

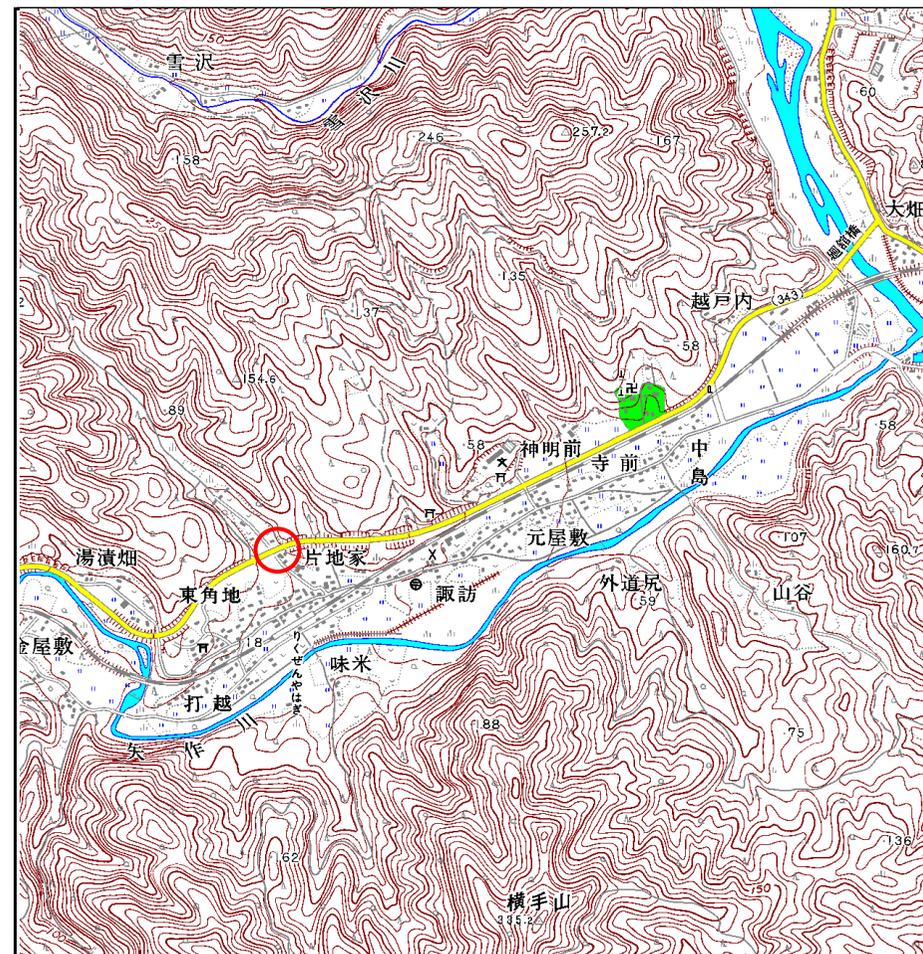
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	167A1008
箇所名	片地家
所在地	陸前高田市大字矢作町字片地家
調査機関	株式会社復建技術コンサルタント



位置図 (S=1:200,000)



概況図 (S=1:25,000)

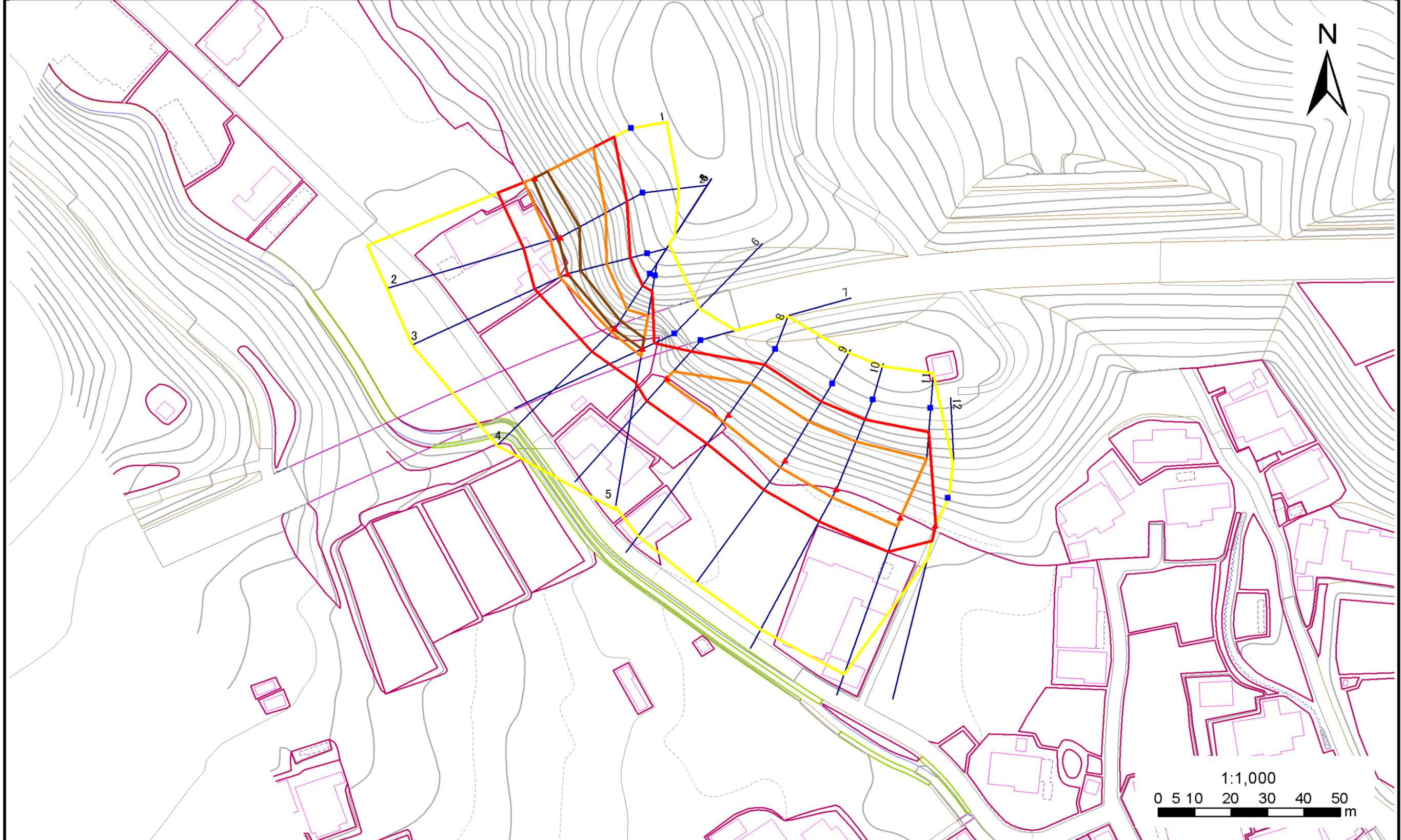
岩手県

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17年度

急傾斜地の位置 箇所番号 167A1008 箇所名 片地家 所在地 陸前高田市大字矢作町字片地家



- | | | | | |
|----|------|--------|---------------------|--|
| 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17年度

急傾斜地の位置		167A1008				箇所名		片地家		所在地		陸前高田市大字矢作町字片地家				
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 ~ 3.20	151.11	3mを超える	0.00 ~ 0.55	3.34	17.50	100kN/m ² を超える	1.00	11.29 ~ 28.79	151.11	3mを超える	25.00 ~ 28.79	3.34	17.50
	それ以外	1.00	3.20 ~ 10.98	100.00	それ以外	0.55 ~ 10.98	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.29	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.73
2	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.85	145.17	3mを超える	0.00 ~ 0.63	3.40	17.84	100kN/m ² を超える	1.00	11.65 ~ 26.00	145.17	3mを超える	20.00 ~ 26.00	3.40	17.84
	それ以外	1.00	2.85 ~ 10.64	100.00	それ以外	0.63 ~ 10.64	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.65	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	15.73
3	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.44	138.23	3mを超える	0.00 ~ 0.13	3.09	16.20	100kN/m ² を超える	1.00	12.18 ~ 23.78	138.23	3mを超える	20.00 ~ 23.78	3.09	16.20
	それ以外	1.00	2.44 ~ 10.23	100.00	それ以外	0.13 ~ 10.23	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.18	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	15.73
4	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.48	122.55	3mを超える	0.00 ~ 0.43	3.34	17.52	100kN/m ² を超える	1.00	15.24 ~ 23.35	122.55	3mを超える	20.00 ~ 23.35	3.34	17.52
	それ以外	1.00	1.48 ~ 9.27	100.00	それ以外	0.43 ~ 9.27	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 15.24	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	15.73
5	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.22	134.49	3mを超える	0.00 ~ 0.20	3.15	16.50	100kN/m ² を超える	1.00	12.71 ~ 23.35	134.49	3mを超える	20.00 ~ 23.35	3.15	16.50
	それ以外	1.00	2.22 ~ 10.00	100.00	それ以外	0.20 ~ 10.00	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.71	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	15.73
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	83.41	それ以外	0.00 ~ 6.61	1.81	9.51	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.00	83.41	それ以外	5.00 ~ 8.00	1.81	9.51
7	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.78	111.65	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	13.97 ~ 17.12	111.65	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.78 ~ 8.57	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.57	2.85	14.97	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.97	100.00	それ以外	5.00 ~ 17.12	2.85	14.97
8	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.44	138.25	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.16 ~ 21.38	138.25	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.44 ~ 10.23	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.23	2.94	15.42	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.16	100.00	それ以外	5.00 ~ 21.38	2.94	15.42
9	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.56	140.24	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.66 ~ 21.45	140.24	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.56 ~ 10.35	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.35	2.81	14.74	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.66	100.00	それ以外	5.00 ~ 21.45	2.81	14.74
10	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.72	142.84	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.61 ~ 22.69	142.84	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.72 ~ 10.50	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.50	2.79	14.62	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.61	100.00	それ以外	5.00 ~ 22.69	2.79	14.62
11	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.62	141.12	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.61 ~ 23.77	141.12	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.62 ~ 10.40	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.40	2.63	13.81	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.61	100.00	それ以外	5.00 ~ 23.77	2.63	13.81
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 ~ 4.52	56.40	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.57	8.21	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	56.40	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.57	8.21
	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	~		