

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	203AN5133
箇所名	千歳A
所在地	大船渡市三陸町吉浜字千歳
調査機関	岩手県沿岸広域振興局土木部 大船渡土木センター



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

「測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R 5JHf 198」「本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。」

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(1/4)

調査年度

令和5年度

急傾斜地の位置

箇所番号

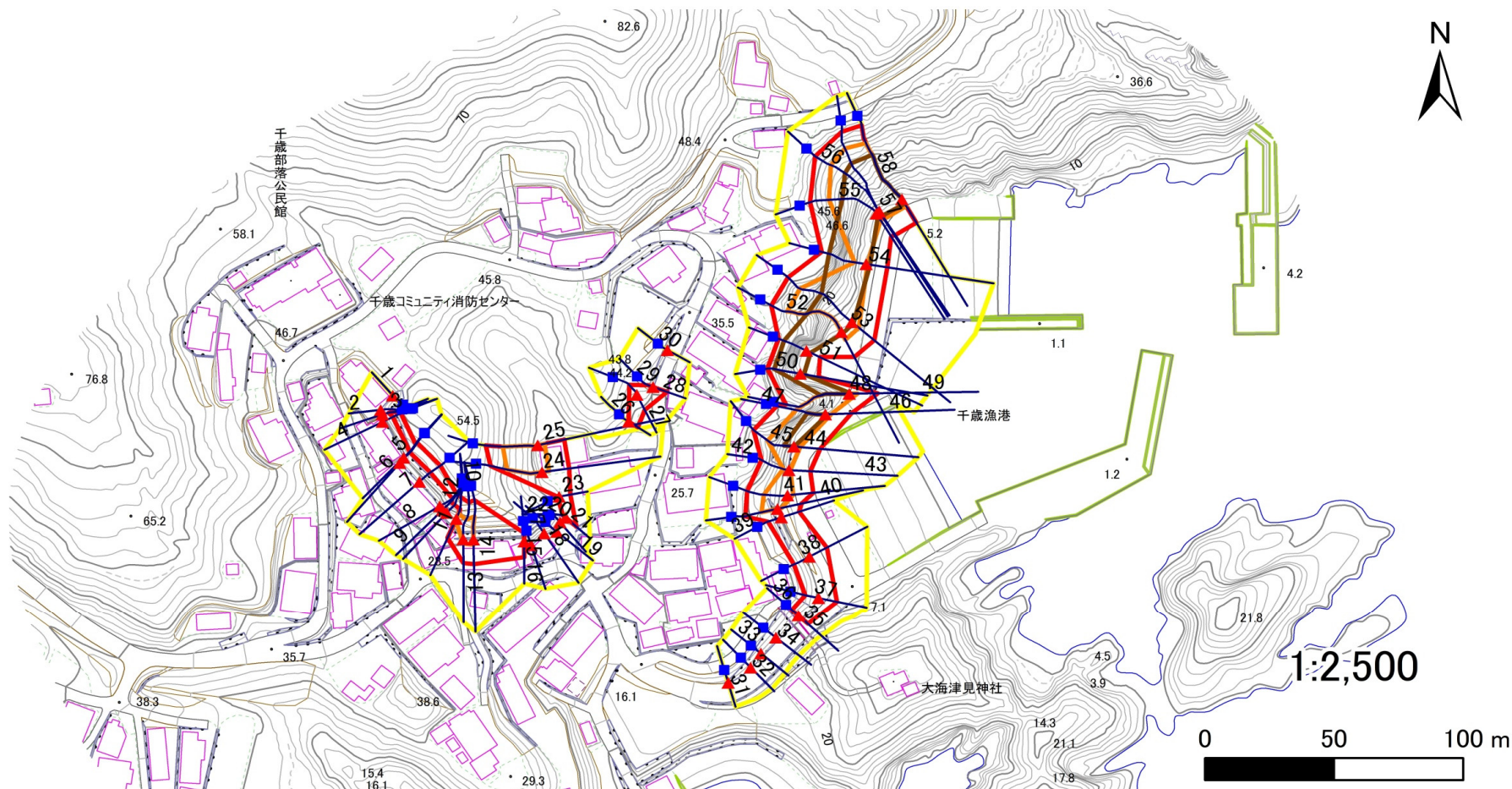
2034N5133

箇所名

千歳A

所在地

大船渡市三陸町吉浜字千歳



凡例

■ 上端
▲ 下端

— 横断測線

黄色 危害のおそれのある土地の区域
赤色 著しい危害のおそれのある土地の区域

オレンジ 土石等の移動による力が100kN/m²を超える範囲
茶色 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(2/4)

調査年度

令和5年度

急傾斜地の位置

箇所番号

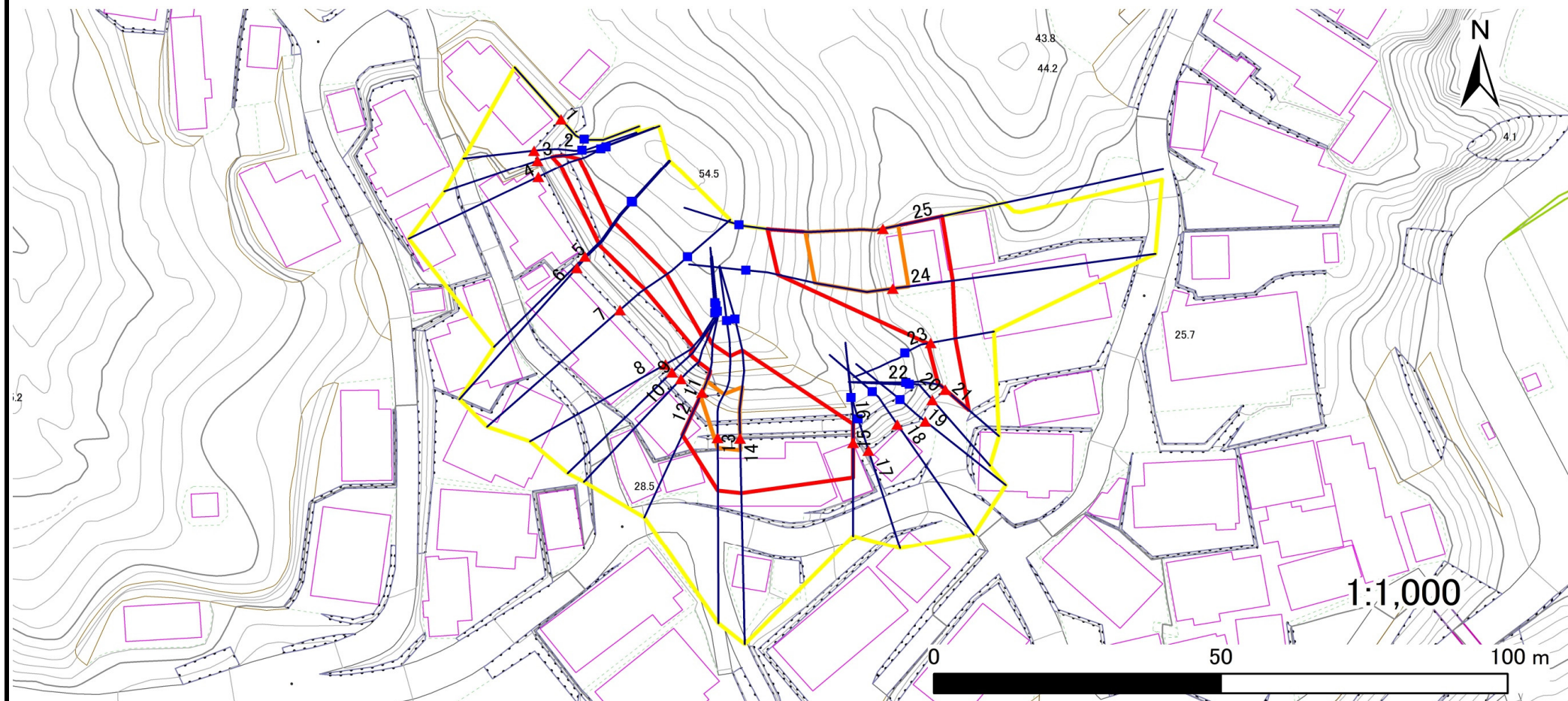
2034N5133

箇所名

千歳A

所在地

大船渡市三陸町吉浜字千歳



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

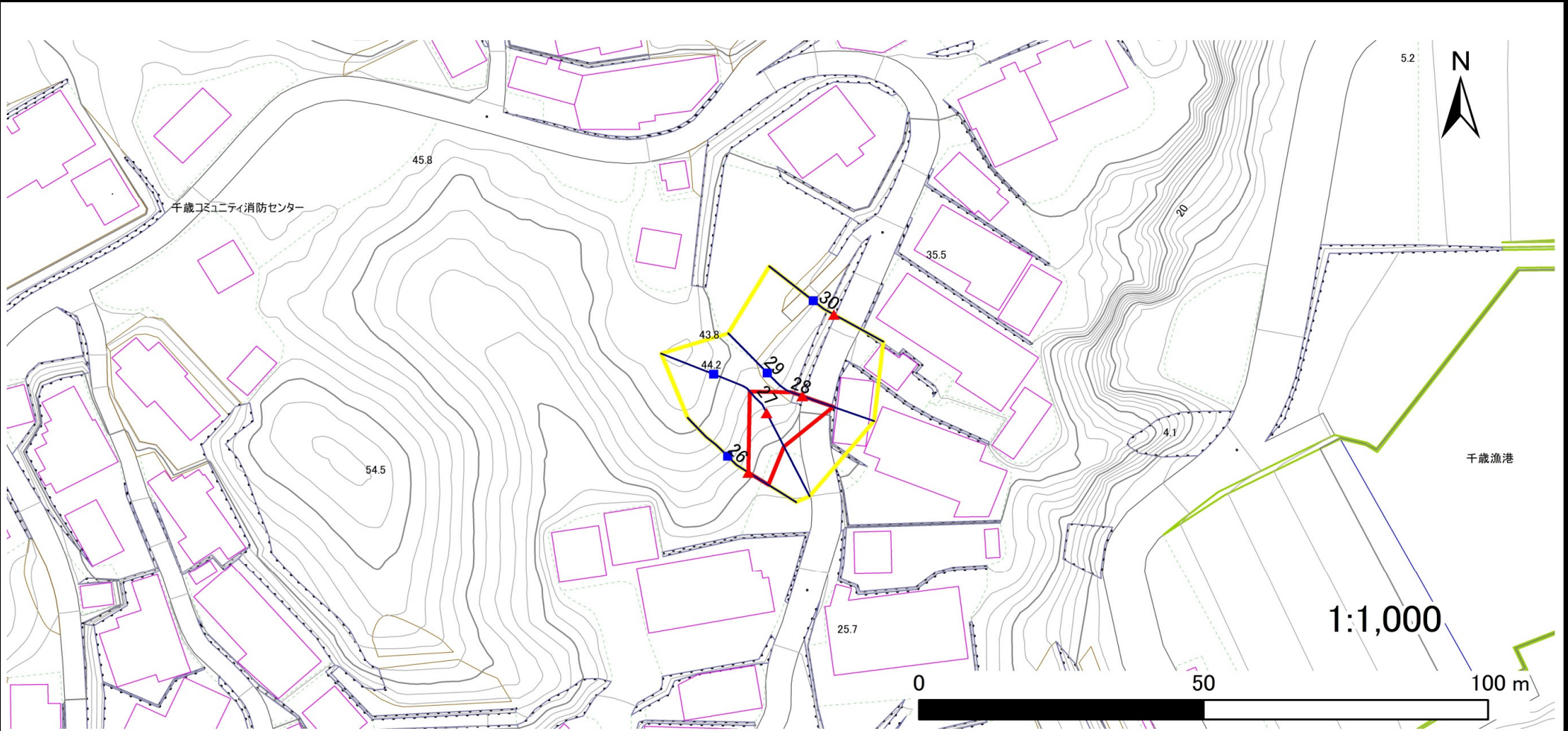
■ 土石等の移動による力が 100kN/m^2 を超える範囲
■ 土石等の堆積高が 3m を超える範囲

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(3/4)

調査年度 令和5年度

急傾斜地の位置 箇所番号 2034N5133 箇所名 千歳A 所在地 大船渡市三陸町吉浜字千歳



- | | | | | |
|----|--|--|---|---|
| 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3-1 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(4/4)

調査年度

令和5年度

急傾斜地の位置

箇所番号

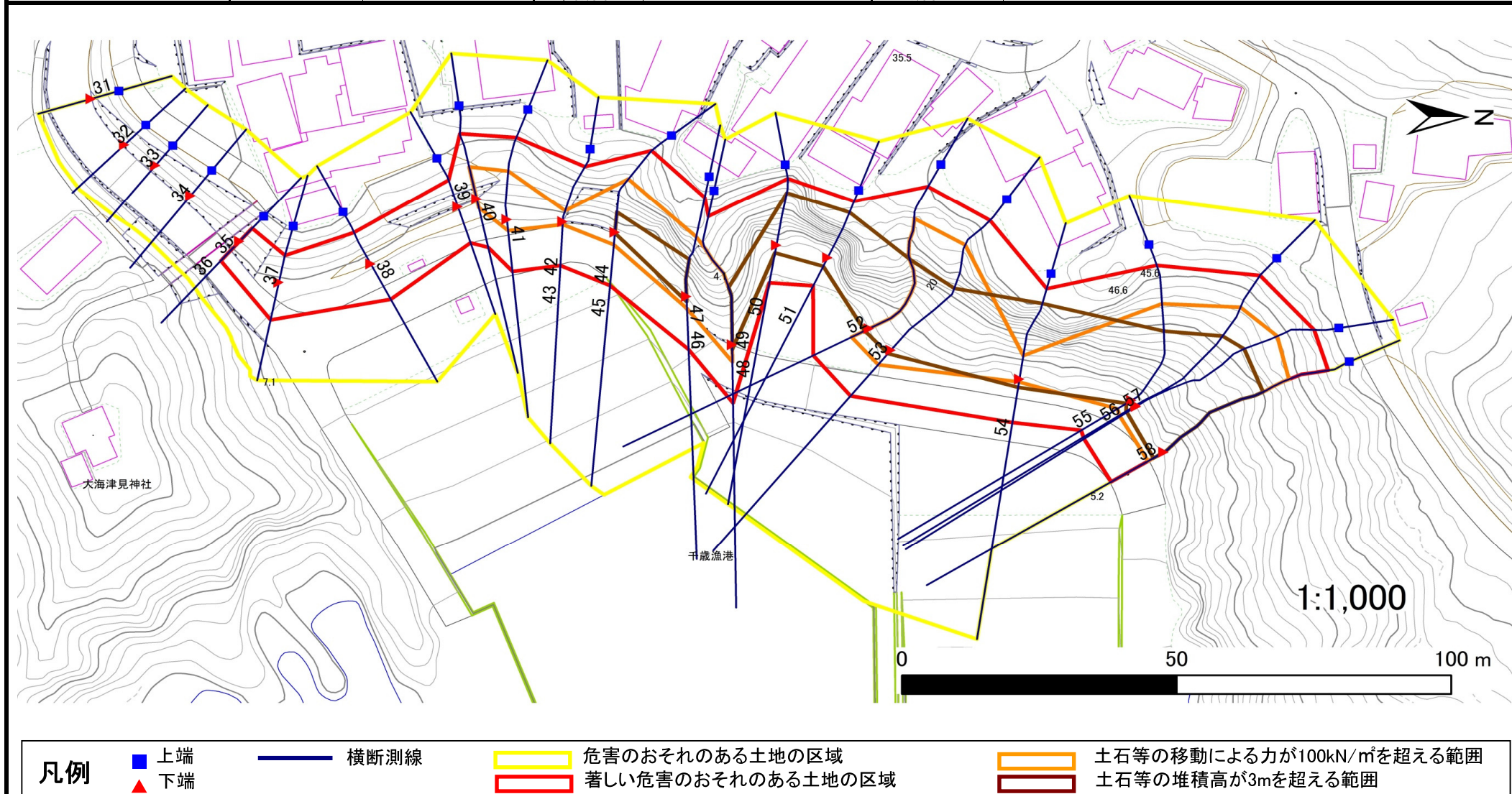
203AN5133

箇所名

千歳A

所在地

大船渡市三陸町吉浜字千歳



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(1/4)

調査年度	令和5年度
------	-------

急傾斜地の位置		箇所番号		203AN5133		箇所名		千歳A		所在地		大船渡市三陸町吉浜字千歳				
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	—	— ～ —	—	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	— ～ —	—	—
2	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	— ～ —	—	—
3	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	2.60 ～ 2.60	73.49	それ以外	2.60 ～ 2.60	1.76	9.42	それ以外	1.00	5.00 ～ 6.62	73.49	それ以外	5.00 ～ 6.62	1.76	9.42
4	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	4.40 ～ 4.40	81.91	それ以外	4.40 ～ 4.40	1.94	10.40	それ以外	1.00	5.00 ～ 8.37	81.91	それ以外	5.00 ～ 8.37	1.94	10.40
5	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	3.40 ～ 3.40	84.72	それ以外	3.40 ～ 3.40	1.87	10.03	それ以外	1.00	5.00 ～ 8.40	84.72	それ以外	5.00 ～ 8.40	1.87	10.03
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	5.70 ～ 5.70	89.39	それ以外	5.70 ～ 5.70	1.99	10.65	それ以外	1.00	5.00 ～ 9.90	89.39	それ以外	5.00 ～ 9.90	1.99	10.65
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	5.70 ～ 5.70	88.39	それ以外	5.70 ～ 5.70	2.00	10.70	それ以外	1.00	5.00 ～ 9.82	88.39	それ以外	5.00 ～ 9.82	2.00	10.70
8	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	5.80 ～ 5.80	73.44	それ以外	5.80 ～ 5.80	2.01	10.77	それ以外	1.00	5.00 ～ 7.63	73.44	それ以外	5.00 ～ 7.63	2.01	10.77
9	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	4.50 ～ 4.50	90.50	それ以外	4.50 ～ 4.50	1.84	9.84	それ以外	1.00	5.00 ～ 9.11	90.50	それ以外	5.00 ～ 9.11	1.84	9.84
10	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	4.30 ～ 4.30	90.32	それ以外	4.30 ～ 4.30	1.83	9.77	それ以外	1.00	5.00 ～ 9.04	90.32	それ以外	5.00 ～ 9.04	1.83	9.77
11	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	4.20 ～ 4.20	89.90	それ以外	4.20 ～ 4.20	1.82	9.73	それ以外	1.00	5.00 ～ 8.95	89.90	それ以外	5.00 ～ 8.95	1.82	9.73
12	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ～ 0.65	109.60	3mを超える	— ～ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.59 ～ 12.40	109.60	3mを超える	— ～ —	—	—
	それ以外	1.00	0.65 ～ 8.43	100.00	それ以外	0.00 ～ 8.43	2.24	12.00	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.59	100.00	それ以外	5.00 ～ 12.40	2.24	12.00
13	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ～ 1.78	127.28	3mを超える	— ～ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ～ 16.84	127.28	3mを超える	— ～ —	—	—
	それ以外	1.00	1.78 ～ 9.56	100.00	それ以外	0.00 ～ 9.56	2.38	12.73	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ～ 16.84	2.38	12.73
14	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ～ 2.13	133.07	3mを超える	— ～ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.70 ～ 18.68	133.07	3mを超える	— ～ —	—	—
	それ以外	1.00	2.13 ～ 9.92	100.00	それ以外	0.00 ～ 9.92	2.48	13.26	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.70	100.00	それ以外	5.00 ～ 18.68	2.48	13.26
15	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 ～ 6.34	79.74	それ以外	0.00 ～ 6.34	2.00	10.73	それ以外	1.00	5.00 ～ 8.50	79.74	それ以外	5.00 ～ 8.50	2.00	10.73

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(2/4)

調査年度	令和5年度
------	-------

急傾斜地の位置		箇所番号		203AN5133		箇所名		千歳A		所在地		大船渡市三陸町吉浜字千歳				
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/㎡)	区 分	下端からの水平 距離(m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/㎡)	区 分	高さ (m)	上端からの比高 (m)	力の大きさ (kN/㎡)	区 分	上端からの比高 (m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/㎡)
16	100kN/㎡を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡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/㎡を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡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	— ~ —	—	—
18	100kN/㎡を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡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	— ~ —	—	—
19	100kN/㎡を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡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	— ~ —	—	—
20	100kN/㎡を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡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	— ~ —	—	—
21	100kN/㎡を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡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	— ~ —	—	—
22	100kN/㎡を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ~ 5.53	69.01	それ以外	0.00 ~ 5.53	1.87	9.99	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.30	69.01	それ以外	5.00 ~ 6.30	1.87	9.99
23	100kN/㎡を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ~ 4.35	54.38	それ以外	0.00 ~ 4.35	2.09	11.18	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.60	54.38	それ以外	5.00 ~ 5.60	2.09	11.18
24	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 2.75	143.36	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	10.85 ~ 23.10	143.36	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.75 ~ 10.53	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.53	2.87	15.37	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.85	100.00	それ以外	5.00 ~ 23.10	2.87	15.37
25	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 2.77	143.82	3mを超える	0.00 ~ 0.63	3.40	18.18	100kN/㎡を超える	1.00	11.63 ~ 25.17	143.82	3mを超える	20.00 ~ 25.17	3.40	18.18
	それ以外	1.00	2.77 ~ 10.56	100.00	それ以外	0.63 ~ 10.56	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.63	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	16.05
26	100kN/㎡を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ~ 4.18	52.23	それ以外	0.00 ~ 4.18	2.03	10.84	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	52.23	それ以外	5.00 ~ 5.00	2.03	10.84
27	100kN/㎡を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ~ 6.87	86.91	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.70	9.11	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.50	86.91	それ以外	5.00 ~ 8.50	1.70	9.11
28	100kN/㎡を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ~ 5.77	72.12	それ以外	0.00 ~ 5.77	1.87	10.02	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.70	72.12	それ以外	5.00 ~ 6.70	1.87	10.02
29	100kN/㎡を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ~ 5.77	72.12	それ以外	0.00 ~ 5.77	1.87	10.02	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.70	72.12	それ以外	5.00 ~ 6.70	1.87	10.02
30	100kN/㎡を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡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(3/4)

調査年度	令和5年度
------	-------

急傾斜地の位置		箇所番号		203AN5133		箇所名		千歳A		所在地		大船渡市三陸町吉浜字千歳				
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/㎡)	区 分	下端からの水平 距離(m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/㎡)	区 分	高さ (m)	上端からの比高 (m)	力の大きさ (kN/㎡)	区 分	上端からの比高 (m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/㎡)
31	100kN/㎡を超える	—	— ～ —	—	3mを超える	— ～ —	—	—	100kN/㎡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	— ～ —	—	—
32	100kN/㎡を超える	—	— ～ —	—	3mを超える	— ～ —	—	—	100kN/㎡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	— ～ —	—	—
33	100kN/㎡を超える	—	— ～ —	—	3mを超える	— ～ —	—	—	100kN/㎡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	— ～ —	—	—
34	100kN/㎡を超える	—	— ～ —	—	3mを超える	— ～ —	—	—	100kN/㎡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	— ～ —	—	—
35	100kN/㎡を超える	—	— ～ —	—	3mを超える	— ～ —	—	—	100kN/㎡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	— ～ —	—	—
36	100kN/㎡を超える	—	— ～ —	—	3mを超える	— ～ —	—	—	100kN/㎡を超える	—	— ～ —	—	3mを超える	— ～ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ～ 5.01	62.44	それ以外	0.00 ～ 5.01	2.97	15.89	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.50	62.44	それ以外	5.00 ～ 10.50	2.97	15.89
37	100kN/㎡を超える	—	— ～ —	—	3mを超える	— ～ —	—	—	100kN/㎡を超える	—	— ～ —	—	3mを超える	— ～ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ～ 7.28	92.73	それ以外	0.00 ～ 7.28	1.85	9.92	それ以外	1.00	5.00 ～ 9.51	92.73	それ以外	5.00 ～ 9.51	1.85	9.92
38	100kN/㎡を超える	—	— ～ —	—	3mを超える	— ～ —	—	—	100kN/㎡を超える	—	— ～ —	—	3mを超える	— ～ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ～ 7.64	97.85	それ以外	0.00 ～ 7.64	2.57	13.78	それ以外	1.00	5.00 ～ 12.70	97.85	それ以外	5.00 ～ 12.70	2.57	13.78
39	100kN/㎡を超える	—	— ～ —	—	3mを超える	— ～ —	—	—	100kN/㎡を超える	—	— ～ —	—	3mを超える	— ～ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ～ 7.24	92.18	それ以外	0.00 ～ 7.24	2.50	13.37	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.74	92.18	それ以外	5.00 ～ 10.74	2.50	13.37
40	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 1.69	125.82	3mを超える	— ～ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	11.10 ～ 16.96	125.82	3mを超える	— ～ —	—	—
	それ以外	1.00	1.69 ～ 9.47	100.00	それ以外	0.00 ～ 9.47	2.57	13.74	それ以外	1.00	5.00 ～ 11.10	100.00	それ以外	5.00 ～ 16.96	2.57	13.74
41	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 2.15	133.43	3mを超える	— ～ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	10.78 ～ 18.90	133.43	3mを超える	— ～ —	—	—
	それ以外	1.00	2.15 ～ 9.94	100.00	それ以外	0.00 ～ 9.94	2.50	13.39	それ以外	1.00	5.00 ～ 10.78	100.00	それ以外	5.00 ～ 18.90	2.50	13.39
42	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 0.53	107.90	3mを超える	0.00 ～ 0.57	3.48	18.63	100kN/㎡を超える	1.00	17.99 ～ 21.08	107.90	3mを超える	15.00 ～ 21.08	3.48	18.63
	それ以外	1.00	0.53 ～ 8.32	100.00	それ以外	0.57 ～ 8.32	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ～ 17.99	100.00	それ以外	5.00 ～ 15.00	3.00	16.05
43	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 0.53	107.90	3mを超える	0.00 ～ 0.06	3.05	16.34	100kN/㎡を超える	1.00	17.99 ～ 21.08	107.90	3mを超える	15.00 ～ 21.08	3.05	16.34
	それ以外	1.00	0.53 ～ 8.32	100.00	それ以外	0.06 ～ 8.32	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ～ 17.99	100.00	それ以外	5.00 ～ 15.00	3.00	16.05
44	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 2.39	137.36	3mを超える	— ～ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	12.50 ～ 24.20	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	2.74	14.66	それ以外	1.00	5.00 ～ 12.50	100.00	それ以外	5.00 ～ 24.20	2.74	14.66
45	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ～ 2.39	137.36	3mを超える	0.00 ～ 0.18	3.12	16.72	100kN/㎡を超える	1.00	12.50 ～ 24.20	137.36	3mを超える	20.00 ～ 24.20	3.12	16.72
	それ以外	1.00	2.39 ～ 10.18	100.00	それ以外	0.18 ～ 10.18	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ～ 12.50	100.00	それ以外	5.00 ～ 20.00	3.00	16.05

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(4/4)

調査年度	令和5年度
------	-------

急傾斜地の位置		箇所番号		203AN5133		箇所名		千歳A		所在地		大船渡市三陸町吉浜字千歳				
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/㎡)	区 分	下端からの水平 距離(m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/㎡)	区 分	高さ (m)	上端からの比高 (m)	力の大きさ (kN/㎡)	区 分	上端からの比高 (m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/㎡)
46	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 2.28	135.49	3mを超える	0.00 ~ 0.97	3.70	19.80	100kN/㎡を超える	1.00	14.40 ~ 28.70	135.49	3mを超える	20.00 ~ 28.70	3.70	19.80
	それ以外	1.00	2.28 ~ 10.06	100.00	それ以外	0.97 ~ 10.06	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 14.40	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	16.05
47	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 2.28	135.49	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	14.40 ~ 28.70	135.49	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.28 ~ 10.06	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.06	2.65	14.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 14.40	100.00	それ以外	5.00 ~ 28.70	2.65	14.20
48	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 3.26	152.24	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	11.64 ~ 30.99	152.24	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	3.26 ~ 11.05	100.00	それ以外	0.00 ~ 11.05	2.44	13.04	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.64	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.99	2.44	13.04
49	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 3.26	152.24	3mを超える	0.00 ~ 0.84	3.52	18.84	100kN/㎡を超える	1.00	11.64 ~ 30.99	152.24	3mを超える	20.00 ~ 30.99	3.52	18.84
	それ以外	1.00	3.26 ~ 11.05	100.00	それ以外	0.84 ~ 11.05	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.64	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	16.05
50	100kN/㎡を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	0.00 ~ 1.46	4.36	23.31	100kN/㎡を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	10.00 ~ 28.70	4.36	23.31
	それ以外	1.00	0.00 ~ 7.24	92.15	それ以外	1.46 ~ 7.24	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 28.70	92.15	それ以外	5.00 ~ 10.00	3.00	16.05
51	100kN/㎡を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	0.00 ~ 1.82	4.85	25.96	100kN/㎡を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	10.00 ~ 30.90	4.85	25.96
	それ以外	1.00	0.00 ~ 5.95	74.45	それ以外	1.82 ~ 5.95	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 30.90	74.45	それ以外	5.00 ~ 10.00	3.00	16.05
52	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 3.54	157.22	3mを超える	0.00 ~ 0.88	3.56	19.04	100kN/㎡を超える	1.00	11.88 ~ 37.73	157.22	3mを超える	20.00 ~ 37.73	3.56	19.04
	それ以外	1.00	3.54 ~ 11.33	100.00	それ以外	0.88 ~ 11.33	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.88	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	16.05
53	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 3.58	157.78	3mを超える	0.00 ~ 0.81	3.50	18.75	100kN/㎡を超える	1.00	11.54 ~ 36.45	157.78	3mを超える	20.00 ~ 36.45	3.50	18.75
	それ以外	1.00	3.58 ~ 11.36	100.00	それ以外	0.81 ~ 11.36	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	16.05
54	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 0.52	107.74	3mを超える	0.00 ~ 1.58	4.37	23.41	100kN/㎡を超える	1.00	27.99 ~ 35.73	107.74	3mを超える	10.00 ~ 35.73	4.37	23.41
	それ以外	1.00	0.52 ~ 8.31	100.00	それ以外	1.58 ~ 8.31	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 27.99	100.00	それ以外	5.00 ~ 10.00	3.00	16.05
55	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 3.01	147.94	3mを超える	0.00 ~ 1.12	3.78	20.24	100kN/㎡を超える	1.00	13.83 ~ 38.13	147.94	3mを超える	20.00 ~ 38.13	3.78	20.24
	それ以外	1.00	3.01 ~ 10.80	100.00	それ以外	1.12 ~ 10.80	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.83	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	16.05
56	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 3.46	155.73	3mを超える	0.00 ~ 2.06	4.27	22.85	100kN/㎡を超える	1.00	12.86 ~ 43.31	155.73	3mを超える	20.00 ~ 43.31	4.27	22.85
	それ以外	1.00	3.46 ~ 11.25	100.00	それ以外	2.06 ~ 11.25	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.86	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	16.05
57	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 3.53	156.98	3mを超える	0.00 ~ 2.05	4.26	22.80	100kN/㎡を超える	1.00	12.79 ~ 45.35	156.98	3mを超える	20.00 ~ 45.35	4.26	22.80
	それ以外	1.00	3.53 ~ 11.32	100.00	それ以外	2.05 ~ 11.32	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.79	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	16.05
58	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 3.28	152.60	3mを超える	0.00 ~ 2.15	4.37	23.41	100kN/㎡を超える	1.00	13.75 ~ 45.87	152.60	3mを超える	20.00 ~ 45.87	4.37	23.41
	それ以外	1.00	3.28 ~ 11.07	100.00	それ以外	2.15 ~ 11.07	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.75	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	16.05
	100kN/㎡を超える		~		3mを超える	~			100kN/㎡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/㎡を超える		~		3mを超える	~			100kN/㎡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	~		