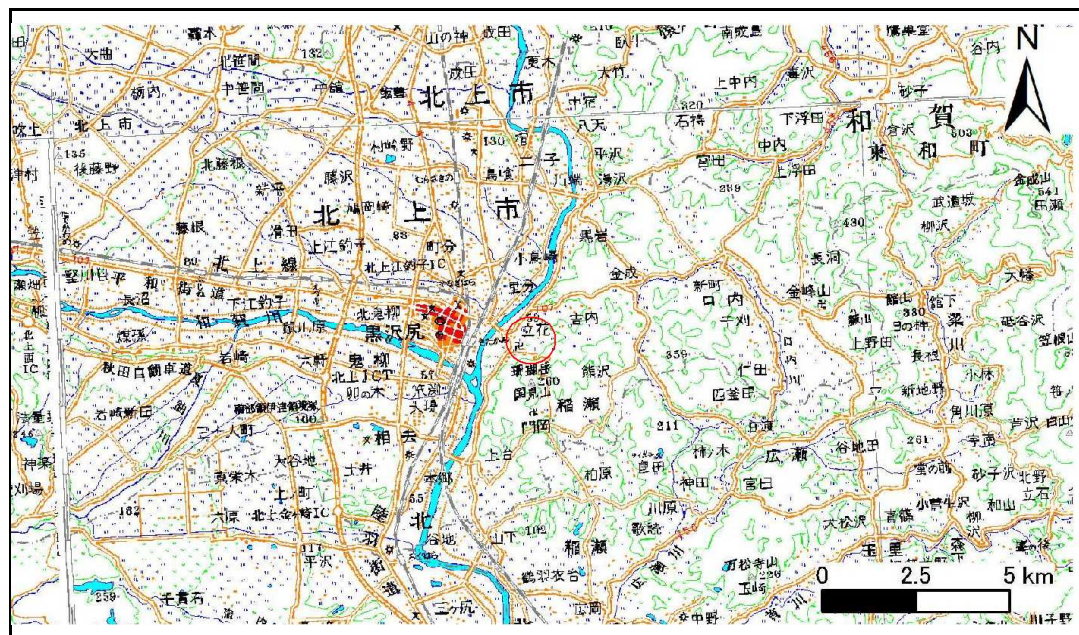


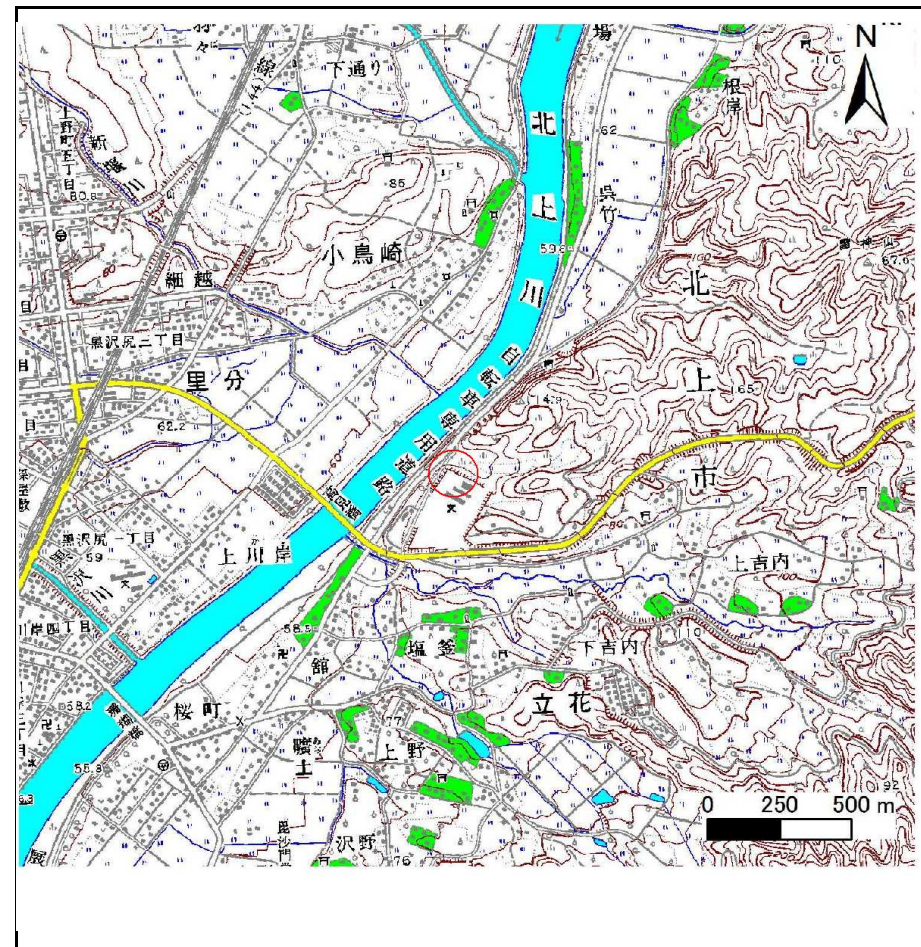
# 土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	134D1002
箇所名	塩釜
所在地	岩手県北上市立花塩釜
調査機関	岩手県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	134D1002	箇所名	塩釜	所在地	岩手県北上市立花塩釜
---------	------	----------	-----	----	-----	------------



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 <sup>2</sup> 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		134D1002				箇所名		塩釜		所在地		岩手県北上市立花塩釜				
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 <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 ~ 3.65	53.89	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.79	7.88	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.10	53.89	それ以外	5.00 ~ 5.10	1.79	7.88
2	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 ~ 5.97	88.44	それ以外	0.00 ~ 5.97	2.44	10.75	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.40	88.44	それ以外	5.00 ~ 10.40	2.44	10.75
3	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 ~ 4.62	67.79	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.62	7.13	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.80	67.79	それ以外	5.00 ~ 7.80	1.62	7.13
4	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 ~ 3.99	58.62	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.84	8.11	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.70	58.62	それ以外	5.00 ~ 5.70	1.84	8.11
5	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 ~ 3.55	52.42	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.68	7.40	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.10	52.42	それ以外	5.00 ~ 5.10	1.68	7.40
6	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 ~ 4.98	73.12	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.64	7.19	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.60	73.12	それ以外	5.00 ~ 8.60	1.64	7.19
7	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 ~ 5.15	75.62	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.64	7.22	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.00	75.62	それ以外	5.00 ~ 9.00	1.64	7.22
8	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 ~ 5.15	75.62	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.64	7.22	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.00	75.62	それ以外	5.00 ~ 9.00	1.64	7.22
9	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 ~ 5.12	75.25	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.64	7.23	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.90	75.25	それ以外	5.00 ~ 8.90	1.64	7.23
10	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 ~ 5.41	79.70	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.66	7.30	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.60	79.70	それ以外	5.00 ~ 9.60	1.66	7.30
11	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 ~ 3.91	57.52	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.60	7.04	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.30	57.52	それ以外	5.00 ~ 6.30	1.60	7.04
12	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	- ~ -	-	-
13	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 ~ 3.20	47.62	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.57	6.90	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.10	47.62	それ以外	5.00 ~ 5.10	1.57	6.90
14	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 ~ 4.75	69.67	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.64	7.22	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.90	69.67	それ以外	5.00 ~ 7.90	1.64	7.22
15	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 ~ 4.52	66.22	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.59	7.00	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.90	66.22	それ以外	5.00 ~ 7.90	1.59	7.00

## 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		箇所番号 134D1002			箇所名		塩釜		所在地		岩手県北上市立花塩釜					
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 <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	-	- ~ -	-	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 ~ 4.32	63.32	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.60	7.06	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.20	63.32	それ以外	5.00 ~ 7.20	1.60	7.06
17	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 ~ 3.82	56.20	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.62	7.15	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.90	56.20	それ以外	5.00 ~ 5.90	1.62	7.15
18	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	~	-	-
	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	~	-	-

## 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		箇所番号		134D1002		箇所名		塩釜		所在地		岩手県北上市立花塩釜				
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 <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> )
19	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	- ~ -	-	-
20	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 ~ 5.37	79.00	それ以外	0.00 ~ 5.37	2.04	8.99	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.50	79.00	それ以外	5.00 ~ 9.50	2.04	8.99
21	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 0.05	100.87	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	13.49 ~ 13.70	100.87	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.05 ~ 6.74	100.00	それ以外	0.00 ~ 6.74	2.01	8.86	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.49	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.70	2.01	8.86
22	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 0.97	116.52	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	12.76 ~ 17.20	116.52	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.97 ~ 7.66	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.66	2.44	10.74	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.76	100.00	それ以外	5.00 ~ 17.20	2.44	10.74
23	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 1.39	123.87	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	12.70 ~ 19.80	123.87	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.39 ~ 8.07	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.07	2.58	11.37	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.70	100.00	それ以外	5.00 ~ 19.80	2.58	11.37
24	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 1.54	126.58	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	12.76 ~ 21.00	126.58	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.54 ~ 8.22	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.22	2.60	11.46	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.76	100.00	それ以外	5.00 ~ 21.00	2.60	11.46
25	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 1.30	122.34	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	12.70 ~ 19.20	122.34	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.30 ~ 7.99	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.99	2.43	10.67	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.70	100.00	それ以外	5.00 ~ 19.20	2.43	10.67
26	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 1.21	120.73	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	12.96 ~ 18.90	120.73	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.21 ~ 7.90	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.90	2.49	10.94	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.96	100.00	それ以外	5.00 ~ 18.90	2.49	10.94
27	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 ~ 5.43	80.00	それ以外	0.00 ~ 5.43	2.07	9.10	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.90	80.00	それ以外	5.00 ~ 9.90	2.07	9.10
28	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 1.83	131.84	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	12.78 ~ 23.60	131.84	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.83 ~ 8.51	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.51	2.61	11.48	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.78	100.00	それ以外	5.00 ~ 23.60	2.61	11.48
29	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 ~ 5.61	82.78	それ以外	0.00 ~ 5.61	1.96	8.63	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.60	82.78	それ以外	5.00 ~ 9.60	1.96	8.63
	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	~		