

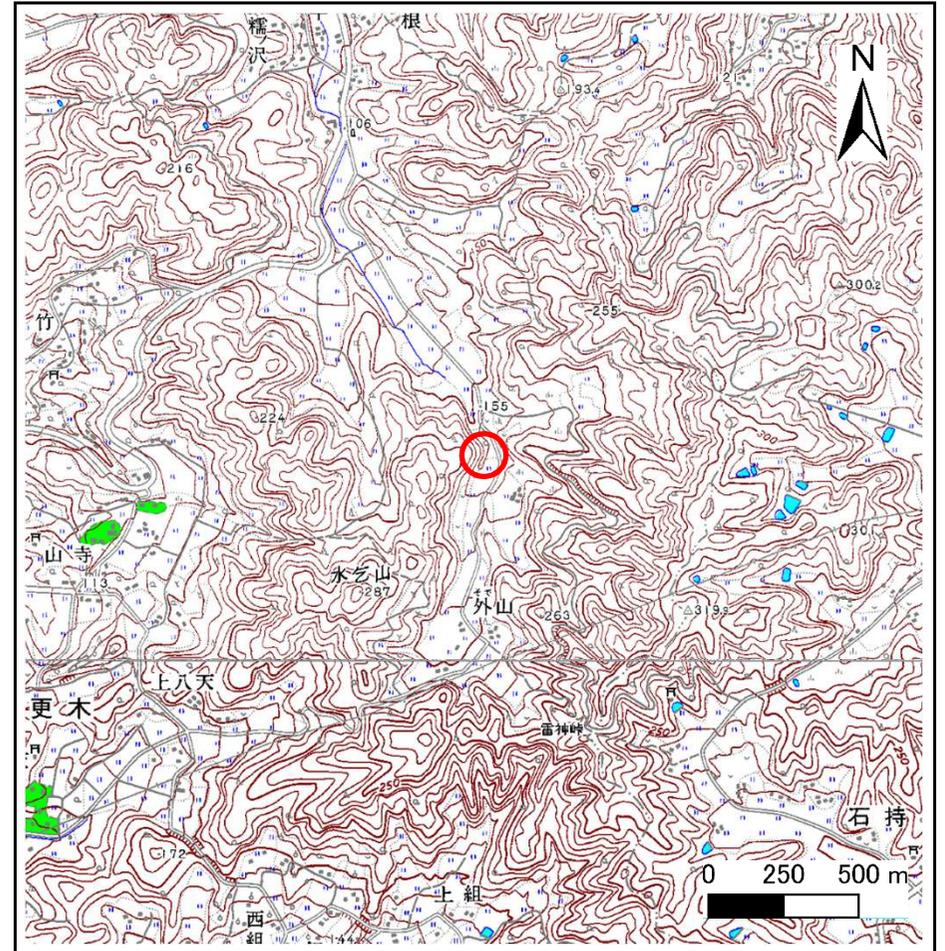
# 土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	123C2003
箇所名	外山2
所在地	北上市臥牛2地割, 3地割
調査機関	県南広域振興局土木部北上土木センター



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23年度

急傾斜地の位置	箇所番号	箇所名	所在地
	123C2003	外山2	北上市臥牛2地割, 3地割



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 <sup>2</sup> 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23年度

急傾斜地の位置		箇所番号		123C2003		箇所名		外山2		所在地		北上市臥牛2地割, 3地割				
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 <sup>2</sup> )	区分	下端からの水平 距離(m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )	区分	高さ (m)	上端からの比高 (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )	区分	上端からの比高 (m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )
1	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 1.62	124.71	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	12.65 ~ 25.46	124.71	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.62 ~ 9.40	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.40	2.69	13.62	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.65	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.46	2.69	13.62
2	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.72	142.82	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.69 ~ 26.00	142.82	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	2.93	14.83	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.69	100.00	それ以外	5.00 ~ 26.00	2.93	14.83
3	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.54	139.81	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.54 ~ 38.03	139.81	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.54 ~ 10.32	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.32	2.88	14.57	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 38.03	2.88	14.57
4	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.72	142.98	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.03 ~ 31.89	142.98	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.72 ~ 10.51	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.51	2.95	14.92	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.03	100.00	それ以外	5.00 ~ 31.89	2.95	14.92
5	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.00	147.62	3mを超える	0.00 ~ 0.10	3.05	15.43	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.65 ~ 30.00	147.62	3mを超える	30.00 ~ 30.00	3.05	15.43
	それ以外	1.00	3.00 ~ 10.78	100.00	それ以外	0.10 ~ 10.78	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.65	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.16
6	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.14	150.12	3mを超える	0.00 ~ 0.06	3.03	15.30	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.72 ~ 36.09	150.12	3mを超える	30.00 ~ 36.09	3.03	15.30
	それ以外	1.00	3.14 ~ 10.93	100.00	それ以外	0.06 ~ 10.93	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.72	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.16
7	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.57	140.33	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.43 ~ 36.24	140.33	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.57 ~ 10.35	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.35	2.89	14.63	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.43	100.00	それ以外	5.00 ~ 36.24	2.89	14.63
8	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.78	143.98	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.16 ~ 37.64	143.98	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.78 ~ 10.57	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.57	2.93	14.82	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.16	100.00	それ以外	5.00 ~ 37.64	2.93	14.82
9	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.07	148.89	3mを超える	0.00 ~ 0.05	3.02	15.28	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.73 ~ 34.15	148.89	3mを超える	30.00 ~ 34.15	3.02	15.28
	それ以外	1.00	3.07 ~ 10.85	100.00	それ以外	0.05 ~ 10.85	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.73	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.16
10	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.43	138.03	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.22 ~ 28.00	138.03	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.43 ~ 10.22	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.22	2.82	14.27	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.22	100.00	それ以外	5.00 ~ 28.00	2.82	14.27
11	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 1.86	128.63	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.49 ~ 21.96	128.63	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.86 ~ 9.65	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.65	2.48	12.52	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.49	100.00	それ以外	5.00 ~ 21.96	2.48	12.52
12	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.39	137.31	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.89 ~ 24.00	137.31	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.39 ~ 10.17	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.17	2.56	12.92	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.89	100.00	それ以外	5.00 ~ 24.00	2.56	12.92
13	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.03	131.39	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.60 ~ 18.82	131.39	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.03 ~ 9.82	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.82	2.31	11.70	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.60	100.00	それ以外	5.00 ~ 18.82	2.31	11.70
14	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 6.63	83.59	それ以外	0.00 ~ 6.63	1.90	9.60	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.35	83.59	それ以外	5.00 ~ 8.35	1.90	9.60
	100kN/m <sup>2</sup> を超える		~		3mを超える	~			100kN/m <sup>2</sup> 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	~		