

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	177C1004
箇所名	湊-7
所在地	陸前高田市気仙町字古谷
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)

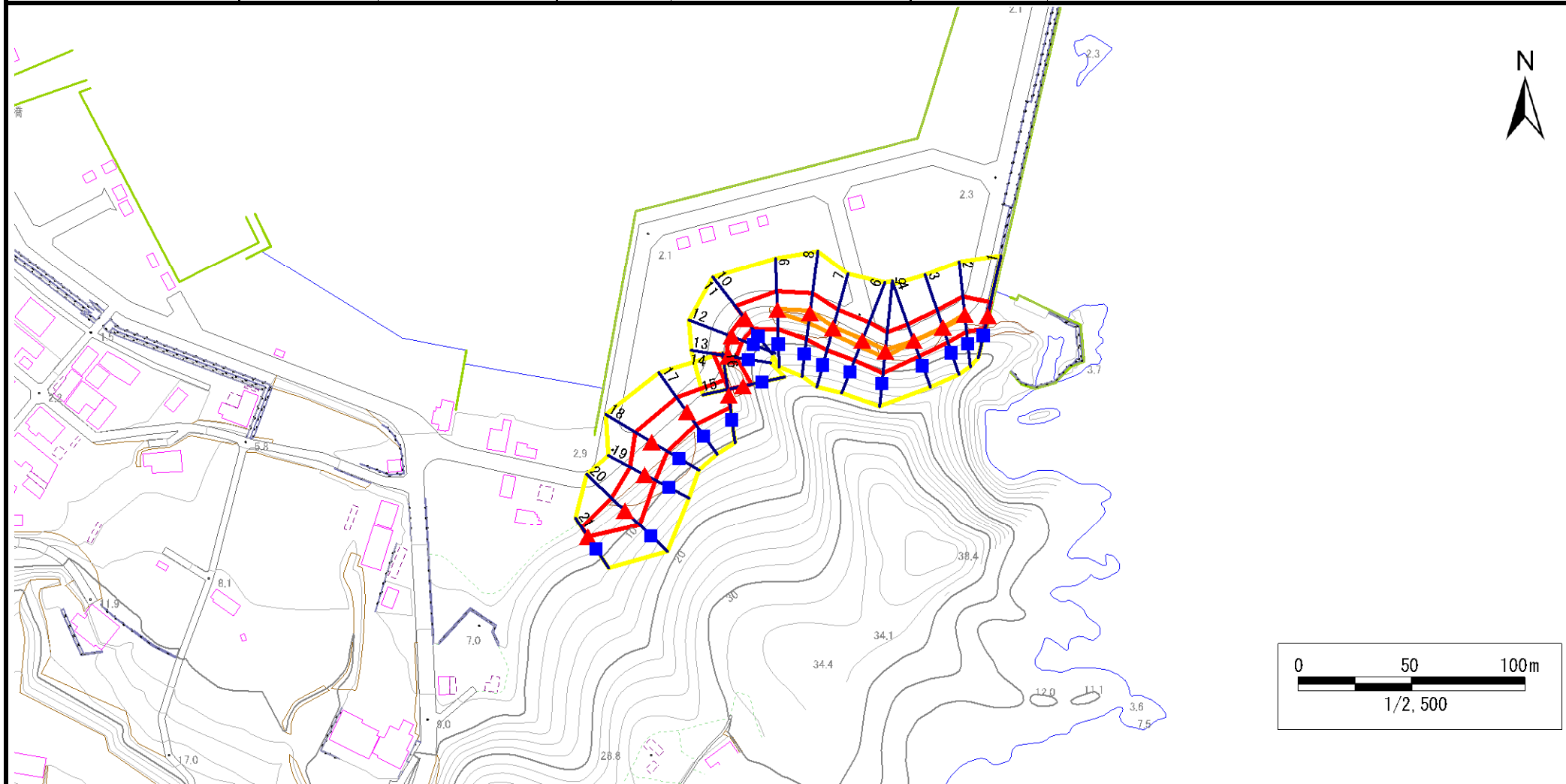
急傾斜地の崩壊区域調書

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30年度

急傾斜地の位置	箇所番号	177C1004	箇所名	湊-7	所在地	陸前高田市気仙町字古谷
---------	------	----------	-----	-----	-----	-------------



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

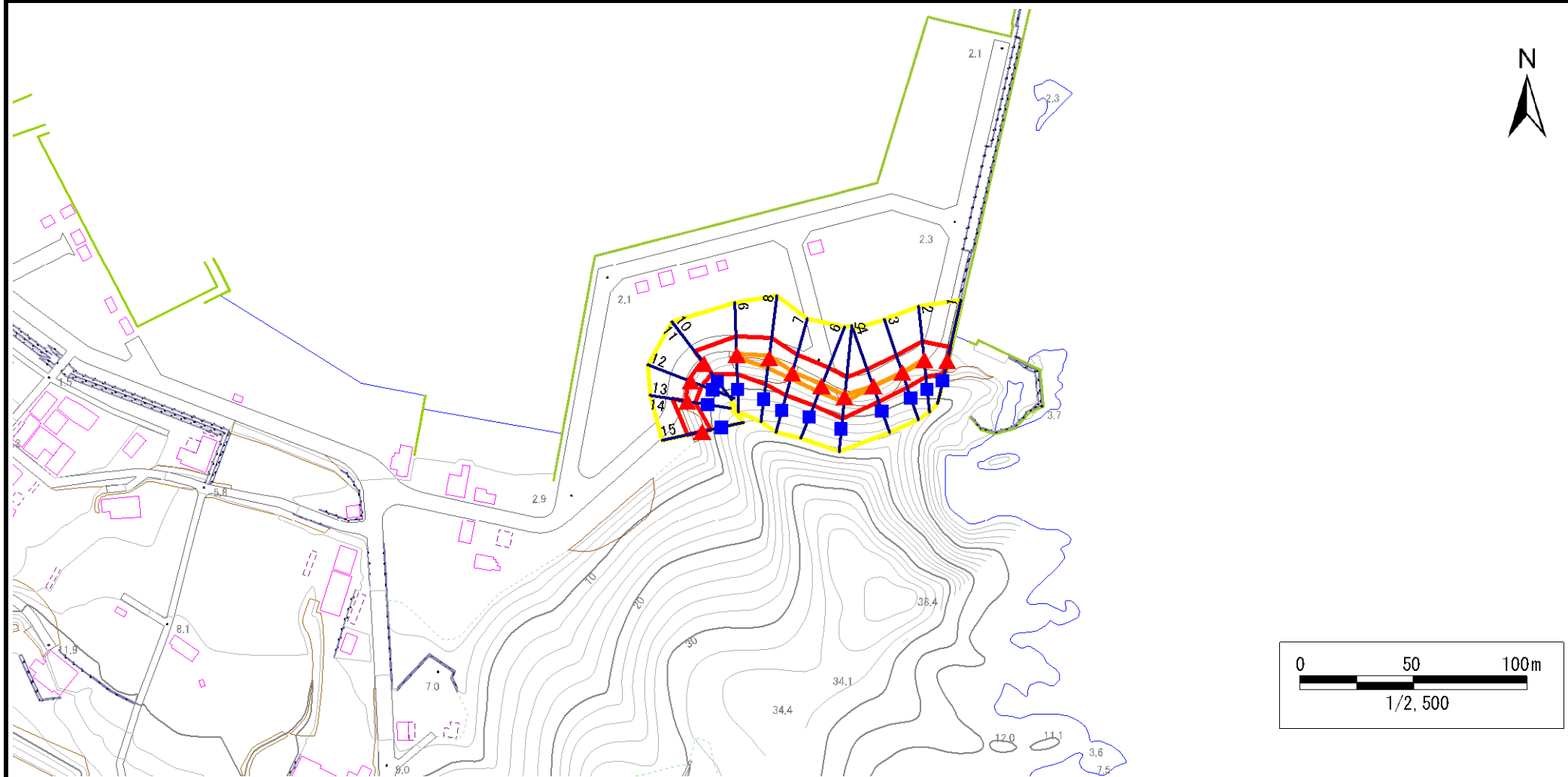
急傾斜地の崩壊区域調査

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

調査年度

平成30年度

急傾斜地の位置	箇所番号	177C1004	箇所名	湊-7	所在地	陸前高田市気仙町字古谷
---------	------	----------	-----	-----	-----	-------------



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

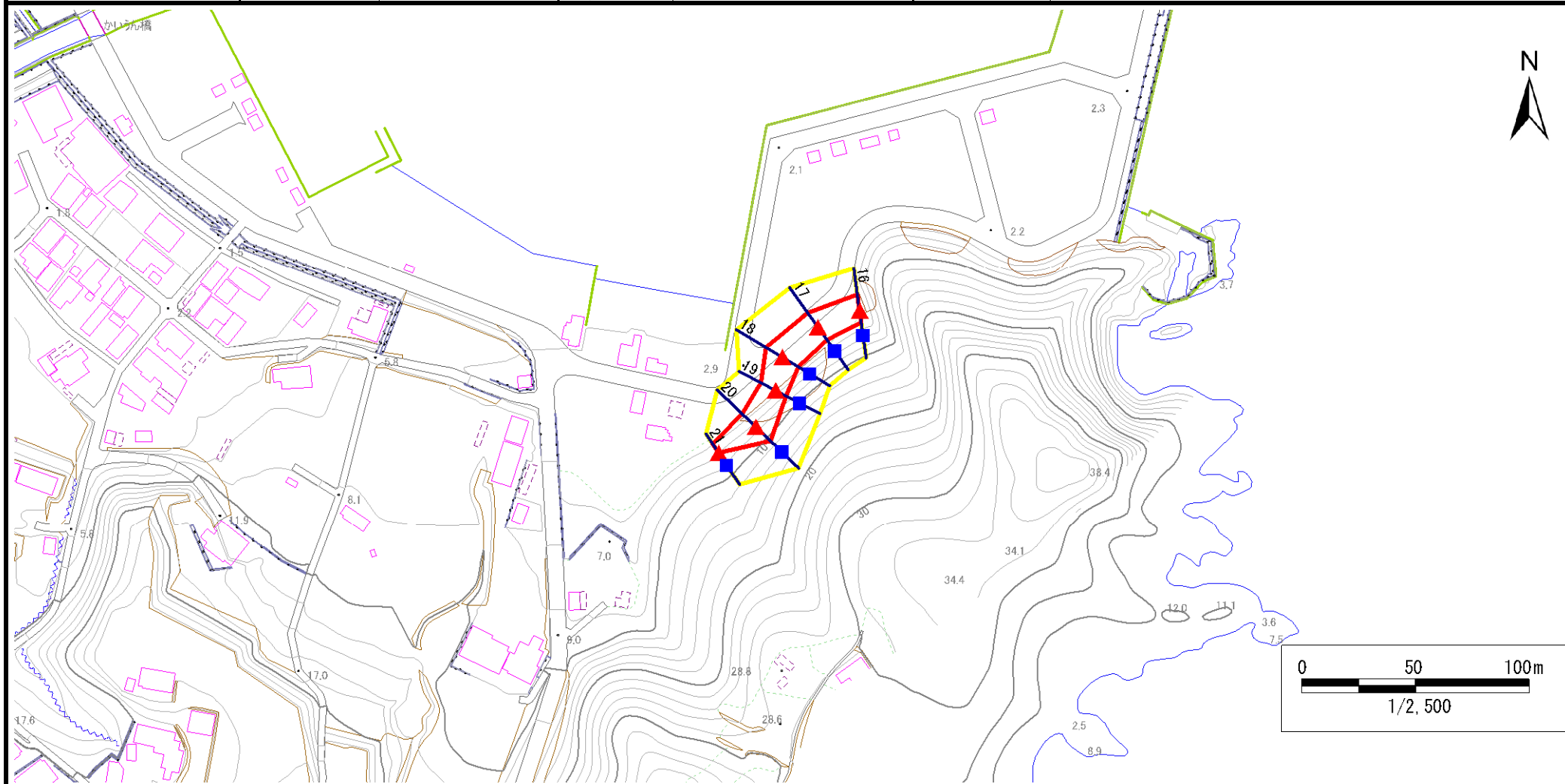
急傾斜地の崩壊区域調書

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

調査年度

平成30年度

急傾斜地の位置 箇所番号 177C1004 箇所名 湊7 所在地 陸前高田市気仙町字古谷



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/m²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			箇所名				所在地							
		177C1004			湊-7				陸前高田市気仙町字古谷							
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 ~ 6.19	77.64	それ以外	0.00 ~ 6.19	2.92	15.65	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.70	77.64	それ以外	5.00 ~ 13.70	2.92	15.65
2	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.29	104.32	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.00 ~ 11.80	104.32	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.29 ~ 8.08	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.08	2.35	12.56	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.00	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.80	2.35	12.56
3	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.09	101.26	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.95 ~ 12.20	101.26	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.09 ~ 7.87	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.87	2.47	13.22	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.95	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.20	2.47	13.22
4	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.02	100.35	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	13.12 ~ 13.20	100.35	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.02 ~ 7.81	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.81	2.57	13.76	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.12	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.20	2.57	13.76
5	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.81	112.09	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	12.74 ~ 15.60	112.09	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.81 ~ 8.59	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.59	2.76	14.77	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.74	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.60	2.76	14.77
6	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.86	112.85	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.20 ~ 13.80	112.85	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	2.38	12.74	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.20	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.80	2.38	12.74
7	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.63	109.34	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.57 ~ 12.40	109.34	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.63 ~ 8.41	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.41	2.14	11.48	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.57	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.40	2.14	11.48
8	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.06	115.98	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 13.80	115.98	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.06 ~ 8.85	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.85	2.18	11.66	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.80	2.18	11.66
9	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.32	104.65	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.54 ~ 11.40	104.65	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.32 ~ 8.10	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.10	2.17	11.59	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.40	2.17	11.59
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 ~ 7.00	88.78	それ以外	0.00 ~ 7.00	2.64	14.11	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.60	88.78	それ以外	5.00 ~ 11.60	2.64	14.11
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 ~ 1.44	88.78	それ以外	0.00 ~ 1.44	2.64	14.11	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.60	88.78	それ以外	5.00 ~ 11.60	2.64	14.11
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 ~ 1.23	92.44	それ以外	0.00 ~ 1.23	2.40	12.83	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.00	92.44	それ以外	5.00 ~ 10.00	2.40	12.83
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 ~ 0.80	82.83	それ以外	0.00 ~ 0.80	1.89	10.12	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.20	82.83	それ以外	5.00 ~ 8.20	1.89	10.12
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 ~ 6.57	82.83	それ以外	0.00 ~ 6.57	1.89	10.12	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.20	82.83	それ以外	5.00 ~ 8.20	1.89	10.12
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 ~ 6.59	83.10	それ以外	0.00 ~ 6.59	2.00	10.72	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.00	83.10	それ以外	5.00 ~ 9.00	2.00	10.72

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 177C1004			箇所名 湊-7		所在地 陸前高田市気仙町字古谷									
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 ~ 7.21	91.78	それ以外	0.00 ~ 7.21	1.86	9.97	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.40	91.78	それ以外	5.00 ~ 9.40	1.86	9.97
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 ~ 7.78	99.96	それ以外	0.00 ~ 7.78	2.25	12.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.60	99.96	それ以外	5.00 ~ 10.60	2.25	12.05
18	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.41	106.04	3mを超える	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.60 ~ 11.70	106.04	3mを超える	-	-	-	
	それ以外	1.00	0.41 ~ 8.19	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.19	2.25	12.02	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.60	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.70	2.25	12.02
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 ~ 7.14	90.71	それ以外	0.00 ~ 7.14	1.75	9.37	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.00	90.71	それ以外	5.00 ~ 9.00	1.75	9.37
20	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.35	105.19	3mを超える	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.61 ~ 11.60	105.19	3mを超える	-	-	-	
	それ以外	1.00	0.35 ~ 8.14	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.14	2.13	11.39	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.61	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.60	2.13	11.39
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	1.00	0.00 ~ 4.76	59.31	それ以外	0.00 ~ 4.76	1.77	9.47	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	59.31	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.77	9.47
	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		~	