

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	168A1048
箇所名	沼田
所在地	陸前高田市米崎町字沼田
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 168A1048 箇所名 沼田 所在地 陸前高田市米崎町字沼田



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		168A1048		箇所名		沼田		所在地		陸前高田市米崎町字沼田				
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	—	— ~ —	—	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	56.34	それ以外	0.00 ~ 4.52	1.91	10.24	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	56.34	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.91	10.24
2	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 ~ 7.31	93.22	それ以外	0.00 ~ 7.31	1.78	9.54	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.40	93.22	それ以外	5.00 ~ 9.40	1.78	9.54
3	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.86	112.82	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.58 ~ 13.20	112.82	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.86 ~ 8.64	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.64	2.14	11.44	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.58	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.20	2.14	11.44
4	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.05	115.72	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.62 ~ 13.98	115.72	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.05 ~ 8.83	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.83	2.12	11.37	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.62	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.98	2.12	11.37
5	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.39	121.14	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.55 ~ 15.03	121.14	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.39 ~ 9.18	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.18	2.41	12.90	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.55	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.03	2.41	12.90
6	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.39	121.14	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.55 ~ 15.03	121.14	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.39 ~ 9.18	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.18	2.22	11.87	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.55	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.03	2.22	11.87
7	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.73	126.47	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.62 ~ 16.52	126.47	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.73 ~ 9.51	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.51	2.25	12.07	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.62	100.00	それ以外	5.00 ~ 16.52	2.25	12.07
8	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.13	133.09	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.60 ~ 18.63	133.09	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.13 ~ 9.92	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.92	2.44	13.08	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.60	100.00	それ以外	5.00 ~ 18.63	2.44	13.08
9	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.61	140.97	3mを超える	0.00 ~ 0.10	3.07	16.42	100kN/m ² を超える	1.00	12.02 ~ 24.74	140.97	3mを超える	20.00 ~ 24.74	3.07	16.42
	それ以外	1.00	2.61 ~ 10.39	100.00	それ以外	0.10 ~ 10.39	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.02	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	16.05
10	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.84	112.59	3mを超える	0.00 ~ 0.60	3.52	18.82	100kN/m ² を超える	1.00	18.87 ~ 24.67	112.59	3mを超える	15.00 ~ 24.67	3.52	18.82
	それ以外	1.00	0.84 ~ 8.63	100.00	それ以外	0.60 ~ 8.63	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 18.87	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.00	3.00	16.05
11	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.84	112.59	3mを超える	0.00 ~ 0.60	3.52	18.82	100kN/m ² を超える	1.00	18.87 ~ 24.67	112.59	3mを超える	15.00 ~ 24.67	3.52	18.82
	それ以外	1.00	0.84 ~ 8.63	100.00	それ以外	0.60 ~ 8.63	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 18.87	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.00	3.00	16.05
12	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.13	101.92	3mを超える	0.00 ~ 0.73	3.66	19.61	100kN/m ² を超える	1.00	23.71 ~ 24.85	101.92	3mを超える	15.00 ~ 24.85	3.66	19.61
	それ以外	1.00	0.13 ~ 7.92	100.00	それ以外	0.73 ~ 7.92	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 23.71	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.00	3.00	16.05
13	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.07	132.11	3mを超える	0.00 ~ 0.29	3.22	17.21	100kN/m ² を超える	1.00	13.50 ~ 24.14	132.11	3mを超える	20.00 ~ 24.14	3.22	17.21
	それ以外	1.00	2.07 ~ 9.86	100.00	それ以外	0.29 ~ 9.86	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.50	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	16.05
14	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.79	144.07	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.89 ~ 23.52	144.07	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	2.88	15.42	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.89	100.00	それ以外	5.00 ~ 23.52	2.88	15.42
15	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.79	144.07	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.89 ~ 23.52	144.07	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	2.88	15.42	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.89	100.00	それ以外	5.00 ~ 23.52	2.88	15.42

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		168A1048		箇所名		沼田		所在地		陸前高田市米崎町字沼田				
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 ~ 2.96	147.07	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.68 ~ 24.94	147.07	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.96 ~ 10.75	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.75	2.82	15.09	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.68	100.00	それ以外	5.00 ~ 24.94	2.82	15.09
	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	~		
	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	~		