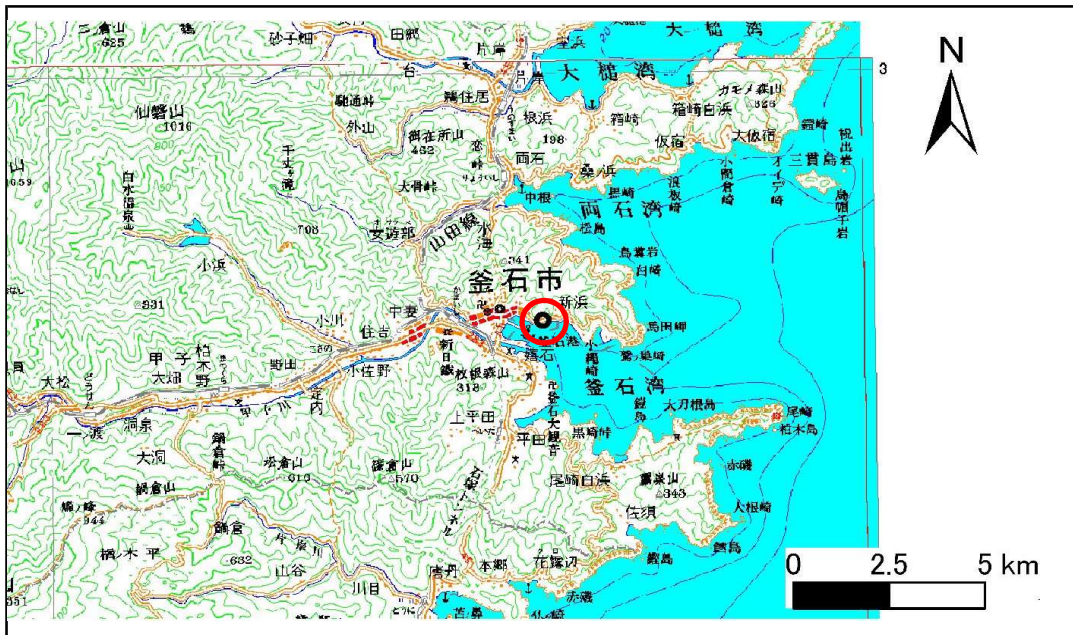


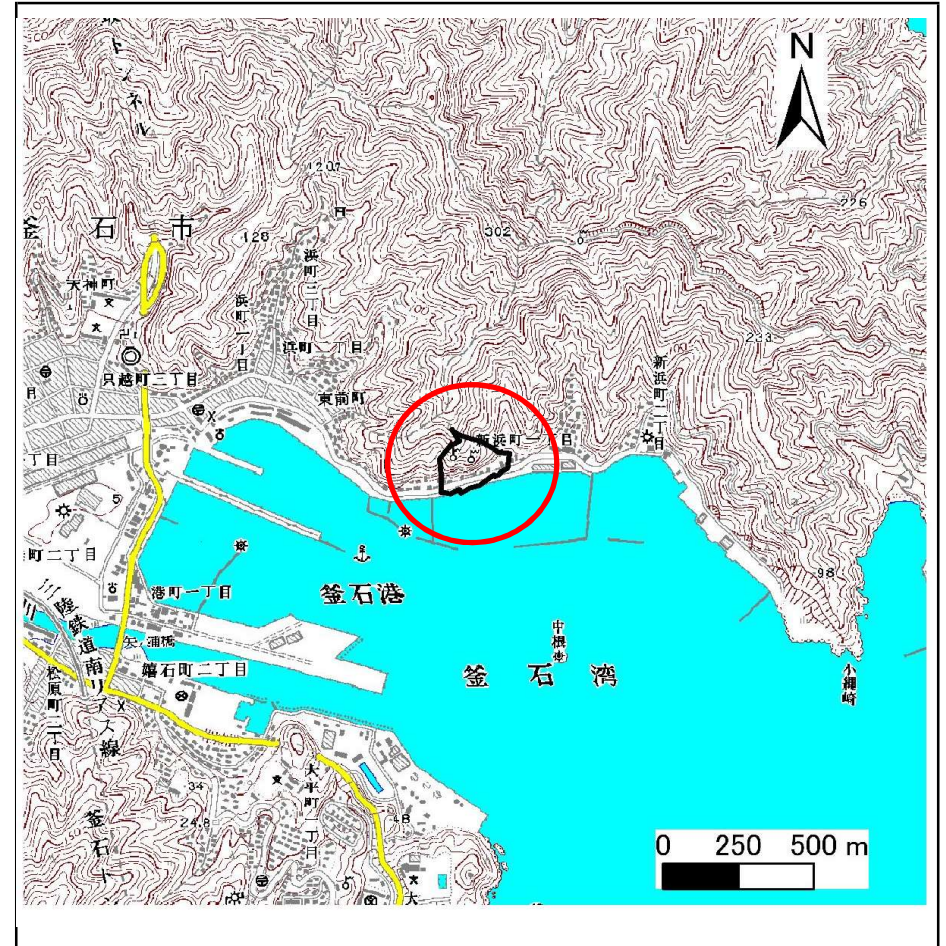
# 土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

表紙 位置、位置図

自然現象の種類	急傾斜地の崩壊
箇所番号	140A0398
箇所名	新浜町2
所在地	釜石市新浜町一丁目
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)

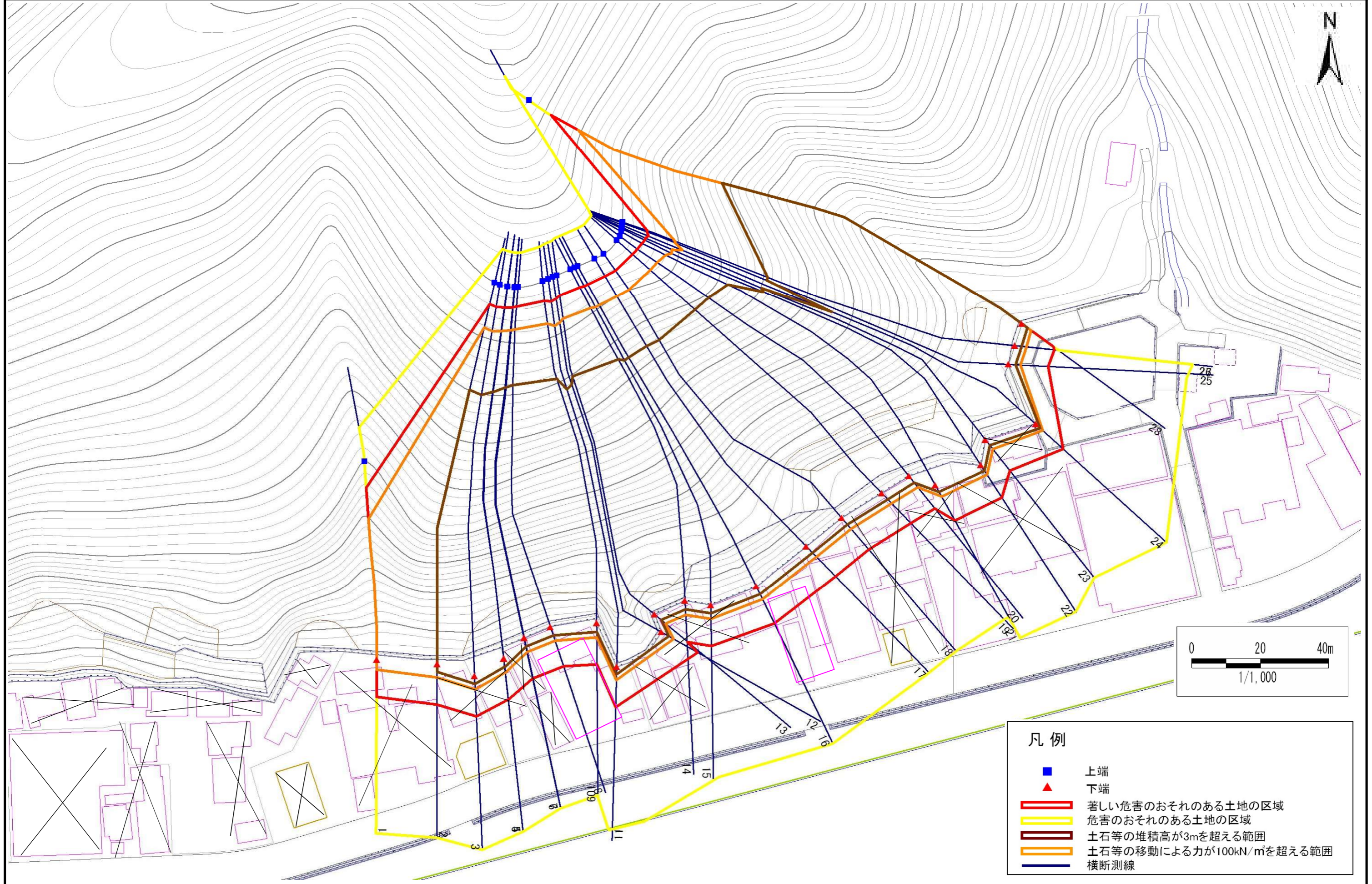
国土地理院の数値地図20000(地図画像)『盛岡、一関』及び数値地図25000(地図画像)『釜石』を掲載

# 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29年度

急傾斜地の位置 箇所番号 140A0398 箇所名 新浜町2 所在地 釜石市新浜町一丁目



- 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/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

平成29年度

急傾斜地の位置		箇所番号			箇所名			所在地								
		140A0398			新浜町2			釜石市新浜町一丁目								
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 ~ 2.93	146.43	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.99 ~ 38.04	146.43	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.93 ~ 10.71	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.71	2.96	15.85	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.99	100.00	それ以外	5.00 ~ 38.04	2.96	15.85
2	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.89	163.44	3mを超える	0.00 ~ 2.29	4.07	21.80	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.53 ~ 88.10	163.44	3mを超える	25.00 ~ 88.10	4.07	21.80
	それ以外	1.00	3.89 ~ 11.68	100.00	それ以外	2.29 ~ 11.68	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
3	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.84	162.48	3mを超える	0.00 ~ 2.25	4.04	21.64	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.53 ~ 87.97	162.48	3mを超える	25.00 ~ 87.97	4.04	21.64
	それ以外	1.00	3.84 ~ 11.62	100.00	それ以外	2.25 ~ 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 ~ 3.98	165.05	3mを超える	0.00 ~ 2.36	4.13	22.11	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.57 ~ 88.10	165.05	3mを超える	25.00 ~ 88.10	4.13	22.11
	それ以外	1.00	3.98 ~ 11.76	100.00	それ以外	2.36 ~ 11.76	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.57	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 ~ 3.98	165.05	3mを超える	0.00 ~ 2.36	4.13	22.11	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.57 ~ 88.10	165.05	3mを超える	25.00 ~ 88.10	4.13	22.11
	それ以外	1.00	3.98 ~ 11.76	100.00	それ以外	2.36 ~ 11.76	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.57	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 ~ 4.08	166.94	3mを超える	0.00 ~ 2.48	4.23	22.63	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.72 ~ 88.10	166.94	3mを超える	25.00 ~ 88.10	4.23	22.63
	それ以外	1.00	4.08 ~ 11.87	100.00	それ以外	2.48 ~ 11.87	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.72	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 ~ 4.08	166.94	3mを超える	0.00 ~ 2.48	4.23	22.63	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.72 ~ 88.10	166.94	3mを超える	25.00 ~ 88.10	4.23	22.63
	それ以外	1.00	4.08 ~ 11.87	100.00	それ以外	2.48 ~ 11.87	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.72	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 ~ 4.11	167.44	3mを超える	0.00 ~ 2.53	4.27	22.87	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.82 ~ 88.10	167.44	3mを超える	25.00 ~ 88.10	4.27	22.87
	それ以外	1.00	4.11 ~ 11.89	100.00	それ以外	2.53 ~ 11.89	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.82	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 ~ 4.10	167.35	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 ~ 88.10	167.35	3mを超える	25.00 ~ 88.10	4.26	22.82
	それ以外	1.00	4.10 ~ 11.89	100.00	それ以外	2.52 ~ 11.89	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
10	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 4.11	167.36	3mを超える	0.00 ~ 2.52	4.27	22.83	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.80 ~ 88.10	167.36	3mを超える	25.00 ~ 88.10	4.27	22.83
	それ以外	1.00	4.11 ~ 11.89	100.00	それ以外	2.52 ~ 11.89	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
11	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.83	162.33	3mを超える	0.00 ~ 2.25	4.04	21.62	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.53 ~ 88.10	162.33	3mを超える	25.00 ~ 88.10	4.04	21.62
	それ以外	1.00	3.83 ~ 11.61	100.00	それ以外	2.25 ~ 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
12	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.91	163.73	3mを超える	0.00 ~ 2.30	4.08	21.85	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.54 ~ 87.79	163.73	3mを超える	25.00 ~ 87.79	4.08	21.85
	それ以外	1.00	3.91 ~ 11.69	100.00	それ以外	2.30 ~ 11.69	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 ~ 4.06	166.49	3mを超える	0.00 ~ 2.44	4.20	22.48	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.67 ~ 87.79	166.49	3mを超える	25.00 ~ 87.79	4.20	22.48
	それ以外	1.00	4.06 ~ 11.84	100.00	それ以外	2.44 ~ 11.84	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
14	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 4.07	166.79	3mを超える	0.00 ~ 2.47	4.22	22.58	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.70 ~ 87.79	166.79	3mを超える	25.00 ~ 87.79	4.22	22.58
	それ以外	1.00	4.07 ~ 11.86	100.00	それ以外	2.47 ~ 11.86	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.70	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 ~ 4.02	165.75	3mを超える	0.00 ~ 2.40	4.16	22.27	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.61 ~ 87.79	165.75	3mを超える	25.00 ~ 87.79	4.16	22.27
	それ以外	1.00	4.02 ~ 11.80	100.00	それ以外	2.40 ~ 11.80	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.61	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29年度

急傾斜地の位置		箇所番号 140A0398				箇所名 新浜町2				所在地 釜石市新浜町一丁目						
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 ~ 4.03	166.06	3mを超える	0.00 ~ 2.42	4.18	22.35	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.63 ~ 87.79	166.06	3mを超える	25.00 ~ 87.79	4.18	22.35
	それ以外	1.00	4.03 ~ 11.82	100.00	それ以外	2.42 ~ 11.82	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.63	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 ~ 4.08	166.88	3mを超える	0.00 ~ 2.47	4.22	22.61	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.71 ~ 87.98	166.88	3mを超える	25.00 ~ 87.98	4.22	22.61
	それ以外	1.00	4.08 ~ 11.86	100.00	それ以外	2.47 ~ 11.86	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.71	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 ~ 4.07	166.71	3mを超える	0.00 ~ 2.46	4.21	22.55	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.69 ~ 87.98	166.71	3mを超える	25.00 ~ 87.98	4.21	22.55
	それ以外	1.00	4.07 ~ 11.85	100.00	それ以外	2.46 ~ 11.85	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.69	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 ~ 4.06	166.48	3mを超える	0.00 ~ 2.44	4.20	22.47	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.67 ~ 88.05	166.48	3mを超える	25.00 ~ 88.05	4.20	22.47
	それ以外	1.00	4.06 ~ 11.84	100.00	それ以外	2.44 ~ 11.84	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
20	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 4.00	165.38	3mを超える	0.00 ~ 2.38	4.14	22.18	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.59 ~ 87.96	165.38	3mを超える	25.00 ~ 87.96	4.14	22.18
	それ以外	1.00	4.00 ~ 11.78	100.00	それ以外	2.38 ~ 11.78	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.59	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 ~ 3.71	160.20	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 ~ 87.98	160.20	3mを超える	25.00 ~ 87.98	3.99	21.33
	それ以外	1.00	3.71 ~ 11.50	100.00	それ以外	2.17 ~ 11.50	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
22	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.32	153.23	3mを超える	0.00 ~ 1.97	3.85	20.59	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.79 ~ 86.00	153.23	3mを超える	30.00 ~ 86.00	3.85	20.59
	それ以外	1.00	3.32 ~ 11.10	100.00	それ以外	1.97 ~ 11.10	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.79	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	16.05
23	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.42	154.97	3mを超える	0.00 ~ 2.02	3.88	20.75	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.71 ~ 84.97	154.97	3mを超える	30.00 ~ 84.97	3.88	20.75
	それ以外	1.00	3.42 ~ 11.20	100.00	それ以外	2.02 ~ 11.20	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
24	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.74	143.22	3mを超える	0.00 ~ 1.73	3.70	19.79	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.47 ~ 81.47	143.22	3mを超える	40.00 ~ 81.47	3.70	19.79
	それ以外	1.00	2.74 ~ 10.52	100.00	それ以外	1.73 ~ 10.52	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.47	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	16.05
25	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.32	153.31	3mを超える	0.00 ~ 1.97	3.85	20.60	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.78 ~ 79.99	153.31	3mを超える	30.00 ~ 79.99	3.85	20.60
	それ以外	1.00	3.32 ~ 11.11	100.00	それ以外	1.97 ~ 11.11	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.78	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	16.05
26	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.32	153.28	3mを超える	0.00 ~ 1.97	3.85	20.60	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.79 ~ 79.74	153.28	3mを超える	30.00 ~ 79.74	3.85	20.60
	それ以外	1.00	3.32 ~ 11.11	100.00	それ以外	1.97 ~ 11.11	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.79	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	16.05
27	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.32	153.28	3mを超える	0.00 ~ 1.97	3.85	20.60	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.79 ~ 79.74	153.28	3mを超える	30.00 ~ 79.74	3.85	20.60
	それ以外	1.00	3.32 ~ 11.11	100.00	それ以外	1.97 ~ 11.11	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.79	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	16.05
28	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.20	151.21	3mを超える	0.00 ~ 1.92	3.81	20.41	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.90 ~ 103.40	151.21	3mを超える	40.00 ~ 103.40	3.81	20.41
	それ以外	1.00	3.20 ~ 10.99	100.00	それ以外	1.92 ~ 10.99	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.90	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	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	~		