

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	093A0556-1
箇所名	横町(2)
所在地	宮古市横町
調査機関	沿岸広域振興局土木部宮古土木センター



位置図(S=1:200,000)



概況図(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27年度

急傾斜地の位置 箇所番号 093A0556-1 箇所名 横町(2) 所在地 宮古市横町



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27年度
------	--------

急傾斜地の位置		箇所番号			箇所名				所在地							
		093A0556-1			横町(2)				宮古市横町							
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 ~ 6.48	96.61	それ以外	0.00 ~ 6.48	2.58	11.33	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.87	96.61	それ以外	5.00 ~ 13.87	2.58	11.33
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 ~ 0.94	18.72	それ以外	0.00 ~ 0.94	2.87	12.61	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.10	18.72	それ以外	5.00 ~ 5.10	2.87	12.61
3	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	— ~ —	—	—
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	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—	それ以外	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—
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	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—	それ以外	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—
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	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—	それ以外	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—
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	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—	それ以外	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—
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 ~ 5.73	84.58	それ以外	0.00 ~ 5.73	1.95	8.57	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.90	84.58	それ以外	5.00 ~ 9.90	1.95	8.57
9	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.00	134.89	3mを超える	0.00 ~ 0.11	3.06	13.45	100kN/m ² を超える	1.00	12.81 ~ 28.77	134.89	3mを超える	25.00 ~ 28.77	3.06	13.45
	それ以外	1.00	2.00 ~ 8.68	100.00	それ以外	0.11 ~ 8.68	3.00	13.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.81	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	13.20
10	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.47	125.25	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	14.11 ~ 28.52	125.25	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.47 ~ 8.15	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.15	2.90	12.75	それ以外	1.00	5.00 ~ 14.11	100.00	それ以外	5.00 ~ 28.52	2.90	12.75
11	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.47	125.25	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	14.11 ~ 28.52	125.25	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.47 ~ 8.15	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.15	2.90	12.75	それ以外	1.00	5.00 ~ 14.11	100.00	それ以外	5.00 ~ 28.52	2.90	12.75
12	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.16	119.76	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	12.96 ~ 19.53	119.76	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.16 ~ 7.84	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.84	2.35	10.36	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.96	100.00	それ以外	5.00 ~ 19.53	2.35	10.36
13	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.16	119.76	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	12.96 ~ 19.53	119.76	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.16 ~ 7.84	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.84	2.35	10.36	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.96	100.00	それ以外	5.00 ~ 19.53	2.35	10.36
14	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.40	124.02	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	12.83 ~ 19.99	124.02	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.40 ~ 8.08	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.08	2.37	10.42	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.83	100.00	それ以外	5.00 ~ 19.99	2.37	10.42
15	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.24	121.29	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	12.88 ~ 19.99	121.29	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.24 ~ 7.93	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.93	2.37	10.42	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.88	100.00	それ以外	5.00 ~ 19.99	2.37	10.42

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27年度

急傾斜地の位置		箇所番号 093A0556-1			箇所名 横町(2)				所在地 宮古市横町		調査年度 平成27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 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 ~ 1.24	121.29	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	12.88 ~ 19.99	121.29	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.24 ~ 7.93	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.93	2.37	10.42	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.88	100.00	それ以外	5.00 ~ 19.99	2.37	10.42
17	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.17	138.16	3mを超える	0.00 ~ 1.24	3.59	15.79	100kN/m ² を超える	1.00	13.16 ~ 40.94	138.16	3mを超える	30.00 ~ 40.94	3.59	15.79
	それ以外	1.00	2.17 ~ 8.86	100.00	それ以外	1.24 ~ 8.86	3.00	13.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.16	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	13.20
18	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.17	138.16	3mを超える	0.00 ~ 1.24	3.59	15.79	100kN/m ² を超える	1.00	13.16 ~ 40.94	138.16	3mを超える	30.00 ~ 40.94	3.59	15.79
	それ以外	1.00	2.17 ~ 8.86	100.00	それ以外	1.24 ~ 8.86	3.00	13.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.16	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	13.20
19	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.22	139.15	3mを超える	0.00 ~ 1.27	3.61	15.87	100kN/m ² を超える	1.00	13.07 ~ 41.02	139.15	3mを超える	25.00 ~ 41.02	3.61	15.87
	それ以外	1.00	2.22 ~ 2.90	100.00	それ以外	1.27 ~ 2.90	3.00	13.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.07	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	13.20
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 ~ 4.05	59.42	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.75	7.69	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.82	59.42	それ以外	5.00 ~ 5.82	1.75	7.69
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 ~ 1.69	27.89	それ以外	0.00 ~ 1.69	2.84	12.51	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.00	27.89	それ以外	5.00 ~ 8.00	2.84	12.51
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 ~ 1.86	30.00	それ以外	0.00 ~ 1.86	2.79	12.27	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.99	30.00	それ以外	5.00 ~ 7.99	2.79	12.27
	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		~		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	~		