

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	177B1088
箇所名	羽根穴
所在地	陸前高田市広田町字天王前
調査機関	岩手県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)



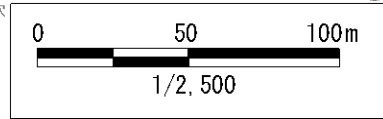
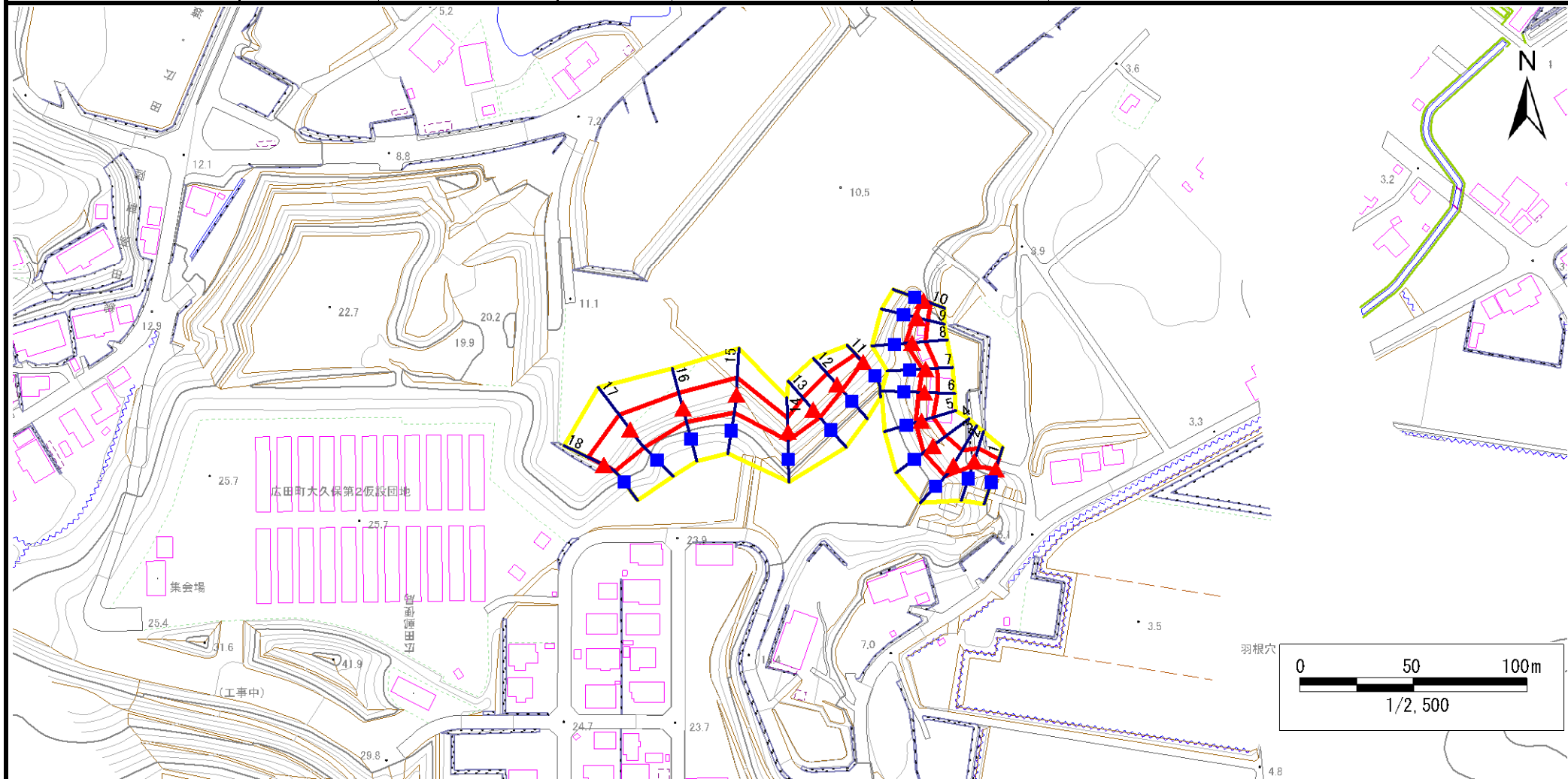
位置図(S=1:25,000)

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30年度

急傾斜地の位置	箇所番号	177B1088	箇所名	羽根穴	所在地	陸前高田市広田町字天王前
---------	------	----------	-----	-----	-----	--------------



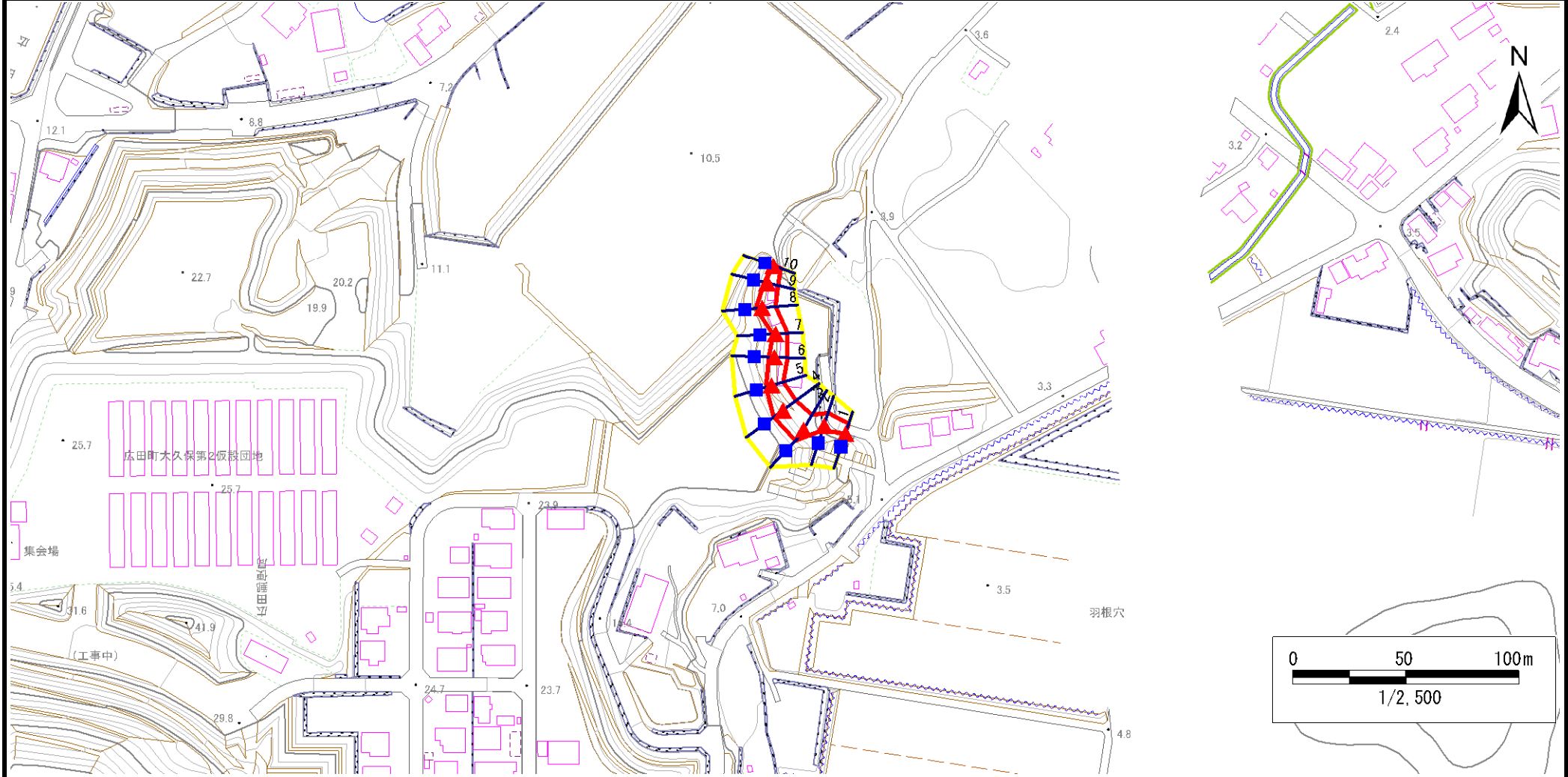
凡例	■ 上端	— 横断測線	■ 危害のおそれのある土地の区域	■ 土石等の移動による力が100kN/m ² を超える範囲
	▲ 下端		■ 著しい危害のおそれのある土地の区域	■ 土石等の堆積高が3mを超える範囲

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30年度

急傾斜地の位置	箇所番号	177B1088	箇所名	羽根穴	所在地	陸前高田市広田町字天王前
---------	------	----------	-----	-----	-----	--------------



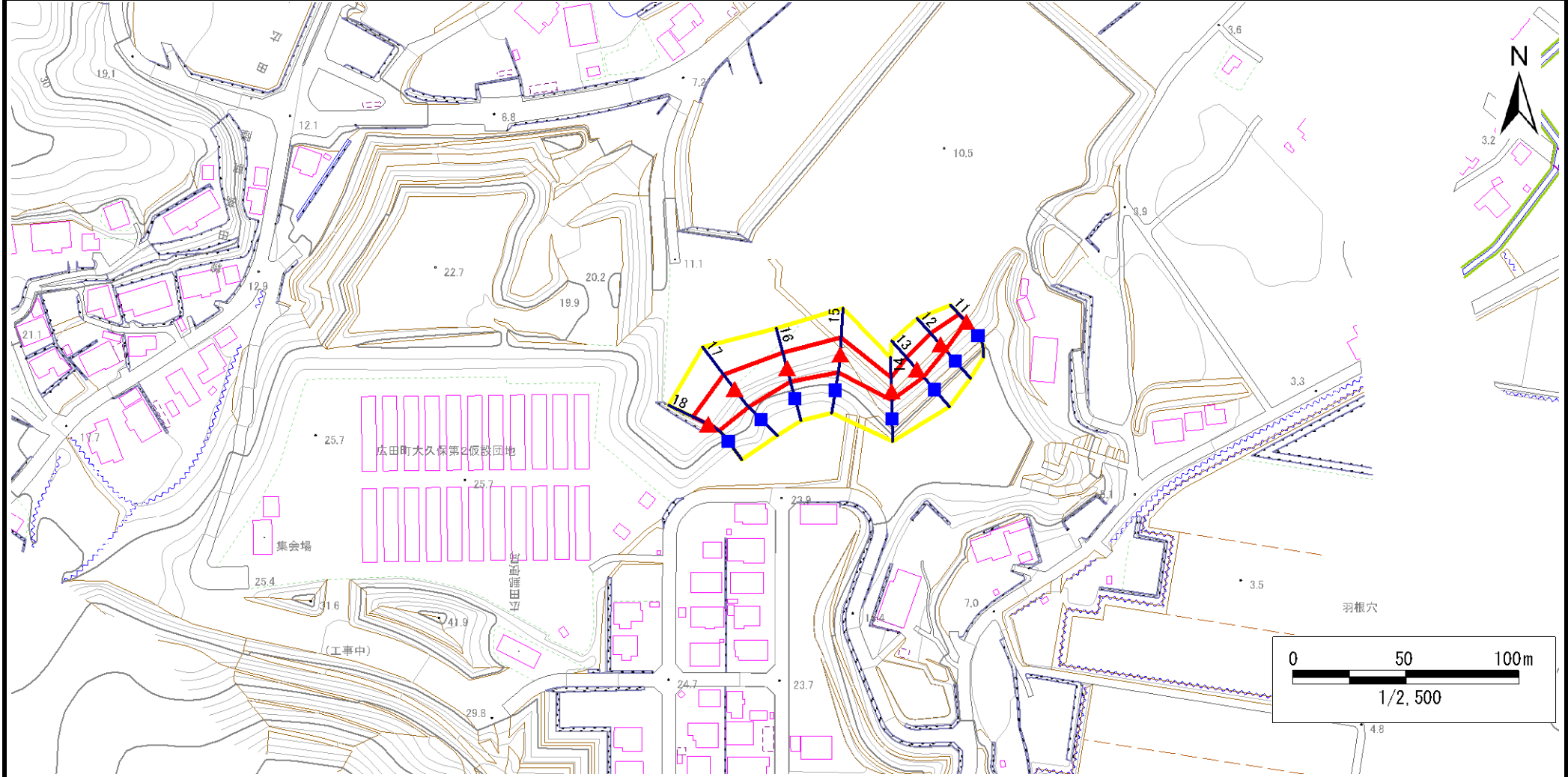
凡例	■ 上端	— 横断測線	■ 危害のおそれのある土地の区域	■ 土石等の移動による力が100kN/m ² を超える範囲
	▲ 下端		■ 著しい危害のおそれのある土地の区域	■ 土石等の堆積高が3mを超える範囲

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30年度

急傾斜地の位置 箇所番号 177B1088 箇所名 羽根穴 所在地 陸前高田市広田町字天王前



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30年度

急傾斜地の位置		箇所番号		177B1088		箇所名		羽根穴		所在地		陸前高田市広田町字天王前				
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 ~ 4.69	58.45	それ以外	0.00 ~ 4.69	1.83	9.79	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	58.45	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.83	9.79
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 ~ 5.89	73.67	それ以外	0.00 ~ 5.89	1.84	9.87	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.80	73.67	それ以外	5.00 ~ 6.80	1.84	9.87
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 ~ 7.53	96.33	それ以外	0.00 ~ 7.53	2.26	12.08	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.00	96.33	それ以外	5.00 ~ 10.00	2.26	12.08
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 ~ 7.14	90.70	それ以外	0.00 ~ 7.14	1.97	10.53	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.92	90.70	それ以外	5.00 ~ 9.92	1.97	10.53
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 ~ 5.55	69.30	それ以外	0.00 ~ 5.55	2.12	11.33	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.92	69.30	それ以外	5.00 ~ 7.92	2.12	11.33
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 ~ 5.97	74.77	それ以外	0.00 ~ 5.97	1.78	9.53	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.80	74.77	それ以外	5.00 ~ 6.80	1.78	9.53
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 ~ 5.32	66.30	それ以外	0.00 ~ 5.32	1.87	10.03	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.00	66.30	それ以外	5.00 ~ 6.00	1.87	10.03
8	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 ~ 6.02	75.40	それ以外	0.00 ~ 6.02	2.00	10.68	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.80	75.40	それ以外	5.00 ~ 7.80	2.00	10.68
9	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 ~ 5.02	62.50	それ以外	0.00 ~ 5.02	2.02	10.79	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.20	62.50	それ以外	5.00 ~ 6.20	2.02	10.79
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 ~ 3.56	44.93	それ以外	0.00 ~ 3.56	2.19	11.72	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	44.93	それ以外	5.00 ~ 5.00	2.19	11.72
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 ~ 4.67	58.17	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.62	8.66	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	58.17	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.62	8.66
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 ~ 6.44	81.04	それ以外	0.00 ~ 6.44	1.76	9.42	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.60	81.04	それ以外	5.00 ~ 7.60	1.76	9.42
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 ~ 6.69	84.50	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.68	9.00	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.20	84.50	それ以外	5.00 ~ 8.20	1.68	9.00
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 ~ 6.11	76.59	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.61	8.62	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.40	76.59	それ以外	5.00 ~ 7.40	1.61	8.62
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 ~ 7.34	93.59	それ以外	0.00 ~ 7.34	2.01	10.74	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.10	93.59	それ以外	5.00 ~ 10.10	2.01	10.74

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30年度

急傾斜地の位置		箇所番号 177B1088			箇所名 羽根穴		所在地 陸前高田市広田町字天王前									
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 ~ 6.95	88.08	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.64	8.77	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.00	88.08	それ以外	5.00 ~ 9.00	1.64	8.77
17	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.06	100.93	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.30 ~ 11.50	100.93	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.06 ~ 7.85	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.85	2.02	10.79	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.30	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.50	2.02	10.79
18	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 ~ 7.39	94.34	それ以外	0.00 ~ 7.39	1.80	9.62	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.60	94.34	それ以外	5.00 ~ 9.60	1.80	9.62
	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		~	