

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	322AN011-1
箇所名	煙山第2地割
所在地	紫波郡矢巾町大字煙山第2地割
調査機関	岩手県盛岡広域振興局土木部



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『秋田、盛岡』及び電子地形図25000『南昌山』を掲載

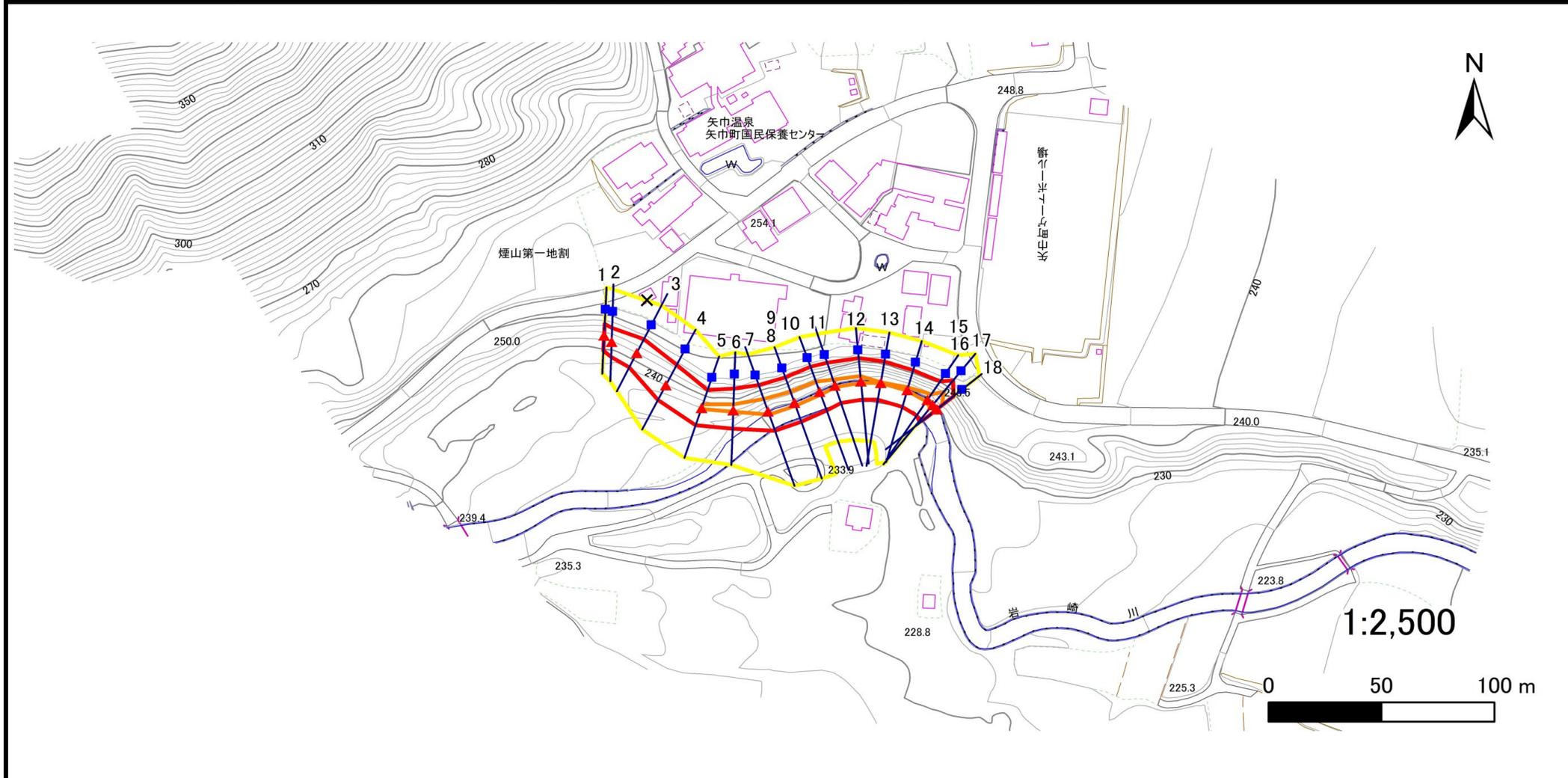
急傾斜地の崩壊区域調査

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 322AN011-1 箇所名 煙山第2地割 所在地 紫波郡矢巾町大字煙山第2地割



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3-2 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		322AN011-1				箇所名		煙山第2地割		所在地		紫波郡矢巾町大字煙山第2地割				
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/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 ~ 7.04	89.35	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.74	8.79	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.80	89.35	それ以外	5.00 ~ 8.80	1.74	8.79
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 ~ 7.02	89.12	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.65	8.35	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.08	89.12	それ以外	5.00 ~ 9.08	1.65	8.35
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 ~ 7.40	94.49	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.68	8.50	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.81	94.49	それ以外	5.00 ~ 9.81	1.68	8.50
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 ~ 7.71	98.90	それ以外	0.00 ~ 7.71	1.99	10.04	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.42	98.90	それ以外	5.00 ~ 11.42	1.99	10.04
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	10.57 ~ 12.00	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	2.23	11.30	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.57	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.00	2.23	11.30
6	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.69	110.29	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 12.53	110.29	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.69 ~ 8.48	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.48	2.17	10.98	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.53	2.17	10.98
7	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.63	124.94	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.91 ~ 18.03	124.94	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.63 ~ 9.42	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.42	2.68	13.54	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.91	100.00	それ以外	5.00 ~ 18.03	2.68	13.54
8	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.48	122.54	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	12.53 ~ 18.33	122.54	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.48 ~ 9.27	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.27	2.74	13.86	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 18.33	2.74	13.86
9	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.48	122.54	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	12.53 ~ 18.33	122.54	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.48 ~ 9.27	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.27	2.74	13.86	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 18.33	2.74	13.86
10	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.35	120.49	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	13.34 ~ 19.02	120.49	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.35 ~ 9.14	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.14	2.81	14.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.34	100.00	それ以外	5.00 ~ 19.02	2.81	14.20
11	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.74	111.07	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	15.72 ~ 19.30	111.07	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.74 ~ 8.53	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.53	2.95	14.93	それ以外	1.00	5.00 ~ 15.72	100.00	それ以外	5.00 ~ 19.30	2.95	14.93
12	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.66	109.79	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	15.78 ~ 18.92	109.79	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.66 ~ 8.44	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.44	2.96	14.95	それ以外	1.00	5.00 ~ 15.78	100.00	それ以外	5.00 ~ 18.92	2.96	14.95
13	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.05	100.66	3mを超える	0.00 ~ 0.10	3.09	15.61	100kN/m ² を超える	1.00	19.02 ~ 19.28	100.66	3mを超える	15.00 ~ 19.28	3.09	15.61
	それ以外	1.00	0.05 ~ 7.83	100.00	それ以外	0.10 ~ 7.83	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 19.02	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.00	3.00	15.16
14	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.35	105.14	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	15.60 ~ 17.14	105.14	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.35 ~ 8.13	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.13	2.95	14.90	それ以外	1.00	5.00 ~ 15.60	100.00	それ以外	5.00 ~ 17.14	2.95	14.90
15	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.90	113.52	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	13.04 ~ 16.40	113.52	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.90 ~ 8.69	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.69	2.56	12.96	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.04	100.00	それ以外	5.00 ~ 16.40	2.56	12.96