

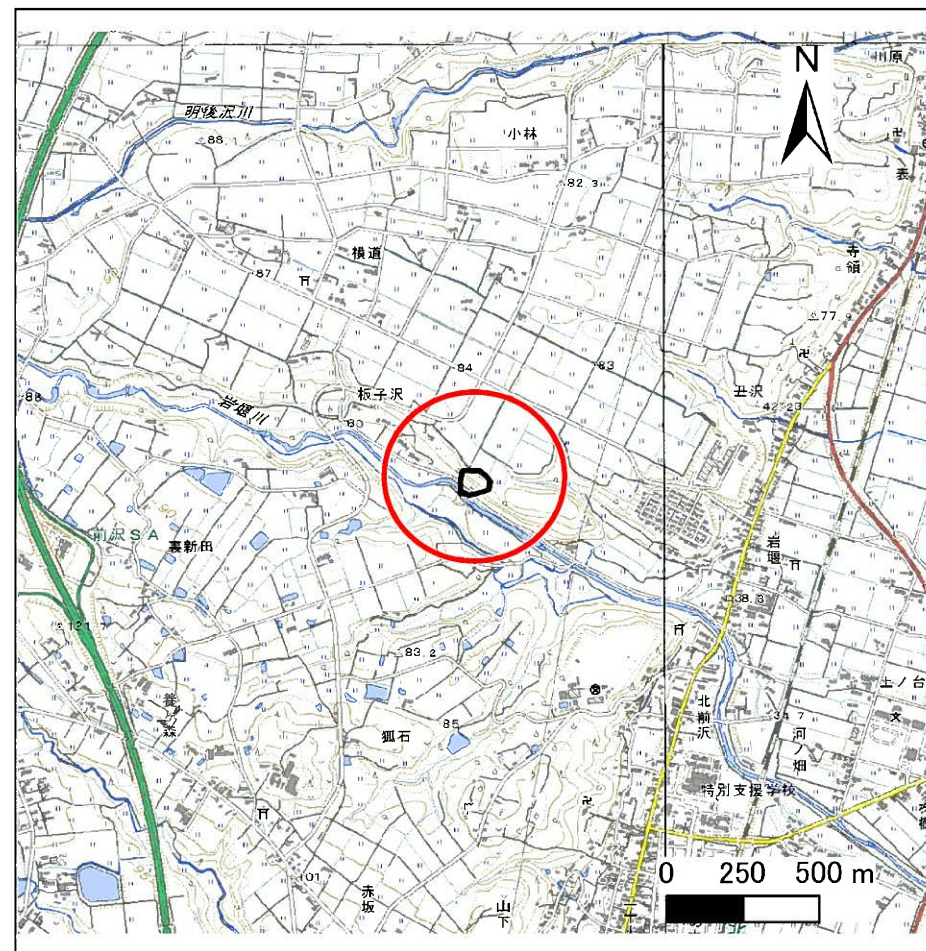
# 土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	163C1003
箇所名	古城-5
所在地	奥州市前沢区古城字板子沢
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

163C1003

箇所名

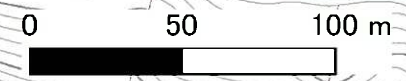
古城-5

所在地

奥州市前沢区古城字板子沢



1:2,500



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(1/1)

調査年度	平成29年度
------	--------

急傾斜地の位置		箇所番号 163C1003			箇所名 古城-5				所在地 奥州市前沢区古城字板子沢							
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	1.00	0.00 ~ 1.97	130.45	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.71 ~ 19.03	130.45	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.97 ~ 9.76	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.76	2.28	12.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.71	100.00	それ以外	5.00 ~ 19.03	2.28	12.20
2	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.56	140.18	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.55 ~ 22.35	140.18	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.56 ~ 10.34	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.34	2.67	14.31	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.55	100.00	それ以外	5.00 ~ 22.35	2.67	14.31
3	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.98	147.31	3mを超える	0.00 ~ 0.08	3.04	16.29	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.53 ~ 26.25	147.31	3mを超える	25.00 ~ 26.25	3.04	16.29
	それ以外	1.00	2.98 ~ 10.76	100.00	それ以外	0.08 ~ 10.76	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
4	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.97	147.20	3mを超える	0.00 ~ 0.09	3.05	16.31	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.53 ~ 26.11	147.20	3mを超える	25.00 ~ 26.11	3.05	16.31
	それ以外	1.00	2.97 ~ 10.76	100.00	それ以外	0.09 ~ 10.76	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
5	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 3.08	149.10	3mを超える	0.00 ~ 0.03	3.01	16.13	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.54 ~ 28.50	149.10	3mを超える	25.00 ~ 28.50	3.01	16.13
	それ以外	1.00	3.08 ~ 10.87	100.00	それ以外	0.03 ~ 10.87	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
6	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.68	142.25	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.77 ~ 22.45	142.25	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.68 ~ 10.47	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.47	2.85	15.24	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.77	100.00	それ以外	5.00 ~ 22.45	2.85	15.24
7	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.03	131.45	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.53 ~ 18.27	131.45	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.03 ~ 9.82	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.82	2.37	12.69	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 18.27	2.37	12.69
	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	~		