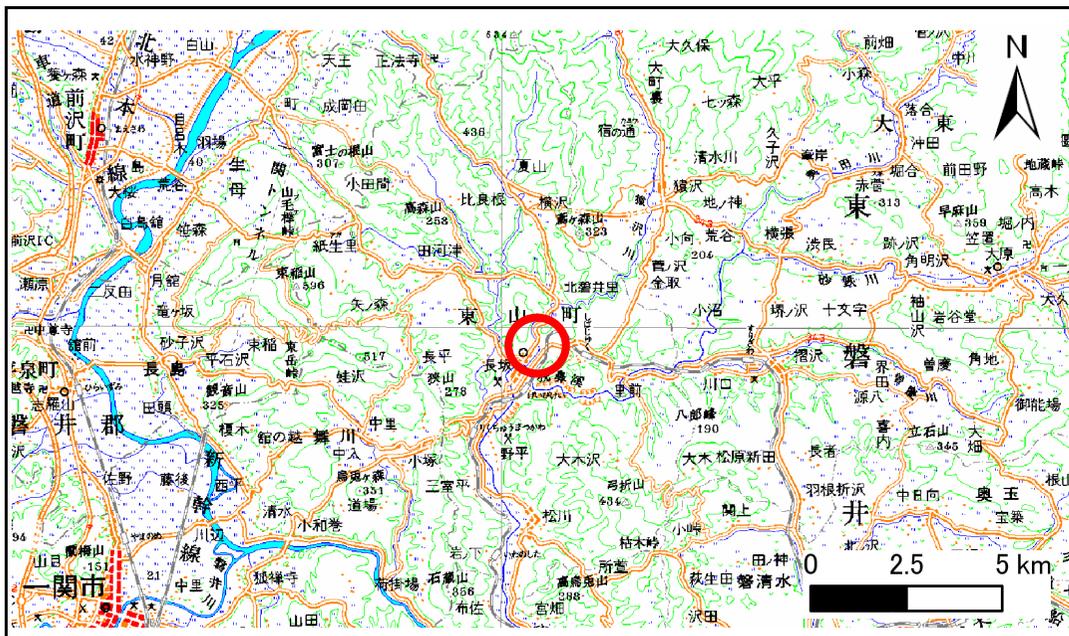


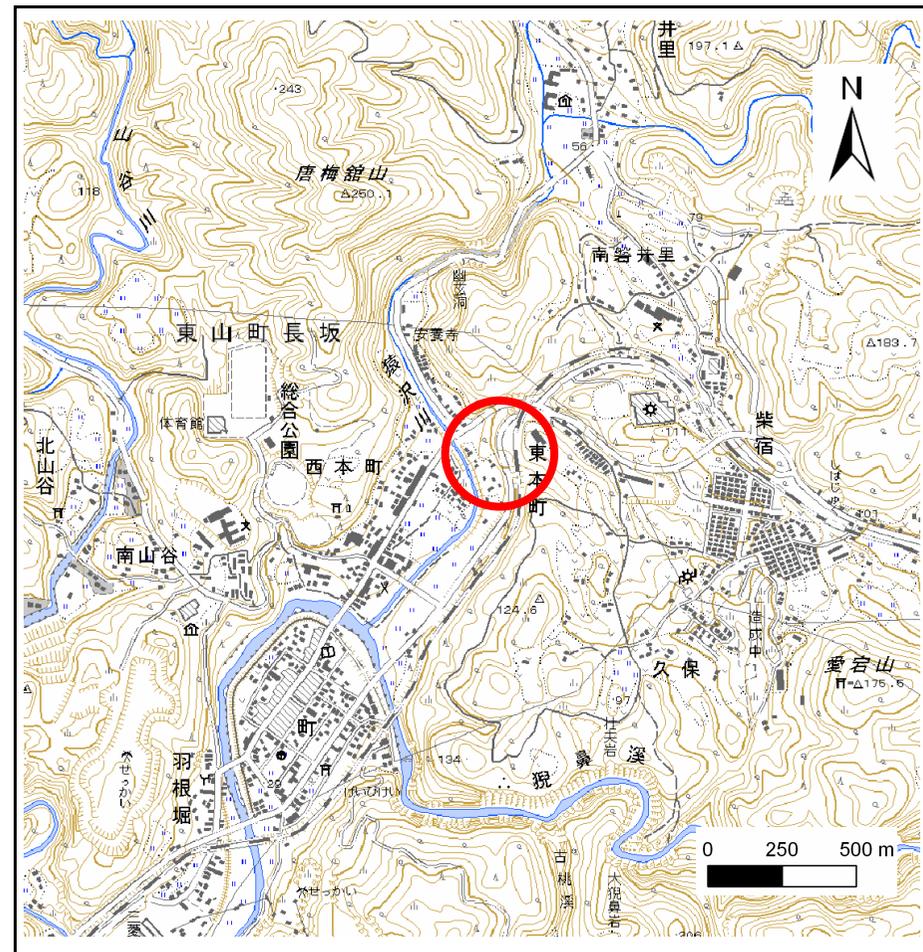
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	174A0193
箇所名	東本町(2)
所在地	一関市東山町長坂東本町
調査機関	岩手県千厩土木センター



概況図(S=1:200,000)



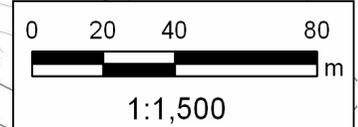
位置図(S=1:25,000)

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 (1/8)

調査年度 平成19年度

急傾斜地の位置 箇所番号 174A0193 箇所名 東本町(2) 所在地 一関市東山町長坂東本町



- 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
 - 土石等の移動による力が100kN/m²を超える範囲
 - 横断測線

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(2/8)

調査年度 平成19年度

急傾斜地の位置 箇所番号 174A0193 箇所名 東本町(2) 所在地 一関市東山町長坂東本町



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(3/8)

調査年度 平成19年度

急傾斜地の位置 箇所番号 174A0193 箇所名 東本町(2) 所在地 一関市東山町長坂東本町



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 (4/8)

調査年度

平成19年度

急傾斜地の位置

箇所番号

174A0193-1

箇所名

東本町(2)

所在地

一関市東山町長坂東本町



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 (5/8)

調査年度

平成19年度

急傾斜地の位置

箇所番号

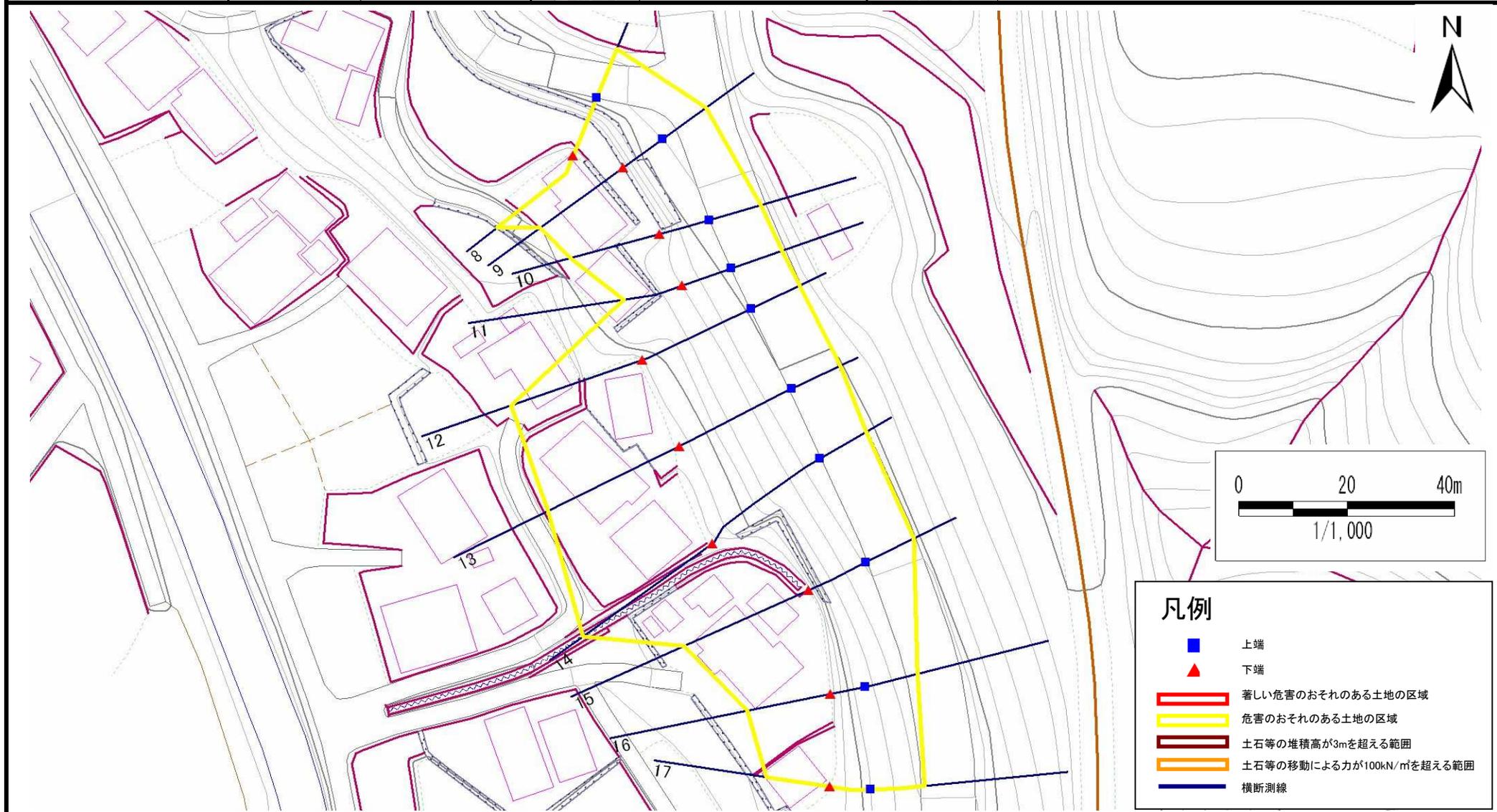
174A0193-2

箇所名

東本町(2)

所在地

一関市東山町長坂東本町



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
- 土石等の移動による力が100kN/m²を超える範囲
- 横断測線

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 (6/8)

調査年度

平成19年度

急傾斜地の位置

箇所番号

174A0193-3

箇所名

東本町(2)

所在地

一関市東山町長坂東本町



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 (7/8)

調査年度

平成19年度

急傾斜地の位置

箇所番号

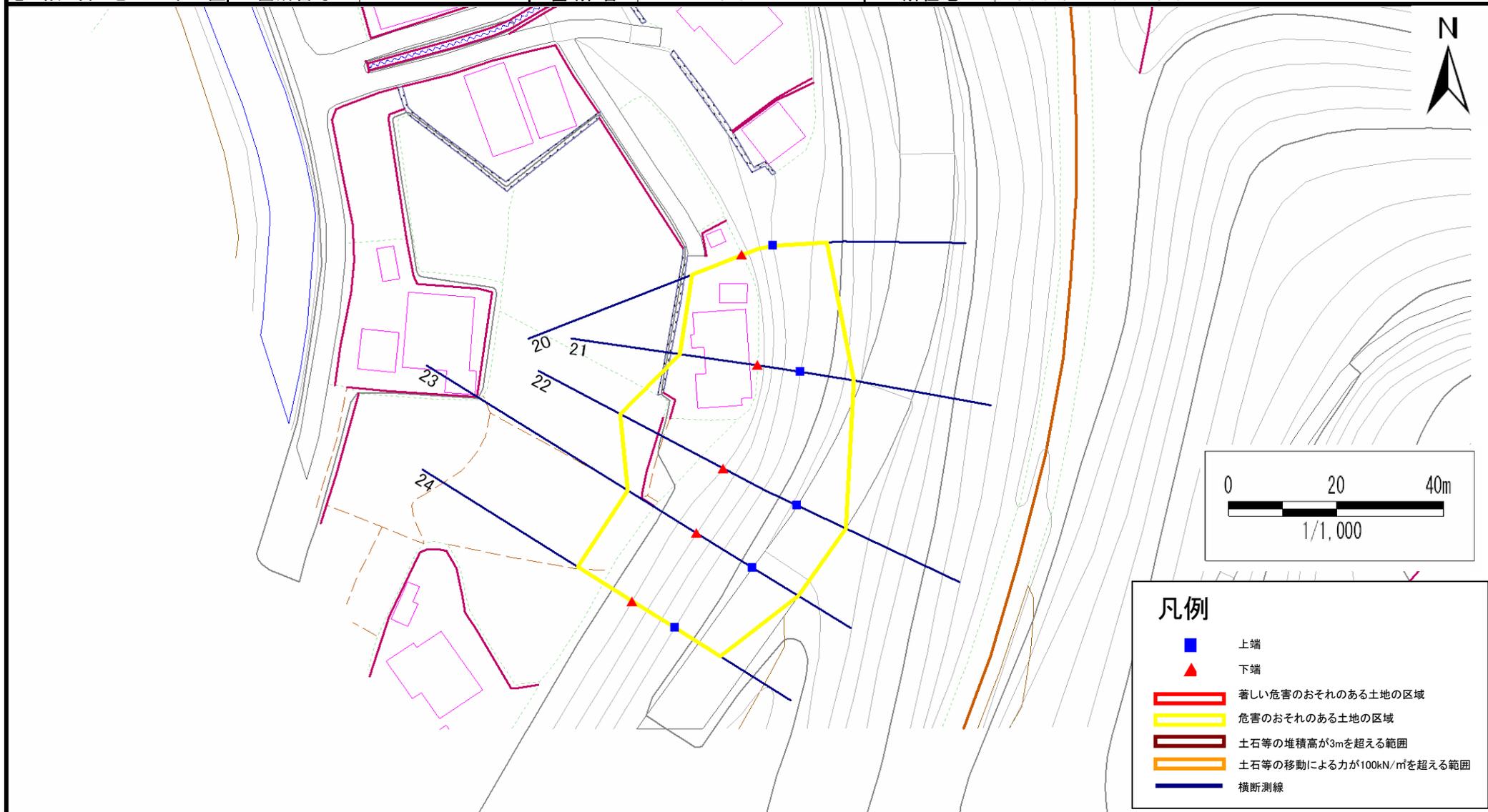
174A0193-4

箇所名

東本町(2)

所在地

一関市東山町長坂東本町



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
- 土石等の移動による力が100kN/m²を超える範囲
- 横断測線

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 (8/8)

調査年度

平成19年度

急傾斜地の位置

箇所番号

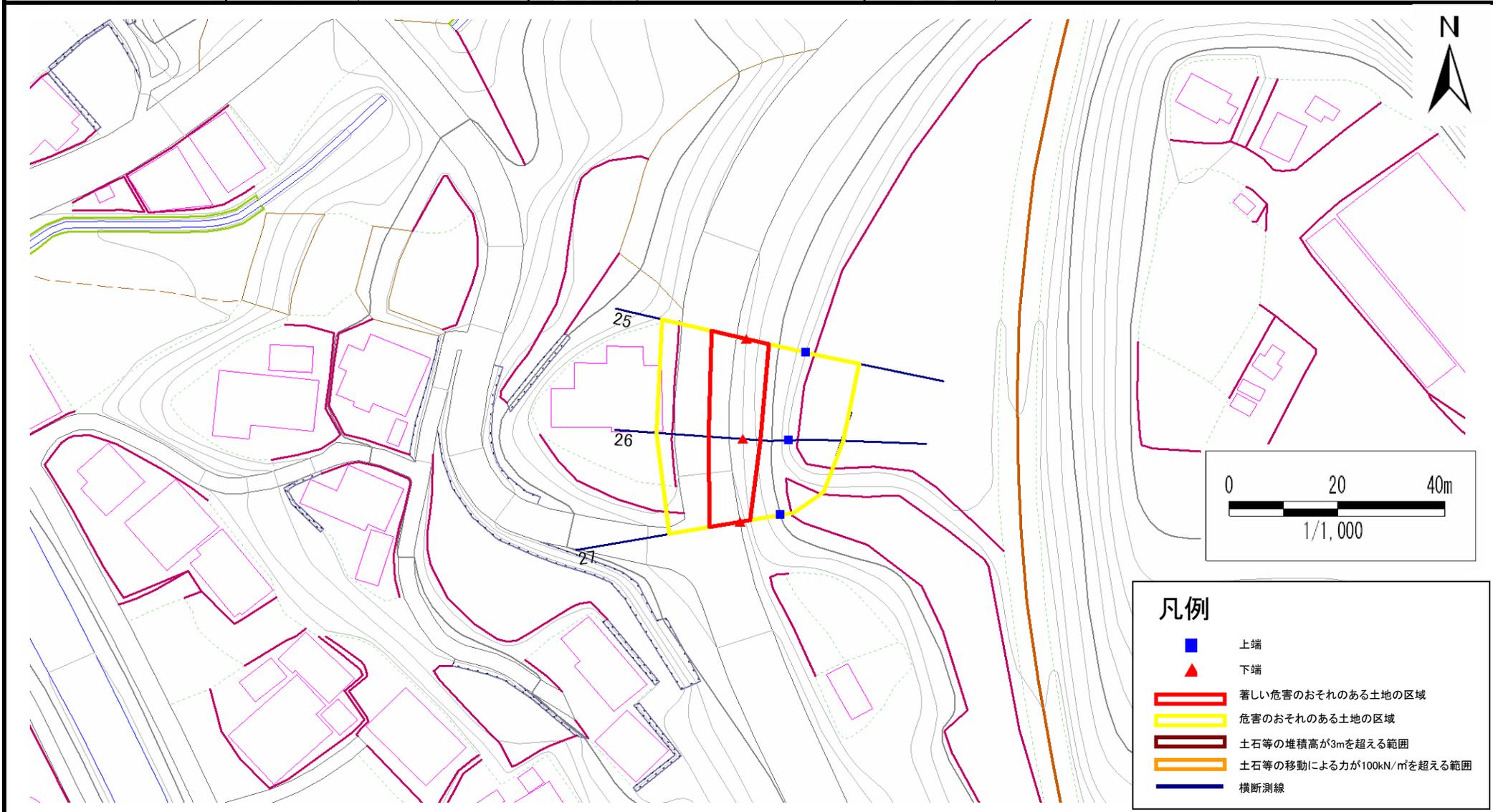
174A0193-5

箇所名

東本町(2)

所在地

一関市東山町長坂東本町



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

土石等の移動による力が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(1/1)

調査年度	平成19年度
------	--------

急傾斜地の位置		箇所番号		174A0193-1		箇所名		東本町(2)		所在地		一関市東山町長坂東本町				
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	-	- ~ -	-	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 ~ 4.64	57.89	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.61	8.13	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	57.89	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.61	8.13
2	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 ~ 5.09	63.40	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.58	7.97	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.80	63.40	それ以外	5.00 ~ 5.80	1.58	7.97
3	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 ~ 6.10	76.54	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.64	8.27	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.24	76.54	それ以外	5.00 ~ 7.24	1.64	8.27
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	-	- ~ -	-	それ以外	- ~ -	-	-	それ以外	-	- ~ -	-	それ以外	- ~ -	-	-
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	0.00 ~ 7.27	92.61	それ以外	0.00 ~ 7.27	1.93	9.78	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.96	92.61	それ以外	5.00 ~ 9.96	1.93	9.78
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	-	- ~ -	-	それ以外	- ~ -	-	-	それ以外	-	- ~ -	-	それ以外	- ~ -	-	-
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	0.00 ~ 4.70	58.60	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.64	8.27	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	58.60	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.64	8.27
	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		~		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	~		

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(1/1)

調査年度	平成19年度
------	--------

急傾斜地の位置		174A0193-2		箇所名		東本町(2)		所在地		一関市東山町長坂東本町									
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)			
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	~ 7.51	96.07	それ以外	0.00	~ 7.51	1.84	9.32	それ以外	1.00	5.00	~ 10.01	96.07	それ以外	5.00	~ 10.01	1.84
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	-	-	-	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	-	-	-			
14	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	-	-	-			
15	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	-	-	-			
16	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	-	-	-			
17	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	~ 5.40	67.34	それ以外	0.00	~ 0.00	1.78	8.98	それ以外	1.00	5.00	~ 5.90	67.34	それ以外	5.00	~ 5.90	1.78
	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	~					

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(1/1)

調査年度	平成19年度
------	--------

急傾斜地の位置		箇所番号		174A0193-3		箇所名		東本町(3)		所在地		一関市東山町長坂東本町				
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)
18	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 ~ 6.22	78.11	それ以外	0.00 ~ 6.22	1.91	9.63	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.62	78.11	それ以外	5.00 ~ 7.62	1.91	9.63
19	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 ~ 6.04	75.66	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.72	8.69	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.90	75.66	それ以外	5.00 ~ 6.90	1.72	8.69
	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	~		

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(1/1)

調査年度	平成19年度
------	--------

急傾斜地の位置		箇所番号		174A0193-4		箇所名		東本町(2)		所在地		一関市東山町長坂東本町				
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)
20	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	- ~ -	-	-
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 ~ 6.06	75.94	それ以外	0.00 ~ 6.06	1.90	9.59	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.29	75.94	それ以外	5.00 ~ 7.29	1.90	9.59
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	-	- ~ -	-	それ以外	- ~ -	-	-	それ以外	-	- ~ -	-	それ以外	- ~ -	-	-
23	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	- ~ -	-	-
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	- ~ -	-	-
	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	~		

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(1/1)

													調査年度	平成19年度					
急傾斜地の位置		箇所番号	174A0193-5		箇所名	東本町(2)		所在地	一関市東山町長坂東本町										
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)			
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	1.00	0.00	~ 6.63	83.67	それ以外	0.00	~ 0.00	1.71	8.65	それ以外	1.00	5.00	~ 8.00	83.67	それ以外	5.00	~ 8.00	1.71
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	~ 6.36	79.94	それ以外	0.00	~ 6.36	1.93	9.75	それ以外	1.00	5.00	~ 8.00	79.94	それ以外	5.00	~ 8.00	1.93
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	~ 5.73	71.65	それ以外	0.00	~ 5.73	1.87	9.45	それ以外	1.00	5.00	~ 6.63	71.65	それ以外	5.00	~ 6.63	1.87
	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						
	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						