

# 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	202AN5132-2
箇所名	佐原1丁目A
所在地	宮古市佐原1丁目
調査機関	沿岸広域振興局土木部宮古土木センター



概況図(S=1:200,000)



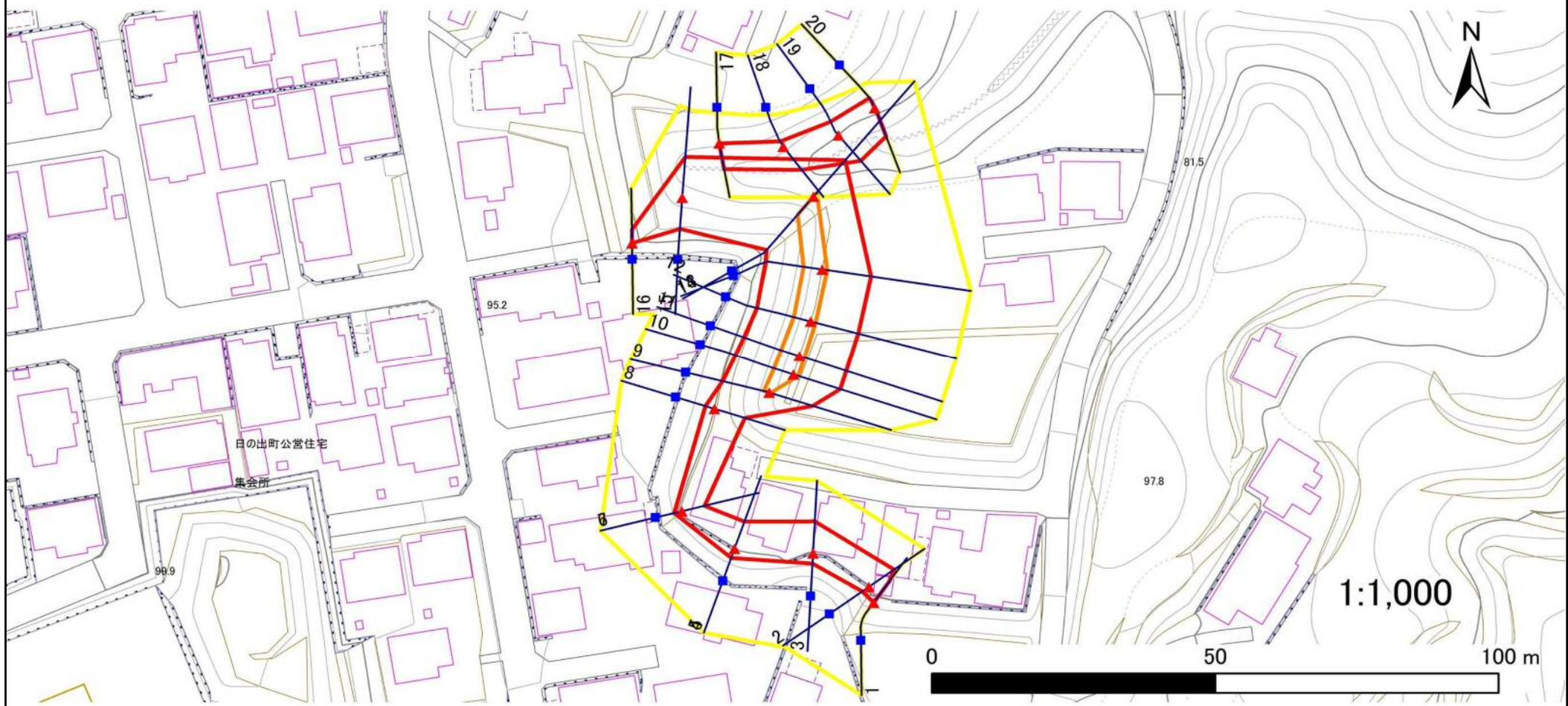
位置図(S=1:25,000)

# 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(1/3)

調査年度 令和4年度

急傾斜地の位置 箇所番号 202AN5132-2 箇所名 佐原1丁目A 所在地 宮古市佐原1丁目



- |    |      |        |                     |  |
|----|------|--------|---------------------|--|
| 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3-1 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(2/3)

調査年度

令和4年度

急傾斜地の位置 箇所番号 202AN5132-2 箇所名 佐原1丁目A 所在地 宮古市佐原1丁目



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<sup>2</sup>を超える範囲

— 土石等の堆積高が3mを超える範囲

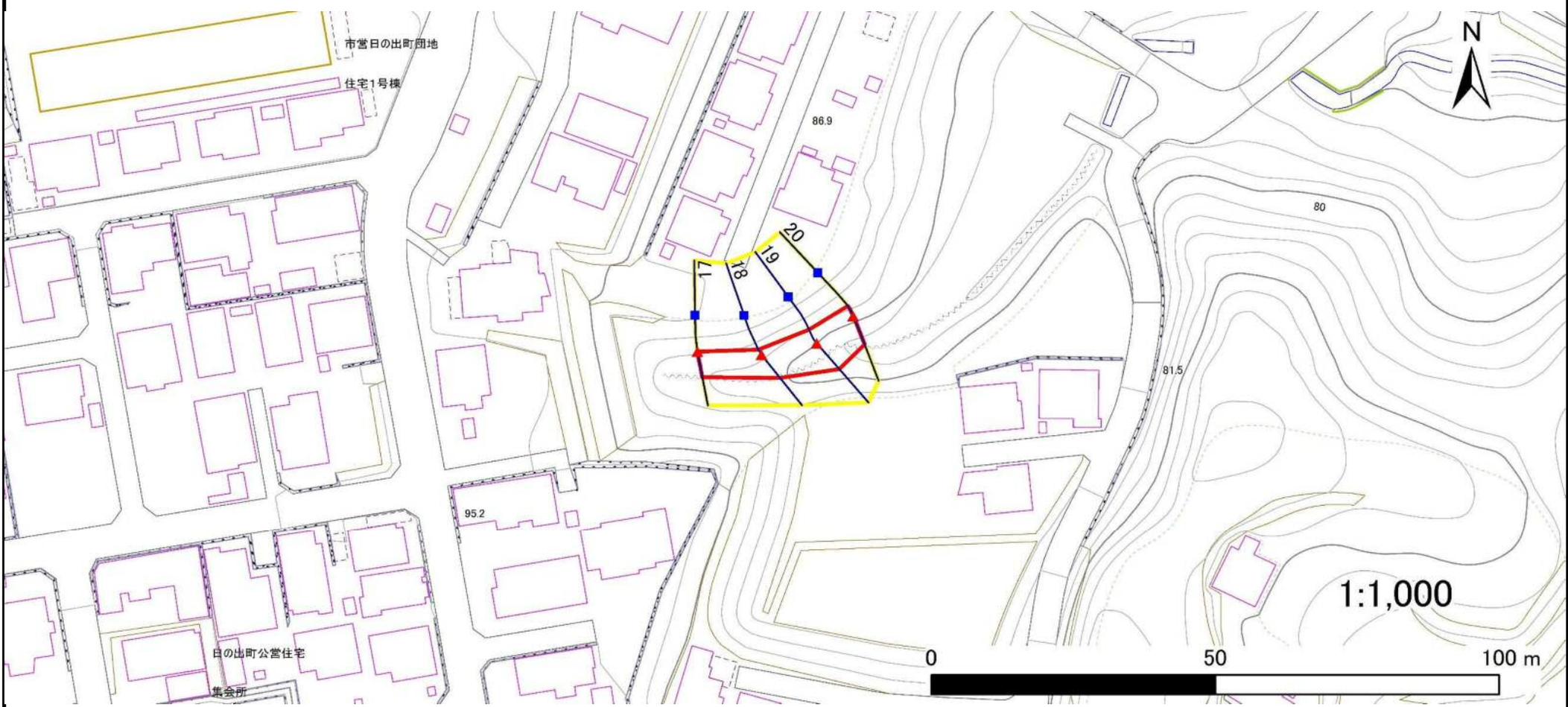
# 急傾斜地の崩壊区域調査

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(3/3)

調査年度

令和4年度

急傾斜地の位置 | 箇所番号 | 202AN5132-2 | 箇所名 | 佐原1丁目A | 所在地 | 宮古市佐原1丁目



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

令和4年度

急傾斜地の位置		202AN5132-2			箇所名		佐原1丁目A		所在地		宮古市佐原1丁目					
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 <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 ~ 4.74	59.09	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.66	8.91	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	59.09	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.66	8.91
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 ~ 5.47	68.30	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.71	9.13	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.00	68.30	それ以外	5.00 ~ 6.00	1.71	9.13
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 ~ 5.77	72.13	それ以外	0.00 ~ 5.77	1.84	9.86	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.60	72.13	それ以外	5.00 ~ 6.60	1.84	9.86
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 ~ 5.25	65.46	それ以外	0.00 ~ 5.25	2.08	11.11	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.00	65.46	それ以外	5.00 ~ 7.00	2.08	11.11
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 ~ 5.25	65.46	それ以外	0.00 ~ 5.25	2.08	11.11	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.00	65.46	それ以外	5.00 ~ 7.00	2.08	11.11
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 ~ 4.15	51.87	それ以外	0.00 ~ 4.15	2.31	12.35	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.00	51.87	それ以外	5.00 ~ 7.00	2.31	12.35
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 ~ 4.15	51.87	それ以外	0.00 ~ 4.15	2.31	12.35	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.00	51.87	それ以外	5.00 ~ 7.00	2.31	12.35
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 ~ 5.60	69.90	それ以外	0.00 ~ 5.60	1.89	10.13	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.50	69.90	それ以外	5.00 ~ 6.50	1.89	10.13
9	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 0.27	104.00	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.56 ~ 11.30	104.00	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.27 ~ 8.06	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.06	2.15	11.51	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.56	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.30	2.15	11.51
10	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 0.91	113.69	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.53 ~ 13.27	113.69	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.91 ~ 8.70	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.70	2.18	11.65	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.27	2.18	11.65
11	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 0.92	113.83	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.54 ~ 13.27	113.83	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.92 ~ 8.71	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.71	2.21	11.85	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.27	2.21	11.85
12	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 0.89	113.39	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.66 ~ 13.27	113.39	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.89 ~ 8.68	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.68	2.27	12.15	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.66	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.27	2.27	12.15
13	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 0.92	113.75	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.57 ~ 13.27	113.75	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.92 ~ 8.70	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.70	2.24	11.96	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.57	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.27	2.24	11.96
14	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 0.90	113.42	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.80 ~ 13.78	113.42	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.90 ~ 8.68	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.68	2.08	11.13	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.80	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.78	2.08	11.13
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 ~ 7.47	95.45	それ以外	0.00 ~ 7.47	2.32	12.44	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.10	95.45	それ以外	5.00 ~ 10.10	2.32	12.44

# 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	令和4年度
------	-------

急傾斜地の位置		202AN5132-2			箇所名		佐原1丁目A			所在地		宮古市佐原1丁目				
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の力の大きさ			
	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> )
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 ~ 2.43	32.35	それ以外	0.00 ~ 2.43	2.47	13.21	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	32.35	それ以外	5.00 ~ 5.00	2.47	13.21
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 ~ 4.77	59.41	それ以外	0.00 ~ 4.77	1.76	9.40	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	59.41	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.76	9.40
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	1.00	0.00 ~ 5.35	66.68	それ以外	0.00 ~ 5.35	1.74	9.33	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.80	66.68	それ以外	5.00 ~ 5.80	1.74	9.33
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	1.00	0.00 ~ 6.11	76.68	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.71	9.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.04	76.68	それ以外	5.00 ~ 7.04	1.71	9.16
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 ~ 5.52	68.89	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.62	8.66	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.30	68.89	それ以外	5.00 ~ 6.30	1.62	8.66
	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	~		