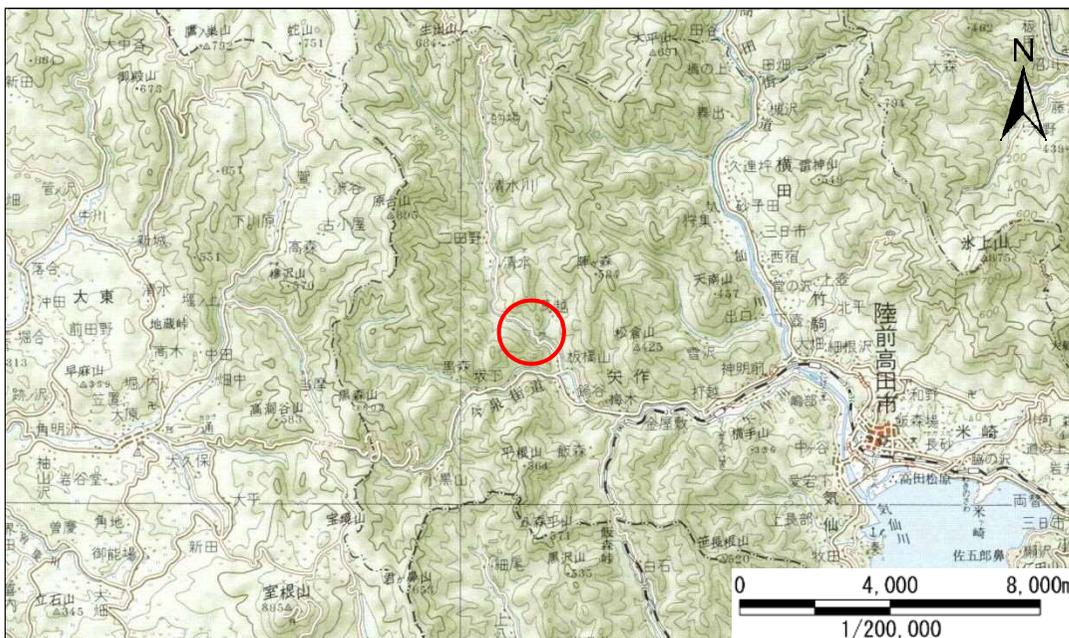


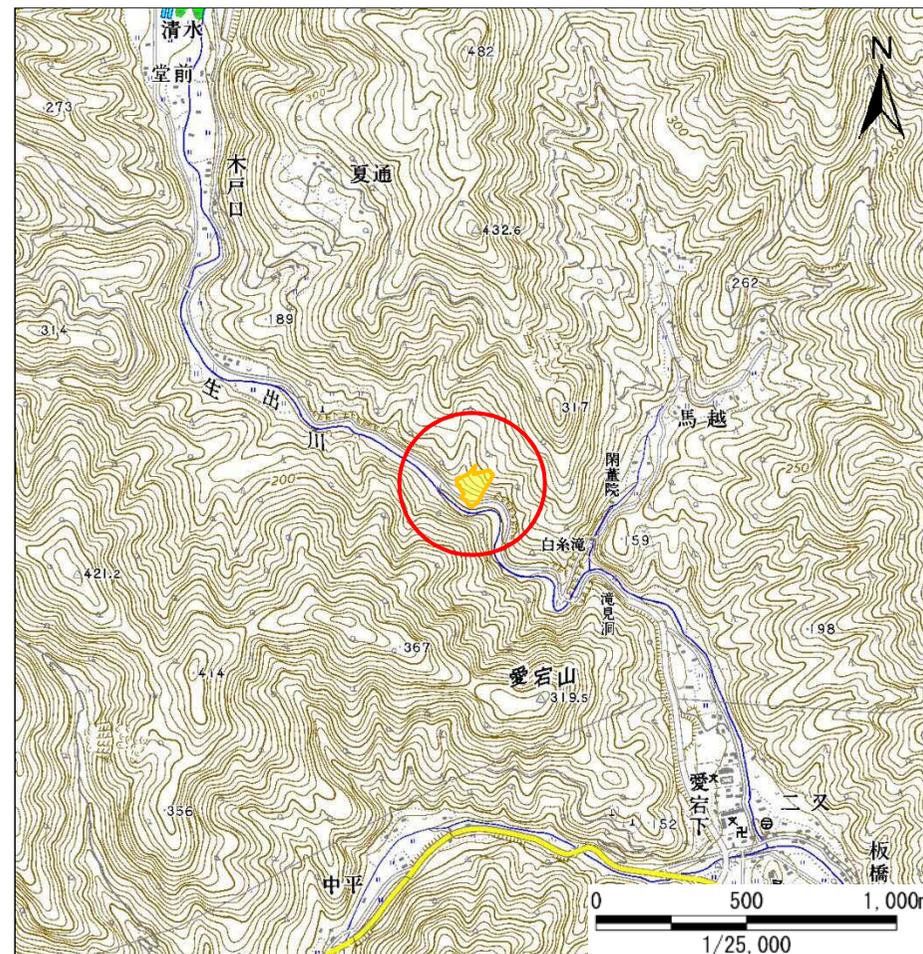
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	167B1020
箇所名	二又-3
所在地	岩手県陸前高田市矢作町字馬越
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)



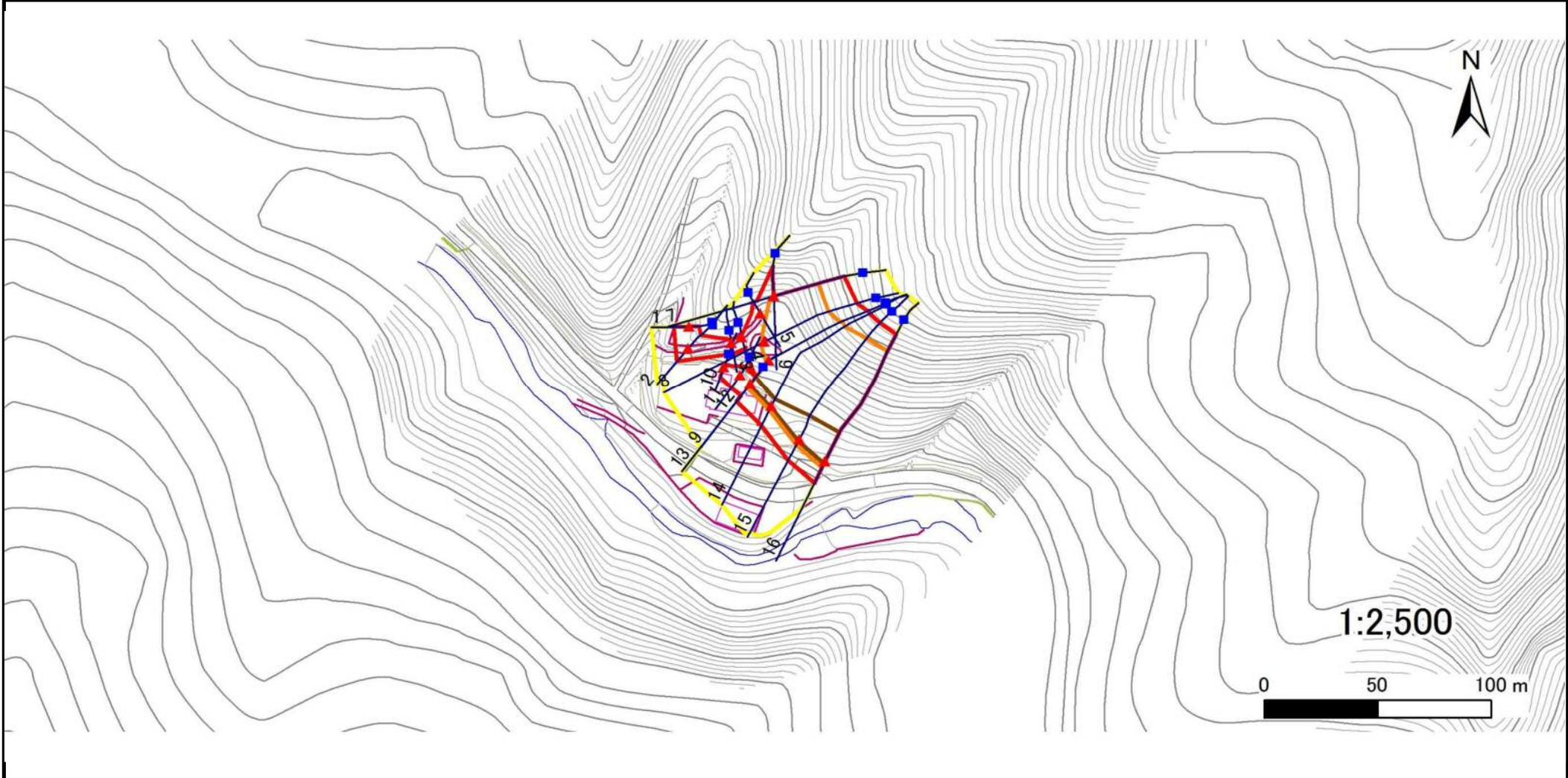
位置図(S=1:25,000)

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	167B1020	箇所名	二又-3	所在地	岩手県陸前高田市矢作町字馬越
---------	------	----------	-----	------	-----	----------------



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

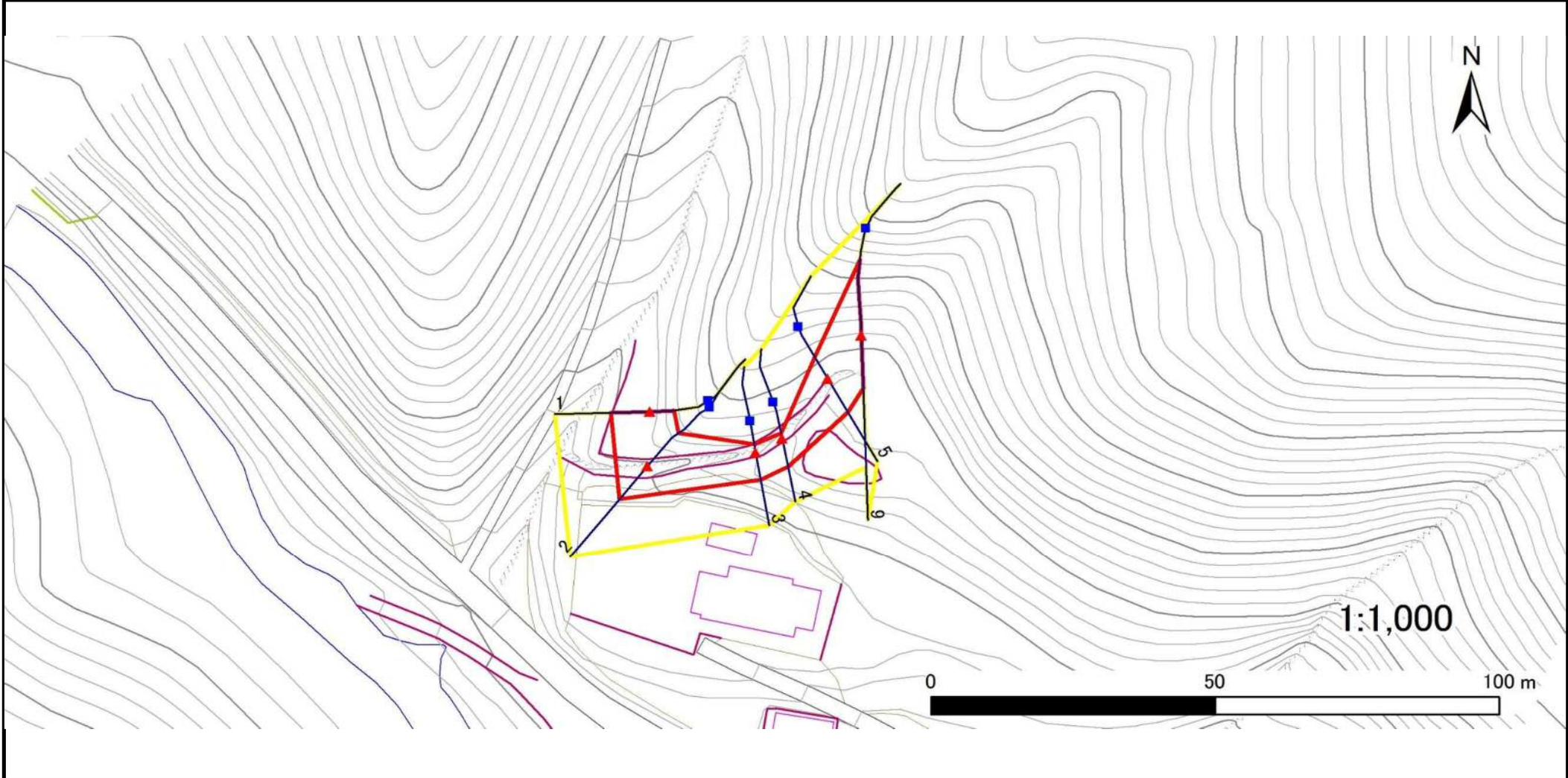
急傾斜地の崩壊区域調査

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27年度

急傾斜地の位置	箇所番号	箇所名	所在地
	167B1020	二又-3	岩手県陸前高田市矢作町字馬越



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27年度

急傾斜地の位置	箇所番号	167B1020	箇所名	二又-3	所在地	岩手県陸前高田市矢作町字馬越
---------	------	----------	-----	------	-----	----------------



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27年度

急傾斜地の位置

箇所番号

167B1020

箇所名

二又-3

所在地

岩手県陸前高田市矢作町字馬越



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

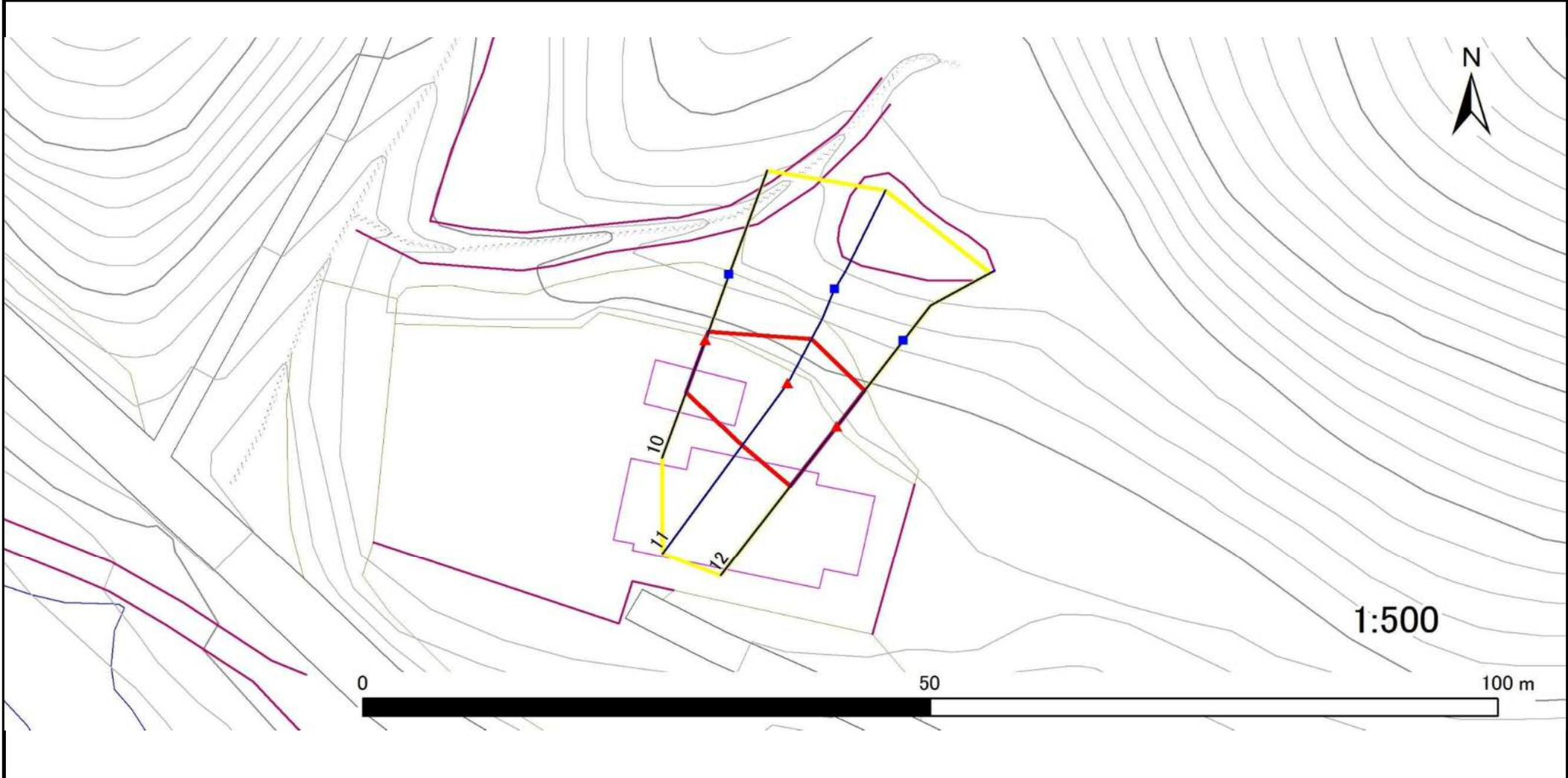
— 土石等の堆積高が3mを超える範囲

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27年度

急傾斜地の位置	箇所番号	箇所名	所在地
	167B1020	二又-3	岩手県陸前高田市矢作町字馬越



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27年度
------	--------

急傾斜地の位置		箇所番号			箇所名				所在地							
		167B1020			二又-3				岩手県陸前高田市矢作町字馬越							
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 ~ 6.83	86.36	それ以外	0.00 ~ 6.83	1.78	9.00	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.36	86.36	それ以外	5.00 ~ 8.36	1.78	9.00
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 ~ 7.76	99.59	それ以外	0.00 ~ 7.76	2.09	10.55	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.68	99.59	それ以外	5.00 ~ 10.68	2.09	10.55
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 ~ 5.01	62.42	それ以外	0.00 ~ 5.01	2.09	10.58	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.71	62.42	それ以外	5.00 ~ 6.71	2.09	10.58
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 ~ 5.27	65.66	それ以外	0.00 ~ 5.27	1.85	9.35	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.85	65.66	それ以外	5.00 ~ 5.85	1.85	9.35
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 ~ 6.97	88.33	それ以外	0.00 ~ 6.97	1.80	9.08	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.67	88.33	それ以外	5.00 ~ 8.67	1.80	9.08
6	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.77	127.13	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.69 ~ 16.78	127.13	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.77 ~ 9.55	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.55	2.48	12.51	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.69	100.00	それ以外	5.00 ~ 16.78	2.48	12.51
7	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.72	126.41	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	12.19 ~ 24.23	126.41	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.72 ~ 9.51	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.51	2.42	12.23	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.19	100.00	それ以外	5.00 ~ 24.23	2.42	12.23
8	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.86	128.68	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	12.59 ~ 30.92	128.68	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.86 ~ 9.65	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.65	2.79	14.12	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.59	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.92	2.79	14.12
9	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.89	129.04	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	12.69 ~ 33.33	129.04	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.89 ~ 9.67	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.67	2.79	14.09	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.69	100.00	それ以外	5.00 ~ 33.33	2.79	14.09
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 ~ 5.07	63.20	それ以外	0.00 ~ 5.07	1.89	9.55	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.69	63.20	それ以外	5.00 ~ 5.69	1.89	9.55
11	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 ~ 6.94	87.91	それ以外	0.00 ~ 6.94	1.98	9.99	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.53	87.91	それ以外	5.00 ~ 9.53	1.98	9.99
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 ~ 6.79	85.88	それ以外	0.00 ~ 6.79	1.87	9.43	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.52	85.88	それ以外	5.00 ~ 8.52	1.87	9.43
13	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.21	134.39	3mを超える	0.00 ~ 0.65	3.27	16.51	100kN/m ² を超える	1.00	12.24 ~ 42.30	134.39	3mを超える	40.00 ~ 42.30	3.27	16.51
	それ以外	1.00	2.21 ~ 10.00	100.00	それ以外	0.65 ~ 10.00	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.24	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.16
14	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.14	133.28	3mを超える	0.00 ~ 0.63	3.25	16.45	100kN/m ² を超える	1.00	12.38 ~ 42.04	133.28	3mを超える	40.00 ~ 42.04	3.25	16.45
	それ以外	1.00	2.14 ~ 9.93	100.00	それ以外	0.63 ~ 9.93	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.38	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.16
15	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.04	148.40	3mを超える	0.00 ~ 0.98	3.43	17.34	100kN/m ² を超える	1.00	10.99 ~ 47.70	148.40	3mを超える	40.00 ~ 47.70	3.43	17.34
	それ以外	1.00	3.04 ~ 10.83	100.00	それ以外	0.98 ~ 10.83	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.99	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.16

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 167B1020			箇所名 二又-3		所在地 岩手県陸前高田市矢作町字馬越									
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 ~ 3.17	150.67	3mを超える	0.00 ~ 1.03	3.46	17.49	100kN/m ² を超える	1.00	10.87 ~ 49.94	150.67	3mを超える	40.00 ~ 49.94	3.46	17.49
	それ以外	1.00	3.17 ~ 10.96	100.00	それ以外	1.03 ~ 10.96	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.87	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.16
	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		~		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	~		