

# 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	211N0087
箇所名	花露辺(3)
所在地	釜石市唐丹町花露辺
調査機関	県土整備部砂防災害課



位置図(S=1:200,000)



概況図(S=1:25,000)

国土地理院の数値地図200000(地図画像)『一関』及び数値地図25000(地図画像)『陸中平田』を掲載

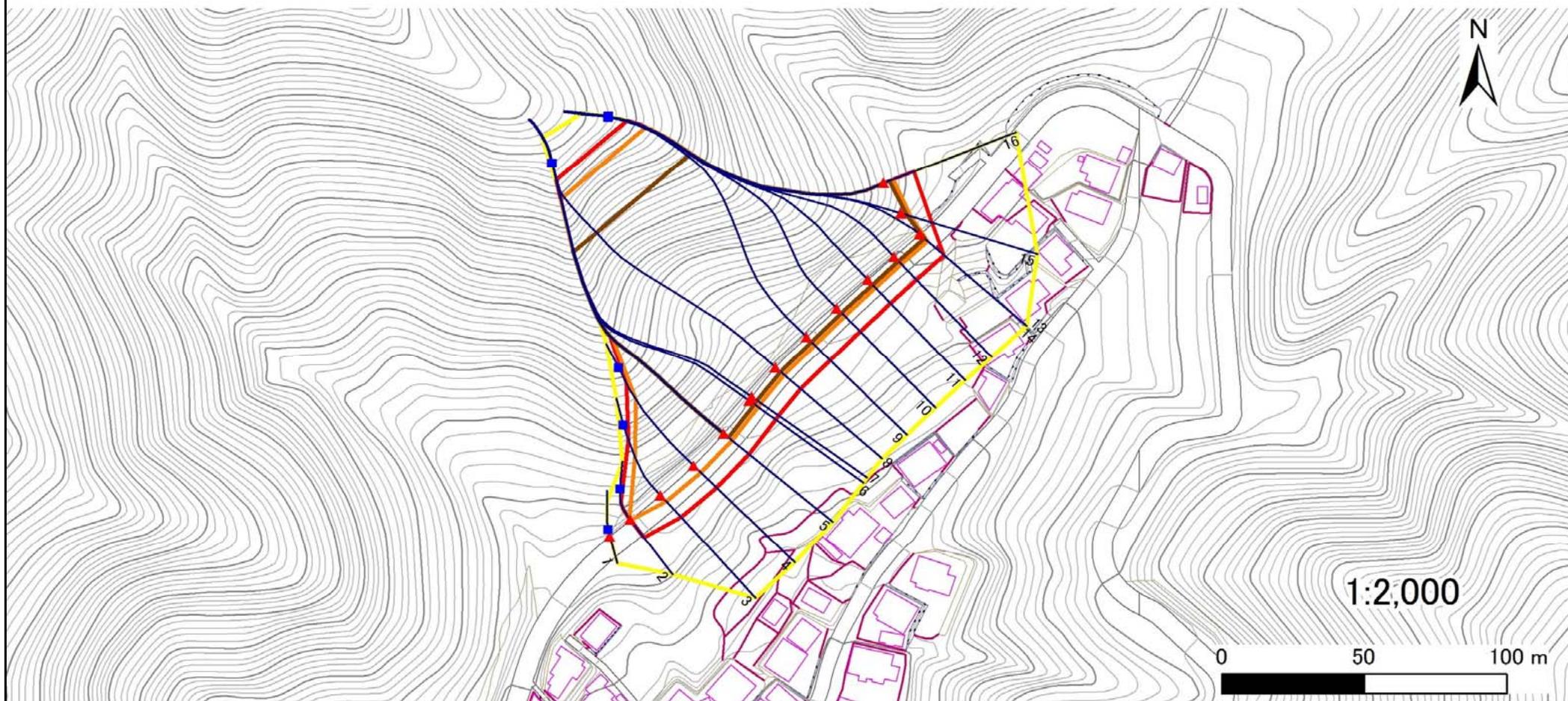
# 急傾斜地の崩壊区域調査

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 211N0087 箇所名 花露辺(3) 所在地 釜石市唐丹町花露辺



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 $100\text{kN/m}^2$ を超える範囲  
— 土石等の堆積高が $3\text{m}$ を超える範囲

## 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(1/2)

調査年度 平成28年度

急傾斜地の位置		箇所番号	211N0087		箇所名	花露辺(3)			所在地	釜石市唐丹町花露辺						
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	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—	それ以外	—	— ~ —	—	それ以外	— ~ —	—	—
2	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 0.21	103.11	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	11.78 ~ 12.40	103.11	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.21 ~ 8.00	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.00	1.99	10.43	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.78	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.40	1.99	10.43
3	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.00	147.75	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.78 ~ 25.39	147.75	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	3.00 ~ 10.79	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.79	2.30	12.07	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.78	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.39	2.30	12.07
4	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.65	159.04	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.60 ~ 36.76	159.04	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	3.65 ~ 11.43	100.00	それ以外	0.00 ~ 11.43	2.79	14.61	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.60	100.00	それ以外	5.00 ~ 36.76	2.79	14.61
5	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.81	161.94	3mを超える	0.00 ~ 2.23	4.03	21.13	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.53 ~ 92.13	161.94	3mを超える	25.00 ~ 92.13	4.03	21.13
	それ以外	1.00	3.81 ~ 11.59	100.00	それ以外	2.23 ~ 11.59	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
6	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.78	161.38	3mを超える	0.00 ~ 2.21	4.01	21.05	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.53 ~ 91.52	161.38	3mを超える	25.00 ~ 91.52	4.01	21.05
	それ以外	1.00	3.78 ~ 11.56	100.00	それ以外	2.21 ~ 11.56	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
7	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.78	161.40	3mを超える	0.00 ~ 2.21	4.01	21.06	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.53 ~ 91.44	161.40	3mを超える	25.00 ~ 91.44	4.01	21.06
	それ以外	1.00	3.78 ~ 11.56	100.00	それ以外	2.21 ~ 11.56	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
8	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 4.00	165.52	3mを超える	0.00 ~ 2.38	4.15	21.76	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.59 ~ 90.85	165.52	3mを超える	25.00 ~ 90.85	4.15	21.76
	それ以外	1.00	4.00 ~ 11.79	100.00	それ以外	2.38 ~ 11.79	3.00	15.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.59	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.73
9	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.92	163.97	3mを超える	0.00 ~ 2.31	4.09	21.45	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.54 ~ 88.16	163.97	3mを超える	25.00 ~ 88.16	4.09	21.45
	それ以外	1.00	3.92 ~ 11.70	100.00	それ以外	2.31 ~ 11.70	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
10	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.92	163.93	3mを超える	0.00 ~ 2.31	4.09	21.45	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.54 ~ 87.46	163.93	3mを超える	25.00 ~ 87.46	4.09	21.45
	それ以外	1.00	3.92 ~ 11.70	100.00	それ以外	2.31 ~ 11.70	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
11	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.87	163.16	3mを超える	0.00 ~ 2.28	4.06	21.32	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.53 ~ 86.75	163.16	3mを超える	25.00 ~ 86.75	4.06	21.32
	それ以外	1.00	3.87 ~ 11.66	100.00	それ以外	2.28 ~ 11.66	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
12	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.74	160.67	3mを超える	0.00 ~ 2.19	4.00	20.96	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.54 ~ 86.16	160.67	3mを超える	25.00 ~ 86.16	4.00	20.96
	それ以外	1.00	3.74 ~ 11.52	100.00	それ以外	2.19 ~ 11.52	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
13	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.53	156.95	3mを超える	0.00 ~ 2.07	3.92	20.53	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.63 ~ 85.59	156.95	3mを超える	30.00 ~ 85.59	3.92	20.53
	それ以外	1.00	3.53 ~ 11.31	100.00	それ以外	2.07 ~ 11.31	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
14	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.53	156.95	3mを超える	0.00 ~ 2.07	3.92	20.53	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.63 ~ 85.59	156.95	3mを超える	30.00 ~ 85.59	3.92	20.53
	それ以外	1.00	3.53 ~ 11.31	100.00	それ以外	2.07 ~ 11.31	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
15	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.58	157.88	3mを超える	0.00 ~ 2.10	3.93	20.64	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.60 ~ 79.91	157.88	3mを超える	30.00 ~ 79.91	3.93	20.64
	それ以外	1.00	3.58 ~ 11.37	100.00	それ以外	2.10 ~ 11.37	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(2/2)

調査年度	平成28年度
------	--------

急傾斜地の位置	箇所番号	211N0087		箇所名	花露辺(3)		所在地	釜石市唐丹町花露辺								
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 <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 ~ 3.62	158.56	3mを超える	0.00 ~ 2.12	3.95	20.72	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.58 ~ 76.00	158.56	3mを超える	30.00 ~ 76.00	3.95	20.72
	それ以外	1.00	3.62 ~ 11.40	100.00	それ以外	2.12 ~ 11.40	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
	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	~		