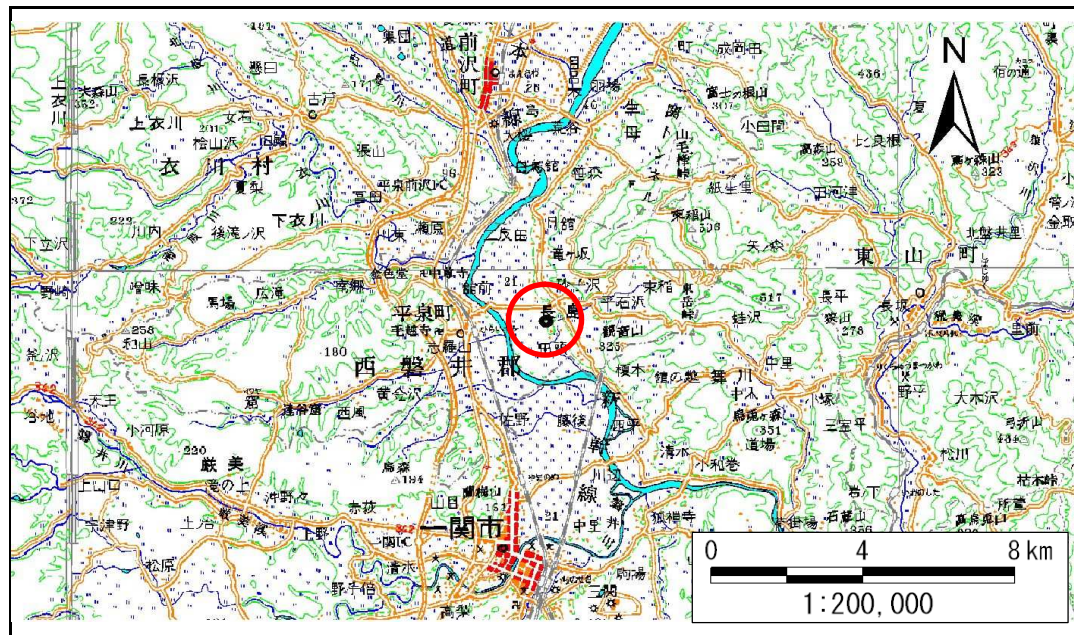


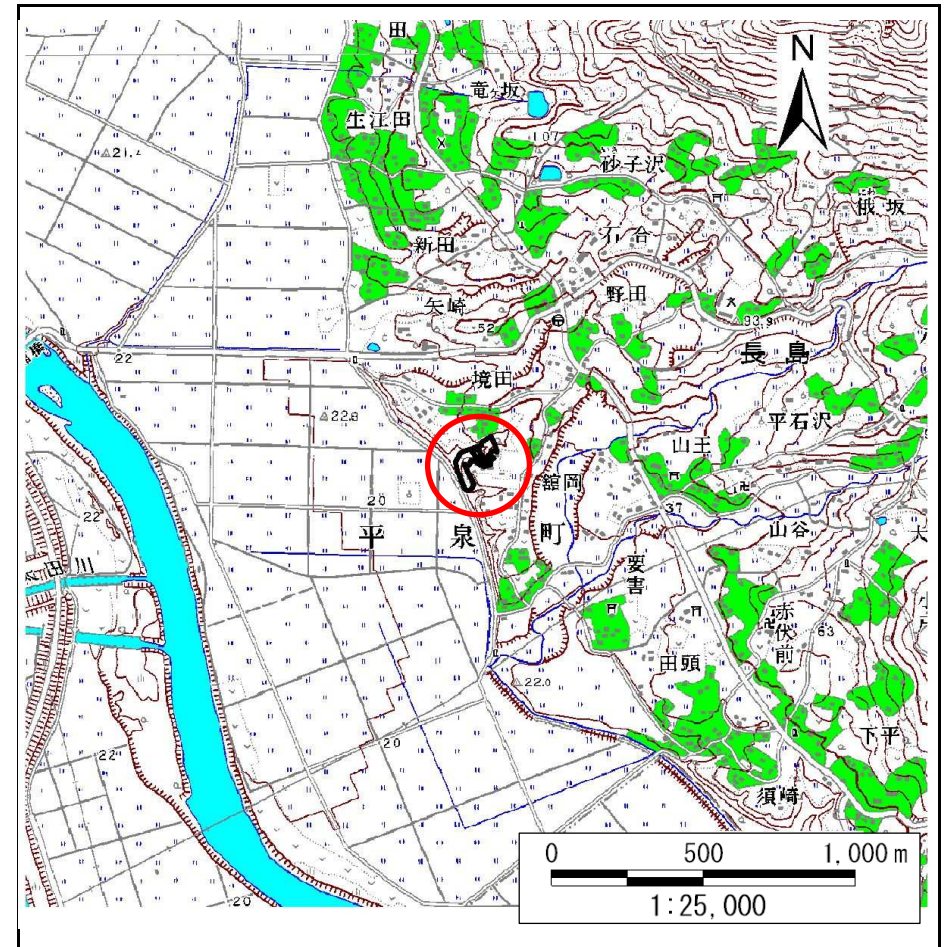
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	173B1003
箇所名	杉
所在地	西磐井郡平泉町長島字杉
調査機関	岩手県南広域振興局土木部一関土木センター



位置図(S=1:200,000)



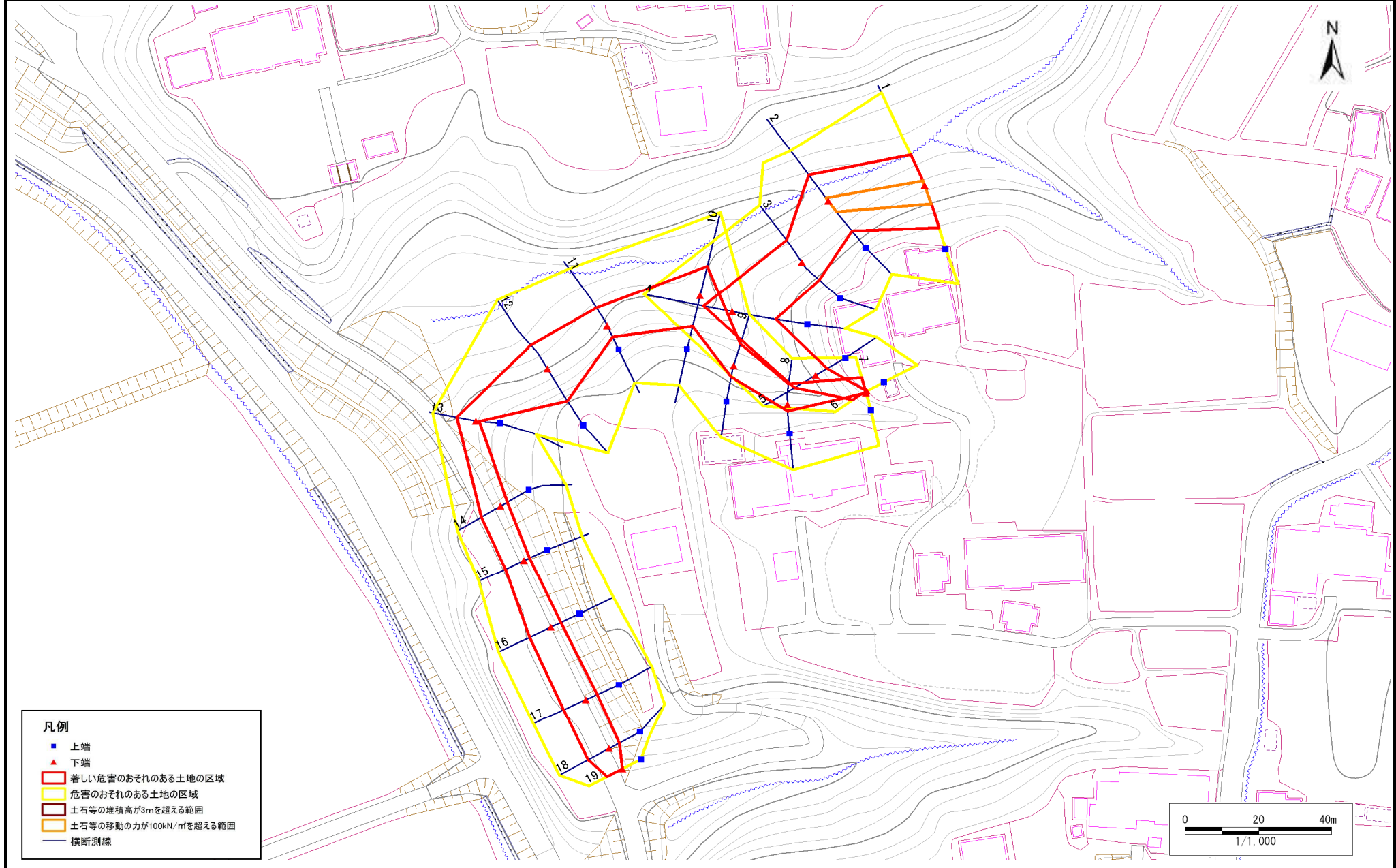
概況図(S=1:25,000)

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22年度

急傾斜地の位置	箇所番号	173B1003	箇所名	杉	所在地	西磐井郡平泉町長島宇杉
---------	------	----------	-----	---	-----	-------------



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(1/2)

調査年度 平成22年度

急傾斜地の位置		箇所番号		173B1003		箇所名		杉		所在地		西磐井郡平泉町長島宇杉				
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 ~ 1.38	120.96	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.60 ~ 15.00	120.96	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.38 ~ 9.17	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.17	2.44	13.06	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.60	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.00	2.44	13.06
2	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.05	115.75	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.74 ~ 13.89	115.75	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.05 ~ 8.83	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.83	2.29	12.27	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.74	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.89	2.29	12.27
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 ~ 7.29	92.81	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.67	8.96	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.57	92.81	それ以外	5.00 ~ 9.57	1.67	8.96
4	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 ~ 7.65	98.05	それ以外	0.00 ~ 7.65	1.95	10.41	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.86	98.05	それ以外	5.00 ~ 11.86	1.95	10.41
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 ~ 6.56	82.73	それ以外	0.00 ~ 6.56	1.87	10.02	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.10	82.73	それ以外	5.00 ~ 8.10	1.87	10.02
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 ~ 4.39	54.84	それ以外	0.00 ~ 4.39	1.96	10.48	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	54.84	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.96	10.48
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 ~ 4.29	53.57	それ以外	0.00 ~ 4.29	1.99	10.66	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	53.57	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.99	10.66
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 ~ 5.71	71.32	それ以外	0.00 ~ 5.71	1.80	9.62	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.40	71.32	それ以外	5.00 ~ 6.40	1.80	9.62
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 ~ 6.27	78.78	それ以外	0.00 ~ 6.27	1.73	9.25	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.30	78.78	それ以外	5.00 ~ 7.30	1.73	9.25
10	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.43	106.29	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 11.70	106.29	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.43 ~ 8.21	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.21	2.18	11.68	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.70	2.18	11.68
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	1.00	0.00 ~ 5.74	71.71	それ以外	0.00 ~ 5.74	2.21	11.81	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.32	71.71	それ以外	5.00 ~ 9.32	2.21	11.81
12	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.04	100.63	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.37 ~ 11.51	100.63	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.04 ~ 7.83	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.83	2.01	10.75	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.37	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.51	2.01	10.75
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 ~ 5.13	63.98	それ以外	0.00 ~ 5.13	1.89	10.14	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.80	63.98	それ以外	5.00 ~ 5.80	1.89	10.14
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 ~ 5.86	73.33	それ以外	0.00 ~ 5.86	1.76	9.41	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.60	73.33	それ以外	5.00 ~ 6.60	1.76	9.41
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 ~ 5.45	68.05	それ以外	0.00 ~ 5.45	1.96	10.50	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.60	68.05	それ以外	5.00 ~ 6.60	1.96	10.50

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22年度
------	--------

急傾斜地の位置		箇所番号		173B1003		箇所名		杉		所在地		西磐井郡平泉町長島宇杉				
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	-	- ~ -	-	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 ~ 6.26	78.66	それ以外	0.00 ~ 6.26	1.90	10.19	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.69	78.66	それ以外	5.00 ~ 7.69	1.90	10.19
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 ~ 6.45	81.17	それ以外	0.00 ~ 6.45	1.79	9.56	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.64	81.17	それ以外	5.00 ~ 7.64	1.79	9.56
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 ~ 6.35	79.85	それ以外	0.00 ~ 6.35	1.81	9.67	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.50	79.85	それ以外	5.00 ~ 7.50	1.81	9.67
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 ~ 4.55	56.79	それ以外	0.00 ~ 4.55	1.90	10.15	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	56.79	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.90	10.15
	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		~		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	~		
	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	~		