

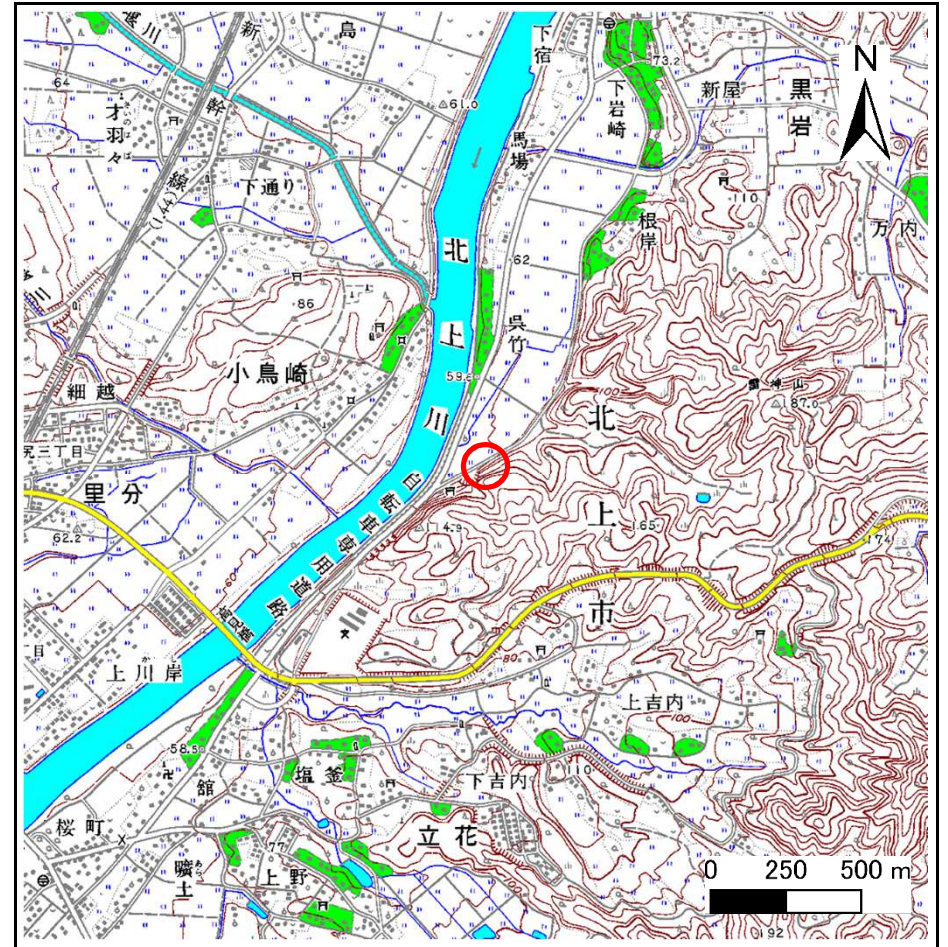
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	134C1010
箇所名	呉竹3
所在地	北上市黒岩27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	134C1010	箇所名	呉竹3	所在地	北上市黒岩27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 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23年度

急傾斜地の位置		箇所番号		134C1010		箇所名		呉竹3		所在地		北上市黒岩27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 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 ~ 0.78	111.61	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	12.69 ~ 16.70	111.61	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.78 ~ 8.56	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.56	2.10	10.60	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.69	100.00	それ以外	5.00 ~ 16.70	2.10	10.60
2	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.89	129.13	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.03 ~ 20.00	129.13	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.89 ~ 9.68	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.68	2.53	12.80	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.03	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	2.53	12.80
3	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.79	144.02	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.62 ~ 26.00	144.02	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.79 ~ 10.57	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.57	2.96	14.96	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.62	100.00	それ以外	5.00 ~ 26.00	2.96	14.96
4	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.93	146.54	3mを超える	0.00 ~ 0.05	3.03	15.31	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 26.00	146.54	3mを超える	25.00 ~ 26.00	3.03	15.31
	それ以外	1.00	2.93 ~ 10.72	100.00	それ以外	0.05 ~ 10.72	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
5	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.01	147.84	3mを超える	0.00 ~ 0.10	3.06	15.44	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 26.43	147.84	3mを超える	25.00 ~ 26.43	3.06	15.44
	それ以外	1.00	3.01 ~ 10.79	100.00	それ以外	0.10 ~ 10.79	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
6	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.15	150.22	3mを超える	0.00 ~ 0.45	3.27	16.51	100kN/m ² を超える	1.00	10.97 ~ 27.29	150.22	3mを超える	25.00 ~ 27.29	3.27	16.51
	それ以外	1.00	3.15 ~ 10.93	100.00	それ以外	0.45 ~ 10.93	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.97	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
7	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.17	150.71	3mを超える	0.00 ~ 0.45	3.27	16.50	100kN/m ² を超える	1.00	10.97 ~ 27.62	150.71	3mを超える	25.00 ~ 27.62	3.27	16.50
	それ以外	1.00	3.17 ~ 10.96	100.00	それ以外	0.45 ~ 10.96	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.97	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
8	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.17	150.70	3mを超える	0.00 ~ 0.17	3.10	15.64	100kN/m ² を超える	1.00	10.55 ~ 27.99	150.70	3mを超える	25.00 ~ 27.99	3.10	15.64
	それ以外	1.00	3.17 ~ 10.96	100.00	それ以外	0.17 ~ 10.96	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.55	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
9	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.72	160.32	3mを超える	0.00 ~ 1.38	3.68	18.58	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 45.36	160.32	3mを超える	25.00 ~ 45.36	3.68	18.58
	それ以外	1.00	3.72 ~ 11.50	100.00	それ以外	1.38 ~ 11.50	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
10	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.88	163.19	3mを超える	0.00 ~ 1.65	3.88	19.61	100kN/m ² を超える	1.00	10.85 ~ 43.39	163.19	3mを超える	25.00 ~ 43.39	3.88	19.61
	それ以外	1.00	3.88 ~ 11.66	100.00	それ以外	1.65 ~ 11.66	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.85	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
11	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.87	163.12	3mを超える	0.00 ~ 1.63	3.87	19.54	100kN/m ² を超える	1.00	10.81 ~ 43.34	163.12	3mを超える	25.00 ~ 43.34	3.87	19.54
	それ以外	1.00	3.87 ~ 11.66	100.00	それ以外	1.63 ~ 11.66	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.81	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
12	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.79	161.69	3mを超える	0.00 ~ 1.56	3.81	19.26	100kN/m ² を超える	1.00	10.68 ~ 40.87	161.69	3mを超える	25.00 ~ 40.87	3.81	19.26
	それ以外	1.00	3.79 ~ 11.58	100.00	それ以外	1.56 ~ 11.58	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.68	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
13	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.74	160.72	3mを超える	0.00 ~ 0.68	3.40	17.18	100kN/m ² を超える	1.00	11.03 ~ 38.40	160.72	3mを超える	25.00 ~ 38.40	3.40	17.18
	それ以外	1.00	3.74 ~ 11.52	100.00	それ以外	0.68 ~ 11.52	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.03	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
14	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.92	146.31	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.95 ~ 36.42	146.31	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.92 ~ 10.70	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.70	2.97	15.00	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.95	100.00	それ以外	5.00 ~ 36.42	2.97	15.00
15	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.70	142.54	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.31 ~ 39.00	142.54	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.70 ~ 10.48	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.48	2.91	14.71	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.31	100.00	それ以外	5.00 ~ 39.00	2.91	14.71

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23年度

急傾斜地の位置		箇所番号		134C1010		箇所名		呉竹3		所在地		北上市黒岩27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 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 ~ 3.75	160.92	3mを超える	0.00 ~ 0.49	3.27	16.54	100kN/m ² を超える	1.00	10.65 ~ 39.60	160.92	3mを超える	25.00 ~ 39.60	3.27	16.54
	それ以外	1.00	3.75 ~ 11.54	100.00	それ以外	0.49 ~ 11.54	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.65	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
17	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.97	164.83	3mを超える	0.00 ~ 1.62	3.86	19.50	100kN/m ² を超える	1.00	10.79 ~ 49.49	164.83	3mを超える	25.00 ~ 49.49	3.86	19.50
	それ以外	1.00	3.97 ~ 11.75	100.00	それ以外	1.62 ~ 11.75	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.79	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
18	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.96	164.74	3mを超える	0.00 ~ 2.39	4.15	20.98	100kN/m ² を超える	1.00	10.60 ~ 60.00	164.74	3mを超える	25.00 ~ 60.00	4.15	20.98
	それ以外	1.00	3.96 ~ 11.75	100.00	それ以外	2.39 ~ 11.75	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.60	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
19	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 4.06	166.52	3mを超える	0.00 ~ 2.48	4.23	21.36	100kN/m ² を超える	1.00	10.72 ~ 68.54	166.52	3mを超える	25.00 ~ 68.54	4.23	21.36
	それ以外	1.00	4.06 ~ 11.84	100.00	それ以外	2.48 ~ 11.84	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.72	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
20	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.69	159.80	3mを超える	0.00 ~ 2.95	4.72	23.86	100kN/m ² を超える	1.00	12.90 ~ 58.00	159.80	3mを超える	20.00 ~ 58.00	4.72	23.86
	それ以外	1.00	3.69 ~ 11.47	100.00	それ以外	2.95 ~ 11.47	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.90	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	15.16
	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		~		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	~		