

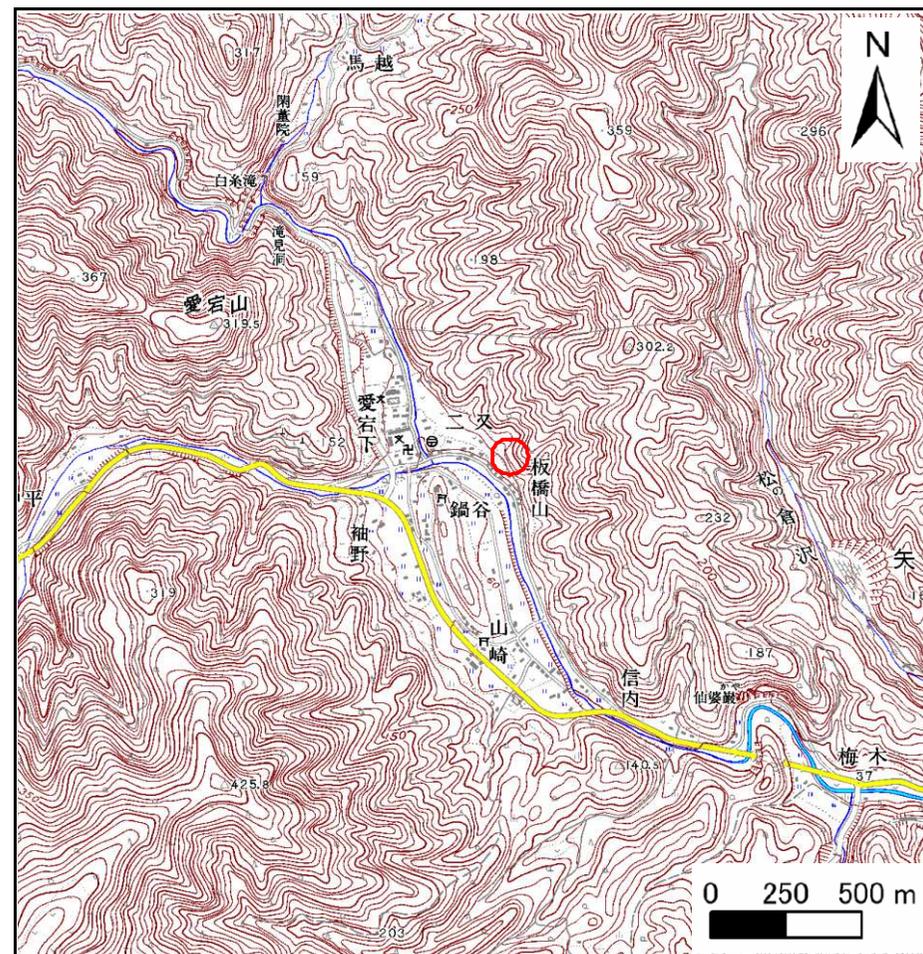
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	167A1004
箇所名	二又-1
所在地	陸前高田市矢作町二又
調査機関	大船渡地方振興局土木部



概況図(S=1:200,000)



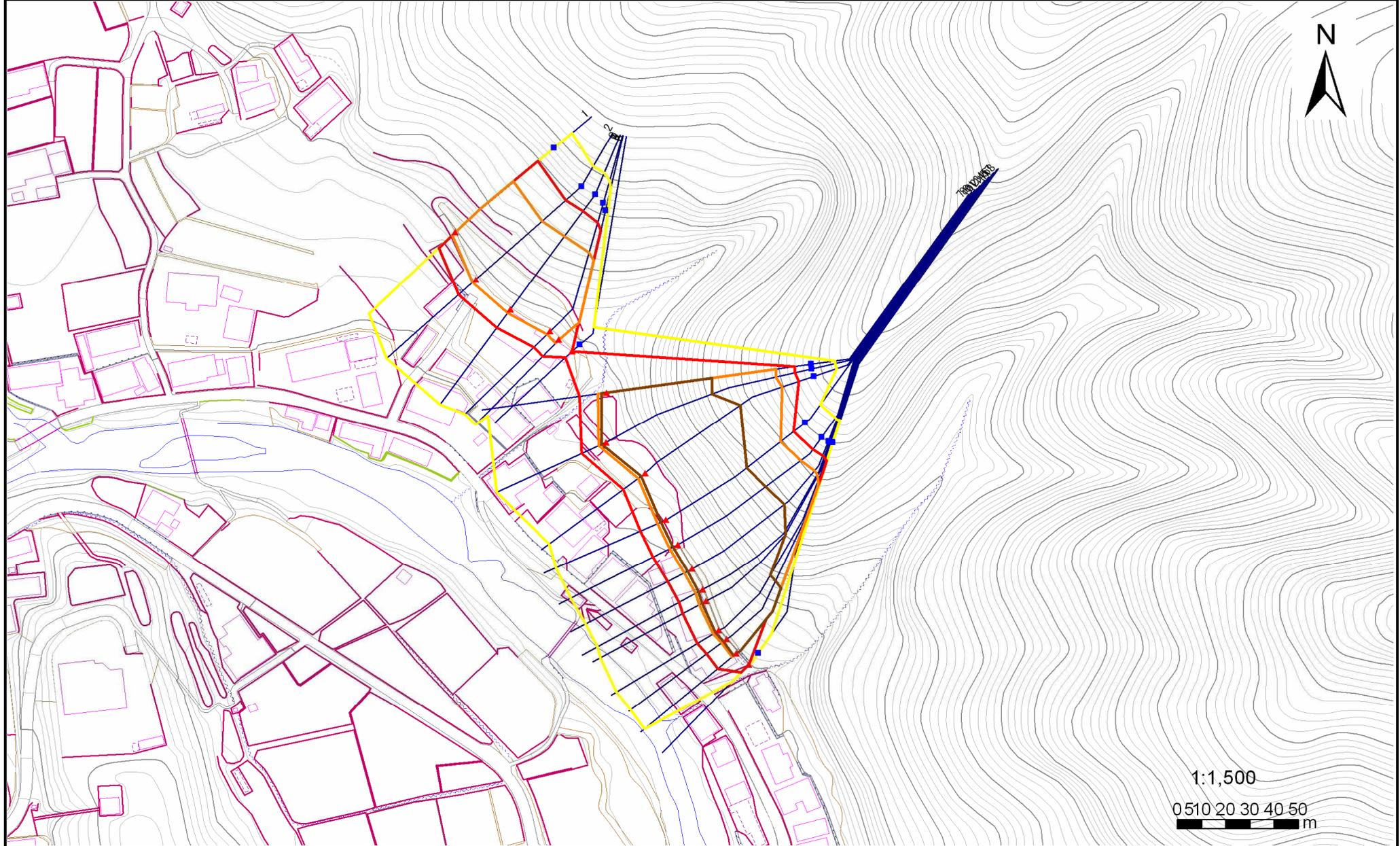
位置図(S=1:25,000)

急傾斜地の崩壊区域調書

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19年度

急傾斜地の位置 箇所番号 167A1004 箇所名 二又-1 所在地 陸前高田市矢作町二又



- | | | | | |
|----|------|--------|---------------------|--|
| 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19年度
------	--------

急傾斜地の位置		箇所番号 167A1004			箇所名 二又-1		所在地 陸前高田市矢作町二又									
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 ~ 1.84	128.31	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	12.68 ~ 31.41	128.31	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.84 ~ 9.63	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.63	2.79	14.62	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.68	100.00	それ以外	5.00 ~ 31.41	2.79	14.62
2	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.91	129.36	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	12.68 ~ 34.09	129.36	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.91 ~ 9.69	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.69	2.79	14.62	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.68	100.00	それ以外	5.00 ~ 34.09	2.79	14.62
3	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.92	129.67	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	12.67 ~ 34.90	129.67	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.92 ~ 9.71	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.71	2.79	14.63	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.67	100.00	それ以外	5.00 ~ 34.90	2.79	14.63
4	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.92	129.56	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	12.69 ~ 34.91	129.56	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.92 ~ 9.70	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.70	2.79	14.62	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.69	100.00	それ以外	5.00 ~ 34.91	2.79	14.62
5	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.92	129.56	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	12.69 ~ 34.91	129.56	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.92 ~ 9.70	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.70	2.79	14.62	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.69	100.00	それ以外	5.00 ~ 34.91	2.79	14.62
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 ~ 3.82	47.97	それ以外	0.00 ~ 3.82	2.12	11.14	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	47.97	それ以外	5.00 ~ 5.00	2.12	11.14
7	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.54	157.18	3mを超える	0.00 ~ 2.09	3.93	20.60	100kN/m ² を超える	1.00	10.61 ~ 61.77	157.18	3mを超える	30.00 ~ 61.77	3.93	20.60
	それ以外	1.00	3.54 ~ 11.33	100.00	それ以外	2.09 ~ 11.33	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.61	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.73
8	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.40	154.60	3mを超える	0.00 ~ 2.01	3.88	20.33	100kN/m ² を超える	1.00	10.71 ~ 63.97	154.60	3mを超える	30.00 ~ 63.97	3.88	20.33
	それ以外	1.00	3.40 ~ 11.18	100.00	それ以外	2.01 ~ 11.18	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.71	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.73
9	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.73	160.54	3mを超える	0.00 ~ 2.20	4.01	21.01	100kN/m ² を超える	1.00	10.54 ~ 62.04	160.54	3mを超える	25.00 ~ 62.04	4.01	21.01
	それ以外	1.00	3.73 ~ 11.51	100.00	それ以外	2.20 ~ 11.51	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.73
10	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.91	163.77	3mを超える	0.00 ~ 2.35	4.12	21.60	100kN/m ² を超える	1.00	10.56 ~ 57.45	163.77	3mを超える	25.00 ~ 57.45	4.12	21.60
	それ以外	1.00	3.91 ~ 11.69	100.00	それ以外	2.35 ~ 11.69	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.56	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.73
11	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.86	162.84	3mを超える	0.00 ~ 2.29	4.08	21.38	100kN/m ² を超える	1.00	10.54 ~ 59.67	162.84	3mを超える	25.00 ~ 59.67	4.08	21.38
	それ以外	1.00	3.86 ~ 11.64	100.00	それ以外	2.29 ~ 11.64	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.73
12	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.72	160.30	3mを超える	0.00 ~ 2.19	4.00	20.98	100kN/m ² を超える	1.00	10.54 ~ 60.52	160.30	3mを超える	25.00 ~ 60.52	4.00	20.98
	それ以外	1.00	3.72 ~ 11.50	100.00	それ以外	2.19 ~ 11.50	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.73
13	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.47	155.95	3mを超える	0.00 ~ 2.06	3.90	20.48	100kN/m ² を超える	1.00	10.65 ~ 60.53	155.95	3mを超える	30.00 ~ 60.53	3.90	20.48
	それ以外	1.00	3.47 ~ 11.26	100.00	それ以外	2.06 ~ 11.26	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.65	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.73
14	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.32	153.18	3mを超える	0.00 ~ 1.98	3.85	20.21	100kN/m ² を超える	1.00	10.77 ~ 60.53	153.18	3mを超える	30.00 ~ 60.53	3.85	20.21
	それ以外	1.00	3.32 ~ 11.10	100.00	それ以外	1.98 ~ 11.10	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.77	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.73
15	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.87	145.42	3mを超える	0.00 ~ 1.78	3.73	19.57	100kN/m ² を超える	1.00	11.26 ~ 60.53	145.42	3mを超える	40.00 ~ 60.53	3.73	19.57
	それ以外	1.00	2.87 ~ 10.65	100.00	それ以外	1.78 ~ 10.65	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.26	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.73

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19年度
------	--------

急傾斜地の位置		箇所番号			箇所名				所在地							
		167A1004			二又-1				陸前高田市矢作町二又							
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 ~ 2.72	142.94	3mを超える	0.00 ~ 1.73	3.70	19.40	100kN/m ² を超える	1.00	11.47 ~ 60.51	142.94	3mを超える	40.00 ~ 60.51	3.70	19.40
	それ以外	1.00	2.72 ~ 10.51	100.00	それ以外	1.73 ~ 10.51	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.47	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.73
17	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.49	139.00	3mを超える	0.00 ~ 1.63	3.65	19.13	100kN/m ² を超える	1.00	11.85 ~ 60.53	139.00	3mを超える	40.00 ~ 60.53	3.65	19.13
	それ以外	1.00	2.49 ~ 10.27	100.00	それ以外	1.63 ~ 10.27	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.85	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.73
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 ~ 4.73	58.94	それ以外	0.00 ~ 4.73	1.80	9.44	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	58.94	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.80	9.44
	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	~		
	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	~		