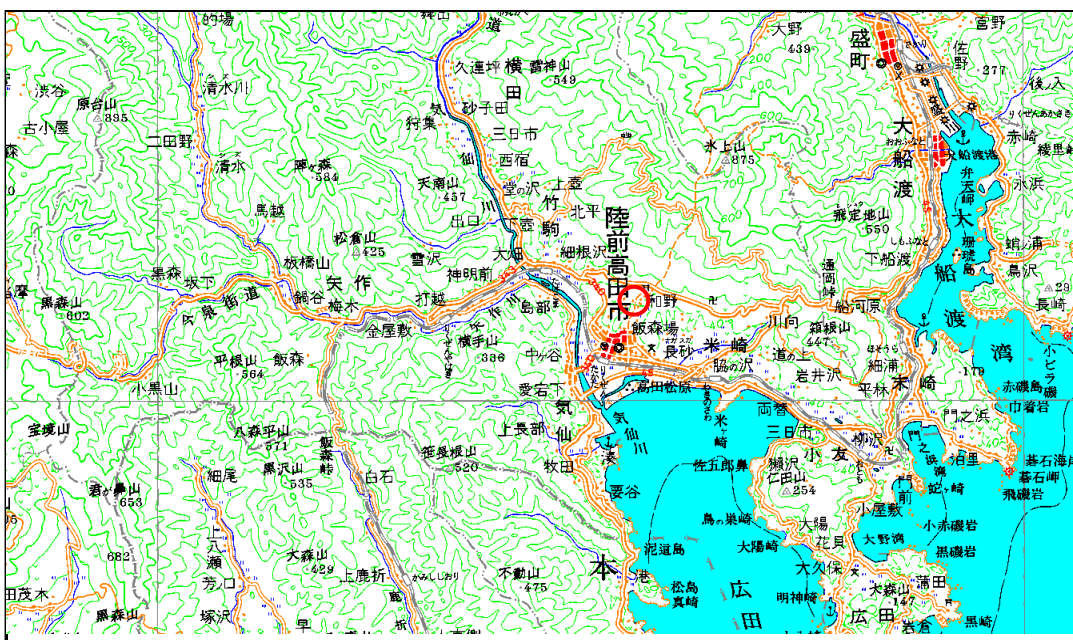


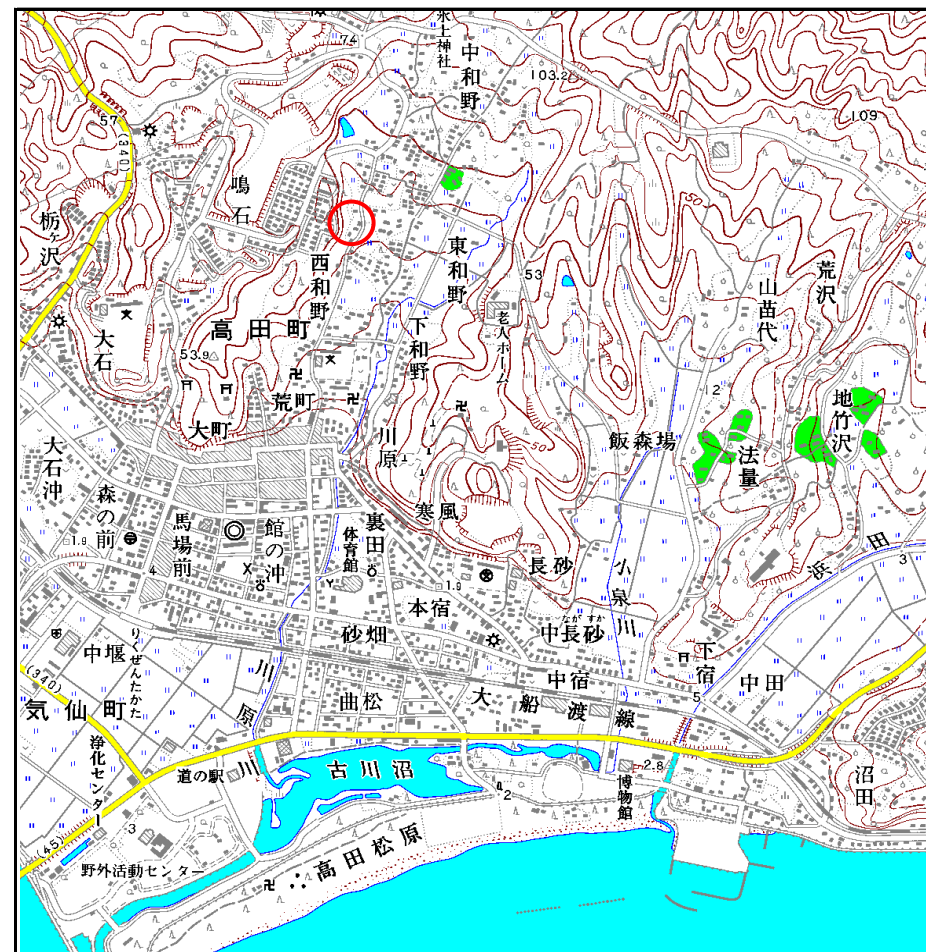
# 土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	168A1039
箇所名	西和野
所在地	陸前高田市大字高田町字西和野
調査機関	株式会社復建技術コンサルタント



位置図 (1/200,000)



概況図 (1/25,000)

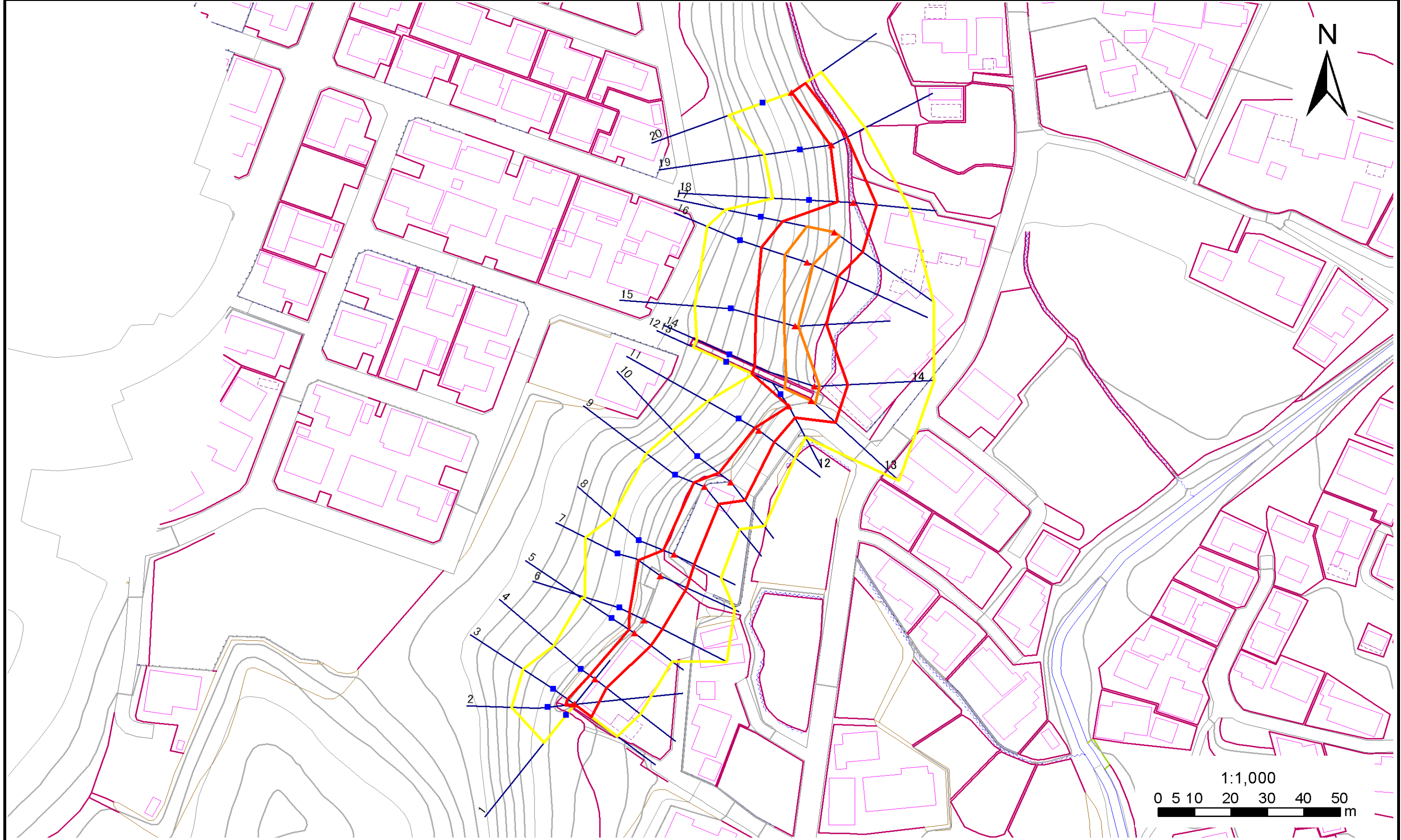
岩手県

# 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17年度

急傾斜地の位置 箇所番号 168A1039 箇所名 西和野 所在地 陸前高田市大字高田町字西和野



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	— 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17年度				
急傾斜地の位置		箇所番号			168A1039			箇所名			西和野			所在地			陸前高田市大字高田町字西和野			
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力の大きさ					土石等の移動の高さと力の大きさ				土石等の堆積高さと力の大きさ					
	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	-	-	-	-	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	3.56	45.02	それ以外	0.00	3.56	2.19	11.48	それ以外	1.00	5.00	5.00	45.02	それ以外	5.00	5.00	2.19	11.48
2	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	5.89	73.78	それ以外	0.00	5.89	1.99	10.42	それ以外	1.00	5.00	7.50	73.78	それ以外	5.00	7.50	1.99	10.42
3	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	5.90	73.84	それ以外	0.00	5.90	1.98	10.41	それ以外	1.00	5.00	7.50	73.84	それ以外	5.00	7.50	1.98	10.41
4	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	4.03	50.51	それ以外	0.00	4.03	2.42	12.68	それ以外	1.00	5.00	8.00	50.51	それ以外	5.00	8.00	2.42	12.68
5	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	5.74	71.75	それ以外	0.00	5.74	1.85	9.69	それ以外	1.00	5.00	6.57	71.75	それ以外	5.00	6.57	1.85	9.69
6	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	5.57	69.50	それ以外	0.00	5.57	2.99	15.71	それ以外	1.00	5.00	12.80	69.50	それ以外	5.00	12.80	2.99	15.71
7	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00	0.26	103.79	3mを超える	-	-	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.62	11.30	103.79	3mを超える	-	-	-	-
	それ以外	1.00	0.26	8.04	100.00	それ以外	0.00	8.04	2.26	11.83	それ以外	1.00	5.00	10.62	100.00	それ以外	5.00	11.30	2.26	11.83
8	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	6.20	77.84	それ以外	0.00	0.00	1.69	8.85	それ以外	1.00	5.00	7.24	77.84	それ以外	5.00	7.24	1.69	8.85
9	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	6.38	80.25	それ以外	0.00	6.38	1.88	9.86	それ以外	1.00	5.00	7.79	80.25	それ以外	5.00	7.79	1.88	9.86
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	6.41	80.72	それ以外	0.00	0.00	1.65	8.64	それ以外	1.00	5.00	7.79	80.72	それ以外	5.00	7.79	1.65	8.64
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	5.34	66.55	それ以外	0.00	5.34	1.95	10.21	それ以外	1.00	5.00	6.33	66.55	それ以外	5.00	6.33	1.95	10.21
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	3.70	46.59	それ以外	0.00	3.70	2.15	11.30	それ以外	1.00	5.00	5.00	46.59	それ以外	5.00	5.00	2.15	11.30
13	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00	1.24	118.82	3mを超える	-	-	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.33	16.60	118.82	3mを超える	-	-	-	-
	それ以外	1.00	1.24	9.03	100.00	それ以外	0.00	9.03	2.19	11.47	それ以外	1.00	5.00	11.33	100.00	それ以外	5.00	16.60	2.19	11.47
14	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00	1.34	120.36	3mを超える	-	-	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.08	16.50	120.36	3mを超える	-	-	-	-
	それ以外	1.00	1.34	9.13	100.00	それ以外	0.00	9.13	2.21	11.61	それ以外	1.00	5.00	11.08	100.00	それ以外	5.00	16.50	2.21	11.61
15	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00	0.74	110.98	3mを超える	-	-	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.70	13.00	110.98	3mを超える	-	-	-	-
	それ以外	1.00	0.74	8.52	100.00	それ以外	0.00	8.52	2.10	11.01	それ以外	1.00	5.00	10.70	100.00	それ以外	5.00	13.00	2.10	11.01

# 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17年度
------	--------

急傾斜地の位置		168A1039				箇所名				西和野		所在地		陸前高田市大字高田町字西和野			
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力の大きさ				土石等の移動の高さと力の大きさ				土石等の堆積高さと力の大きさ				
	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 ~ 1.62	124.71	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.59 ~ 16.00	124.71	3mを超える	- ~ -	-	-	
	それ以外	1.00	1.62 ~ 9.40	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.40	2.44	12.77	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.59	100.00	それ以外	5.00 ~ 16.00	2.44	12.77	
17	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 1.81	127.80	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.57 ~ 16.90	127.80	3mを超える	- ~ -	-	-	
	それ以外	1.00	1.81 ~ 9.59	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.59	2.43	12.72	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.57	100.00	それ以外	5.00 ~ 16.90	2.43	12.72	
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 ~ 6.38	80.24	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.63	8.56	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.80	80.24	それ以外	5.00 ~ 7.80	1.63	8.56	
19	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 ~ 4.75	59.20	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.59	8.33	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.23	59.20	それ以外	5.00 ~ 5.23	1.59	8.33	
20	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 ~ 4.54	56.67	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.57	8.23	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.01	56.67	それ以外	5.00 ~ 5.01	1.57	8.23	
	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	~			