

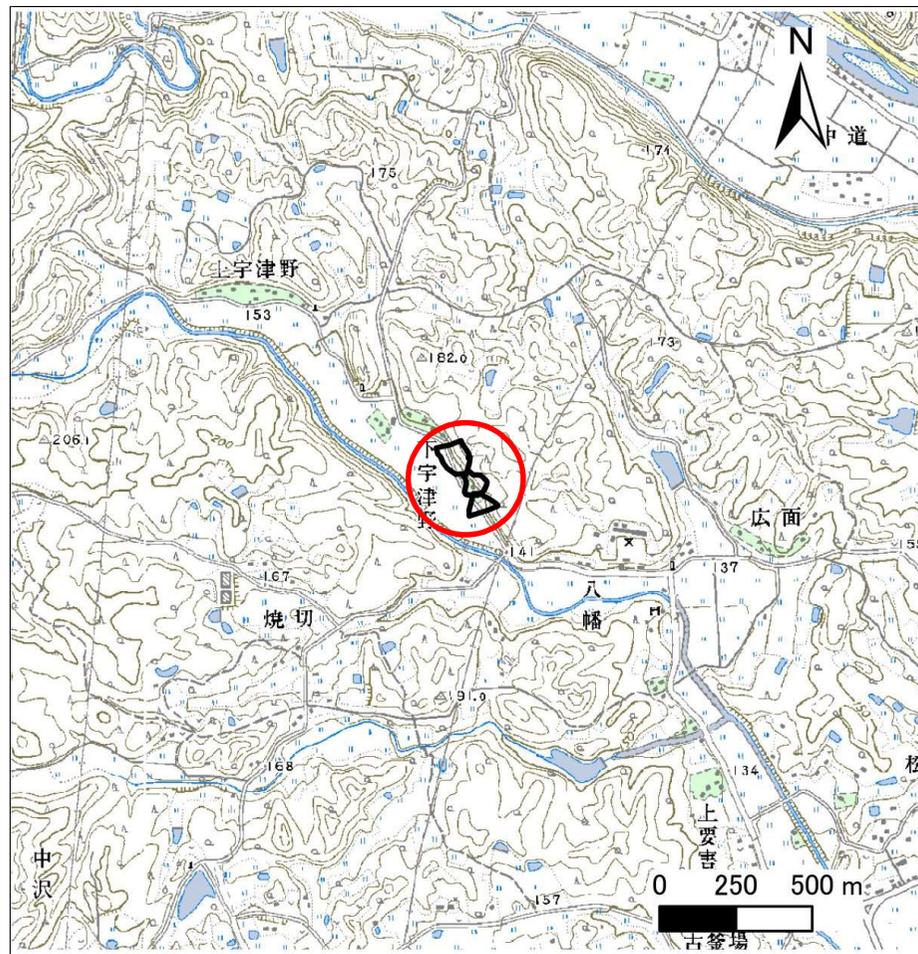
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	172B2075
箇所名	下宇津野
所在地	一関市萩荘字下宇津野
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)



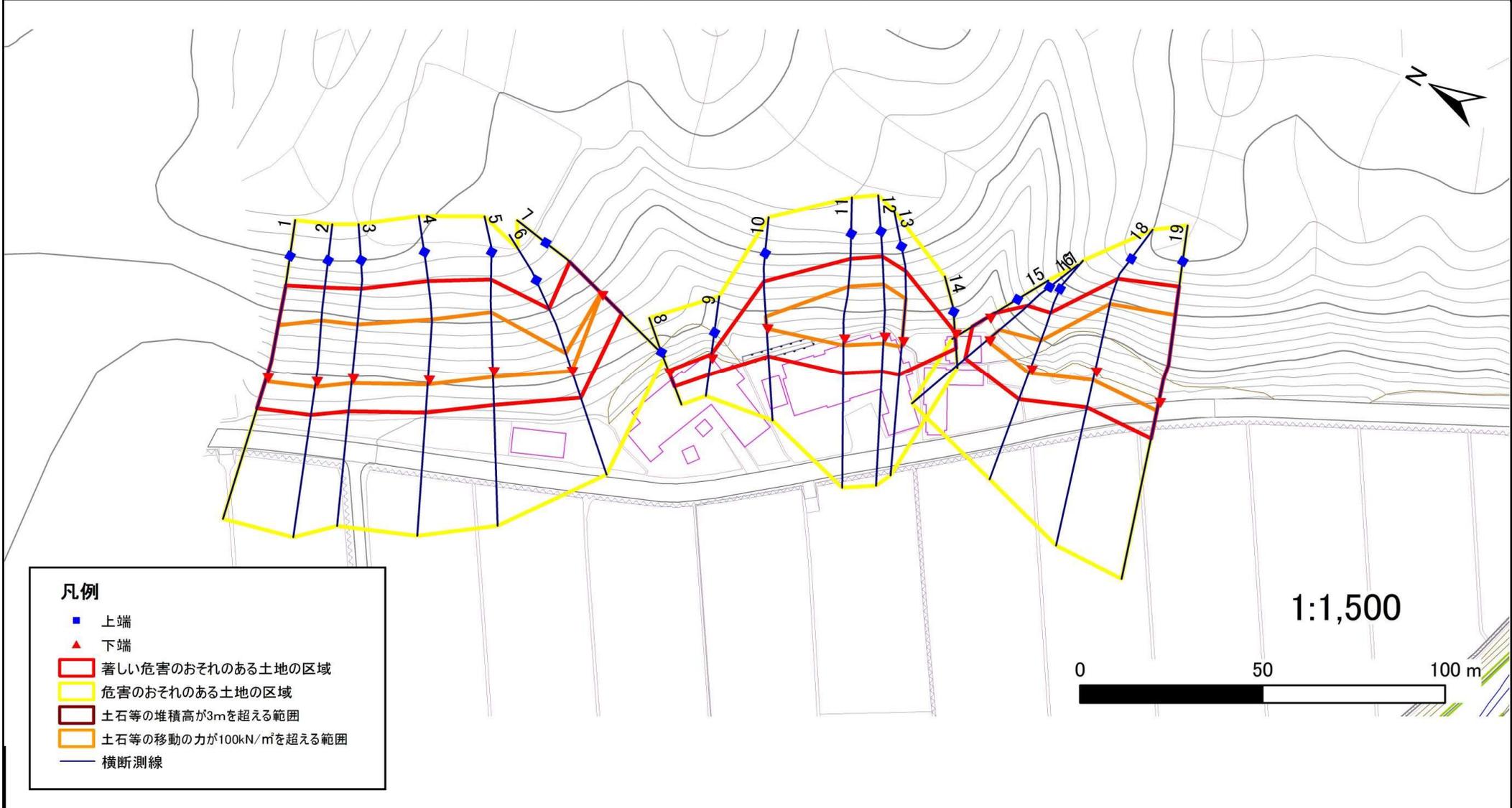
概況図(S=1:25,000)

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 172B2075 箇所名 下宇津野 所在地 一関市萩荘字下宇津野



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

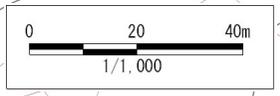
調査年度

平成27年度

急傾斜地の位置	箇所番号	172B2075	箇所名	下宇津野	所在地	一関市萩荘字下宇津野
---------	------	----------	-----	------	-----	------------



- 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



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27年度

急傾斜地の位置

箇所番号

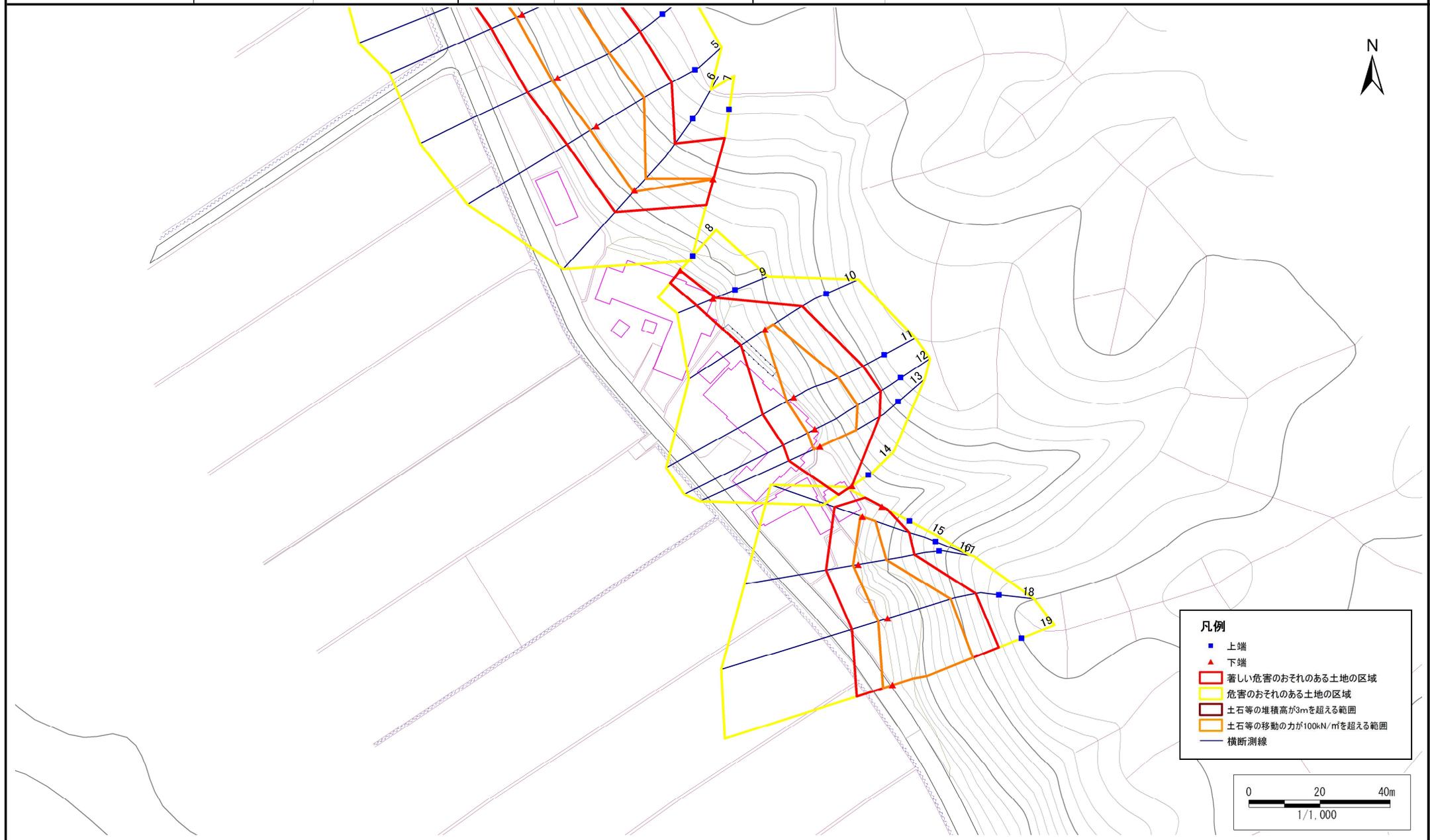
172B2075

箇所名

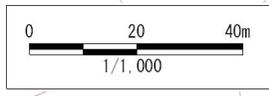
下宇津野

所在地

一関市萩荘字下宇津野



- 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



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27年度

急傾斜地の位置		172B2075			箇所名		下宇津野		所在地		一関市萩荘字下宇津野					
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	1.00	0.00 ~ 1.57	124.01	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.81 ~ 20.56	124.01	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.57 ~ 9.36	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.36	2.45	13.10	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.81	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.56	2.45	13.10
2	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.11	132.78	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.01 ~ 21.89	132.78	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.11 ~ 9.90	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.90	2.54	13.57	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.01	100.00	それ以外	5.00 ~ 21.89	2.54	13.57
3	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.81	127.81	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.31 ~ 20.60	127.81	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.81 ~ 9.59	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.59	2.50	13.35	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.31	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.60	2.50	13.35
4	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.78	127.30	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.61 ~ 21.70	127.30	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.78 ~ 9.56	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.56	2.47	13.19	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.61	100.00	それ以外	5.00 ~ 21.70	2.47	13.19
5	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.08	132.28	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.00 ~ 21.50	132.28	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.08 ~ 9.87	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.87	2.54	13.58	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.00	100.00	それ以外	5.00 ~ 21.50	2.54	13.58
6	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.57	108.46	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	12.61 ~ 15.30	108.46	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.57 ~ 8.36	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.36	2.10	11.24	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.61	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.30	2.10	11.24
7	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.03	100.47	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	12.18 ~ 12.30	100.47	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.03 ~ 7.82	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.82	1.95	10.46	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.18	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.30	1.95	10.46
8	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 ~ 4.59	57.20	それ以外	0.00 ~ 4.59	1.88	10.08	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	57.20	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.88	10.08
9	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 ~ 5.09	63.42	それ以外	0.00 ~ 5.09	1.81	9.67	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.50	63.42	それ以外	5.00 ~ 5.50	1.81	9.67
10	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.52	107.64	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.23 ~ 13.00	107.64	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.52 ~ 8.30	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.30	2.02	10.82	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.23	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.00	2.02	10.82
11	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.30	135.83	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.60 ~ 20.76	135.83	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.30 ~ 10.08	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.08	2.64	14.12	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.60	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.76	2.64	14.12
12	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.30	135.80	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.60 ~ 20.76	135.80	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.30 ~ 10.08	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.08	2.64	14.12	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.60	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.76	2.64	14.12
13	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.03	131.40	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.59 ~ 18.80	131.40	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.03 ~ 9.82	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.82	2.32	12.40	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.59	100.00	それ以外	5.00 ~ 18.80	2.32	12.40
14	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 ~ 4.58	57.16	それ以外	0.00 ~ 4.58	1.88	10.08	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	57.16	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.88	10.08
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 ~ 5.44	67.89	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.67	8.95	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.00	67.89	それ以外	5.00 ~ 6.00	1.67	8.95

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		箇所番号			箇所名				所在地		一関市萩荘字下宇津野					
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 ~ 0.65	109.72	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.41 ~ 13.82	109.72	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.65 ~ 8.44	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.44	2.01	10.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.41	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.82	2.01	10.73
17	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.52	123.24	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.70 ~ 16.35	123.24	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.52 ~ 9.31	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.31	2.28	12.21	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.70	100.00	それ以外	5.00 ~ 16.35	2.28	12.21
18	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.82	144.63	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 24.72	144.63	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.82 ~ 10.61	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.61	2.69	14.38	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 24.72	2.69	14.38
19	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.88	145.60	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.65 ~ 27.86	145.60	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.88 ~ 10.66	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.66	2.95	15.77	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.65	100.00	それ以外	5.00 ~ 27.86	2.95	15.77
	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	~		
	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	~		