

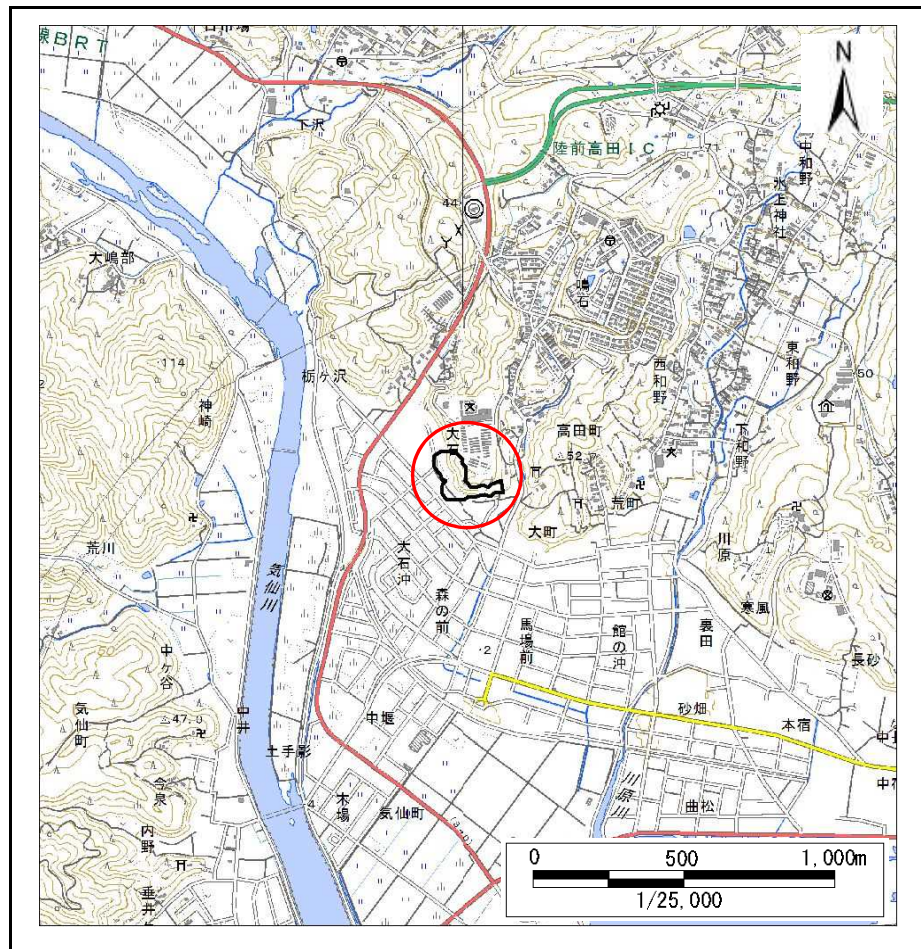
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	168A0313
箇所名	大石
所在地	陸前高田市高田町字大石
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)



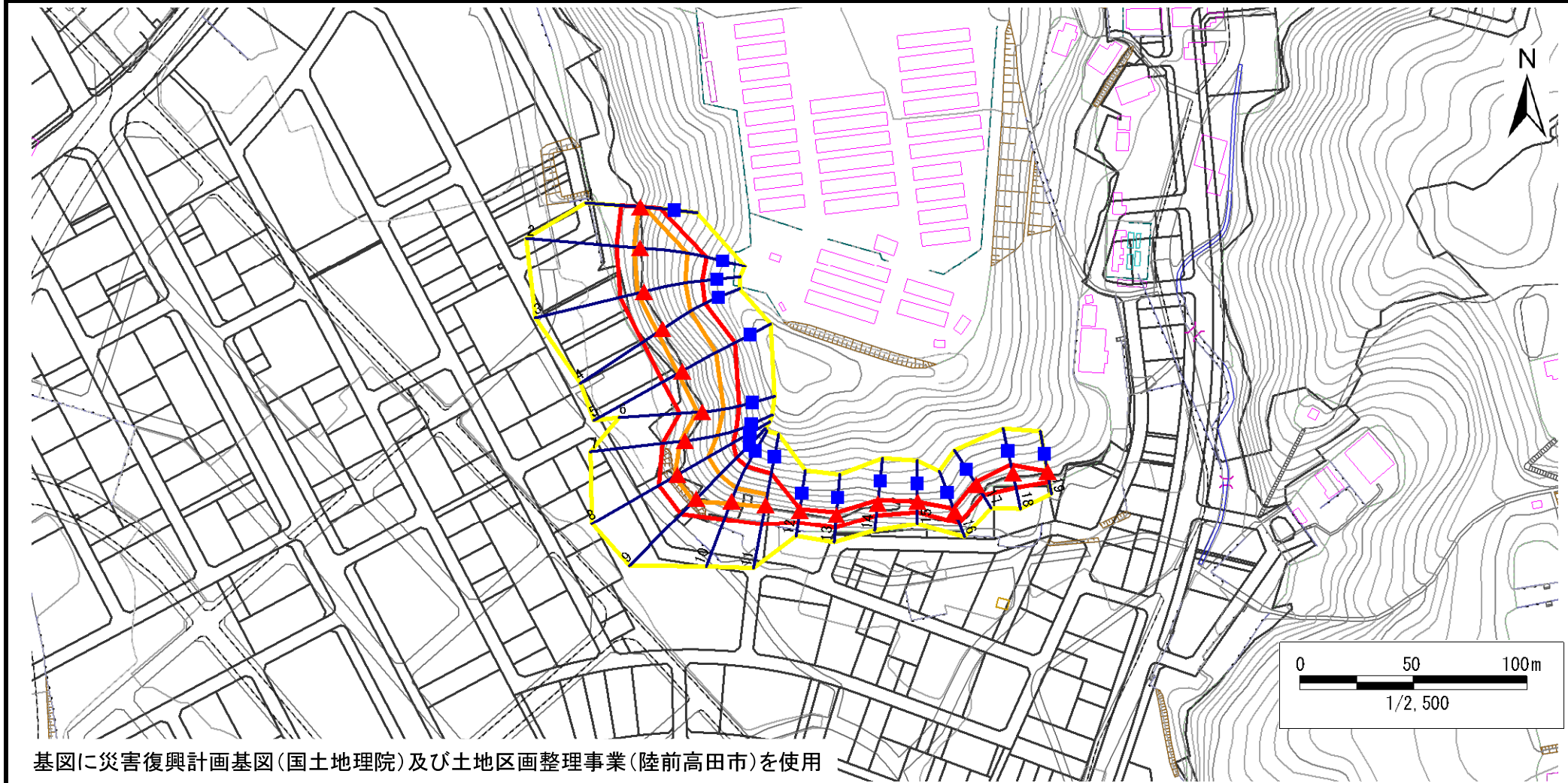
位置図(S=1:25,000)

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	168A0313	箇所名	大石	所在地	陸前高田市高田町字大石
---------	------	----------	-----	----	-----	-------------



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		168A0313		箇所名		大石		所在地		陸前高田市高田町字大石				
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 ~ 0.53	107.79	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.55 ~ 12.00	107.79	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.53 ~ 8.31	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.31	2.22	11.87	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.55	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.00	2.22	11.87
2	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.51	139.39	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.85 ~ 25.10	139.39	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.51 ~ 10.30	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.30	2.89	15.46	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.85	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.10	2.89	15.46
3	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.76	143.50	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.55 ~ 24.47	143.50	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.76 ~ 10.54	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.54	2.67	14.27	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.55	100.00	それ以外	5.00 ~ 24.47	2.67	14.27
4	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.50	139.20	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 21.60	139.20	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.50 ~ 10.29	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.29	2.69	14.40	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 21.60	2.69	14.40
5	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.08	132.23	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.12 ~ 22.18	132.23	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.08 ~ 9.87	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.87	2.52	13.49	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.12	100.00	それ以外	5.00 ~ 22.18	2.52	13.49
6	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.06	131.95	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.56 ~ 18.25	131.95	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.06 ~ 9.85	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.85	2.42	12.95	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.56	100.00	それ以外	5.00 ~ 18.25	2.42	12.95
7	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.13	133.03	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.81 ~ 20.80	133.03	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.13 ~ 9.92	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.92	2.57	13.77	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.81	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.80	2.57	13.77
8	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.45	122.11	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	12.36 ~ 21.60	122.11	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.45 ~ 9.24	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.24	2.41	12.89	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.36	100.00	それ以外	5.00 ~ 21.60	2.41	12.89
9	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.72	126.29	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.54 ~ 20.74	126.29	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.72 ~ 9.50	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.50	2.47	13.23	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.74	2.47	13.23
10	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.92	113.75	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.58 ~ 15.35	113.75	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.92 ~ 8.70	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.70	2.16	11.58	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.58	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.35	2.16	11.58
11	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.85	112.65	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.12 ~ 14.15	112.65	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	2.03	10.89	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.12	100.00	それ以外	5.00 ~ 14.15	2.03	10.89
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 ~ 5.19	64.73	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.70	9.09	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.59	64.73	それ以外	5.00 ~ 5.59	1.70	9.09
13	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 ~ 5.48	68.38	それ以外	0.00 ~ 5.48	1.75	9.36	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.00	68.38	それ以外	5.00 ~ 6.00	1.75	9.36
14	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 ~ 5.26	65.58	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.59	8.52	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.00	65.58	それ以外	5.00 ~ 6.00	1.59	8.52
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 ~ 4.67	58.17	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.62	8.66	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	58.17	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.62	8.66

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 168A0313			箇所名 大石		所在地 陸前高田市高田町字大石									
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)
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 ~ 5.43	67.75	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.66	8.90	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.00	67.75	それ以外	5.00 ~ 6.00	1.66	8.90
17	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 ~ 5.48	68.38	それ以外	0.00 ~ 5.48	1.75	9.37	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.00	68.38	それ以外	5.00 ~ 6.00	1.75	9.37
18	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 ~ 6.63	83.65	それ以外	0.00 ~ 6.63	1.80	9.62	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.00	83.65	それ以外	5.00 ~ 8.00	1.80	9.62
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 ~ 4.67	58.20	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.62	8.67	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	58.20	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.62	8.67
	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		~	
	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		~	