

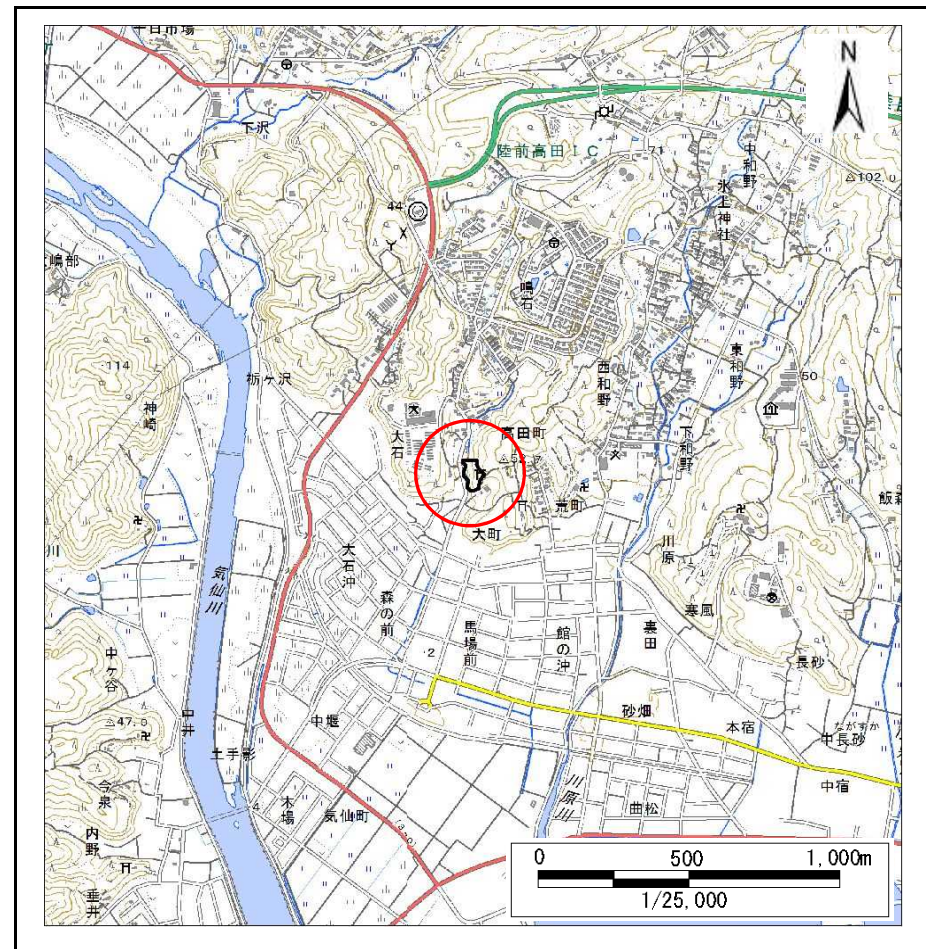
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	168A0314
箇所名	鳴石
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)



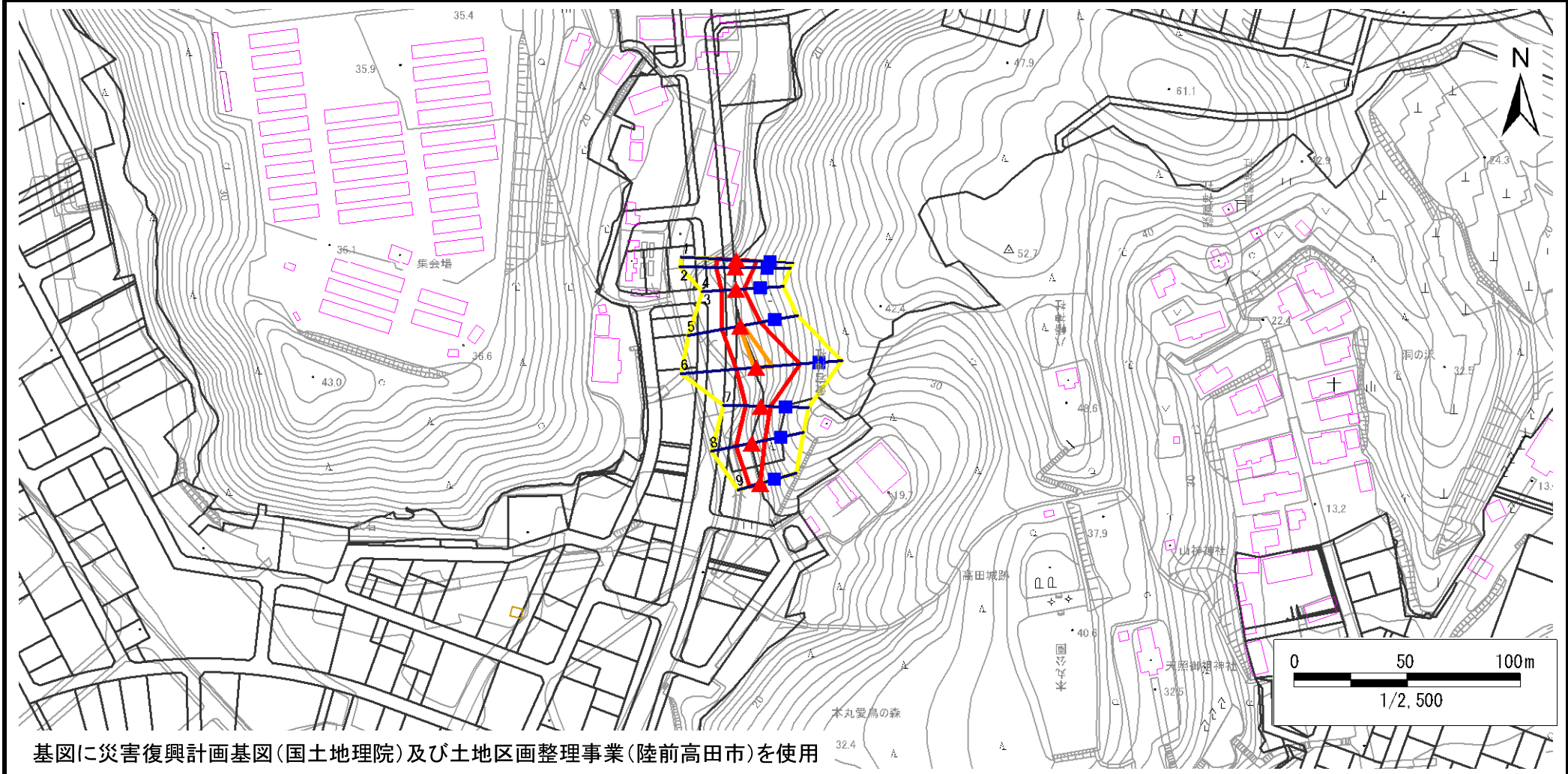
位置図(S=1:25,000)

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 168A0314 箇所名 鳴石 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		168A0314		箇所名		鳴石		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	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	11.92	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.56	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.10	2.23	11.92
2	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.52	107.73	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.66 ~ 12.10	107.73	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.52 ~ 8.31	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.31	1.84	9.85	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.66	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.10	1.84	9.85
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 ~ 6.27	78.81	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.68	8.97	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.40	78.81	それ以外	5.00 ~ 7.40	1.68	8.97
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 ~ 6.27	78.81	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.68	8.97	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.40	78.81	それ以外	5.00 ~ 7.40	1.68	8.97
5	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.38	105.54	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.56 ~ 11.60	105.54	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.38 ~ 8.16	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.16	2.15	11.51	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.56	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.60	2.15	11.51
6	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.90	113.46	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	12.21 ~ 16.52	113.46	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.90 ~ 8.68	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.68	2.12	11.35	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.21	100.00	それ以外	5.00 ~ 16.52	2.12	11.35
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 ~ 6.75	85.33	それ以外	0.00 ~ 6.75	1.75	9.34	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.20	85.33	それ以外	5.00 ~ 8.20	1.75	9.34
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 ~ 7.06	89.61	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.68	8.99	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.00	89.61	それ以外	5.00 ~ 9.00	1.68	8.99
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	59.41	それ以外	0.00 ~ 4.77	1.76	9.40	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	59.41	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.76	9.40
	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	~		