
	それ以外	1.00	2.41 ~ 9.09	100.00	それ以外	2.19 ~ 9.09	3.00	13.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.00	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	13.20
20	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.47	143.74	3mを超える	0.00 ~ 2.21	4.02	17.67	100kN/m ² を超える	1.00	12.93 ~ 67.42	143.74	3mを超える	25.00 ~ 67.42	4.02	17.67
	それ以外	1.00	2.47 ~ 9.15	100.00	それ以外	2.21 ~ 9.15	3.00	13.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.93	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	13.20
21	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.53	144.99	3mを超える	0.00 ~ 2.25	4.04	17.79	100kN/m ² を超える	1.00	12.84 ~ 67.38	144.99	3mを超える	25.00 ~ 67.38	4.04	17.79
	それ以外	1.00	2.53 ~ 9.22	100.00	それ以外	2.25 ~ 9.22	3.00	13.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.84	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	13.20
22	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.56	145.55	3mを超える	0.00 ~ 2.27	4.06	17.84	100kN/m ² を超える	1.00	12.80 ~ 66.43	145.55	3mを超える	25.00 ~ 66.43	4.06	17.84
	それ以外	1.00	2.56 ~ 9.25	100.00	それ以外	2.27 ~ 9.25	3.00	13.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.80	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	13.20
23	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.71	148.31	3mを超える	0.00 ~ 2.37	4.14	18.20	100kN/m ² を超える	1.00	12.64 ~ 58.95	148.31	3mを超える	25.00 ~ 58.95	4.14	18.20
	それ以外	1.00	2.71 ~ 9.39	100.00	それ以外	2.37 ~ 9.39	3.00	13.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.64	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	13.20
	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		~		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	~		