

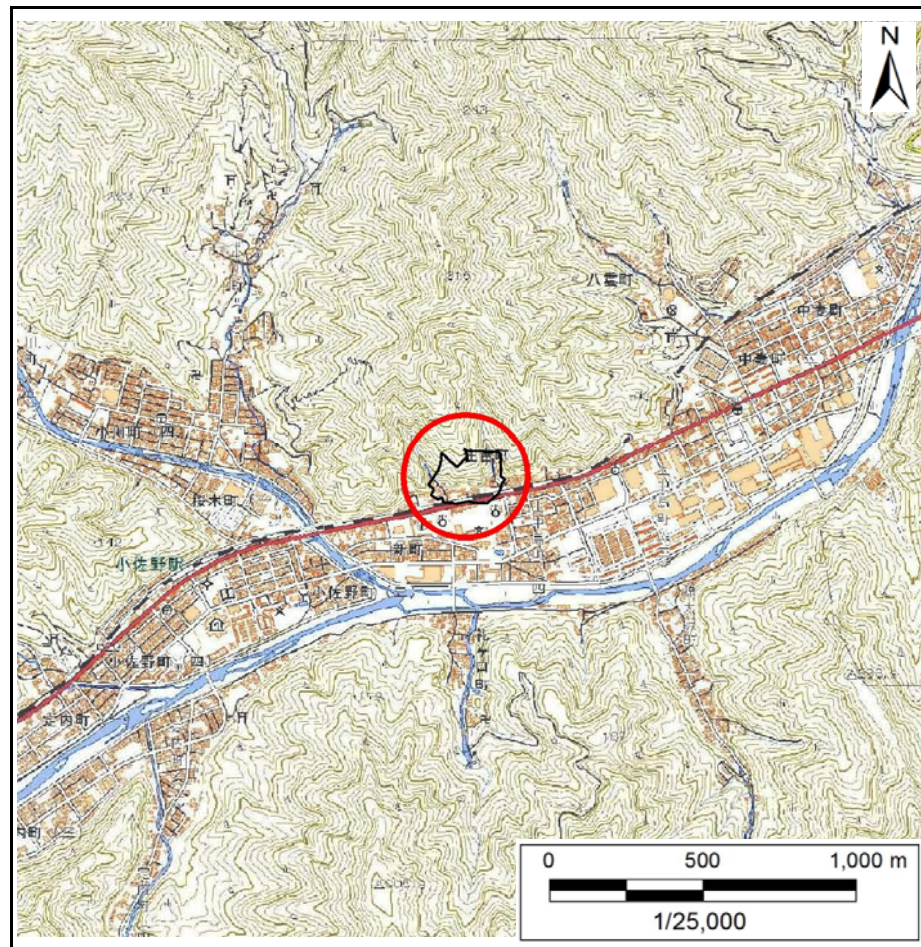
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	139A0444
箇所名	住吉(2)
所在地	釜石市住吉町
調査機関	岩手県沿岸広域振興局土木部



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

国土地理院の電子地形図20000『一関』『盛岡』及び電子地形図25000『小佐野』を掲載

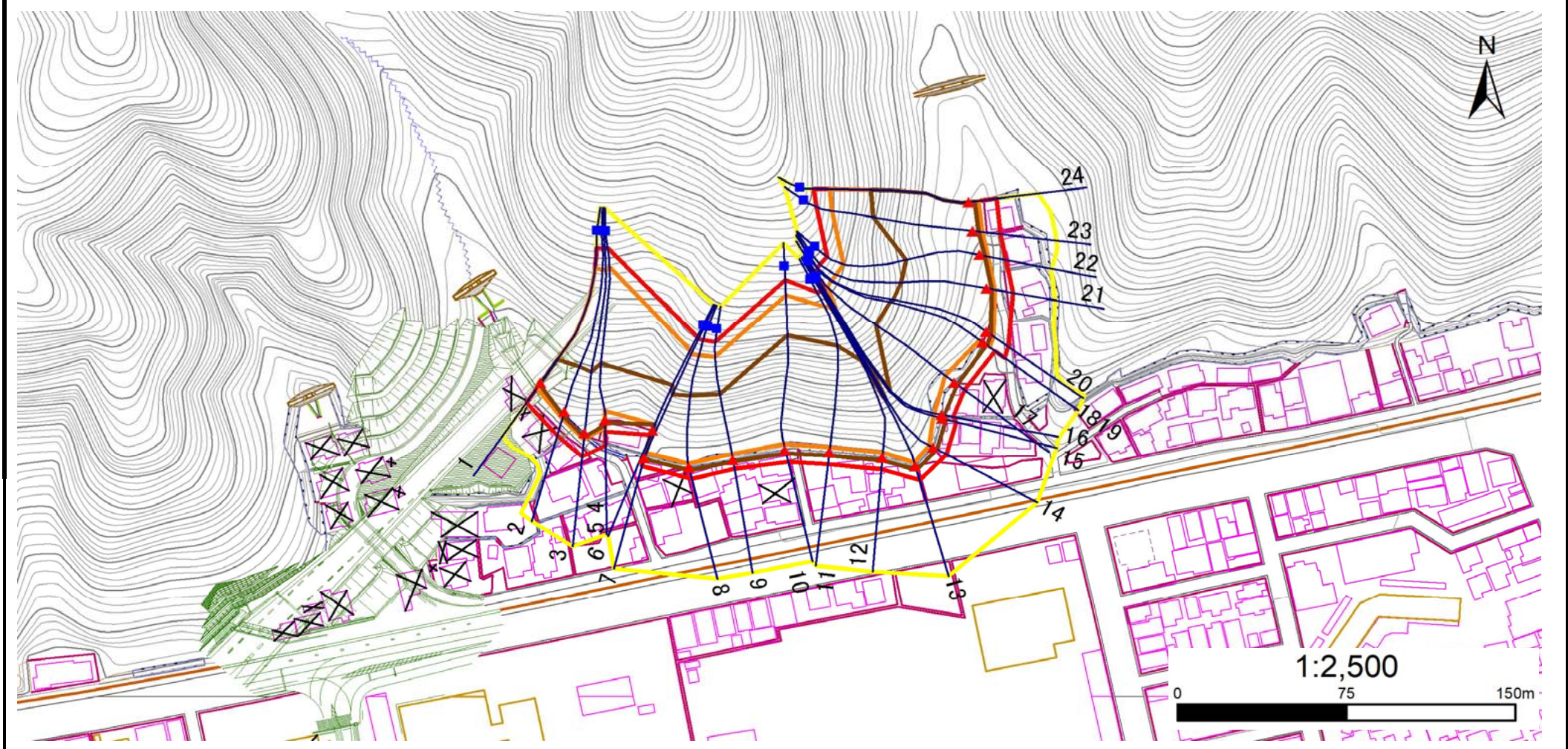
急傾斜地の崩壊区域調査

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30年度

急傾斜地の位置 箇所番号 139A0444 箇所名 住吉(2) 所在地 釜石市住吉町



- | | | | | |
|----|------|--------|---------------------|--|
| 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 ² 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

調査年度	平成30年度
------	--------

急傾斜地の位置		箇所番号 <i>139A0444</i>			箇所名		<i>住吉(2)</i>		所在地		<i>釜石市住吉町</i>					
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	1.00	0.00 ~ 3.03	148.14	3mを超える	0.00 ~ 0.97	3.43	17.32	100kN/m ² を超える	1.00	11.01 ~ 48.12	148.14	3mを超える	40.00 ~ 48.12	3.43	17.32
	それ以外	1.00	3.03 ~ 10.81	100.00	それ以外	0.97 ~ 10.81	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.01	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.16
2	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.99	147.56	3mを超える	0.00 ~ 1.84	3.77	19.04	100kN/m ² を超える	1.00	11.08 ~ 53.68	147.56	3mを超える	40.00 ~ 53.68	3.77	19.04
	それ以外	1.00	2.99 ~ 10.78	100.00	それ以外	1.84 ~ 10.78	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.08	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.16
3	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.85	145.08	3mを超える	0.00 ~ 1.78	3.73	18.85	100kN/m ² を超える	1.00	11.28 ~ 57.15	145.08	3mを超える	40.00 ~ 57.15	3.73	18.85
	それ以外	1.00	2.85 ~ 10.63	100.00	それ以外	1.78 ~ 10.63	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.28	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.16
4	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.26	152.21	3mを超える	0.00 ~ 1.96	3.84	19.40	100kN/m ² を超える	1.00	10.81 ~ 57.35	152.21	3mを超える	40.00 ~ 57.35	3.84	19.40
	それ以外	1.00	3.26 ~ 11.05	100.00	それ以外	1.96 ~ 11.05	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.81	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.16
5	100kN/m ² を超える	1.00	-4.20 ~ -4.20	152.04	3mを超える	-4.20 ~ 1.02	3.84	19.40	100kN/m ² を超える	1.00	10.81 ~ 54.47	152.04	3mを超える	40.00 ~ 54.47	3.84	19.40
	それ以外	1.00	-4.20 ~ 4.96	100.00	それ以外	1.02 ~ 4.96	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.81	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.16
6	100kN/m ² を超える	1.00	-2.80 ~ -2.80	161.66	3mを超える	-2.80 ~ -2.80	3.28	16.59	100kN/m ² を超える	1.00	10.67 ~ 40.96	161.66	3mを超える	25.00 ~ 40.96	3.28	16.59
	それ以外	1.00	-2.80 ~ 2.22	100.00	それ以外	-2.80 ~ 2.22	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.67	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
7	100kN/m ² を超える	1.00	-2.50 ~ -2.50	158.40	3mを超える	-2.50 ~ 0.43	3.62	18.29	100kN/m ² を超える	1.00	10.54 ~ 46.06	158.40	3mを超える	25.00 ~ 46.06	3.62	18.29
	それ以外	1.00	-2.50 ~ 3.69	100.00	それ以外	0.43 ~ 3.69	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
8	100kN/m ² を超える	1.00	-1.90 ~ -1.90	162.09	3mを超える	-1.90 ~ 1.25	3.71	18.75	100kN/m ² を超える	1.00	10.55 ~ 48.89	162.09	3mを超える	25.00 ~ 48.89	3.71	18.75
	それ以外	1.00	-1.90 ~ 4.99	100.00	それ以外	1.25 ~ 4.99	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
9	100kN/m ² を超える	1.00	-2.60 ~ -2.60	164.35	3mを超える	-2.60 ~ 0.81	3.84	19.40	100kN/m ² を超える	1.00	10.74 ~ 48.16	164.35	3mを超える	25.00 ~ 48.16	3.84	19.40
	それ以外	1.00	-2.60 ~ 4.00	100.00	それ以外	0.81 ~ 4.00	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.74	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
10	100kN/m ² を超える	1.00	-2.80 ~ -2.80	164.73	3mを超える	-2.80 ~ 1.55	4.14	20.92	100kN/m ² を超える	1.00	10.58 ~ 64.12	164.73	3mを超える	25.00 ~ 64.12	4.14	20.92
	それ以外	1.00	-2.80 ~ 5.38	100.00	それ以外	1.55 ~ 5.38	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.58	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
11	100kN/m ² を超える	1.00	-2.30 ~ -2.30	163.06	3mを超える	-2.30 ~ 1.46	4.08	20.64	100kN/m ² を超える	1.00	10.54 ~ 60.38	163.06	3mを超える	25.00 ~ 60.38	4.08	20.64
	それ以外	1.00	-2.30 ~ 5.31	100.00	それ以外	1.46 ~ 5.31	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
12	100kN/m ² を超える	1.00	-2.30 ~ -2.30	156.83	3mを超える	-2.30 ~ 1.18	3.92	19.82	100kN/m ² を超える	1.00	10.62 ~ 60.56	156.83	3mを超える	30.00 ~ 60.56	3.92	19.82
	それ以外	1.00	-2.30 ~ 5.09	100.00	それ以外	1.18 ~ 5.09	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.62	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.16
13	100kN/m ² を超える	1.00	-1.70 ~ -1.70	149.39	3mを超える	-1.70 ~ 1.66	3.79	19.16	100kN/m ² を超える	1.00	10.99 ~ 60.81	149.39	3mを超える	40.00 ~ 60.81	3.79	19.16
	それ以外	1.00	-1.70 ~ 6.20	100.00	それ以外	1.66 ~ 6.20	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.99	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.16
14	100kN/m ² を超える	1.00	-2.10 ~ -2.10	148.19	3mを超える	-2.10 ~ 1.63	3.77	19.07	100kN/m ² を超える	1.00	11.06 ~ 58.87	148.19	3mを超える	40.00 ~ 58.87	3.77	19.07
	それ以外	1.00	-2.10 ~ 6.18	100.00	それ以外	1.63 ~ 6.18	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.06	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.16
15	100kN/m ² を超える	1.00	-3.90 ~ -3.90	154.77	3mを超える	-3.90 ~ 1.68	3.88	19.63	100kN/m ² を超える	1.00	10.69 ~ 57.32	154.77	3mを超える	30.00 ~ 57.32	3.88	19.63
	それ以外	1.00	-3.90 ~ 6.05	100.00	それ以外	1.68 ~ 6.05	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.69	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.16

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

調査年度 平成30年度

急傾斜地の位置		箇所番号		139A0444		箇所名		住吉(2)		所在地		釜石市住吉町				
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)
16	100kN/m ² を超える	1.00	-3.20 ~ -3.20	151.16	3mを超える	-3.20 ~ 0.99	3.82	19.32	100kN/m ² を超える	1.00	10.86 ~ 54.83	151.16	3mを超える	40.00 ~ 54.83	3.82	19.32
	それ以外	1.00	-3.20 ~ 4.93	100.00	それ以外	0.99 ~ 4.93	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.86	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.16
17	100kN/m ² を超える	1.00	-5.10 ~ -5.10	158.82	3mを超える	-5.10 ~ 1.27	3.97	20.06	100kN/m ² を超える	1.00	10.56 ~ 57.33	158.82	3mを超える	30.00 ~ 57.33	3.97	20.06
	それ以外	1.00	-5.10 ~ 5.16	100.00	それ以外	1.27 ~ 5.16	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.56	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.16
18	100kN/m ² を超える	1.00	-1.80 ~ -1.80	156.57	3mを超える	-1.80 ~ 1.88	3.92	19.80	100kN/m ² を超える	1.00	10.63 ~ 60.12	156.57	3mを超える	30.00 ~ 60.12	3.92	19.80
	それ以外	1.00	-1.80 ~ 6.34	100.00	それ以外	1.88 ~ 6.34	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.63	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.16
19	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.51	156.63	3mを超える	0.00 ~ 2.08	3.92	19.80	100kN/m ² を超える	1.00	10.63 ~ 61.41	156.63	3mを超える	30.00 ~ 61.41	3.92	19.80
	それ以外	1.00	3.51 ~ 11.30	100.00	それ以外	2.08 ~ 11.30	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.63	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.16
20	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.40	154.68	3mを超える	0.00 ~ 2.02	3.88	19.61	100kN/m ² を超える	1.00	10.70 ~ 59.96	154.68	3mを超える	30.00 ~ 59.96	3.88	19.61
	それ以外	1.00	3.40 ~ 11.19	100.00	それ以外	2.02 ~ 11.19	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.70	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.16
21	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.27	152.44	3mを超える	0.00 ~ 1.97	3.84	19.43	100kN/m ² を超える	1.00	10.80 ~ 55.21	152.44	3mを超える	30.00 ~ 55.21	3.84	19.43
	それ以外	1.00	3.27 ~ 11.06	100.00	それ以外	1.97 ~ 11.06	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.80	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.16
22	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.52	156.83	3mを超える	0.00 ~ 2.10	3.93	19.88	100kN/m ² を超える	1.00	10.60 ~ 53.07	156.83	3mを超える	30.00 ~ 53.07	3.93	19.88
	それ以外	1.00	3.52 ~ 11.31	100.00	それ以外	2.10 ~ 11.31	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.60	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.16
23	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.95	164.61	3mを超える	0.00 ~ 2.38	4.14	20.95	100kN/m ² を超える	1.00	10.59 ~ 60.06	164.61	3mを超える	25.00 ~ 60.06	4.14	20.95
	それ以外	1.00	3.95 ~ 11.74	100.00	それ以外	2.38 ~ 11.74	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.59	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
24	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.97	164.90	3mを超える	0.00 ~ 2.40	4.16	21.02	100kN/m ² を超える	1.00	10.61 ~ 59.97	164.90	3mを超える	25.00 ~ 59.97	4.16	21.02
	それ以外	1.00	3.97 ~ 11.76	100.00	それ以外	2.40 ~ 11.76	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.61	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
	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	~		
	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	~		