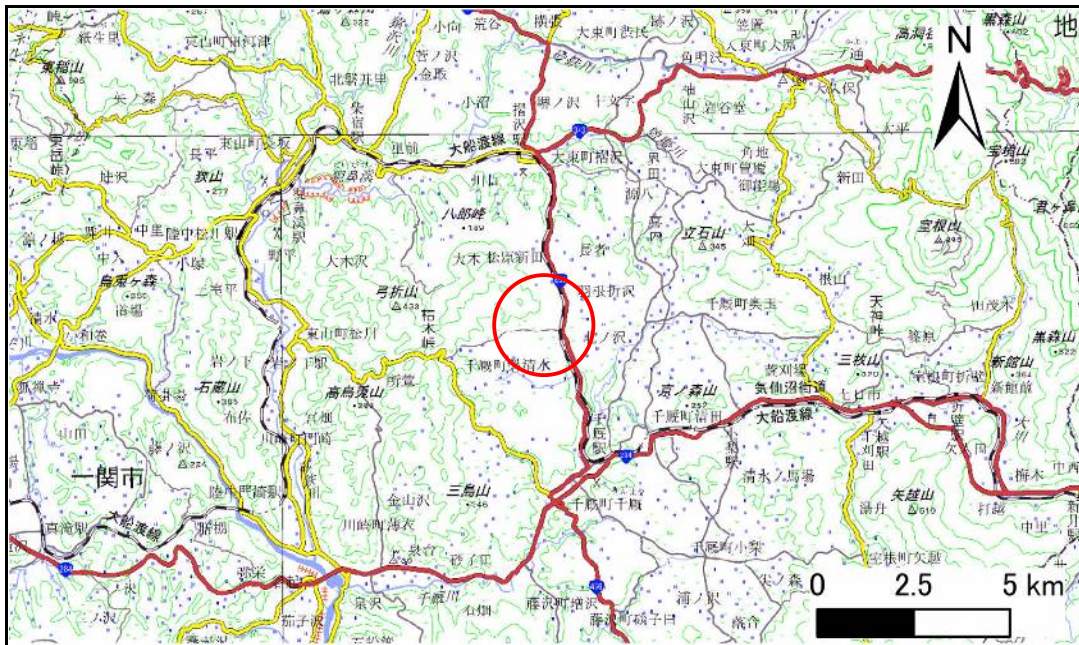


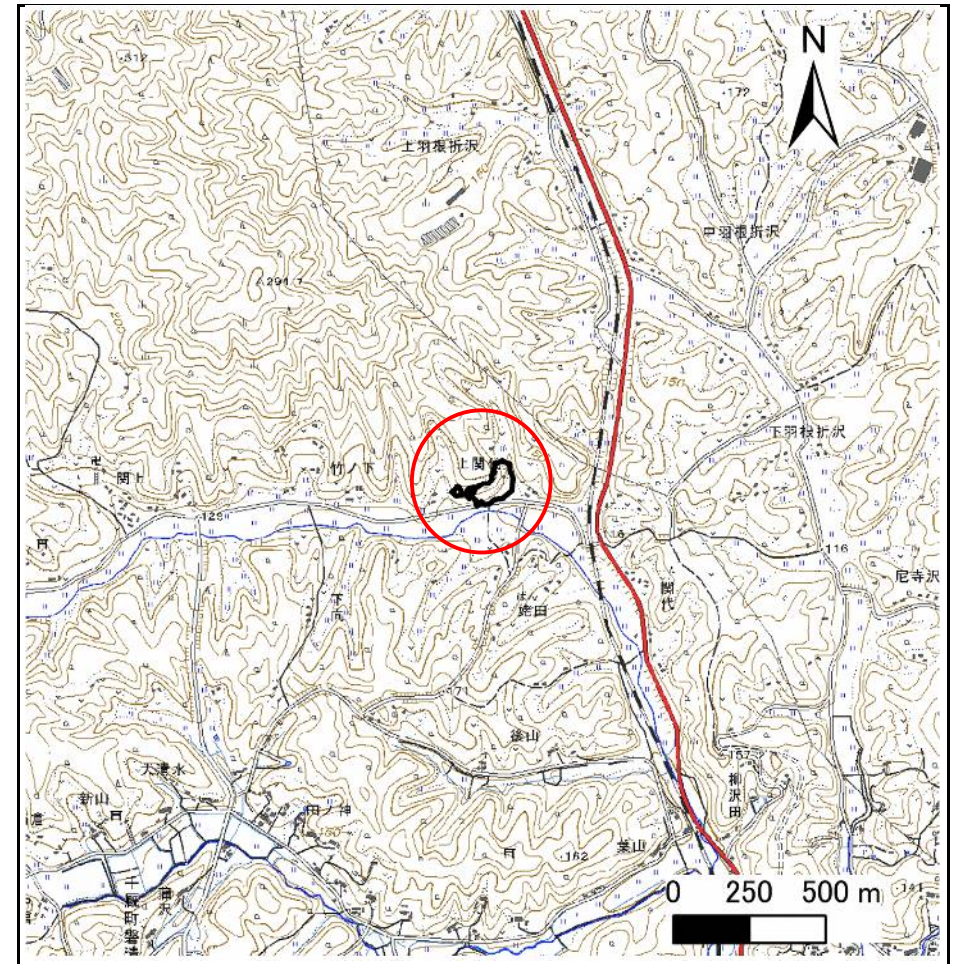
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	209AN5521-3
箇所名	上関代B
所在地	一関市千厩町磐清水字上関代
調査機関	岩手県南広域振興局土木部 一関土木センター



概況図(S=1:200,000)



位置図(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

2023年度

急傾斜地の位置

箇所番号

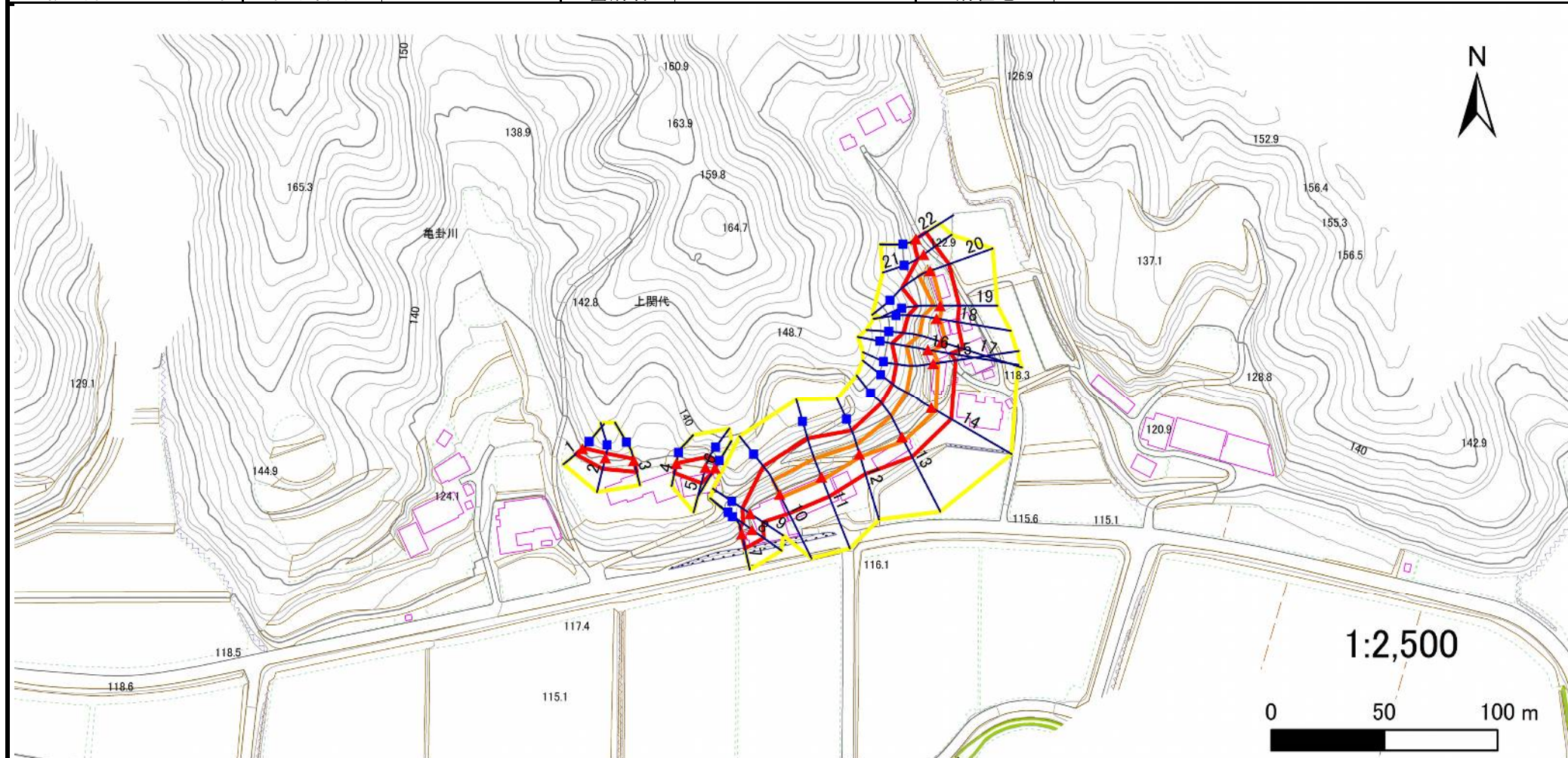
209AN5521-3

箇所名

上関代B

所在地

一関市千厩町磐清水字上関代



凡例

■ 上端
▲ 下端

— 横断測線

黄色 危害のおそれのある土地の区域
赤色 著しい危害のおそれのある土地の区域

黄色 危害のおそれのある土地の区域
赤色 著しい危害のおそれのある土地の区域

オレンジ 土石等の移動による力が 100kN/m^2 を超える範囲
茶色 土石等の堆積高が 3m を超える範囲

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

2023年度

急傾斜地の位置

箇所番号

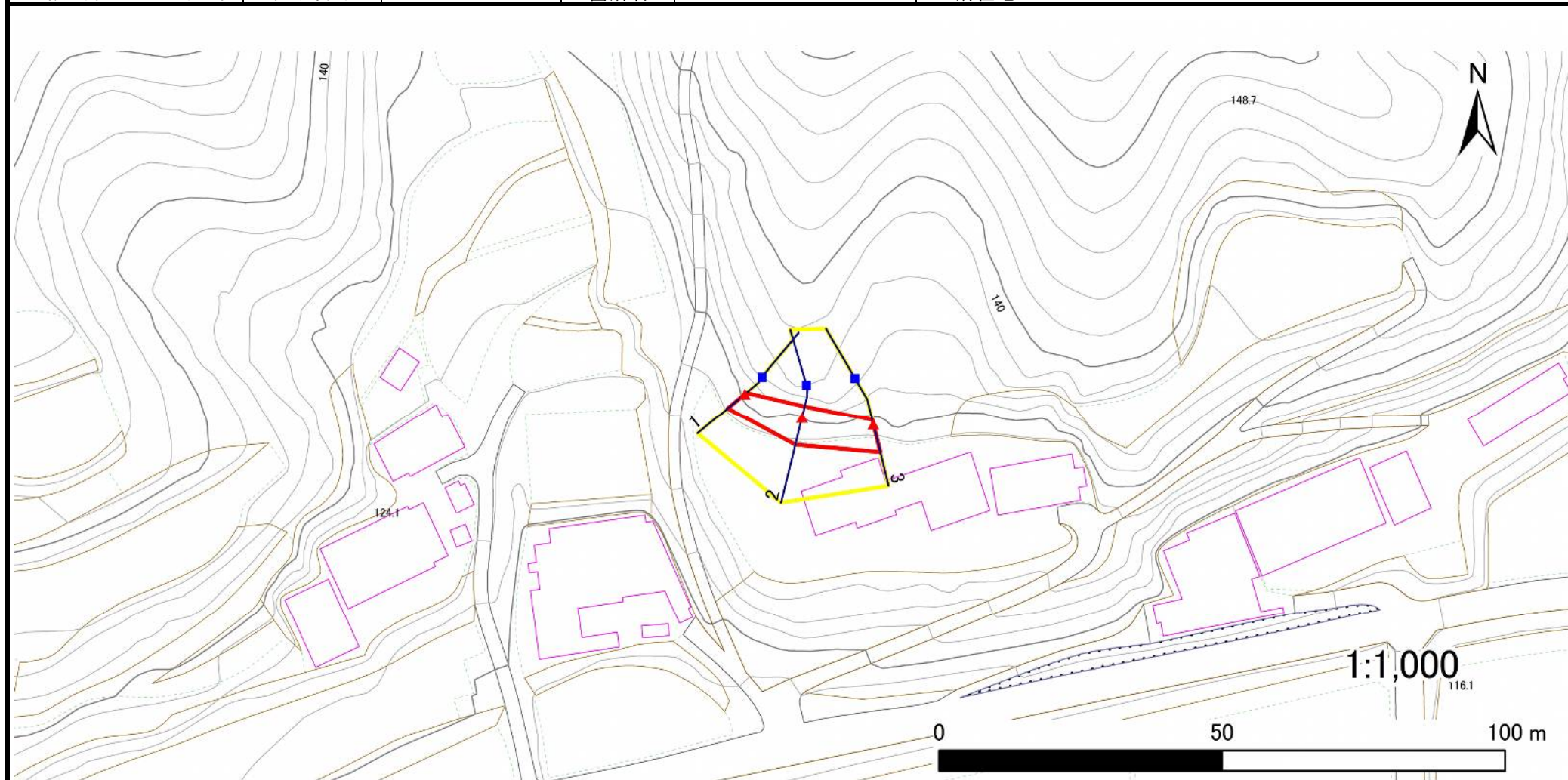
209AN5521-3

箇所名

上関代B

所在地

一関市千厩町磐清水字上関代



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

□ 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

□ 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

□ 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

2023年度

急傾斜地の位置

箇所番号

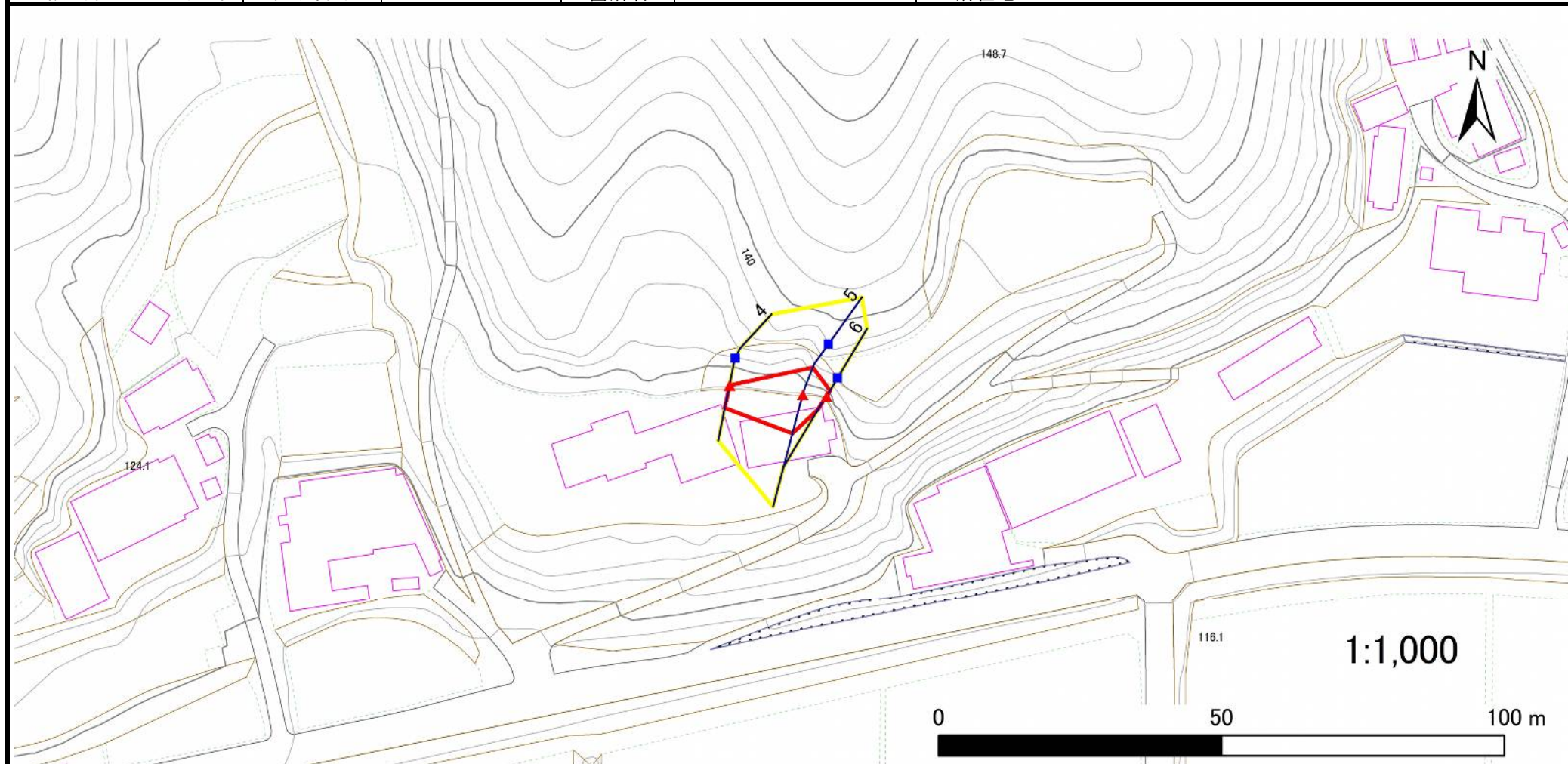
209AN5521-3

箇所名

上関代B

所在地

一関市千厩町磐清水字上関代



凡例

■ 上端
▲ 下端

— 横断測線

■ 危険のおそれのある土地の区域
■ 著しい危険のおそれのある土地の区域

危険のおそれのある土地の区域
著しい危険のおそれのある土地の区域

■ 土石等の移動による力が100kN/m²を超える範囲
■ 土石等の堆積高が3mを超える範囲

土石等の移動による力が100kN/m²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3-1 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

2023年度

急傾斜地の位置

箇所番号

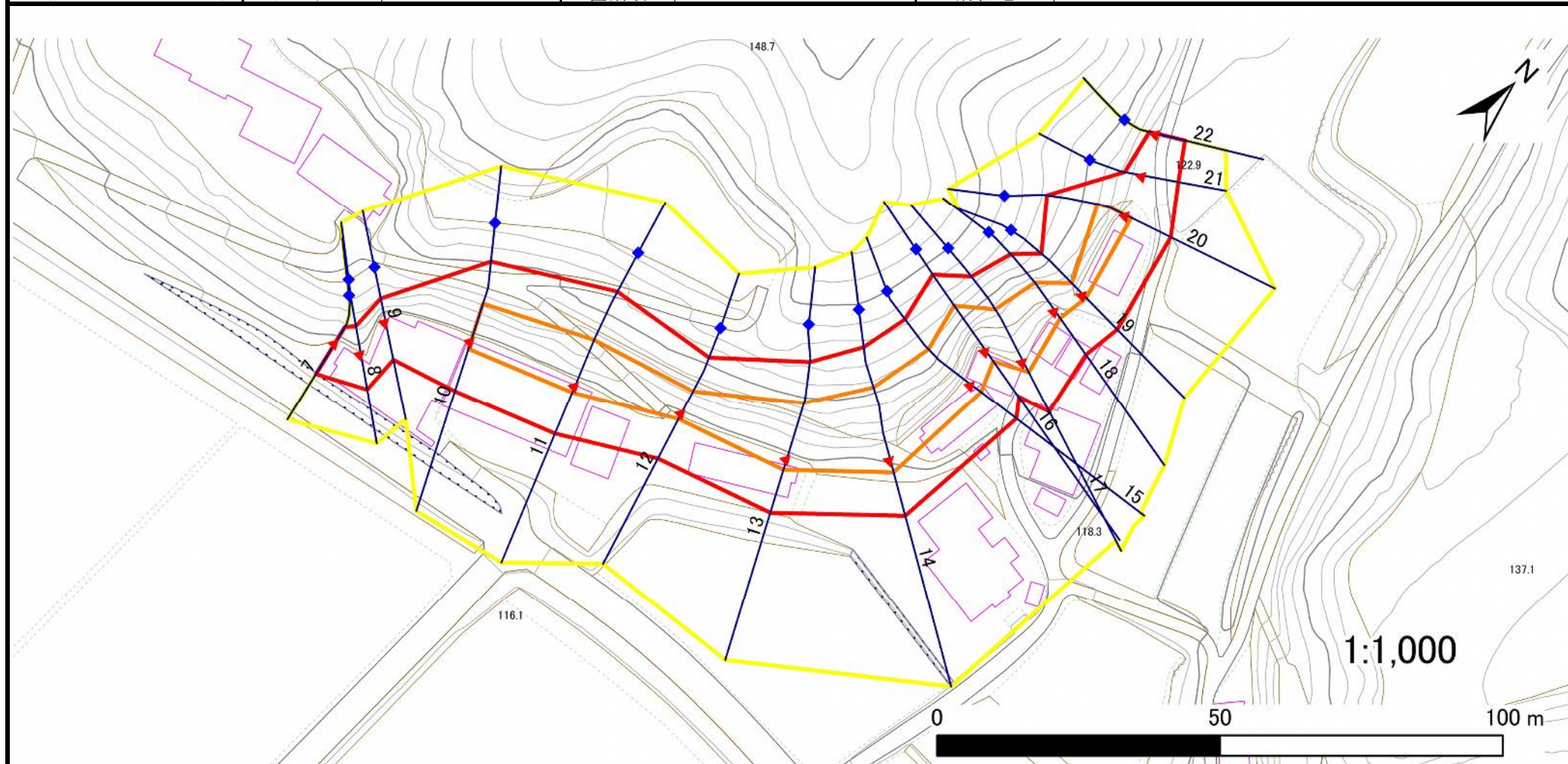
209AN5521-3

箇所名

上関代B

所在地

一関市千厩町磐清水字上関代



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 2023年度

急傾斜地の位置				箇所番号		209AN5521-3		箇所名		上関代B		所在地		一関市千厩町磐清水字上関代			
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 ~ 3.89	48.82	それ以外	0.00 ~ 3.89	2.17	10.97	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.40	48.82	それ以外	5.00 ~ 5.40	2.17	10.97	
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 ~ 4.89	60.92	それ以外	0.00 ~ 4.89	2.22	11.22	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.62	60.92	それ以外	5.00 ~ 7.62	2.22	11.22	
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 ~ 5.04	62.75	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.63	8.23	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.50	62.75	それ以外	5.00 ~ 5.50	1.63	8.23	
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 ~ 4.23	52.93	それ以外	0.00 ~ 4.23	2.01	10.15	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	52.93	それ以外	5.00 ~ 5.00	2.01	10.15	
5	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 ~ 7.13	90.56	それ以外	0.00 ~ 7.13	2.46	12.43	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.12	90.56	それ以外	5.00 ~ 10.12	2.46	12.43	
6	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 ~ 2.90	37.45	それ以外	0.00 ~ 2.90	2.59	13.11	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.29	37.45	それ以外	5.00 ~ 7.29	2.59	13.11	
7	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 ~ 6.42	80.79	それ以外	0.00 ~ 6.42	1.89	9.54	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.90	80.79	それ以外	5.00 ~ 7.90	1.89	9.54	
8	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 ~ 6.38	80.31	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.61	8.13	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.97	80.31	それ以外	5.00 ~ 7.97	1.61	8.13	
9	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 ~ 6.80	86.06	それ以外	0.00 ~ 6.80	1.90	9.59	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.70	86.06	それ以外	5.00 ~ 8.70	1.90	9.59	
10	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 1.47	122.38	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	10.55 ~ 15.58	122.38	3mを超える	— ~ —	—	—	
	それ以外	1.00	1.47 ~ 9.26	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.26	2.34	11.82	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.55	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.58	2.34	11.82	
11	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 1.37	120.86	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	11.10 ~ 16.71	120.86	3mを超える	— ~ —	—	—	
	それ以外	1.00	1.37 ~ 9.16	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.16	2.21	11.19	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.10	100.00	それ以外	5.00 ~ 16.71	2.21	11.19	
12	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 1.22	118.51	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	10.99 ~ 14.85	118.51	3mを超える	— ~ —	—	—	
	それ以外	1.00	1.22 ~ 9.01	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.01	2.35	11.85	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.99	100.00	それ以外	5.00 ~ 14.85	2.35	11.85	
13	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 2.03	131.37	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	10.53 ~ 18.29	131.37	3mを超える	— ~ —	—	—	
	それ以外	1.00	2.03 ~ 9.81	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.81	2.36	11.95	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 18.29	2.36	11.95	
14	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 2.35	136.69	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	10.53 ~ 20.41	136.69	3mを超える	— ~ —	—	—	
	それ以外	1.00	2.35 ~ 10.14	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.14	2.69	13.62	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.41	2.69	13.62	
15	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 2.20	134.15	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	10.72 ~ 19.08	134.15	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	2.48	12.55	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.72	100.00	それ以外	5.00 ~ 19.08	2.48	12.55	

岩手県

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 2023年度

急傾斜地の位置				箇所番号		箇所名		上関代B		所在地		一関市千厩町磐清水字上関代				
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 ~ 2.27	135.29	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	11.20 ~ 20.28	135.29	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.27 ~ 10.05	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.05	2.95	14.90	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.20	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.28	2.95	14.90
17	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 2.10	132.57	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	10.53 ~ 18.58	132.57	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.10 ~ 9.89	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.89	2.39	12.06	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 18.58	2.39	12.06
18	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 1.62	124.71	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	11.05 ~ 16.57	124.71	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.62 ~ 9.40	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.40	2.56	12.93	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.05	100.00	それ以外	5.00 ~ 16.57	2.56	12.93
19	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 0.72	110.66	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	10.55 ~ 12.66	110.66	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.72 ~ 8.50	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.50	2.15	10.88	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.55	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.66	2.15	10.88
20	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 1.00	115.02	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	11.01 ~ 14.61	115.02	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.00 ~ 8.78	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.78	2.05	10.35	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.01	100.00	それ以外	5.00 ~ 14.61	2.05	10.35
21	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 ~ 6.37	80.14	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.76	8.91	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.48	80.14	それ以外	5.00 ~ 7.48	1.76	8.91
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 ~ 5.18	64.59	それ以外	0.00 ~ 5.18	1.99	10.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.30	64.59	それ以外	5.00 ~ 6.30	1.99	10.05
	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	~		