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	441AN5060-1
箇所名	野形C
所在地	気仙郡住田町世田米字野形
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(2/5)

調査年度 2023年度

急傾斜地の位置 箇所番号 441AN5060-1 箇所名 野形C 所在地 気仙郡住田町世田米字野形

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(3/5)

調査年度 2023年度

急傾斜地の位置 箇所番号 441AN5060-1 箇所名 野形C 所在地 気仙郡住田町世田米字野形

凡例		凡例		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	▭ 土石等の堆積高が3m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			

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(4/5)

調査年度 2023年度

急傾斜地の位置 箇所番号 441AN5060-1 箇所名 野形C 所在地 気仙郡住田町世田米字野形

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3-1 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(5/5)

調査年度 2023年度

急傾斜地の位置 箇所番号 441AN5060-1 箇所名 野形C 所在地 気仙郡住田町世田米字野形

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書

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 2023年度

急傾斜地の位置		箇所番号		441AN5060-1		箇所名		野形C		所在地		気仙郡住田町世田米字野形				
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	—	— ~ —	—	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 ~ 6.25	78.46	それ以外	0.00 ~ 6.25	2.00	10.71	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.28	78.46	それ以外	5.00 ~ 8.28	2.00	10.71
2	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.07	116.08	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.63 ~ 13.84	116.08	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.07 ~ 8.85	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.85	2.26	12.08	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.63	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.84	2.26	12.08
3	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.32	136.16	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 20.10	136.16	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.32 ~ 10.10	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.10	2.70	14.47	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.10	2.70	14.47
4	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 ~ 6.50	81.94	それ以外	0.00 ~ 6.50	1.98	10.57	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.60	81.94	それ以外	5.00 ~ 8.60	1.98	10.57
5	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 ~ 5.47	68.22	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.70	9.08	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.00	68.22	それ以外	5.00 ~ 6.00	1.70	9.08
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 ~ 4.76	59.31	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.68	9.01	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	59.31	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.68	9.01
7	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 ~ 7.12	90.44	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.72	9.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.00	90.44	それ以外	5.00 ~ 9.00	1.72	9.20
8	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 ~ 4.44	55.35	それ以外	0.00 ~ 4.44	2.10	11.24	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.80	55.35	それ以外	5.00 ~ 5.80	2.10	11.24
9	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 ~ 4.69	58.45	それ以外	0.00 ~ 4.69	1.83	9.79	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	58.45	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.83	9.79
10	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	56.33	それ以外	0.00 ~ 4.52	1.91	10.24	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	56.33	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.91	10.24
11	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 ~ 4.14	51.76	それ以外	0.00 ~ 4.14	2.13	11.38	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.50	51.76	それ以外	5.00 ~ 5.50	2.13	11.38
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 ~ 4.97	61.99	それ以外	0.00 ~ 4.97	1.78	9.52	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.30	61.99	それ以外	5.00 ~ 5.30	1.78	9.52
13	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 ~ 5.13	63.88	それ以外	0.00 ~ 5.13	1.83	9.80	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.60	63.88	それ以外	5.00 ~ 5.60	1.83	9.80
14	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 ~ 6.02	75.42	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.66	8.87	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.00	75.42	それ以外	5.00 ~ 7.00	1.66	8.87
15	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 ~ 4.75	59.21	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.67	8.96	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	59.21	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.67	8.96

急傾斜地の崩壊区域調書

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 2023年度

急傾斜地の位置		箇所番号		441AN5060-1		箇所名		野形C		所在地		気仙郡住田町世田米字野形				
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)
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	1.00	0.00 ~ 4.77	59.46	それ以外	0.00 ~ 4.77	1.75	9.35	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	59.46	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.75	9.35
17	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.51	107.54	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.97 ~ 12.60	107.54	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.51 ~ 8.29	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.29	2.05	10.99	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.97	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.60	2.05	10.99
18	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.26	119.11	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 14.56	119.11	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.26 ~ 9.05	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.05	2.18	11.69	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 14.56	2.18	11.69
19	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.30	135.89	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.57 ~ 20.56	135.89	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.30 ~ 10.09	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.09	2.65	14.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.57	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.56	2.65	14.20
20	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.19	151.01	3mを超える	0.00 ~ 0.07	3.04	16.25	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 29.62	151.01	3mを超える	25.00 ~ 29.62	3.04	16.25
	それ以外	1.00	3.19 ~ 10.98	100.00	それ以外	0.07 ~ 10.98	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
21	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.83	144.82	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.93 ~ 32.52	144.82	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.83 ~ 10.62	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.62	2.97	15.92	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.93	100.00	それ以外	5.00 ~ 32.52	2.97	15.92
22	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 ~ 7.43	94.92	それ以外	0.00 ~ 7.43	1.80	9.61	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.69	94.92	それ以外	5.00 ~ 9.69	1.80	9.61
23	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.53	107.93	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.91 ~ 12.41	107.93	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.53 ~ 8.32	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.32	2.33	12.48	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.91	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.41	2.33	12.48
24	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.50	107.46	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.92 ~ 12.33	107.46	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.50 ~ 8.29	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.29	2.33	12.49	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.92	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.33	2.33	12.49
25	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.38	105.57	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.74 ~ 11.86	105.57	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.38 ~ 8.16	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.16	2.09	11.19	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.74	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.86	2.09	11.19
	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	~		