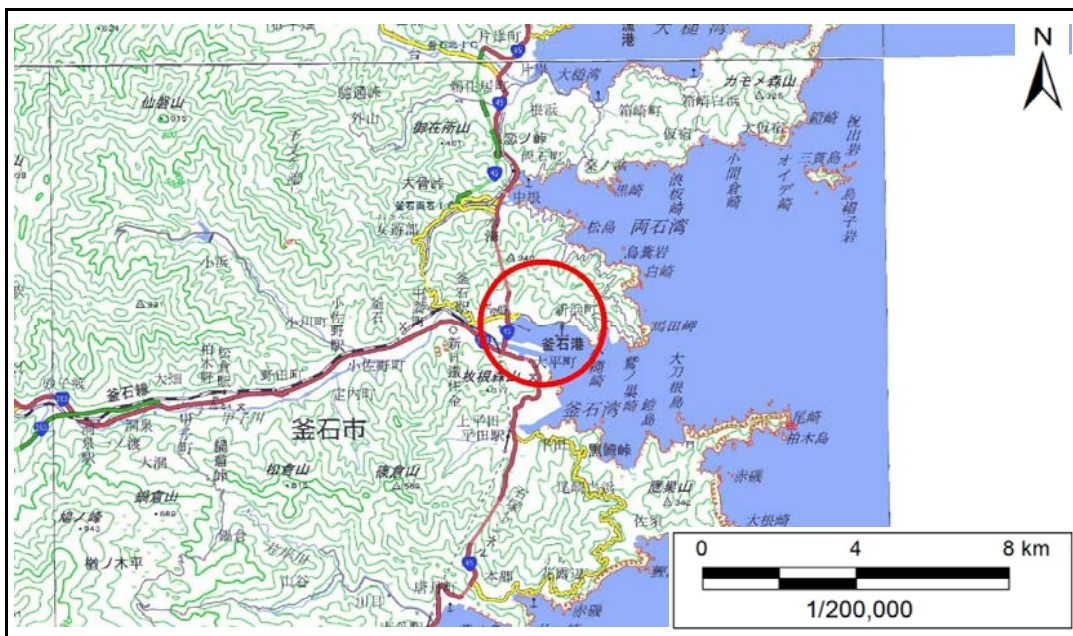


土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	140A0400
箇所名	東前(1)
所在地	釜石市東前町
調査機関	岩手県沿岸広域振興局土木部



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

国土地理院の電子地形図20000『一関』『盛岡』及び電子地形図25000『釜石』を掲載

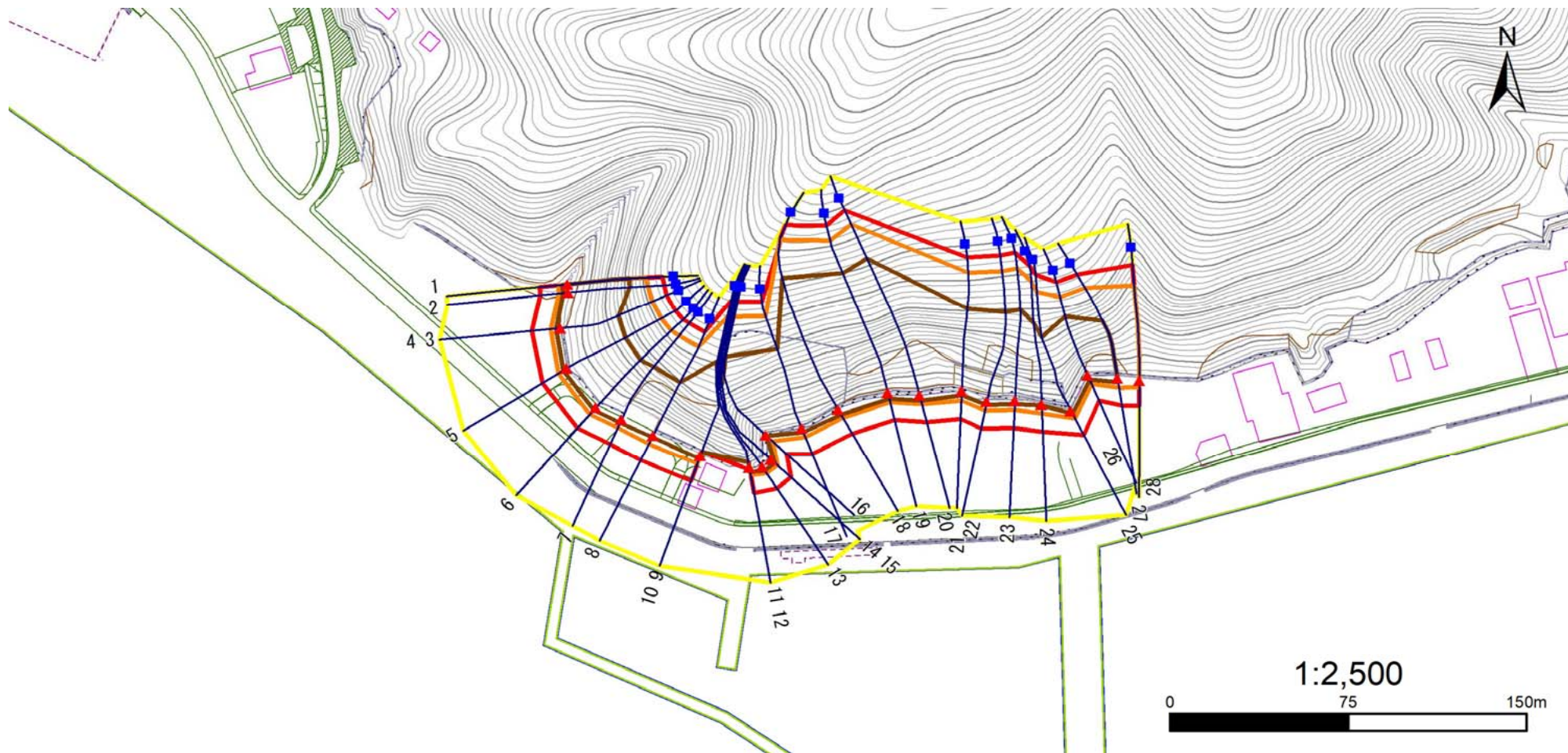
急傾斜地の崩壊区域調査

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30年度

急傾斜地の位置 箇所番号 140A0400 箇所名 東前(1) 所在地 釜石市東前町



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/m^2 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

調査年度	平成30年度
------	--------

急傾斜地の位置		箇所番号 140A0400				箇所名 東前(1)			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	1.00	0.00 ~ 3.63	158.80	3mを超える	0.00 ~ 2.03	4.24	21.42	100kN/m ² を超える	1.00	12.62 ~ 48.15	158.80	3mを超える	20.00 ~ 48.15	4.24	21.42
	それ以外	1.00	3.63 ~ 11.42	100.00	それ以外	2.03 ~ 11.42	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.62	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	15.16
2	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.75	160.84	3mを超える	0.00 ~ 1.95	4.16	21.00	100kN/m ² を超える	1.00	12.07 ~ 46.66	160.84	3mを超える	20.00 ~ 46.66	4.16	21.00
	それ以外	1.00	3.75 ~ 11.53	100.00	それ以外	1.95 ~ 11.53	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.07	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	15.16
3	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.96	164.62	3mを超える	0.00 ~ 1.73	3.95	19.97	100kN/m ² を超える	1.00	11.07 ~ 48.09	164.62	3mを超える	25.00 ~ 48.09	3.95	19.97
	それ以外	1.00	3.96 ~ 11.74	100.00	それ以外	1.73 ~ 11.74	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.07	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 ~ 3.96	164.62	3mを超える	0.00 ~ 1.73	3.95	19.97	100kN/m ² を超える	1.00	11.07 ~ 48.09	164.62	3mを超える	25.00 ~ 48.09	3.95	19.97
	それ以外	1.00	3.96 ~ 11.74	100.00	それ以外	1.73 ~ 11.74	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.07	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 ~ 3.92	164.01	3mを超える	0.00 ~ 1.55	3.80	19.23	100kN/m ² を超える	1.00	10.67 ~ 48.43	164.01	3mを超える	25.00 ~ 48.43	3.80	19.23
	それ以外	1.00	3.92 ~ 11.71	100.00	それ以外	1.55 ~ 11.71	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
6	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.82	162.11	3mを超える	0.00 ~ 1.44	3.73	18.83	100kN/m ² を超える	1.00	10.56 ~ 47.02	162.11	3mを超える	25.00 ~ 47.02	3.73	18.83
	それ以外	1.00	3.82 ~ 11.60	100.00	それ以外	1.44 ~ 11.60	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.56	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 ~ 3.90	163.55	3mを超える	0.00 ~ 1.54	3.80	19.19	100kN/m ² を超える	1.00	10.66 ~ 47.02	163.55	3mを超える	25.00 ~ 47.02	3.80	19.19
	それ以外	1.00	3.90 ~ 11.68	100.00	それ以外	1.54 ~ 11.68	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.66	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 ~ 3.88	163.24	3mを超える	0.00 ~ 0.49	3.27	16.52	100kN/m ² を超える	1.00	10.64 ~ 46.32	163.24	3mを超える	25.00 ~ 46.32	3.27	16.52
	それ以外	1.00	3.88 ~ 11.66	100.00	それ以外	0.49 ~ 11.66	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.64	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 ~ 3.67	159.55	3mを超える	0.00 ~ 1.28	3.61	18.26	100kN/m ² を超える	1.00	10.55 ~ 56.32	159.55	3mを超える	25.00 ~ 56.32	3.61	18.26
	それ以外	1.00	3.67 ~ 11.46	100.00	それ以外	1.28 ~ 11.46	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
10	100kN/m ² を超える	1.00	-1.90 ~ -1.90	159.43	3mを超える	-1.90 ~ -1.90	3.61	18.26	100kN/m ² を超える	1.00	10.55 ~ 54.89	159.43	3mを超える	25.00 ~ 54.89	3.61	18.26
	それ以外	1.00	-1.90 ~ -1.90	100.00	それ以外	-1.90 ~ -1.90	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
11	100kN/m ² を超える	1.00	-2.30 ~ -2.30	152.39	3mを超える	-2.30 ~ -2.30	3.48	17.60	100kN/m ² を超える	1.00	10.80 ~ 54.50	152.39	3mを超える	30.00 ~ 54.50	3.48	17.60
	それ以外	1.00	-2.30 ~ -2.30	100.00	それ以外	-2.30 ~ 0.97	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.80	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.16
12	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.28	152.50	3mを超える	0.00 ~ 1.97	3.84	19.43	100kN/m ² を超える	1.00	10.80 ~ 56.08	152.50	3mを超える	30.00 ~ 56.08	3.84	19.43
	それ以外	1.00	3.28 ~ 11.06	100.00	それ以外	1.97 ~ 11.06	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.80	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.16
13	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.38	154.38	3mを超える	0.00 ~ 2.02	3.88	19.59	100kN/m ² を超える	1.00	10.71 ~ 57.97	154.38	3mを超える	30.00 ~ 57.97	3.88	19.59
	それ以外	1.00	3.38 ~ 11.17	100.00	それ以外	2.02 ~ 11.17	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 ~ 3.42	155.09	3mを超える	0.00 ~ 2.04	3.89	19.66	100kN/m ² を超える	1.00	10.68 ~ 57.97	155.09	3mを超える	30.00 ~ 57.97	3.89	19.66
	それ以外	1.00	3.42 ~ 11.21	100.00	それ以外	2.04 ~ 11.21	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
15	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.42	155.09	3mを超える	0.00 ~ 2.04	3.89	19.66	100kN/m ² を超える	1.00	10.68 ~ 57.97	155.09	3mを超える	30.00 ~ 57.97	3.89	19.66
	それ以外	1.00	3.42 ~ 11.21	100.00	それ以外	2.04 ~ 11.21	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

調査年度	平成30年度
------	--------

急傾斜地の位置		140A0400				箇所名		東前(1)		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)
16	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.94	164.38	3mを超える	0.00 ~ 0.44	3.24	16.37	100kN/m ² を超える	1.00	10.59 ~ 57.47	164.38	3mを超える	25.00 ~ 57.47	3.24	16.37
	それ以外	1.00	3.94 ~ 11.73	100.00	それ以外	0.44 ~ 11.73	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.59	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 ~ 4.05	166.41	3mを超える	0.00 ~ 1.74	3.96	20.02	100kN/m ² を超える	1.00	11.11 ~ 57.97	166.41	3mを超える	25.00 ~ 57.97	3.96	20.02
	それ以外	1.00	4.05 ~ 11.84	100.00	それ以外	1.74 ~ 11.84	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.11	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 ~ 4.06	166.58	3mを超える	0.00 ~ 2.46	4.21	21.30	100kN/m ² を超える	1.00	10.69 ~ 76.99	166.58	3mを超える	25.00 ~ 76.99	4.21	21.30
	それ以外	1.00	4.06 ~ 11.85	100.00	それ以外	2.46 ~ 11.85	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.69	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
19	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 4.12	167.57	3mを超える	0.00 ~ 2.62	4.36	22.05	100kN/m ² を超える	1.00	11.07 ~ 75.47	167.57	3mを超える	25.00 ~ 75.47	4.36	22.05
	それ以外	1.00	4.12 ~ 11.90	100.00	それ以外	2.62 ~ 11.90	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.07	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 ~ 4.11	167.39	3mを超える	0.00 ~ 2.53	4.28	21.63	100kN/m ² を超える	1.00	10.84 ~ 80.29	167.39	3mを超える	25.00 ~ 80.29	4.28	21.63
	それ以外	1.00	4.11 ~ 11.89	100.00	それ以外	2.53 ~ 11.89	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.84	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
21	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 4.05	166.33	3mを超える	0.00 ~ 1.68	3.91	19.76	100kN/m ² を超える	1.00	10.94 ~ 56.93	166.33	3mを超える	25.00 ~ 56.93	3.91	19.76
	それ以外	1.00	4.05 ~ 11.83	100.00	それ以外	1.68 ~ 11.83	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.94	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
22	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.94	164.29	3mを超える	0.00 ~ 1.48	3.75	18.96	100kN/m ² を超える	1.00	10.59 ~ 57.18	164.29	3mを超える	25.00 ~ 57.18	3.75	18.96
	それ以外	1.00	3.94 ~ 11.72	100.00	それ以外	1.48 ~ 11.72	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.59	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
23	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.92	164.01	3mを超える	0.00 ~ 1.47	3.74	18.91	100kN/m ² を超える	1.00	10.57 ~ 56.83	164.01	3mを超える	25.00 ~ 56.83	3.74	18.91
	それ以外	1.00	3.92 ~ 11.71	100.00	それ以外	1.47 ~ 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
24	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.85	162.76	3mを超える	0.00 ~ 0.38	3.20	16.19	100kN/m ² を超える	1.00	10.55 ~ 52.83	162.76	3mを超える	25.00 ~ 52.83	3.20	16.19
	それ以外	1.00	3.85 ~ 11.64	100.00	それ以外	0.38 ~ 11.64	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
25	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.61	158.46	3mを超える	0.00 ~ 1.27	3.60	18.21	100kN/m ² を超える	1.00	10.55 ~ 50.27	158.46	3mを超える	25.00 ~ 50.27	3.60	18.21
	それ以外	1.00	3.61 ~ 11.40	100.00	それ以外	1.27 ~ 11.40	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
26	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.87	163.01	3mを超える	0.00 ~ 1.85	4.06	20.53	100kN/m ² を超える	1.00	11.55 ~ 46.87	163.01	3mを超える	20.00 ~ 46.87	4.06	20.53
	それ以外	1.00	3.87 ~ 11.65	100.00	それ以外	1.85 ~ 11.65	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.55	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	15.16
27	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.96	164.67	3mを超える	0.00 ~ 1.67	3.90	19.69	100kN/m ² を超える	1.00	10.89 ~ 48.04	164.67	3mを超える	25.00 ~ 48.04	3.90	19.69
	それ以外	1.00	3.96 ~ 11.74	100.00	それ以外	1.67 ~ 11.74	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.89	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
28	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.93	146.43	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² 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	14.97	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.99	100.00	それ以外	5.00 ~ 38.04	2.96	14.97
	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	~		