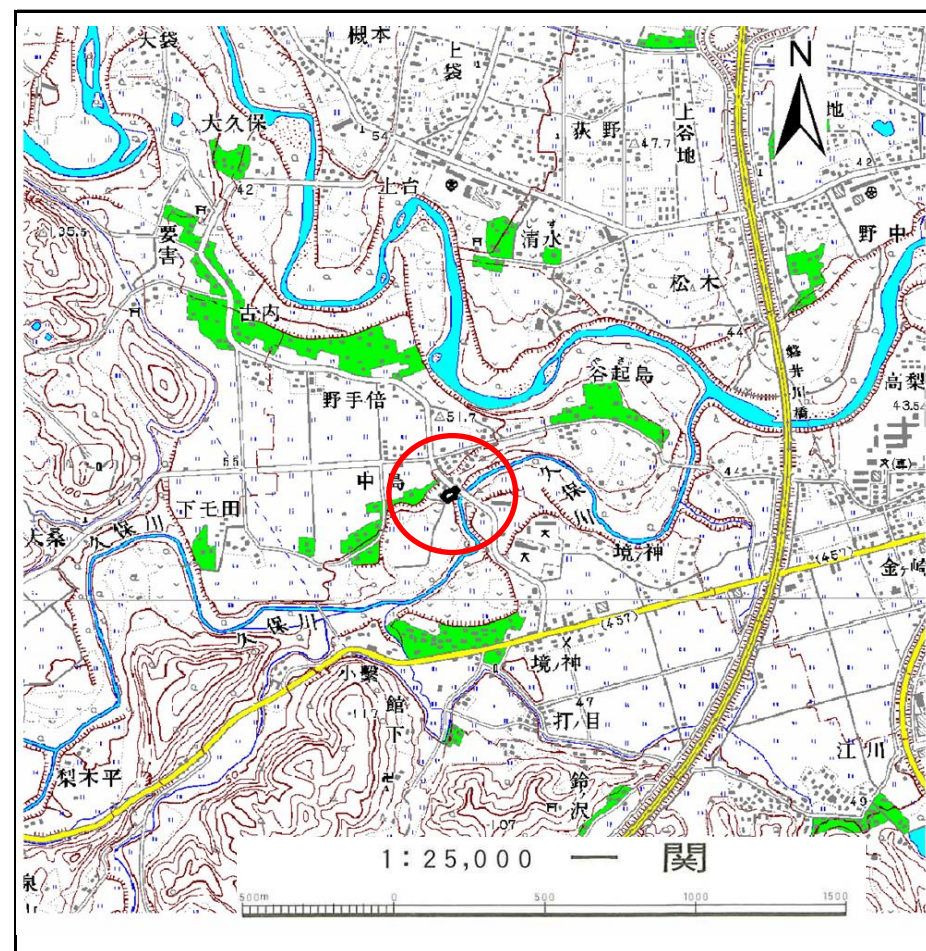
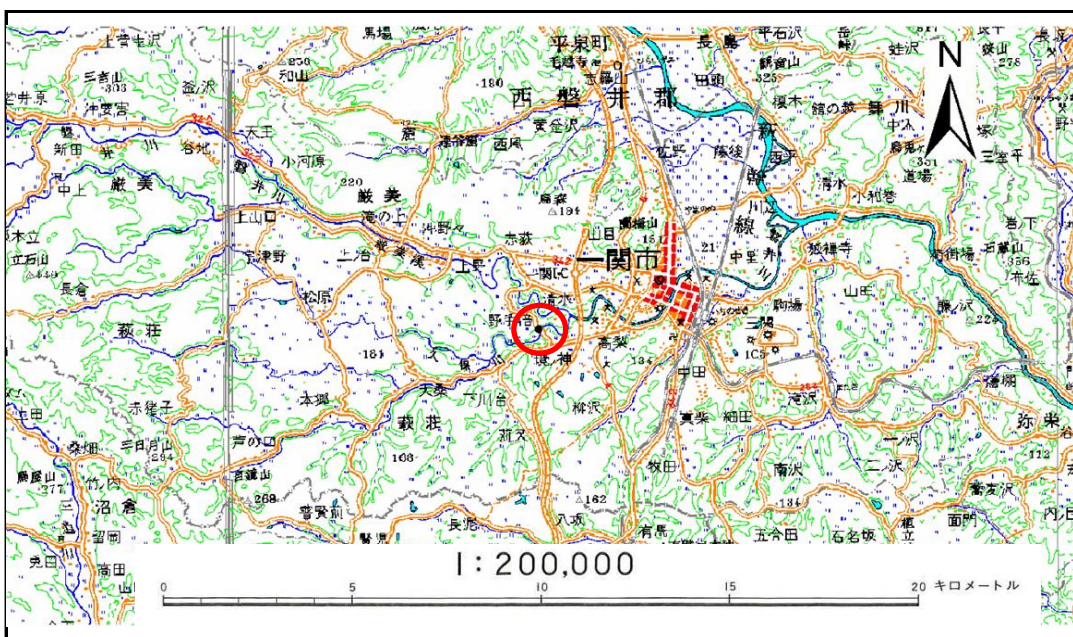


土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	172A2016
箇所名	中島
所在地	一関市萩荘字中島
調査機関	一関総合支局 土木部



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19年度

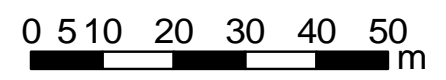
急傾斜地の位置 箇所番号 172A2016 箇所名 中島 所在地 一関市萩荘字中島



凡 例

- 上端
- ▲ 下端
- 著しい危害のおそれのある土地の区域
- 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
- 土石等の移動による力が100kN/m²を超える範囲
- 横断測線

1:1,000



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19年度
------	--------

急傾斜地の位置		172A2016		箇所名		中島		所在地		一関市萩荘字中島						
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 ~ 4.52	56.35	それ以外	0.00 ~ 4.52	1.91	9.67	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	56.35	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.91	9.67
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 ~ 2.47	32.79	それ以外	0.00 ~ 2.47	2.69	13.60	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.28	32.79	それ以外	5.00 ~ 7.28	2.69	13.60
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 ~ 2.78	36.22	それ以外	0.00 ~ 2.78	2.75	13.88	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.13	36.22	それ以外	5.00 ~ 9.13	2.75	13.88
4	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	0.00 ~ 0.11	3.19	16.14	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	5.00 ~ 9.53	3.19	16.14
	それ以外	1.00	0.00 ~ 1.27	20.10	それ以外	0.11 ~ 1.27	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.53	20.10	それ以外	5.00 ~ 5.00	3.00	15.16
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 ~ 2.08	28.60	それ以外	0.00 ~ 2.08	2.87	14.52	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.41	28.60	それ以外	5.00 ~ 8.41	2.87	14.52
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 ~ 4.47	55.81	それ以外	0.00 ~ 4.47	2.45	12.39	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.69	55.81	それ以外	5.00 ~ 9.69	2.45	12.39
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 ~ 6.16	77.33	それ以外	0.00 ~ 6.16	2.75	13.92	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.79	77.33	それ以外	5.00 ~ 10.79	2.75	13.92
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 ~ 7.36	93.90	それ以外	0.00 ~ 7.36	1.99	10.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.33	93.90	それ以外	5.00 ~ 10.33	1.99	10.05
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 ~ 6.49	81.71	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.76	8.88	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.69	81.71	それ以外	5.00 ~ 7.69	1.76	8.88
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 ~ 6.60	83.27	それ以外	0.00 ~ 6.60	1.87	9.46	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.17	83.27	それ以外	5.00 ~ 8.17	1.87	9.46
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 ~ 5.51	68.80	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.65	8.35	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.16	68.80	それ以外	5.00 ~ 6.16	1.65	8.35
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 ~ 6.49	81.73	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.67	8.42	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.85	81.73	それ以外	5.00 ~ 7.85	1.67	8.42
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 ~ 7.41	94.54	それ以外	0.00 ~ 7.41	2.04	10.32	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.01	94.54	それ以外	5.00 ~ 10.01	2.04	10.32
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 ~ 6.41	80.63	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.59	8.01	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.23	80.63	それ以外	5.00 ~ 8.23	1.59	8.01
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 ~ 5.73	71.58	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.66	8.40	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.48	71.58	それ以外	5.00 ~ 6.48	1.66	8.40

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19年度
------	--------

急傾斜地の位置	箇所番号	172A2016				箇所名	中島			所在地	一関市萩荘字中島					
横断線 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)

岩手県

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19年度

急傾斜地の位置		箇所番号		172A2016		箇所名		中島		所在地		一関市萩荘字中島				
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 ~ 7.69	98.61	それ以外	0.00 ~ 7.69	1.98	10.02	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.39	98.61	それ以外	5.00 ~ 11.39	1.98	10.02
17	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	- ~ -	-	-
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	-	- ~ -	-	それ以外	- ~ -	-	-	それ以外	-	- ~ -	-	それ以外	- ~ -	-	-
19	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	- ~ -	-	-
20	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 ~ 5.83	72.97	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.57	7.92	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.20	72.97	それ以外	5.00 ~ 7.20	1.57	7.92
21	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 ~ 5.92	74.18	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.61	8.14	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.05	74.18	それ以外	5.00 ~ 7.05	1.61	8.14
22	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 ~ 6.26	78.68	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.57	7.96	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.03	78.68	それ以外	5.00 ~ 8.03	1.57	7.96
23	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 ~ 6.07	76.06	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.57	7.92	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.68	76.06	それ以外	5.00 ~ 7.68	1.57	7.92
24	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 ~ 5.72	71.52	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.57	7.92	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.98	71.52	それ以外	5.00 ~ 6.98	1.57	7.92
25	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	62.46	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.60	8.10	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.56	62.46	それ以外	5.00 ~ 5.56	1.60	8.10
26	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 ~ 5.11	63.68	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.72	8.67	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.46	63.68	それ以外	5.00 ~ 5.46	1.72	8.67
27	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 ~ 4.82	60.06	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.62	8.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.20	60.06	それ以外	5.00 ~ 5.20	1.62	8.20
28	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 ~ 4.71	58.69	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.64	8.29	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	58.69	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.64	8.29
	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	~		

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19年度
------	--------

急傾斜地の位置	箇所番号	172A2016				箇所名	中島			所在地	一関市萩荘字中島					
横断線 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)

岩手県