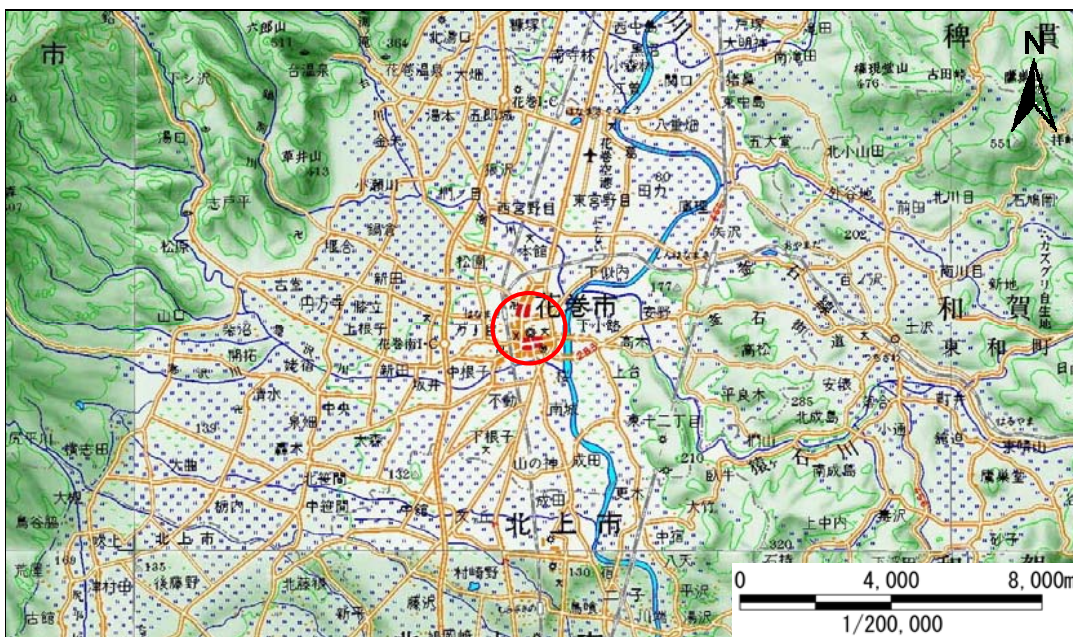


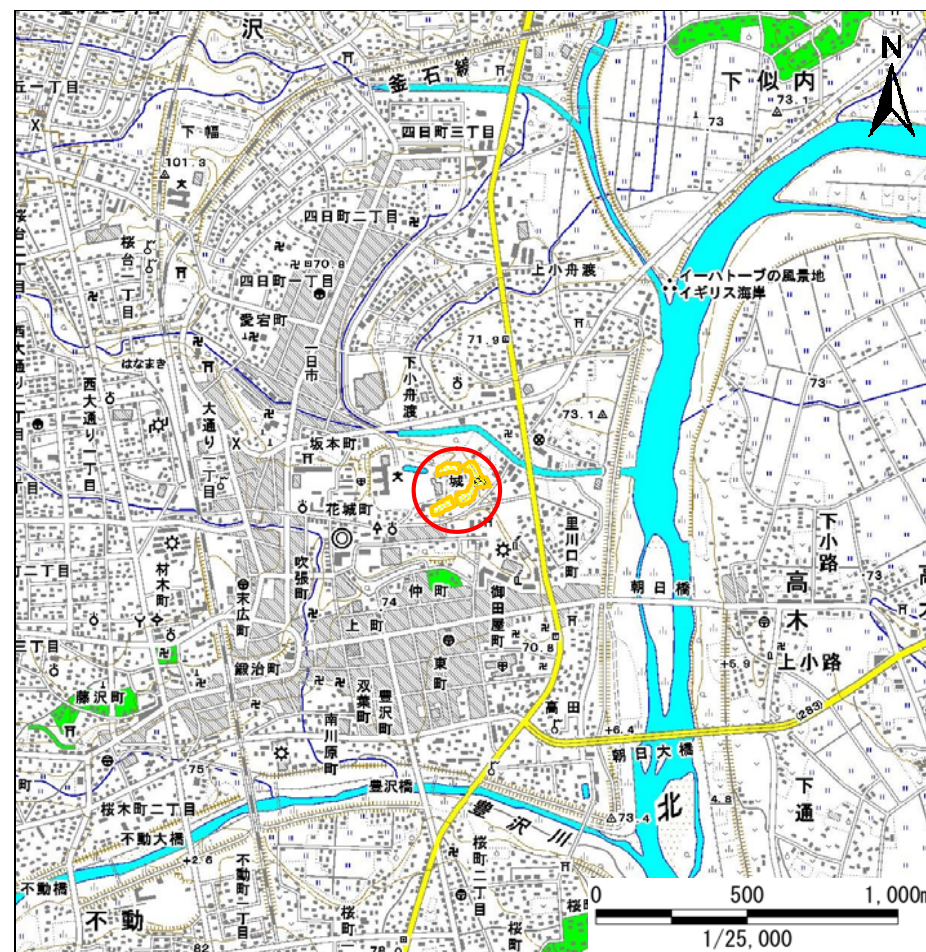
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	123D0024
箇所名	三本木
所在地	花巻市城内
調査機関	岩手県南広域振興局土木部花巻土木センター



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

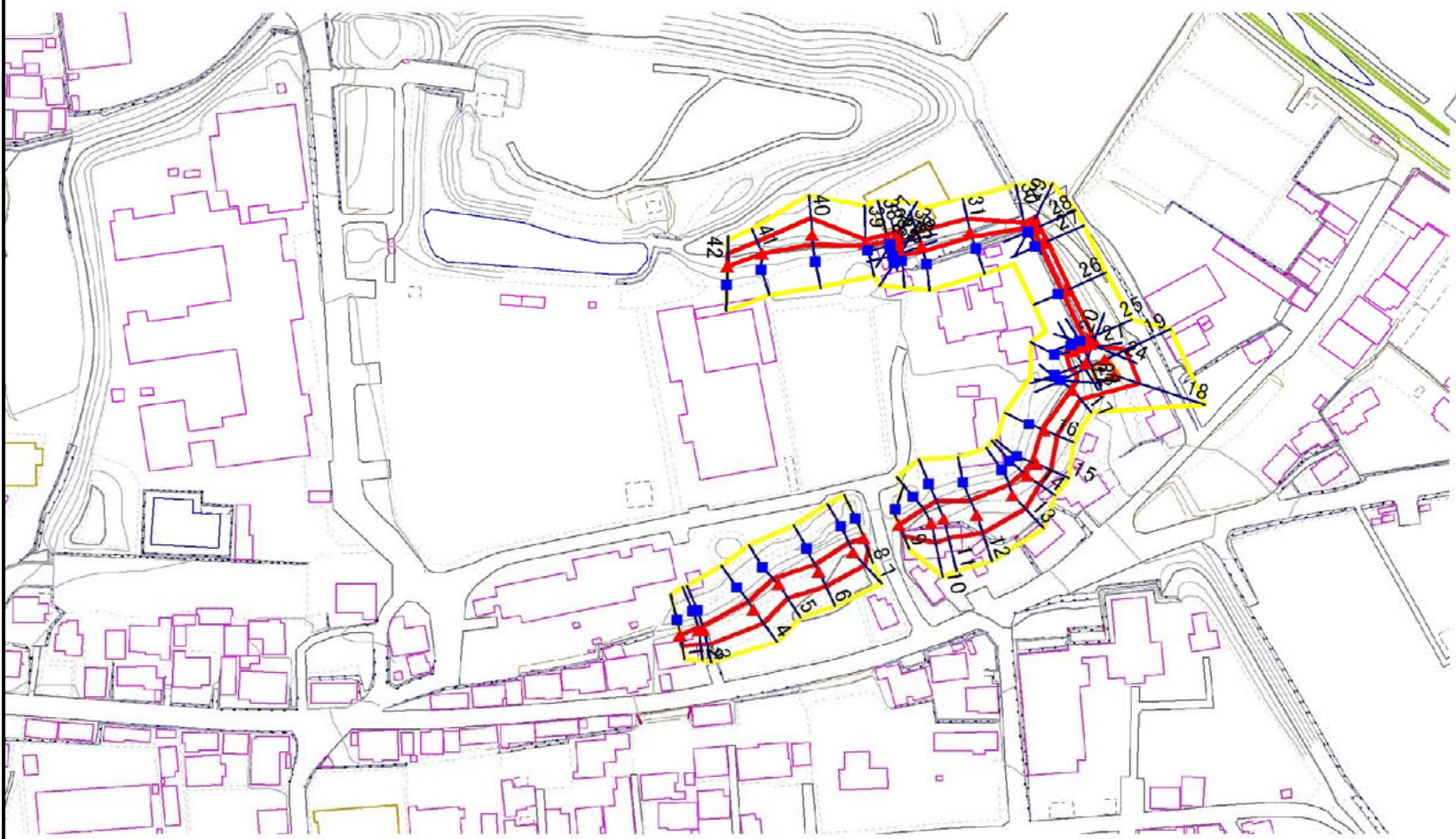
急傾斜地の崩壊区域調査

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

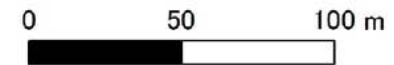
調査年度

平成23年度

急傾斜地の位置 箇所番号 123D0024 箇所名 三本木 所在地 花巻市城内



1:2,500



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

調査年度 平成23年度

急傾斜地の位置		箇所番号 123D0024			箇所名 三本木				所在地 花巻市城内							
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	-	- ~ -	-	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 ~ 4.62	57.56	それ以外	0.00 ~ 4.62	1.87	9.45	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	57.56	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.87	9.45
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	1.00	0.00 ~ 5.37	66.98	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.75	8.87	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.84	66.98	それ以外	5.00 ~ 5.84	1.75	8.87
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	0.00 ~ 5.72	71.54	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.78	8.99	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.40	71.54	それ以外	5.00 ~ 6.40	1.78	8.99
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	0.00 ~ 6.41	80.71	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.73	8.75	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.56	80.71	それ以外	5.00 ~ 7.56	1.73	8.75
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	0.00 ~ 6.31	79.32	それ以外	0.00 ~ 6.31	1.86	9.41	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.59	79.32	それ以外	5.00 ~ 7.59	1.86	9.41
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 ~ 6.23	78.23	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.73	8.72	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.23	78.23	それ以外	5.00 ~ 7.23	1.73	8.72
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 ~ 6.61	83.42	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.73	8.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.94	83.42	それ以外	5.00 ~ 7.94	1.73	8.73
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	0.00 ~ 4.65	58.02	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.61	8.15	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	58.02	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.61	8.15
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	0.00 ~ 4.75	59.20	それ以外	0.00 ~ 4.75	1.78	9.00	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	59.20	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.78	9.00
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	0.00 ~ 7.68	98.51	それ以外	0.00 ~ 7.68	2.30	11.61	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.50	98.51	それ以外	5.00 ~ 10.50	2.30	11.61
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	0.00 ~ 7.59	97.18	それ以外	0.00 ~ 7.59	2.10	10.61	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.19	97.18	それ以外	5.00 ~ 10.19	2.10	10.61
12	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 ~ 7.15	90.90	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.68	8.49	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.21	90.90	それ以外	5.00 ~ 9.21	1.68	8.49
13	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 ~ 6.87	86.91	それ以外	0.00 ~ 6.87	1.80	9.08	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.46	86.91	それ以外	5.00 ~ 8.46	1.80	9.08
14	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 ~ 5.72	71.49	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.73	8.77	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.37	71.49	それ以外	5.00 ~ 6.37	1.73	8.77
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 ~ 5.76	72.06	それ以外	0.00 ~ 5.76	1.83	9.23	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.55	72.06	それ以外	5.00 ~ 6.55	1.83	9.23

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(2/3)

調査年度

平成23年度

急傾斜地の位置		箇所番号			箇所名				所在地							
		123D0024			三本木				花巻市城内							
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	-	- ~ -	-	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 ~ 5.04	62.80	それ以外	0.00 ~ 5.04	1.96	9.89	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.92	62.80	それ以外	5.00 ~ 5.92	1.96	9.89
17	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 ~ 4.81	59.98	それ以外	0.00 ~ 4.81	1.93	9.78	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.49	59.98	それ以外	5.00 ~ 5.49	1.93	9.78
18	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.92	129.56	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.70 ~ 17.53	129.56	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.92 ~ 9.70	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.70	2.48	12.53	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.70	100.00	それ以外	5.00 ~ 17.53	2.48	12.53
19	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.98	114.71	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.55 ~ 13.58	114.71	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.98 ~ 8.76	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.76	2.15	10.88	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.55	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.58	2.15	10.88
20	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 ~ 7.59	97.17	それ以外	0.00 ~ 7.59	2.28	11.53	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.21	97.17	それ以外	5.00 ~ 10.21	2.28	11.53
21	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	75.67	それ以外	0.00 ~ 6.04	2.11	10.65	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.83	75.67	それ以外	5.00 ~ 8.83	2.11	10.65
22	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	0.00 ~ 0.14	3.27	16.51	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	5.00 ~ 8.65	3.27	16.51
	それ以外	1.00	0.00 ~ 1.08	16.86	それ以外	0.14 ~ 1.08	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.65	16.86	それ以外	5.00 ~ 5.00	3.00	15.16
23	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	0.00 ~ 0.14	3.26	16.48	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	5.00 ~ 8.84	3.26	16.48
	それ以外	1.00	0.00 ~ 1.08	17.27	それ以外	0.14 ~ 1.08	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.84	17.27	それ以外	5.00 ~ 5.00	3.00	15.16
24	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 ~ 3.00	38.64	それ以外	0.00 ~ 3.00	2.69	13.62	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.06	38.64	それ以外	5.00 ~ 9.06	2.69	13.62
25	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 ~ 1.95	27.19	それ以外	0.00 ~ 1.95	2.93	14.81	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.75	27.19	それ以外	5.00 ~ 8.75	2.93	14.81
26	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 ~ 1.70	24.54	それ以外	0.00 ~ 1.70	2.97	15.02	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.27	24.54	それ以外	5.00 ~ 8.27	2.97	15.02
27	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 ~ 1.69	24.47	それ以外	0.00 ~ 1.69	2.97	15.03	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.27	24.47	それ以外	5.00 ~ 8.27	2.97	15.03
28	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 ~ 1.67	24.31	それ以外	0.00 ~ 1.67	2.97	15.03	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.18	24.31	それ以外	5.00 ~ 8.18	2.97	15.03
29	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 ~ 2.84	36.79	それ以外	0.00 ~ 2.84	2.70	13.63	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.52	36.79	それ以外	5.00 ~ 8.52	2.70	13.63
30	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	0.00 ~ 0.06	3.11	15.71	100kN/m ² を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	5.00 ~ 8.18	3.11	15.71
	それ以外	1.00	0.00 ~ 1.27	20.14	それ以外	0.06 ~ 1.27	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.18	20.14	それ以外	5.00 ~ 5.00	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(3/3)

調査年度

平成23年度

急傾斜地の位置		箇所番号			箇所名				所在地							
		123D0024			三本木				花巻市城内							
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)
31	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 ~ 5.46	68.14	それ以外	0.00 ~ 5.46	1.99	10.07	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.78	68.14	それ以外	5.00 ~ 6.78	1.99	10.07
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 ~ 5.76	72.03	それ以外	0.00 ~ 5.76	1.92	9.72	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.90	72.03	それ以外	5.00 ~ 6.90	1.92	9.72
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 ~ 2.20	29.81	それ以外	0.00 ~ 2.20	2.70	13.63	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.53	29.81	それ以外	5.00 ~ 6.53	2.70	13.63
34	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 ~ 3.71	46.73	それ以外	0.00 ~ 3.71	2.41	12.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.10	46.73	それ以外	5.00 ~ 7.10	2.41	12.16
35	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 ~ 1.67	24.25	それ以外	0.00 ~ 1.67	2.89	14.62	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.07	24.25	それ以外	5.00 ~ 7.07	2.89	14.62
36	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 ~ 1.79	25.47	それ以外	0.00 ~ 1.79	2.89	14.59	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.44	25.47	それ以外	5.00 ~ 7.44	2.89	14.59
37	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 ~ 2.88	37.31	それ以外	0.00 ~ 2.88	2.63	13.32	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.78	37.31	それ以外	5.00 ~ 7.78	2.63	13.32
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	1.00	0.00 ~ 1.55	23.00	それ以外	0.00 ~ 1.55	2.97	15.01	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.58	23.00	それ以外	5.00 ~ 7.58	2.97	15.01
39	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 ~ 1.60	23.50	それ以外	0.00 ~ 1.60	2.93	14.81	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.27	23.50	それ以外	5.00 ~ 7.27	2.93	14.81
40	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 ~ 6.53	82.29	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.75	8.83	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.77	82.29	それ以外	5.00 ~ 7.77	1.75	8.83
41	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 ~ 4.75	59.21	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.78	8.99	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	59.21	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.78	8.99
42	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 ~ 4.75	59.21	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.67	8.46	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	59.21	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.67	8.46
	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	~		