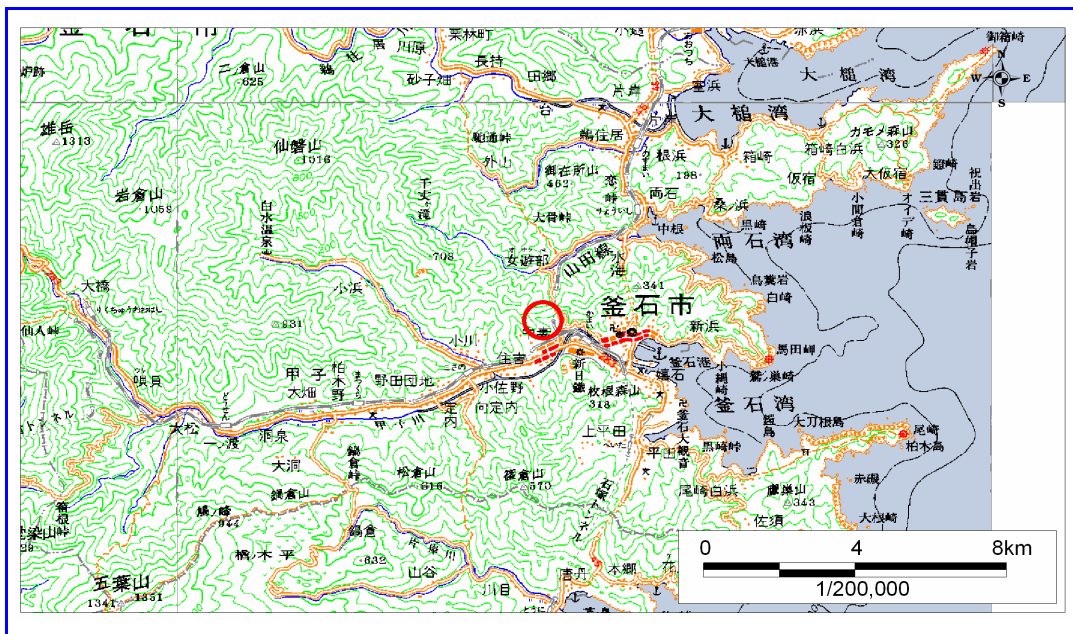


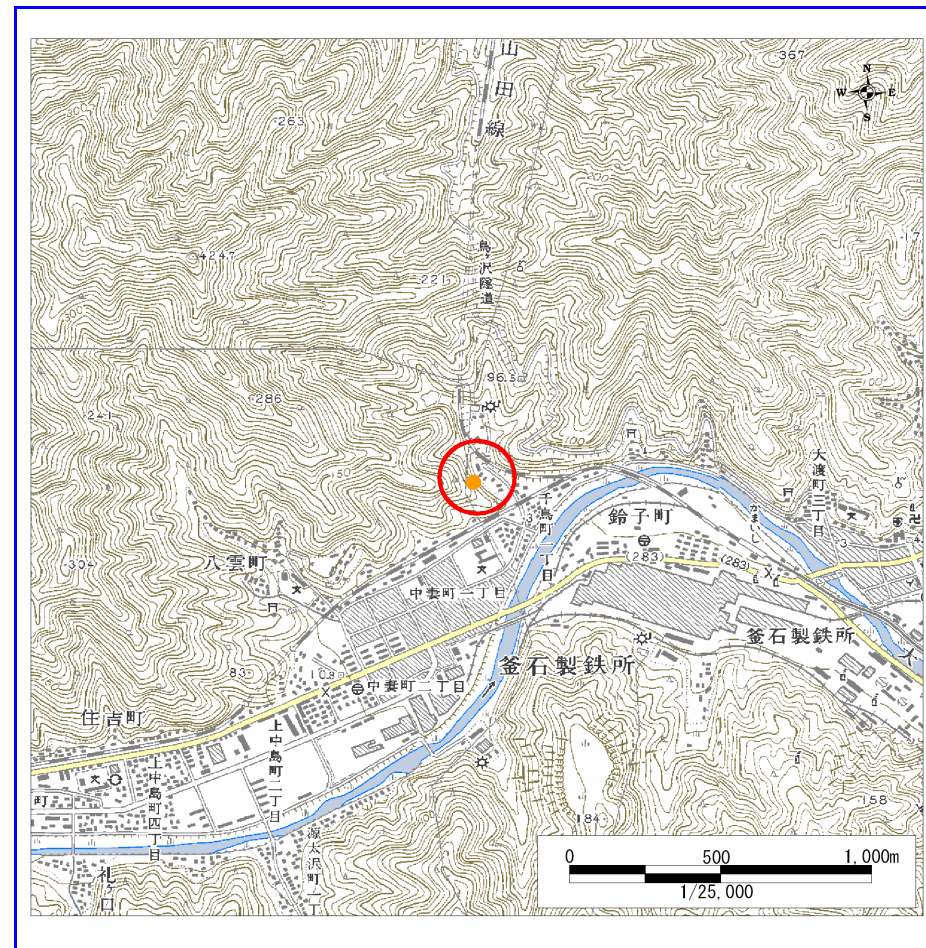
# 土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	139A0434
箇所名	千鳥(1)
所在地	釜石市千鳥町二丁目
調査機関	釜石地方振興局



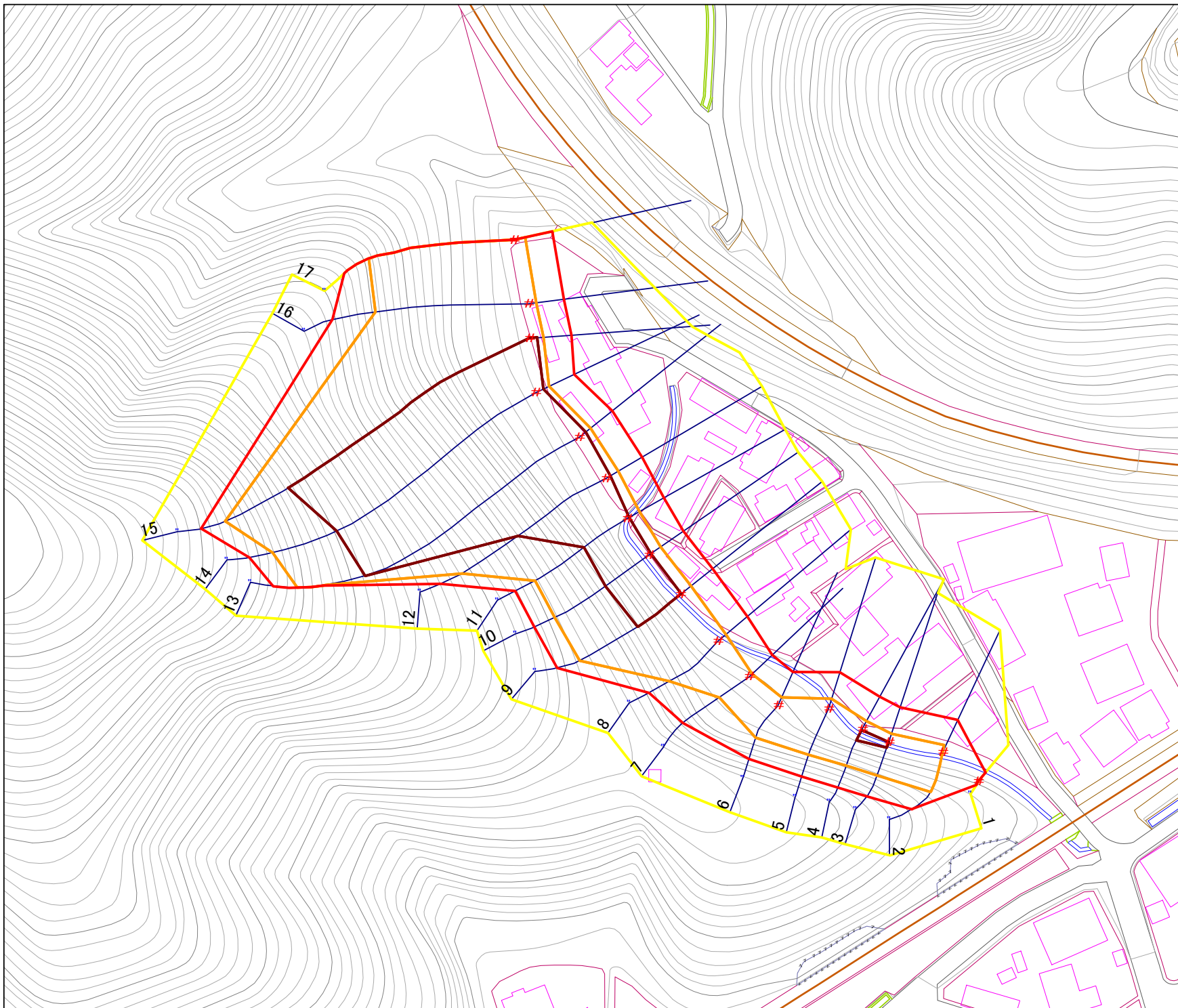
概況図 (S=1:200,000)



位置図 (S=1:25,000)

岩手県

様式3-1  
危害のおそれのある  
土地等の設定図



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

1:1,000  
0 5 10 20 30 40 50 m

# 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15年度
------	--------

急傾斜地の位置		139A0434			箇所名		千鳥(1)		所在地		釜石市千鳥町二丁目									
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				土砂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				土砂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	-	-	-	3mを超える	-	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	-	-	3mを超える	-	-	-				
	それ以外	1.00	0.00	3.30	41.99	それ以外	0.00	3.30	2.44	13.07	それ以外	1.00	5.00	6.58	41.99	それ以外	5.00	6.58	2.44	13.07
2	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00	2.01	131.14	3mを超える	-	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.58	18.61	131.14	3mを超える	-	-	-	-	-
	それ以外	1.00	2.01	9.80	100.00	それ以外	0.00	9.80	2.32	12.43	それ以外	1.00	5.00	10.58	100.00	それ以外	5.00	18.61	2.32	12.43
3	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00	2.23	134.66	3mを超える	0.00	0.09	3.06	16.38	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.96	21.64	134.66	3mを超える	20.00	21.64	3.06	16.38
	それ以外	1.00	2.23	10.01	100.00	それ以外	0.09	10.01	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00	11.96	100.00	それ以外	5.00	20.00	3.00	16.05
4	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00	2.37	136.93	3mを超える	0.00	0.15	3.11	16.62	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	12.34	23.56	136.93	3mを超える	20.00	23.56	3.11	16.62
	それ以外	1.00	2.37	10.15	100.00	それ以外	0.15	10.15	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00	12.34	100.00	それ以外	5.00	20.00	3.00	16.05
5	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00	2.61	140.99	3mを超える	-	-	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.63	21.79	140.99	3mを超える	-	-	-	-
	それ以外	1.00	2.61	10.39	100.00	それ以外	0.00	10.39	2.80	14.99	それ以外	1.00	5.00	10.63	100.00	それ以外	5.00	21.79	2.80	14.99
6	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00	2.33	136.38	3mを超える	-	-	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.89	20.14	136.38	3mを超える	-	-	-	-
	それ以外	1.00	2.33	10.12	100.00	それ以外	0.00	10.12	2.88	15.42	それ以外	1.00	5.00	10.89	100.00	それ以外	5.00	20.14	2.88	15.42
7	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00	0.94	114.10	3mを超える	-	-	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	12.67	17.80	114.10	3mを超える	-	-	-	-
	それ以外	1.00	0.94	8.73	100.00	それ以外	0.00	8.73	2.10	11.23	それ以外	1.00	5.00	12.67	100.00	それ以外	5.00	17.80	2.10	11.23
8	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00	2.83	144.85	3mを超える	-	-	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.55	24.00	144.85	3mを超える	-	-	-	-
	それ以外	1.00	2.83	10.62	100.00	それ以外	0.00	10.62	2.75	14.70	それ以外	1.00	5.00	10.55	100.00	それ以外	5.00	24.00	2.75	14.70
9	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00	3.59	158.02	3mを超える	0.00	0.38	3.20	17.14	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.55	36.77	158.02	3mを超える	25.00	36.77	3.20	17.14
	それ以外	1.00	3.59	11.37	100.00	それ以外	0.38	11.37	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
10	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00	3.74	160.66	3mを超える	0.00	0.60	3.34	17.90	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.84	38.02	160.66	3mを超える	25.00	38.02	3.34	17.90
	それ以外	1.00	3.74	11.52	100.00	それ以外	0.60	11.52	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00	10.84	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	3.72	160.43	3mを超える	0.00	0.60	3.35	17.91	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.84	37.62	160.43	3mを超える	25.00	37.62	3.35	17.91
	それ以外	1.00	3.72	11.51	100.00	それ以外	0.60	11.51	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00	10.84	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	3.80	161.79	3mを超える	0.00	1.42	3.71	19.83	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.54	48.00	161.79	3mを超える	25.00	48.00	3.71	19.83
	それ以外	1.00	3.80	11.58	100.00	それ以外	1.42	11.58	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	3.85	162.71	3mを超える	0.00	2.26	4.05	21.69	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.53	80.00	162.71	3mを超える	25.00	80.00	4.05	21.69
	それ以外	1.00	3.85	11.64	100.00	それ以外	2.26	11.64	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
14	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00	3.90	163.62	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	78.00	163.62	3mを超える	25.00	78.00	4.08	21.85
	それ以外	1.00	3.90	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
15	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00	3.73	160.51	3mを超える	0.00	2.18	3.99	21.37	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.54	84.00	160.51	3mを超える	25.00	84.00	3.99	21.37
	それ以外	1.00	3.73	11.51	100.00	それ以外	2.18	11.51	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

# 急傾斜地の崩壊区域調書

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15年度

急傾斜地の位置		箇所番号 139A0434			箇所名		千鳥(1)		所在地		釜石市千鳥町二丁目					
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				土砂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			土砂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 ~ 2.00	130.90	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	12.56 ~ 36.54	130.90	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.00 ~ 9.78	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.78	2.80	14.96	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.56	100.00	それ以外	5.00 ~ 36.54	2.80	14.96
17	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.05	148.59	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.85 ~ 38.00	148.59	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	3.05 ~ 10.84	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.84	2.99	16.01	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.85	100.00	それ以外	5.00 ~ 38.00	2.99	16.01
	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	~		
	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	~		