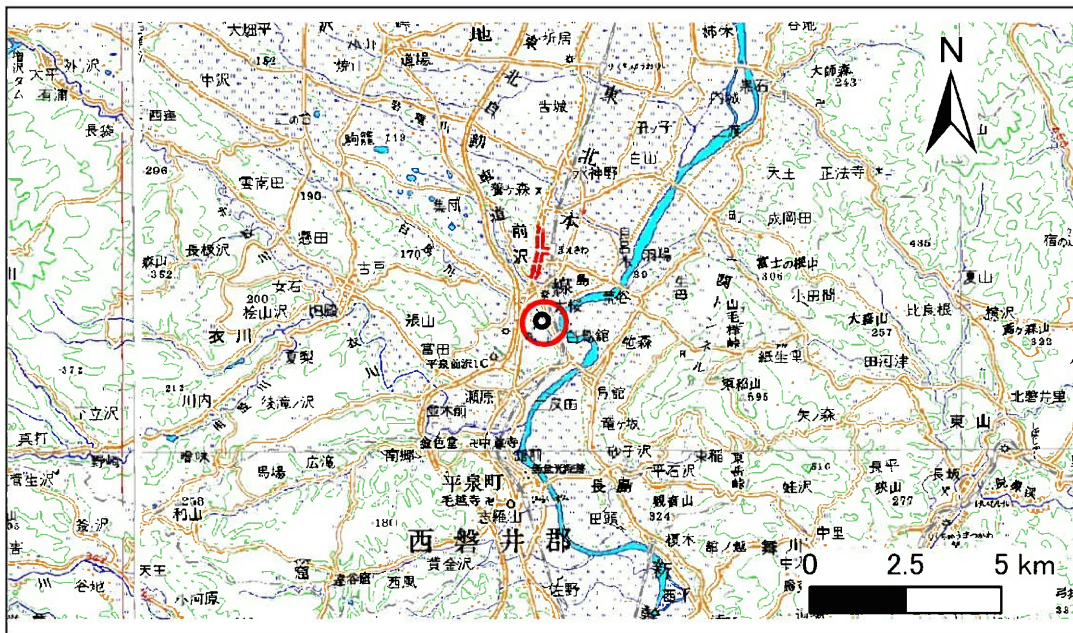


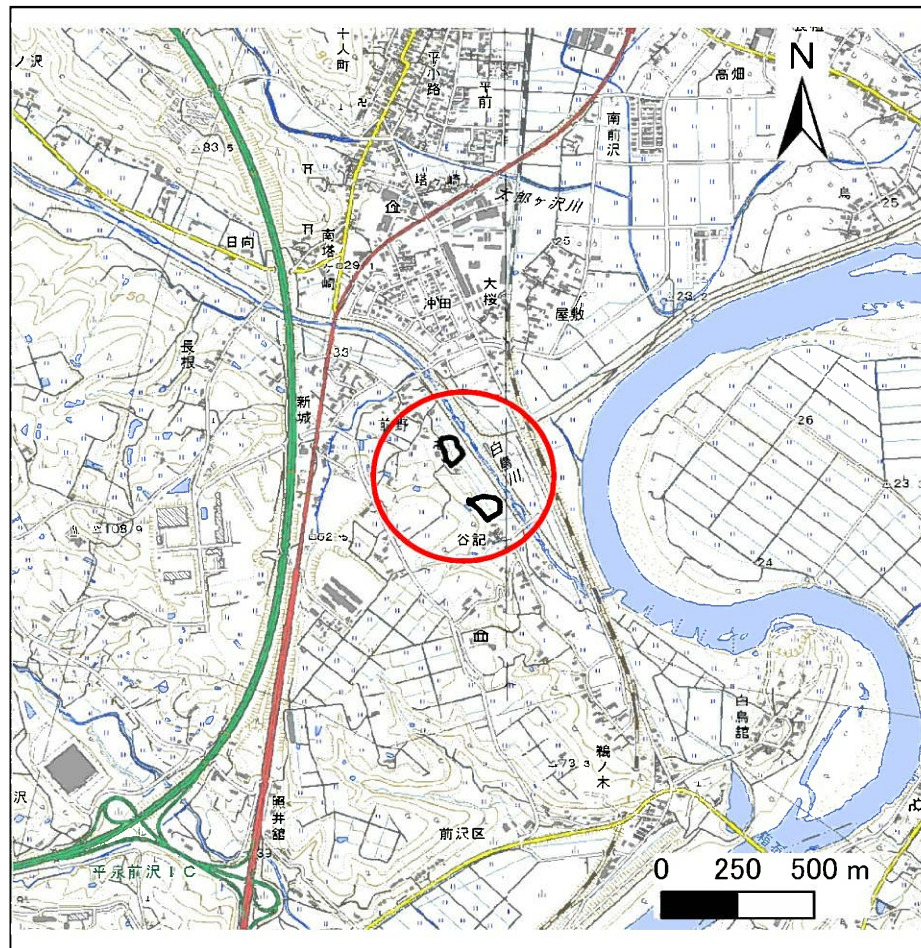
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

表紙 位置、位置図

自然現象の種類	急傾斜地の崩壊
箇所番号	164C1020
箇所名	前野
所在地	奥州市前沢区字前野
調査機関	県南広域振興局土木部



位置図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

国土地理院の数値地図200000(地図画像)『新庄、一関』及び電子地形図25000(地図画像)『古戸、前沢』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29年度

急傾斜地の位置	箇所番号	164C1020	箇所名	前野	所在地	奥州市前沢区字前野
---------	------	----------	-----	----	-----	-----------



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3-2 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29年度

急傾斜地の位置		箇所番号 164C1020			箇所名 前野				所在地 奥州市前沢区字前野		調査年度 平成29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)
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 ~ 7.61	97.51	それ以外	0.00 ~ 7.61	1.98	10.59	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.20	97.51	それ以外	5.00 ~ 11.20	1.98	10.59
2	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.10	132.57	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.88 ~ 18.75	132.57	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.10 ~ 9.89	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.89	2.53	13.51	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.88	100.00	それ以外	5.00 ~ 18.75	2.53	13.51
3	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.16	133.55	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.22 ~ 19.68	133.55	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.16 ~ 9.95	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.95	2.59	13.85	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.22	100.00	それ以外	5.00 ~ 19.68	2.59	13.85
4	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.91	129.46	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.71 ~ 17.51	129.46	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.91 ~ 9.70	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.70	2.48	13.28	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.71	100.00	それ以外	5.00 ~ 17.51	2.48	13.28
5	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.87	113.08	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.97 ~ 13.56	113.08	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.87 ~ 8.66	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.66	2.34	12.53	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.97	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.56	2.34	12.53
6	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.25	103.74	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.62 ~ 11.29	103.74	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.25 ~ 8.04	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.04	2.26	12.07	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.62	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.29	2.26	12.07
7	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.18	102.70	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.86 ~ 11.40	102.70	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.18 ~ 7.97	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.97	2.07	11.08	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.86	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.40	2.07	11.08
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 ~ 7.34	93.57	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.64	8.79	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.93	93.57	それ以外	5.00 ~ 9.93	1.64	8.79
9	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 ~ 4.73	58.96	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.66	8.86	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	58.96	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.66	8.86
10	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.97	114.52	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.54 ~ 13.49	114.52	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.97 ~ 8.75	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.75	2.17	11.59	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.49	2.17	11.59
11	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.14	117.18	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.83 ~ 14.33	117.18	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.14 ~ 8.92	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.92	2.31	12.39	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.83	100.00	それ以外	5.00 ~ 14.33	2.31	12.39
12	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.55	123.69	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.54 ~ 15.72	123.69	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.55 ~ 9.34	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.34	2.41	12.87	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.72	2.41	12.87
13	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.70	110.37	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.42 ~ 13.52	110.37	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.70 ~ 8.48	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.48	2.41	12.90	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.42	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.52	2.41	12.90
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 ~ 7.67	98.37	それ以外	0.00 ~ 7.67	2.60	13.94	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.23	98.37	それ以外	5.00 ~ 13.23	2.60	13.94
15	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.90	113.42	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.77 ~ 13.40	113.42	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.90 ~ 8.68	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.68	2.30	12.31	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.77	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.40	2.30	12.31

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29年度
------	--------

急傾斜地の位置		箇所番号 164C1020			箇所名 前野				所在地 奥州市前沢区字前野							
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 ~ 0.21	103.11	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.64 ~ 11.23	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	2.12	11.33	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.64	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.23	2.12	11.33
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 ~ 4.34	54.23	それ以外	0.00 ~ 4.34	1.97	10.57	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	54.23	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.97	10.57
	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	~		
	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	~		