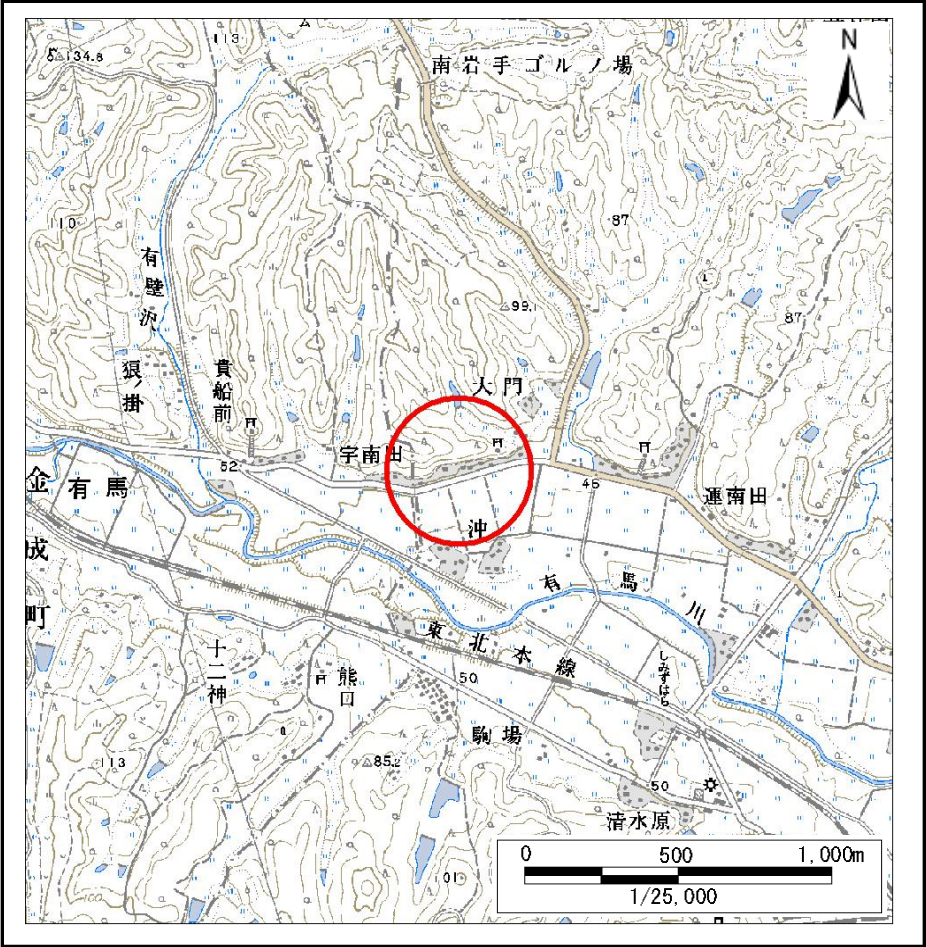


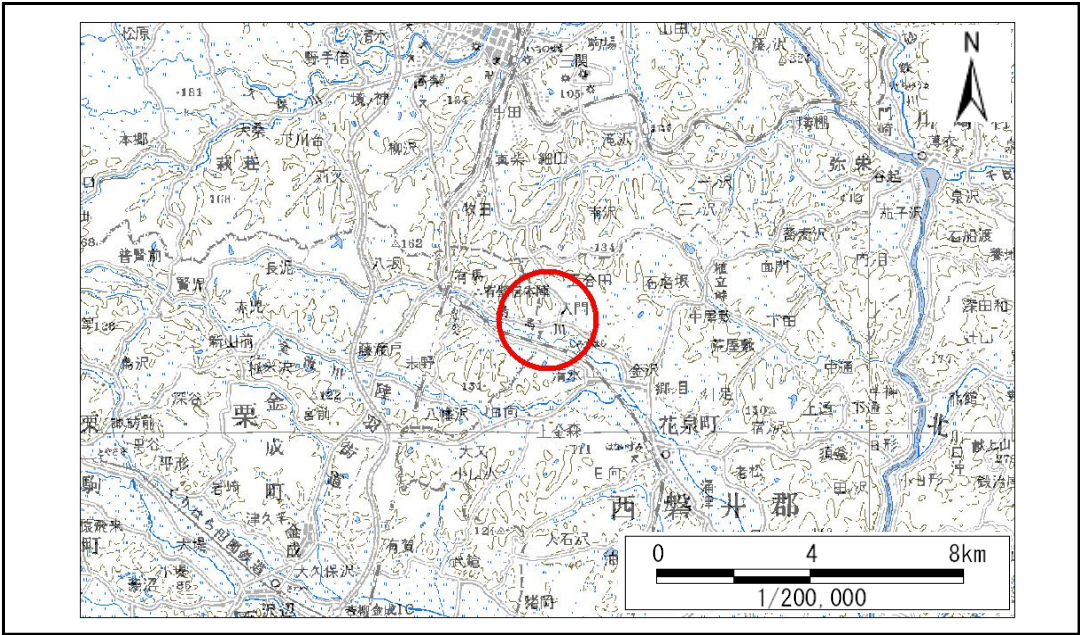
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	180B1022
箇所名	天王前
所在地	一関市花泉町金沢字天王前
調査機関	岩手県南広域振興局 一関総合支局



概況図(S=1:25,000)



位置図(S=1:200,000)

急傾斜地の崩壊区域調書

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21年度

急傾斜地の位置

箇所番号

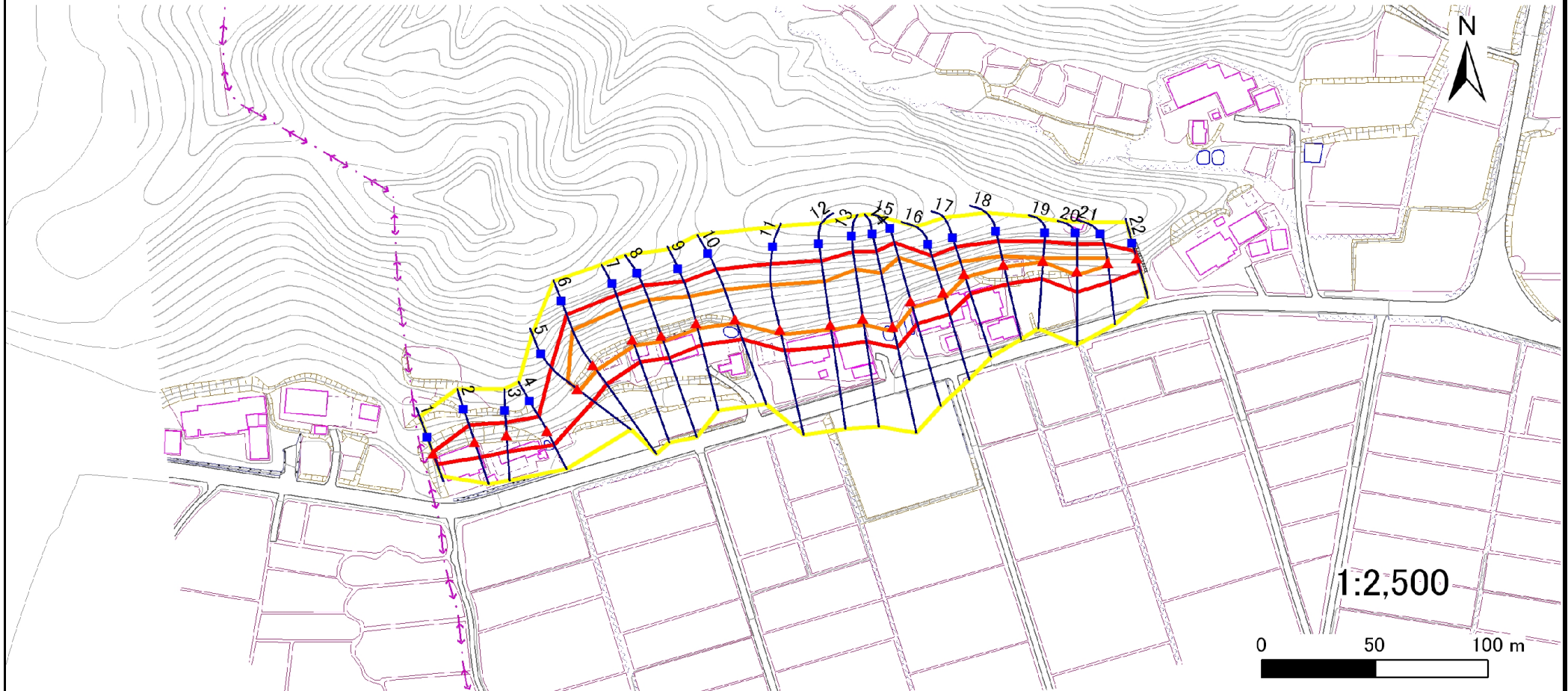
180B1022

箇所名

天王前

所在地

一関市花泉町金沢字天王前



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(1/2)

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21年度		
急傾斜地の位置		箇所番号		180B1022		箇所名		天王前		所在地		一関市花泉町金沢字天王前				
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/㎡)	区 分	下端からの水平 距離(m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/㎡)	区 分	高さ (m)	上端からの比高 (m)	力の大きさ (kN/㎡)	区 分	上端からの比高 (m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/㎡)
1	100kN/㎡を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/㎡を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 5.12	63.82	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.69	9.02	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.50	63.82	それ以外	5.00 ~ 5.50	1.69	9.02
2	100kN/㎡を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/㎡を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 7.42	94.72	それ以外	0.00 ~ 7.42	2.03	10.85	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.14	94.72	それ以外	5.00 ~ 10.14	2.03	10.85
3	100kN/㎡を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/㎡を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 7.54	96.37	それ以外	0.00 ~ 7.54	2.36	12.62	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.43	96.37	それ以外	5.00 ~ 10.43	2.36	12.62
4	100kN/㎡を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/㎡を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 7.18	91.24	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.62	8.65	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.76	91.24	それ以外	5.00 ~ 9.76	1.62	8.65
5	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 0.99	114.82	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/㎡を超える	1.00	11.21 ~ 14.96	114.82	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	2.03	10.84	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.21	100.00	それ以外	5.00 ~ 14.96	2.03	10.84
6	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 2.82	144.56	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/㎡を超える	1.00	10.54 ~ 24.72	144.56	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.82 ~ 10.60	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.60	2.69	14.37	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 24.72	2.69	14.37
7	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 2.92	146.39	3mを超える	0.00 ~ 0.49	3.30	17.65	100kN/㎡を超える	1.00	11.10 ~ 25.20	146.39	3mを超える	25.00 ~ 25.20	3.30	17.65
	それ以外	1.00	2.92 ~ 10.71	100.00	それ以外	0.49 ~ 10.71	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.10	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
8	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 2.89	145.73	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/㎡を超える	1.00	10.55 ~ 24.53	145.73	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.89 ~ 10.67	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.67	2.75	14.70	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.55	100.00	それ以外	5.00 ~ 24.53	2.75	14.70
9	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 2.40	137.51	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/㎡を超える	1.00	10.53 ~ 20.56	137.51	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.40 ~ 10.19	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.19	2.72	14.55	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.56	2.72	14.55
10	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 1.77	127.24	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/㎡を超える	1.00	11.37 ~ 20.55	127.24	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.77 ~ 9.56	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.56	2.49	13.32	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.37	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.55	2.49	13.32
11	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 2.20	134.17	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/㎡を超える	1.00	11.27 ~ 24.67	134.17	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.20 ~ 9.98	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.98	2.50	13.38	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.27	100.00	それ以外	5.00 ~ 24.67	2.50	13.38
12	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 2.21	134.39	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/㎡を超える	1.00	11.19 ~ 24.19	134.39	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.21 ~ 10.00	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.00	2.51	13.44	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.19	100.00	それ以外	5.00 ~ 24.19	2.51	13.44
13	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 2.74	143.17	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/㎡を超える	1.00	10.71 ~ 26.67	143.17	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.74 ~ 10.52	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.52	2.92	15.65	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.71	100.00	それ以外	5.00 ~ 26.67	2.92	15.65
14	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 2.25	134.99	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/㎡を超える	1.00	11.46 ~ 27.23	134.99	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.25 ~ 10.03	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.03	2.79	14.94	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.46	100.00	それ以外	5.00 ~ 27.23	2.79	14.94
15	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 2.98	147.29	3mを超える	0.00 ~ 0.07	3.04	16.26	100kN/㎡を超える	1.00	10.53 ~ 26.36	147.29	3mを超える	25.00 ~ 26.36	3.04	16.26
	それ以外	1.00	2.98 ~ 10.76	100.00	それ以外	0.07 ~ 10.76	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

岩手県

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(2/2)

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21年度		
急傾斜地の位置		箇所番号		180B1022		箇所名		天王前		所在地		一関市花泉町金沢字天王前				
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/㎡)	区 分	下端からの水平 距離(m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/㎡)	区 分	高さ (m)	上端からの比高 (m)	力の大きさ (kN/㎡)	区 分	上端からの比高 (m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/㎡)
16	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 2.42	137.84	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/㎡を超える	1.00	10.89 ~ 20.72	137.84	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.42 ~ 10.21	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.21	2.88	15.43	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.89	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.72	2.88	15.43
17	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 1.56	123.82	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/㎡を超える	1.00	13.21 ~ 19.97	123.82	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.56 ~ 9.35	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.35	2.80	14.98	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.21	100.00	それ以外	5.00 ~ 19.97	2.80	14.98
18	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 1.18	117.88	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/㎡を超える	1.00	12.93 ~ 17.52	117.88	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.18 ~ 8.97	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.97	2.78	14.86	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.93	100.00	それ以外	5.00 ~ 17.52	2.78	14.86
19	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 0.38	105.66	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/㎡を超える	1.00	14.15 ~ 15.62	105.66	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.38 ~ 8.17	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.17	2.87	15.34	それ以外	1.00	5.00 ~ 14.15	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.62	2.87	15.34
20	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 1.63	124.95	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/㎡を超える	1.00	11.18 ~ 16.83	124.95	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.63 ~ 9.42	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.42	2.58	13.81	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.18	100.00	それ以外	5.00 ~ 16.83	2.58	13.81
21	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 0.77	111.50	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/㎡を超える	1.00	11.71 ~ 14.13	111.50	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.77 ~ 8.56	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.56	2.45	13.08	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.71	100.00	それ以外	5.00 ~ 14.13	2.45	13.08
22	100kN/㎡を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/㎡を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 5.68	70.97	それ以外	0.00 ~ 5.68	2.22	11.89	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.40	70.97	それ以外	5.00 ~ 9.40	2.22	11.89
	100kN/㎡を超える		~		3mを超える	~			100kN/㎡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/㎡を超える		~		3mを超える	~			100kN/㎡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/㎡を超える		~		3mを超える	~			100kN/㎡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/㎡を超える		~		3mを超える	~			100kN/㎡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/㎡を超える		~		3mを超える	~			100kN/㎡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/㎡を超える		~		3mを超える	~			100kN/㎡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/㎡を超える		~		3mを超える	~			100kN/㎡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	~		