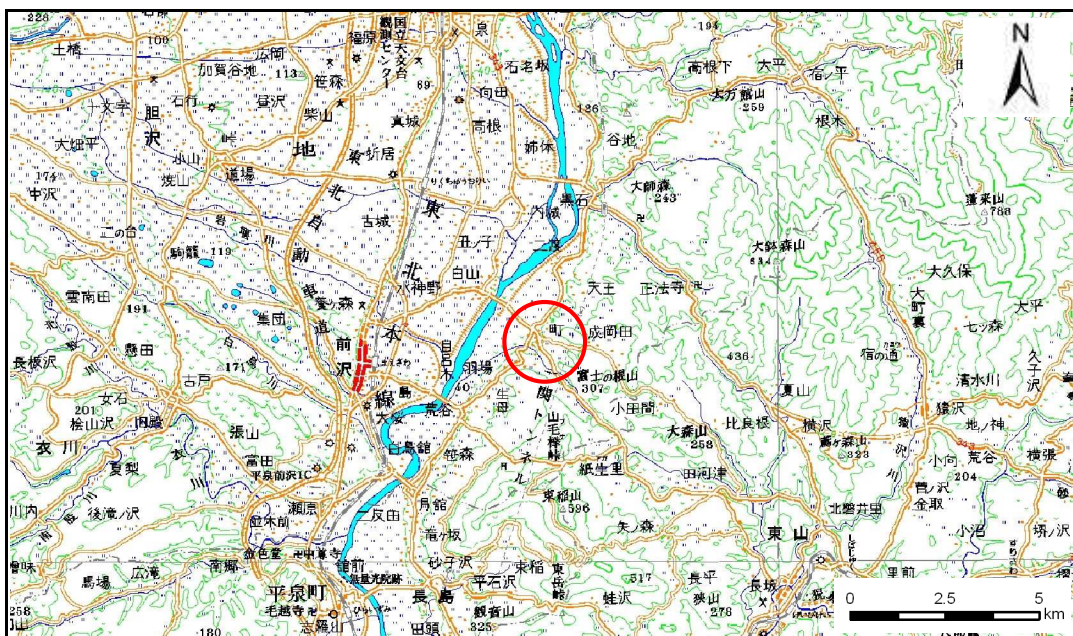


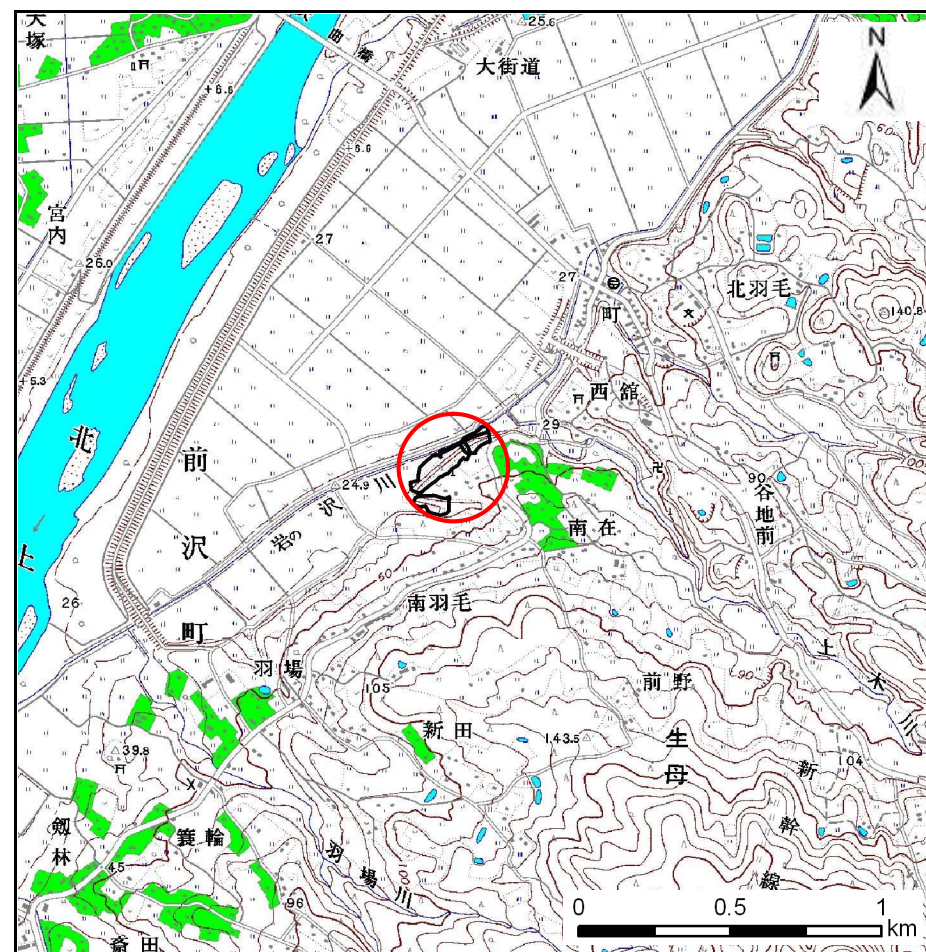
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	164C1016
箇所名	南在-4
所在地	岩手県奥州市前沢区生母南在
調査機関	岩手県南広域振興局



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24年度

急傾斜地の位置	箇所番号	箇所名	所在地
	164C1016	南在-4	岩手県奥州市前沢区生母南在



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(1/3)

調査年度 平成24年度

急傾斜地の位置		箇所番号		164C1016		箇所名		南在-4		所在地		岩手県奥州市前沢区生母南在				
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 ~ 0.91	113.62	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.22 ~ 14.00	113.62	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.91 ~ 8.69	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.69	2.38	12.04	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.22	100.00	それ以外	5.00 ~ 14.00	2.38	12.04
2	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.99	114.83	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.01 ~ 14.00	114.83	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.99 ~ 8.77	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.77	2.35	11.87	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.01	100.00	それ以外	5.00 ~ 14.00	2.35	11.87
3	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.55	108.13	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.58 ~ 12.10	108.13	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.55 ~ 8.33	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.33	2.24	11.33	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.58	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.10	2.24	11.33
4	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.28	104.15	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.57 ~ 11.35	104.15	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.28 ~ 8.07	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.07	2.14	10.83	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.57	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.35	2.14	10.83
5	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.41	106.05	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.78 ~ 12.01	106.05	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.41 ~ 8.19	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.19	2.08	10.53	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.78	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.01	2.08	10.53
6	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.85	112.77	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.01 ~ 13.99	112.77	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.85 ~ 8.64	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.64	2.05	10.35	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.01	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.99	2.05	10.35
7	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.47	106.96	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.43 ~ 13.10	106.96	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.47 ~ 8.25	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.25	2.00	10.13	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.43	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.10	2.00	10.13
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 ~ 6.67	84.18	それ以外	0.00 ~ 6.67	1.91	9.66	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.50	84.18	それ以外	5.00 ~ 8.50	1.91	9.66
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 ~ 4.72	58.78	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.65	8.32	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	58.78	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.65	8.32
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	1.00	0.00 ~ 4.05	50.67	それ以外	0.00 ~ 4.05	2.06	10.43	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	50.67	それ以外	5.00 ~ 5.00	2.06	10.43
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 ~ 7.71	98.93	それ以外	0.00 ~ 7.71	2.24	11.33	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.40	98.93	それ以外	5.00 ~ 10.40	2.24	11.33
12	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.06	115.98	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.61 ~ 13.80	115.98	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.06 ~ 8.85	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.85	2.25	11.37	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.61	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.80	2.25	11.37
13	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.66	109.82	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.77 ~ 13.82	109.82	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.66 ~ 8.44	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.44	2.45	12.39	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.77	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.82	2.45	12.39
14	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.12	116.81	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.58 ~ 13.97	116.81	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.12 ~ 8.90	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.90	2.24	11.31	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.58	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.97	2.24	11.31
15	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.29	119.59	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.72 ~ 15.29	119.59	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.29 ~ 9.08	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.08	2.28	11.51	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.72	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.29	2.28	11.51

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(2/3)

調査年度 平成24年度

急傾斜地の位置		164C1016			箇所名		南在-4		所在地		岩手県奥州市前沢区生母南在					
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 ~ 1.66	125.44	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.28 ~ 19.22	125.44	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.66 ~ 9.45	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.45	2.19	11.08	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.28	100.00	それ以外	5.00 ~ 19.22	2.19	11.08
17	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.22	103.29	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.39 ~ 12.14	103.29	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.22 ~ 8.01	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.01	2.01	10.15	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.39	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.14	2.01	10.15
18	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.29	135.63	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 19.93	135.63	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.29 ~ 10.07	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.07	2.37	11.96	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 19.93	2.37	11.96
19	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.44	138.16	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.80 ~ 20.70	138.16	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.44 ~ 10.22	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.22	2.86	14.44	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.80	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.70	2.86	14.44
20	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.29	135.65	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.84 ~ 19.78	135.65	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.29 ~ 10.07	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.07	2.52	12.71	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.84	100.00	それ以外	5.00 ~ 19.78	2.52	12.71
21	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.95	130.02	3mを超える	0.00 ~ 0.13	3.09	15.62	100kN/m ² を超える	1.00	12.20 ~ 20.32	130.02	3mを超える	20.00 ~ 20.32	3.09	15.62
	それ以外	1.00	1.95 ~ 9.73	100.00	それ以外	0.13 ~ 9.73	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.20	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	15.16
22	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.16	133.58	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.89 ~ 19.11	133.58	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.16 ~ 9.95	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.95	2.53	12.77	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.89	100.00	それ以外	5.00 ~ 19.11	2.53	12.77
23	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.27	119.20	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.63 ~ 14.59	119.20	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.27 ~ 9.05	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.05	2.26	11.43	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.63	100.00	それ以外	5.00 ~ 14.59	2.26	11.43
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	1.00	0.00 ~ 6.39	80.35	それ以外	0.00 ~ 6.39	2.08	10.52	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.33	80.35	それ以外	5.00 ~ 9.33	2.08	10.52
25	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.78	111.59	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.78 ~ 13.02	111.59	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.78 ~ 8.56	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.56	2.30	11.64	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.78	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.02	2.30	11.64
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	1.00	0.00 ~ 4.67	58.21	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.62	8.19	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	58.21	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.62	8.19
27	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 ~ 4.76	59.31	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.68	8.51	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	59.31	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.68	8.51
28	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 ~ 6.59	83.08	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.66	8.37	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.10	83.08	それ以外	5.00 ~ 8.10	1.66	8.37
29	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 ~ 6.38	80.22	それ以外	0.00 ~ 6.38	1.86	9.39	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.70	80.22	それ以外	5.00 ~ 7.70	1.86	9.39
30	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.64	109.55	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.13 ~ 13.34	109.55	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.64 ~ 8.43	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.43	2.03	10.28	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.13	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.34	2.03	10.28

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(3/3)

調査年度 平成24年度

急傾斜地の位置		箇所番号		164C1016		箇所名		南在-4		所在地		岩手県奥州市前沢区生母南在				
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)
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 ~ 7.35	93.76	それ以外	0.00 ~ 7.35	2.38	12.02	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.10	93.76	それ以外	5.00 ~ 10.10	2.38	12.02
32	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.36	105.29	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.59 ~ 11.60	105.29	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.36 ~ 8.14	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.14	2.13	10.78	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.59	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.60	2.13	10.78
33	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.48	107.06	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.76 ~ 12.20	107.06	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.48 ~ 8.26	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.26	2.09	10.55	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.76	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.20	2.09	10.55
34	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.37	105.40	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.65 ~ 11.70	105.40	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.37 ~ 8.15	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.15	2.11	10.68	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.65	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.70	2.11	10.68
	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	~		