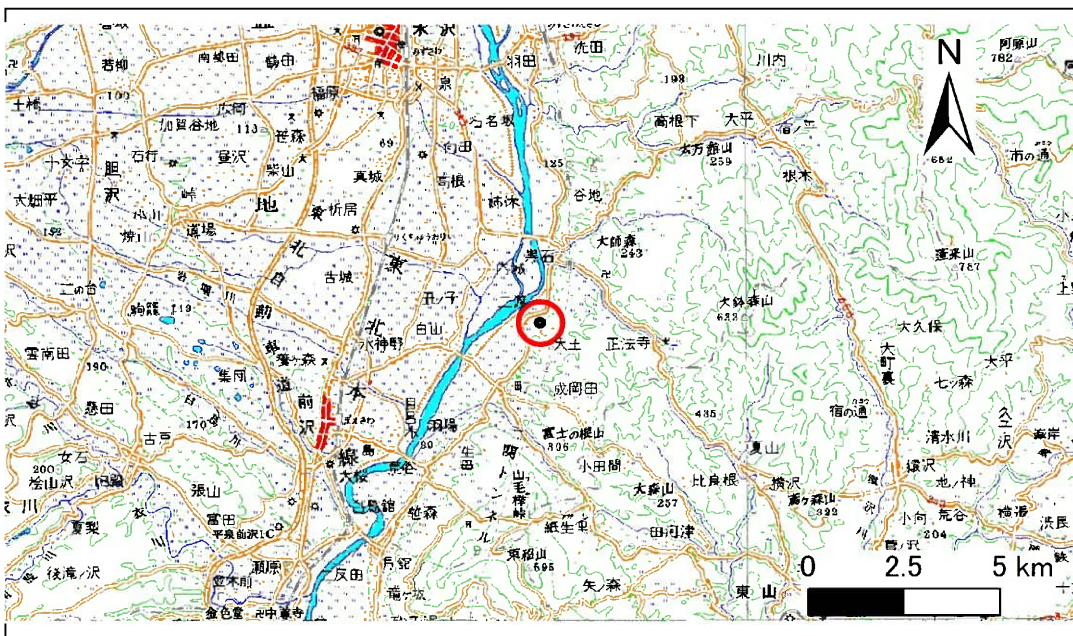


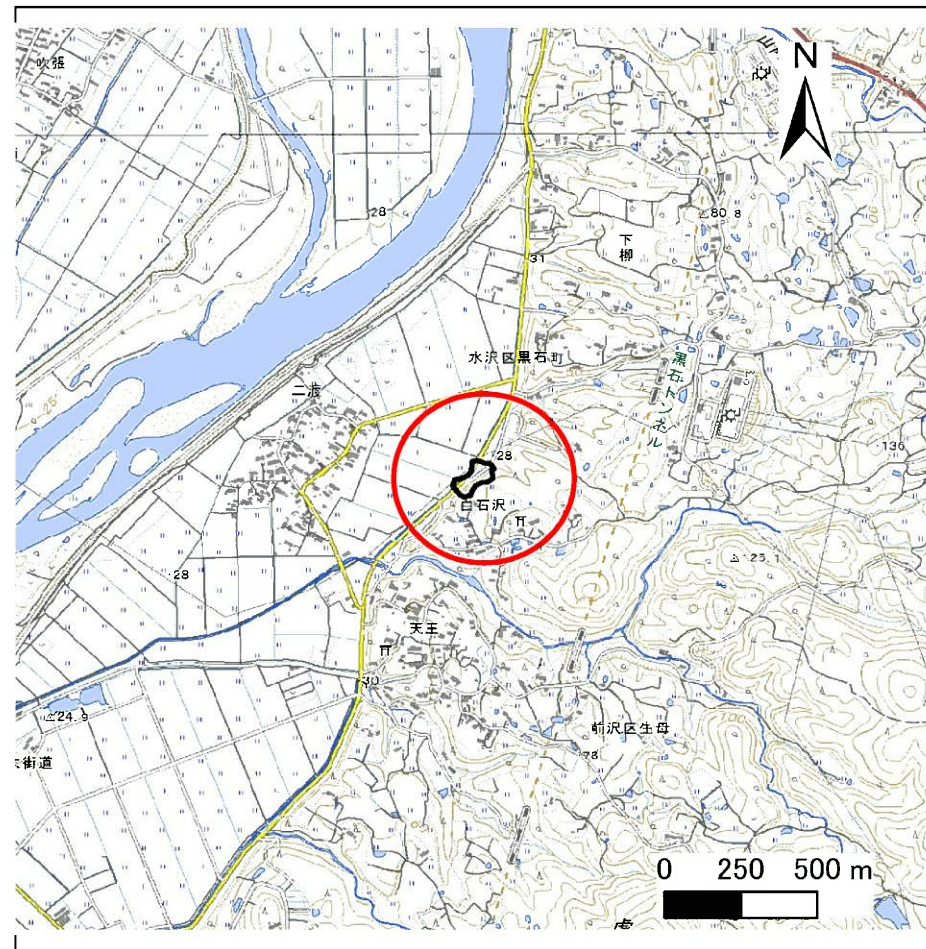
# 土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	164C1007
箇所名	白石沢
所在地	奥州市水沢区黒石町字白石沢
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)『一関』及び電子地形図25000(地図画像)『前沢、水沢』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

164C1007

箇所名

白石沢

所在地

奥州市水沢区黒石町字白石沢



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 164C1007			箇所名 白石沢				所在地 奥州市水沢区黒石町字白石沢							
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	—	— ~ —	—	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 ~ 4.69	58.44	それ以外	0.00 ~ 4.69	1.83	9.79	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	58.44	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.83	9.79
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 ~ 5.59	69.78	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.69	9.04	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.20	69.78	それ以外	5.00 ~ 6.20	1.69	9.04
3	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.25	135.03	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.54 ~ 19.46	135.03	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.25 ~ 10.04	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.04	2.40	12.82	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 19.46	2.40	12.82
4	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.21	134.37	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.88 ~ 21.97	134.37	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.21 ~ 10.00	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.00	2.56	13.70	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.88	100.00	それ以外	5.00 ~ 21.97	2.56	13.70
5	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 0.52	107.68	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.54 ~ 12.00	107.68	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.52 ~ 8.30	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.30	2.17	11.59	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.00	2.17	11.59
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 ~ 7.67	98.26	それ以外	0.00 ~ 7.67	2.33	12.47	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.60	98.26	それ以外	5.00 ~ 10.60	2.33	12.47
7	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 0.89	113.39	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.53 ~ 13.20	113.39	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.89 ~ 8.68	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.68	2.18	11.66	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.20	2.18	11.66
8	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 2.02	131.19	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.64 ~ 18.98	131.19	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.02 ~ 9.80	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.80	2.30	12.31	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.64	100.00	それ以外	5.00 ~ 18.98	2.30	12.31
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 ~ 7.65	98.01	それ以外	0.00 ~ 7.65	1.95	10.43	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.80	98.01	それ以外	5.00 ~ 11.80	1.95	10.43
	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	~		