

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	305AN014
箇所名	篠木鳥谷平
所在地	滝沢市篠木鳥谷平
調査機関	岩手県盛岡広域振興局土木部



位置図(S=1:200,000)

国土地理院の電子地形図200000『盛岡』『秋田』及び電子地形図25000『小岩井農場』『姥屋敷』を掲載



概況図(S=1:25,000)

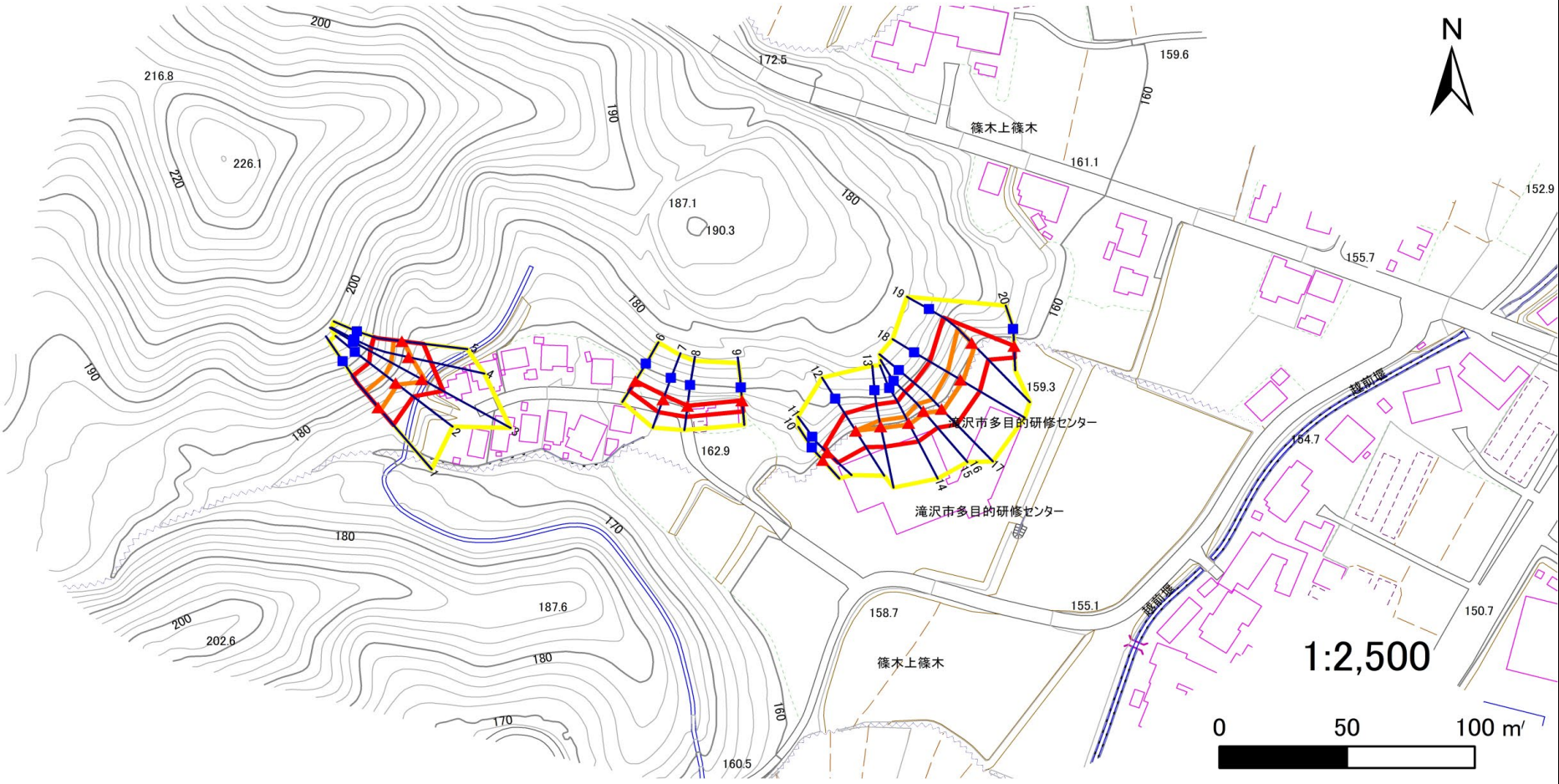
急傾斜地の崩壊区域調査

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

令和5年度

急傾斜地の位置 箇所番号 305AN014 箇所名 篠木鳥谷平 所在地 滝沢市篠木鳥谷平



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

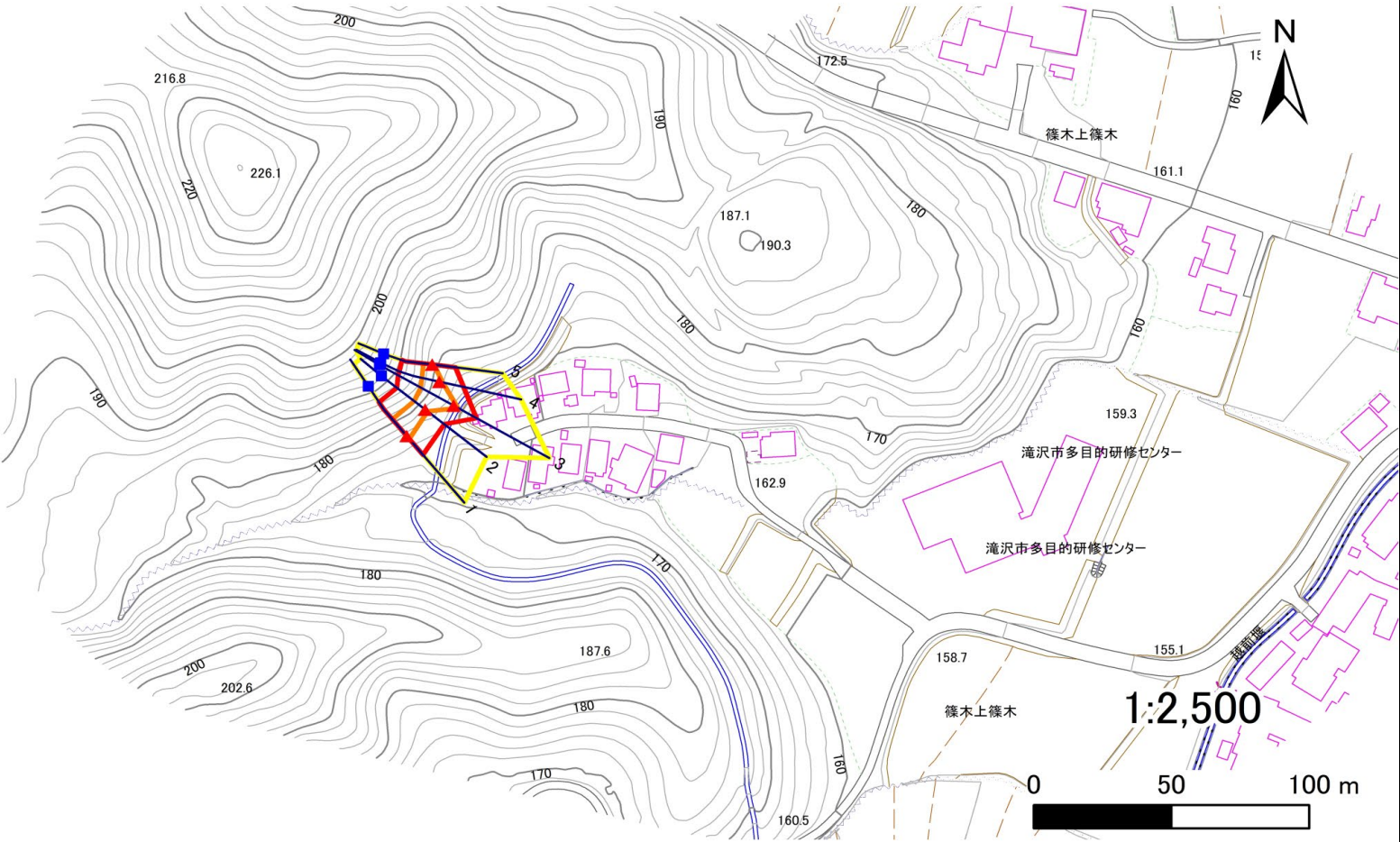
急傾斜地の崩壊区域調査

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(1/3)

調査年度

令和5年度

急傾斜地の位置 箇所番号 305AN014 箇所名 篠木鳥谷平 所在地 滝沢市篠木鳥谷平



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(2/3)

調査年度

令和5年度

急傾斜地の位置

箇所番号

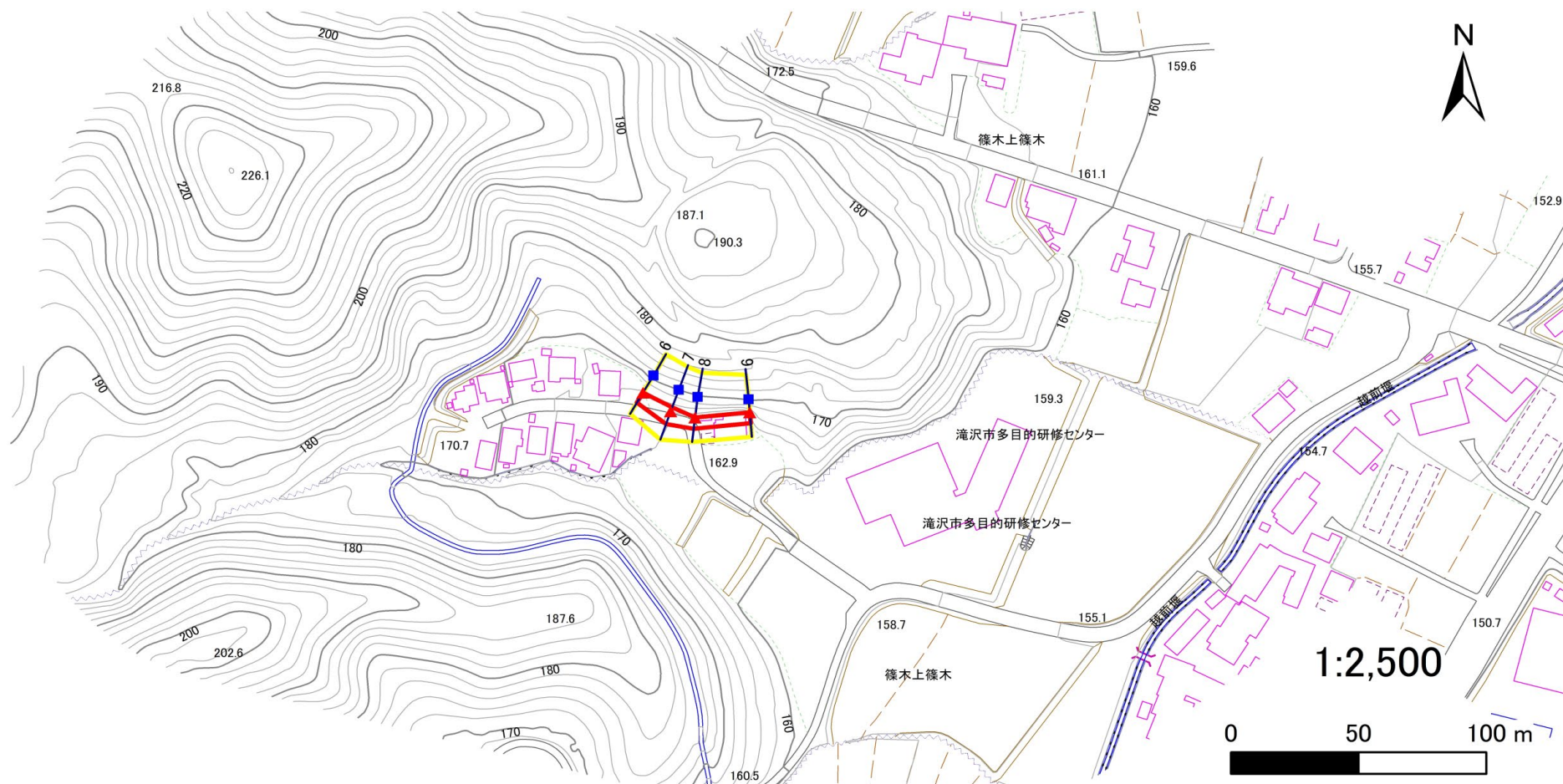
305AN014

箇所名

篠木鳥谷平

所在地

滝沢市篠木鳥谷平



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

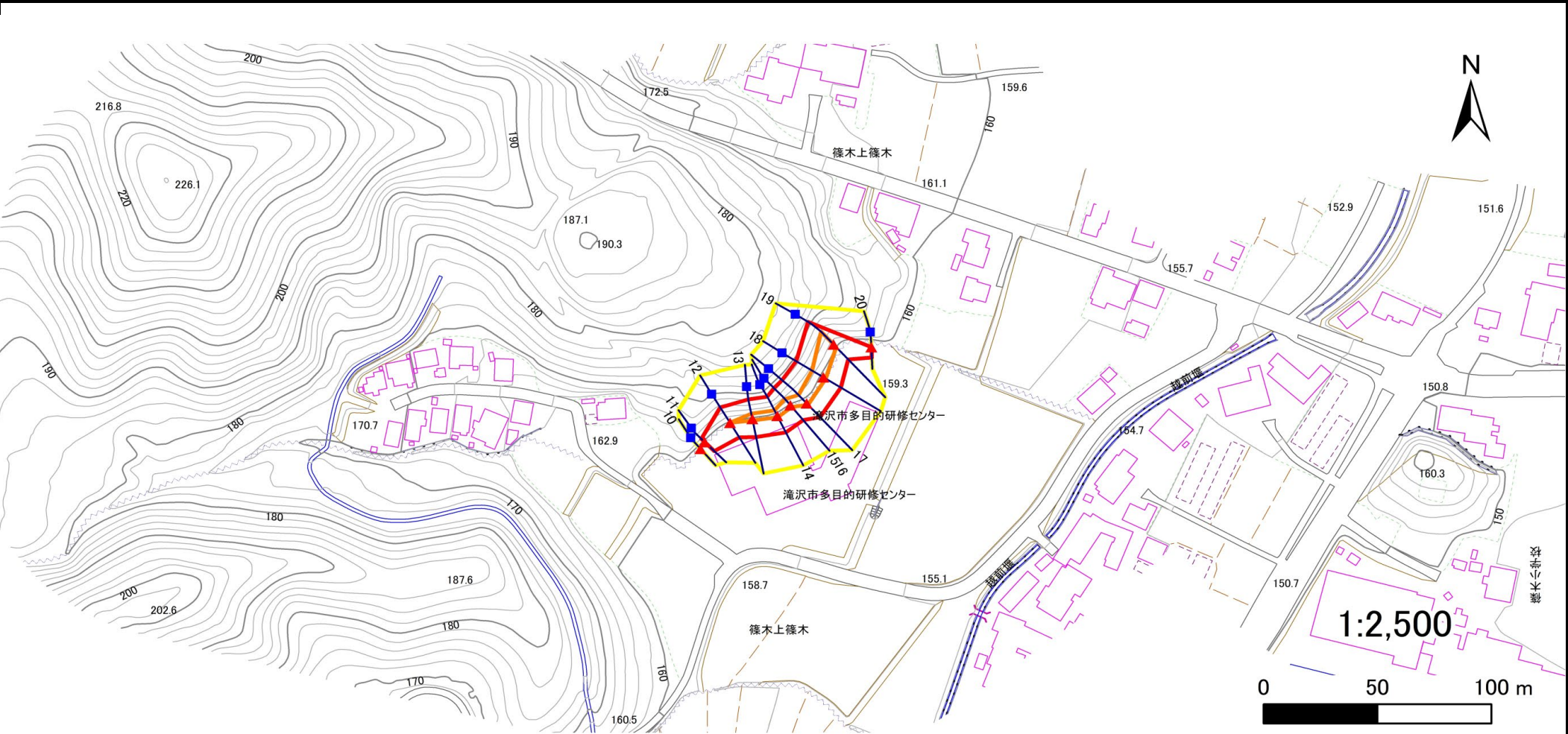
急傾斜地の崩壊区域調査

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(3/3)

調査年度

令和5年度

急傾斜地の位置 箇所番号 305AN014 箇所名 篠木鳥谷平 所在地 滝沢市篠木鳥谷平



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	305AN014		箇所名		篠木鳥谷平		所在地	滝沢市篠木鳥谷平				
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/㎡)
1	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 1.53	123.35	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	10.70 ~ 16.40	123.35	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.53 ~ 9.32	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.32	2.28	11.53	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.70	100.00	それ以外	5.00 ~ 16.40	2.28	11.53
2	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 1.09	116.38	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	10.68 ~ 14.30	116.38	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.09 ~ 8.87	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.87	2.10	10.64	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.68	100.00	それ以外	5.00 ~ 14.30	2.10	10.64
3	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 1.82	128.02	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	11.16 ~ 20.03	128.02	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.82 ~ 9.61	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.61	2.51	12.71	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.16	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.03	2.51	12.71
4	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 1.20	118.18	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	10.86 ~ 15.23	118.18	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.20 ~ 8.99	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.99	2.25	11.36	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.86	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.23	2.25	11.36
5	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 0.74	111.02	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	10.65 ~ 12.91	111.02	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.74 ~ 8.52	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.52	2.11	10.69	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.65	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.91	2.11	10.69
6	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 ~ 4.65	57.95	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.61	8.14	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	57.95	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.61	8.14
7	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 ~ 5.48	68.44	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.65	8.36	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.11	68.44	それ以外	5.00 ~ 6.11	1.65	8.36
8	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 ~ 4.56	56.88	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.58	7.97	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	56.88	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.58	7.97
9	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 ~ 4.48	55.91	それ以外	0.00 ~ 4.48	1.93	9.74	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	55.91	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.93	9.74
10	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	— ~ —	—	—
11	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 ~ 5.86	73.33	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.76	8.89	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.60	73.33	それ以外	5.00 ~ 6.60	1.76	8.89
12	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 0.01	100.09	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	10.71 ~ 10.73	100.09	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.01 ~ 7.79	100.00	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.70	8.59	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.71	100.00	それ以外	5.00 ~ 10.73	1.70	8.59
13	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 0.72	110.73	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	10.68 ~ 12.73	110.73	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.72 ~ 8.50	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.50	2.28	11.51	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.68	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.73	2.28	11.51
14	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 0.75	111.17	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	10.54 ~ 12.69	111.17	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.75 ~ 8.53	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.53	2.21	11.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.69	2.21	11.16
15	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 0.99	114.85	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	10.54 ~ 13.50	114.85	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.99 ~ 8.77	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.77	2.22	11.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.50	2.22	11.20

岩手県

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

令和5年度

急傾斜地の位置		箇所番号		305AN014		箇所名		篠木鳥谷平		所在地		滝沢市篠木鳥谷平				
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	1.00	0.00 ~ 0.99	114.85	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	10.54 ~ 13.50	114.85	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.99 ~ 8.77	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.77	2.22	11.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.50	2.22	11.20
17	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 0.87	113.05	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	11.33 ~ 14.66	113.05	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.87 ~ 8.66	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.66	2.01	10.17	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.33	100.00	それ以外	5.00 ~ 14.66	2.01	10.17
18	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 1.17	117.70	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	10.74 ~ 14.80	117.70	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.17 ~ 8.96	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.96	2.09	10.57	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.74	100.00	それ以外	5.00 ~ 14.80	2.09	10.57
19	100kN/㎡を超える	1.00	0.00 ~ 1.71	126.28	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/㎡を超える	1.00	10.53 ~ 16.61	126.28	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.71 ~ 9.50	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.50	2.36	11.93	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 16.61	2.36	11.93
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	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/㎡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	~		
	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	~		
	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	~		
	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	~		