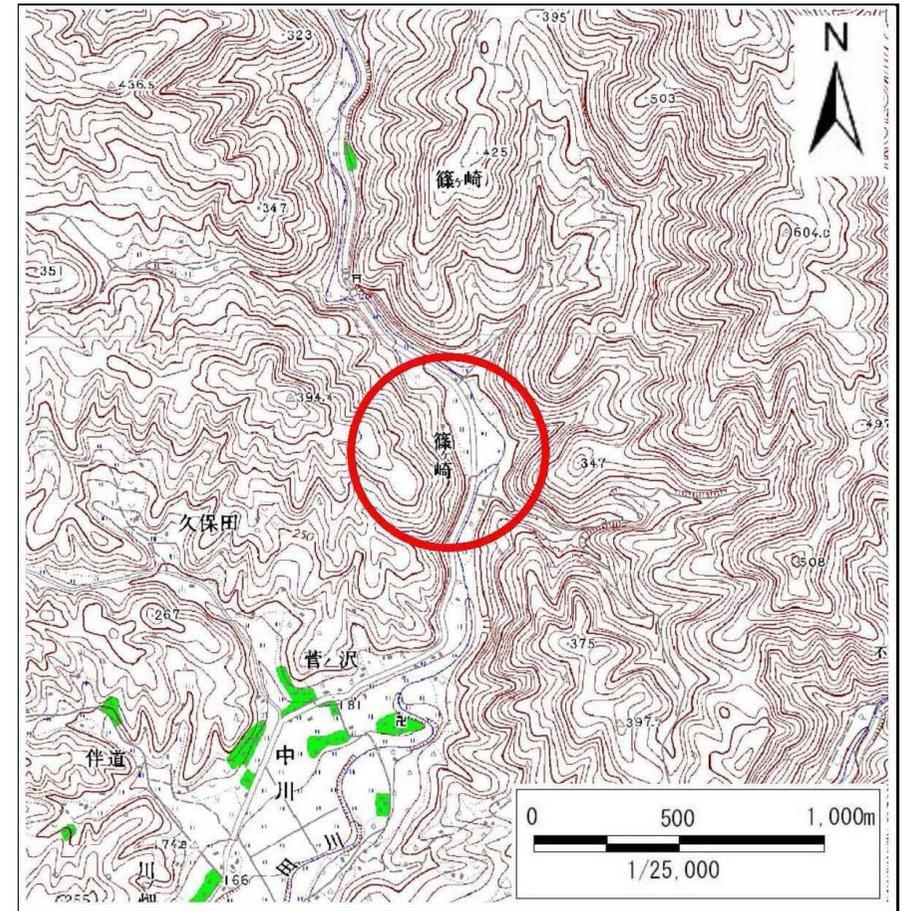


土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	166B1003
箇所名	篠ヶ崎-5
所在地	岩手県一関市大東町中川字篠ヶ崎
調査機関	岩手県南広域振興局土木部千厩土木センター



概況図(S=1:25,000)



位置図(S=1:200,000)

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図20000(地図画像)及び数値地図25000(地図画像)を複製したものである。(承認番号 平26情複、第9号)

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25年度

急傾斜地の位置

箇所番号

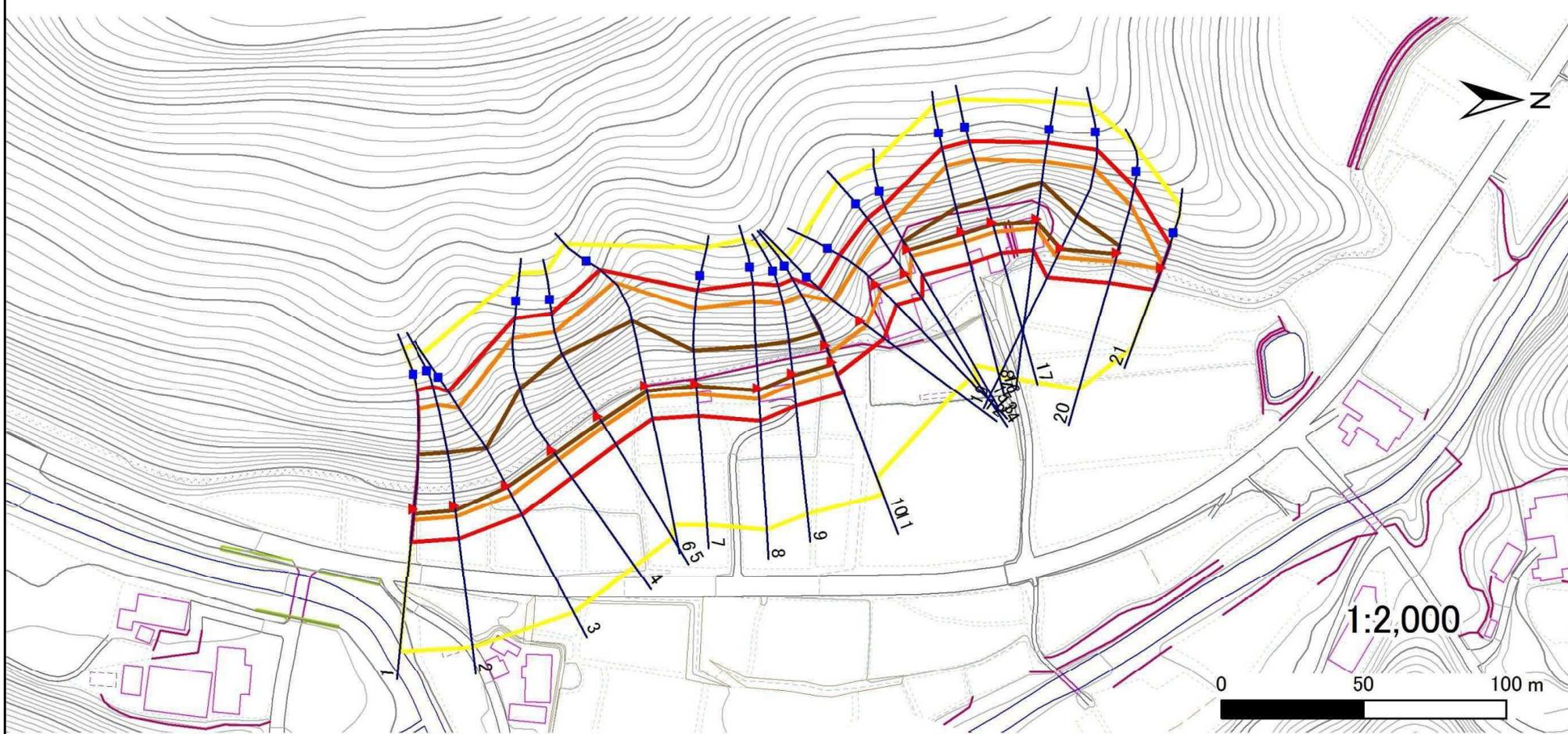
166B1003

箇所名

篠ヶ崎-5

所在地

岩手県一関市大東町中川字篠ヶ崎



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25年度				
急傾斜地の位置		箇所番号			166B1003			箇所名		篠ヶ崎-5		所在地		岩手県一関市大東町中川字篠ヶ崎			
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	1.00	0.00 ~ 3.84	162.56	3mを超える	0.00 ~ 1.62	3.86	19.50	100kN/m ² を超える	1.00	10.79 ~ 42.00	162.56	3mを超える	25.00 ~ 42.00	3.86	19.50	
	それ以外	1.00	3.84 ~ 11.63	100.00	それ以外	1.62 ~ 11.63	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.79	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16	
2	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.78	161.41	3mを超える	0.00 ~ 1.52	3.78	19.12	100kN/m ² を超える	1.00	10.63 ~ 41.00	161.41	3mを超える	25.00 ~ 41.00	3.78	19.12	
	それ以外	1.00	3.78 ~ 11.56	100.00	それ以外	1.52 ~ 11.56	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.63	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16	
3	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.68	159.62	3mを超える	0.00 ~ 0.46	3.25	16.44	100kN/m ² を超える	1.00	10.61 ~ 37.65	159.62	3mを超える	25.00 ~ 37.65	3.25	16.44	
	それ以外	1.00	3.68 ~ 11.46	100.00	それ以外	0.46 ~ 11.46	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.61	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16	
4	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.79	161.67	3mを超える	0.00 ~ 1.45	3.73	18.83	100kN/m ² を超える	1.00	10.56 ~ 45.19	161.67	3mを超える	25.00 ~ 45.19	3.73	18.83	
	それ以外	1.00	3.79 ~ 11.58	100.00	それ以外	1.45 ~ 11.58	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.56	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16	
5	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.81	162.00	3mを超える	0.00 ~ 1.89	4.09	20.69	100kN/m ² を超える	1.00	11.71 ~ 45.65	162.00	3mを超える	20.00 ~ 45.65	4.09	20.69	
	それ以外	1.00	3.81 ~ 11.60	100.00	それ以外	1.89 ~ 11.60	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.71	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	15.16	
6	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.93	164.19	3mを超える	0.00 ~ 1.69	3.92	19.81	100kN/m ² を超える	1.00	10.96 ~ 46.25	164.19	3mを超える	25.00 ~ 46.25	3.92	19.81	
	それ以外	1.00	3.93 ~ 11.72	100.00	それ以外	1.69 ~ 11.72	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.96	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16	
7	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.64	158.86	3mを超える	0.00 ~ 0.71	3.43	17.32	100kN/m ² を超える	1.00	11.15 ~ 36.00	158.86	3mを超える	25.00 ~ 36.00	3.43	17.32	
	それ以外	1.00	3.64 ~ 11.42	100.00	それ以外	0.71 ~ 11.42	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.15	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16	
8	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.74	160.78	3mを超える	0.00 ~ 0.61	3.35	16.95	100kN/m ² を超える	1.00	10.87 ~ 38.21	160.78	3mを超える	25.00 ~ 38.21	3.35	16.95	
	それ以外	1.00	3.74 ~ 11.53	100.00	それ以外	0.61 ~ 11.53	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.87	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16	
9	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.57	157.76	3mを超える	0.00 ~ 0.80	3.49	17.66	100kN/m ² を超える	1.00	11.49 ~ 36.13	157.76	3mを超える	25.00 ~ 36.13	3.49	17.66	
	それ以外	1.00	3.57 ~ 11.36	100.00	それ以外	0.80 ~ 11.36	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.49	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16	
10	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.61	158.46	3mを超える	0.00 ~ 0.70	3.42	17.26	100kN/m ² を超える	1.00	11.10 ~ 35.29	158.46	3mを超える	25.00 ~ 35.29	3.42	17.26	
	それ以外	1.00	3.61 ~ 11.40	100.00	それ以外	0.70 ~ 11.40	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.10	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16	
11	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.29	152.80	3mを超える	0.00 ~ 0.87	3.55	17.92	100kN/m ² を超える	1.00	11.80 ~ 32.19	152.80	3mを超える	20.00 ~ 32.19	3.55	17.92	
	それ以外	1.00	3.29 ~ 11.08	100.00	それ以外	0.87 ~ 11.08	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.80	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	15.16	
12	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.46	138.57	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.64 ~ 20.73	138.57	3mを超える	— ~ —	—	—	
	それ以外	1.00	2.46 ~ 10.25	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.25	2.80	14.17	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.64	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.73	2.80	14.17	
13	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.26	135.11	3mを超える	0.00 ~ 0.19	3.13	15.83	100kN/m ² を超える	1.00	12.58 ~ 23.32	135.11	3mを超える	20.00 ~ 23.32	3.13	15.83	
	それ以外	1.00	2.26 ~ 10.04	100.00	それ以外	0.19 ~ 10.04	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.58	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	15.16	
14	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.73	143.02	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 23.32	143.02	3mを超える	— ~ —	—	—	
	それ以外	1.00	2.73 ~ 10.51	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.51	2.71	13.72	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 23.32	2.71	13.72	
15	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.50	139.22	3mを超える	0.00 ~ 0.06	3.04	15.38	100kN/m ² を超える	1.00	11.82 ~ 23.32	139.22	3mを超える	20.00 ~ 23.32	3.04	15.38	
	それ以外	1.00	2.50 ~ 10.29	100.00	それ以外	0.06 ~ 10.29	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.82	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	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25年度

急傾斜地の位置		箇所番号		166B1003		箇所名		篠ヶ崎-5		所在地		岩手県一関市大東町中川字篠ヶ崎				
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 ~ 3.52	156.78	3mを超える	0.00 ~ 0.70	3.42	17.27	100kN/m ² を超える	1.00	11.11 ~ 33.32	156.78	3mを超える	25.00 ~ 33.32	3.42	17.27
	それ以外	1.00	3.52 ~ 11.30	100.00	それ以外	0.70 ~ 11.30	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.11	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
17	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.49	156.26	3mを超える	0.00 ~ 0.75	3.45	17.45	100kN/m ² を超える	1.00	11.27 ~ 33.33	156.26	3mを超える	25.00 ~ 33.33	3.45	17.45
	それ以外	1.00	3.49 ~ 11.28	100.00	それ以外	0.75 ~ 11.28	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.27	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
18	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.25	151.98	3mを超える	0.00 ~ 0.95	3.62	18.29	100kN/m ² を超える	1.00	12.31 ~ 33.88	151.98	3mを超える	20.00 ~ 33.88	3.62	18.29
	それ以外	1.00	3.25 ~ 11.03	100.00	それ以外	0.95 ~ 11.03	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.31	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	15.16
19	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.58	157.95	3mを超える	0.00 ~ 0.43	3.24	16.35	100kN/m ² を超える	1.00	10.58 ~ 35.40	157.95	3mを超える	25.00 ~ 35.40	3.24	16.35
	それ以外	1.00	3.58 ~ 11.37	100.00	それ以外	0.43 ~ 11.37	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.58	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
20	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.13	149.92	3mを超える	0.00 ~ 0.49	3.30	16.67	100kN/m ² を超える	1.00	11.11 ~ 27.40	149.92	3mを超える	25.00 ~ 27.40	3.30	16.67
	それ以外	1.00	3.13 ~ 10.91	100.00	それ以外	0.49 ~ 10.91	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.11	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
21	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.41	106.08	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	13.69 ~ 15.20	106.08	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.41 ~ 8.20	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.20	2.83	14.33	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.69	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.20	2.83	14.33
	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	~		