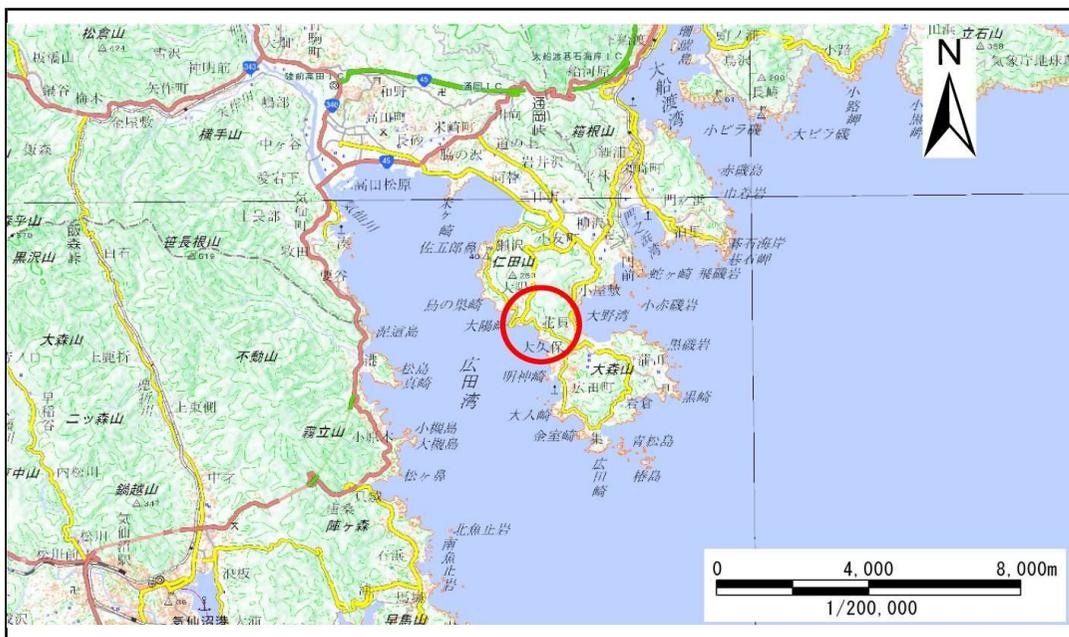


土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	177E1009
箇所名	越田-1
所在地	陸前高田市広田町字後花貝
調査機関	沿岸広域振興局土木部 大船渡土木センター



位置図(S=1:200,000)



概況図(S=1:25,000)

国土地理院の電子地形図200000『一関』及び電子地形図25000『陸前広田』を掲載

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28年度

急傾斜地の位置	箇所番号	箇所名	所在地
	177E1009	越田-1	陸前高田市広田町字後花貝



凡例	■ 上端	— 横断測線	▭ 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
	▲ 下端		▭ 著しい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

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28年度

急傾斜地の位置

箇所番号

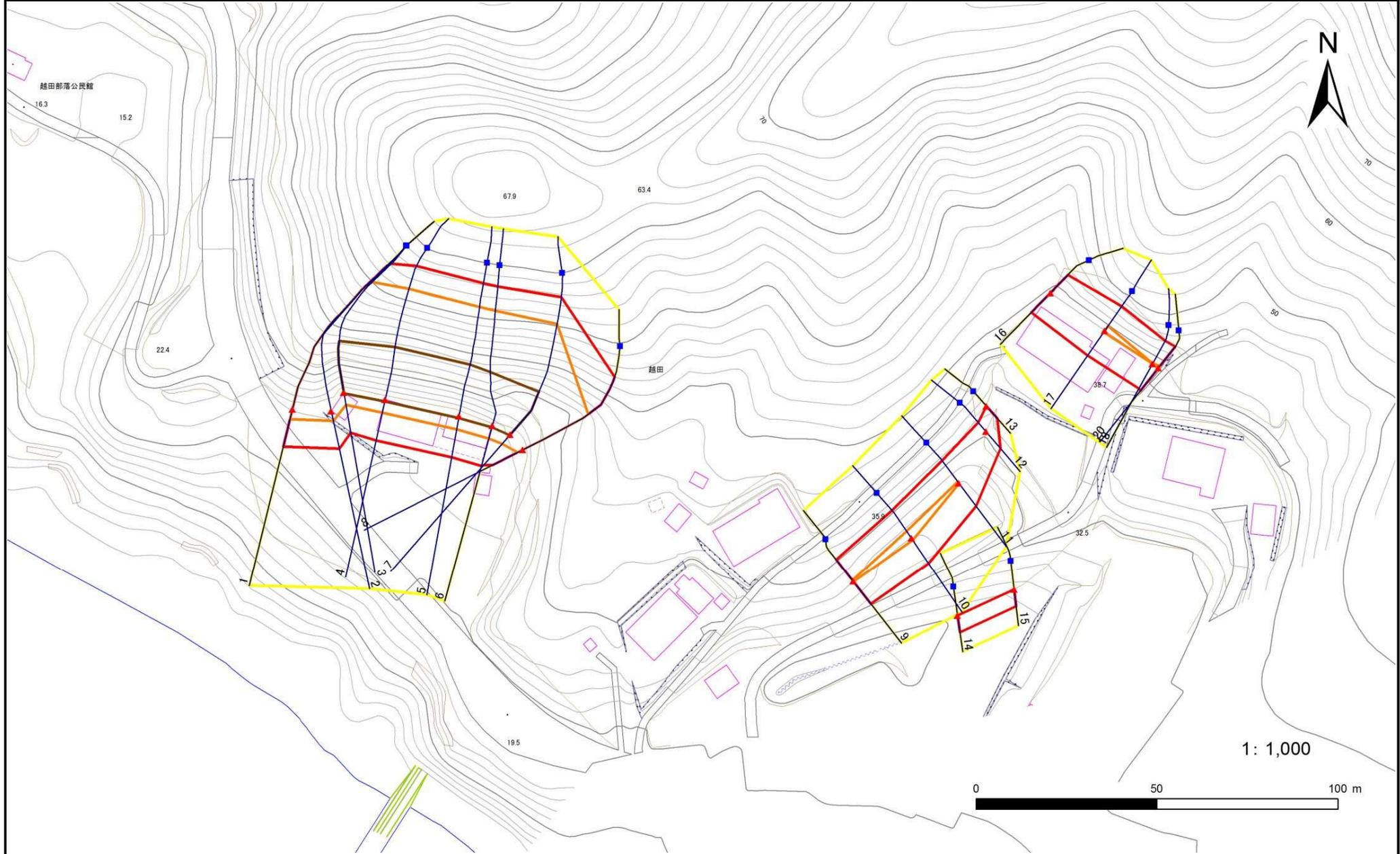
177E1009

箇所名

越田-1

所在地

陸前高田市広田町字後花貝



凡例

- 上端
- ▲ 下端

— 横断測線

- (Yellow) 危害のおそれのある土地の区域
- (Red) 著しい危害のおそれのある土地の区域

□ (Orange) 土石等の移動による力が100kN/m²を超える範囲

□ (Brown) 土石等の堆積高さが3mを超える範囲

- (Orange)
- (Brown)

土石等の移動による力が100kN/m²を超える範囲

土石等の堆積高さが3mを超える範囲

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28年度

急傾斜地の位置

箇所番号

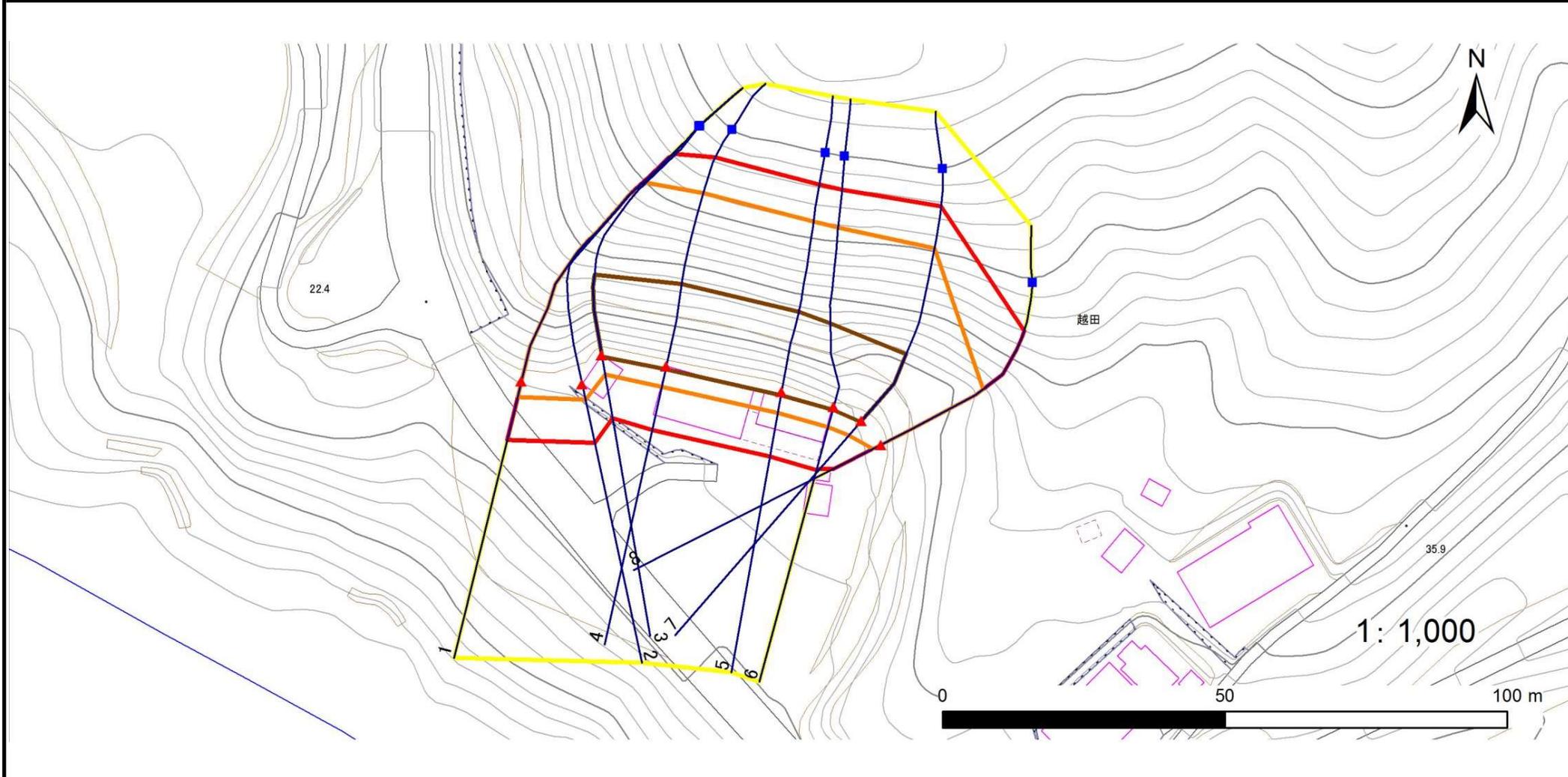
177E1009

箇所名

越田-1

所在地

陸前高田市広田町字後花貝



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

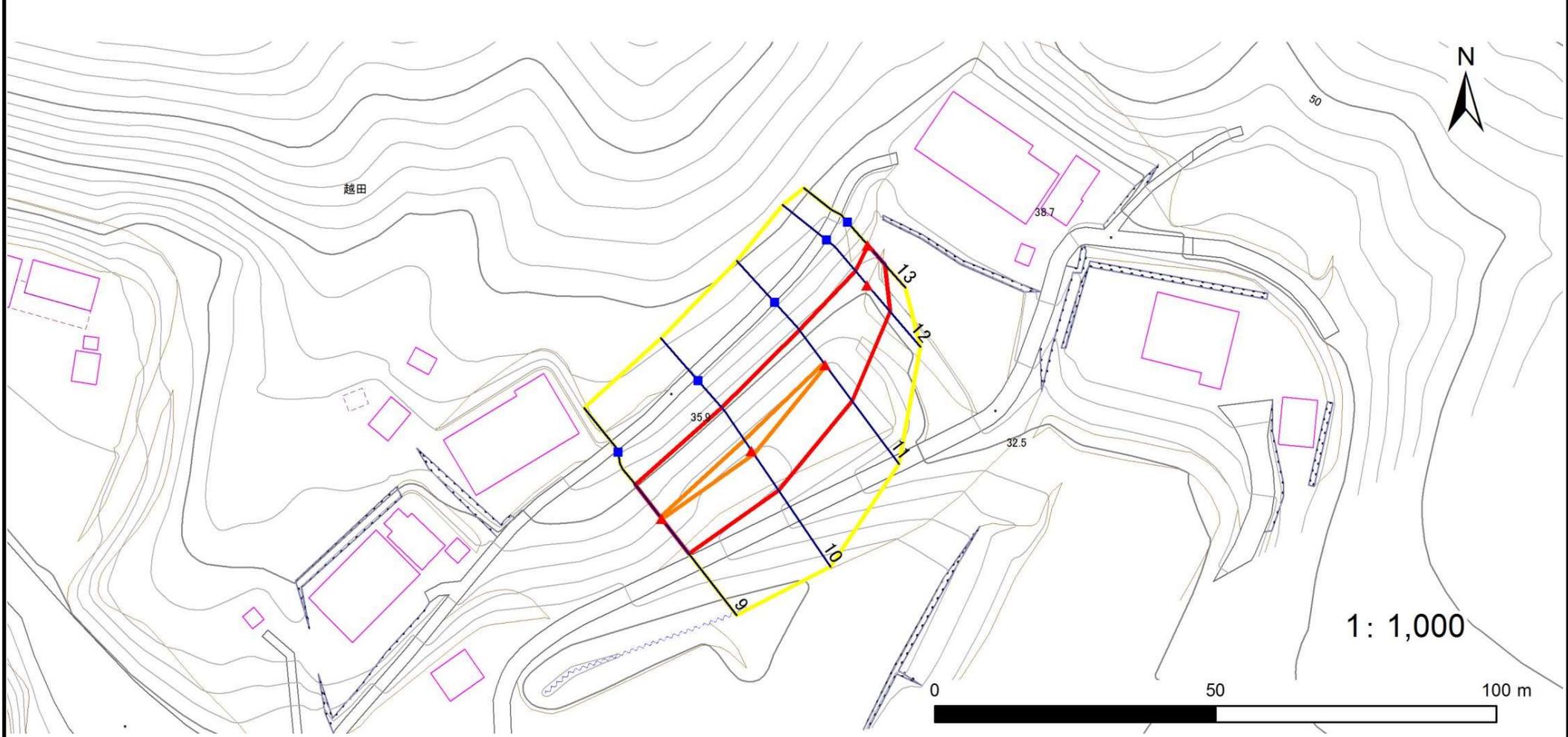
— 土石等の堆積高が3mを超える範囲

急傾斜地の崩壊区域調査

様式3-1 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28年度

急傾斜地の位置	箇所番号	箇所名	所在地
	177E1009	越田-1	陸前高田市広田町字後花貝



1: 1,000

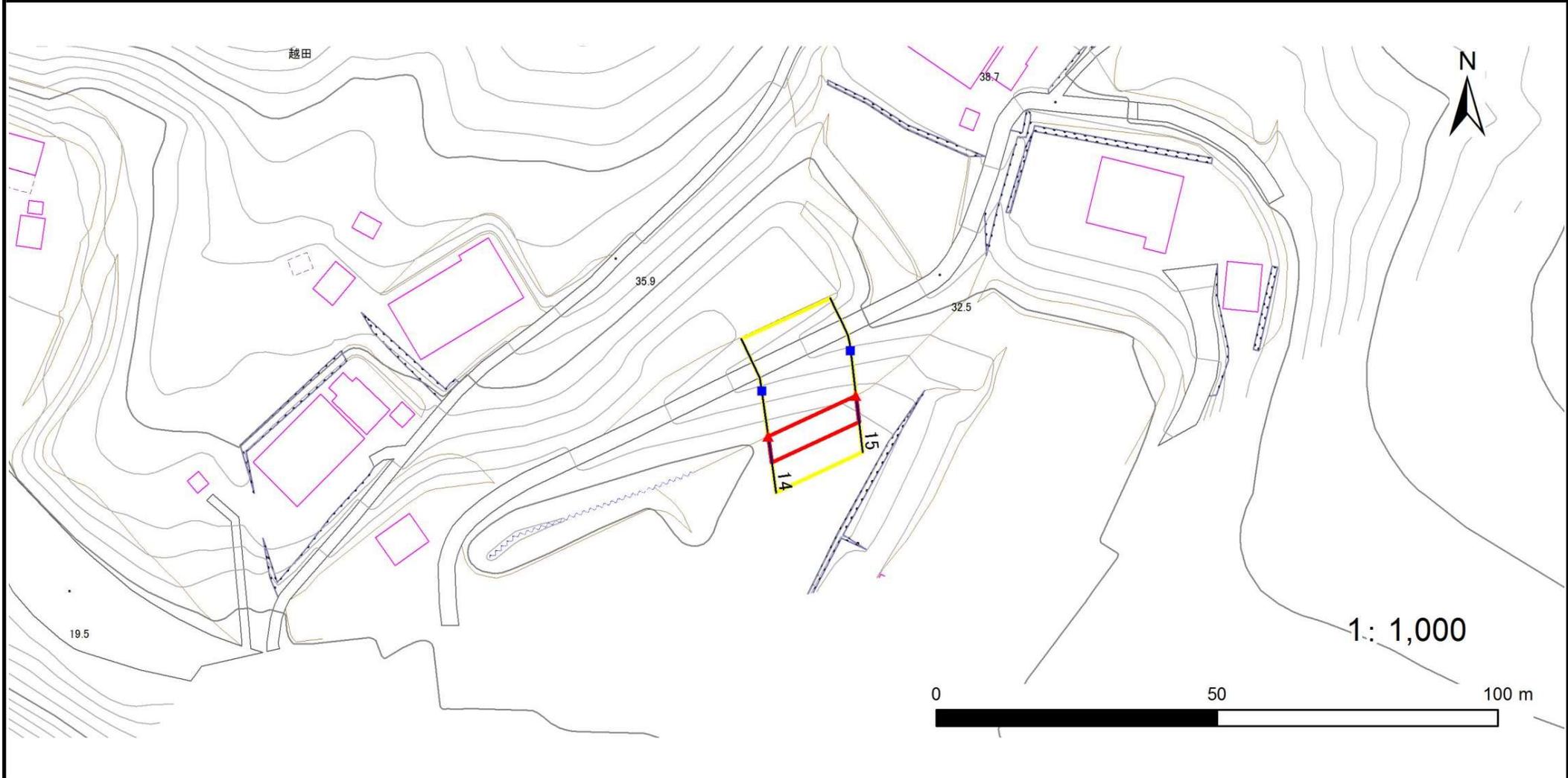
- | | | | | |
|----|------|--------|---------------------|--|
| 凡例 | ■ 上端 | — 横断測線 | — 危害のおそれのある土地の区域 | — 土石等の移動による力が100kN/m ² を超える範囲 |
| | ▲ 下端 | — 横断測線 | — 著しい危害のおそれのある土地の区域 | — 土石等の堆積高が3mを超える範囲 |

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28年度

急傾斜地の位置 箇所番号 177E1009 箇所名 越田-1 所在地 陸前高田市広田町字後花貝



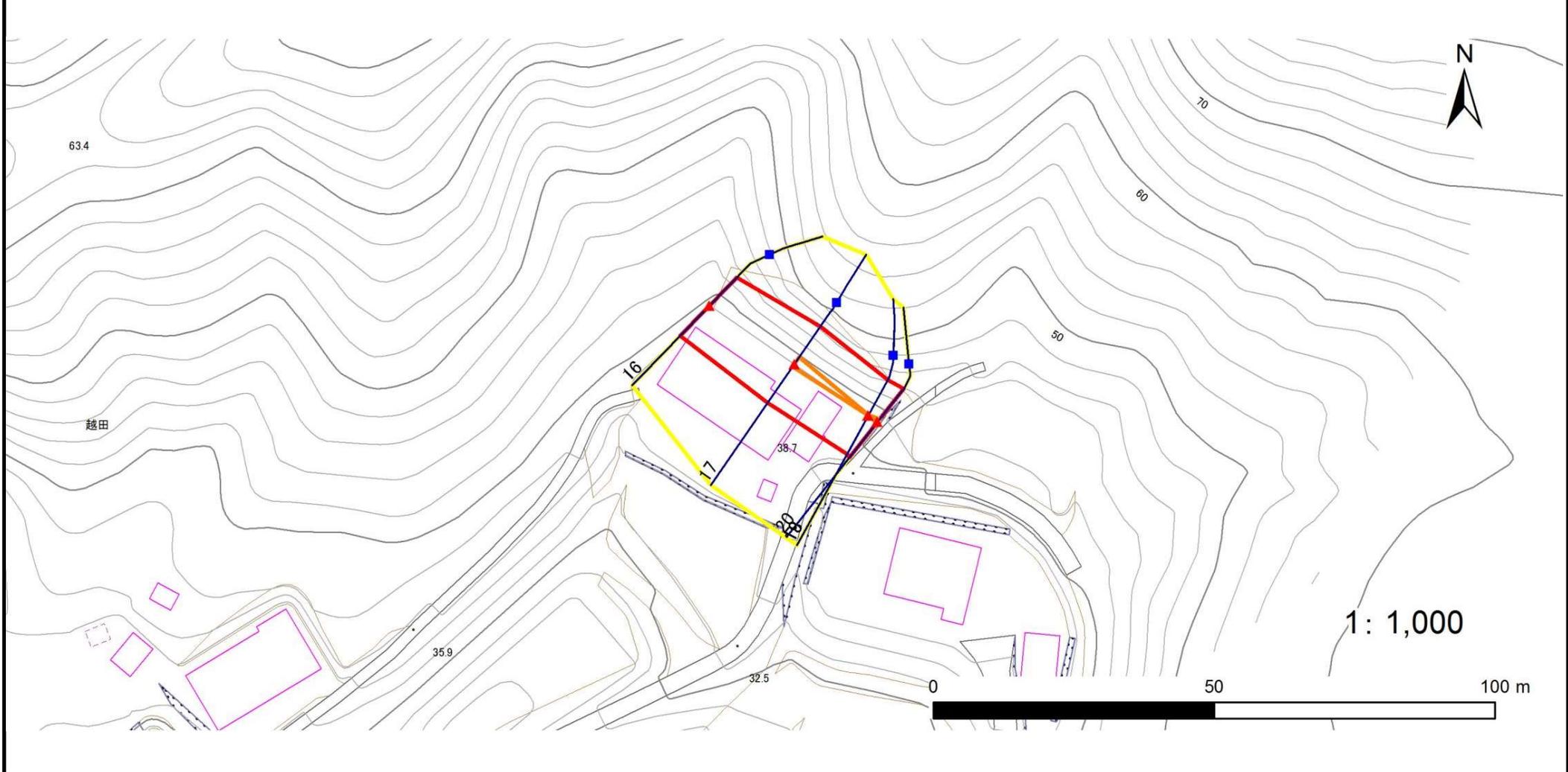
凡例	■ 上端	— 横断測線	■ 危害のおそれのある土地の区域	■ 土石等の移動による力が100kN/m ² を超える範囲
	▲ 下端		■ 著しい危害のおそれのある土地の区域	■ 土石等の堆積高が3mを超える範囲

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28年度

急傾斜地の位置	箇所番号	箇所名	所在地
	177E1009	越田-1	陸前高田市広田町字後花貝



凡例	■ 上端	— 横断測線	■ 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
	▲ 下端		■ 著しい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

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28年度					
急傾斜地の位置		箇所番号			177E1009			箇所名			越田-1			所在地		陸前高田市広田町字後花貝			
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 ~ 2.85	145.12	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.05 ~ 36.78	145.12	3mを超える	— ~ —	—	—			
	それ以外	1.00	2.85 ~ 10.64	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.64	2.95	15.79	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.05	100.00	それ以外	5.00 ~ 36.78	2.95	15.79			
2	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.78	143.98	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.10 ~ 35.72	143.98	3mを超える	— ~ —	—	—			
	それ以外	1.00	2.78 ~ 10.57	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.57	2.94	15.74	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.10	100.00	それ以外	5.00 ~ 35.72	2.94	15.74			
3	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.44	155.32	3mを超える	0.00 ~ 0.26	3.13	16.78	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 35.84	155.32	3mを超える	25.00 ~ 35.84	3.13	16.78			
	それ以外	1.00	3.44 ~ 11.22	100.00	それ以外	0.26 ~ 11.22	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			
4	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.72	160.37	3mを超える	0.00 ~ 0.56	3.32	17.74	100kN/m ² を超える	1.00	10.75 ~ 37.71	160.37	3mを超える	25.00 ~ 37.71	3.32	17.74			
	それ以外	1.00	3.72 ~ 11.51	100.00	それ以外	0.56 ~ 11.51	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.75	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 ~ 3.73	160.48	3mを超える	0.00 ~ 0.59	3.34	17.88	100kN/m ² を超える	1.00	10.82 ~ 37.71	160.48	3mを超える	25.00 ~ 37.71	3.34	17.88			
	それ以外	1.00	3.73 ~ 11.51	100.00	それ以外	0.59 ~ 11.51	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.82	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 ~ 3.70	160.10	3mを超える	0.00 ~ 0.51	3.28	17.58	100kN/m ² を超える	1.00	10.67 ~ 37.71	160.10	3mを超える	25.00 ~ 37.71	3.28	17.58			
	それ以外	1.00	3.70 ~ 11.49	100.00	それ以外	0.51 ~ 11.49	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.67	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 ~ 3.38	154.28	3mを超える	0.00 ~ 0.22	3.11	16.65	100kN/m ² を超える	1.00	10.55 ~ 35.68	154.28	3mを超える	25.00 ~ 35.68	3.11	16.65			
	それ以外	1.00	3.38 ~ 11.16	100.00	それ以外	0.22 ~ 11.16	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 ~ 1.61	124.62	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	12.51 ~ 24.49	124.62	3mを超える	— ~ —	—	—			
	それ以外	1.00	1.61 ~ 9.40	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.40	2.40	12.85	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.51	100.00	それ以外	5.00 ~ 24.49	2.40	12.85			
9	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.11	101.54	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 10.81	101.54	3mを超える	— ~ —	—	—			
	それ以外	1.00	0.11 ~ 7.89	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.89	2.17	11.62	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 10.81	2.17	11.62			
10	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.65	109.70	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.54 ~ 12.38	109.70	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	2.21	11.81	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.38	2.21	11.81			
11	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.14	102.05	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 10.90	102.05	3mを超える	— ~ —	—	—			
	それ以外	1.00	0.14 ~ 7.92	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.92	2.18	11.65	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 10.90	2.18	11.65			
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 ~ 6.15	77.14	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.67	8.92	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.20	77.14	それ以外	5.00 ~ 7.20	1.67	8.92			
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 ~ 4.52	56.38	それ以外	0.00 ~ 4.52	1.91	10.23	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	56.38	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.91	10.23			
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 ~ 4.67	58.18	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.62	8.66	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	58.18	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.62	8.66			
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 ~ 4.67	58.18	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.62	8.66	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	58.18	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.62	8.66			

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28年度
------	--------

急傾斜地の位置		箇所番号			箇所名				所在地							
		177E1009			越田-1				陸前高田市広田町字後花貝							
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 ~ 7.45	95.11	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.70	9.08	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.85	95.11	それ以外	5.00 ~ 9.85	1.70	9.08
17	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.51	107.62	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.48 ~ 13.00	107.62	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.51 ~ 8.30	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.30	2.42	12.94	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.48	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.00	2.42	12.94
18	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.03	100.40	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	13.01 ~ 13.10	100.40	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.03 ~ 7.81	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.81	2.56	13.71	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.01	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.10	2.56	13.71
19	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.03	100.40	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	13.01 ~ 13.10	100.40	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.03 ~ 7.81	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.81	2.56	13.71	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.01	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.10	2.56	13.71
20	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.22	103.21	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	12.31 ~ 12.98	103.21	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.22 ~ 8.00	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.00	2.51	13.41	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.31	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.98	2.51	13.41
	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	~		