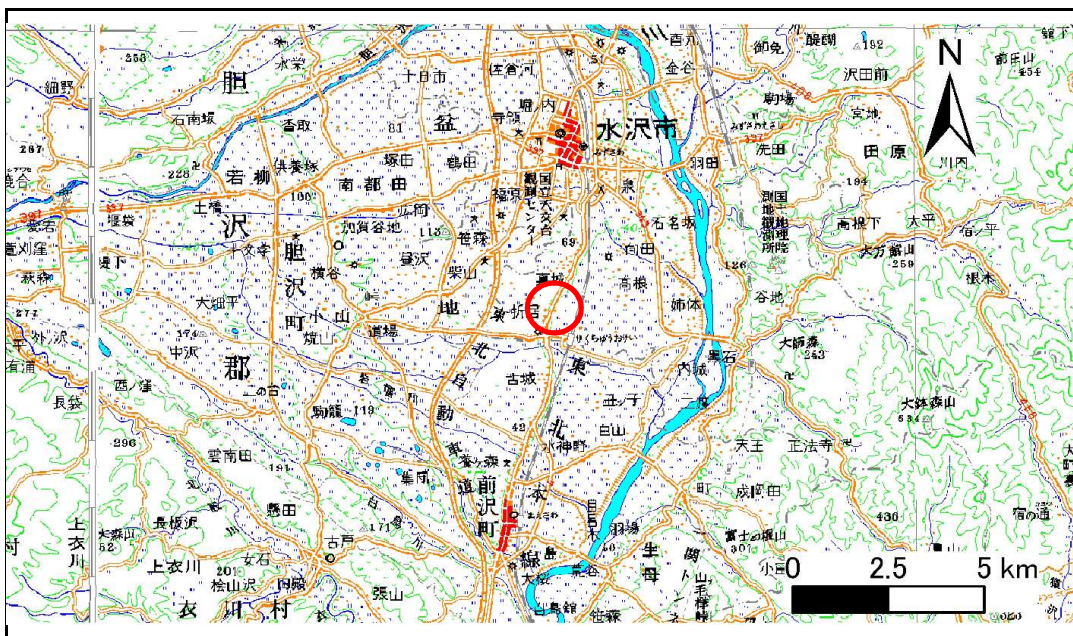


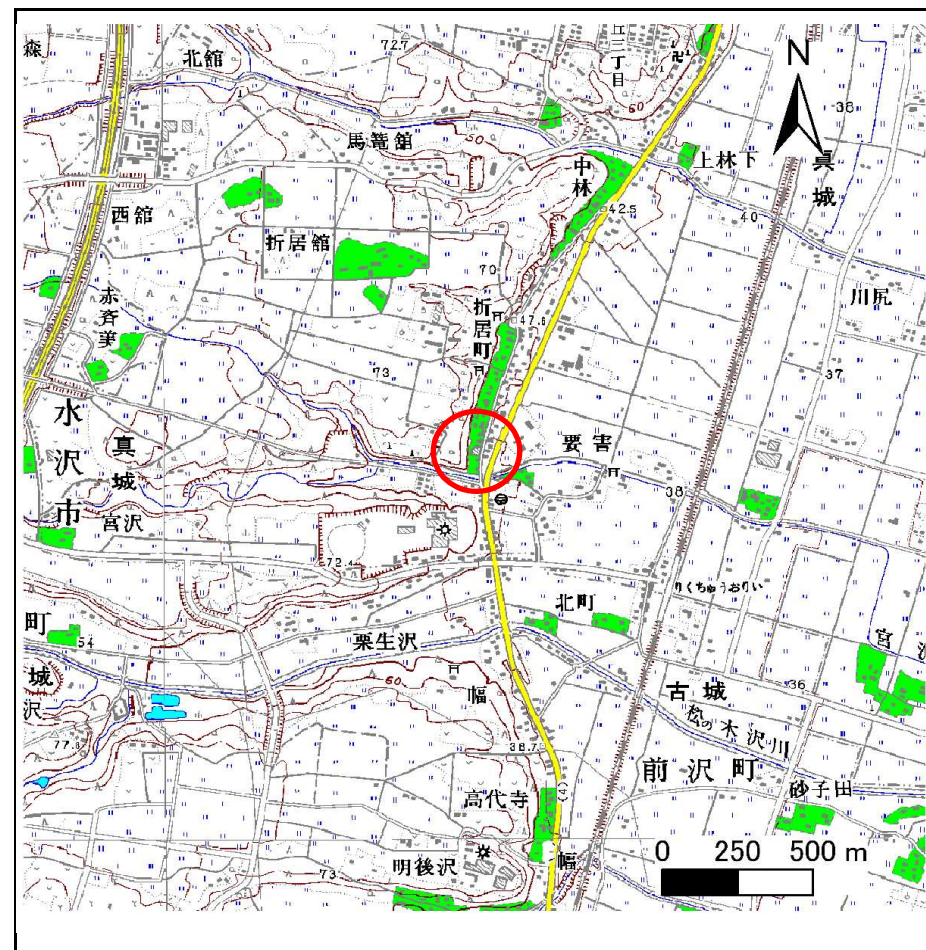
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	154A0130
箇所名	折居町
所在地	奥州市水沢区真城字折居町
調査機関	県南広域振興局



概況図(S=1:200,000)



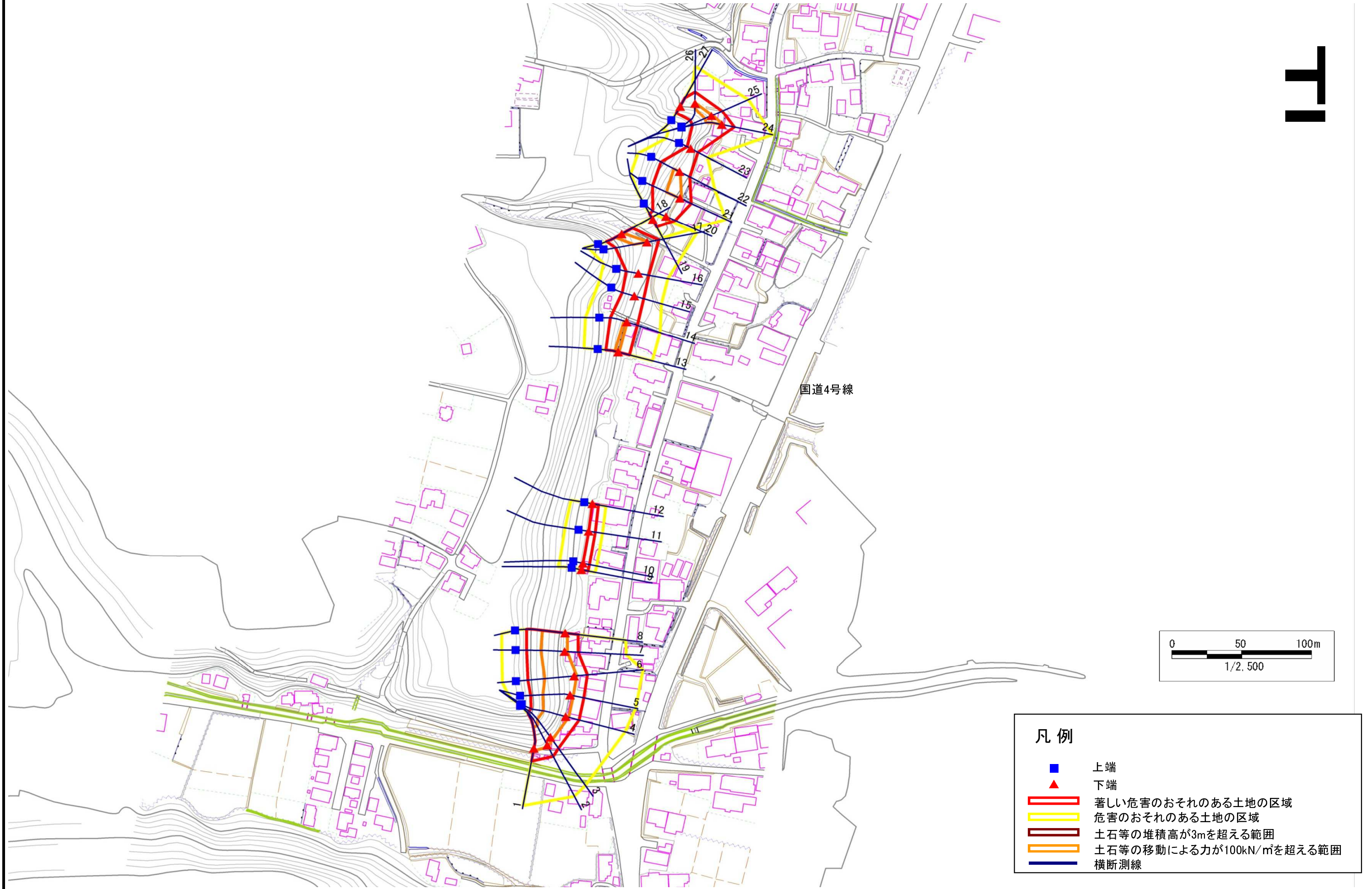
位置図(S=1:25,000)

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(1/3)

調査年度 平成21年度

急傾斜地の位置 箇所番号 154A0130 箇所名 折居町 所在地 奥州市水沢区真城字折居町



凡例

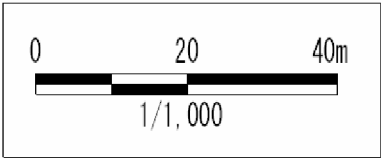
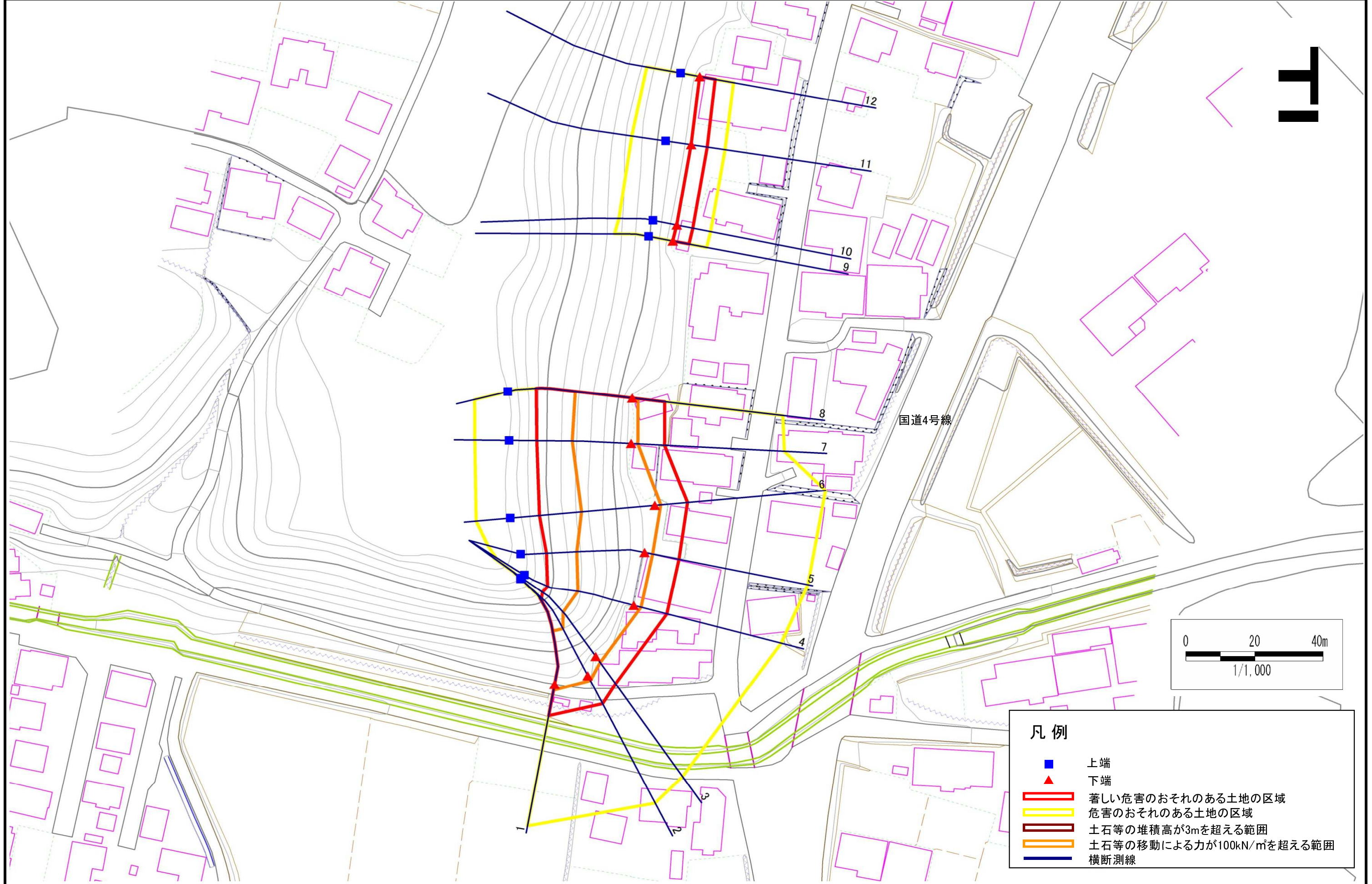
- 上端
- ▲ 下端
- ▭ (Red) 著しい危害のおそれのある土地の区域
- ▭ (Yellow) 危害のおそれのある土地の区域
- ▭ (Brown) 土石等の堆積高が3mを超える範囲
- ▭ (Orange) 土石等の移動による力が100kN/m²を超える範囲
- (Blue) 横断測線

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(2/3)

調査年度 平成21年度

急傾斜地の位置	箇所番号	154A0130	箇所名	折居町	所在地	奥州市水沢区真城字折居町
---------	------	----------	-----	-----	-----	--------------



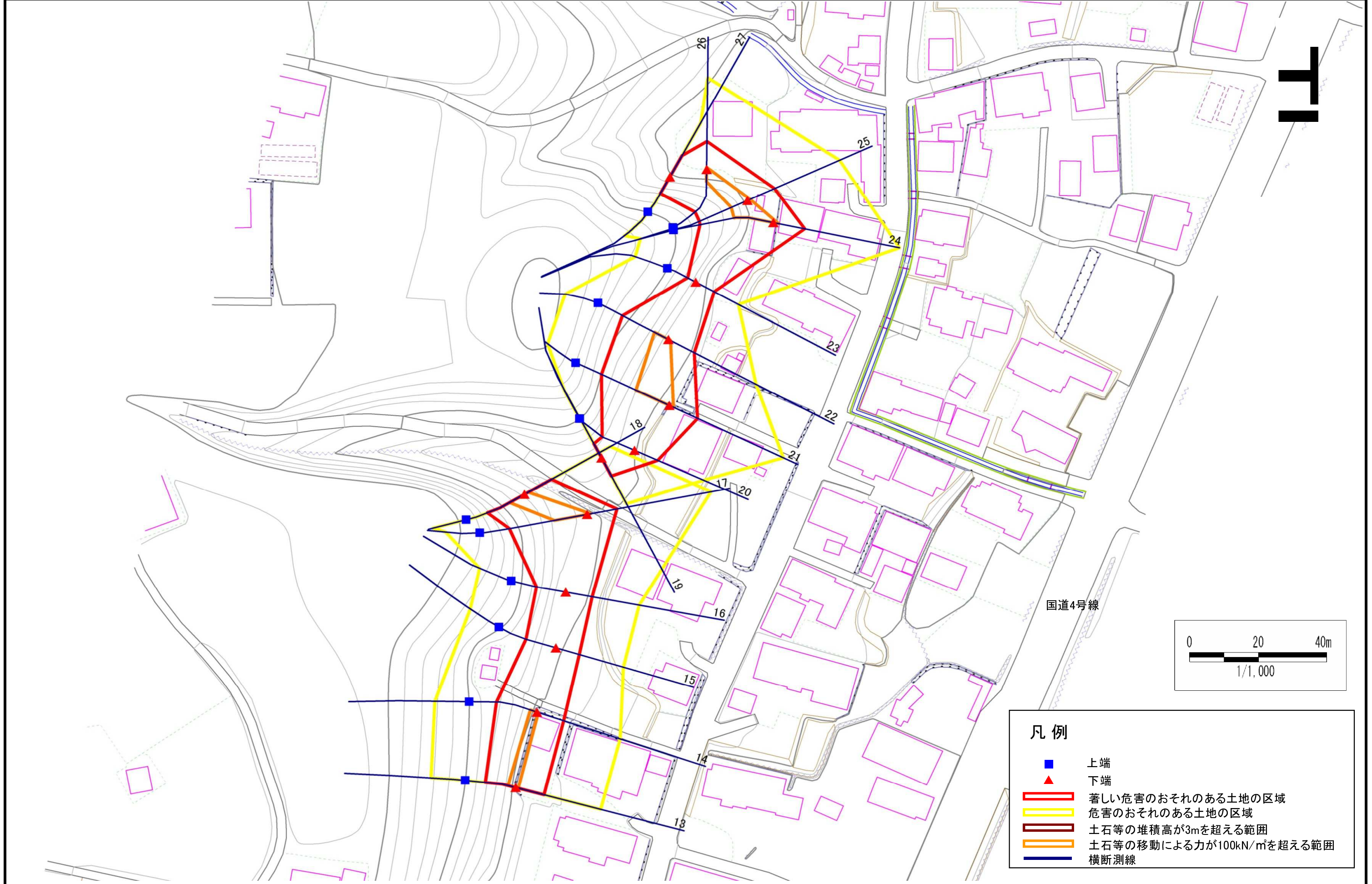
- 凡例**
- 上端
 - ▲ 下端
 - ▭ (Red) 著しい危害のおそれのある土地の区域
 - ▭ (Yellow) 危害のおそれのある土地の区域
 - ▭ (Orange) 土石等の堆積高が3mを超える範囲
 - ▭ (Light Orange) 土石等の移動による力が100kN/m²を超える範囲
 - (Blue) 横断測線

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(3/3)

調査年度 平成21年度

急傾斜地の位置	箇所番号	箇所名	所在地
	154A0130	折居町	奥州市水沢区真城字折居町



凡例

- 上端
- ▲ 下端
- ▭ (Red) 著しい危害のおそれのある土地の区域
- ▭ (Yellow) 危害のおそれのある土地の区域
- ▭ (Orange) 土石等の堆積高が3mを超える範囲
- ▭ (Light Orange) 土石等の移動による力が100kN/m²を超える範囲
- (Blue) 横断測線

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21年度

急傾斜地の位置		154A0130			箇所名		折居町		所在地		奥州市水沢区真城字折居町					
横断線 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 ~ 1.79	127.45	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.57 ~ 21.62	127.45	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.79 ~ 9.57	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.57	2.47	13.21	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.57	100.00	それ以外	5.00 ~ 21.62	2.47	13.21
2	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.65	125.31	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.83 ~ 21.47	125.31	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.65 ~ 9.44	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.44	2.45	13.09	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.83	100.00	それ以外	5.00 ~ 21.47	2.45	13.09
3	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.25	135.08	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.82 ~ 22.00	135.08	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.25 ~ 10.04	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.04	2.57	13.76	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.82	100.00	それ以外	5.00 ~ 22.00	2.57	13.76
4	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.16	133.55	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.98 ~ 22.13	133.55	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.16 ~ 9.95	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.95	2.54	13.60	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.98	100.00	それ以外	5.00 ~ 22.13	2.54	13.60
5	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.38	137.22	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.92 ~ 24.19	137.22	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.38 ~ 10.17	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.17	2.55	13.65	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.92	100.00	それ以外	5.00 ~ 24.19	2.55	13.65
6	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.73	126.57	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	12.26 ~ 24.88	126.57	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.73 ~ 9.52	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.52	2.42	12.93	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.26	100.00	それ以外	5.00 ~ 24.88	2.42	12.93
7	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.90	129.23	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.47 ~ 22.25	129.23	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.90 ~ 9.68	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.68	2.48	13.27	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.47	100.00	それ以外	5.00 ~ 22.25	2.48	13.27
8	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.67	125.49	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.92 ~ 22.00	125.49	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.67 ~ 9.45	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.45	2.44	13.06	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.92	100.00	それ以外	5.00 ~ 22.00	2.44	13.06
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 ~ 4.77	59.46	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.70	9.12	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	59.46	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.70	9.12
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	59.50	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.71	9.17	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	59.50	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.71	9.17
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 ~ 4.75	59.21	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.67	8.96	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	59.21	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.67	8.96
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 ~ 4.59	57.19	それ以外	0.00 ~ 4.59	1.88	10.08	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	57.19	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.88	10.08
13	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.71	110.65	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.72 ~ 12.75	110.65	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.71 ~ 8.50	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.50	2.29	12.24	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.72	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.75	2.29	12.24
14	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.38	105.61	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.40 ~ 12.71	105.61	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.38 ~ 8.17	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.17	2.01	10.74	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.40	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.71	2.01	10.74
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 ~ 7.08	89.89	それ以外	0.00 ~ 7.08	1.93	10.34	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.23	89.89	それ以外	5.00 ~ 10.23	1.93	10.34

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21年度

急傾斜地の位置		箇所番号		154A0130		箇所名		折居町		所在地		奥州市水沢区真城字折居町				
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	-	- ~ -	-	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 ~ 7.75	99.47	それ以外	0.00 ~ 7.75	2.06	11.01	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.83	99.47	それ以外	5.00 ~ 10.83	2.06	11.01
17	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.00	115.02	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	12.67 ~ 18.28	115.02	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.00 ~ 8.78	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.78	2.10	11.23	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.67	100.00	それ以外	5.00 ~ 18.28	2.10	11.23
18	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.22	118.51	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 14.40	118.51	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.22 ~ 9.01	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.01	2.19	11.70	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 14.40	2.19	11.70
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 ~ 6.13	76.92	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.57	8.39	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.80	76.92	それ以外	5.00 ~ 7.80	1.57	8.39
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 ~ 7.38	94.18	それ以外	0.00 ~ 7.38	1.94	10.39	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.00	94.18	それ以外	5.00 ~ 11.00	1.94	10.39
21	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.33	120.11	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.77 ~ 18.34	120.11	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.33 ~ 9.11	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.11	2.15	11.50	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.77	100.00	それ以外	5.00 ~ 18.34	2.15	11.50
22	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.73	110.88	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.56 ~ 14.40	110.88	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.73 ~ 8.51	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.51	1.99	10.67	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.56	100.00	それ以外	5.00 ~ 14.40	1.99	10.67
23	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 ~ 6.13	76.84	それ以外	0.00 ~ 6.13	1.77	9.46	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.05	76.84	それ以外	5.00 ~ 7.05	1.77	9.46
24	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.54	123.48	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.39 ~ 18.70	123.48	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.54 ~ 9.32	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.32	2.18	11.67	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.39	100.00	それ以外	5.00 ~ 18.70	2.18	11.67
25	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.85	112.70	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.40 ~ 14.67	112.70	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.85 ~ 8.63	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.63	2.01	10.74	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.40	100.00	それ以外	5.00 ~ 14.67	2.01	10.74
26	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.62	109.26	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.45 ~ 13.74	109.26	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.62 ~ 8.41	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.41	2.00	10.72	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.45	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.74	2.00	10.72
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 ~ 7.26	92.51	それ以外	0.00 ~ 7.26	1.76	9.40	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.28	92.51	それ以外	5.00 ~ 9.28	1.76	9.40