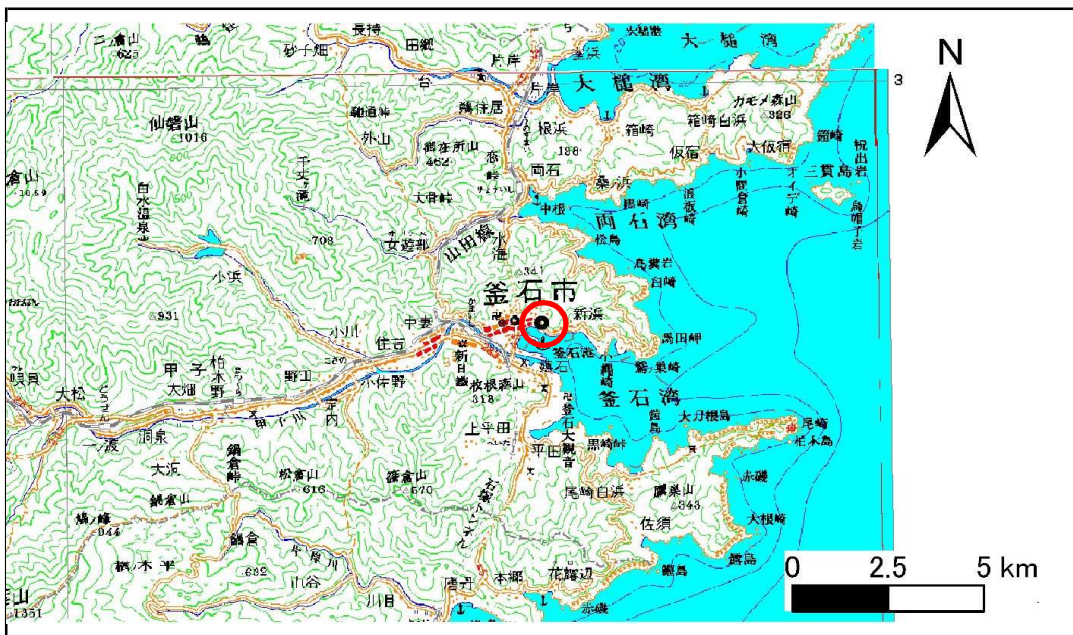


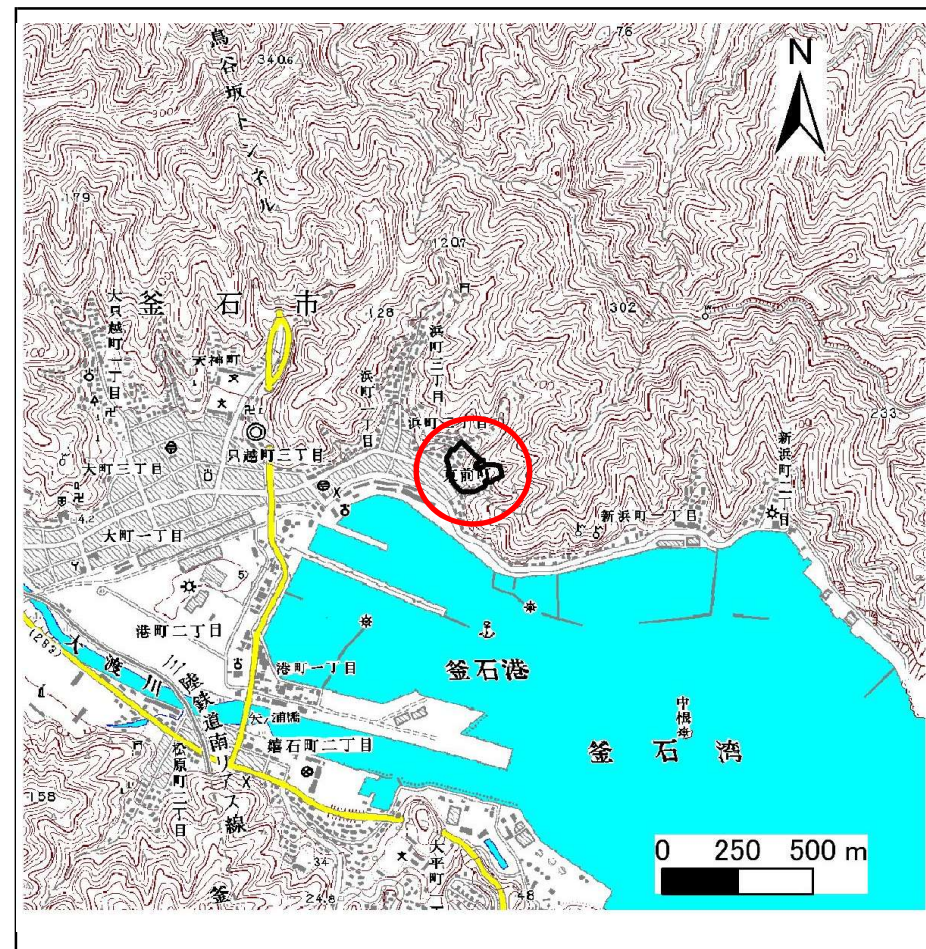
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	140A0401-1
箇所名	東前(2)
所在地	釜石市東前町
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)

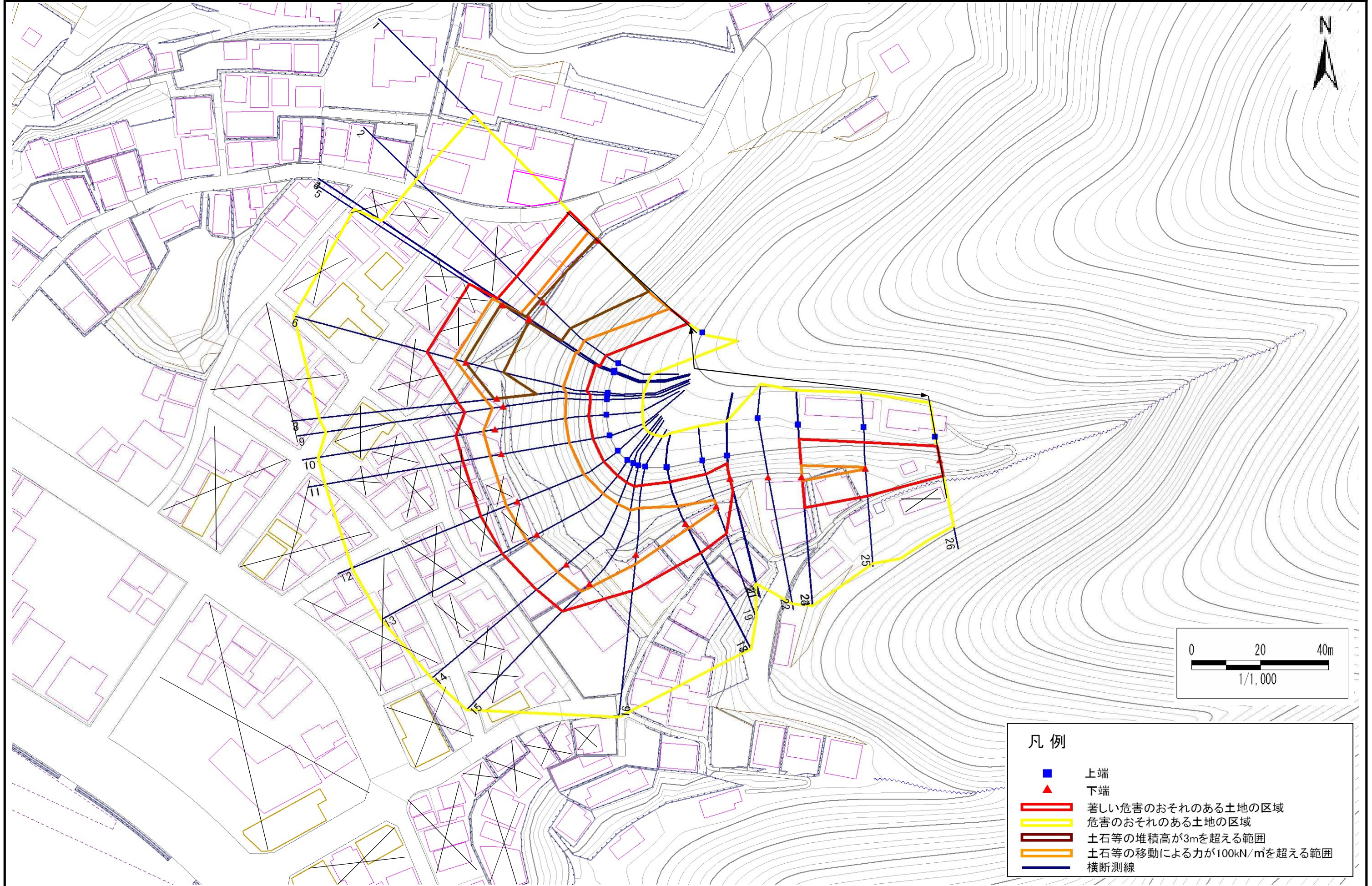
国土地理院の数値地図20000(地図画像)『盛岡、一関』及び数値地図25000(地図画像)『釜石』を掲載

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 140A0401-1 箇所名 東前(2) 所在地 釜石市東前町



- 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

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		140A0401-1		箇所名		東前(2)		所在地		釜石市東前町				
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 ~ 3.63	158.78	3mを超える	0.00 ~ 0.70	3.45	18.47	100kN/m ² を超える	1.00	11.99 ~ 41.14	158.78	3mを超える	20.00 ~ 41.14	3.45	18.47
	それ以外	1.00	3.63 ~ 11.42	100.00	それ以外	0.70 ~ 11.42	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.99	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	16.05
2	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.75	143.38	3mを超える	0.00 ~ 1.12	3.78	20.21	100kN/m ² を超える	1.00	13.78 ~ 32.67	143.38	3mを超える	20.00 ~ 32.67	3.78	20.21
	それ以外	1.00	2.75 ~ 10.53	100.00	それ以外	1.12 ~ 10.53	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.78	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	16.05
3	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.87	145.48	3mを超える	0.00 ~ 1.08	3.74	20.00	100kN/m ² を超える	1.00	13.35 ~ 32.67	145.48	3mを超える	20.00 ~ 32.67	3.74	20.00
	それ以外	1.00	2.87 ~ 10.66	100.00	それ以外	1.08 ~ 10.66	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.35	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	16.05
4	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.87	145.48	3mを超える	0.00 ~ 1.08	3.74	20.00	100kN/m ² を超える	1.00	13.35 ~ 32.67	145.48	3mを超える	20.00 ~ 32.67	3.74	20.00
	それ以外	1.00	2.87 ~ 10.66	100.00	それ以外	1.08 ~ 10.66	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.35	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	16.05
5	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.52	156.72	3mを超える	0.00 ~ 0.61	3.35	17.95	100kN/m ² を超える	1.00	10.87 ~ 32.67	156.72	3mを超える	25.00 ~ 32.67	3.35	17.95
	それ以外	1.00	3.52 ~ 11.30	100.00	それ以外	0.61 ~ 11.30	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.87	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
6	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.56	157.46	3mを超える	0.00 ~ 0.48	3.27	17.48	100kN/m ² を超える	1.00	10.64 ~ 34.01	157.46	3mを超える	25.00 ~ 34.01	3.27	17.48
	それ以外	1.00	3.56 ~ 11.34	100.00	それ以外	0.48 ~ 11.34	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.64	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
7	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.26	152.29	3mを超える	0.00 ~ 0.84	3.53	18.87	100kN/m ² を超える	1.00	11.68 ~ 31.16	152.29	3mを超える	20.00 ~ 31.16	3.53	18.87
	それ以外	1.00	3.26 ~ 11.05	100.00	それ以外	0.84 ~ 11.05	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.68	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	16.05
8	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.26	152.27	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.68 ~ 31.16	152.27	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	3.26 ~ 11.05	100.00	それ以外	0.00 ~ 11.05	2.65	14.19	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.68	100.00	それ以外	5.00 ~ 31.16	2.65	14.19
9	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.09	149.23	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	12.29 ~ 31.16	149.23	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	3.09 ~ 10.87	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.87	2.72	14.55	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.29	100.00	それ以外	5.00 ~ 31.16	2.72	14.55
10	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.30	152.90	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.55 ~ 31.16	152.90	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	3.30 ~ 11.08	100.00	それ以外	0.00 ~ 11.08	2.63	14.10	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.55	100.00	それ以外	5.00 ~ 31.16	2.63	14.10
11	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.22	151.58	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.99 ~ 31.92	151.58	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	3.22 ~ 11.01	100.00	それ以外	0.00 ~ 11.01	2.69	14.39	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.99	100.00	それ以外	5.00 ~ 31.92	2.69	14.39
12	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.31	153.06	3mを超える	0.00 ~ 0.04	3.03	16.21	100kN/m ² を超える	1.00	11.72 ~ 32.05	153.06	3mを超える	20.00 ~ 32.05	3.03	16.21
	それ以外	1.00	3.31 ~ 11.09	100.00	それ以外	0.04 ~ 11.09	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.72	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	16.05
13	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.43	155.14	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.24 ~ 32.05	155.14	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	3.43 ~ 11.21	100.00	それ以外	0.00 ~ 11.21	2.95	15.81	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.24	100.00	それ以外	5.00 ~ 32.05	2.95	15.81
14	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.38	154.40	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.69 ~ 30.36	154.40	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	3.38 ~ 11.17	100.00	それ以外	0.00 ~ 11.17	2.82	15.11	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.69	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.36	2.82	15.11
15	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.32	153.34	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.56 ~ 30.24	153.34	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	3.32 ~ 11.11	100.00	それ以外	0.00 ~ 11.11	2.76	14.75	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.56	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.24	2.76	14.75

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			箇所名				所在地							
		140A0401-1			東前(2)				釜石市東前町							
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 ~ 2.75	143.46	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.05 ~ 23.51	143.46	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.75 ~ 10.54	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.54	2.36	12.60	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.05	100.00	それ以外	5.00 ~ 23.51	2.36	12.60
17	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.48	122.49	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	13.60 ~ 20.19	122.49	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.48 ~ 9.26	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.26	2.83	15.14	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.60	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.19	2.83	15.14
18	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.48	122.52	3mを超える	0.00 ~ 0.30	3.22	17.26	100kN/m ² を超える	1.00	13.59 ~ 20.19	122.52	3mを超える	20.00 ~ 20.19	3.22	17.26
	それ以外	1.00	1.48 ~ 9.26	100.00	それ以外	0.30 ~ 9.26	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.59	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	16.05
19	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.58	108.62	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	14.68 ~ 17.11	108.62	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.58 ~ 8.37	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.37	2.90	15.51	それ以外	1.00	5.00 ~ 14.68	100.00	それ以外	5.00 ~ 17.11	2.90	15.51
20	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	0.00 ~ 0.61	3.77	20.17	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	10.00 ~ 15.61	3.77	20.17
	それ以外	1.00	0.00 ~ 3.79	47.67	それ以外	0.61 ~ 3.79	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 15.61	47.67	それ以外	5.00 ~ 10.00	3.00	16.05
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	-	- ~ -	-	それ以外	- ~ -	-	-	それ以外	-	- ~ -	-	それ以外	- ~ -	-	-
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	-	- ~ -	-	それ以外	- ~ -	-	-	それ以外	-	- ~ -	-	それ以外	- ~ -	-	-
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	-	- ~ -	-	それ以外	- ~ -	-	-	それ以外	-	- ~ -	-	それ以外	- ~ -	-	-
24	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.96	114.44	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	14.38 ~ 18.59	114.44	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.96 ~ 8.75	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.75	2.88	15.41	それ以外	1.00	5.00 ~ 14.38	100.00	それ以外	5.00 ~ 18.59	2.88	15.41
25	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.13	101.96	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	13.24 ~ 13.69	101.96	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.13 ~ 7.92	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.92	2.58	13.80	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.24	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.69	2.58	13.80
26	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	0.00 ~ 0.16	3.19	17.06	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	10.00 ~ 13.01	3.19	17.06
	それ以外	1.00	0.00 ~ 4.64	57.79	それ以外	0.16 ~ 4.64	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.01	57.79	それ以外	5.00 ~ 10.00	3.00	16.05
	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	~		