

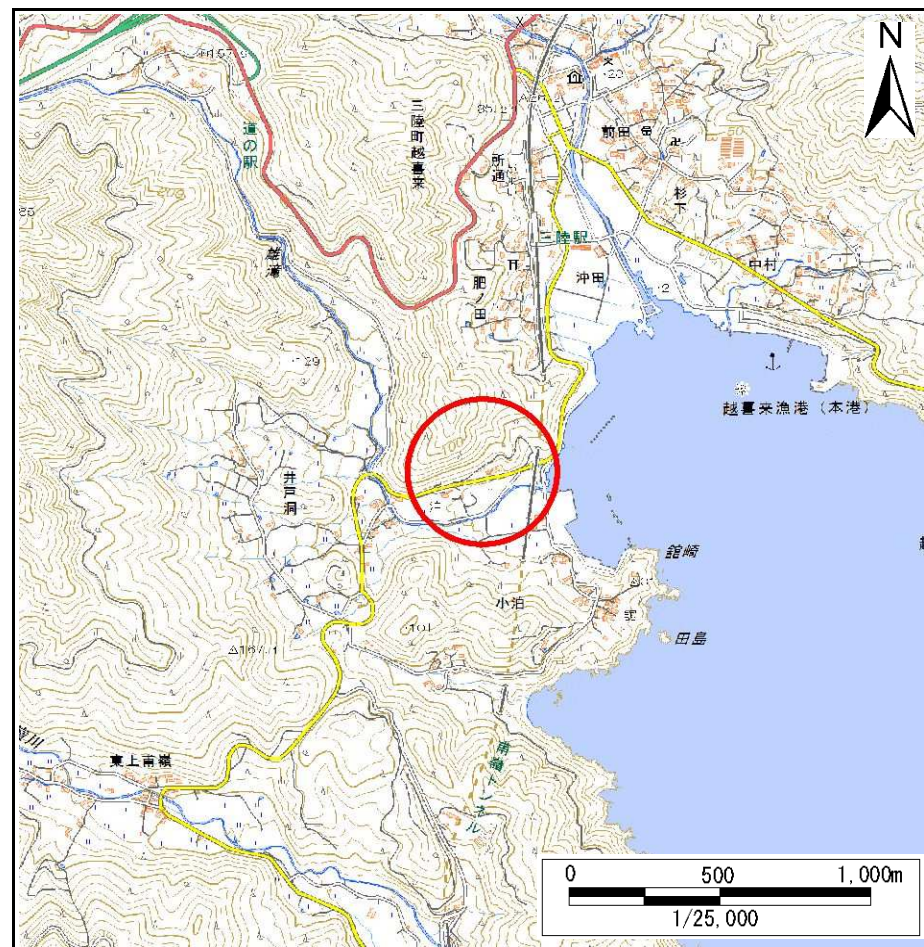
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	159B1009
箇所名	泊-4
所在地	大船渡市三陸町越喜来字泊
調査機関	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28年度

急傾斜地の位置 箇所番号 159B1009 箇所名 沼-4 所在地 大船渡市三陸町越喜来字沼



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(1/3)

調査年度 平成28年度

急傾斜地の位置		159B1009			箇所名				泊-4		所在地		大船渡市三陸町越喜来字泊			
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 ~ 3.83	162.28	3mを超える	0.00 ~ 2.28	4.07	20.56	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 56.37	162.28	3mを超える	25.00 ~ 56.37	4.07	20.56
	それ以外	1.00	3.83 ~ 11.61	100.00	それ以外	2.28 ~ 11.61	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
2	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.86	162.95	3mを超える	0.00 ~ 2.30	4.08	20.64	100kN/m ² を超える	1.00	10.54 ~ 58.84	162.95	3mを超える	25.00 ~ 58.84	4.08	20.64
	それ以外	1.00	3.86 ~ 11.65	100.00	それ以外	2.30 ~ 11.65	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
3	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.78	161.48	3mを超える	0.00 ~ 2.24	4.03	20.39	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 60.51	161.48	3mを超える	25.00 ~ 60.51	4.03	20.39
	それ以外	1.00	3.78 ~ 11.57	100.00	それ以外	2.24 ~ 11.57	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
4	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.67	159.47	3mを超える	0.00 ~ 2.18	3.99	20.16	100kN/m ² を超える	1.00	10.55 ~ 56.24	159.47	3mを超える	25.00 ~ 56.24	3.99	20.16
	それ以外	1.00	3.67 ~ 11.46	100.00	それ以外	2.18 ~ 11.46	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
5	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.28	152.58	3mを超える	0.00 ~ 1.96	3.84	19.40	100kN/m ² を超える	1.00	10.81 ~ 66.64	152.58	3mを超える	30.00 ~ 66.64	3.84	19.40
	それ以外	1.00	3.28 ~ 11.07	100.00	それ以外	1.96 ~ 11.07	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.81	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.16
6	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.42	155.05	3mを超える	0.00 ~ 2.02	3.88	19.62	100kN/m ² を超える	1.00	10.70 ~ 68.81	155.05	3mを超える	30.00 ~ 68.81	3.88	19.62
	それ以外	1.00	3.42 ~ 11.21	100.00	それ以外	2.02 ~ 11.21	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.70	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.16
7	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.43	155.22	3mを超える	0.00 ~ 2.03	3.89	19.64	100kN/m ² を超える	1.00	10.69 ~ 69.33	155.22	3mを超える	30.00 ~ 69.33	3.89	19.64
	それ以外	1.00	3.43 ~ 11.22	100.00	それ以外	2.03 ~ 11.22	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.69	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.16
8	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.24	151.87	3mを超える	0.00 ~ 1.94	3.83	19.34	100kN/m ² を超える	1.00	10.85 ~ 70.01	151.87	3mを超える	40.00 ~ 70.01	3.83	19.34
	それ以外	1.00	3.24 ~ 11.03	100.00	それ以外	1.94 ~ 11.03	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.85	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.16
9	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.97	147.25	3mを超える	0.00 ~ 1.82	3.76	18.98	100kN/m ² を超える	1.00	11.14 ~ 70.43	147.25	3mを超える	40.00 ~ 70.43	3.76	18.98
	それ以外	1.00	2.97 ~ 10.76	100.00	それ以外	1.82 ~ 10.76	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.14	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.16
10	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.65	141.70	3mを超える	0.00 ~ 1.69	3.68	18.60	100kN/m ² を超える	1.00	11.60 ~ 71.44	141.70	3mを超える	40.00 ~ 71.44	3.68	18.60
	それ以外	1.00	2.65 ~ 10.43	100.00	それ以外	1.69 ~ 10.43	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.60	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.16
11	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.65	141.70	3mを超える	0.00 ~ 1.69	3.68	18.60	100kN/m ² を超える	1.00	11.60 ~ 71.44	141.70	3mを超える	40.00 ~ 71.44	3.68	18.60
	それ以外	1.00	2.65 ~ 10.43	100.00	それ以外	1.69 ~ 10.43	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.60	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.16
12	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.52	139.55	3mを超える	0.00 ~ 1.64	3.65	18.46	100kN/m ² を超える	1.00	11.81 ~ 71.13	139.55	3mを超える	40.00 ~ 71.13	3.65	18.46
	それ以外	1.00	2.52 ~ 10.31	100.00	それ以外	1.64 ~ 10.31	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.81	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.16
13	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.52	139.55	3mを超える	0.00 ~ 1.64	3.65	18.46	100kN/m ² を超える	1.00	11.81 ~ 71.13	139.55	3mを超える	40.00 ~ 71.13	3.65	18.46
	それ以外	1.00	2.52 ~ 10.31	100.00	それ以外	1.64 ~ 10.31	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.81	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.16
14	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.43	155.14	3mを超える	0.00 ~ 2.03	3.88	19.63	100kN/m ² を超える	1.00	10.70 ~ 70.11	155.14	3mを超える	30.00 ~ 70.11	3.88	19.63
	それ以外	1.00	3.43 ~ 11.21	100.00	それ以外	2.03 ~ 11.21	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.70	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.16
15	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.95	146.75	3mを超える	0.00 ~ 1.81	3.75	18.94	100kN/m ² を超える	1.00	11.18 ~ 72.11	146.75	3mを超える	40.00 ~ 72.11	3.75	18.94
	それ以外	1.00	2.95 ~ 10.73	100.00	それ以外	1.81 ~ 10.73	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.18	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.16

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(2/3)

調査年度 平成28年度

急傾斜地の位置		箇所番号		159B1009		箇所名		沼-4		所在地		大船渡市三陸町越喜来字沼				
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 ~ 2.38	137.21	3mを超える	0.00 ~ 1.59	3.62	18.32	100kN/m ² を超える	1.00	12.06 ~ 72.11	137.21	3mを超える	40.00 ~ 72.11	3.62	18.32
	それ以外	1.00	2.38 ~ 10.17	100.00	それ以外	1.59 ~ 10.17	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.06	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.16
17	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 ~ 6.13	76.87	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.63	8.22	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.34	76.87	それ以外	5.00 ~ 7.34	1.63	8.22
18	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 ~ 6.53	82.27	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.58	7.99	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.55	82.27	それ以外	5.00 ~ 8.55	1.58	7.99
19	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.48	107.10	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.54 ~ 13.28	107.10	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.48 ~ 8.26	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.26	2.00	10.09	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.28	2.00	10.09
20	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.24	134.89	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.90 ~ 22.42	134.89	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.24 ~ 10.03	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.03	2.56	12.92	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.90	100.00	それ以外	5.00 ~ 22.42	2.56	12.92
21	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.35	136.68	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.34 ~ 27.92	136.68	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.35 ~ 10.14	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.14	2.81	14.18	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.34	100.00	それ以外	5.00 ~ 27.92	2.81	14.18
22	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.99	130.76	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	12.09 ~ 28.58	130.76	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.99 ~ 9.78	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.78	2.73	13.81	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.09	100.00	それ以外	5.00 ~ 28.58	2.73	13.81
23	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 ~ 4.12	51.56	それ以外	0.00 ~ 4.12	2.04	10.32	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	51.56	それ以外	5.00 ~ 5.00	2.04	10.32
24	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.25	103.72	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.14 ~ 11.83	103.72	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.25 ~ 8.04	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.04	2.37	11.98	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.14	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.83	2.37	11.98
25	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 ~ 7.45	95.19	それ以外	0.00 ~ 7.45	2.54	12.81	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.68	95.19	それ以外	5.00 ~ 11.68	2.54	12.81
26	100kN/m ² を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	0.00 ~ 0.04	3.05	15.39	100kN/m ² を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	10.00 ~ 10.92	3.05	15.39
	それ以外	1.00	0.00 ~ 4.77	59.47	それ以外	0.04 ~ 4.77	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.92	59.47	それ以外	5.00 ~ 10.00	3.00	15.16
27	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.22	103.24	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.66 ~ 11.24	103.24	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.22 ~ 8.01	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.01	2.27	11.47	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.66	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.24	2.27	11.47
28	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 ~ 7.33	93.48	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.72	8.67	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.50	93.48	それ以外	5.00 ~ 9.50	1.72	8.67
29	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 ~ 7.44	95.05	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.72	8.71	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.74	95.05	それ以外	5.00 ~ 9.74	1.72	8.71
30	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 ~ 6.35	79.83	それ以外	0.00 ~ 6.35	1.97	9.96	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.25	79.83	それ以外	5.00 ~ 8.25	1.97	9.96

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(3/3)

調査年度 平成28年度

急傾斜地の位置		箇所番号		159B1009		箇所名		泊-4		所在地		大船渡市三陸町越喜来字泊							
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)			
31	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	~ 5.79	72.45	それ以外	0.00	~ 5.79	2.06	10.41	それ以外	1.00	5.00	~ 7.87	72.45	それ以外	5.00	~ 7.87	2.06
32	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	~ 5.69	71.14	それ以外	0.00	~ 5.69	2.19	11.09	それ以外	1.00	5.00	~ 9.07	71.14	それ以外	5.00	~ 9.07	2.19
33	100kN/m ² を超える	—	—	—	3mを超える	0.00	~ 0.18	3.35	16.96	100kN/m ² を超える	—	—	—	3mを超える	5.00	~ 8.74	3.35	16.96	
	それ以外	1.00	0.00	~ 1.10	15.04	それ以外	0.18	~ 1.10	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00	~ 8.74	15.04	それ以外	5.00	~ 5.00	3.00
34	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	—	—	—			
35	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	—	—	—			
36	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	—	—	—			
37	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	—	—	—			
38	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	—	—	—			
39	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	—	—	—			
40	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						