

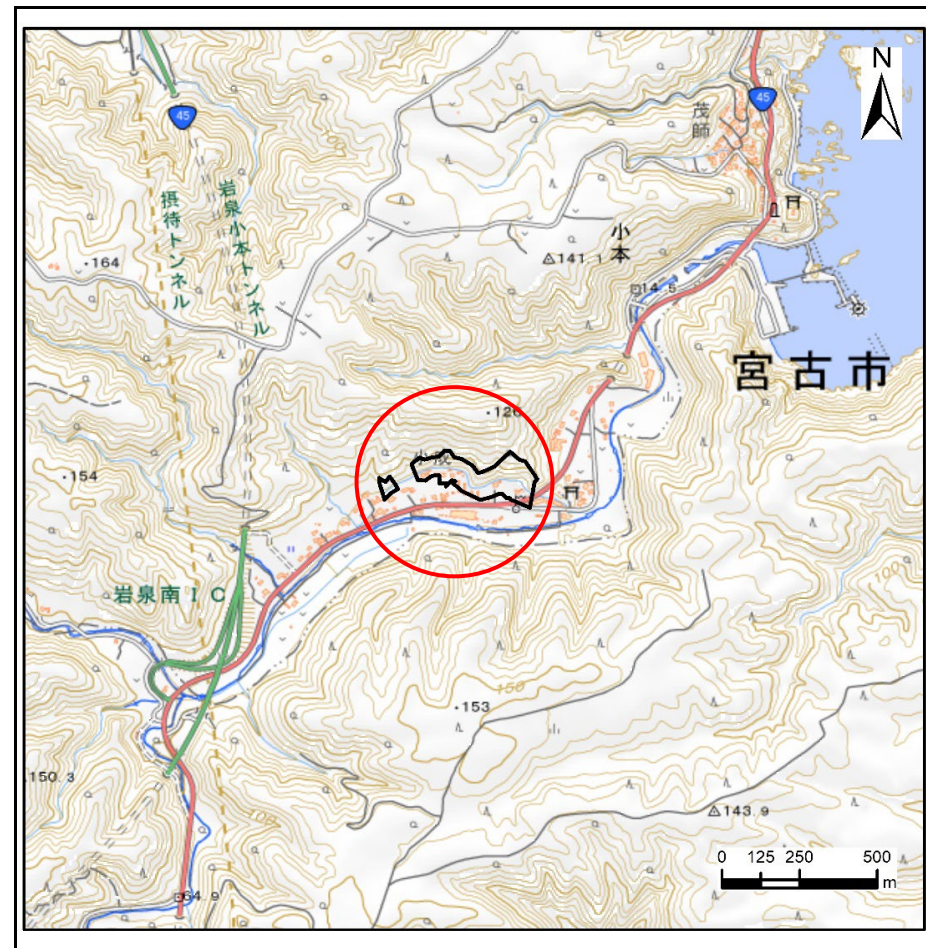
# 土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	073A1005
箇所名	小成2号
所在地	下閉伊郡岩泉町小本字小成
調査機関	岩手県沿岸広域振興局岩泉土木センター



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

国土地理院の数値地図20000(地図画像)「盛岡」及び数値地図25000(地図画像)「岩泉町」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

調査年度

令和5年度

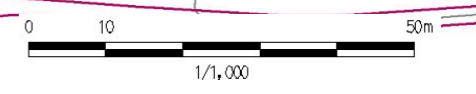
急傾斜地の位置 箇所番号 073A1005 箇所名 小成2号 所在地 下関伊郡岩泉町小本字小成

**変更区間のみ**

**既往指定区間のうち、測線No4~12区間(変更区間ではNo1~14間)で、対策工施工による区域変更を実施**

**測線位置が変わったためYZがほぼ縮小した**

- 凡例
- 上端
  - ▲ 下端
  - 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
  - 土石等の堆積高が3mを超える範囲
  - 土石等の移動による力が100kN/m<sup>2</sup>を超える範囲
  - 横断測線
  - 前回調査時危害のおそれのある土地の区域(変更範囲)
  - 前回調査時著しい危害のおそれのある土地の区域(変更範囲)



# 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

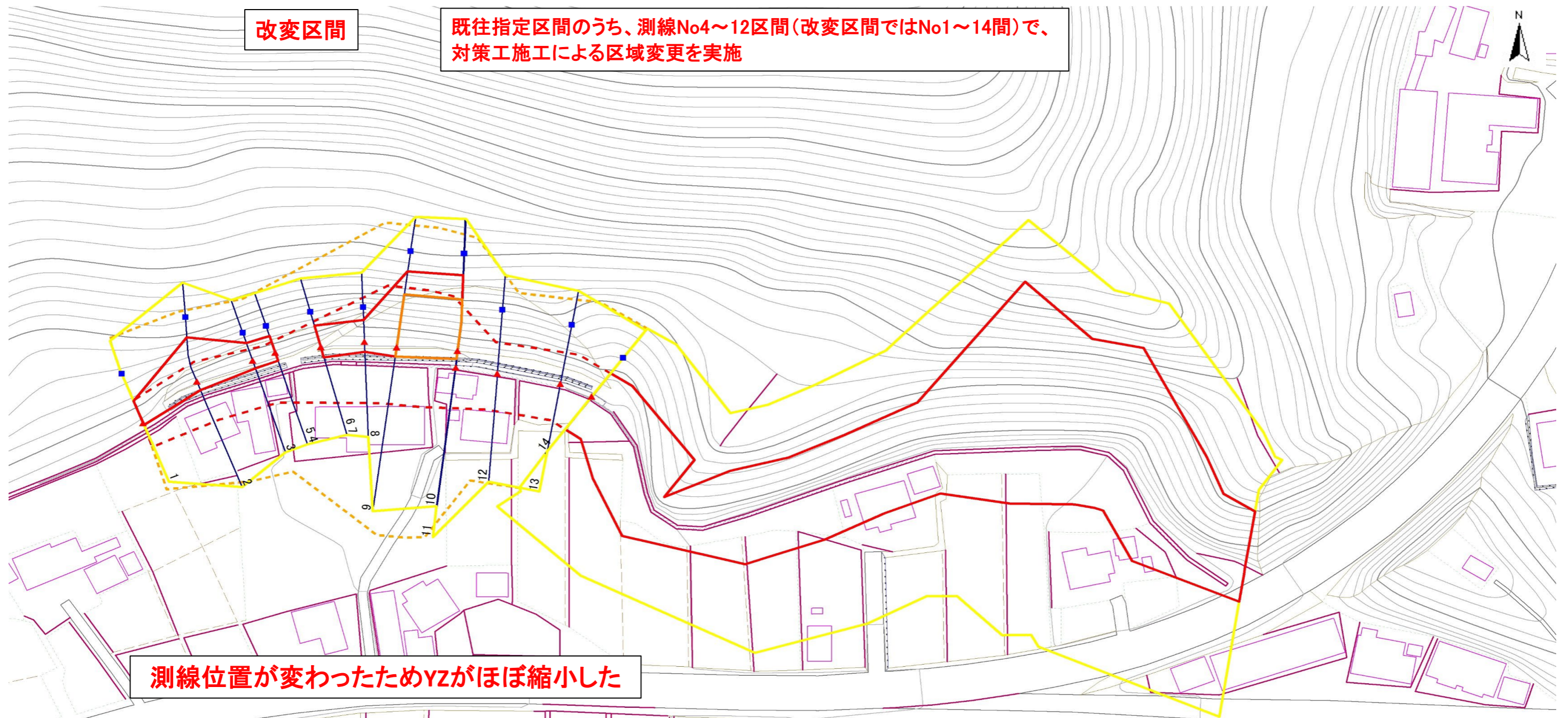
調査年度

令和5年度

急傾斜地の位置 箇所番号 073A1005 箇所名 小成2号 所在地 下閉伊郡岩泉町小本字小成

**変更区間**

既往指定区間のうち、測線No4~12区間(変更区間ではNo1~14間)で、対策工施工による区域変更を実施



測線位置が変わったためYZがほぼ縮小した

**凡例**

- 上端
- ▲ 下端
- 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
- 土石等の堆積高が3mを超える範囲
- 土石等の移動による力が100kN/m<sup>2</sup>を超える範囲
- 横断測線
- 前回調査時危害のおそれのある土地の区域(変更範囲)
- 前回調査時著しい危害のおそれのある土地の区域(変更範囲)



# 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(1/2)

調査年度	令和5年度
------	-------

急傾斜地の位置		073A1005			箇所名		小成2号		所在地		下閉伊郡岩泉町小本字小成					
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 <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	1.00	0.00 ~ 0.41	105.91	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.88 ~ 13.43	105.91	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.41 ~ 8.19	100.00	それ以外	0.00 ~ 0.46	1.97	9.95	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.88	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.43	1.97	9.95
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 ~ 6.08	76.13	それ以外	0.00 ~ 0.09	1.83	9.26	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.10	76.13	それ以外	5.00 ~ 7.10	1.83	9.26
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 ~ 6.36	79.92	それ以外	- ~ -	-	-	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.90	79.92	それ以外	- ~ -	-	-
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 ~ 0.60	85.90	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.59	8.03	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.10	85.90	それ以外	5.00 ~ 9.10	1.59	8.03
5	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 1.65	125.32	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.73 ~ 16.30	125.32	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.65 ~ 2.60	100.00	それ以外	0.00 ~ 2.60	2.49	12.57	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.73	100.00	それ以外	5.00 ~ 16.30	2.49	12.57
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 ~ 2.30	73.31	それ以外	0.00 ~ 2.30	2.99	15.11	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.83	73.31	それ以外	5.00 ~ 13.83	2.99	15.11
7	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	0.00 ~ 0.06	3.06	15.46	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	10.00 ~ 13.83	3.06	15.46
	それ以外	1.00	0.00 ~ 2.40	68.48	それ以外	0.06 ~ 2.40	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.83	68.48	それ以外	5.00 ~ 10.00	3.00	15.16
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	-5.40 ~ 0.00	28.80	それ以外	0.00 ~ 0.00	0.51	2.59	それ以外	1.00	4.43 ~ 4.43	28.80	それ以外	13.83 ~ 13.83	0.51	2.59
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	-4.60 ~ -4.60	62.60	それ以外	-4.60 ~ -4.60	2.16	10.94	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.32	62.60	それ以外	5.00 ~ 7.32	2.16	10.94
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 ~ 3.00	93.25	それ以外	0.00 ~ 3.00	2.67	13.50	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.06	93.25	それ以外	5.00 ~ 13.06	2.67	13.50
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 ~ 2.80	88.43	それ以外	0.00 ~ 2.80	2.77	14.02	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.66	88.43	それ以外	5.00 ~ 13.66	2.77	14.02
12	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.70	144.97	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.69 ~ 23.76	144.97	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.70 ~ 2.70	100.00	それ以外	0.00 ~ 2.70	2.82	14.27	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.69	100.00	それ以外	5.00 ~ 23.76	2.82	14.27
13	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.30	142.16	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.55 ~ 22.50	142.16	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.30 ~ 2.30	100.00	それ以外	0.00 ~ 2.30	2.75	13.92	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.55	100.00	それ以外	5.00 ~ 22.50	2.75	13.92
14	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	- ~ -	-	-
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	-	- ~ -	-	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(2/2)

														調査年度		令和5年度					
急傾斜地の位置				箇所番号				073A1005				箇所名		小成2号		所在地		下閉伊郡岩泉町小本字小成			
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 <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	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—	それ以外	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—					
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	-3.00 ~ -3.00	83.88	それ以外	-3.00 ~ -3.00	1.73	8.76	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.00	83.88	それ以外	5.00 ~ 8.00	1.73	8.76					
18	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 1.48	122.47	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.79 ~ 15.60	122.47	3mを超える	— ~ —	—	—					
	それ以外	1.00	1.48 ~ 9.27	100.00	それ以外	0.00 ~ 1.00	2.30	11.64	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.79	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.40	2.30	11.64					
19	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 1.89	129.10	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.59 ~ 17.91	129.10	3mを超える	— ~ —	—	—					
	それ以外	1.00	1.89 ~ 9.68	100.00	それ以外	0.00 ~ 1.19	2.31	11.68	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.59	100.00	それ以外	5.00 ~ 17.91	2.31	11.68					
20	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 0.34	104.97	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.92 ~ 11.96	104.97	3mを超える	— ~ —	—	—					
	それ以外	1.00	0.34 ~ 8.13	100.00	それ以外	0.00 ~ 0.63	2.06	10.40	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.92	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.96	2.06	10.40					
21	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 1.92	129.47	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.57 ~ 17.96	129.47	3mを超える	— ~ —	—	—					
	それ以外	1.00	1.92 ~ 9.70	100.00	それ以外	0.00 ~ 1.20	2.32	11.71	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.57	100.00	それ以外	5.00 ~ 17.96	2.32	11.71					
22	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.12	132.74	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.60 ~ 18.51	132.74	3mを超える	— ~ —	—	—					
	それ以外	1.00	2.12 ~ 9.90	100.00	それ以外	0.00 ~ 1.36	2.44	12.32	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.60	100.00	それ以外	5.00 ~ 18.51	2.44	12.32					
23	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.08	132.17	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.65 ~ 18.34	132.17	3mを超える	— ~ —	—	—					
	それ以外	1.00	2.08 ~ 9.87	100.00	それ以外	0.00 ~ 1.38	2.46	12.41	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.65	100.00	それ以外	5.00 ~ 18.33	2.46	12.41					
24	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.41	137.59	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.59 ~ 20.34	137.59	3mを超える	— ~ —	—	—					
	それ以外	1.00	2.41 ~ 10.19	100.00	それ以外	0.00 ~ 2.25	2.78	14.07	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.59	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.33	2.78	14.07					
25	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.68	159.50	3mを超える	0.00 ~ 1.33	3.64	18.40	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.53 ~ 47.53	159.50	3mを超える	25.00 ~ 47.53	3.64	18.40					
	それ以外	1.00	3.68 ~ 11.46	100.00	それ以外	1.33 ~ 5.26	3.00	13.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	13.63					
26	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.74	160.65	3mを超える	0.00 ~ 0.60	3.34	16.89	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.82 ~ 38.00	160.65	3mを超える	25.00 ~ 38.00	3.34	16.89					
	それ以外	1.00	3.74 ~ 11.53	100.00	それ以外	0.60 ~ 3.67	3.00	13.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.82	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	14.51					
27	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.74	160.72	3mを超える	0.00 ~ 0.63	3.36	16.99	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.89 ~ 38.11	160.72	3mを超える	25.00 ~ 38.11	3.36	16.99					
	それ以外	1.00	3.74 ~ 11.53	100.00	それ以外	0.63 ~ 3.69	3.00	13.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.89	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	14.60					
28	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.68	142.07	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.57 ~ 22.37	142.07	3mを超える	— ~ —	—	—					
	それ以外	1.00	2.68 ~ 10.46	100.00	それ以外	0.00 ~ 2.24	2.77	14.02	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.57	100.00	それ以外	5.00 ~ 22.37	2.77	14.02					
29	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.70	142.54	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.56 ~ 22.62	142.54	3mを超える	— ~ —	—	—					
	それ以外	1.00	2.70 ~ 10.49	100.00	それ以外	0.00 ~ 2.23	2.77	14.00	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.56	100.00	それ以外	5.00 ~ 22.62	2.77	14.00					
30	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.58	140.38	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.15 ~ 22.29	140.38	3mを超える	— ~ —	—	—					
	それ以外	1.00	2.58 ~ 10.36	100.00	それ以外	0.00 ~ 2.40	2.94	14.88	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.15	100.00	それ以外	5.00 ~ 22.29	2.94	14.88					