

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	129A3005
箇所名	片岸-5
所在地	釜石市片岸町第8地割
調査機関	県土整備部砂防災害課



概況図 (S=1:200,000)



位置図 (S=1:25,000)

国土地理院の数値地図20000(地図画像)『盛岡、一関』及び数値地図2500(地図画像)『大槌、釜石』を掲載

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28年度

急傾斜地の位置

箇所番号

129A3005

箇所名

片岸-5

所在地

釜石市片岸町第8地割



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28年度		
急傾斜地の位置		箇所番号			箇所名				所在地		釜石市片岸町第8地割					
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 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 ~ 3.93	164.12	3mを超える	0.00 ~ 2.35	4.12	20.84	100kN/m ² を超える	1.00	10.57 ~ 60.00	164.12	3mを超える	25.00 ~ 60.00	4.12	20.84
	それ以外	1.00	3.93 ~ 11.71	100.00	それ以外	2.35 ~ 11.71	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.57	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 ~ 3.96	164.74	3mを超える	0.00 ~ 2.39	4.15	20.98	100kN/m ² を超える	1.00	10.60 ~ 60.00	164.74	3mを超える	25.00 ~ 60.00	4.15	20.98
	それ以外	1.00	3.96 ~ 11.75	100.00	それ以外	2.39 ~ 11.75	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.60	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 ~ 4.02	165.85	3mを超える	0.00 ~ 2.48	4.23	21.40	100kN/m ² を超える	1.00	10.73 ~ 57.62	165.85	3mを超える	25.00 ~ 57.62	4.23	21.40
	それ以外	1.00	4.02 ~ 11.81	100.00	それ以外	2.48 ~ 11.81	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.73	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 ~ 3.99	165.31	3mを超える	0.00 ~ 2.48	4.23	21.39	100kN/m ² を超える	1.00	10.73 ~ 53.47	165.31	3mを超える	25.00 ~ 53.47	4.23	21.39
	それ以外	1.00	3.99 ~ 11.78	100.00	それ以外	2.48 ~ 11.78	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.73	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 ~ 3.96	164.62	3mを超える	0.00 ~ 1.61	3.85	19.47	100kN/m ² を超える	1.00	10.78 ~ 48.75	164.62	3mを超える	25.00 ~ 48.75	3.85	19.47
	それ以外	1.00	3.96 ~ 11.74	100.00	それ以外	1.61 ~ 11.74	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.78	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
6	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.88	163.23	3mを超える	0.00 ~ 1.50	3.77	19.03	100kN/m ² を超える	1.00	10.60 ~ 48.00	163.23	3mを超える	25.00 ~ 48.00	3.77	19.03
	それ以外	1.00	3.88 ~ 11.66	100.00	それ以外	1.50 ~ 11.66	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.60	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 ~ 3.65	159.09	3mを超える	0.00 ~ 2.19	4.00	20.20	100kN/m ² を超える	1.00	10.54 ~ 50.00	159.09	3mを超える	25.00 ~ 50.00	4.00	20.20
	それ以外	1.00	3.65 ~ 11.43	100.00	それ以外	2.19 ~ 11.43	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.54	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 ~ 3.63	158.78	3mを超える	0.00 ~ 2.17	3.98	20.12	100kN/m ² を超える	1.00	10.55 ~ 52.00	158.78	3mを超える	25.00 ~ 52.00	3.98	20.12
	それ以外	1.00	3.63 ~ 11.42	100.00	それ以外	2.17 ~ 11.42	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.55	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 ~ 3.81	161.98	3mを超える	0.00 ~ 2.29	4.07	20.58	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 52.35	161.98	3mを超える	25.00 ~ 52.35	4.07	20.58
	それ以外	1.00	3.81 ~ 11.59	100.00	それ以外	2.29 ~ 11.59	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	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 ~ 3.57	157.73	3mを超える	0.00 ~ 1.25	3.59	18.17	100kN/m ² を超える	1.00	10.56 ~ 47.94	157.73	3mを超える	30.00 ~ 47.94	3.59	18.17
	それ以外	1.00	3.57 ~ 11.36	100.00	それ以外	1.25 ~ 11.36	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.56	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.16
11	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.67	142.01	3mを超える	0.00 ~ 0.82	3.35	16.92	100kN/m ² を超える	1.00	11.48 ~ 46.98	142.01	3mを超える	40.00 ~ 46.98	3.35	16.92
	それ以外	1.00	2.67 ~ 10.45	100.00	それ以外	0.82 ~ 10.45	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.48	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.16
12	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.08	149.08	3mを超える	0.00 ~ 1.00	3.44	17.40	100kN/m ² を超える	1.00	10.94 ~ 47.09	149.08	3mを超える	40.00 ~ 47.09	3.44	17.40
	それ以外	1.00	3.08 ~ 10.87	100.00	それ以外	1.00 ~ 10.87	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.94	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.16
13	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.32	153.27	3mを超える	0.00 ~ 1.11	3.51	17.74	100kN/m ² を超える	1.00	10.71 ~ 47.17	153.27	3mを超える	30.00 ~ 47.17	3.51	17.74
	それ以外	1.00	3.32 ~ 11.11	100.00	それ以外	1.11 ~ 11.11	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.71	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.16
14	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.04	148.39	3mを超える	0.00 ~ 0.98	3.43	17.36	100kN/m ² を超える	1.00	10.98 ~ 46.00	148.39	3mを超える	40.00 ~ 46.00	3.43	17.36
	それ以外	1.00	3.04 ~ 10.83	100.00	それ以外	0.98 ~ 10.83	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.98	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.16
15	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.36	153.95	3mを超える	0.00 ~ 1.14	3.52	17.80	100kN/m ² を超える	1.00	10.68 ~ 46.93	153.95	3mを超える	30.00 ~ 46.93	3.52	17.80
	それ以外	1.00	3.36 ~ 11.14	100.00	それ以外	1.14 ~ 11.14	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.68	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	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28年度		
急傾斜地の位置		箇所番号			箇所名				所在地		釜石市片岸町第8地割					
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 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 ~ 3.90	163.65	3mを超える	0.00 ~ 1.55	3.80	19.23	100kN/m ² を超える	1.00	10.67 ~ 46.95	163.65	3mを超える	25.00 ~ 46.95	3.80	19.23
	それ以外	1.00	3.90 ~ 11.69	100.00	それ以外	1.55 ~ 11.69	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.67	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 ~ 3.90	163.70	3mを超える	0.00 ~ 1.78	3.99	20.17	100kN/m ² を超える	1.00	11.23 ~ 46.00	163.70	3mを超える	25.00 ~ 46.00	3.99	20.17
	それ以外	1.00	3.90 ~ 11.69	100.00	それ以外	1.78 ~ 11.69	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.23	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 ~ 3.41	154.79	3mを超える	0.00 ~ 0.95	3.62	18.27	100kN/m ² を超える	1.00	12.29 ~ 37.06	154.79	3mを超える	20.00 ~ 37.06	3.62	18.27
	それ以外	1.00	3.41 ~ 11.19	100.00	それ以外	0.95 ~ 11.19	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.29	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 ~ 3.67	159.42	3mを超える	0.00 ~ 0.76	3.46	17.47	100kN/m ² を超える	1.00	11.30 ~ 37.46	159.42	3mを超える	25.00 ~ 37.46	3.46	17.47
	それ以外	1.00	3.67 ~ 11.45	100.00	それ以外	0.76 ~ 11.45	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.30	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 ~ 3.64	158.96	3mを超える	0.00 ~ 0.47	3.26	16.47	100kN/m ² を超える	1.00	10.62 ~ 36.36	158.96	3mを超える	25.00 ~ 36.36	3.26	16.47
	それ以外	1.00	3.64 ~ 11.43	100.00	それ以外	0.47 ~ 11.43	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.62	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
	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		~		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	~		