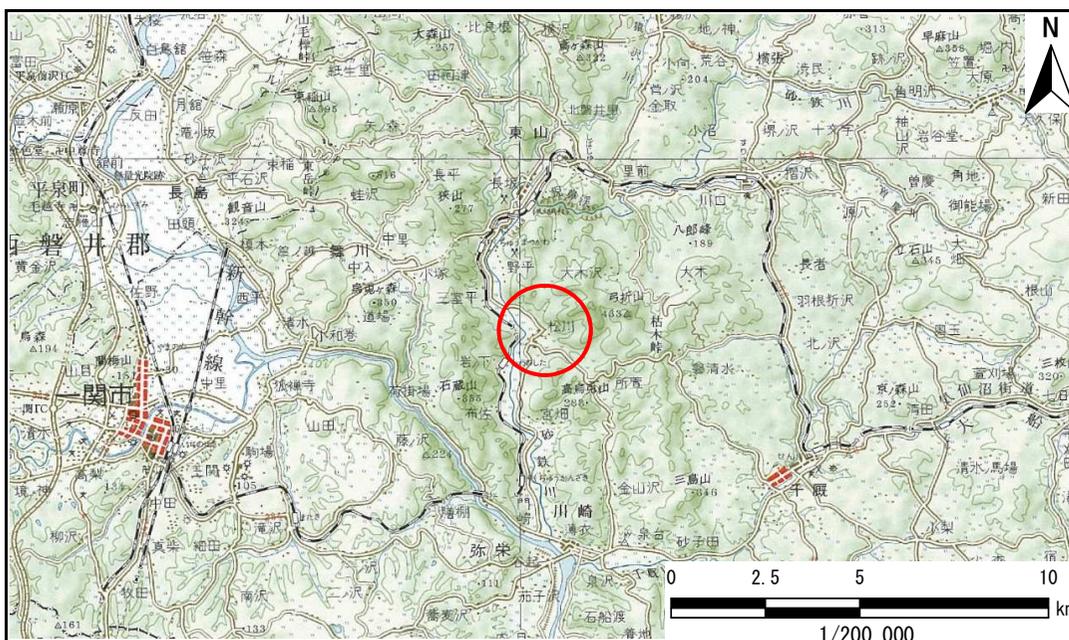


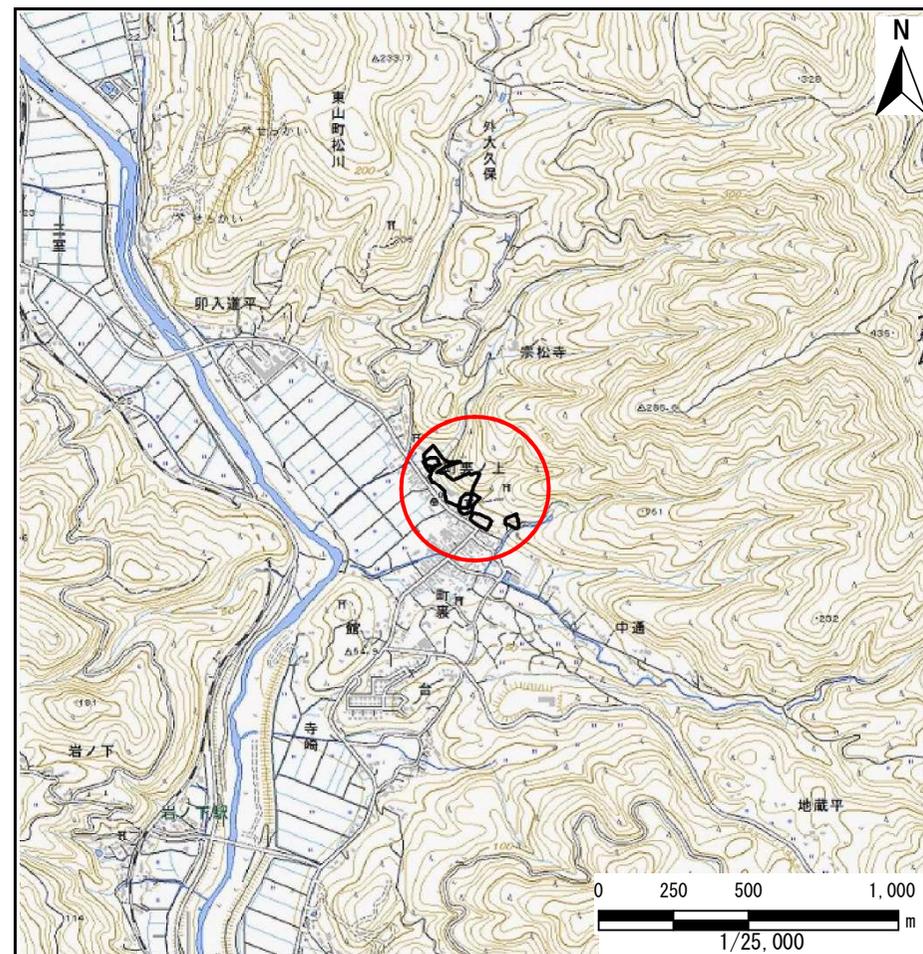
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	174A0202
箇所名	町裏
所在地	一関市東山町松川町裏ノ上
調査機関	県南広域振興局土木部 千厩土木センター



位置図(S=1:200,000)



概況図(S=1:25,000)

国土地理院の電子地形図200000『一関』及び電子地形図25000『千厩北部』を掲載

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(1/2)

調査年度

平成30年度

急傾斜地の位置	箇所番号	174A0202	箇所名	町裏	所在地	一関市東山町松川町裏ノ上
---------	------	----------	-----	----	-----	--------------



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(2/2)

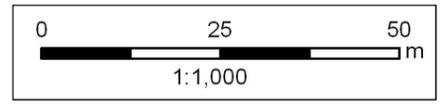
調査年度 平成30年度

急傾斜地の位置	箇所番号	174A0202	箇所名	町裏	所在地	一関市東山町松川町裏ノ上
---------	------	----------	-----	----	-----	--------------



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/m²を超える範囲
- 横断測線



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30年度

急傾斜地の位置		箇所番号 174A0202			箇所名 町裏		所在地 一関市東山町松川町裏ノ上									
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 ~ 3.72	160.33	3mを超える	0.00 ~ 1.39	3.69	19.74	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 43.96	160.33	3mを超える	25.00 ~ 43.96	3.69	19.74
	それ以外	1.00	3.72 ~ 11.50	100.00	それ以外	1.39 ~ 11.50	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
2	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.89	145.76	3mを超える	0.00 ~ 0.92	3.40	18.19	100kN/m ² を超える	1.00	11.15 ~ 44.91	145.76	3mを超える	40.00 ~ 44.91	3.40	18.19
	それ以外	1.00	2.89 ~ 10.67	100.00	それ以外	0.92 ~ 10.67	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.15	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	16.05
3	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.00	147.74	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.90 ~ 38.26	147.74	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	3.00 ~ 10.79	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.79	2.98	15.94	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.90	100.00	それ以外	5.00 ~ 38.26	2.98	15.94
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 ~ 7.36	93.94	それ以外	0.00 ~ 7.36	1.78	9.51	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.51	93.94	それ以外	5.00 ~ 9.51	1.78	9.51
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	-1.13 ~ 0.00	50.33	それ以外	0.00 ~ 0.00	0.00	0.00	それ以外	1.00	4.97 ~ 4.97	50.33	それ以外	6.23 ~ 6.23	0.00	0.00
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	-1.13 ~ -1.13	63.94	それ以外	-1.13 ~ -1.13	1.84	9.86	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.63	63.94	それ以外	5.00 ~ 5.63	1.84	9.86
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	-1.13 ~ -1.13	60.50	それ以外	-1.13 ~ -1.13	1.88	10.06	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.35	60.50	それ以外	5.00 ~ 5.35	1.88	10.06
8	100kN/m ² を超える	1.00	-1.13 ~ -1.13	106.15	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 11.67	106.15	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	-1.13 ~ -1.13	100.00	それ以外	-1.13 ~ -1.13	2.20	11.75	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.67	2.20	11.75
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	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—	それ以外	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—
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	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—	それ以外	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—
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	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—	それ以外	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—
12	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	— ~ —	—	—
13	100kN/m ² を超える	1.00	-1.45 ~ -1.45	107.16	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 11.87	107.16	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	-1.45 ~ -1.45	100.00	それ以外	-1.45 ~ -1.45	2.19	11.70	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.87	2.19	11.70
14	100kN/m ² を超える	1.00	-1.45 ~ -1.45	156.37	3mを超える	-1.45 ~ -1.45	3.57	19.12	100kN/m ² を超える	1.00	10.59 ~ 45.93	156.37	3mを超える	30.00 ~ 45.93	3.57	19.12
	それ以外	1.00	-1.45 ~ 0.36	100.00	それ以外	-1.45 ~ 0.36	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.59	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	16.05
15	100kN/m ² を超える	1.00	-1.45 ~ -1.45	161.44	3mを超える	-1.45 ~ -1.45	3.71	19.86	100kN/m ² を超える	1.00	10.55 ~ 45.83	161.44	3mを超える	25.00 ~ 45.83	3.71	19.86
	それ以外	1.00	-1.45 ~ 0.98	100.00	それ以外	-1.45 ~ 0.98	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

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30年度		
急傾斜地の位置		箇所番号			箇所名		町裏		所在地		一関市東山町松川町裏ノ上					
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	-1.45 ~ -1.45	160.08	3mを超える	-1.45 ~ -1.45	4.02	21.49	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 51.93	160.08	3mを超える	25.00 ~ 51.93	4.02	21.49
	それ以外	1.00	-1.45 ~ 2.35	100.00	それ以外	-1.45 ~ 2.35	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
17	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.80	161.76	3mを超える	0.00 ~ 2.28	4.06	21.75	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 52.65	161.76	3mを超える	25.00 ~ 52.65	4.06	21.75
	それ以外	1.00	3.80 ~ 11.58	100.00	それ以外	2.28 ~ 11.58	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
18	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.62	158.52	3mを超える	0.00 ~ 2.15	3.97	21.26	100kN/m ² を超える	1.00	10.56 ~ 53.04	158.52	3mを超える	30.00 ~ 53.04	3.97	21.26
	それ以外	1.00	3.62 ~ 11.40	100.00	それ以外	2.15 ~ 11.40	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.56	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	16.05
19	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.98	165.03	3mを超える	0.00 ~ 2.47	4.22	22.57	100kN/m ² を超える	1.00	10.70 ~ 52.73	165.03	3mを超える	25.00 ~ 52.73	4.22	22.57
	それ以外	1.00	3.98 ~ 11.76	100.00	それ以外	2.47 ~ 11.76	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.70	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
20	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.52	107.66	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.70 ~ 12.12	107.66	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.52 ~ 8.30	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.30	2.28	12.21	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.70	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.12	2.28	12.21
21	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 ~ 7.51	95.98	それ以外	0.00 ~ 7.51	2.45	13.13	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.04	95.98	それ以外	5.00 ~ 11.04	2.45	13.13
22	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	98.03	それ以外	0.00 ~ 7.65	2.06	11.01	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.56	98.03	それ以外	5.00 ~ 10.56	2.06	11.01
23	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.29	104.29	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.72 ~ 12.57	104.29	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.29 ~ 8.08	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.08	2.45	13.09	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.72	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.57	2.45	13.09
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	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—	それ以外	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—
25	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	— ~ —	—	—
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	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—	それ以外	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—
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 ~ 1.36	21.07	それ以外	0.00 ~ 1.36	2.79	14.91	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	21.07	それ以外	5.00 ~ 5.00	2.79	14.91
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 ~ 5.10	63.62	それ以外	0.00 ~ 5.10	2.32	12.40	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.32	63.62	それ以外	5.00 ~ 9.32	2.32	12.40
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 ~ 5.07	63.22	それ以外	0.00 ~ 5.07	2.95	15.80	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.44	63.22	それ以外	5.00 ~ 10.44	2.95	15.80
30	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 ~ 6.44	81.12	それ以外	0.00 ~ 6.44	2.02	10.81	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.84	81.12	それ以外	5.00 ~ 8.84	2.02	10.81

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30年度

急傾斜地の位置		箇所番号 174A0202			箇所名 町裏		所在地 一関市東山町松川町裏ノ上									
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)
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 ~ 4.76	59.32	それ以外	0.00 ~ 4.76	1.80	9.64	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.04	59.32	それ以外	5.00 ~ 5.04	1.80	9.64
32	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 ~ 4.12	51.56	それ以外	0.00 ~ 4.12	2.04	10.93	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	51.56	それ以外	5.00 ~ 5.00	2.04	10.93
33	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 ~ 4.04	50.66	それ以外	0.00 ~ 4.04	2.28	12.19	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.51	50.66	それ以外	5.00 ~ 6.51	2.28	12.19
34	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 ~ 6.30	79.21	それ以外	0.00 ~ 6.30	2.91	15.55	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.78	79.21	それ以外	5.00 ~ 13.78	2.91	15.55
35	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 ~ 6.12	76.72	それ以外	0.00 ~ 6.12	2.85	15.25	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.09	76.72	それ以外	5.00 ~ 12.09	2.85	15.25
36	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 ~ 5.26	65.63	それ以外	0.00 ~ 5.26	1.84	9.84	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.82	65.63	それ以外	5.00 ~ 5.82	1.84	9.84
37	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 ~ 5.05	62.96	それ以外	0.00 ~ 5.05	2.04	10.94	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.43	62.96	それ以外	5.00 ~ 6.43	2.04	10.94
38	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 ~ 6.08	76.28	それ以外	0.00 ~ 6.08	1.74	9.29	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.97	76.28	それ以外	5.00 ~ 6.97	1.74	9.29
39	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 ~ 2.22	30.06	それ以外	0.00 ~ 2.22	2.68	14.32	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.37	30.06	それ以外	5.00 ~ 6.37	2.68	14.32
40	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 ~ 3.47	44.00	それ以外	0.00 ~ 3.47	2.38	12.76	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.37	44.00	それ以外	5.00 ~ 6.37	2.38	12.76
	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	~		