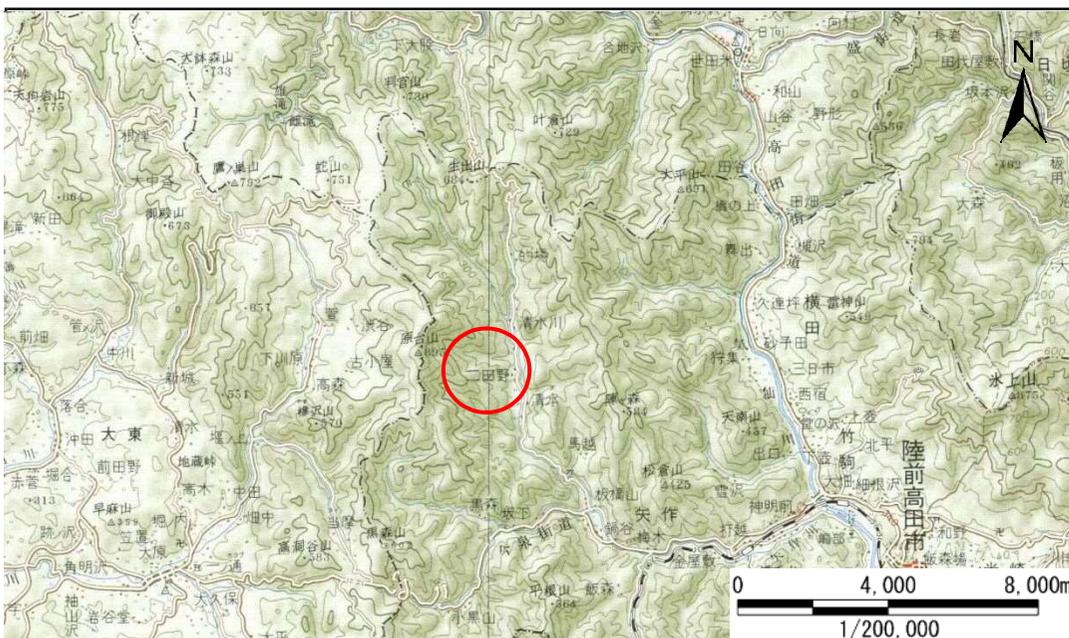


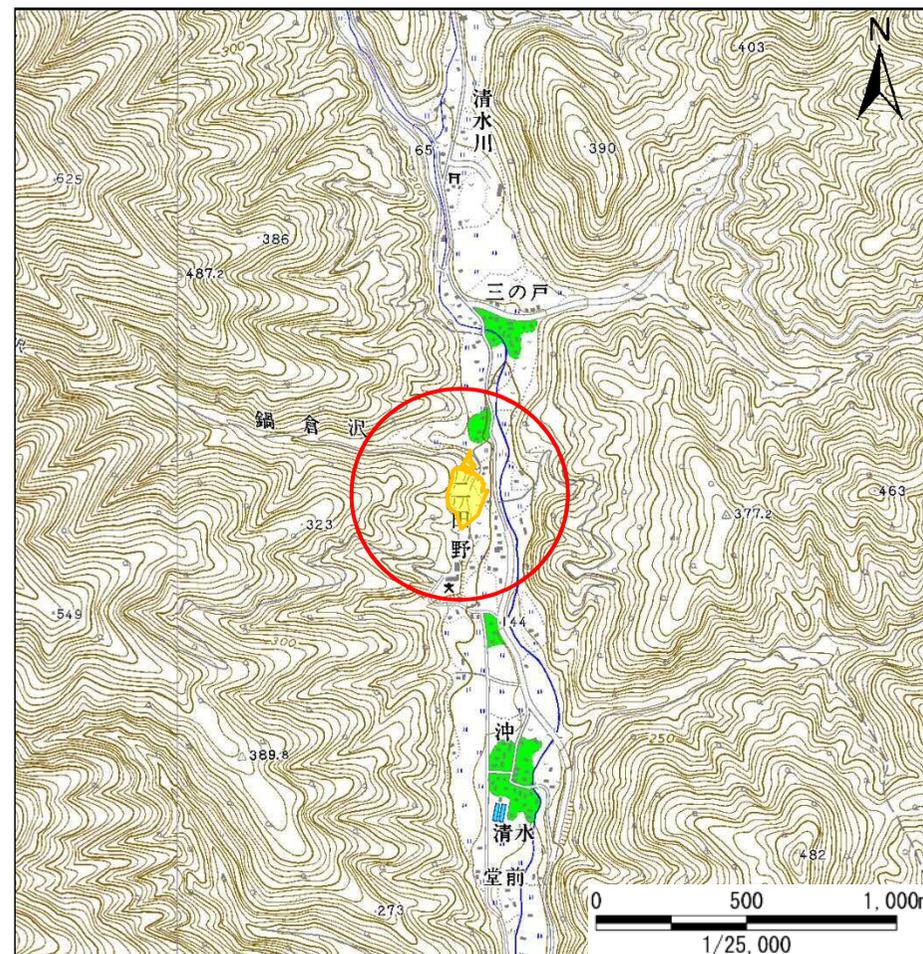
# 土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	167B1008
箇所名	二田野-1
所在地	岩手県陸前高田市矢作町字二田野
調査機関	沿岸広域振興局土木部大船渡土木センター



概況図(S=1:200,000)



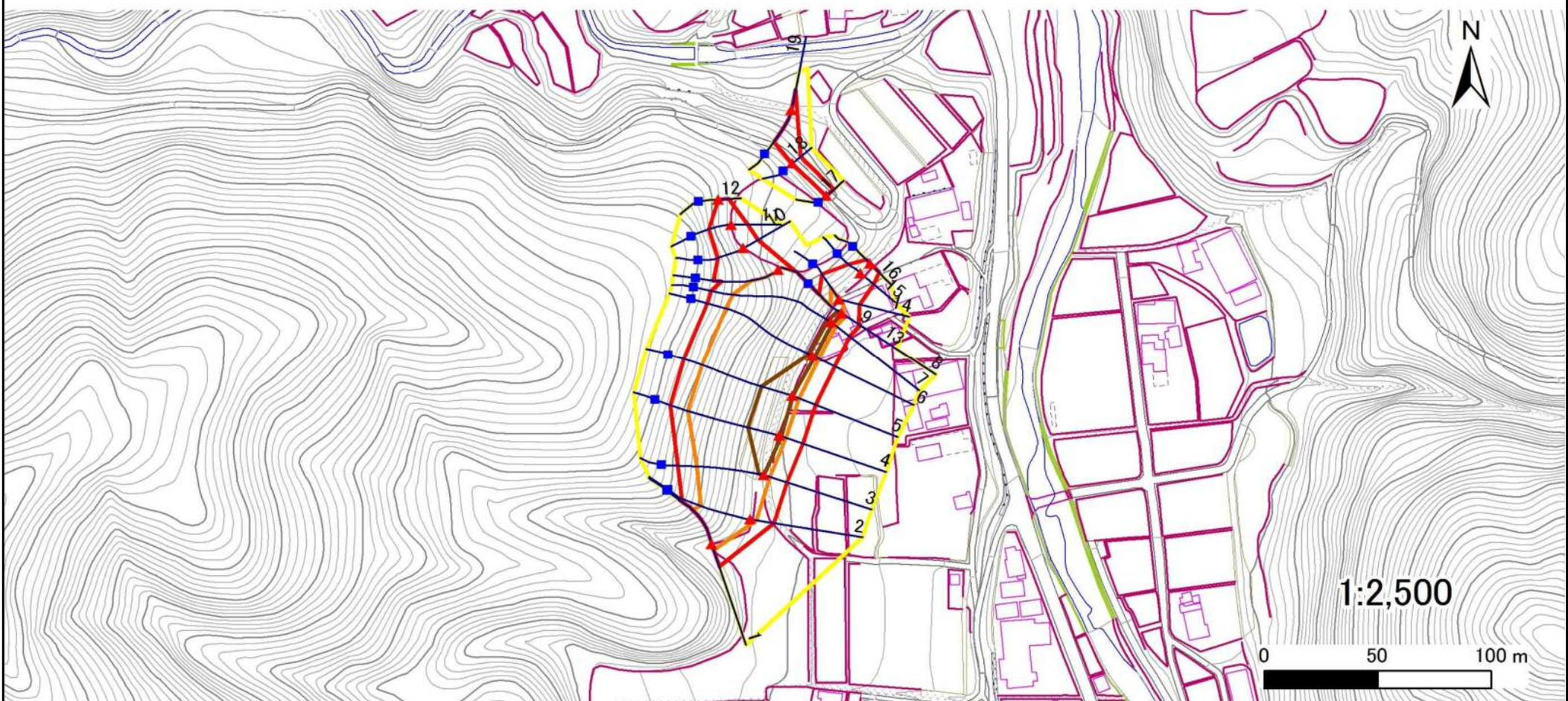
位置図(S=1:25,000)

# 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	167B1008	箇所名	二田野-1	所在地	岩手県陸前高田市矢作町字二田野
---------	------	----------	-----	-------	-----	-----------------



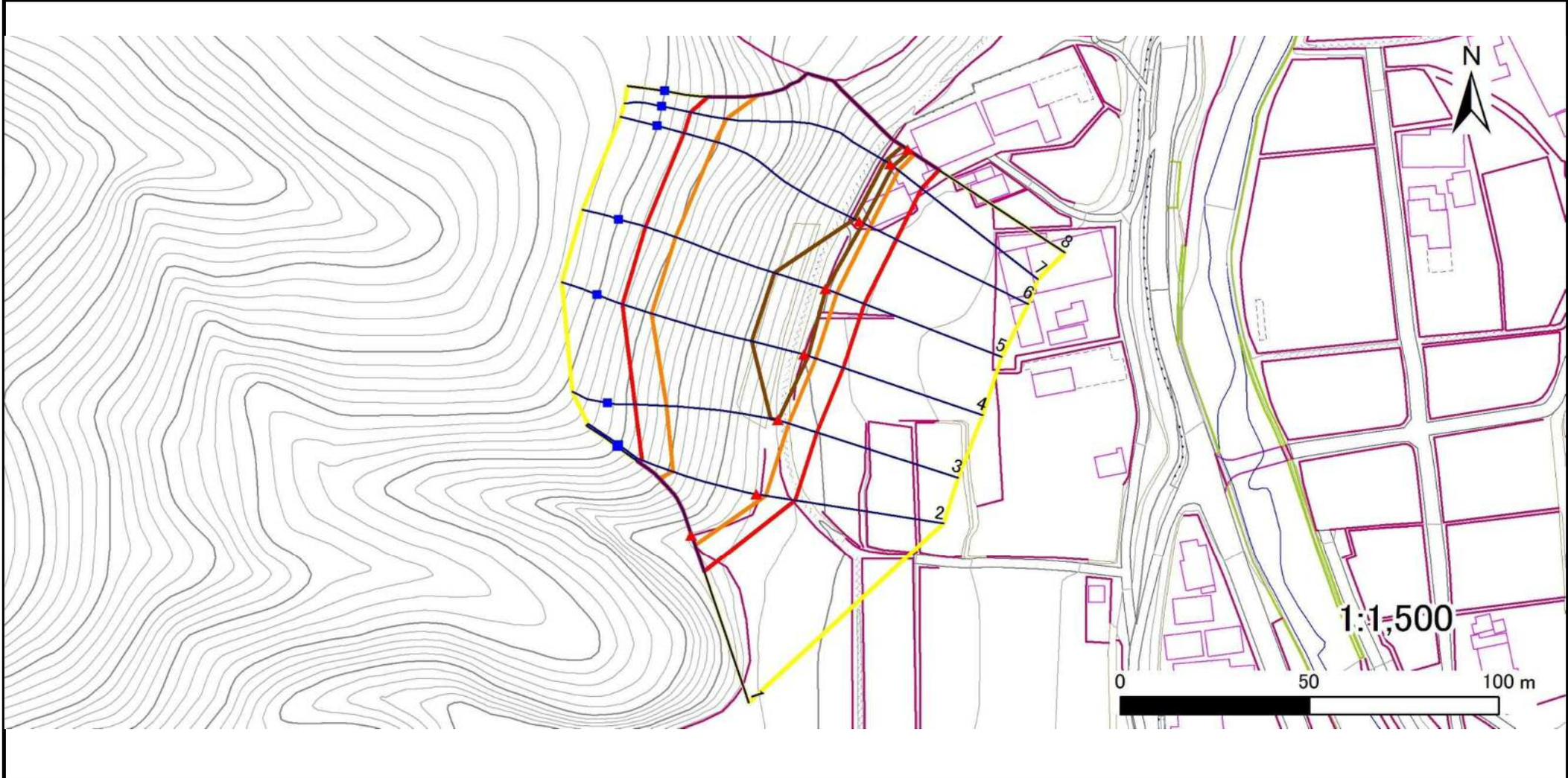
凡例	■ 上端	— 横断測線	■ 危害のおそれのある土地の区域	■ 土石等の移動による力が100kN/m <sup>2</sup> を超える範囲
	▲ 下端		■ 著しい危害のおそれのある土地の区域	■ 土石等の堆積高が3mを超える範囲

# 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27年度

急傾斜地の位置	箇所番号	167B1008	箇所名	二田野-1	所在地	岩手県陸前高田市矢作町字二田野
---------	------	----------	-----	-------	-----	-----------------



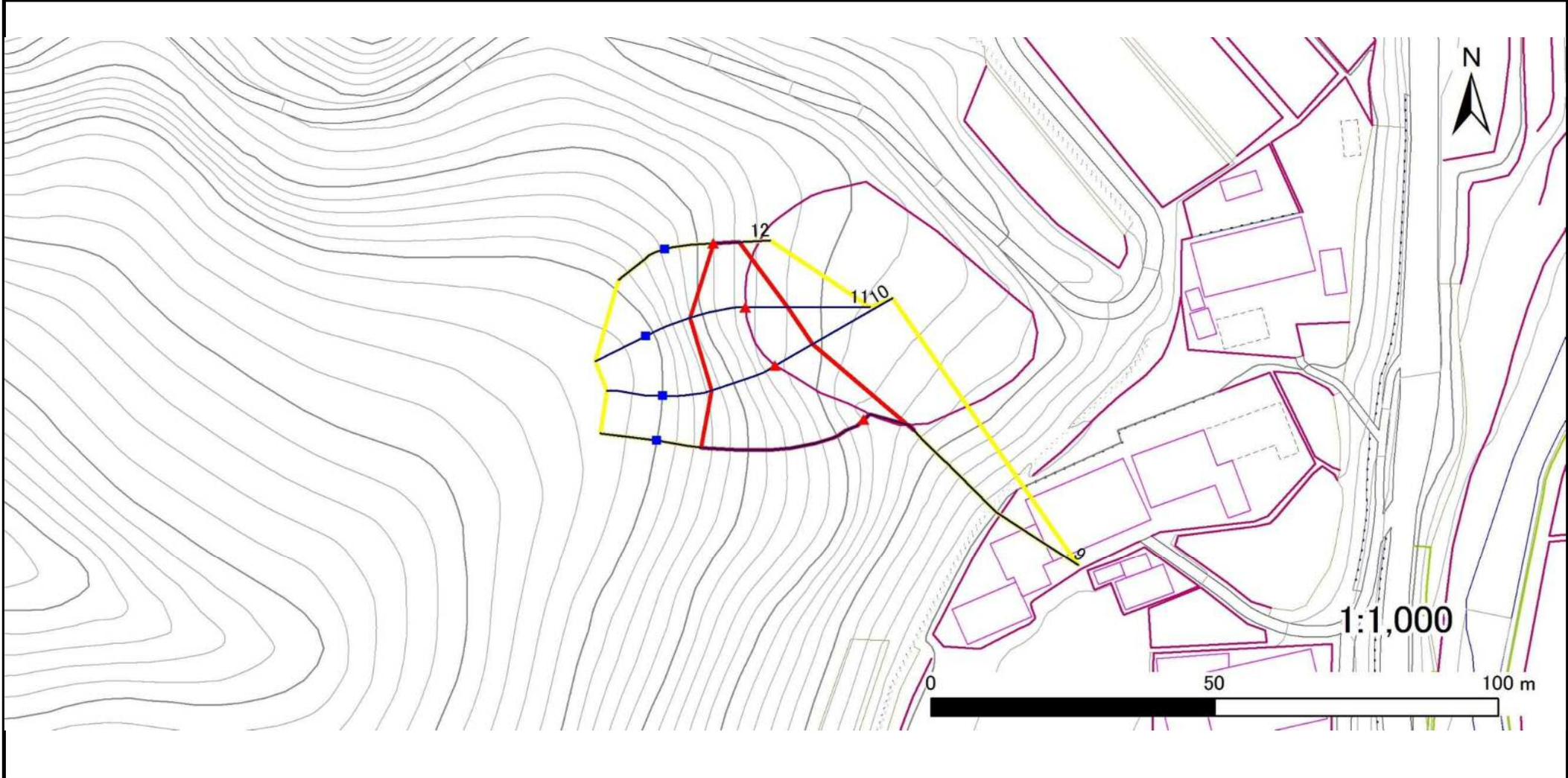
凡例	■ 上端	— 横断測線	— 危害のおそれのある土地の区域	— 土石等の移動による力が100kN/m <sup>2</sup> を超える範囲
	▲ 下端	— 著しい危害のおそれのある土地の区域	— 土石等の堆積高が3mを超える範囲	

# 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27年度

急傾斜地の位置	箇所番号	167B1008	箇所名	二田野-1	所在地	岩手県陸前高田市矢作町字二田野
---------	------	----------	-----	-------	-----	-----------------



- |    |      |        |                     |  |
|----|------|--------|---------------------|--|
| 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 <sup>2</sup> 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27年度

急傾斜地の位置

箇所番号

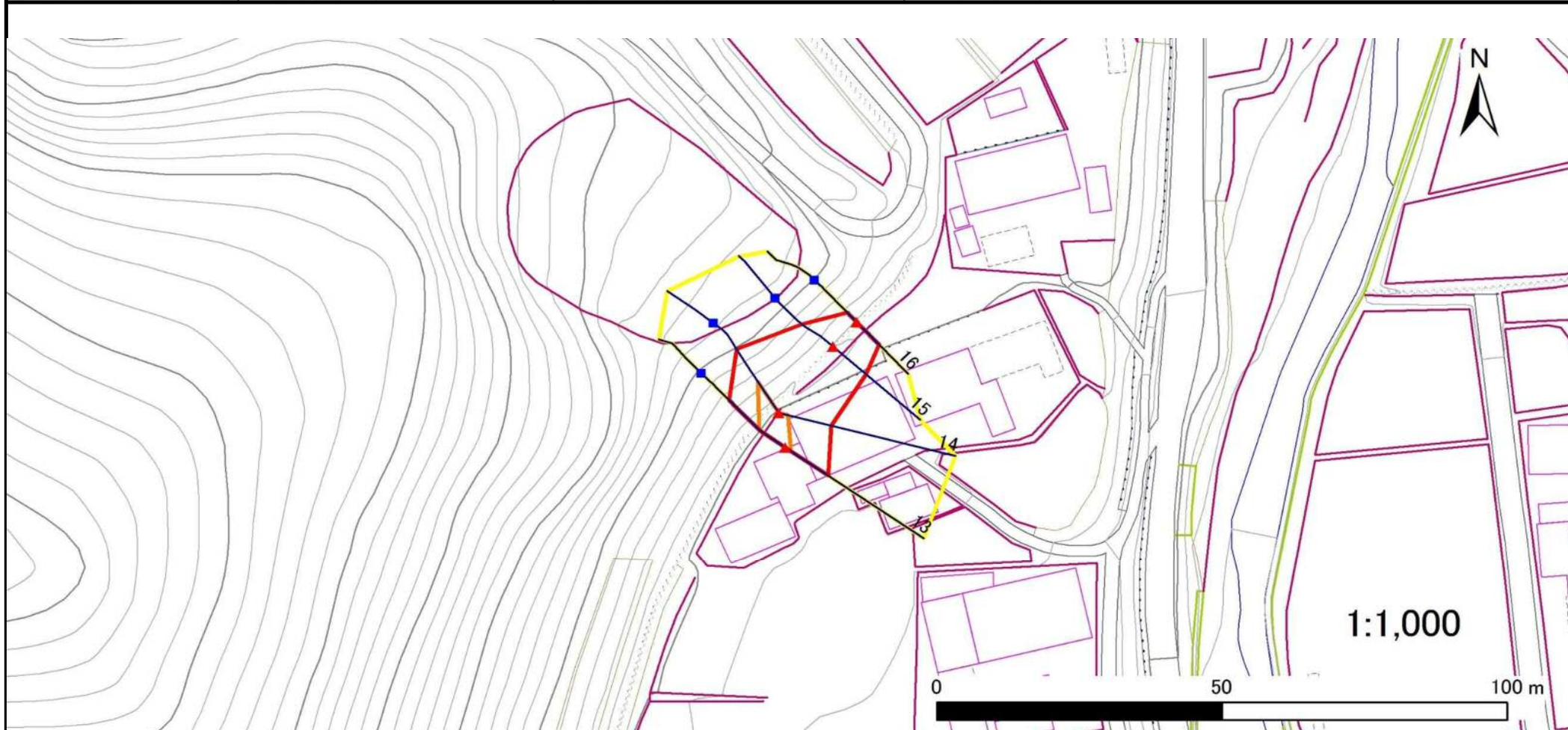
167B1008

箇所名

二田野-1

所在地

岩手県陸前高田市矢作町字二田野



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<sup>2</sup>を超える範囲

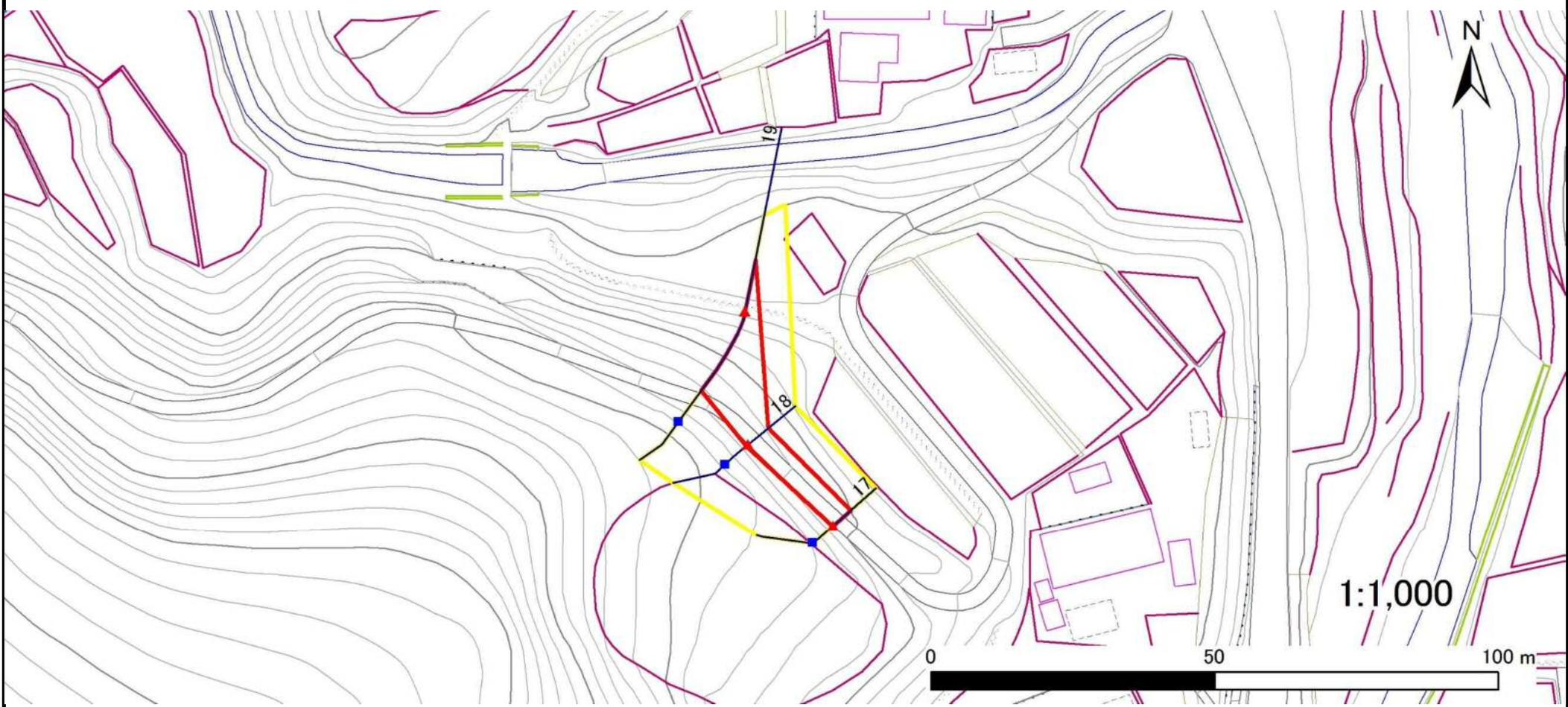
— 土石等の堆積高が3mを超える範囲

# 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27年度

急傾斜地の位置	箇所番号	167B1008	箇所名	二田野-1	所在地	岩手県陸前高田市矢作町字二田野
---------	------	----------	-----	-------	-----	-----------------



- |    |      |        |                     |  |
|----|------|--------|---------------------|--|
| 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 <sup>2</sup> 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27年度

急傾斜地の位置		箇所番号			箇所名				所在地							
		167B1008			二田野-1				岩手県陸前高田市矢作町字二田野							
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 <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> )
1	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.72	142.83	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.55 ~ 24.00	142.83	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.72 ~ 10.50	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.50	2.67	13.48	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.55	100.00	それ以外	5.00 ~ 24.00	2.67	13.48
2	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.53	139.71	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.93 ~ 26.28	139.71	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.53 ~ 10.32	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.32	2.87	14.51	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.93	100.00	それ以外	5.00 ~ 26.28	2.87	14.51
3	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.95	146.79	3mを超える	0.00 ~ 0.03	3.02	15.24	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.75 ~ 31.44	146.79	3mを超える	30.00 ~ 31.44	3.02	15.24
	それ以外	1.00	2.95 ~ 10.73	100.00	それ以外	0.03 ~ 10.73	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.75	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.16
4	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.23	151.73	3mを超える	0.00 ~ 1.12	3.51	17.74	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.71 ~ 40.03	151.73	3mを超える	30.00 ~ 40.03	3.51	17.74
	それ以外	1.00	3.23 ~ 11.02	100.00	それ以外	1.12 ~ 11.02	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.71	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.16
5	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.14	150.18	3mを超える	0.00 ~ 0.01	3.01	15.20	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.79 ~ 39.86	150.18	3mを超える	30.00 ~ 39.86	3.01	15.20
	それ以外	1.00	3.14 ~ 10.93	100.00	それ以外	0.01 ~ 10.93	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.79	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.16
6	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.13	149.89	3mを超える	0.00 ~ 1.05	3.47	17.56	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.82 ~ 41.04	149.89	3mを超える	40.00 ~ 41.04	3.47	17.56
	それ以外	1.00	3.13 ~ 10.91	100.00	それ以外	1.05 ~ 10.91	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.82	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.16
7	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.79	144.03	3mを超える	0.00 ~ 0.89	3.39	17.11	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.23 ~ 41.04	144.03	3mを超える	40.00 ~ 41.04	3.39	17.11
	それ以外	1.00	2.79 ~ 10.57	100.00	それ以外	0.89 ~ 10.57	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.23	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.16
8	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.00	130.92	3mを超える	0.00 ~ 0.57	3.23	16.33	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	12.69 ~ 41.04	130.92	3mを超える	40.00 ~ 41.04	3.23	16.33
	それ以外	1.00	2.00 ~ 9.79	100.00	それ以外	0.57 ~ 9.79	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.69	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.16
9	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.10	132.56	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.36 ~ 24.03	132.56	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.10 ~ 9.89	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.89	2.49	12.59	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.36	100.00	それ以外	5.00 ~ 24.03	2.49	12.59
10	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	1.00	0.00 ~ 7.61	97.43	それ以外	0.00 ~ 7.61	1.93	9.76	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.00	97.43	それ以外	5.00 ~ 12.00	1.93	9.76
11	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	1.00	0.00 ~ 7.40	94.50	それ以外	0.00 ~ 7.40	1.95	9.86	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.94	94.50	それ以外	5.00 ~ 10.94	1.95	9.86
12	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	1.00	0.00 ~ 4.52	56.39	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.57	7.91	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	56.39	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.57	7.91
13	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 1.23	118.60	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.58 ~ 14.64	118.60	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.23 ~ 9.02	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.02	2.14	10.80	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.58	100.00	それ以外	5.00 ~ 14.64	2.14	10.80
14	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 1.61	124.56	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.55 ~ 15.96	124.56	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.61 ~ 9.39	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.39	2.41	12.18	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.55	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.96	2.41	12.18
15	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	1.00	0.00 ~ 7.62	97.66	それ以外	0.00 ~ 7.62	2.16	10.94	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.13	97.66	それ以外	5.00 ~ 10.13	2.16	10.94

## 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27年度

急傾斜地の位置		箇所番号 167B1008			箇所名 二田野-1				所在地 岩手県陸前高田市矢作町字二田野							
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 <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	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ~ 5.60	69.88	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.60	8.10	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.50	69.88	それ以外	5.00 ~ 6.50	1.60	8.10
17	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	1.00	0.00 ~ 4.23	52.93	それ以外	0.00 ~ 4.23	2.03	10.28	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.12	52.93	それ以外	5.00 ~ 5.12	2.03	10.28
18	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	1.00	0.00 ~ 4.66	58.08	それ以外	0.00 ~ 4.66	1.97	9.98	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.44	58.08	それ以外	5.00 ~ 5.44	1.97	9.98
19	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 1.74	126.65	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.59 ~ 17.05	126.65	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.74 ~ 9.52	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.52	2.32	11.72	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.59	100.00	それ以外	5.00 ~ 17.05	2.32	11.72
	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	~		