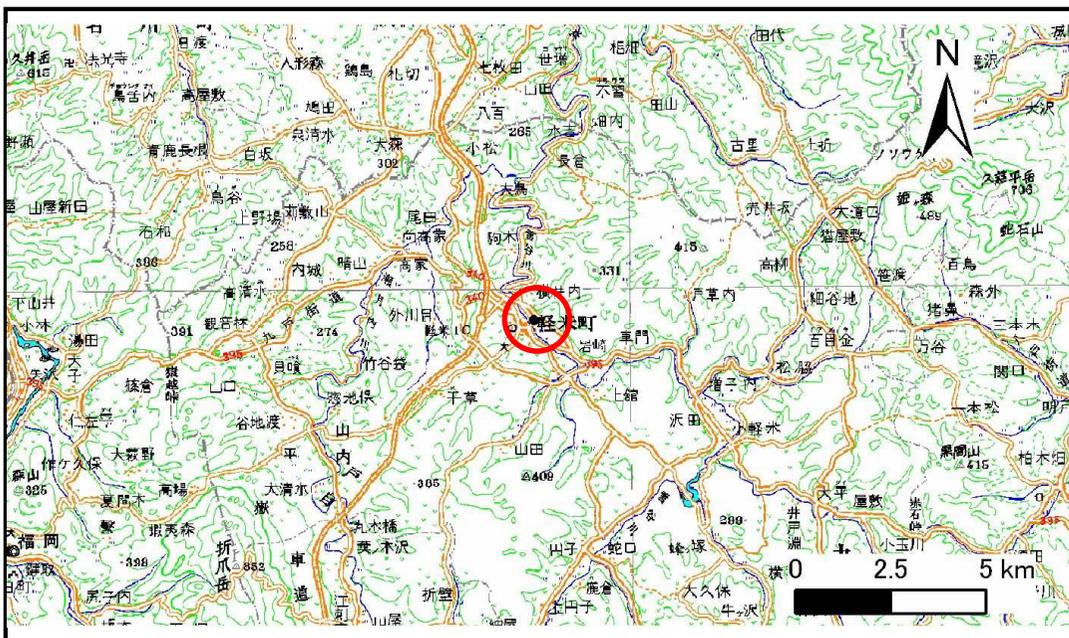


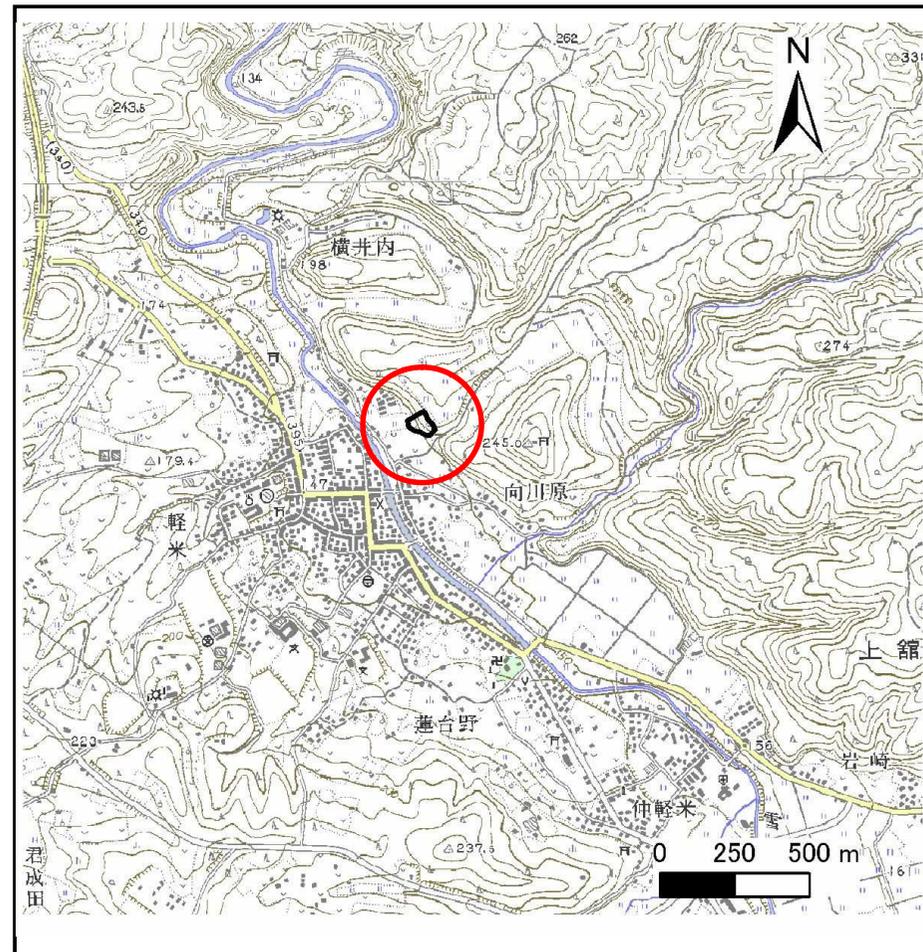
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	012A0755
箇所名	向川原2
所在地	九戸郡軽米町軽米第18地割
調査機関	岩手県二戸地方振興局



位置図(S=1:200,000)



概況図(S=1:25,000)

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（全体図）

調査年度

平成19年度

急傾斜地の位置

箇所番号

012A0755

箇所名

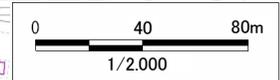
向川原2

所在地

九戸郡軽米町軽米第18地割



- 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
 - 土石等の移動の力が100kN/m²を超える範囲
 - 横断測線



急傾斜地の崩壊区域調書

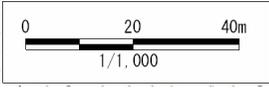
様式3-1 危害のおそれのある土地、著しい危害のおそれのある土地の設定図 (1/2)

調査年度 平成19年度

急傾斜地の位置	箇所番号	012A0755	箇所名	向川原2	所在地	九戸郡軽米町軽米第18地割
---------	------	----------	-----	------	-----	---------------



- 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
 - 土石等の移動の力が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 (2/2)

調査年度 平成19年度

急傾斜地の位置	箇所番号	012A0755	箇所名	向川原2	所在地	九戸郡軽米町軽米第18地割
---------	------	----------	-----	------	-----	---------------



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
- 土石等の移動の力が100kN/m²を超える範囲
- 横断測線

0 20 40m
1/1,000

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(1/1)(1/3)

調査年度 平成19年度

急傾斜地の位置		箇所番号		012A0755		箇所名		向川原2		所在地		九戸郡軽米町軽米第18地割				
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)
1	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.61	124.63	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.59 ~ 15.98	124.63	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.61 ~ 9.40	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.40	2.44	12.32	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.59	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.98	2.44	12.32
2	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.88	128.94	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.62 ~ 18.01	128.94	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.88 ~ 9.66	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.66	2.31	11.65	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.62	100.00	それ以外	5.00 ~ 18.01	2.31	11.65
3	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.02	115.29	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.72 ~ 14.11	115.29	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.02 ~ 8.80	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.80	2.09	10.59	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.72	100.00	それ以外	5.00 ~ 14.11	2.09	10.59
4	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.30	104.36	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.54 ~ 11.33	104.36	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.30 ~ 8.08	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.08	2.21	11.17	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.33	2.21	11.17
5	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.11	101.68	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.02 ~ 11.33	101.68	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.11 ~ 7.90	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.90	2.35	11.89	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.02	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.33	2.35	11.89
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	1.00	0.00 ~ 4.39	54.78	それ以外	0.00 ~ 4.39	2.09	10.55	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.64	54.78	それ以外	5.00 ~ 5.64	2.09	10.55
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 ~ 5.99	75.04	それ以外	0.00 ~ 5.99	1.91	9.64	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.22	75.04	それ以外	5.00 ~ 7.22	1.91	9.64
8	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.95	130.16	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 17.78	130.16	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.95 ~ 9.74	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.74	2.38	12.02	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 17.78	2.38	12.02
9	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.21	134.42	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.57 ~ 19.92	134.42	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.21 ~ 10.00	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.00	2.33	11.75	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.57	100.00	それ以外	5.00 ~ 19.92	2.33	11.75
10	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.39	137.36	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.79 ~ 23.14	137.36	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.39 ~ 10.18	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.18	2.58	13.03	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.79	100.00	それ以外	5.00 ~ 23.14	2.58	13.03
11	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.26	152.18	3mを超える	0.00 ~ 0.28	3.14	15.89	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 30.90	152.18	3mを超える	25.00 ~ 30.90	3.14	15.89
	それ以外	1.00	3.26 ~ 11.04	100.00	それ以外	0.28 ~ 11.04	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
12	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.34	153.57	3mを超える	0.00 ~ 0.31	3.16	15.98	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 31.90	153.57	3mを超える	25.00 ~ 31.90	3.16	15.98
	それ以外	1.00	3.34 ~ 11.12	100.00	それ以外	0.31 ~ 11.12	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
13	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.47	155.91	3mを超える	0.00 ~ 0.48	3.26	16.50	100kN/m ² を超える	1.00	10.63 ~ 32.16	155.91	3mを超える	25.00 ~ 32.16	3.26	16.50
	それ以外	1.00	3.47 ~ 11.26	100.00	それ以外	0.48 ~ 11.26	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.63	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
14	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.38	154.39	3mを超える	0.00 ~ 0.40	3.21	16.24	100kN/m ² を超える	1.00	10.56 ~ 31.35	154.39	3mを超える	25.00 ~ 31.35	3.21	16.24
	それ以外	1.00	3.38 ~ 11.17	100.00	それ以外	0.40 ~ 11.17	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.56	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
15	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.30	152.93	3mを超える	0.00 ~ 0.18	3.10	15.66	100kN/m ² を超える	1.00	10.55 ~ 29.94	152.93	3mを超える	25.00 ~ 29.94	3.10	15.66
	それ以外	1.00	3.30 ~ 11.09	100.00	それ以外	0.18 ~ 11.09	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.55	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16

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(1/1)(2/3)

調査年度 平成19年度

急傾斜地の位置		箇所番号		012A0755		箇所名		向川原2		所在地		九戸郡軽米町軽米第18地割				
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)
16	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.07	148.87	3mを超える	0.00 ~ 0.11	3.06	15.45	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 27.20	148.87	3mを超える	25.00 ~ 27.20	3.06	15.45
	それ以外	1.00	3.07 ~ 10.85	100.00	それ以外	0.11 ~ 10.85	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
17	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.69	142.33	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 23.20	142.33	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.69 ~ 10.47	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.47	2.69	13.62	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 23.20	2.69	13.62
18	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.71	142.67	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 23.20	142.67	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.71 ~ 10.49	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.49	2.71	13.69	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 23.20	2.71	13.69
19	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.16	133.49	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.99 ~ 22.19	133.49	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.16 ~ 9.94	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.94	2.54	12.83	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.99	100.00	それ以外	5.00 ~ 22.19	2.54	12.83
20	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.27	135.34	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.86 ~ 22.41	135.34	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	2.56	12.96	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.86	100.00	それ以外	5.00 ~ 22.41	2.56	12.96
21	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.48	138.86	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.61 ~ 22.43	138.86	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.48 ~ 10.27	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.27	2.63	13.31	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.61	100.00	それ以外	5.00 ~ 22.43	2.63	13.31
22	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.59	140.69	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.65 ~ 23.97	140.69	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.59 ~ 10.37	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.37	2.62	13.23	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.65	100.00	それ以外	5.00 ~ 23.97	2.62	13.23
23	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.69	142.42	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.63 ~ 24.96	142.42	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.69 ~ 10.48	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.48	2.62	13.26	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.63	100.00	それ以外	5.00 ~ 24.96	2.62	13.26
24	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.77	143.73	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.61 ~ 25.64	143.73	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.77 ~ 10.55	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.55	2.96	14.98	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.61	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.64	2.96	14.98
25	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.96	146.97	3mを超える	0.00 ~ 0.03	3.01	15.23	100kN/m ² を超える	1.00	10.54 ~ 26.68	146.97	3mを超える	25.00 ~ 26.68	3.01	15.23
	それ以外	1.00	2.96 ~ 10.74	100.00	それ以外	0.03 ~ 10.74	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
26	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.06	148.69	3mを超える	0.00 ~ 0.19	3.11	15.70	100kN/m ² を超える	1.00	10.56 ~ 26.33	148.69	3mを超える	25.00 ~ 26.33	3.11	15.70
	それ以外	1.00	3.06 ~ 10.84	100.00	それ以外	0.19 ~ 10.84	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.56	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
27	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.48	138.76	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.70 ~ 23.21	138.76	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.48 ~ 10.26	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.26	2.60	13.15	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.70	100.00	それ以外	5.00 ~ 23.21	2.60	13.15
28	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.22	118.47	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.30 ~ 15.27	118.47	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	2.60	13.14	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.30	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.27	2.60	13.14
29	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.91	113.63	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.64 ~ 13.30	113.63	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.91 ~ 8.69	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.69	2.26	11.43	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.64	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.30	2.26	11.43
30	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.94	114.05	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.55 ~ 13.32	114.05	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.94 ~ 8.72	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.72	2.22	11.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.55	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.32	2.22	11.20

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(1/1)(3/3)

調査年度

平成19年度

急傾斜地の位置		箇所番号		012A0755		箇所名		向川原2		所在地		九戸郡軽米町軽米第18地割				
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)
31	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.77	111.44	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.03 ~ 13.66	111.44	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.77 ~ 8.55	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.55	2.05	10.34	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.03	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.66	2.05	10.34
32	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 ~ 7.21	91.77	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.73	8.75	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.19	91.77	それ以外	5.00 ~ 9.19	1.73	8.75
33	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	75.73	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.66	8.38	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.04	75.73	それ以外	5.00 ~ 7.04	1.66	8.38
	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	~		