

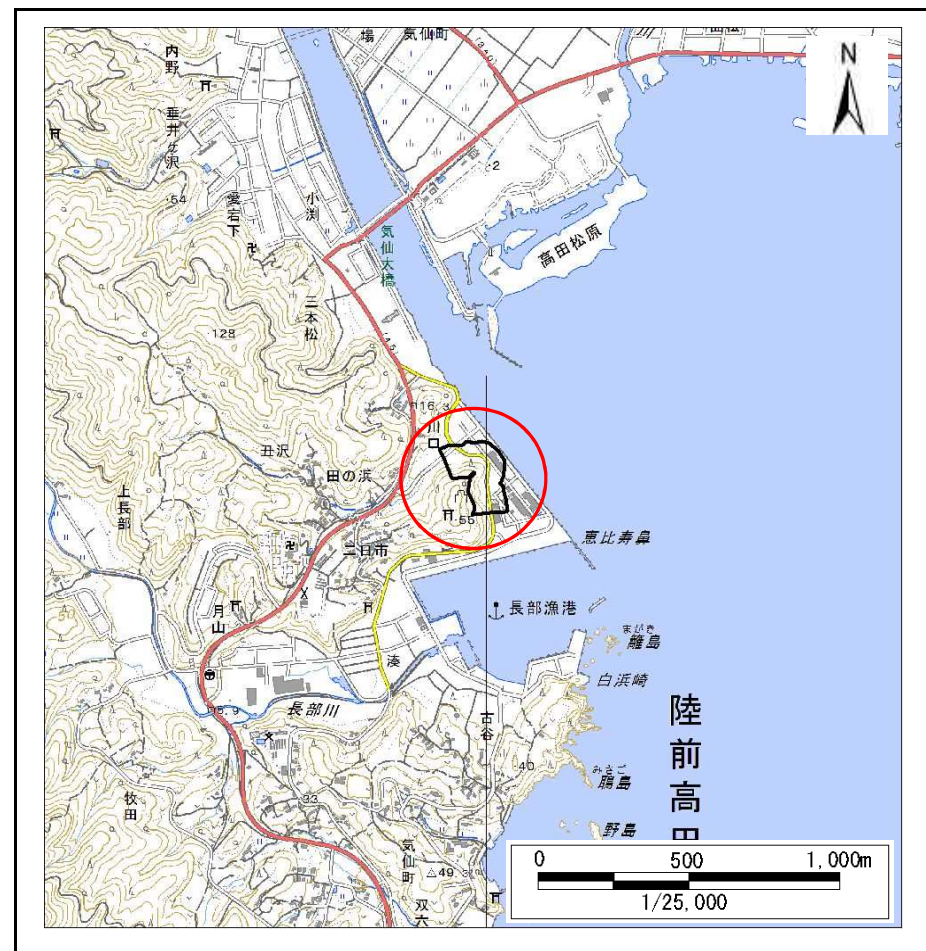
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	177C1003
箇所名	二日市-2
所在地	陸前高田市気仙町字二日市
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)



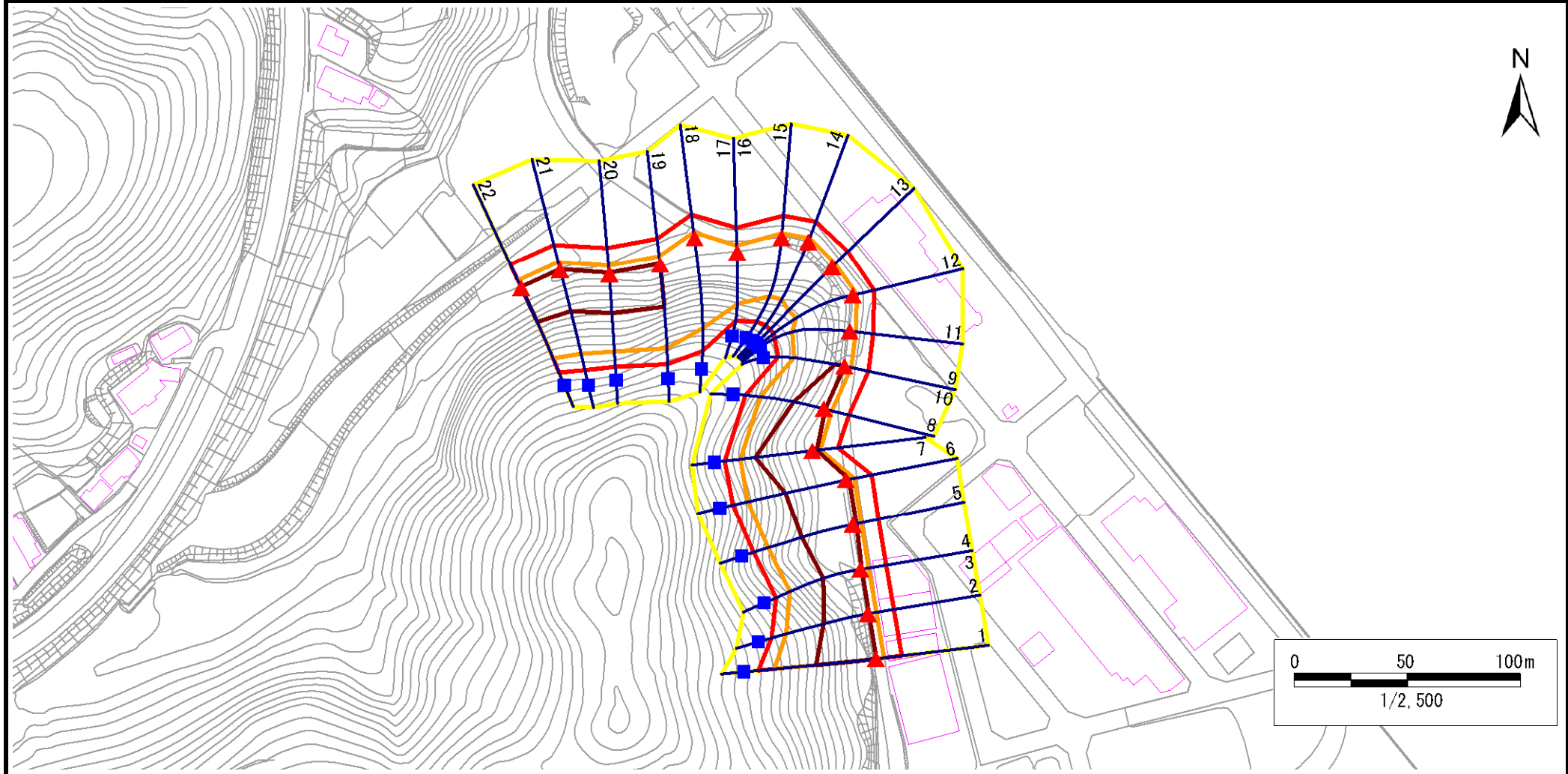
位置図(S=1:25,000)

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30年度

急傾斜地の位置	箇所番号	177C1003	箇所名	二日市-2	所在地	陸前高田市気仙町字二日市
---------	------	----------	-----	-------	-----	--------------



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

平成30年度

急傾斜地の位置		箇所番号				箇所名				所在地						
		177C1003				二日市-2				陸前高田市気仙町字二日市						
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	1.00	0.00 ~ 3.73	160.60	3mを超える	0.00 ~ 0.34	3.18	17.00	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 45.71	160.60	3mを超える	25.00 ~ 45.71	3.18	17.00
	それ以外	1.00	3.73 ~ 11.52	100.00	それ以外	0.34 ~ 11.52	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
2	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.80	161.82	3mを超える	0.00 ~ 0.49	3.27	17.50	100kN/m ² を超える	1.00	10.64 ~ 41.82	161.82	3mを超える	25.00 ~ 41.82	3.27	17.50
	それ以外	1.00	3.80 ~ 11.59	100.00	それ以外	0.49 ~ 11.59	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.64	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
3	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.79	161.66	3mを超える	0.00 ~ 0.60	3.35	17.91	100kN/m ² を超える	1.00	10.84 ~ 39.86	161.66	3mを超える	25.00 ~ 39.86	3.35	17.91
	それ以外	1.00	3.79 ~ 11.58	100.00	それ以外	0.60 ~ 11.58	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.84	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
4	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.79	161.66	3mを超える	0.00 ~ 0.60	3.35	17.91	100kN/m ² を超える	1.00	10.84 ~ 39.86	161.66	3mを超える	25.00 ~ 39.86	3.35	17.91
	それ以外	1.00	3.79 ~ 11.58	100.00	それ以外	0.60 ~ 11.58	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.84	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
5	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.93	164.08	3mを超える	0.00 ~ 1.68	3.91	20.91	100kN/m ² を超える	1.00	10.93 ~ 45.88	164.08	3mを超える	25.00 ~ 45.88	3.91	20.91
	それ以外	1.00	3.93 ~ 11.71	100.00	それ以外	1.68 ~ 11.71	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.93	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
6	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.91	163.87	3mを超える	0.00 ~ 1.55	3.80	20.35	100kN/m ² を超える	1.00	10.66 ~ 48.00	163.87	3mを超える	25.00 ~ 48.00	3.80	20.35
	それ以外	1.00	3.91 ~ 11.70	100.00	それ以外	1.55 ~ 11.70	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.66	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
7	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.60	158.19	3mを超える	0.00 ~ 2.04	4.25	22.77	100kN/m ² を超える	1.00	12.74 ~ 48.00	158.19	3mを超える	20.00 ~ 48.00	4.25	22.77
	それ以外	1.00	3.60 ~ 11.38	100.00	それ以外	2.04 ~ 11.38	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.74	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	16.05
8	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.70	160.08	3mを超える	0.00 ~ 0.71	3.43	18.33	100kN/m ² を超える	1.00	11.15 ~ 37.76	160.08	3mを超える	25.00 ~ 37.76	3.43	18.33
	それ以外	1.00	3.70 ~ 11.49	100.00	それ以外	0.71 ~ 11.49	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.15	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
9	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.17	150.56	3mを超える	0.00 ~ 0.14	3.08	16.46	100kN/m ² を超える	1.00	10.54 ~ 28.22	150.56	3mを超える	25.00 ~ 28.22	3.08	16.46
	それ以外	1.00	3.17 ~ 10.95	100.00	それ以外	0.14 ~ 10.95	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
10	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.17	150.56	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.54 ~ 28.22	150.56	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	3.17 ~ 10.95	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.95	2.40	12.82	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 28.22	2.40	12.82
11	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.77	143.67	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.79 ~ 28.28	143.67	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.77 ~ 10.55	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.55	2.26	12.10	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.79	100.00	それ以外	5.00 ~ 28.28	2.26	12.10
12	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.98	130.60	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	12.09 ~ 28.29	130.60	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.98 ~ 9.77	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.77	2.13	11.39	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.09	100.00	それ以外	5.00 ~ 28.29	2.13	11.39
13	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.01	131.13	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	12.02 ~ 28.29	131.13	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.01 ~ 9.80	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.80	2.13	11.41	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.02	100.00	それ以外	5.00 ~ 28.29	2.13	11.41
14	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.76	126.95	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	12.69 ~ 28.88	126.95	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.76 ~ 9.54	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.54	2.10	11.22	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.69	100.00	それ以外	5.00 ~ 28.88	2.10	11.22
15	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.90	129.22	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	12.26 ~ 28.03	129.22	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.90 ~ 9.68	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.68	2.12	11.34	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.26	100.00	それ以外	5.00 ~ 28.03	2.12	11.34

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

平成30年度

急傾斜地の位置		箇所番号		177C1003		箇所名		二日市-2		所在地		陸前高田市気仙町字二日市				
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	1.00	0.00 ~ 2.97	147.15	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.56 ~ 27.45	147.15	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.97 ~ 10.75	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.75	2.33	12.48	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.56	100.00	それ以外	5.00 ~ 27.45	2.33	12.48
17	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.97	147.15	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.56 ~ 27.45	147.15	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.97 ~ 10.75	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.75	2.99	16.02	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.56	100.00	それ以外	5.00 ~ 27.45	2.99	16.02
18	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.61	141.00	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.38 ~ 36.60	141.00	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.61 ~ 10.39	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.39	2.90	15.52	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.38	100.00	それ以外	5.00 ~ 36.60	2.90	15.52
19	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.64	159.01	3mを超える	0.00 ~ 0.35	3.19	17.06	100kN/m ² を超える	1.00	10.54 ~ 39.73	159.01	3mを超える	25.00 ~ 39.73	3.19	17.06
	それ以外	1.00	3.64 ~ 11.43	100.00	それ以外	0.35 ~ 11.43	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
20	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.76	161.04	3mを超える	0.00 ~ 0.51	3.28	17.57	100kN/m ² を超える	1.00	10.67 ~ 39.57	161.04	3mを超える	25.00 ~ 39.57	3.28	17.57
	それ以外	1.00	3.76 ~ 11.54	100.00	それ以外	0.51 ~ 11.54	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.67	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
21	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.47	155.99	3mを超える	0.00 ~ 0.22	3.11	16.67	100kN/m ² を超える	1.00	10.55 ~ 39.08	155.99	3mを超える	25.00 ~ 39.08	3.11	16.67
	それ以外	1.00	3.47 ~ 11.26	100.00	それ以外	0.22 ~ 11.26	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.55	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
22	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.69	159.87	3mを超える	0.00 ~ 0.44	3.24	17.35	100kN/m ² を超える	1.00	10.59 ~ 38.54	159.87	3mを超える	25.00 ~ 38.54	3.24	17.35
	それ以外	1.00	3.69 ~ 11.48	100.00	それ以外	0.44 ~ 11.48	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.59	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
	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	~		