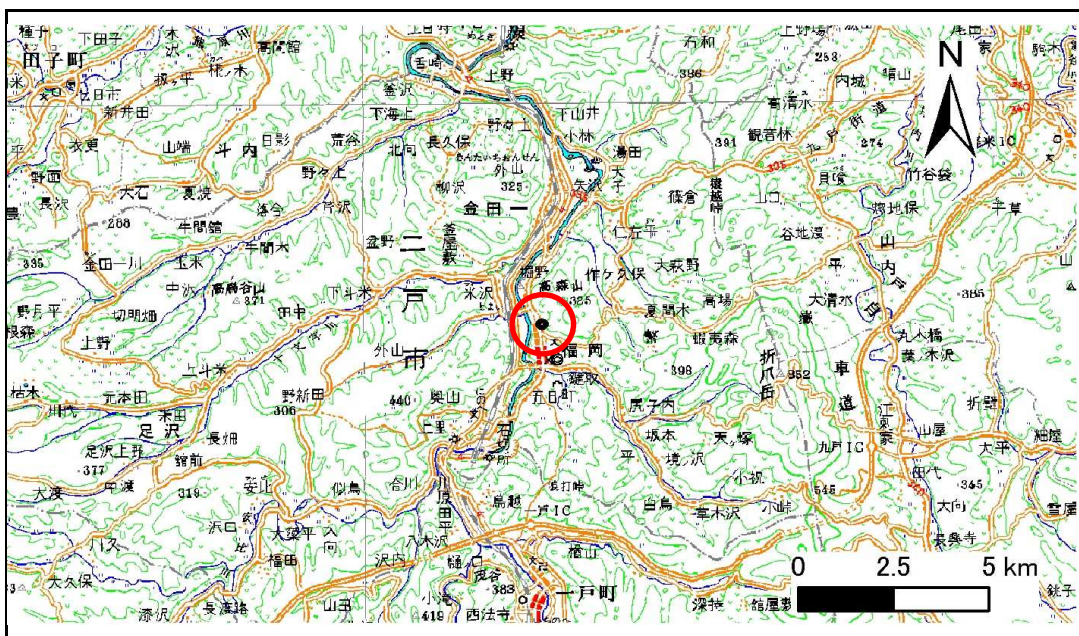


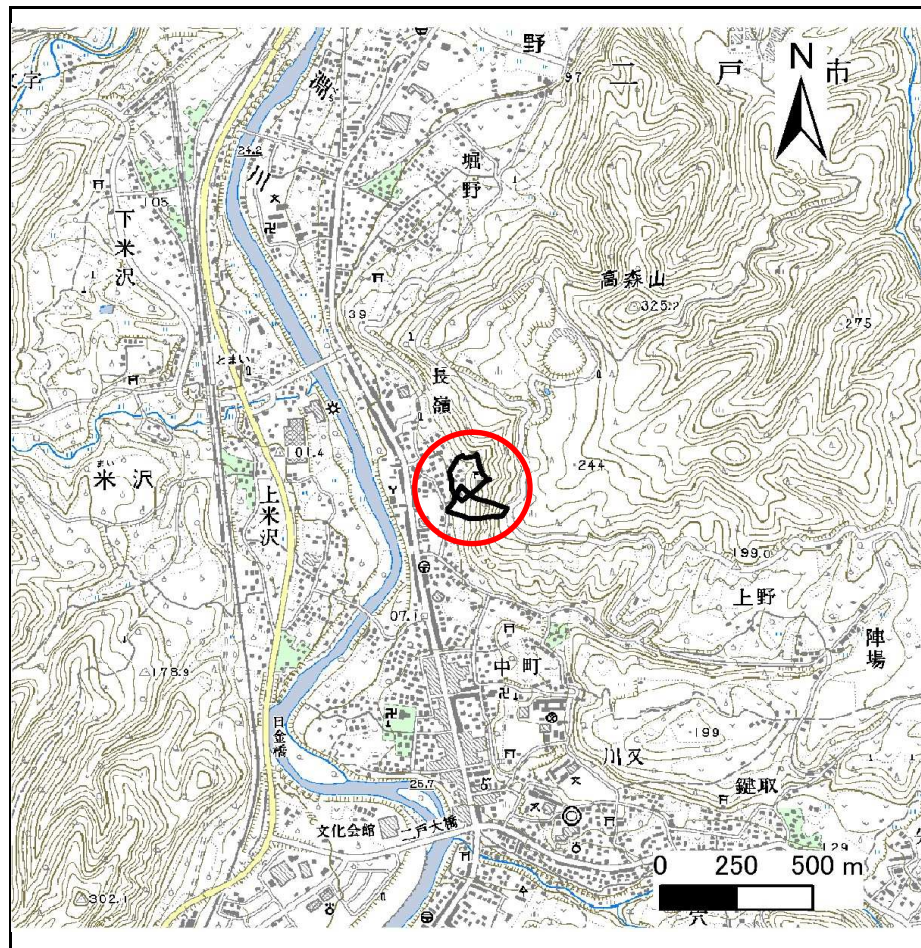
# 土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	011A1012
箇所名	長嶺-1
所在地	二戸市福岡字長嶺
調査機関	岩手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)



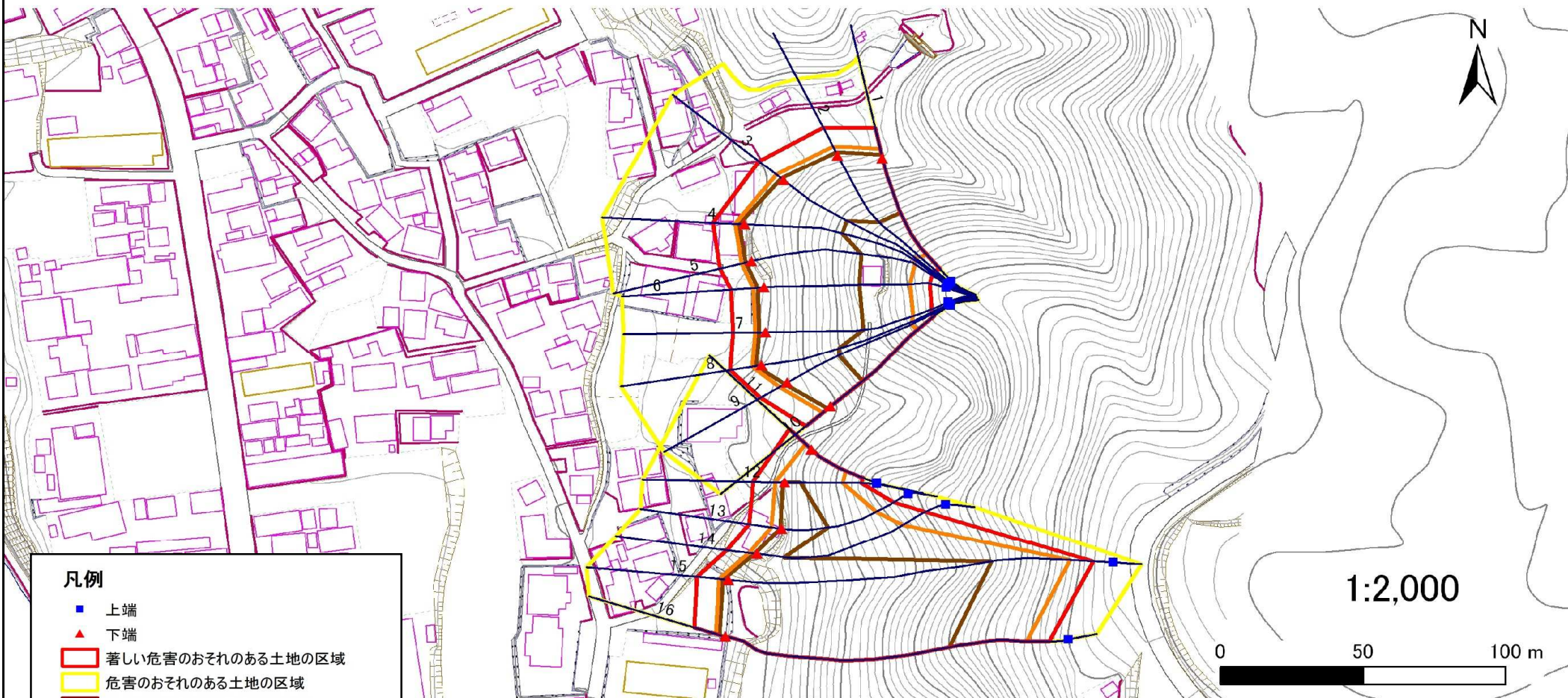
# 急傾斜地の崩壊区域調査

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23年度

急傾斜地の位置 箇所番号 011A1012 箇所名 長嶺-1 所在地 二戸市福岡字長嶺



## 凡例

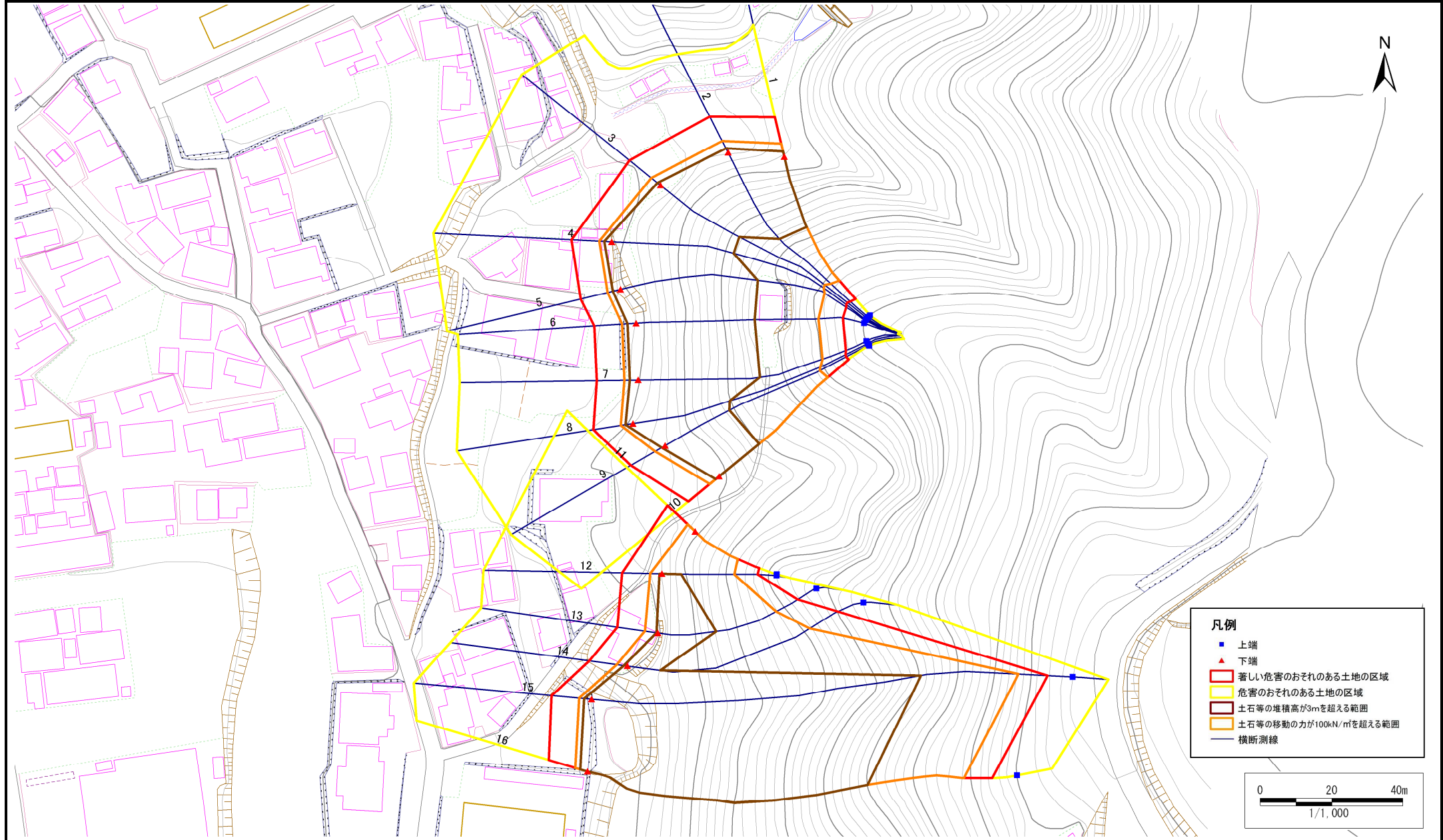
- 上端
- ▲ 下端
- 著しい危害のおそれのある土地の区域
- 危害のおそれのある土地の区域
- 土石等の堆積高が3mを超える範囲
- 土石等の移動の力が100kN/m<sup>2</sup>を超える範囲
- 横断測線

# 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

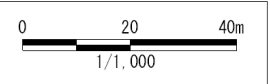
調査年度	平成23年度
------	--------

急傾斜地の位置	箇所番号	011A1012	箇所名	長嶺-1	所在地	二戸市福岡字長嶺
---------	------	----------	-----	------	-----	----------



**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/mを超える範囲
- 横断測線



# 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23年度

急傾斜地の位置		箇所番号		O11A1012		箇所名		長嶺-1		所在地		二戸市福岡字長嶺				
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)	下端からの比高 (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )	区分	下端からの比高 (m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )
1	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.74	160.75	3mを超える	0.00 ~ 1.45	3.73	19.96	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.56 ~ 41.88	160.75	3mを超える	25.00 ~ 41.88	3.73	19.96
	それ以外	1.00	3.74 ~ 11.53	100.00	それ以外	1.45 ~ 11.53	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
2	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.60	158.26	3mを超える	0.00 ~ 1.28	3.61	19.34	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.55 ~ 46.41	158.26	3mを超える	25.00 ~ 46.41	3.61	19.34
	それ以外	1.00	3.60 ~ 11.39	100.00	それ以外	1.28 ~ 11.39	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
3	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.34	153.65	3mを超える	0.00 ~ 1.12	3.51	18.80	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.71 ~ 48.72	153.65	3mを超える	30.00 ~ 48.72	3.51	18.80
	それ以外	1.00	3.34 ~ 11.13	100.00	それ以外	1.12 ~ 11.13	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.71	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	16.05
4	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.45	155.59	3mを超える	0.00 ~ 2.06	3.90	20.89	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.65 ~ 54.63	155.59	3mを超える	30.00 ~ 54.63	3.90	20.89
	それ以外	1.00	3.45 ~ 11.24	100.00	それ以外	2.06 ~ 11.24	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.65	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	16.05
5	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.70	159.96	3mを超える	0.00 ~ 2.20	4.00	21.43	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.54 ~ 54.50	159.96	3mを超える	25.00 ~ 54.50	4.00	21.43
	それ以外	1.00	3.70 ~ 11.48	100.00	それ以外	2.20 ~ 11.48	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
6	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.88	163.21	3mを超える	0.00 ~ 2.35	4.12	22.06	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.56 ~ 52.00	163.21	3mを超える	25.00 ~ 52.00	4.12	22.06
	それ以外	1.00	3.88 ~ 11.66	100.00	それ以外	2.35 ~ 11.66	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
7	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.82	162.09	3mを超える	0.00 ~ 2.30	4.08	21.82	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.54 ~ 52.00	162.09	3mを超える	25.00 ~ 52.00	4.08	21.82
	それ以外	1.00	3.82 ~ 11.60	100.00	それ以外	2.30 ~ 11.60	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
8	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.43	155.27	3mを超える	0.00 ~ 2.06	3.91	20.91	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.65 ~ 50.00	155.27	3mを超える	30.00 ~ 50.00	3.91	20.91
	それ以外	1.00	3.43 ~ 11.22	100.00	それ以外	2.06 ~ 11.22	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.65	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	16.05
9	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.24	151.93	3mを超える	0.00 ~ 1.09	3.50	18.71	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.75 ~ 44.34	151.93	3mを超える	30.00 ~ 44.34	3.50	18.71
	それ以外	1.00	3.24 ~ 11.03	100.00	それ以外	1.09 ~ 11.03	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.75	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	16.05
10	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.35	153.88	3mを超える	0.00 ~ 1.18	3.55	19.00	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.63 ~ 40.51	153.88	3mを超える	30.00 ~ 40.51	3.55	19.00
	それ以外	1.00	3.35 ~ 11.14	100.00	それ以外	1.18 ~ 11.14	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.63	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	16.05
11	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.86	145.21	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.20 ~ 24.77	145.21	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	2.95	15.77	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.20	100.00	それ以外	5.00 ~ 24.77	2.95	15.77
12	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.33	153.38	3mを超える	0.00 ~ 0.70	3.42	18.28	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.10 ~ 30.01	153.38	3mを超える	25.00 ~ 30.01	3.42	18.28
	それ以外	1.00	3.33 ~ 11.11	100.00	それ以外	0.70 ~ 11.11	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.10	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
13	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.65	159.08	3mを超える	0.00 ~ 0.40	3.21	17.20	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.56 ~ 38.27	159.08	3mを超える	25.00 ~ 38.27	3.21	17.20
	それ以外	1.00	3.65 ~ 11.43	100.00	それ以外	0.40 ~ 11.43	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
14	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.93	146.42	3mを超える	0.00 ~ 0.93	3.41	18.23	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.11 ~ 46.09	146.42	3mを超える	40.00 ~ 46.09	3.41	18.23
	それ以外	1.00	2.93 ~ 10.71	100.00	それ以外	0.93 ~ 10.71	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.11	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	16.05
15	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.42	155.07	3mを超える	0.00 ~ 2.02	3.88	20.76	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.71 ~ 95.26	155.07	3mを超える	30.00 ~ 95.26	3.88	20.76
	それ以外	1.00	3.42 ~ 11.21	100.00	それ以外	2.02 ~ 11.21	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.71	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	16.05



## 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23年度
------	--------

急傾斜地の位置		箇所番号 011A1012			箇所名		長嶺-1		所在地		二戸市福岡字長嶺					
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> )
16	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.48	156.13	3mを超える	0.00 ~ 2.05	3.90	20.87	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.66 ~ 87.19	156.13	3mを超える	30.00 ~ 87.19	3.90	20.87
	それ以外	1.00	3.48 ~ 11.27	100.00	それ以外	2.05 ~ 11.27	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.66	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	16.05
	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	~		
	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	~		