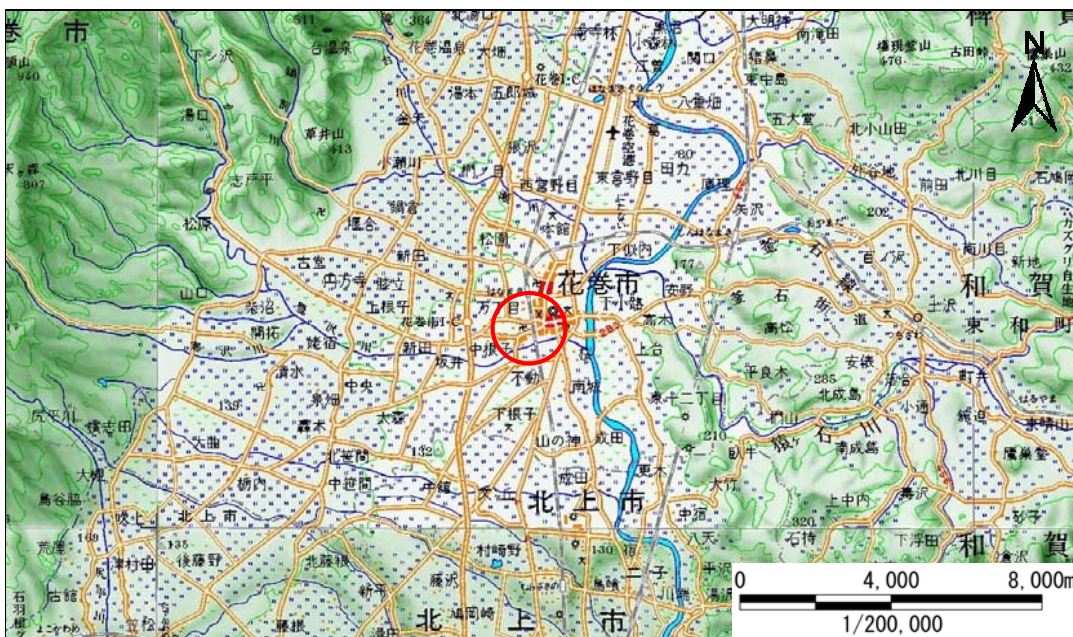


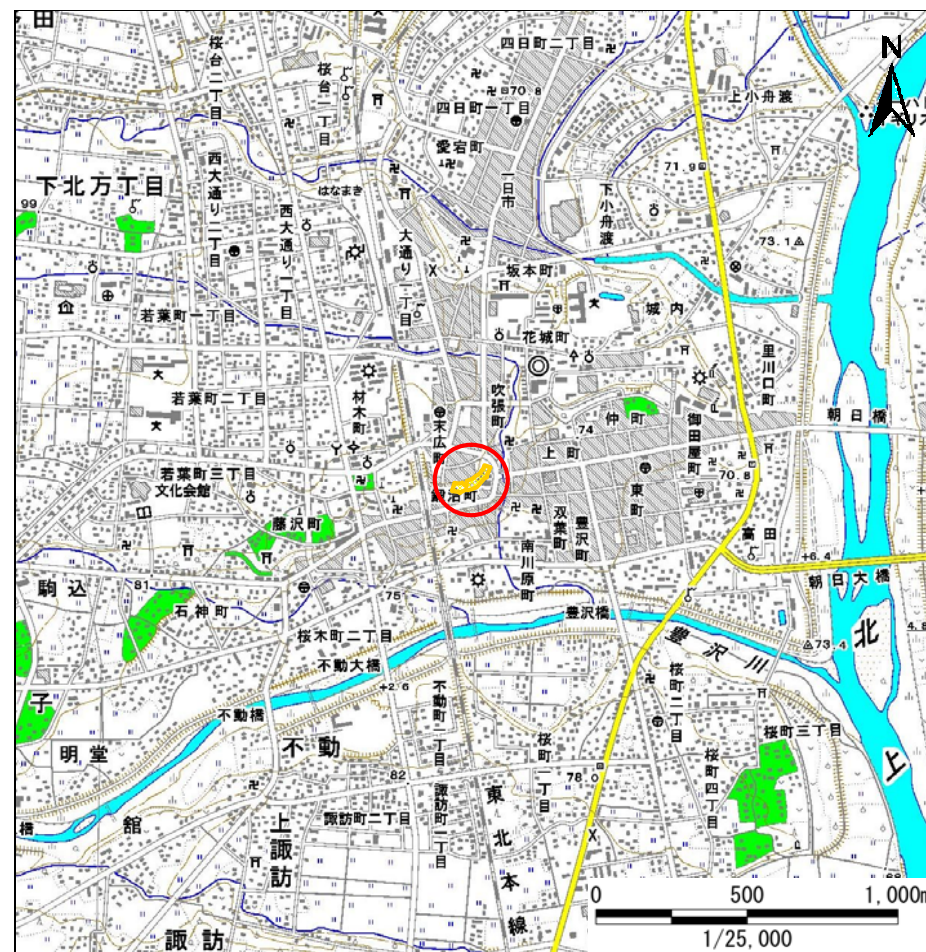
# 土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	122D0019
箇所名	清水
所在地	花巻市吹張町・末広町
調査機関	岩手県南広域振興局土木部花巻土木センター



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23年度

急傾斜地の位置	箇所番号	122D0019	箇所名	清水	所在地	花巻市吹張町・末広町
---------	------	----------	-----	----	-----	------------



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 <sup>2</sup> 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23年度
------	--------

急傾斜地の位置		122D0019			清水				所在地 花巻市吹張町・末広町							
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 <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 ~ 4.28	53.48	それ以外	0.00 ~ 4.28	1.99	10.08	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	53.48	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.99	10.08
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 ~ 5.56	69.45	それ以外	0.00 ~ 5.56	1.85	9.35	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.30	69.45	それ以外	5.00 ~ 6.30	1.85	9.35
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 ~ 5.44	67.87	それ以外	0.00 ~ 5.44	1.97	9.94	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.60	67.87	それ以外	5.00 ~ 6.60	1.97	9.94
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 ~ 2.95	38.07	それ以外	0.00 ~ 2.95	2.53	12.78	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.68	38.07	それ以外	5.00 ~ 6.68	2.53	12.78
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 ~ 4.33	54.07	それ以外	0.00 ~ 4.33	2.26	11.40	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.85	54.07	それ以外	5.00 ~ 6.85	2.26	11.40
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 ~ 3.22	41.08	それ以外	0.00 ~ 3.22	2.54	12.85	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.52	41.08	それ以外	5.00 ~ 7.52	2.54	12.85
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 ~ 6.19	77.76	それ以外	0.00 ~ 6.19	1.90	9.62	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.56	77.76	それ以外	5.00 ~ 7.56	1.90	9.62
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 ~ 5.03	62.70	それ以外	0.00 ~ 5.03	2.03	10.28	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.33	62.70	それ以外	5.00 ~ 6.33	2.03	10.28
9	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 ~ 4.78	59.63	それ以外	0.00 ~ 4.78	1.90	9.60	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.32	59.63	それ以外	5.00 ~ 5.32	1.90	9.60
10	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 ~ 4.64	57.85	それ以外	0.00 ~ 4.64	1.86	9.39	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	57.85	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.86	9.39
11	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 ~ 4.66	58.04	それ以外	0.00 ~ 4.66	1.85	9.35	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	58.04	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.85	9.35
12	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 ~ 5.84	73.07	それ以外	0.00 ~ 5.84	1.80	9.10	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.62	73.07	それ以外	5.00 ~ 6.62	1.80	9.10
13	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 ~ 5.87	73.52	それ以外	0.00 ~ 5.87	1.97	9.96	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.36	73.52	それ以外	5.00 ~ 7.36	1.97	9.96
14	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 ~ 3.87	48.60	それ以外	0.00 ~ 3.87	2.46	12.42	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.12	48.60	それ以外	5.00 ~ 8.12	2.46	12.42
15	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 ~ 4.24	53.02	それ以外	0.00 ~ 4.24	2.40	12.13	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.29	53.02	それ以外	5.00 ~ 8.29	2.40	12.13

## 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23年度

急傾斜地の位置		箇所番号		箇所名		清水		所在地		花巻市吹張町・末広町						
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 <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	-	- ~ -	-	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 ~ 3.67	46.21	それ以外	0.00 ~ 3.67	2.40	12.15	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.98	46.21	それ以外	5.00 ~ 6.98	2.40	12.15
17	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	0.00 ~ 0.33	3.78	19.12	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	5.00 ~ 5.63	3.78	19.12
	それ以外	1.00	0.00 ~ 1.18	5.92	それ以外	0.33 ~ 1.18	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.63	5.92	それ以外	5.00 ~ 5.00	3.00	15.16
18	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	0.00 ~ 0.21	3.41	17.23	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	5.00 ~ 7.07	3.41	17.23
	それ以外	1.00	0.00 ~ 1.12	11.80	それ以外	0.21 ~ 1.12	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.07	11.80	それ以外	5.00 ~ 5.00	3.00	15.16
19	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	0.00 ~ 0.18	3.35	16.91	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	5.00 ~ 5.89	3.35	16.91
	それ以外	1.00	0.00 ~ 1.10	11.08	それ以外	0.18 ~ 1.10	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.89	11.08	それ以外	5.00 ~ 5.00	3.00	15.16
20	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	0.00 ~ 0.73	17.11	86.47	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	5.00 ~ 5.70	17.11	86.47
	それ以外	1.00	0.00 ~ 1.39	0.00	それ以外	0.73 ~ 1.39	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.70	0.00	それ以外	5.00 ~ 5.00	3.00	15.16
21	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	0.00 ~ 0.73	17.11	86.47	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	5.00 ~ 5.80	17.11	86.47
	それ以外	1.00	0.00 ~ 1.39	0.00	それ以外	0.73 ~ 1.39	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.80	0.00	それ以外	5.00 ~ 5.00	3.00	15.16
22	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	0.00 ~ 0.73	20.05	101.34	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	5.00 ~ 5.00	20.05	101.34
	それ以外	1.00	0.00 ~ 1.39	0.00	それ以外	0.73 ~ 1.39	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	0.00	それ以外	5.00 ~ 5.00	3.00	15.16
	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	~		