

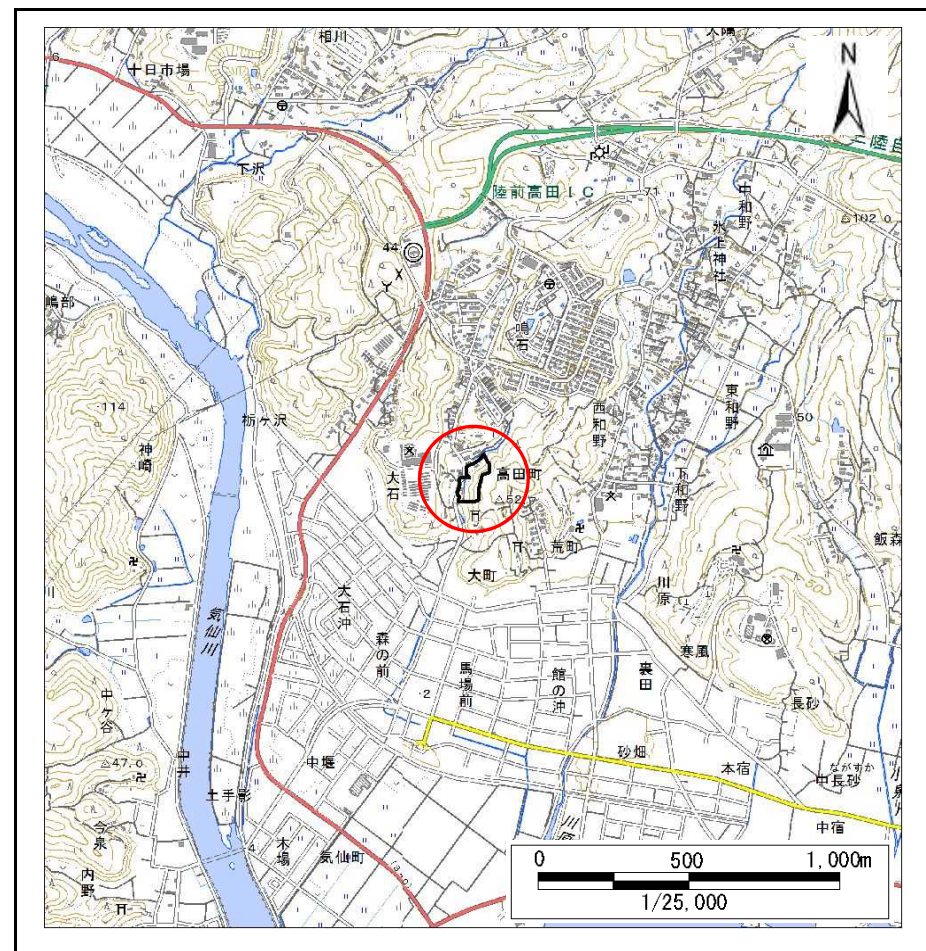
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	168A1040
箇所名	鳴石-3
所在地	陸前高田市高田町字鳴石
調査機関	岩手県沿岸広域振興局土木部大船渡土木センター



概況図(S=1:200,000)



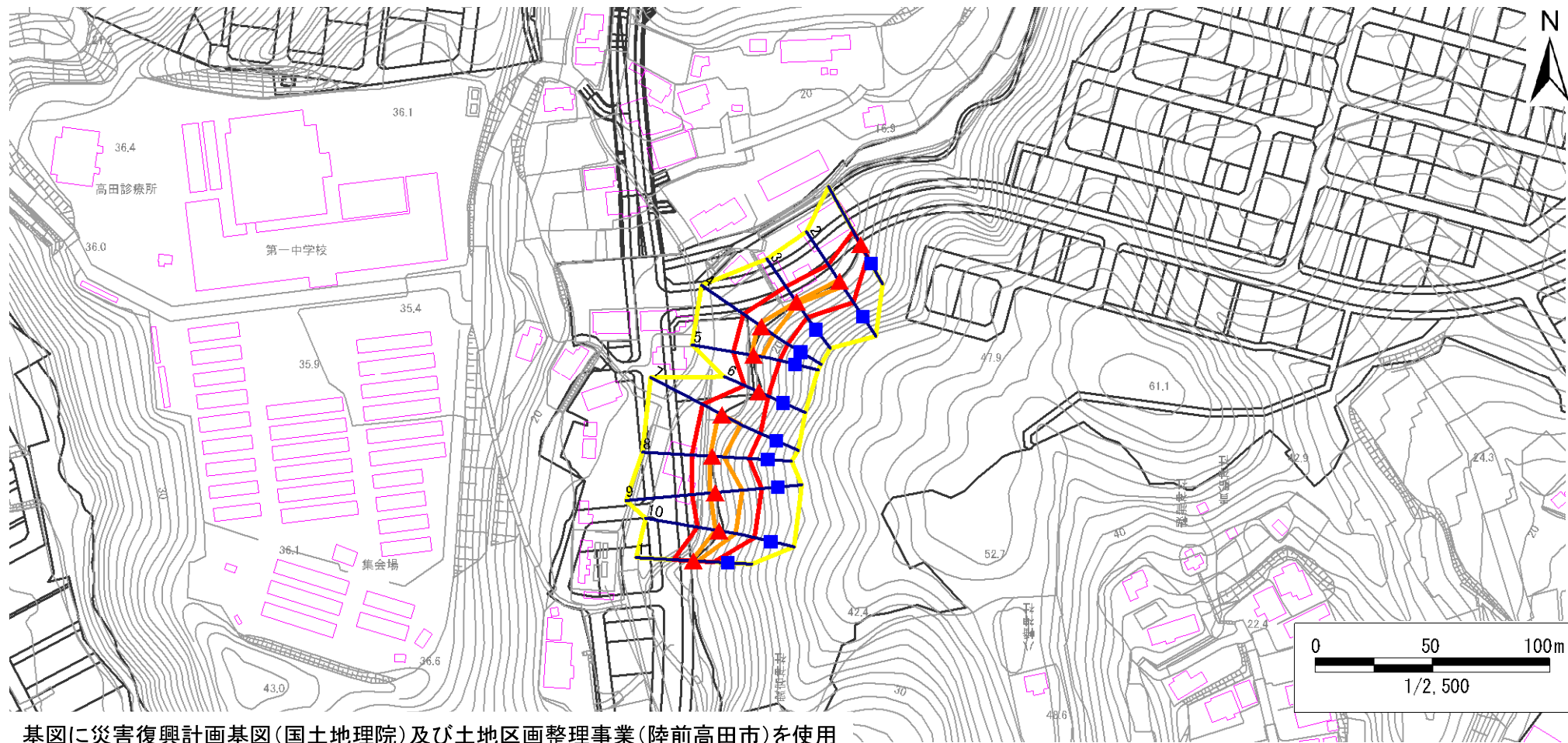
位置図(S=1:25,000)

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 平成29年度

急傾斜地の位置 箇所番号 168A1040 箇所名 鳴石-3 所在地 陸前高田市高田町字鳴石



基図に災害復興計画基図(国土地理院)及び土地区画整理事業(陸前高田市)を使用

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

調査年度

平成29年度

急傾斜地の位置		箇所番号		168A1040		箇所名		鳴石-3		所在地		陸前高田市高田町字鳴石				
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 ~ 6.40	80.57	それ以外	0.00 ~ 6.40	2.90	15.51	それ以外	1.00	5.00 ~ 14.00	80.57	それ以外	5.00 ~ 14.00	2.90	15.51
2	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.62	109.15	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.72 ~ 12.60	109.15	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.62 ~ 8.40	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.40	2.10	11.22	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.72	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.60	2.10	11.22
3	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.21	103.16	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 11.10	103.16	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.21 ~ 8.00	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.00	2.19	11.70	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.10	2.19	11.70
4	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.46	122.29	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 15.41	122.29	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.46 ~ 9.25	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.25	2.37	12.68	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.41	2.37	12.68
5	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.85	112.68	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.60 ~ 13.21	112.68	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	2.13	11.40	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.60	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.21	2.13	11.40
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 ~ 6.61	83.35	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.69	9.07	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.99	83.35	それ以外	5.00 ~ 7.99	1.69	9.07
7	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.46	122.27	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.04 ~ 17.07	122.27	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.46 ~ 9.25	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.25	2.22	11.88	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.04	100.00	それ以外	5.00 ~ 17.07	2.22	11.88
8	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.80	111.99	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.59 ~ 14.80	111.99	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.80 ~ 8.59	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.59	1.99	10.66	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.59	100.00	それ以外	5.00 ~ 14.80	1.99	10.66
9	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.97	130.36	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.70 ~ 18.97	130.36	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.97 ~ 9.75	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.75	2.28	12.21	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.70	100.00	それ以外	5.00 ~ 18.97	2.28	12.21
10	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.39	121.05	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.74 ~ 15.79	121.05	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.39 ~ 9.17	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.17	2.27	12.15	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.74	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.79	2.27	12.15
11	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.56	108.25	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.56 ~ 12.10	108.25	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.56 ~ 8.34	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.34	2.23	11.91	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.56	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.10	2.23	11.91
	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	~		