

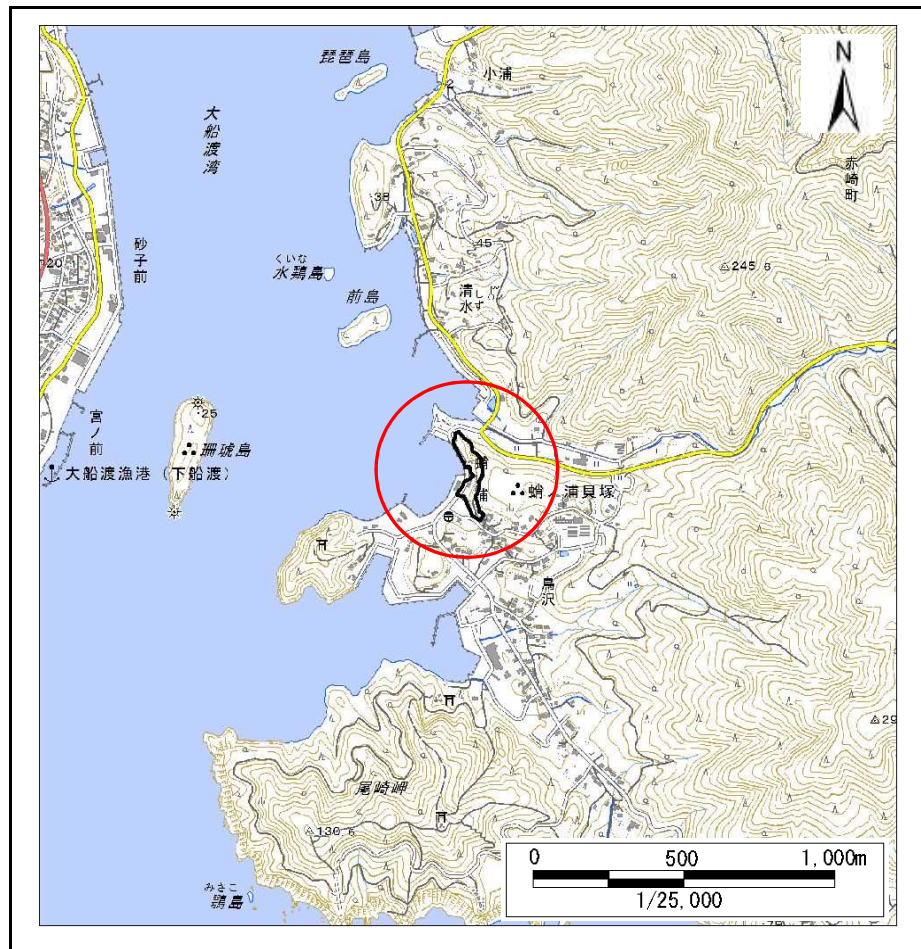
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	168A0273
箇所名	蛸の浦(1)
所在地	大船渡市赤崎町字蛸ノ浦
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)



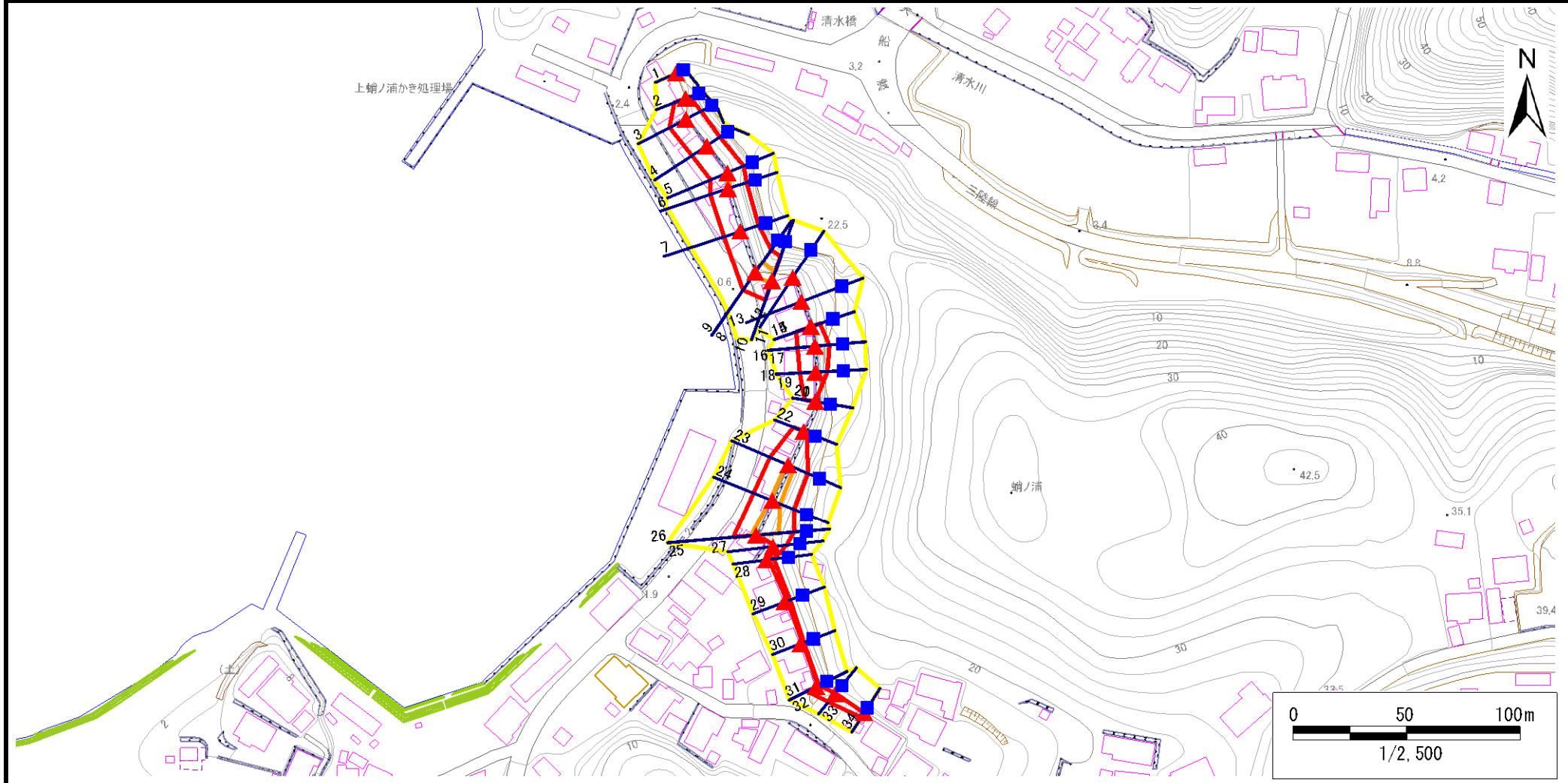
位置図(S=1:25,000)

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

調査年度 平成29年度

急傾斜地の位置	箇所番号	168A0273	箇所名	蛸ノ浦(1)	所在地	大船渡市赤崎町字蛸ノ浦
---------	------	----------	-----	--------	-----	-------------



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29年度

急傾斜地の位置		箇所番号			箇所名				所在地		急傾斜地内					
		168A0273			蛸の浦(1)				大船渡市赤崎町字蛸ノ浦		急傾斜地内					
横断 測線 番号	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	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—	それ以外	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—
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 ~ 5.30	66.13	それ以外	0.00 ~ 5.30	2.05	10.97	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.90	66.13	それ以外	5.00 ~ 6.90	2.05	10.97
3	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.31	104.61	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.93 ~ 11.78	104.61	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.31 ~ 8.10	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.10	1.89	10.13	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.93	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.78	1.89	10.13
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 ~ 7.66	98.11	それ以外	0.00 ~ 7.66	2.63	14.10	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.64	98.11	それ以外	5.00 ~ 13.64	2.63	14.10
5	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.13	101.96	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	13.76 ~ 14.23	101.96	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.13 ~ 7.92	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.92	2.61	13.99	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.76	100.00	それ以外	5.00 ~ 14.23	2.61	13.99
6	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.34	105.08	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	14.27 ~ 15.59	105.08	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.34 ~ 8.13	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.13	2.64	14.15	それ以外	1.00	5.00 ~ 14.27	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.59	2.64	14.15
7	100kN/m ² を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	0.00 ~ 0.12	3.11	16.63	100kN/m ² を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	15.00 ~ 17.59	3.11	16.63
	それ以外	1.00	0.00 ~ 7.42	94.72	それ以外	0.12 ~ 7.42	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 17.59	94.72	それ以外	5.00 ~ 15.00	3.00	16.05
8	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.59	124.29	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.19 ~ 16.67	124.29	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.59 ~ 9.38	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.38	2.38	12.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.19	100.00	それ以外	5.00 ~ 16.67	2.38	12.73
9	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.60	124.44	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.17 ~ 16.67	124.44	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.60 ~ 9.38	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.38	2.58	13.80	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.17	100.00	それ以外	5.00 ~ 16.67	2.58	13.80
10	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.97	114.56	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.58 ~ 13.60	114.56	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.97 ~ 8.76	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.76	2.14	11.46	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.58	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.60	2.14	11.46
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	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—	それ以外	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—
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	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—	それ以外	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—
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	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—	それ以外	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—
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	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—	それ以外	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—
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 ~ 6.86	86.78	それ以外	0.00 ~ 6.86	1.82	9.75	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.50	86.78	それ以外	5.00 ~ 8.50	1.82	9.75

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29年度

急傾斜地の位置		168A0273				箇所名		蛸の浦(1)		所在地		大船渡市赤崎町字蛸ノ浦				
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	—	— ~ —	—	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 ~ 7.65	98.04	それ以外	0.00 ~ 7.65	1.83	9.81	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.30	98.04	それ以外	5.00 ~ 10.30	1.83	9.81
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 ~ 7.65	98.05	それ以外	0.00 ~ 7.65	1.83	9.81	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.30	98.05	それ以外	5.00 ~ 10.30	1.83	9.81
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 ~ 6.97	88.31	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.71	9.14	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.70	88.31	それ以外	5.00 ~ 8.70	1.71	9.14
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	1.00	0.00 ~ 6.97	88.31	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.71	9.14	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.70	88.31	それ以外	5.00 ~ 8.70	1.71	9.14
20	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	59.47	それ以外	0.00 ~ 4.77	1.75	9.35	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	59.47	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.75	9.35
21	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	— ~ —	—	—
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 ~ 4.85	60.50	それ以外	0.00 ~ 4.85	2.14	11.45	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.80	60.50	それ以外	5.00 ~ 6.80	2.14	11.45
23	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.88	113.21	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.87 ~ 13.47	113.21	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.88 ~ 8.67	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.67	2.32	12.43	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.87	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.47	2.32	12.43
24	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.05	115.83	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.67 ~ 13.83	115.83	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.05 ~ 8.84	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.84	2.27	12.17	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.67	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.83	2.27	12.17
25	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.26	135.12	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.78 ~ 19.50	135.12	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.26 ~ 10.04	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.04	2.50	13.38	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.78	100.00	それ以外	5.00 ~ 19.50	2.50	13.38
26	100kN/m ² を超える	1.00	-1.10 ~ -1.10	132.37	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.77 ~ 18.53	132.37	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	-1.10 ~ -1.10	100.00	それ以外	-1.10 ~ -1.10	2.50	13.38	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.77	100.00	それ以外	5.00 ~ 18.53	2.50	13.38
27	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	-1.10 ~ -1.10	90.70	それ以外	-1.10 ~ -1.10	1.82	9.74	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.08	90.70	それ以外	5.00 ~ 9.08	1.82	9.74
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	-0.90 ~ -0.90	74.38	それ以外	-0.90 ~ -0.90	1.75	9.35	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.73	74.38	それ以外	5.00 ~ 6.73	1.75	9.35
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	-1.30 ~ -1.30	69.05	それ以外	-1.30 ~ -1.30	1.84	9.82	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.21	69.05	それ以外	5.00 ~ 6.21	1.84	9.82
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	-0.90 ~ -0.90	56.79	それ以外	-0.90 ~ -0.90	2.04	10.92	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.63	56.79	それ以外	5.00 ~ 5.63	2.04	10.92

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29年度
------	--------

急傾斜地の位置		168A0273				箇所名		蛸の浦(1)		所在地		大船渡市赤崎町字蛸ノ浦				
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	-0.90 ~ -0.90	47.85	それ以外	-0.90 ~ -0.90	2.20	11.75	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.44	47.85	それ以外	5.00 ~ 5.44	2.20	11.75
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 ~ 4.47	55.83	それ以外	0.00 ~ 4.47	2.20	11.76	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.60	55.83	それ以外	5.00 ~ 6.60	2.20	11.76
33	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 ~ 4.43	55.27	それ以外	0.00 ~ 4.43	2.07	11.08	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.60	55.27	それ以外	5.00 ~ 5.60	2.07	11.08
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	1.00	0.00 ~ 2.30	30.89	それ以外	0.00 ~ 2.30	2.51	13.41	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	30.89	それ以外	5.00 ~ 5.00	2.51	13.41
	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		~	