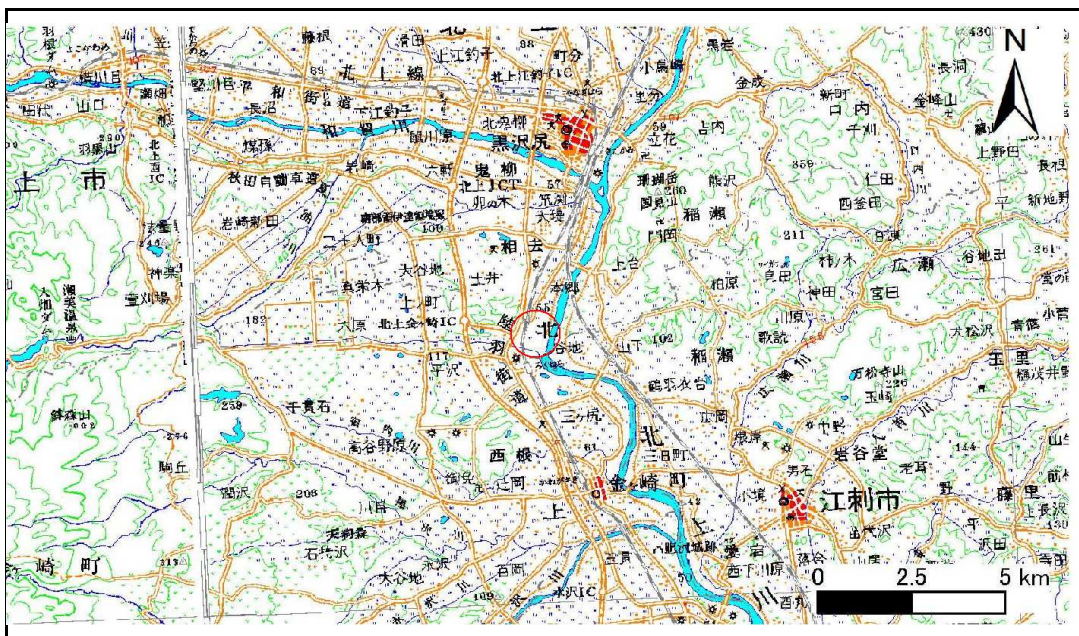


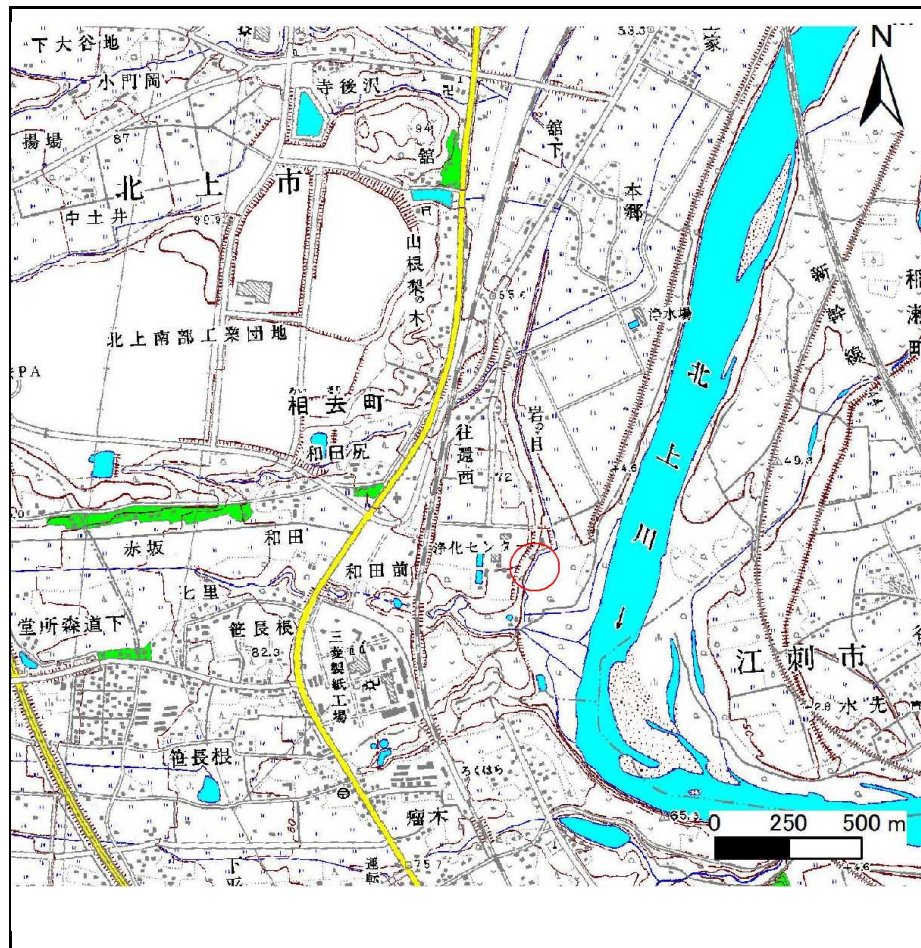
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	143E1001
箇所名	往還西
所在地	岩手県北上市相去町往還西
調査機関	岩手県南広域振興局北上総合支局 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20年度

急傾斜地の位置	箇所番号	143E1001	箇所名	往還西	所在地	岩手県北上市相去町往還西
---------	------	----------	-----	-----	-----	--------------



凡例	■ 上端	— 横断測線	▭ 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
	▲ 下端		▭ 著しい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

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(1/3)

調査年度

平成20年度

急傾斜地の位置		箇所番号			箇所名				往還西		所在地		岩手県北上相去町往還西			
横断線 番号	急傾斜地の下端に隣接する土地															
	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	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 3.73	54.90	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.61	7.10	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.80	54.90	それ以外	5.00 ~ 5.80	1.61	7.10
2	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.04	117.70	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	12.80 ~ 17.64	117.70	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.04 ~ 7.72	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.72	2.62	11.51	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.80	100.00	それ以外	5.00 ~ 17.64	2.62	11.51
3	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	1.00	0.00 ~ 6.22	92.37	それ以外	0.00 ~ 6.22	2.60	11.42	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.05	92.37	それ以外	5.00 ~ 12.05	2.60	11.42
4	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.69	111.66	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	13.08 ~ 16.09	111.66	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.69 ~ 7.38	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.38	2.67	11.75	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.08	100.00	それ以外	5.00 ~ 16.09	2.67	11.75
5	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	1.00	0.00 ~ 6.46	96.25	それ以外	0.00 ~ 6.46	2.26	9.94	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.00	96.25	それ以外	5.00 ~ 12.00	2.26	9.94
6	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	1.00	0.00 ~ 5.76	85.02	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.73	7.63	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.91	85.02	それ以外	5.00 ~ 9.91	1.73	7.63
7	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	1.00	0.00 ~ 4.26	62.46	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.79	7.88	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.18	62.46	それ以外	5.00 ~ 6.18	1.79	7.88
8	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	1.00	0.00 ~ 3.99	58.68	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.70	7.46	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.87	58.68	それ以外	5.00 ~ 5.87	1.70	7.46
9	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	1.00	0.00 ~ 3.77	55.49	それ以外	0.00 ~ 3.77	1.97	8.68	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.60	55.49	それ以外	5.00 ~ 5.60	1.97	8.68
10	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	- ~ -	-	-
11	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	~		

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(2/3)

調査年度

平成20年度

急傾斜地の位置		143E1001			箇所名		往還西		所在地		岩手県北上市相去町往還西					
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)
12	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	1.00	0.00 ~ 3.73	54.98	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.93	8.47	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.40	54.98	それ以外	5.00 ~ 5.40	1.93	8.47
13	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	1.00	0.00 ~ 3.87	56.93	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.74	7.64	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.53	56.93	それ以外	5.00 ~ 5.53	1.74	7.64
14	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	1.00	0.00 ~ 4.55	66.72	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.79	7.88	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.76	66.72	それ以外	5.00 ~ 6.76	1.79	7.88
15	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	1.00	0.00 ~ 5.38	79.19	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.83	8.07	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.62	79.19	それ以外	5.00 ~ 8.62	1.83	8.07
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	1.00	0.00 ~ 5.42	79.80	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.83	8.07	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.72	79.80	それ以外	5.00 ~ 8.72	1.83	8.07
17	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	1.00	0.00 ~ 5.77	85.32	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.84	8.08	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.66	85.32	それ以外	5.00 ~ 9.66	1.84	8.08
18	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	1.00	0.00 ~ 6.27	93.27	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.89	8.30	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.22	93.27	それ以外	5.00 ~ 11.22	1.89	8.30
19	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	1.00	0.00 ~ 6.49	96.85	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.89	8.31	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.96	96.85	それ以外	5.00 ~ 11.96	1.89	8.31
20	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	- ~ -	-	-
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	-	- ~ -	-	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	- ~ -	-	-
25	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	- ~ -	-	-
26	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	- ~ -	-	-

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(3/3)

調査年度

平成20年度

急傾斜地の位置		143E1001			箇所名		往還西		所在地		岩手県北上市相去町往還西					
横断線 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)
27	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.77	112.97	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	12.62 ~ 16.07	112.97	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.77 ~ 7.45	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.45	2.33	10.26	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.62	100.00	それ以外	5.00 ~ 16.07	2.33	10.26
28	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.93	115.78	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	12.94 ~ 17.18	115.78	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.93 ~ 7.61	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.61	2.65	11.64	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.94	100.00	それ以外	5.00 ~ 17.18	2.65	11.64
29	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.55	109.18	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	12.74 ~ 15.00	109.18	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.55 ~ 7.23	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.23	2.60	11.42	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.74	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.00	2.60	11.42
30	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.43	107.16	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	14.20 ~ 16.70	107.16	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.43 ~ 7.11	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.11	2.29	10.06	それ以外	1.00	5.00 ~ 14.20	100.00	それ以外	5.00 ~ 16.70	2.29	10.06
31	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	1.00	0.00 ~ 6.54	97.54	それ以外	0.00 ~ 6.54	2.09	9.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 14.70	97.54	それ以外	5.00 ~ 14.70	2.09	9.20
32	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.42	107.09	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	15.71 ~ 19.00	107.09	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.42 ~ 7.11	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.11	2.22	9.78	それ以外	1.00	5.00 ~ 15.71	100.00	それ以外	5.00 ~ 19.00	2.22	9.78
33	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.16	119.79	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	13.01 ~ 19.70	119.79	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.16 ~ 7.84	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.84	2.39	10.50	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.01	100.00	それ以外	5.00 ~ 19.70	2.39	10.50
34	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.82	113.83	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	12.61 ~ 16.30	113.83	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.82 ~ 7.50	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.50	2.50	10.99	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.61	100.00	それ以外	5.00 ~ 16.30	2.50	10.99
35	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.04	100.61	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	13.24 ~ 13.40	100.61	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.04 ~ 6.72	100.00	それ以外	0.00 ~ 6.72	2.21	9.74	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.24	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.40	2.21	9.74
36	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	1.00	0.00 ~ 5.60	82.58	それ以外	0.00 ~ 5.60	2.72	11.95	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.10	82.58	それ以外	5.00 ~ 11.10	2.72	11.95
37	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	1.00	0.00 ~ 5.80	85.78	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.91	8.42	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.90	85.78	それ以外	5.00 ~ 9.90	1.91	8.42
38	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	1.00	0.00 ~ 2.04	32.25	それ以外	0.00 ~ 2.04	2.66	11.70	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.60	32.25	それ以外	5.00 ~ 6.60	2.66	11.70
39	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	1.00	0.00 ~ 4.73	69.43	それ以外	0.00 ~ 4.73	1.88	10.06	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.20	69.43	それ以外	5.00 ~ 7.20	1.88	10.06
	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	~		