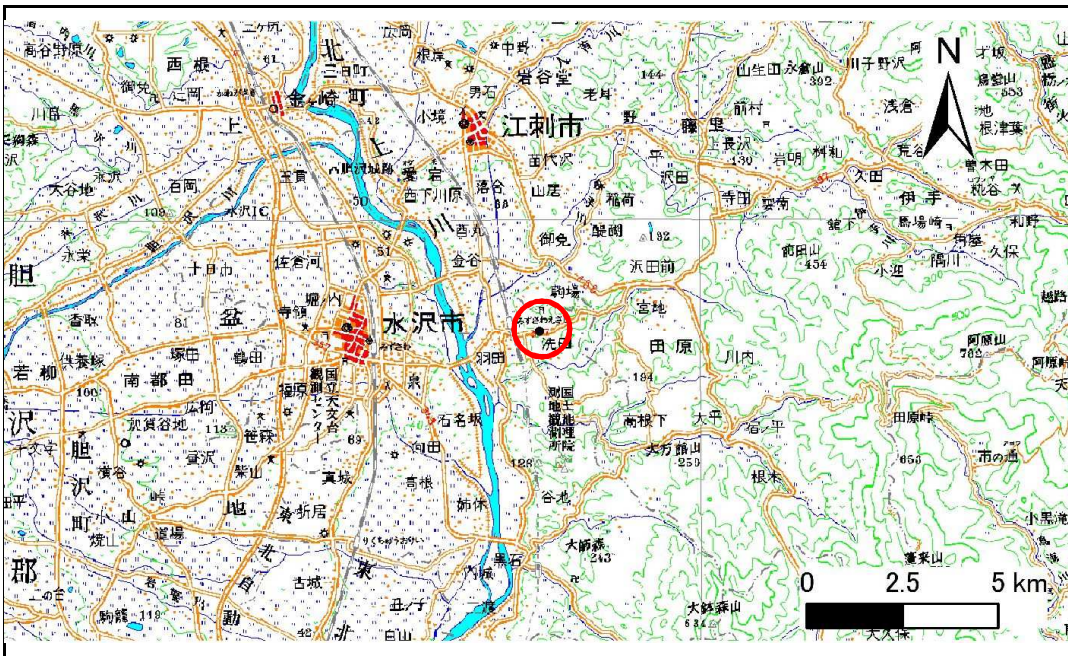


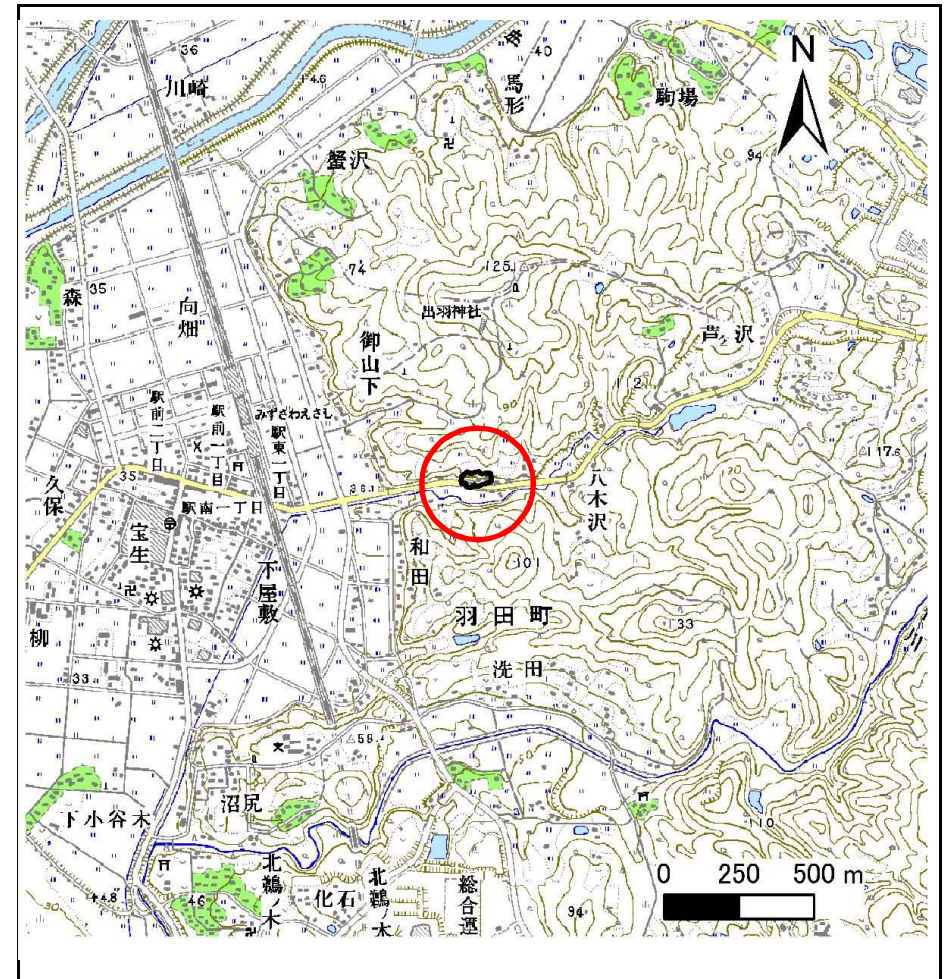
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	154E1006
箇所名	芦ヶ沢-5
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)

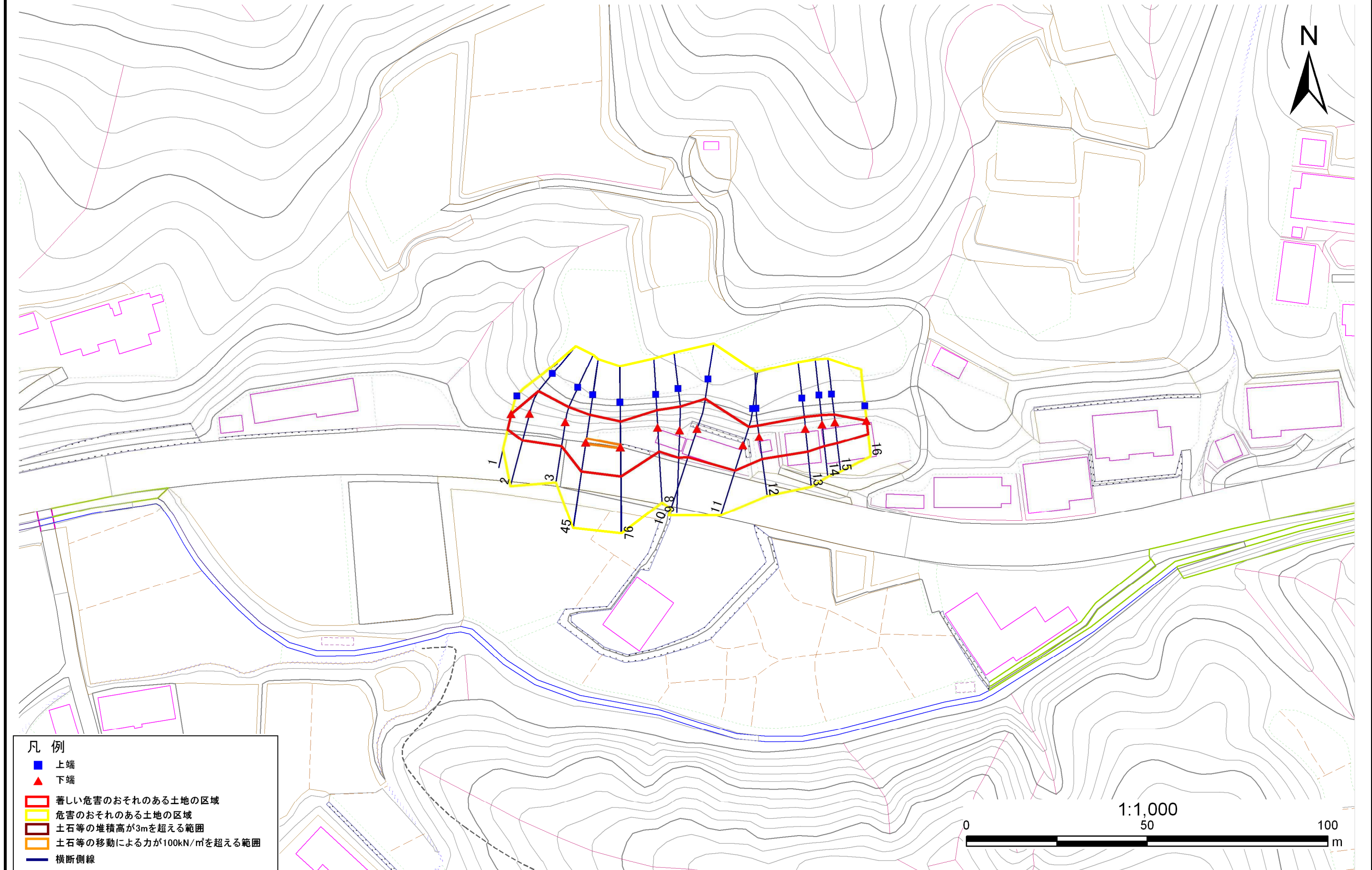
急傾斜地の崩壊区域調書

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 154E1006 箇所名 芦ヶ沢-5 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 154E1006			箇所名 芦ヶ沢-5		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 ~ 4.44	55.38	それ以外	0.00 ~ 4.44	1.94	9.82	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	55.38	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.94	9.82
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 ~ 7.72	99.09	それ以外	0.00 ~ 7.72	2.23	11.25	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.40	99.09	それ以外	5.00 ~ 10.40	2.23	11.25
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 ~ 6.85	86.64	それ以外	0.00 ~ 6.85	1.83	9.25	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.50	86.64	それ以外	5.00 ~ 8.50	1.83	9.25
4	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.39	105.77	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.93 ~ 12.00	105.77	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.39 ~ 8.18	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.18	2.33	11.80	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.93	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.00	2.33	11.80
5	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.39	105.77	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.93 ~ 12.00	105.77	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.39 ~ 8.18	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.18	2.33	11.80	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.93	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.00	2.33	11.80
6	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.23	103.45	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.25 ~ 11.90	103.45	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.23 ~ 8.02	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.02	2.39	12.07	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.25	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.90	2.39	12.07
7	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.23	103.45	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.25 ~ 11.90	103.45	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.23 ~ 8.02	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.02	2.39	12.07	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.25	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.90	2.39	12.07
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 ~ 6.81	86.09	それ以外	0.00 ~ 6.81	2.59	13.07	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.50	86.09	それ以外	5.00 ~ 10.50	2.59	13.07
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 ~ 7.74	99.29	それ以外	0.00 ~ 7.74	2.44	12.31	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.50	99.29	それ以外	5.00 ~ 11.50	2.44	12.31
10	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.61	109.12	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.95 ~ 12.70	109.12	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.61 ~ 8.40	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.40	2.34	11.82	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.95	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.70	2.34	11.82
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 ~ 7.34	93.60	それ以外	0.00 ~ 7.34	2.40	12.12	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.20	93.60	それ以外	5.00 ~ 10.20	2.40	12.12
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 ~ 6.20	77.84	それ以外	0.00 ~ 6.20	2.02	10.19	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.30	77.84	それ以外	5.00 ~ 8.30	2.02	10.19
13	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 ~ 6.39	80.39	それ以外	0.00 ~ 6.39	1.94	9.78	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.10	80.39	それ以外	5.00 ~ 8.10	1.94	9.78
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 ~ 6.08	76.24	それ以外	0.00 ~ 6.08	1.89	9.56	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.30	76.24	それ以外	5.00 ~ 7.30	1.89	9.56
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 ~ 5.86	73.32	それ以外	0.00 ~ 5.86	1.89	9.53	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.90	73.32	それ以外	5.00 ~ 6.90	1.89	9.53

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 154E1006			箇所名 芦ヶ沢-5		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 ~ 3.73	47.01	それ以外	0.00 ~ 3.73	2.14	10.84	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	47.01	それ以外	5.00 ~ 5.00	2.14	10.84