

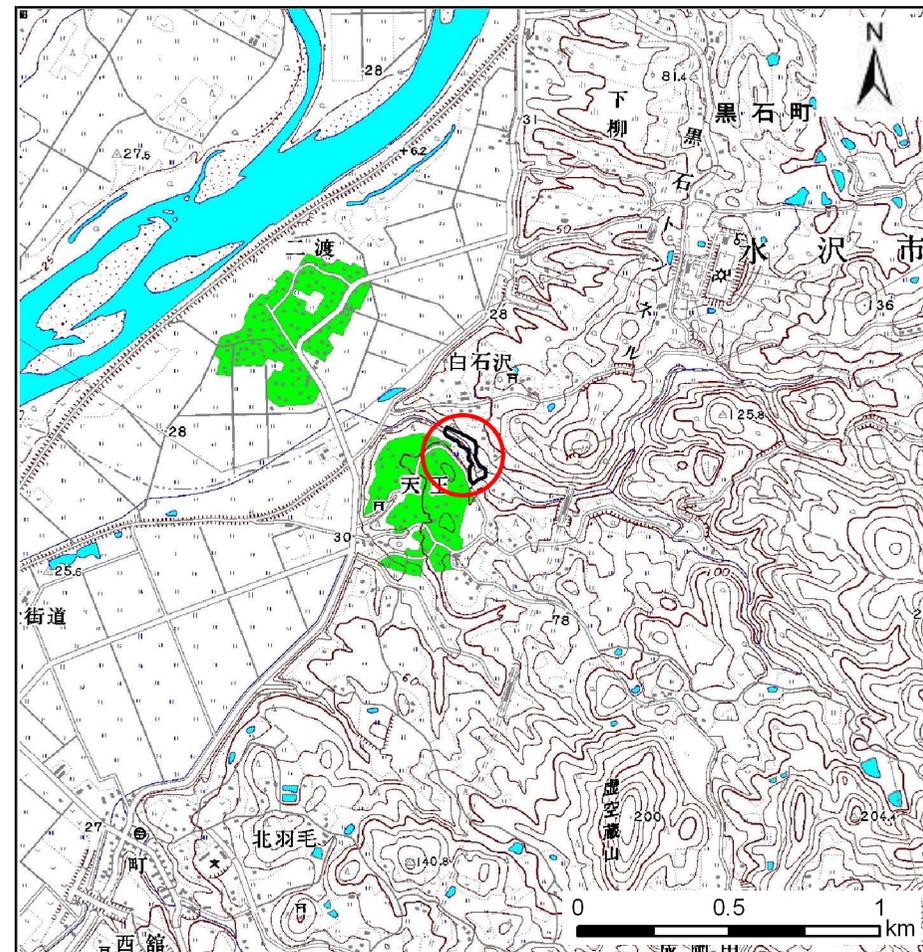
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	164B1019
箇所名	天王-1
所在地	岩手県奥州市前沢区生母天王
調査機関	岩手県県南広域振興局



位置図(S=1:200,000)



概況図(S=1:25,000)

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24年度

急傾斜地の位置 箇所番号 164B1019 箇所名 天王-1 所在地 岩手県奥州市前沢区生母天王



- | | | | | |
|----|------|--------|---------------------|--|
| 凡例 | ■ 上端 | — 横断測線 | ■ 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100kN/m ² を超える範囲 |
| | ▲ 下端 | | ■ 著しい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 |

急傾斜地の崩壊区域調査

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24年度

急傾斜地の位置		箇所番号 164B1019			箇所名 天王-1		所在地 岩手県奥州市前沢区生母天王									
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 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 ~ 3.74	47.11	それ以外	0.00 ~ 3.74	2.14	10.83	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	47.11	それ以外	5.00 ~ 5.00	2.14	10.83
2	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.10	101.44	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.49 ~ 11.82	101.44	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.10 ~ 7.88	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.88	2.00	10.10	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.49	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.82	2.00	10.10
3	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.47	107.02	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.41 ~ 13.09	107.02	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.47 ~ 8.26	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.26	2.01	10.14	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.41	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.09	2.01	10.14
4	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.68	110.15	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.98 ~ 12.94	110.15	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.68 ~ 8.47	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.47	2.34	11.84	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.98	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.94	2.34	11.84
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 ~ 4.90	61.05	それ以外	0.00 ~ 4.90	3.00	15.14	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.56	61.05	それ以外	5.00 ~ 10.56	3.00	15.14
6	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.66	109.79	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	13.04 ~ 15.38	109.79	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.66 ~ 8.44	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.44	2.79	14.08	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.04	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.38	2.79	14.08
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 ~ 7.73	99.16	それ以外	0.00 ~ 7.73	2.64	13.34	それ以外	1.00	5.00 ~ 13.96	99.16	それ以外	5.00 ~ 13.96	2.64	13.34
8	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.05	115.82	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 13.76	115.82	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.05 ~ 8.84	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.84	2.18	11.02	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.76	2.18	11.02
9	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.35	105.18	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	12.64 ~ 14.19	105.18	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.35 ~ 8.14	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.14	1.93	9.77	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.64	100.00	それ以外	5.00 ~ 14.19	1.93	9.77
10	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.00	100.07	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	12.69 ~ 12.71	100.07	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 7.79	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.79	1.93	9.76	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.69	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.71	1.93	9.76
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 ~ 7.24	92.19	それ以外	0.00 ~ 7.24	1.93	9.76	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.74	92.19	それ以外	5.00 ~ 10.74	1.93	9.76
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 ~ 7.30	93.07	それ以外	0.00 ~ 7.30	1.93	9.76	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.94	93.07	それ以外	5.00 ~ 10.94	1.93	9.76
13	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.03	100.47	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.30 ~ 11.40	100.47	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.03 ~ 7.82	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.82	2.02	10.19	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.30	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.40	2.02	10.19
14	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.85	112.75	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.87 ~ 13.72	112.75	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.85 ~ 8.64	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.64	2.07	10.46	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.87	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.72	2.07	10.46
15	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.96	114.37	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.59 ~ 13.58	114.37	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.96 ~ 8.74	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.74	2.14	10.79	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.59	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.58	2.14	10.79

急傾斜地の崩壊区域調査

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24年度

急傾斜地の位置		箇所番号 164B1019			箇所名 天王-1		所在地 岩手県奥州市前沢区生母天王									
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 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 ~ 0.78	111.60	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 12.79	111.60	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.78 ~ 8.56	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.56	2.19	11.06	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.79	2.19	11.06
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 ~ 6.01	75.30	それ以外	0.00 ~ 6.01	2.06	10.41	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.30	75.30	それ以外	5.00 ~ 8.30	2.06	10.41
	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	~		
	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	~		