

# 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	140A0403
箇所名	浜町(3)
所在地	釜石市大字釜石第2地割
調査機関	沿岸広域振興局土木部



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

令和元年度

急傾斜地の位置

箇所番号

140A0403

箇所名

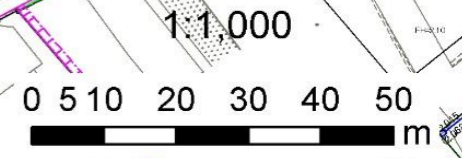
浜町(3)

所在地

釜石市大字釜石第2地割



- 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
  - 土石等の移動の力が100kN/m<sup>2</sup>を超える範囲
  - 横断測線





# 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

令和元年度

急傾斜地の位置		箇所番号		140A0403		箇所名		浜町(3)		所在地		釜石市大字釜石第2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 <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 ~ 3.54	157.07	3mを超える	0.00 ~ 2.08	3.92	20.97	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.63 ~ 79.78	157.07	3mを超える	30.00 ~ 79.78	3.92	20.97
	それ以外	1.00	3.54 ~ 11.32	100.00	それ以外	2.08 ~ 11.32	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.63	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	16.05
2	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.95	164.54	3mを超える	0.00 ~ 2.34	4.11	22.02	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.56 ~ 79.68	164.54	3mを超える	25.00 ~ 79.68	4.11	22.02
	それ以外	1.00	3.95 ~ 11.74	100.00	それ以外	2.34 ~ 11.74	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.56	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
3	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.84	162.50	3mを超える	0.00 ~ 2.26	4.05	21.67	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.53 ~ 75.00	162.50	3mを超える	25.00 ~ 75.00	4.05	21.67
	それ以外	1.00	3.84 ~ 11.62	100.00	それ以外	2.26 ~ 11.62	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 ~ 4.07	166.79	3mを超える	0.00 ~ 2.59	4.33	23.19	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.98 ~ 61.05	166.79	3mを超える	25.00 ~ 61.05	4.33	23.19
	それ以外	1.00	4.07 ~ 11.86	100.00	それ以外	2.59 ~ 11.86	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.98	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 ~ 4.07	166.79	3mを超える	0.00 ~ 1.70	3.92	21.00	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.98 ~ 61.05	166.79	3mを超える	25.00 ~ 61.05	3.92	21.00
	それ以外	1.00	4.07 ~ 11.86	100.00	それ以外	1.70 ~ 11.86	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.98	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 ~ 3.83	162.28	3mを超える	0.00 ~ 1.39	3.69	19.72	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.53 ~ 55.53	162.28	3mを超える	25.00 ~ 55.53	3.69	19.72
	それ以外	1.00	3.83 ~ 11.61	100.00	それ以外	1.39 ~ 11.61	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
7	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.48	156.09	3mを超える	0.00 ~ 0.16	3.08	16.48	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.60 ~ 45.73	156.09	3mを超える	30.00 ~ 45.73	3.08	16.48
	それ以外	1.00	3.48 ~ 11.27	100.00	それ以外	0.16 ~ 11.27	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.60	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	16.05
8	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.56	157.59	3mを超える	0.00 ~ 0.21	3.11	16.62	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.56 ~ 45.98	157.59	3mを超える	30.00 ~ 45.98	3.11	16.62
	それ以外	1.00	3.56 ~ 11.35	100.00	それ以外	0.21 ~ 11.35	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.56	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	16.05
9	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.56	157.59	3mを超える	0.00 ~ 1.26	3.60	19.26	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.56 ~ 45.98	157.59	3mを超える	30.00 ~ 45.98	3.60	19.26
	それ以外	1.00	3.56 ~ 11.35	100.00	それ以外	1.26 ~ 11.35	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.56	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	16.05
10	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.68	159.73	3mを超える	0.00 ~ 1.34	3.65	19.56	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.53 ~ 45.96	159.73	3mを超える	25.00 ~ 45.96	3.65	19.56
	それ以外	1.00	3.68 ~ 11.47	100.00	それ以外	1.34 ~ 11.47	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
11	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.53	156.91	3mを超える	0.00 ~ 1.24	3.59	19.19	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.57 ~ 45.70	156.91	3mを超える	30.00 ~ 45.70	3.59	19.19
	それ以外	1.00	3.53 ~ 11.31	100.00	それ以外	1.24 ~ 11.31	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.57	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	16.05
12	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.70	159.93	3mを超える	0.00 ~ 1.29	3.62	19.38	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.54 ~ 56.22	159.93	3mを超える	25.00 ~ 56.22	3.62	19.38
	それ以外	1.00	3.70 ~ 11.48	100.00	それ以外	1.29 ~ 11.48	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
13	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.87	163.12	3mを超える	0.00 ~ 1.43	3.71	19.86	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.55 ~ 55.88	163.12	3mを超える	25.00 ~ 55.88	3.71	19.86
	それ以外	1.00	3.87 ~ 11.66	100.00	それ以外	1.43 ~ 11.66	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
14	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.83	162.38	3mを超える	0.00 ~ 1.39	3.69	19.74	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.53 ~ 55.89	162.38	3mを超える	25.00 ~ 55.89	3.69	19.74
	それ以外	1.00	3.83 ~ 11.62	100.00	それ以外	1.39 ~ 11.62	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
15	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.90	163.60	3mを超える	0.00 ~ 1.45	3.73	19.96	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.56 ~ 55.53	163.60	3mを超える	25.00 ~ 55.53	3.73	19.96
	それ以外	1.00	3.90 ~ 11.68	100.00	それ以外	1.45 ~ 11.68	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.56	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

令和元年度

急傾斜地の位置		箇所番号		140A0403		箇所名		浜町(3)		所在地		釜石市大字釜石第2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 <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 ~ 3.90	163.60	3mを超える	0.00 ~ 0.20	3.11	16.63	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.56 ~ 55.53	163.60	3mを超える	25.00 ~ 55.53	3.11	16.63
	それ以外	1.00	3.90 ~ 11.68	100.00	それ以外	0.20 ~ 11.68	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.56	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
17	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.86	162.84	3mを超える	0.00 ~ 0.16	3.09	16.52	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.54 ~ 55.52	162.84	3mを超える	25.00 ~ 55.52	3.09	16.52
	それ以外	1.00	3.86 ~ 11.64	100.00	それ以外	0.16 ~ 11.64	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
18	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.72	160.43	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 ~ 55.52	160.43	3mを超える	25.00 ~ 55.52	3.14	16.79
	それ以外	1.00	3.72 ~ 11.51	100.00	それ以外	0.26 ~ 11.51	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
19	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.72	160.43	3mを超える	0.00 ~ 1.31	3.64	19.46	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.53 ~ 55.52	160.43	3mを超える	25.00 ~ 55.52	3.64	19.46
	それ以外	1.00	3.72 ~ 11.51	100.00	それ以外	1.31 ~ 11.51	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
20	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.79	161.65	3mを超える	0.00 ~ 1.36	3.67	19.63	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.53 ~ 55.46	161.65	3mを超える	25.00 ~ 55.46	3.67	19.63
	それ以外	1.00	3.79 ~ 11.58	100.00	それ以外	1.36 ~ 11.58	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
21	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.72	160.41	3mを超える	0.00 ~ 1.33	3.64	19.50	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.53 ~ 52.27	160.41	3mを超える	25.00 ~ 52.27	3.64	19.50
	それ以外	1.00	3.72 ~ 11.51	100.00	それ以外	1.33 ~ 11.51	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
22	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.69	159.86	3mを超える	0.00 ~ 2.17	3.99	21.33	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.55 ~ 64.27	159.86	3mを超える	25.00 ~ 64.27	3.99	21.33
	それ以外	1.00	3.69 ~ 11.48	100.00	それ以外	2.17 ~ 11.48	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	~		