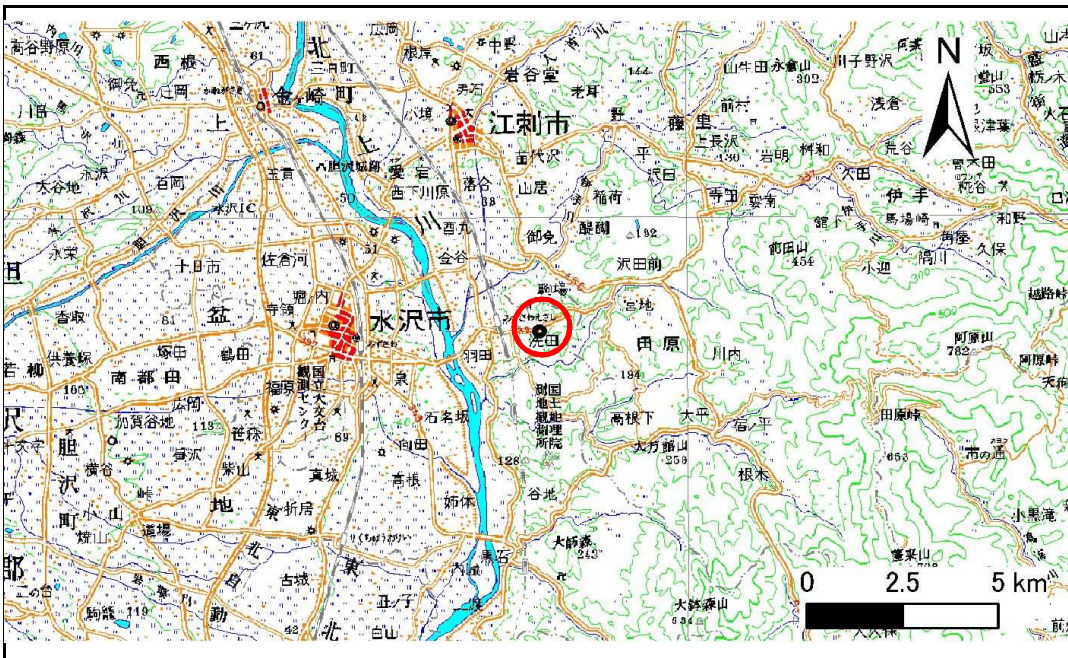


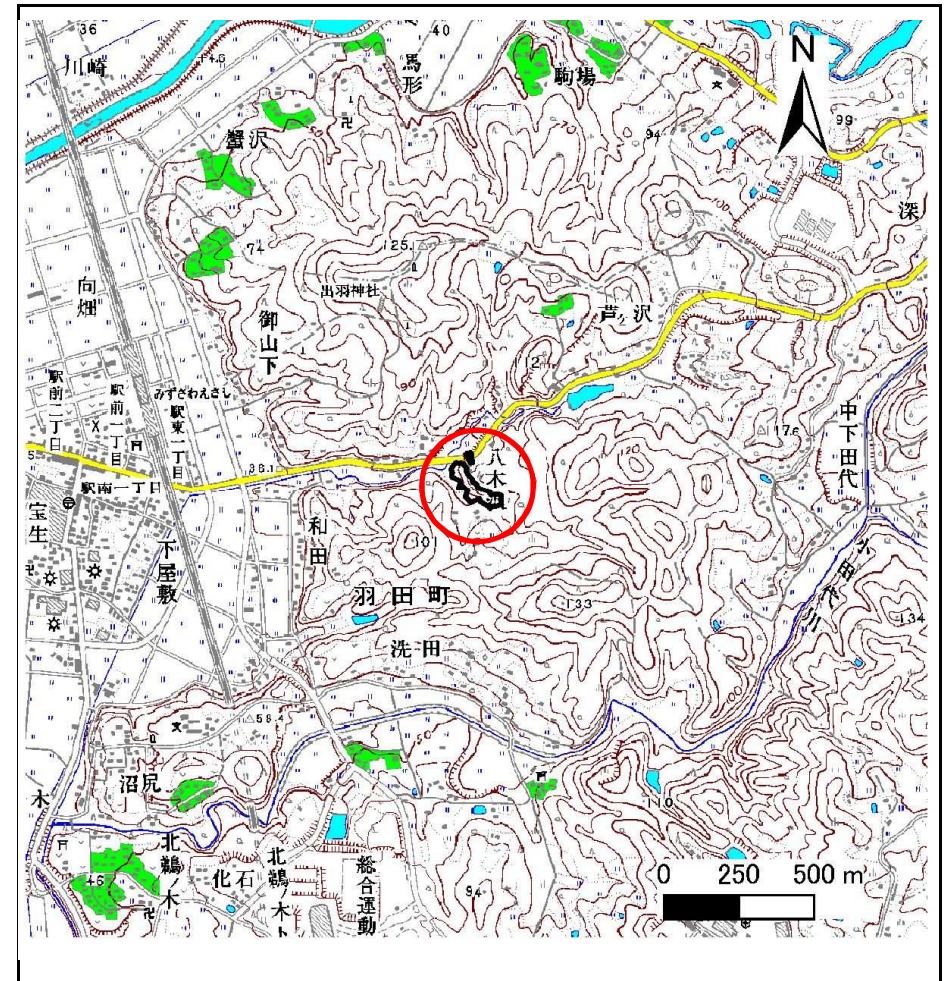
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	154B1010
箇所名	芦ヶ沢-1
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)

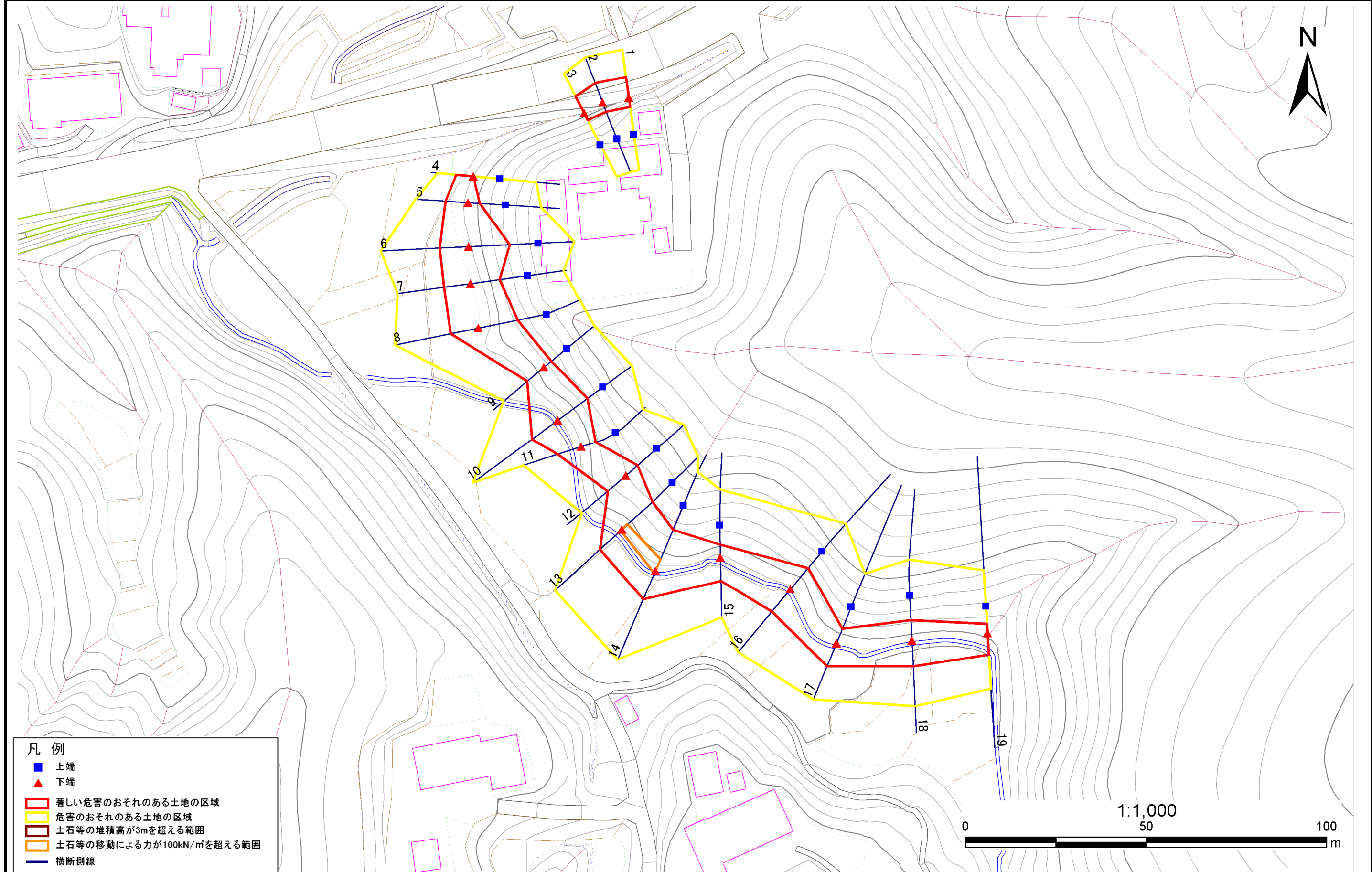
急傾斜地の崩壊区域調書

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 154B1010 箇所名 芦ヶ沢-1 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 154B1010			箇所名 芦ヶ沢-1		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 ~ 5.83	72.90	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.65	8.33	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.70	72.90	それ以外	5.00 ~ 6.70	1.65	8.33
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 ~ 5.74	71.76	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.61	8.15	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.70	71.76	それ以外	5.00 ~ 6.70	1.61	8.15
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 ~ 5.28	65.87	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.57	7.91	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.20	65.87	それ以外	5.00 ~ 6.20	1.57	7.91
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 ~ 4.75	59.23	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.67	8.47	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	59.23	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.67	8.47
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 ~ 6.26	78.60	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.71	8.63	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.30	78.60	それ以外	5.00 ~ 7.30	1.71	8.63
6	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.24	103.54	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.39 ~ 12.20	103.54	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.24 ~ 8.03	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.03	2.01	10.15	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.39	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.20	2.01	10.15
7	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 ~ 7.40	94.48	それ以外	0.00 ~ 7.40	2.01	10.18	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.20	94.48	それ以外	5.00 ~ 10.20	2.01	10.18
8	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.03	100.38	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.71 ~ 11.80	100.38	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.03 ~ 7.81	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.81	1.98	10.02	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.71	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.80	1.98	10.02
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 ~ 6.08	76.23	それ以外	0.00 ~ 6.08	1.89	9.56	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.30	76.23	それ以外	5.00 ~ 7.30	1.89	9.56
10	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.09	116.43	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.18 ~ 14.60	116.43	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.09 ~ 8.88	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.88	2.38	12.01	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.18	100.00	それ以外	5.00 ~ 14.60	2.38	12.01
11	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 ~ 6.82	86.26	それ以外	0.00 ~ 6.82	1.81	9.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.40	86.26	それ以外	5.00 ~ 8.40	1.81	9.16
12	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 ~ 6.62	83.52	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.70	8.60	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.00	83.52	それ以外	5.00 ~ 8.00	1.70	8.60
13	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.42	106.13	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.14 ~ 12.50	106.13	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.42 ~ 8.20	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.20	2.03	10.27	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.14	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.50	2.03	10.27
14	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.72	110.72	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.92 ~ 13.30	110.72	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.72 ~ 8.50	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.50	2.06	10.41	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.92	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.30	2.06	10.41
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 ~ 6.55	82.51	それ以外	0.00 ~ 6.55	1.92	9.69	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.30	82.51	それ以外	5.00 ~ 8.30	1.92	9.69

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 154B1010			箇所名 芦ヶ沢-1		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/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.26	103.90	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.60 ~ 11.30	103.90	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.26 ~ 8.05	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.05	2.25	11.36	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.60	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.30	2.25	11.36
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 ~ 6.85	86.66	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.78	8.98	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.40	86.66	それ以外	5.00 ~ 8.40	1.78	8.98
18	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 ~ 7.17	91.24	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.73	8.76	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.10	91.24	それ以外	5.00 ~ 9.10	1.73	8.76
19	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 ~ 5.92	74.15	それ以外	0.00 ~ 5.92	2.01	10.15	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.70	74.15	それ以外	5.00 ~ 7.70	2.01	10.15
	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		~		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	~		