

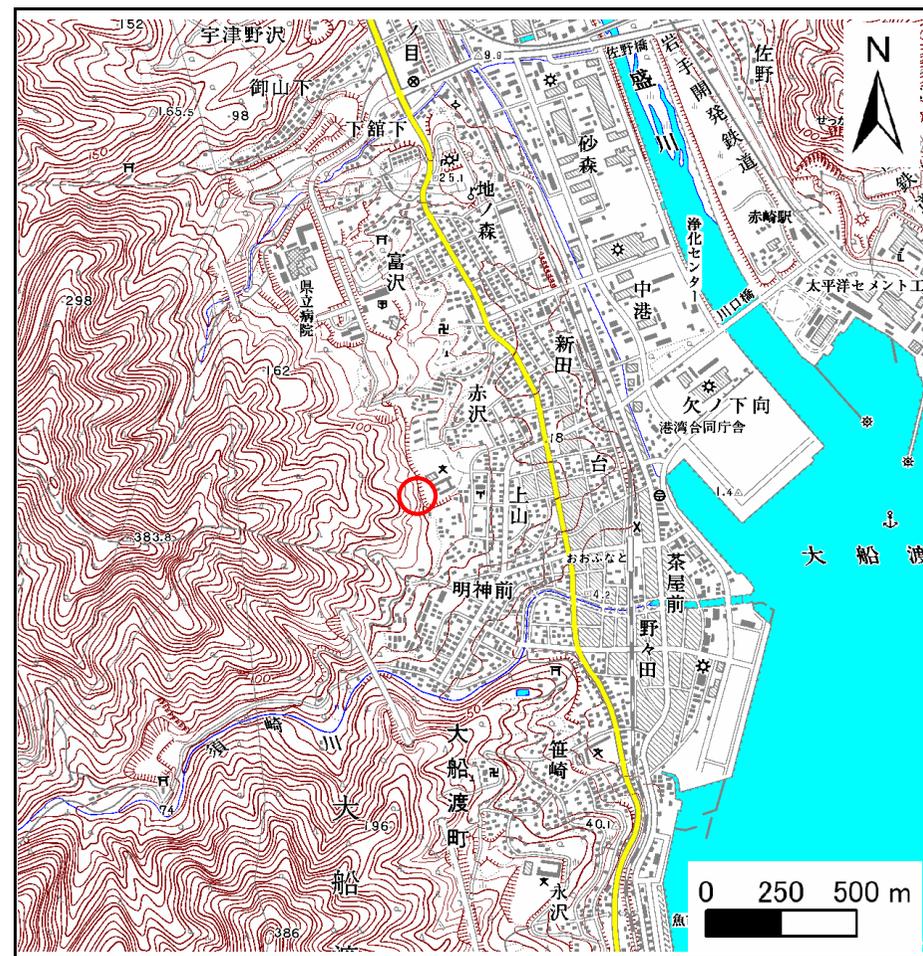
# 土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	168D0066
箇所名	上山(1)
所在地	大船渡市大船渡町山馬越
調査機関	大船渡地方振興局土木部



概況図(S=1:200,000)



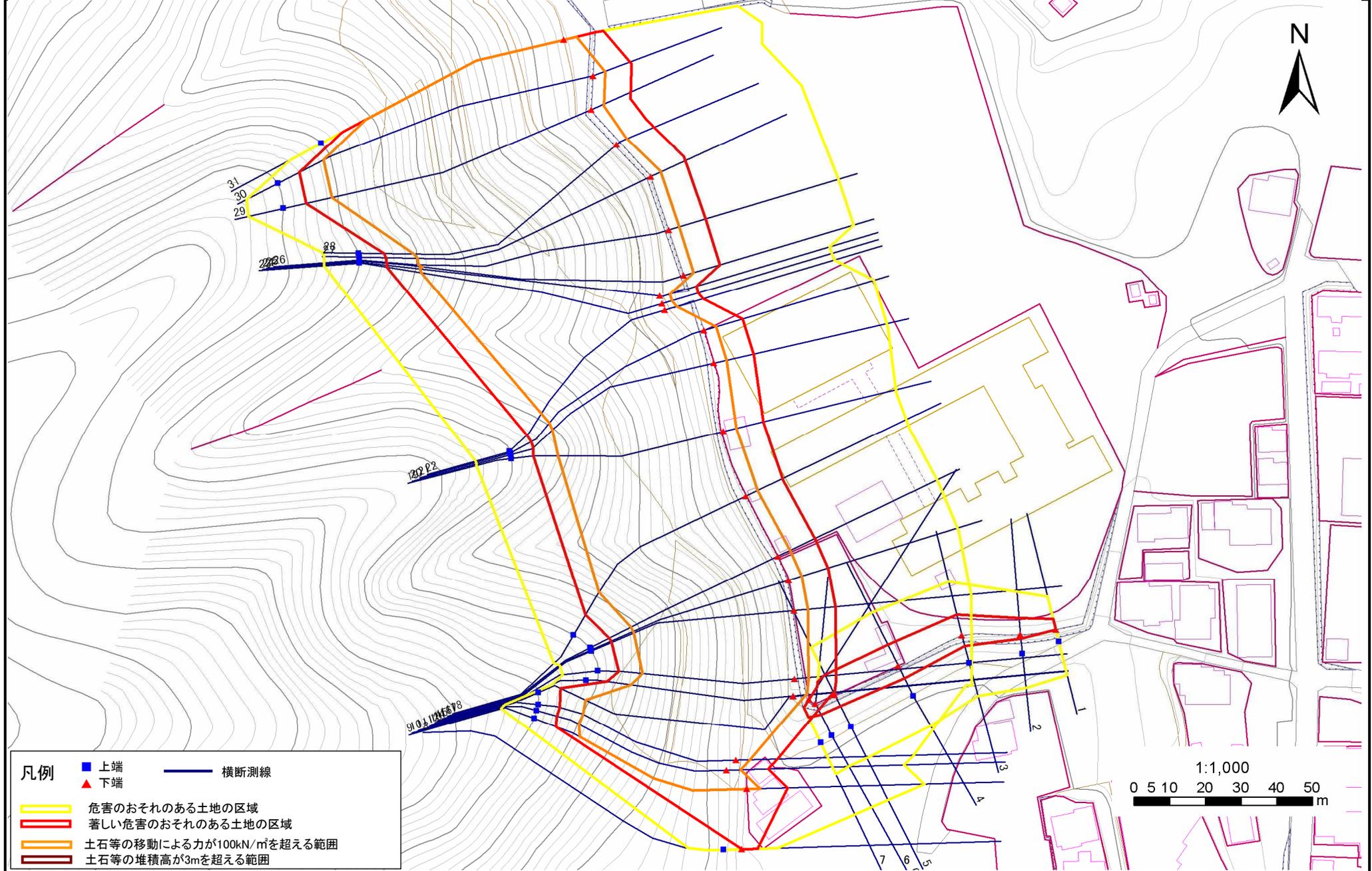
位置図(S=1:25,000)

# 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19年度
------	--------

急傾斜地の位置	箇所番号	16SD0066	箇所名	上山(D)	所在地	大船渡市大船渡町山馬越
---------	------	----------	-----	-------	-----	-------------



- 凡例**
- 上端
  - ▲ 下端
  - 横断測線
  - 危害のおそれのある土地の区域
  - 著しい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を超える範囲
  - 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19年度

急傾斜地の位置		箇所番号 168D0066			箇所名 上山(1)				所在地 大船渡市大船渡町山馬越		調査年度 平成19年度					
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 <sup>2</sup> )	区分	下端からの水平 距離(m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )	区分	高さ (m)	上端からの比高 (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )	区分	上端からの比高 (m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )
1	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 3.26	41.59	それ以外	0.00 ~ 3.26	2.26	11.86	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	41.59	それ以外	5.00 ~ 5.00	2.26	11.86
2	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 4.86	60.51	それ以外	0.00 ~ 4.86	2.07	10.87	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.30	60.51	それ以外	5.00 ~ 6.30	2.07	10.87
3	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 6.29	79.04	それ以外	0.00 ~ 6.29	1.97	10.31	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.10	79.04	それ以外	5.00 ~ 8.10	1.97	10.31
4	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 6.82	86.28	それ以外	0.00 ~ 6.82	1.87	9.81	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.60	86.28	それ以外	5.00 ~ 8.60	1.87	9.81
5	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 6.49	81.77	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.74	9.13	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.70	81.77	それ以外	5.00 ~ 7.70	1.74	9.13
6	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 6.44	81.00	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.73	9.08	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.60	81.00	それ以外	5.00 ~ 7.60	1.73	9.08
7	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 6.72	84.89	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.61	8.45	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.70	84.89	それ以外	5.00 ~ 8.70	1.61	8.45
8	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 4.43	55.25	それ以外	0.00 ~ 4.43	1.95	10.21	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	55.25	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.95	10.21
9	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.69	159.80	3mを超える	0.00 ~ 1.32	3.64	19.08	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.53 ~ 49.35	159.80	3mを超える	25.00 ~ 49.35	3.64	19.08
	それ以外	1.00	3.69 ~ 11.47	100.00	それ以外	1.32 ~ 11.47	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.73
10	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.90	163.63	3mを超える	0.00 ~ 1.53	3.79	19.86	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.64 ~ 47.94	163.63	3mを超える	25.00 ~ 47.94	3.79	19.86
	それ以外	1.00	3.90 ~ 11.69	100.00	それ以外	1.53 ~ 11.69	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.64	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.73
11	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.84	162.60	3mを超える	0.00 ~ 1.46	3.74	19.60	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.57 ~ 47.96	162.60	3mを超える	25.00 ~ 47.96	3.74	19.60
	それ以外	1.00	3.84 ~ 11.63	100.00	それ以外	1.46 ~ 11.63	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.57	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.73
12	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.49	156.34	3mを超える	0.00 ~ 2.07	3.92	20.54	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.63 ~ 57.06	156.34	3mを超える	30.00 ~ 57.06	3.92	20.54
	それ以外	1.00	3.49 ~ 11.28	100.00	それ以外	2.07 ~ 11.28	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.63	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.73
13	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.91	163.73	3mを超える	0.00 ~ 1.52	3.78	19.82	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.63 ~ 49.09	163.73	3mを超える	25.00 ~ 49.09	3.78	19.82
	それ以外	1.00	3.91 ~ 11.69	100.00	それ以外	1.52 ~ 11.69	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.63	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.73
14	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.90	163.66	3mを超える	0.00 ~ 1.55	3.80	19.94	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.67 ~ 47.11	163.66	3mを超える	25.00 ~ 47.11	3.80	19.94
	それ以外	1.00	3.90 ~ 11.69	100.00	それ以外	1.55 ~ 11.69	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.67	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.73
15	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.85	162.68	3mを超える	0.00 ~ 1.47	3.74	19.61	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.57 ~ 48.00	162.68	3mを超える	25.00 ~ 48.00	3.74	19.61
	それ以外	1.00	3.85 ~ 11.63	100.00	それ以外	1.47 ~ 11.63	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.57	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.73

## 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19年度
------	--------

急傾斜地の位置		箇所番号			箇所名				所在地							
		168D0066			上山(I)				大船渡市大船渡町山馬越							
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 <sup>2</sup> )	区分	下端からの水平 距離(m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )	区分	高さ (m)	上端からの比高 (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )	区分	上端からの比高 (m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )
16	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.83	162.41	3mを超える	0.00 ~ 1.45	3.73	19.56	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.56 ~ 47.98	162.41	3mを超える	25.00 ~ 47.98	3.73	19.56
	それ以外	1.00	3.83 ~ 11.62	100.00	それ以外	1.45 ~ 11.62	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.56	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.73
17	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.85	162.77	3mを超える	0.00 ~ 1.47	3.74	19.62	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.57 ~ 48.30	162.77	3mを超える	25.00 ~ 48.30	3.74	19.62
	それ以外	1.00	3.85 ~ 11.64	100.00	それ以外	1.47 ~ 11.64	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.57	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.73
18	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.54	157.22	3mを超える	0.00 ~ 1.23	3.58	18.79	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.58 ~ 48.22	157.22	3mを超える	30.00 ~ 48.22	3.58	18.79
	それ以外	1.00	3.54 ~ 11.33	100.00	それ以外	1.23 ~ 11.33	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.58	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.73
19	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.80	161.73	3mを超える	0.00 ~ 1.41	3.70	19.42	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.54 ~ 48.21	161.73	3mを超える	25.00 ~ 48.21	3.70	19.42
	それ以外	1.00	3.80 ~ 11.58	100.00	それ以外	1.41 ~ 11.58	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.73
20	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.59	157.99	3mを超える	0.00 ~ 1.26	3.60	18.88	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.56 ~ 48.29	157.99	3mを超える	30.00 ~ 48.29	3.60	18.88
	それ以外	1.00	3.59 ~ 11.37	100.00	それ以外	1.26 ~ 11.37	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.56	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.73
21	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.53	157.00	3mを超える	0.00 ~ 1.22	3.58	18.76	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.58 ~ 48.48	157.00	3mを超える	30.00 ~ 48.48	3.58	18.76
	それ以外	1.00	3.53 ~ 11.32	100.00	それ以外	1.22 ~ 11.32	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.58	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.73
22	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.54	157.09	3mを超える	0.00 ~ 1.25	3.59	18.83	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.57 ~ 45.61	157.09	3mを超える	30.00 ~ 45.61	3.59	18.83
	それ以外	1.00	3.54 ~ 11.32	100.00	それ以外	1.25 ~ 11.32	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.57	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.73
23	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.85	145.07	3mを超える	0.00 ~ 1.78	3.73	19.56	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.28 ~ 55.80	145.07	3mを超える	40.00 ~ 55.80	3.73	19.56
	それ以外	1.00	2.85 ~ 10.63	100.00	それ以外	1.78 ~ 10.63	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.28	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.73
24	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.96	146.97	3mを超える	0.00 ~ 1.83	3.76	19.70	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.13 ~ 55.46	146.97	3mを超える	40.00 ~ 55.46	3.76	19.70
	それ以外	1.00	2.96 ~ 10.74	100.00	それ以外	1.83 ~ 10.74	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.13	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.73
25	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.82	144.52	3mを超える	0.00 ~ 1.76	3.72	19.51	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.33 ~ 58.56	144.52	3mを超える	40.00 ~ 58.56	3.72	19.51
	それ以外	1.00	2.82 ~ 10.60	100.00	それ以外	1.76 ~ 10.60	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.33	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.73
26	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.08	149.07	3mを超える	0.00 ~ 1.87	3.79	19.86	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.00 ~ 58.56	149.07	3mを超える	40.00 ~ 58.56	3.79	19.86
	それ以外	1.00	3.08 ~ 10.86	100.00	それ以外	1.87 ~ 10.86	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.00	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.73
27	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.14	150.12	3mを超える	0.00 ~ 1.90	3.80	19.95	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.94 ~ 58.57	150.12	3mを超える	40.00 ~ 58.57	3.80	19.95
	それ以外	1.00	3.14 ~ 10.93	100.00	それ以外	1.90 ~ 10.93	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.94	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.73
28	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.31	153.13	3mを超える	0.00 ~ 1.98	3.85	20.21	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.77 ~ 58.00	153.13	3mを超える	30.00 ~ 58.00	3.85	20.21
	それ以外	1.00	3.31 ~ 11.10	100.00	それ以外	1.98 ~ 11.10	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.77	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.73
29	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.69	159.84	3mを超える	0.00 ~ 2.17	3.98	20.88	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.55 ~ 68.62	159.84	3mを超える	25.00 ~ 68.62	3.98	20.88
	それ以外	1.00	3.69 ~ 11.48	100.00	それ以外	2.17 ~ 11.48	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.55	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.73
30	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.57	157.64	3mを超える	0.00 ~ 2.10	3.93	20.63	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.60 ~ 68.62	157.64	3mを超える	30.00 ~ 68.62	3.93	20.63
	それ以外	1.00	3.57 ~ 11.35	100.00	それ以外	2.10 ~ 11.35	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.60	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.73

## 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(3/3)

調査年度	平成19年度
------	--------

急傾斜地の位置		箇所番号 <i>168D0066</i>			箇所名 <i>上山(1)</i>				所在地		<i>大船渡市大船渡町山馬越</i>					
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 <sup>2</sup> )	区分	下端からの水平 距離(m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )	区分	高さ (m)	上端からの比高 (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )	区分	上端からの比高 (m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )
31	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.62	158.65	3mを超える	0.00 ~ 2.15	3.97	20.81	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.56 ~ 55.76	158.65	3mを超える	30.00 ~ 55.76	3.97	20.81
	それ以外	1.00	3.62 ~ 11.41	100.00	それ以外	2.15 ~ 11.41	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.56	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.73
	100kN/m <sup>2</sup> を超える		~		3mを超える	~			100kN/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> を超える		~		3mを超える	~			100kN/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> を超える		~		3mを超える	~			100kN/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> を超える		~		3mを超える	~			100kN/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> を超える		~		3mを超える	~			100kN/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> を超える		~		3mを超える	~			100kN/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> を超える		~		3mを超える	~			100kN/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> を超える		~		3mを超える	~			100kN/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> を超える		~		3mを超える	~			100kN/m <sup>2</sup> 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	~		