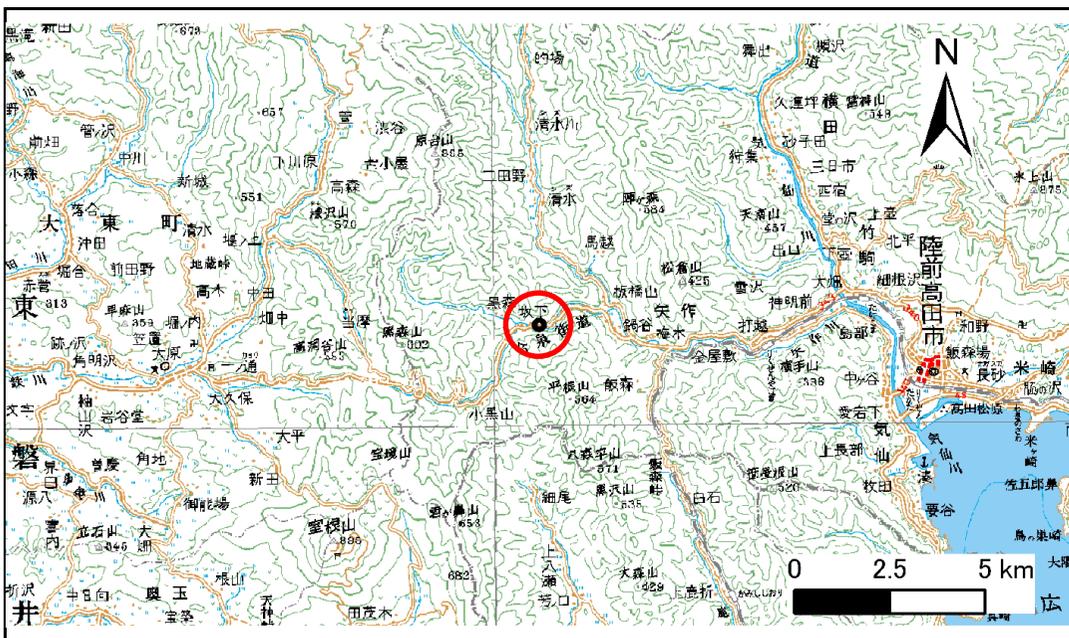


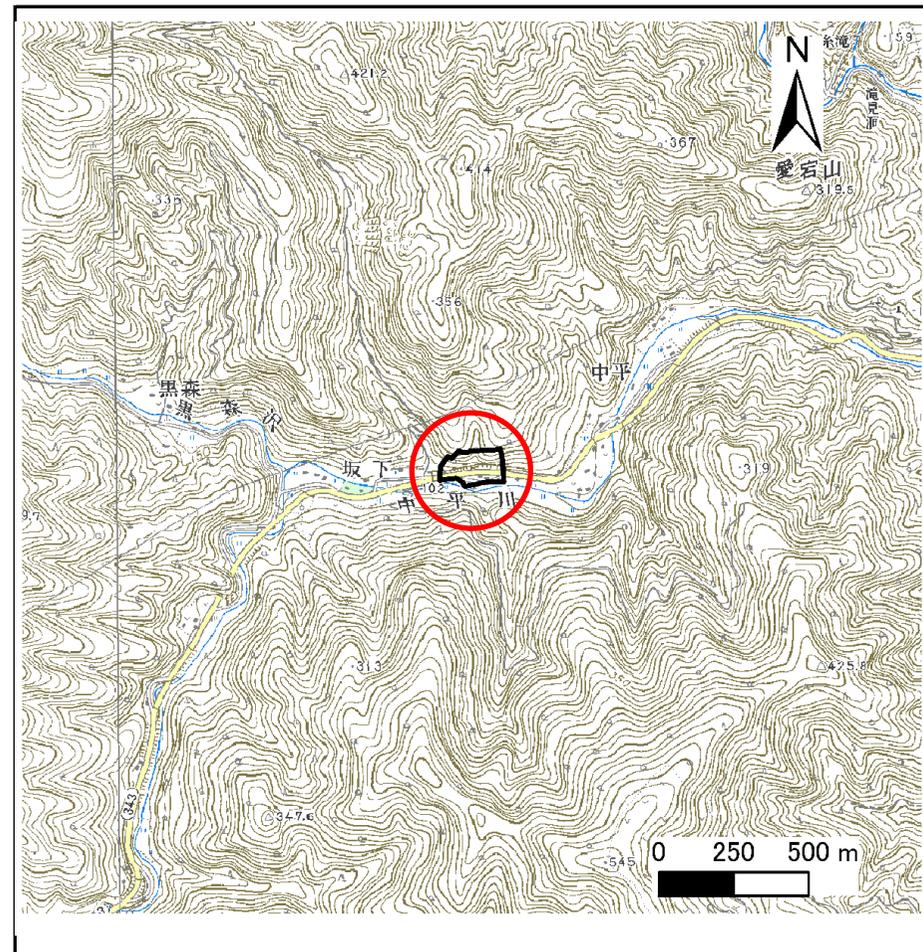
# 土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	167E1003
箇所名	坂下-11
所在地	陸前高田市矢作町字坂下
調査機関	大船渡地方振興局



位置図(S=1:200,000)



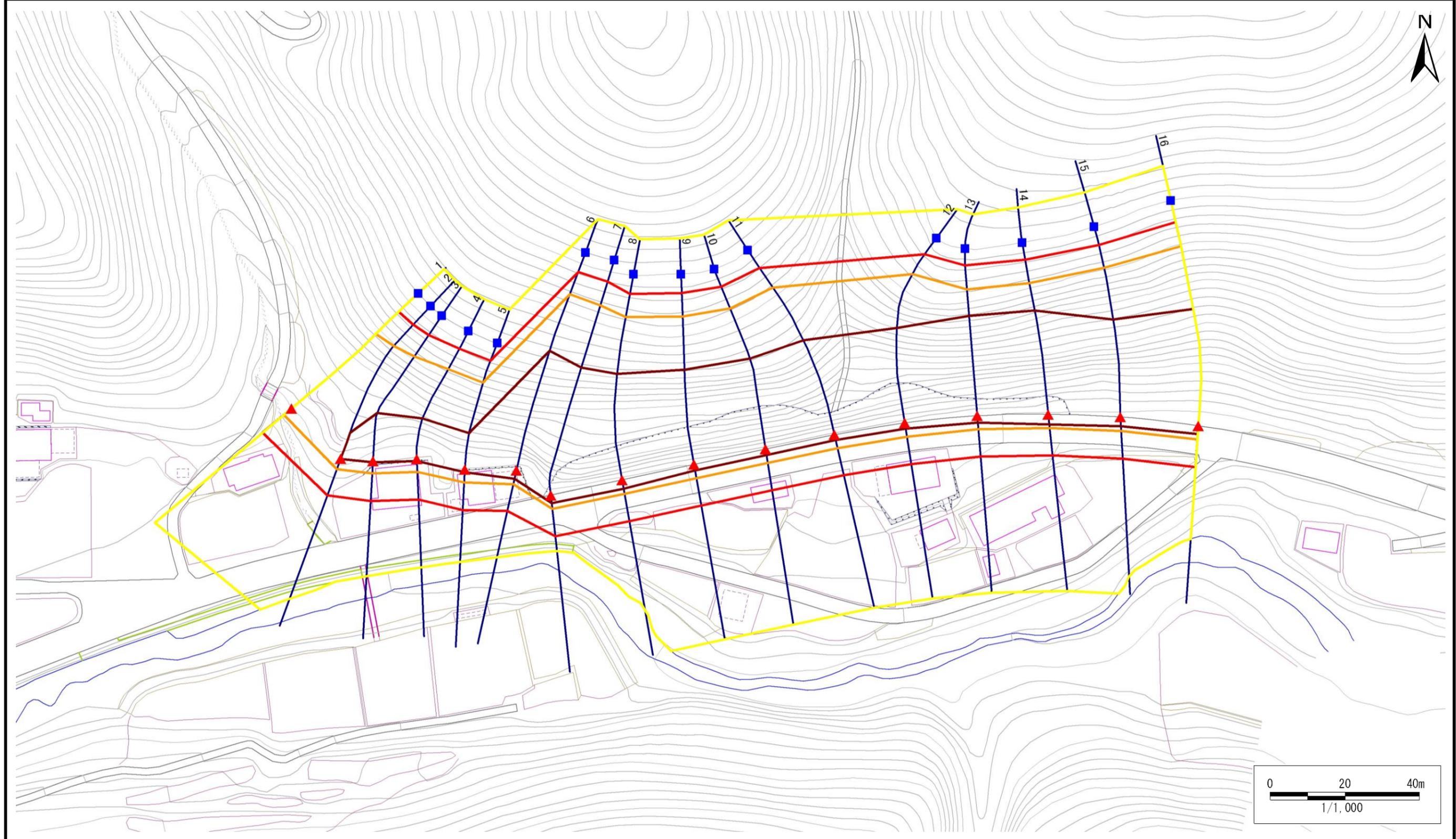
概況図(S=1:25,000)

# 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20年度

急傾斜地の位置 箇所番号 167E1003 箇所名 坂下-11 所在地 陸前高田市矢作町字坂下



<b>凡例</b>	■ 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20年度

急傾斜地の位置		箇所番号		167E1003		箇所名		坂下-11		所在地		陸前高田市矢作町字坂下				
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	1.00	0.00 ~ 2.76	143.55	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.00 ~ 31.99	143.55	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.76 ~ 10.54	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.54	2.96	15.84	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.00	100.00	それ以外	5.00 ~ 31.99	2.96	15.84
2	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.13	150.01	3mを超える	0.00 ~ 0.06	3.03	16.22	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.71 ~ 35.44	150.01	3mを超える	30.00 ~ 35.44	3.03	16.22
	それ以外	1.00	3.13 ~ 10.92	100.00	それ以外	0.06 ~ 10.92	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.71	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	16.05
3	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.43	155.14	3mを超える	0.00 ~ 0.26	3.14	16.79	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.53 ~ 35.42	155.14	3mを超える	25.00 ~ 35.42	3.14	16.79
	それ以外	1.00	3.43 ~ 11.21	100.00	それ以外	0.26 ~ 11.21	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 <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.64	158.93	3mを超える	0.00 ~ 0.63	3.36	18.01	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.90 ~ 35.40	158.93	3mを超える	25.00 ~ 35.40	3.36	18.01
	それ以外	1.00	3.64 ~ 11.42	100.00	それ以外	0.63 ~ 11.42	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.90	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
5	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.58	157.85	3mを超える	0.00 ~ 0.72	3.43	18.36	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.17 ~ 34.77	157.85	3mを超える	25.00 ~ 34.77	3.43	18.36
	それ以外	1.00	3.58 ~ 11.36	100.00	それ以外	0.72 ~ 11.36	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.17	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
6	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.98	165.12	3mを超える	0.00 ~ 2.45	4.20	22.50	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.67 ~ 54.66	165.12	3mを超える	25.00 ~ 54.66	4.20	22.50
	それ以外	1.00	3.98 ~ 11.77	100.00	それ以外	2.45 ~ 11.77	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 <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.83	162.35	3mを超える	0.00 ~ 2.29	4.08	21.82	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.54 ~ 54.35	162.35	3mを超える	25.00 ~ 54.35	4.08	21.82
	それ以外	1.00	3.83 ~ 11.62	100.00	それ以外	2.29 ~ 11.62	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
8	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.99	165.23	3mを超える	0.00 ~ 2.52	4.26	22.82	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.80 ~ 51.37	165.23	3mを超える	25.00 ~ 51.37	4.26	22.82
	それ以外	1.00	3.99 ~ 11.77	100.00	それ以外	2.52 ~ 11.77	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.80	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
9	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.98	165.07	3mを超える	0.00 ~ 1.73	3.95	21.13	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.07 ~ 49.83	165.07	3mを超える	25.00 ~ 49.83	3.95	21.13
	それ以外	1.00	3.98 ~ 11.76	100.00	それ以外	1.73 ~ 11.76	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.07	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
10	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.97	164.87	3mを超える	0.00 ~ 1.72	3.94	21.09	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.04 ~ 48.89	164.87	3mを超える	25.00 ~ 48.89	3.94	21.09
	それ以外	1.00	3.97 ~ 11.75	100.00	それ以外	1.72 ~ 11.75	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.04	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
11	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.91	163.76	3mを超える	0.00 ~ 1.53	3.79	20.27	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.64 ~ 48.53	163.76	3mを超える	25.00 ~ 48.53	3.79	20.27
	それ以外	1.00	3.91 ~ 11.69	100.00	それ以外	1.53 ~ 11.69	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.64	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
12	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.97	164.81	3mを超える	0.00 ~ 1.64	3.88	20.75	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.84 ~ 48.88	164.81	3mを超える	25.00 ~ 48.88	3.88	20.75
	それ以外	1.00	3.97 ~ 11.75	100.00	それ以外	1.64 ~ 11.75	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.84	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
13	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.78	161.51	3mを超える	0.00 ~ 1.96	4.17	22.29	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	12.13 ~ 49.64	161.51	3mを超える	20.00 ~ 49.64	4.17	22.29
	それ以外	1.00	3.78 ~ 11.57	100.00	それ以外	1.96 ~ 11.57	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.13	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	16.05
14	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.85	162.74	3mを超える	0.00 ~ 2.81	4.55	24.37	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.88 ~ 50.30	162.74	3mを超える	20.00 ~ 50.30	4.55	24.37
	それ以外	1.00	3.85 ~ 11.64	100.00	それ以外	2.81 ~ 11.64	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.88	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	16.05
15	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.99	165.19	3mを超える	0.00 ~ 2.64	4.38	23.43	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.13 ~ 50.73	165.19	3mを超える	25.00 ~ 50.73	4.38	23.43
	それ以外	1.00	3.99 ~ 11.77	100.00	それ以外	2.64 ~ 11.77	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.13	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05

## 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20年度
------	--------

急傾斜地の位置	箇所番号	167E1003				箇所名	坂下-11				所在地	陸前高田市矢作町字坂下				
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	1.00	0.00 ~ 3.85	162.70	3mを超える	0.00 ~ 2.33	4.10	21.96	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.55 ~ 51.52	162.70	3mを超える	25.00 ~ 51.52	4.10	21.96
	それ以外	1.00	3.85 ~ 11.63	100.00	それ以外	2.33 ~ 11.63	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
	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	~		
	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	~		