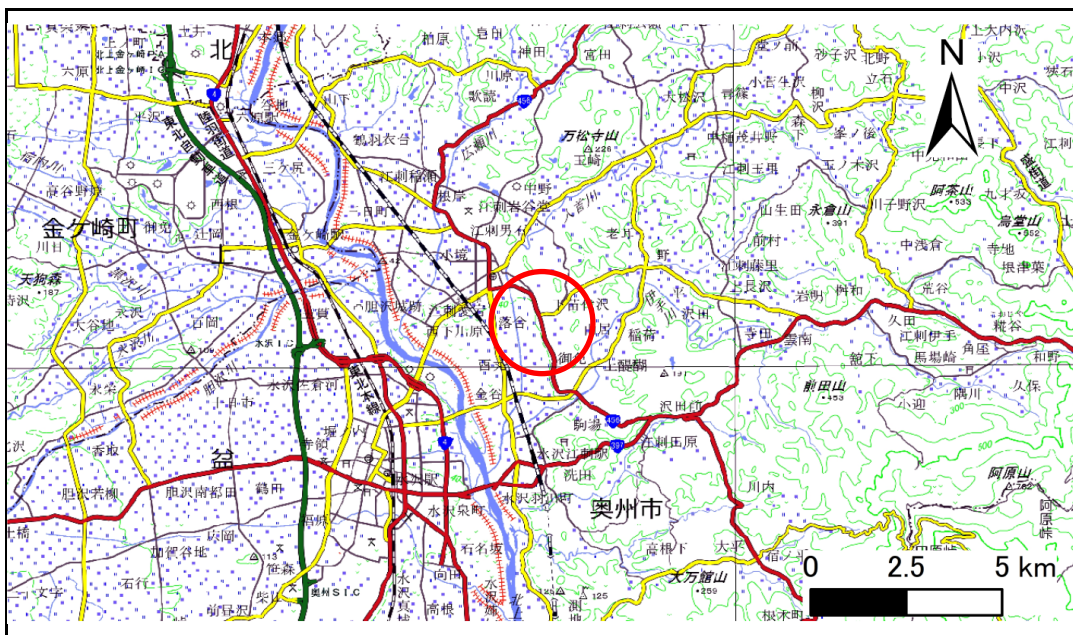


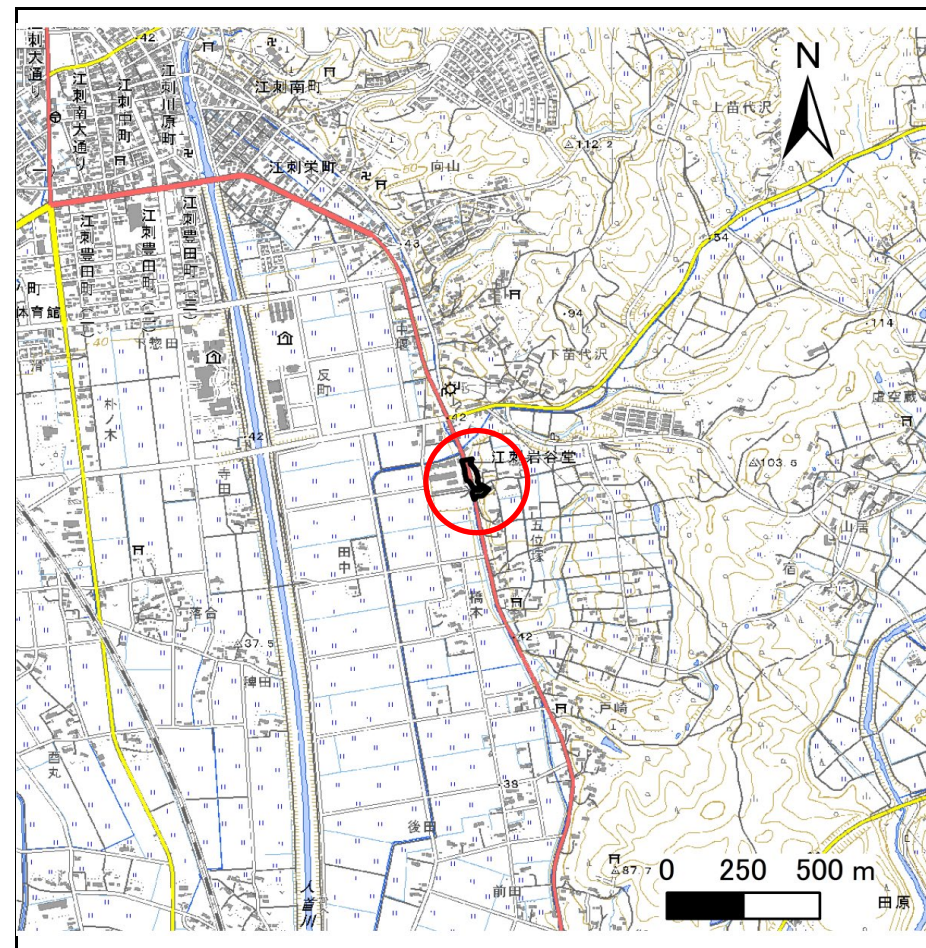
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	145AN0805-1
箇所名	五位塚
所在地	奥州市江刺岩谷堂字五位塚
調査機関	県南広域振興局土木部



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200000『一関』及び電子地形図25000『陸中江刺』『水沢』を掲載

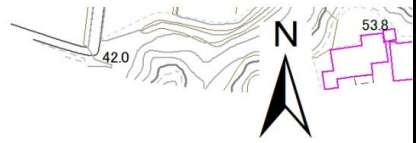
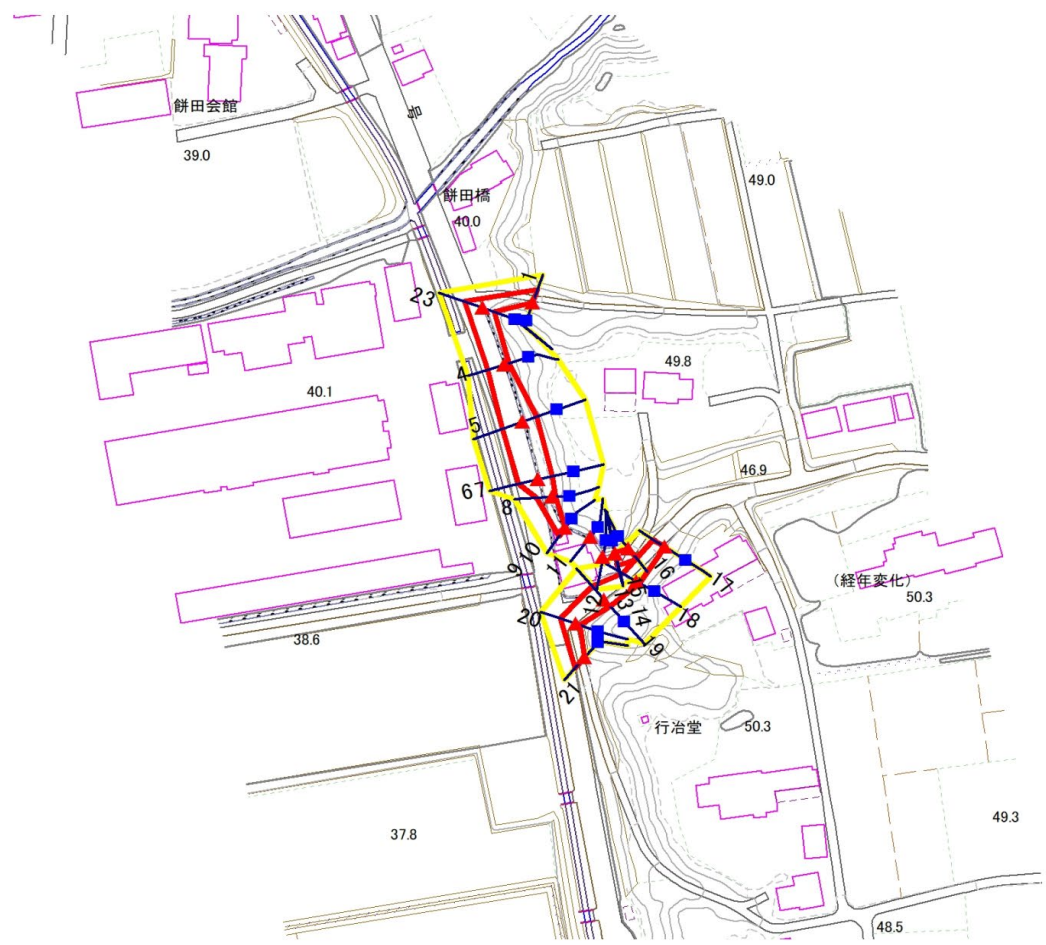
急傾斜地の崩壊区域調査

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

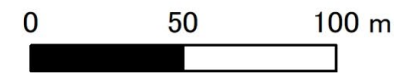
調査年度

令和5年度

急傾斜地の位置 箇所番号 145AN0805-1 箇所名 五位塚 所在地 奥州市江刺岩谷堂字五位塚



1:2,500



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

調査年度

令和5年度

急傾斜地の位置 箇所番号 145AN0805-1 箇所名 五位塚 所在地 奥州市江刺岩谷堂字五位塚



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

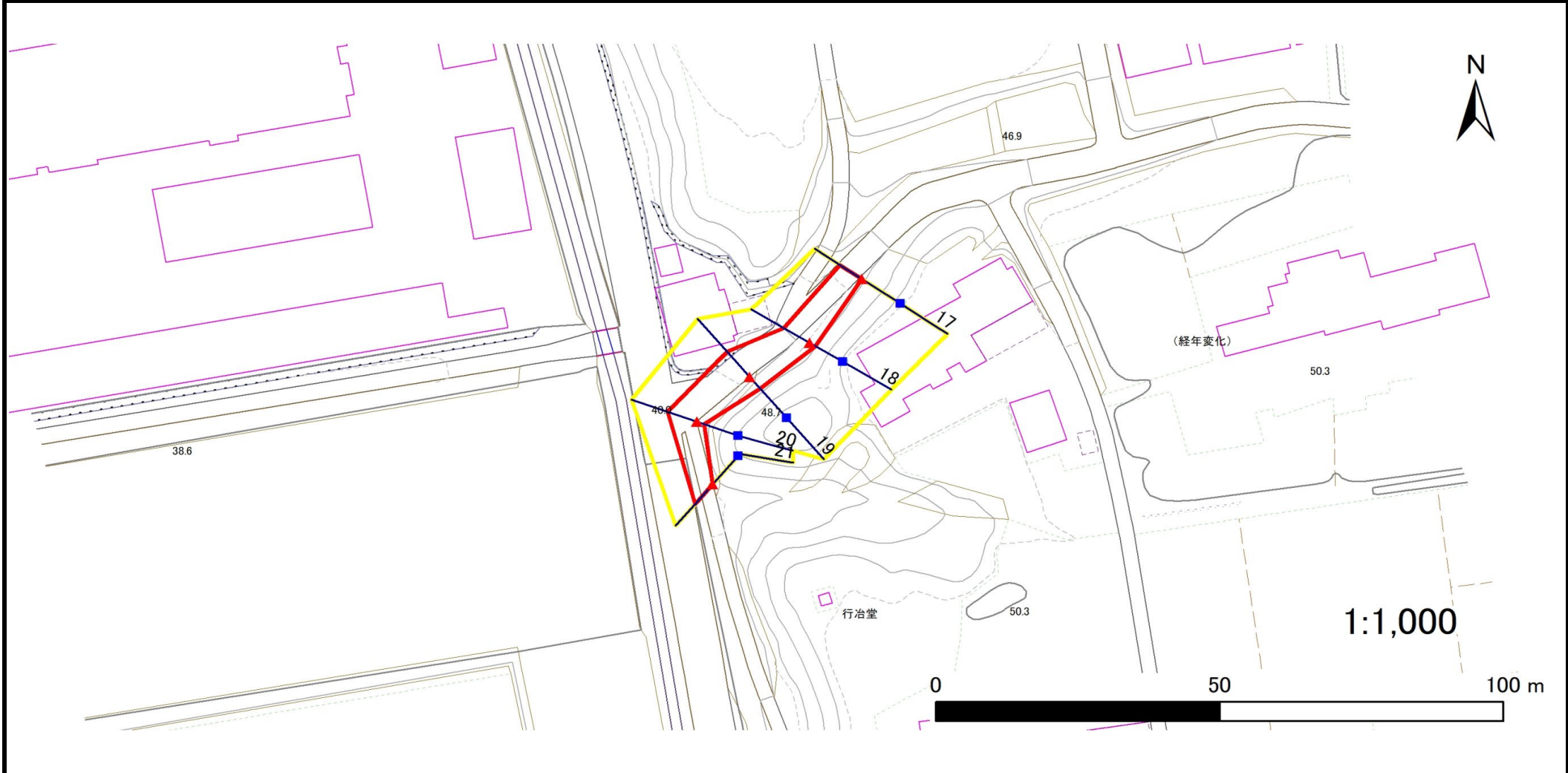
— 土石等の堆積高が 3m を超える範囲

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

調査年度 令和5年度

急傾斜地の位置	箇所番号	箇所名	所在地
	145AN0805-1	五位塚	奥州市江刺岩谷堂字五位塚



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	令和5年度
------	-------

急傾斜地の位置		箇所番号			箇所名				所在地		奥州市江刺岩谷堂字五位塚					
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 ~ 4.75	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
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 ~ 6.46	81.28	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.69	8.55	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.70	81.28	それ以外	5.00 ~ 7.70	1.69	8.55
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 ~ 6.46	81.28	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.69	8.55	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.70	81.28	それ以外	5.00 ~ 7.70	1.69	8.55
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 ~ 5.61	70.09	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.74	8.78	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.20	70.09	それ以外	5.00 ~ 6.20	1.74	8.78
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 ~ 6.93	87.81	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.72	8.68	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.60	87.81	それ以外	5.00 ~ 8.60	1.72	8.68
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 ~ 6.69	84.50	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.68	8.50	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.20	84.50	それ以外	5.00 ~ 8.20	1.68	8.50
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 ~ 6.69	84.50	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.68	8.50	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.20	84.50	それ以外	5.00 ~ 8.20	1.68	8.50
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 ~ 4.97	61.91	それ以外	0.00 ~ 4.97	2.03	10.26	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.20	61.91	それ以外	5.00 ~ 6.20	2.03	10.26
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 ~ 3.45	43.70	それ以外	0.00 ~ 3.45	2.25	11.35	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.20	43.70	それ以外	5.00 ~ 5.20	2.25	11.35
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	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—	それ以外	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—
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	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—	それ以外	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—
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	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—	それ以外	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—
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	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—	それ以外	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—
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 ~ 4.04	50.63	それ以外	0.00 ~ 4.04	2.18	11.01	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.70	50.63	それ以外	5.00 ~ 5.70	2.18	11.01
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 ~ 4.05	50.78	それ以外	0.00 ~ 4.05	2.13	10.77	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.40	50.78	それ以外	5.00 ~ 5.40	2.13	10.77

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(2/2)

調査年度

令和5年度

急傾斜地の位置		箇所番号		145AN0805-1		箇所名		五位塚		所在地		奥州市江刺岩谷堂字五位塚				
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 ~ 4.52	56.36	それ以外	0.00 ~ 4.52	1.91	9.66	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	56.36	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.91	9.66
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 ~ 4.65	57.96	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.61	8.14	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	57.96	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.61	8.14
18	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 ~ 5.32	66.32	それ以外	0.00 ~ 5.32	1.87	9.47	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.00	66.32	それ以外	5.00 ~ 6.00	1.87	9.47
19	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 ~ 6.08	76.24	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.70	8.59	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.00	76.24	それ以外	5.00 ~ 7.00	1.70	8.59
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 ~ 5.52	68.89	それ以外	0.00 ~ 5.52	1.79	9.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.10	68.89	それ以外	5.00 ~ 6.10	1.79	9.05
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 ~ 4.78	59.51	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.72	8.71	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	59.51	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.72	8.71
	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		~	