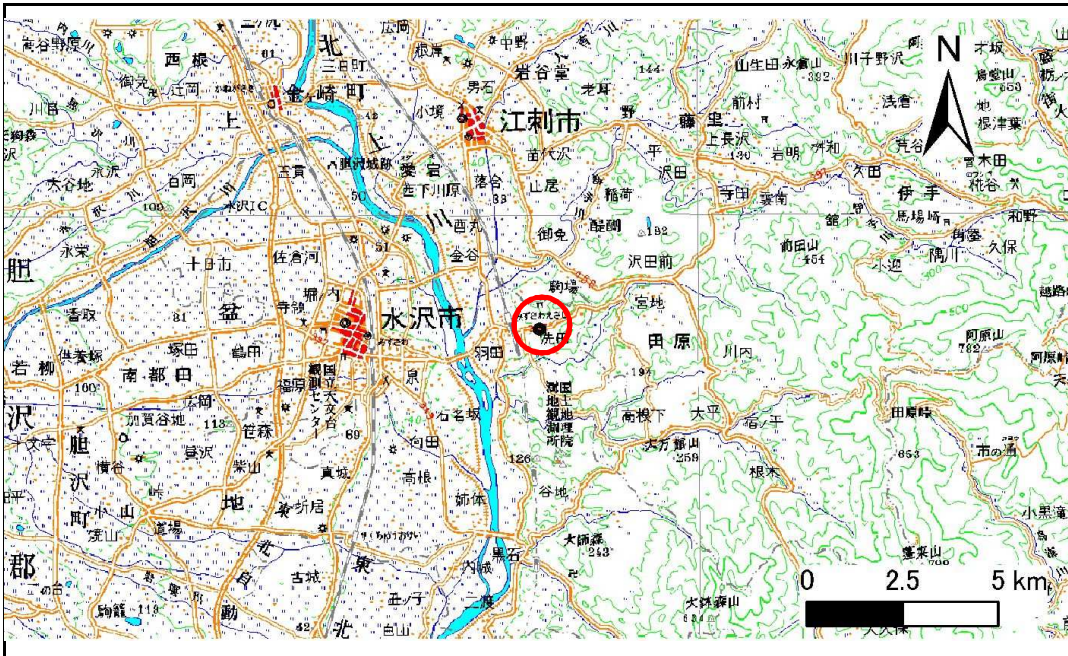


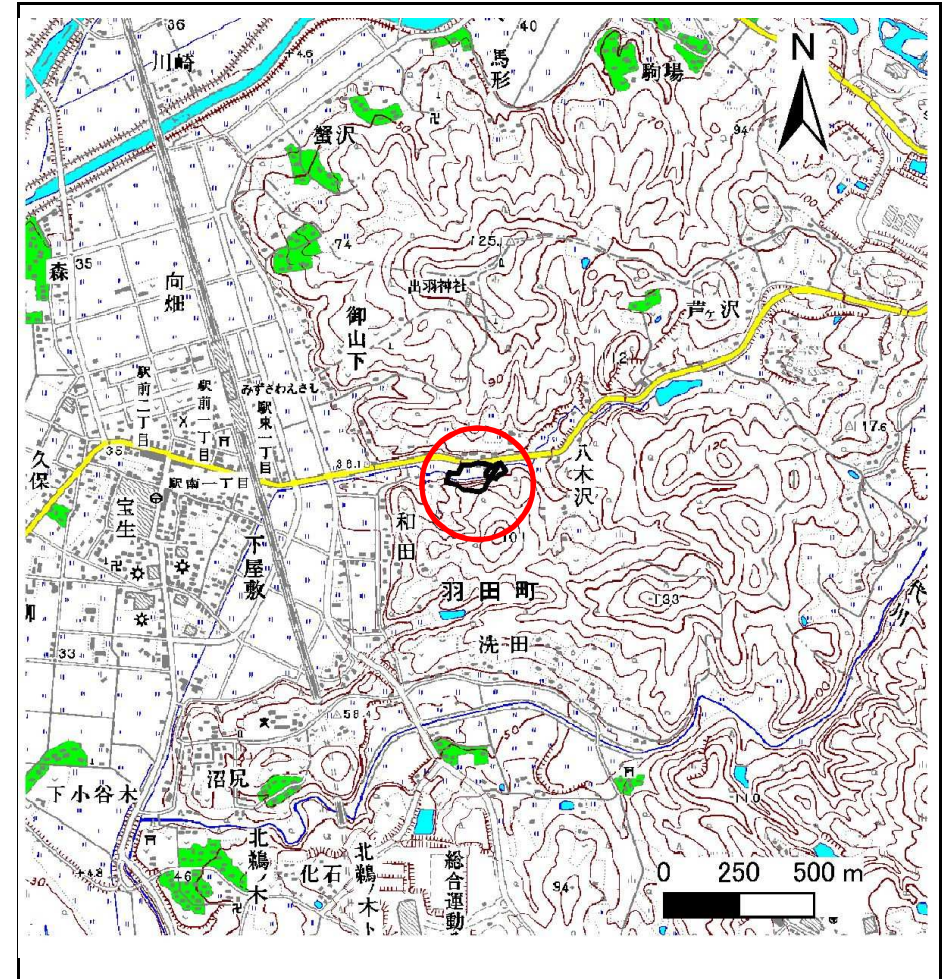
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	154C1003
箇所名	芦ヶ沢-2
所在地	奥州市水沢区羽田町芦ヶ沢
調査機関	県南広域振興局土木部



位置図(S=1:200,000)



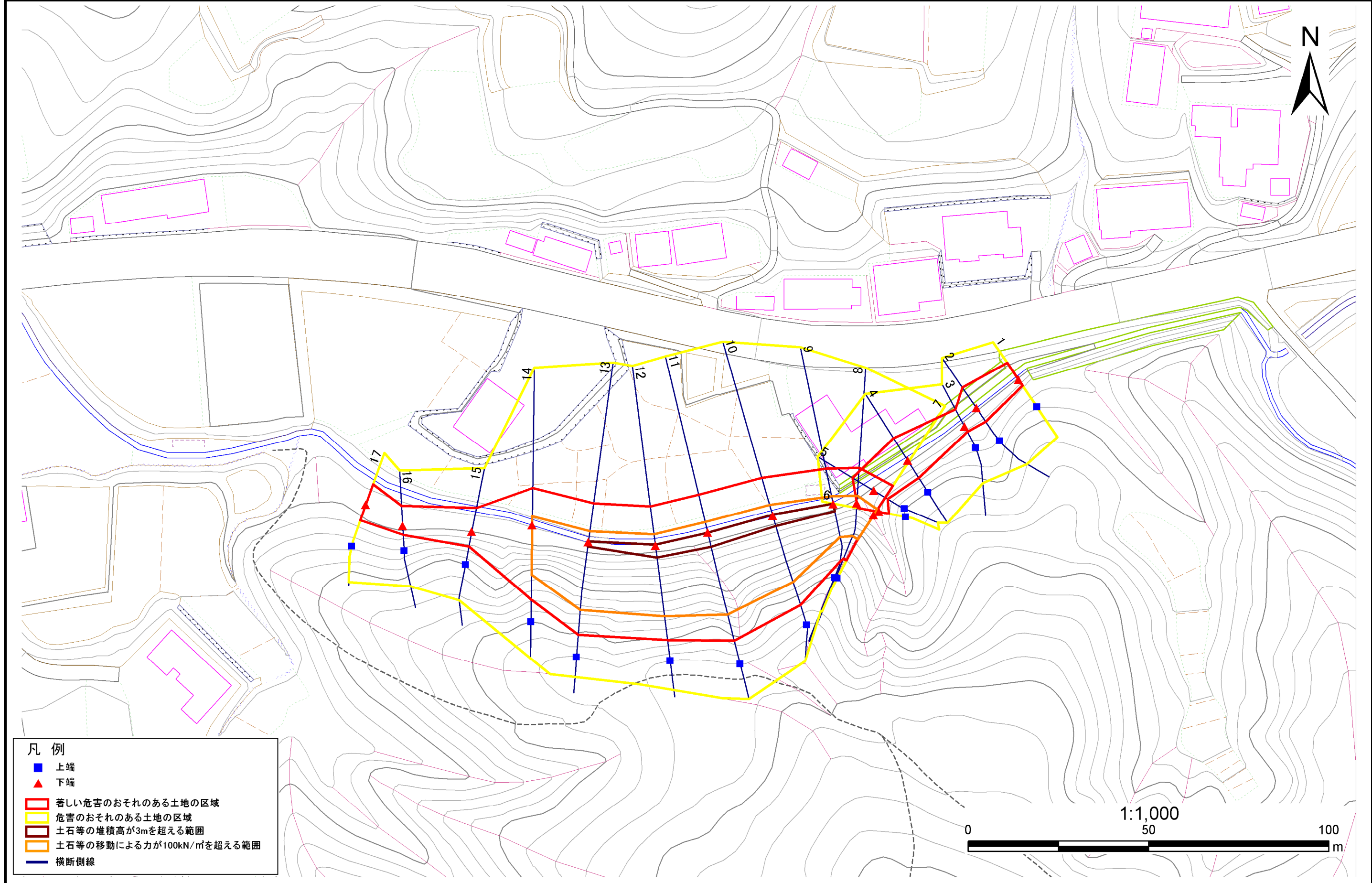
概況図(S=1:25,000)

急傾斜地の崩壊区域調書

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25年度

急傾斜地の位置 箇所番号 154C1003 箇所名 芦ヶ沢-2 所在地 奥州市水沢区羽田町芦ヶ沢



- 凡例
- 上端
 - ▲ 下端
 - 著しい危害のおそれのある土地の区域
 - 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
 - 土石等の移動による力が100kN/m²を超える範囲
 - 横断側線

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25年度

急傾斜地の位置		箇所番号 154C1003			箇所名 芦ヶ沢-2		所在地 奥州市水沢区羽田町芦ヶ沢									
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 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 ~ 5.66	70.72	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.70	8.59	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.30	70.72	それ以外	5.00 ~ 6.30	1.70	8.59
2	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 ~ 6.85	86.73	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.76	8.88	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.40	86.73	それ以外	5.00 ~ 8.40	1.76	8.88
3	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 ~ 5.41	67.56	それ以外	0.00 ~ 5.41	1.97	9.98	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.60	67.56	それ以外	5.00 ~ 6.60	1.97	9.98
4	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 ~ 7.35	93.74	それ以外	0.00 ~ 7.35	2.48	12.56	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.90	93.74	それ以外	5.00 ~ 10.90	2.48	12.56
5	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 ~ 6.95	88.04	それ以外	0.00 ~ 6.95	1.91	9.68	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.10	88.04	それ以外	5.00 ~ 9.10	1.91	9.68
6	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 ~ 6.00	75.11	それ以外	0.00 ~ 6.00	2.03	10.25	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.00	75.11	それ以外	5.00 ~ 8.00	2.03	10.25
7	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.96	130.31	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.91 ~ 18.04	130.31	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.96 ~ 9.75	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.75	2.53	12.79	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.91	100.00	それ以外	5.00 ~ 18.04	2.53	12.79
8	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.13	133.01	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.75 ~ 18.72	133.01	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.13 ~ 9.91	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.91	2.49	12.60	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.75	100.00	それ以外	5.00 ~ 18.72	2.49	12.60
9	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.21	134.35	3mを超える	0.00 ~ 0.13	3.09	15.63	100kN/m ² を超える	1.00	12.21 ~ 22.09	134.35	3mを超える	20.00 ~ 22.09	3.09	15.63
	それ以外	1.00	2.21 ~ 10.00	100.00	それ以外	0.13 ~ 10.00	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.21	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.00	3.00	15.16
10	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.19	150.99	3mを超える	0.00 ~ 0.37	3.21	16.24	100kN/m ² を超える	1.00	10.79 ~ 27.54	150.99	3mを超える	25.00 ~ 27.54	3.21	16.24
	それ以外	1.00	3.19 ~ 10.98	100.00	それ以外	0.37 ~ 10.98	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.79	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
11	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.05	148.54	3mを超える	0.00 ~ 0.03	3.01	15.23	100kN/m ² を超える	1.00	10.54 ~ 28.00	148.54	3mを超える	25.00 ~ 28.00	3.01	15.23
	それ以外	1.00	3.05 ~ 10.83	100.00	それ以外	0.03 ~ 10.83	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
12	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.21	151.38	3mを超える	0.00 ~ 0.36	3.21	16.22	100kN/m ² を超える	1.00	10.77 ~ 27.81	151.38	3mを超える	25.00 ~ 27.81	3.21	16.22
	それ以外	1.00	3.21 ~ 11.00	100.00	それ以外	0.36 ~ 11.00	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.77	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
13	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.05	148.51	3mを超える	0.00 ~ 0.23	3.13	15.80	100kN/m ² を超える	1.00	10.59 ~ 26.03	148.51	3mを超える	25.00 ~ 26.03	3.13	15.80
	それ以外	1.00	3.05 ~ 10.83	100.00	それ以外	0.23 ~ 10.83	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.59	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
14	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.59	140.78	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.59 ~ 21.73	140.78	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.59 ~ 10.38	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.38	2.78	14.03	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.59	100.00	それ以外	5.00 ~ 21.73	2.78	14.03
15	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 ~ 6.76	85.48	それ以外	0.00 ~ 6.76	1.96	9.89	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.00	85.48	それ以外	5.00 ~ 9.00	1.96	9.89

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25年度

急傾斜地の位置		箇所番号 154C1003			箇所名 芦ヶ沢-2		所在地 奥州市水沢区羽田町芦ヶ沢									
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 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/㎡を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/㎡を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 5.62	70.15	それ以外	0.00 ~ 5.62	2.08	10.51	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.70	70.15	それ以外	5.00 ~ 7.70	2.08	10.51
17	100kN/㎡を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/㎡を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 6.02	75.44	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.57	7.91	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.60	75.44	それ以外	5.00 ~ 7.60	1.57	7.91
	100kN/㎡を超える		~		3mを超える	~			100kN/㎡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/㎡を超える		~		3mを超える	~			100kN/㎡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/㎡を超える		~		3mを超える	~			100kN/㎡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/㎡を超える		~		3mを超える	~			100kN/㎡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/㎡を超える		~		3mを超える	~			100kN/㎡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/㎡を超える		~		3mを超える	~			100kN/㎡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/㎡を超える		~		3mを超える	~			100kN/㎡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/㎡を超える		~		3mを超える	~			100kN/㎡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	~		