

# 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	177B1065
箇所名	小長洞-1
所在地	陸前高田市広田町字小長洞
調査機関	沿岸広域振興局土木部大船渡土木センター



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『陸前広田』を掲載

# 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28年度

急傾斜地の位置

箇所番号

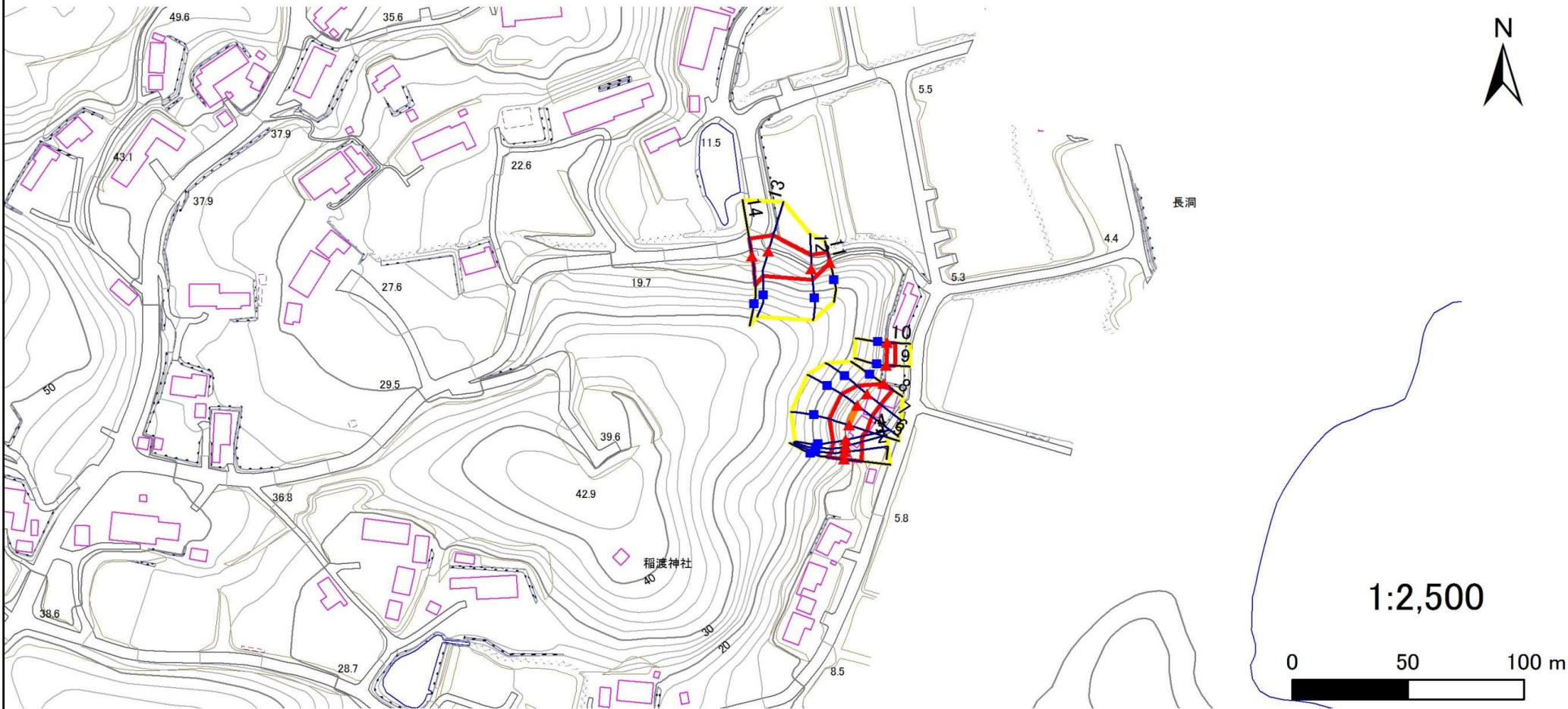
177B1065

箇所名

小長洞-1

所在地

陸前高田市広田町字小長洞



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 $100\text{kN/m}^2$ を超える範囲

■ 土石等の堆積高が $3\text{m}$ 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

平成28年度

急傾斜地の位置

箇所番号

177B1065

箇所名

小長洞-1

所在地

陸前高田市広田町字小長洞



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 $100\text{kN/m}^2$ を超える範囲

— 土石等の堆積高が $3\text{m}$ 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

平成28年度

急傾斜地の位置

箇所番号

177B1065

箇所名

小長洞-1

所在地

陸前高田市広田町字小長洞



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 $100\text{kN/m}^2$ を超える範囲

— 土石等の堆積高が $3\text{m}$ 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

平成28年度

急傾斜地の位置

箇所番号

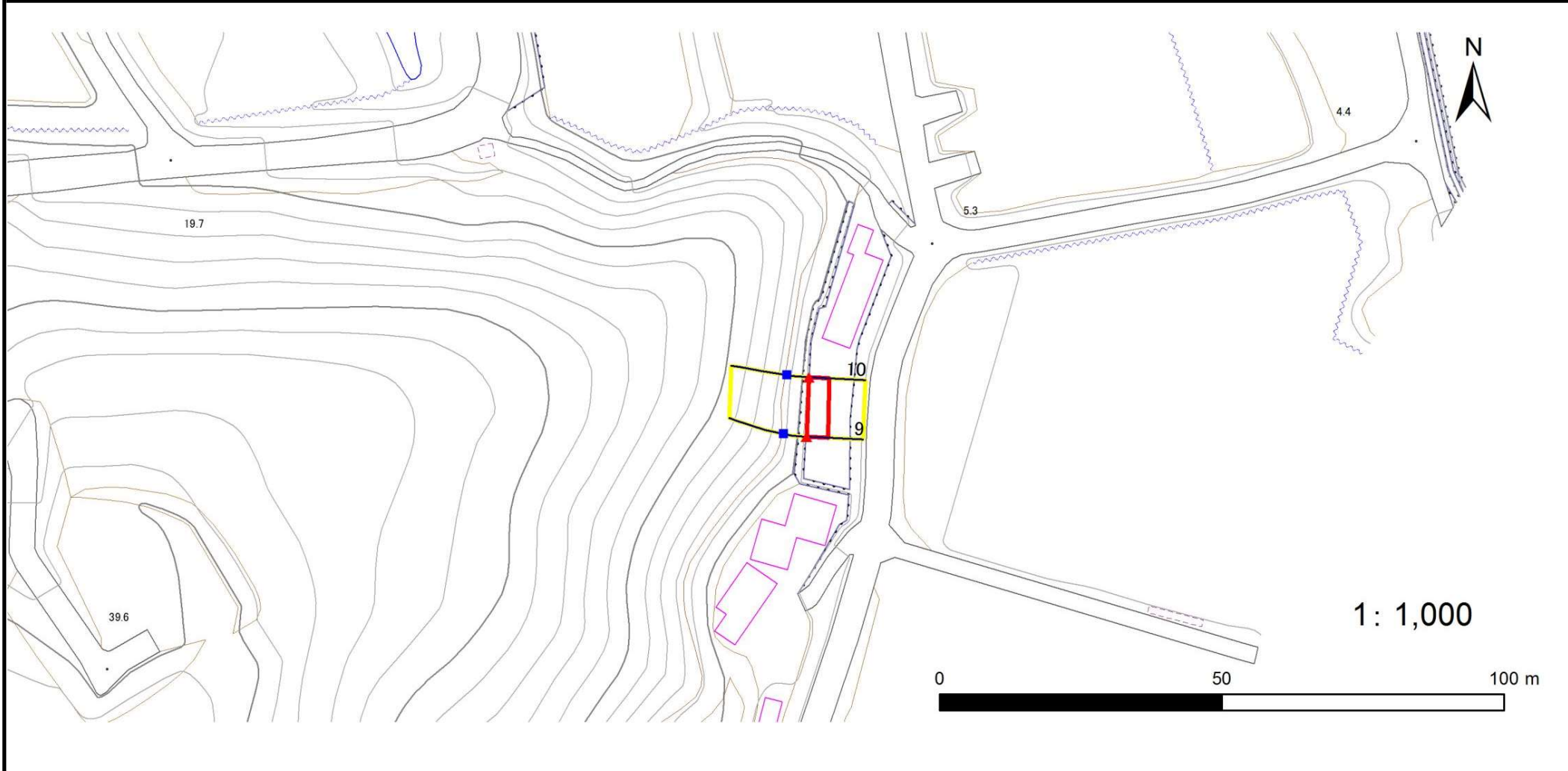
177B1065

箇所名

小長洞-1

所在地

陸前高田市広田町字小長洞



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 $100\text{kN/m}^2$ を超える範囲

■ 土石等の堆積高が $3\text{m}$ を超える範囲

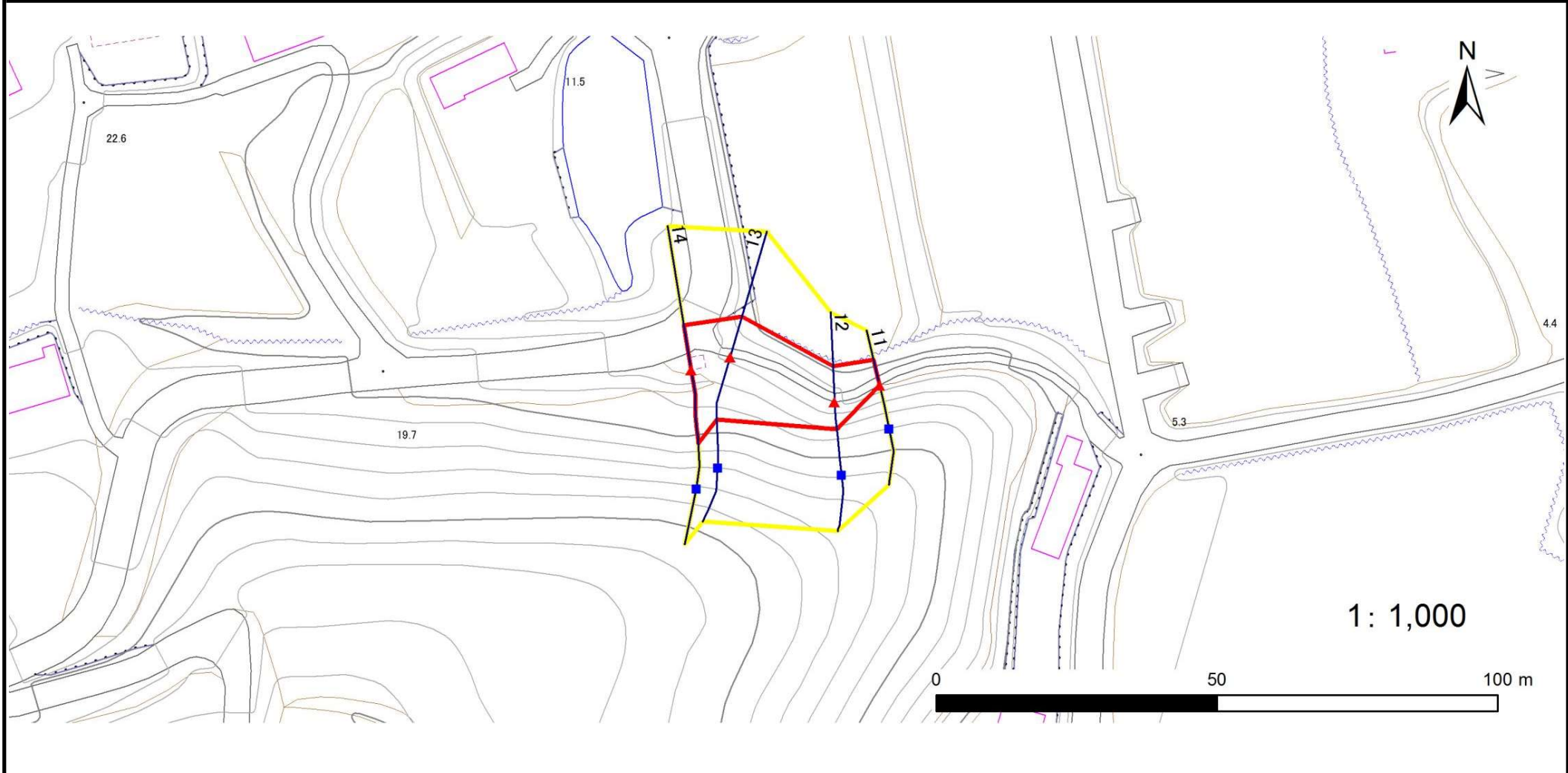


# 急傾斜地の崩壊区域調査

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 平成28年度

急傾斜地の位置 箇所番号 177B1065 箇所名 小長洞-1 所在地 陸前高田市広田町字小長洞



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(1/1)

調査年度

平成28年度

急傾斜地の位置		箇所番号 177B1065			箇所名 小長洞-1				所在地 陸前高田市広田町字小長洞							
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 ~ 7.45	95.16	それ以外	0.00 ~ 7.45	2.06	11.03	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.00	95.16	それ以外	5.00 ~ 10.00	2.06	11.03
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 ~ 7.24	92.19	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.72	9.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.28	92.19	それ以外	5.00 ~ 9.28	1.72	9.20
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 ~ 7.24	92.19	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.72	9.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.28	92.19	それ以外	5.00 ~ 9.28	1.72	9.20
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 ~ 7.36	93.91	それ以外	0.00 ~ 7.36	1.79	9.59	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.52	93.91	それ以外	5.00 ~ 9.52	1.79	9.59
5	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 0.22	103.20	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.67 ~ 11.28	103.20	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.22 ~ 8.00	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.00	2.11	11.28	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.67	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.28	2.11	11.28
6	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 0.24	103.50	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.62 ~ 11.28	103.50	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.24 ~ 8.02	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.02	2.12	11.36	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.62	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.28	2.12	11.36
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 ~ 7.25	92.25	それ以外	0.00 ~ 7.25	1.72	9.22	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.28	92.25	それ以外	5.00 ~ 9.28	1.72	9.22
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 ~ 4.76	59.34	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.69	9.02	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	59.34	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.69	9.02
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 ~ 3.79	47.67	それ以外	0.00 ~ 3.79	2.13	11.40	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	47.67	それ以外	5.00 ~ 5.00	2.13	11.40
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 ~ 3.59	45.34	それ以外	0.00 ~ 3.59	2.18	11.67	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	45.34	それ以外	5.00 ~ 5.00	2.18	11.67
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 ~ 4.66	58.14	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.62	8.65	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	58.14	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.62	8.65
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	1.00	0.00 ~ 6.35	79.79	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.60	8.56	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.97	79.79	それ以外	5.00 ~ 7.97	1.60	8.56
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 ~ 7.50	95.88	それ以外	0.00 ~ 7.50	1.93	10.33	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.61	95.88	それ以外	5.00 ~ 11.61	1.93	10.33
14	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 0.29	104.33	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.86 ~ 12.96	104.33	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	1.97	10.56	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.86	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.96	1.97	10.56
	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	~		