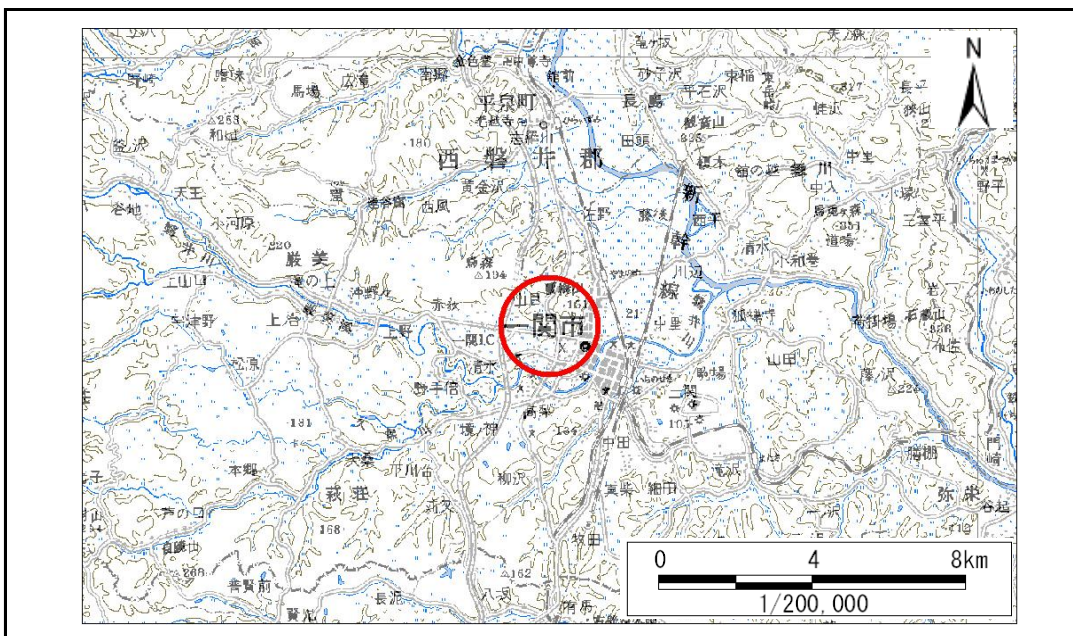


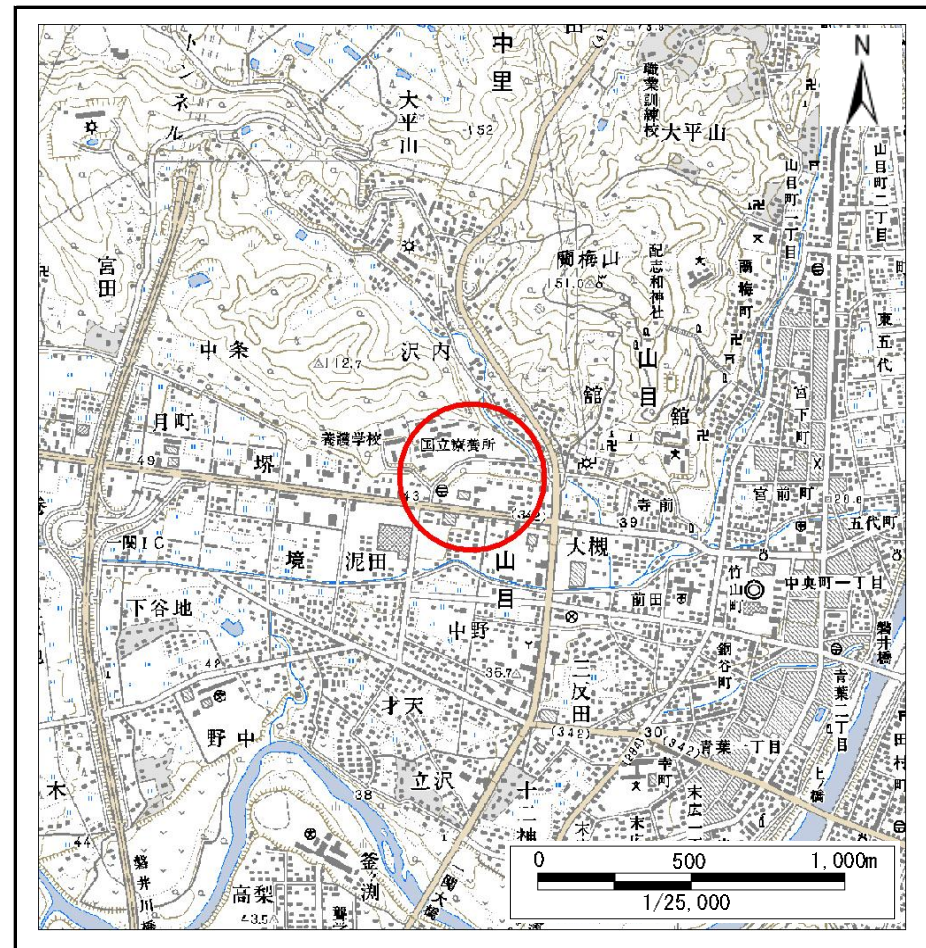
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	172B2088
箇所名	境
所在地	一関市山目字境
調査機関	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)

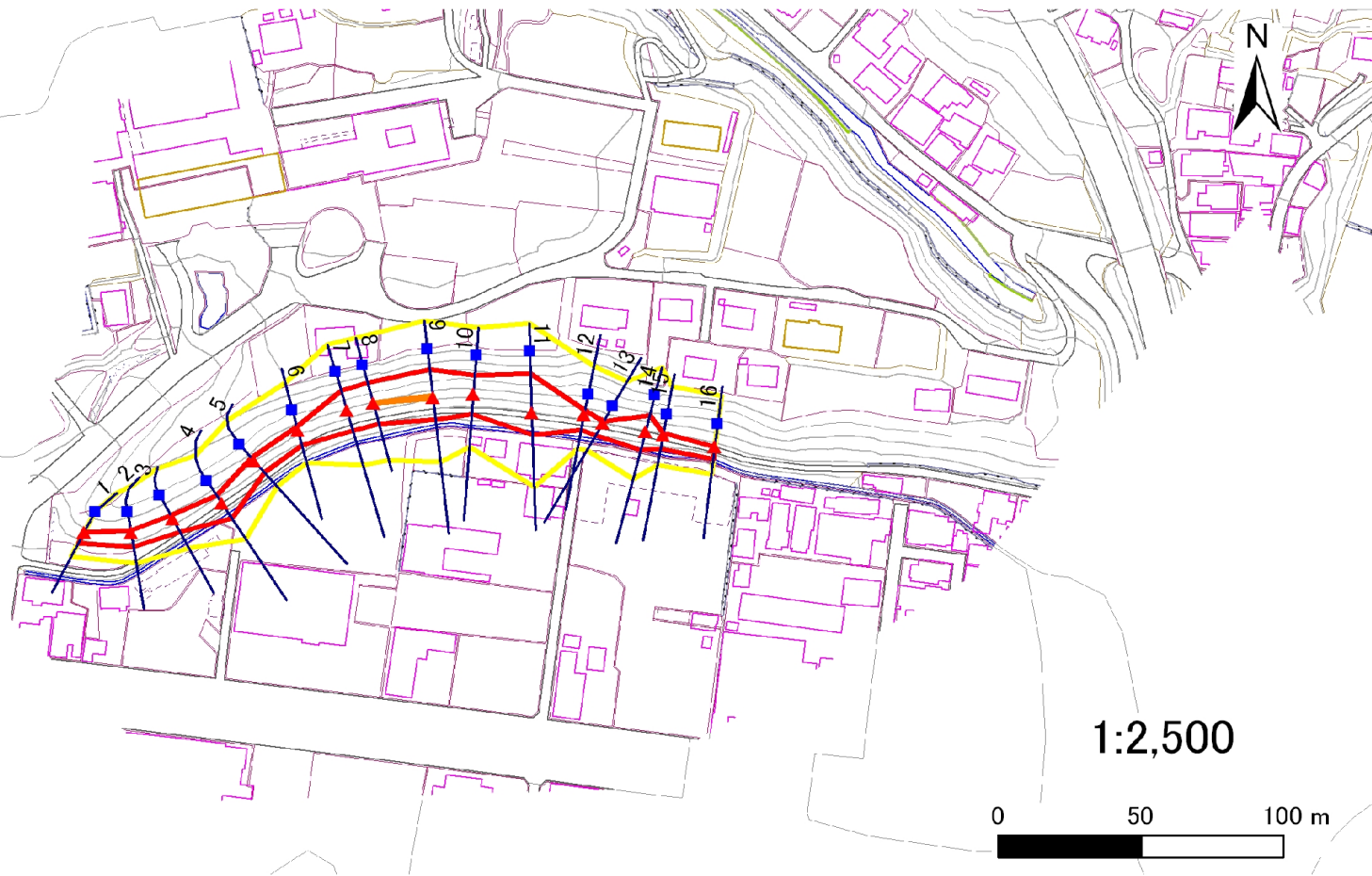
急傾斜地の崩壊区域調書

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22年度

急傾斜地の位置 箇所番号 172B2088 箇所名 境 所在地 一関市山目字境



1:2,500

0 50 100 m

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/m^2 を超える範囲
■ 土石等の堆積高が 3m を超える範囲

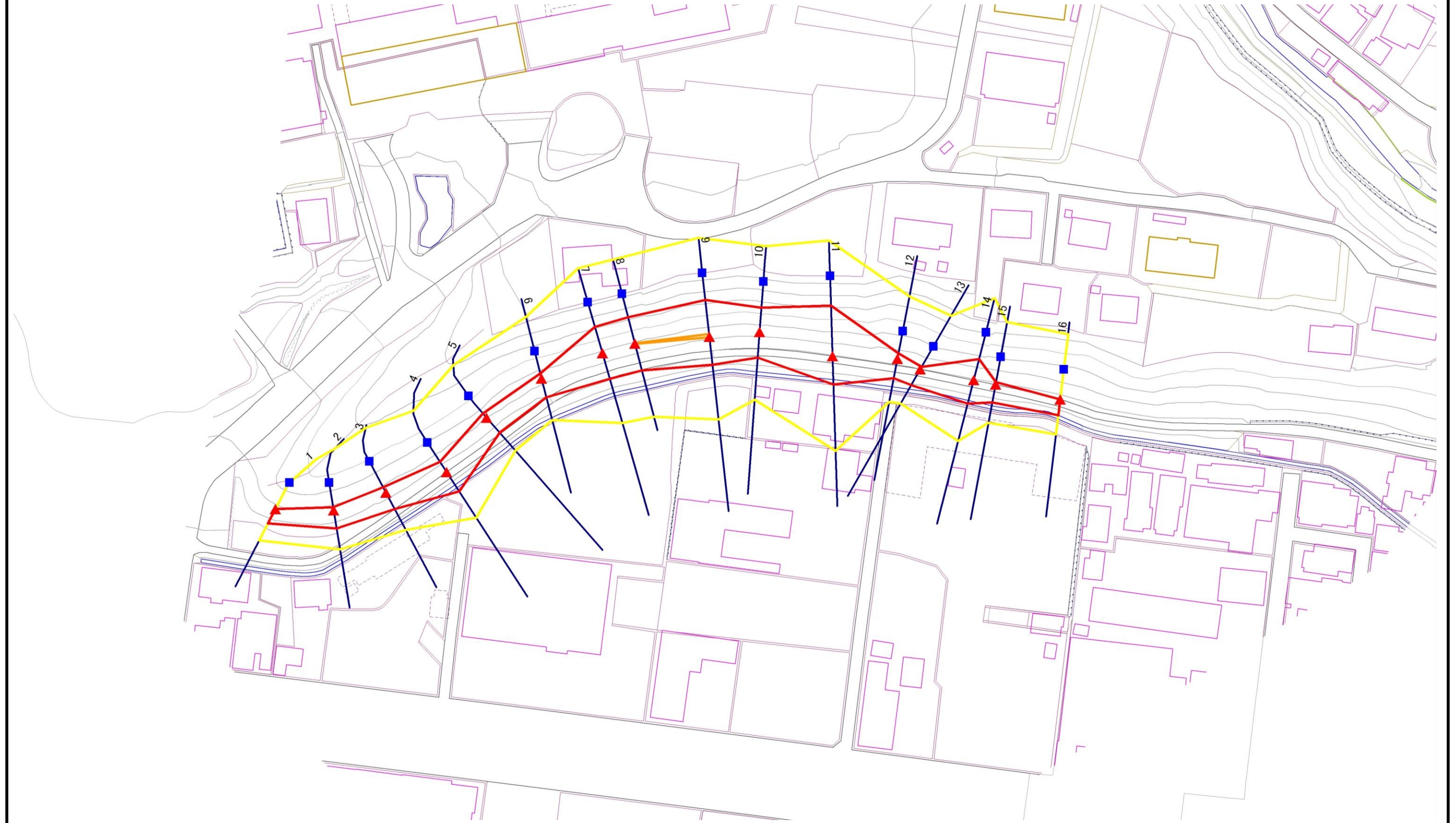
急傾斜地の崩壊区域調書

様式3-1 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22年度

急傾斜地の位置 箇所番号 172B2088 箇所名 境 所在地 一関市山目字境



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/m²を超える範囲

■ 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22年度
------	--------

急傾斜地の位置		172B2088				箇所名		境		所在地		一関市山目字境				
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 ~ 4.54	56.61	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.57	8.40	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	56.61	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.57	8.40
2	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 ~ 5.20	64.83	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.70	9.10	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.60	64.83	それ以外	5.00 ~ 5.60	1.70	9.10
3	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 ~ 5.26	65.57	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.59	8.52	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.00	65.57	それ以外	5.00 ~ 6.00	1.59	8.52
4	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 ~ 6.49	81.73	それ以外	0.00 ~ 6.49	1.77	9.47	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.70	81.73	それ以外	5.00 ~ 7.70	1.77	9.47
5	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 ~ 5.60	69.92	それ以外	0.00 ~ 5.60	1.77	9.50	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.20	69.92	それ以外	5.00 ~ 6.20	1.77	9.50
6	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 ~ 5.54	69.16	それ以外	0.00 ~ 5.54	1.76	9.43	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.10	69.16	それ以外	5.00 ~ 6.10	1.76	9.43
7	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 ~ 7.59	97.21	それ以外	0.00 ~ 7.59	2.08	11.12	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.29	97.21	それ以外	5.00 ~ 10.29	2.08	11.12
8	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.03	100.51	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.59 ~ 10.68	100.51	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	2.14	11.43	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.59	100.00	それ以外	5.00 ~ 10.68	2.14	11.43
9	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.17	102.50	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.23 ~ 11.77	102.50	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.17 ~ 7.96	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.96	2.02	10.83	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.23	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.77	2.02	10.83
10	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 ~ 7.30	92.99	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.67	8.92	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.64	92.99	それ以外	5.00 ~ 9.64	1.67	8.92
11	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.29	104.28	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	12.26 ~ 13.44	104.28	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.29 ~ 8.08	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.08	1.95	10.44	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.26	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.44	1.95	10.44
12	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 ~ 5.60	69.93	それ以外	0.00 ~ 5.60	1.77	9.49	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.20	69.93	それ以外	5.00 ~ 6.20	1.77	9.49
13	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 ~ 5.21	64.92	それ以外	0.00 ~ 5.21	1.75	9.35	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.60	64.92	それ以外	5.00 ~ 5.60	1.75	9.35
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 ~ 6.88	87.15	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.63	8.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.90	87.15	それ以外	5.00 ~ 8.90	1.63	8.73
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 ~ 5.12	63.83	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.69	9.02	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.50	63.83	それ以外	5.00 ~ 5.50	1.69	9.02

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22年度

急傾斜地の位置		箇所番号		172B2088		箇所名		境		所在地		一関市山目字境				
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	-	- ~ -	-	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 ~ 4.54	56.59	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.57	8.40	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	56.59	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.57	8.40
	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	~		
	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	~		