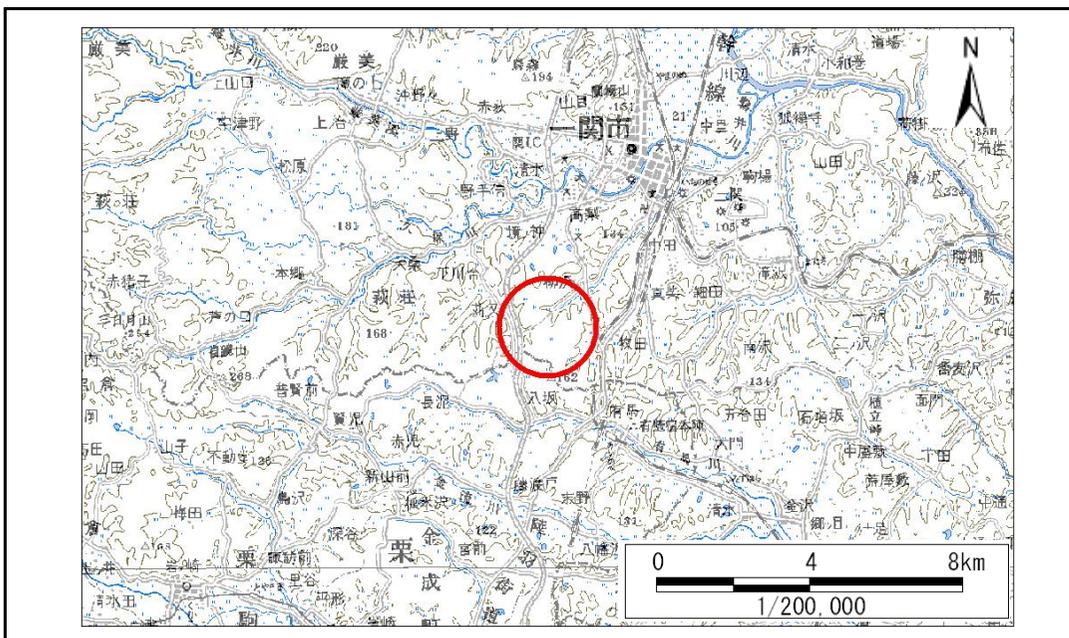


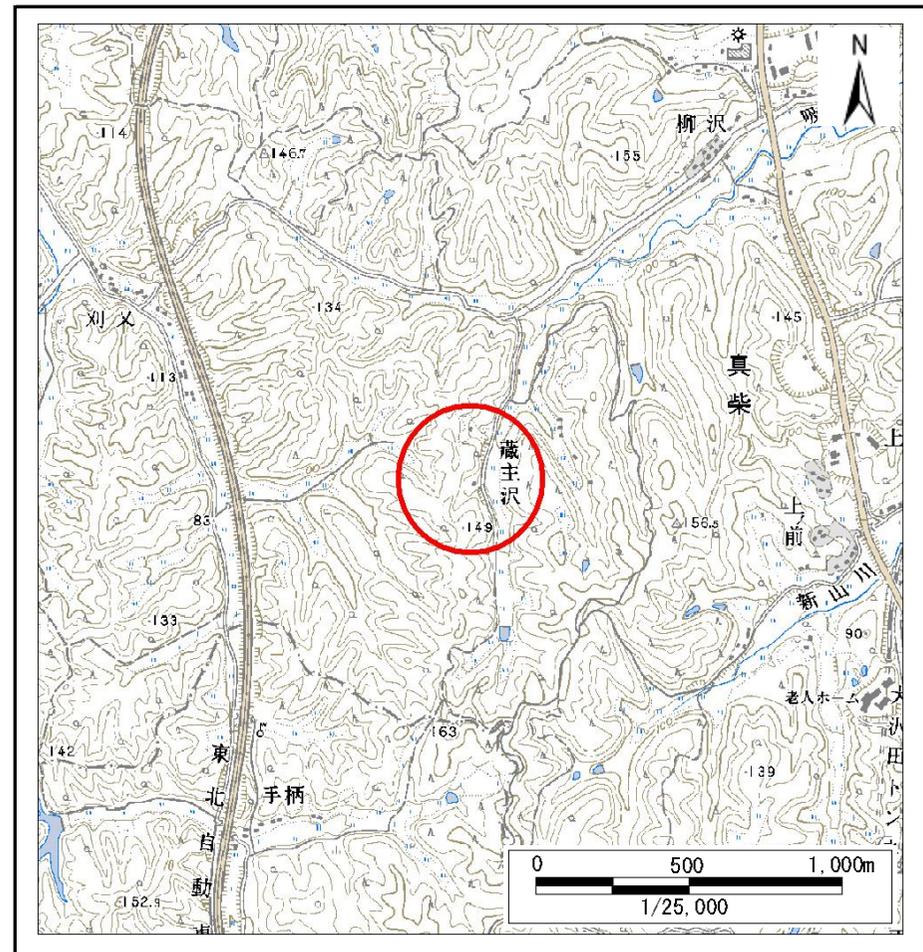
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	179B1035
箇所名	蔵主沢-3
所在地	一関市真柴字蔵主沢
調査機関	県南広域振興局土木部一関土木センター



位置図(S=1:200,000)



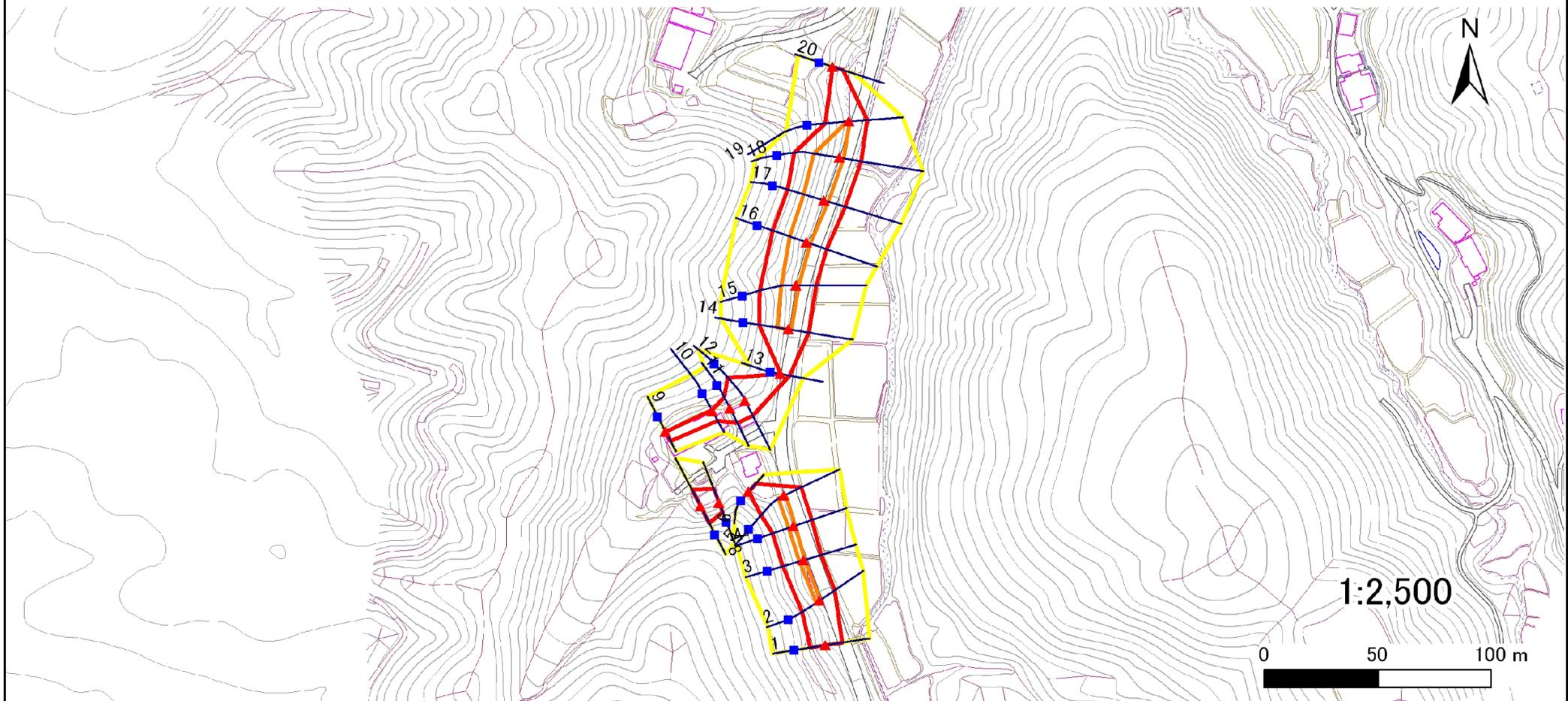
概況図(S=1:25,000)

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

調査年度 平成22年度

急傾斜地の位置	箇所番号	179B1035	箇所名	蔵主沢-3	所在地	一関市真柴字蔵主沢
---------	------	----------	-----	-------	-----	-----------



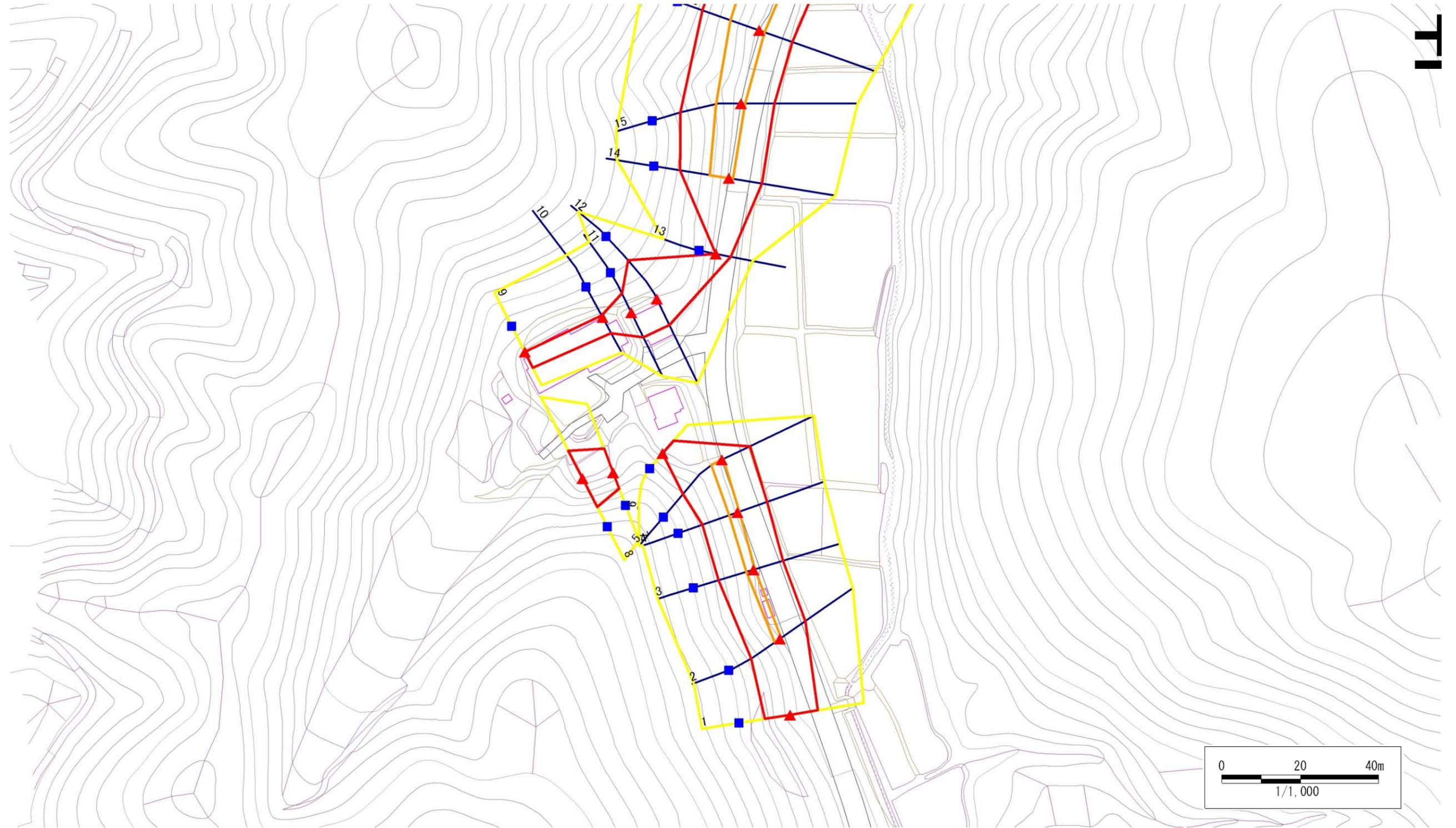
凡例	■ 上端	— 横断測線	▭ 危害のおそれのある土地の区域	▭ 土石等の移動による力が100kN/m ² を超える範囲
	▲ 下端		▭ 著しい危害のおそれのある土地の区域	▭ 土石等の堆積高が3mを超える範囲

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 平成22年度

急傾斜地の位置 箇所番号 179B1035 箇所名 蔵主沢-3 所在地 一関市真柴字蔵主沢



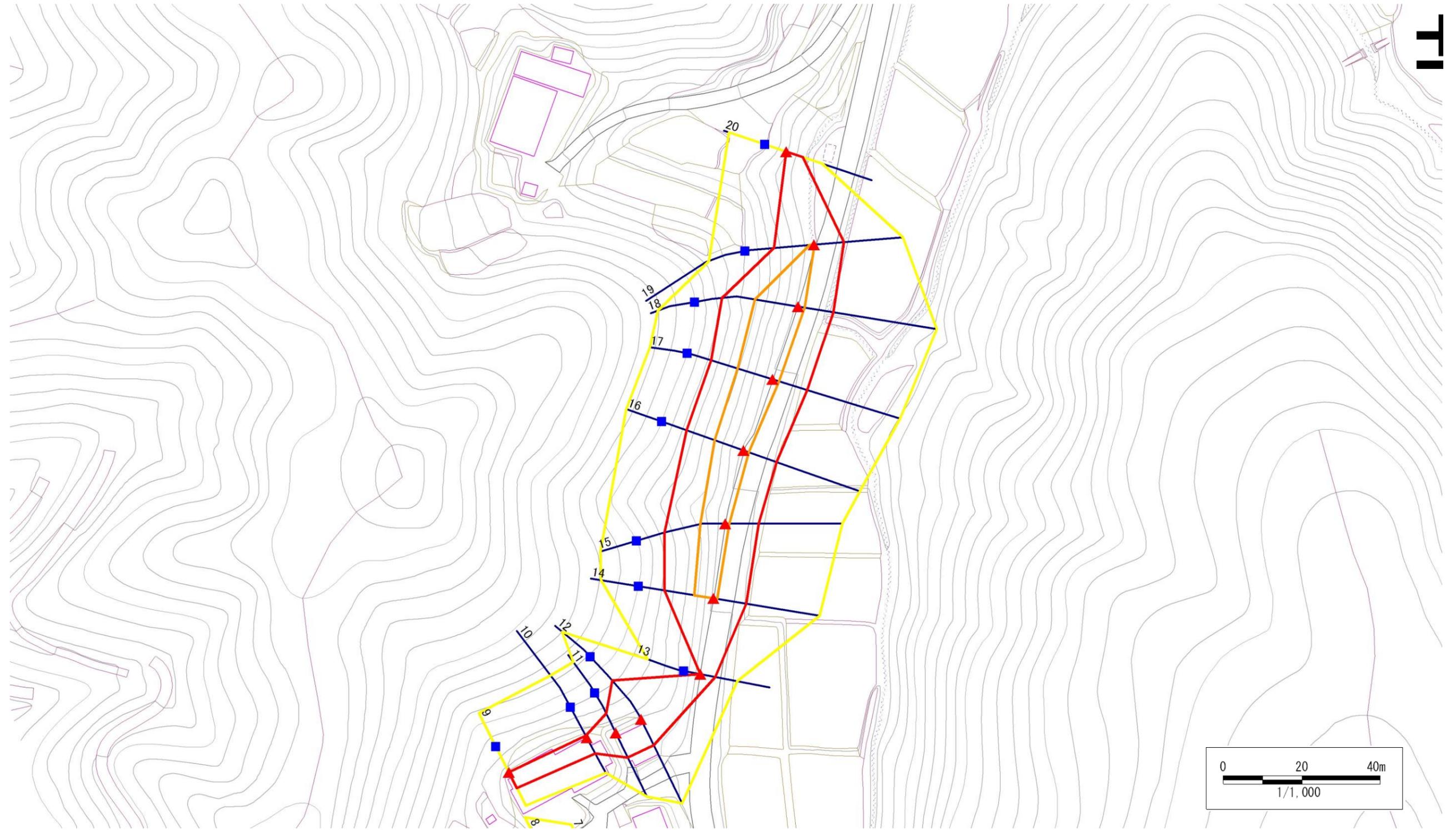
- | | | | | |
|-----------|----------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 平成22年度

急傾斜地の位置 箇所番号 179B1035 箇所名 蔵主沢-3 所在地 一関市真柴字蔵主沢



- | | | | | |
|-----------|----------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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(1/2)

調査年度

平成22年度

急傾斜地の位置		箇所番号		179B1035		箇所名		蔵主沢-3		所在地		一関市真柴字蔵主沢				
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 ~ 7.52	96.10	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.68	8.51	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.92	96.10	それ以外	5.00 ~ 9.92	1.68	8.51
2	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.44	106.54	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.57 ~ 11.82	106.54	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.44 ~ 8.23	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.23	2.16	10.92	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.57	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.82	2.16	10.92
3	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.48	107.09	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.61 ~ 12.00	107.09	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.48 ~ 8.26	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.26	2.14	10.82	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.61	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.00	2.14	10.82
4	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.58	108.64	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.57 ~ 12.26	108.64	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.58 ~ 8.37	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.37	2.16	10.91	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.57	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.26	2.16	10.91
5	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.52	107.68	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.64 ~ 13.59	107.68	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.52 ~ 8.30	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.30	2.00	10.12	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.64	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.59	2.00	10.12
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 ~ 4.48	55.86	それ以外	0.00 ~ 4.48	1.88	9.52	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	55.86	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.88	9.52
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 ~ 6.89	87.24	それ以外	0.00 ~ 6.89	1.97	9.95	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.78	87.24	それ以外	5.00 ~ 9.78	1.97	9.95
8	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.56	108.35	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.67 ~ 12.23	108.35	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.56 ~ 8.35	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.35	2.29	11.58	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.67	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.23	2.29	11.58
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 ~ 4.72	58.78	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.61	8.12	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	58.78	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.61	8.12
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 ~ 4.77	59.39	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.53	7.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.35	59.39	それ以外	5.00 ~ 5.35	1.53	7.73
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 ~ 7.36	93.79	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.75	8.84	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.50	93.79	それ以外	5.00 ~ 9.50	1.75	8.84
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 ~ 7.77	99.76	それ以外	0.00 ~ 7.77	1.95	9.86	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.50	99.76	それ以外	5.00 ~ 12.50	1.95	9.86
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 ~ 4.05	50.74	それ以外	0.00 ~ 4.05	2.01	10.18	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	50.74	それ以外	5.00 ~ 5.00	2.01	10.18
14	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.10	116.61	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.66 ~ 14.32	116.61	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.10 ~ 8.89	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.89	2.13	10.74	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.66	100.00	それ以外	5.00 ~ 14.32	2.13	10.74
15	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.08	116.27	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.25 ~ 15.51	116.27	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.08 ~ 8.87	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.87	2.17	10.97	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.25	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.51	2.17	10.97

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	平成22年度
------	--------

急傾斜地の位置		179B1035			箇所名		蔵主沢-3		所在地		一関市真柴字蔵主沢					
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	0.00 ~ 1.56	123.87	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.65 ~ 16.39	123.87	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.56 ~ 9.35	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.35	2.27	11.47	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.65	100.00	それ以外	5.00 ~ 16.39	2.27	11.47
17	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.91	129.44	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.54 ~ 17.75	129.44	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.91 ~ 9.70	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.70	2.32	11.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 17.75	2.32	11.73
18	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.78	127.41	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.92 ~ 18.69	127.41	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.78 ~ 9.57	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.57	2.21	11.19	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.92	100.00	それ以外	5.00 ~ 18.69	2.21	11.19
19	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.22	103.24	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.18 ~ 11.88	103.24	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.22 ~ 8.01	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.01	2.04	10.33	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.18	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.88	2.04	10.33
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 ~ 4.69	58.45	それ以外	0.00 ~ 4.69	1.79	9.03	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	58.45	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.79	9.03
	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	~		