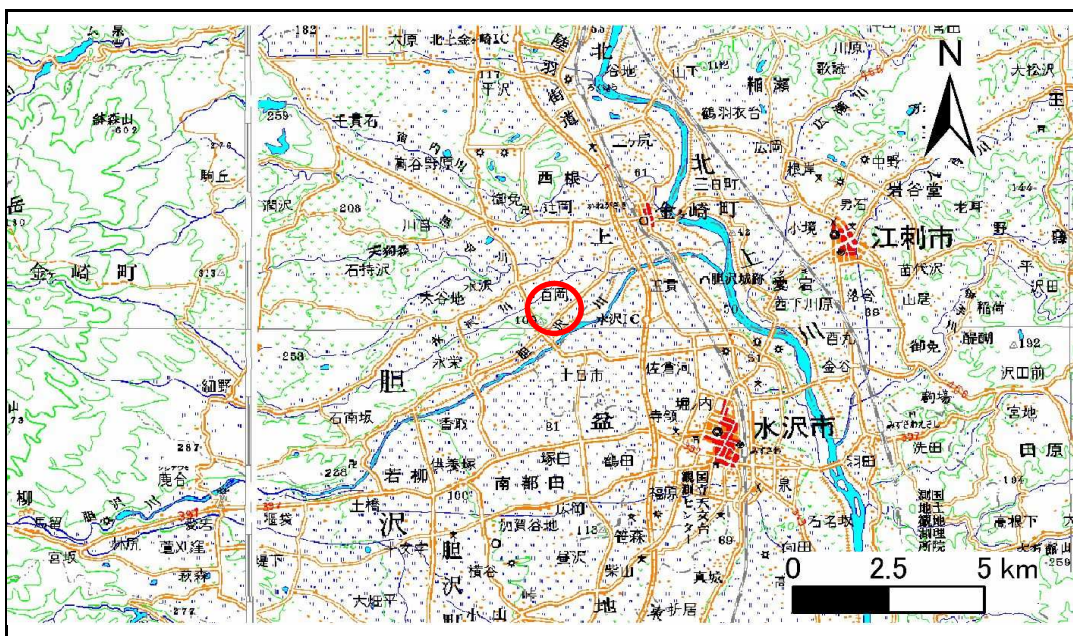


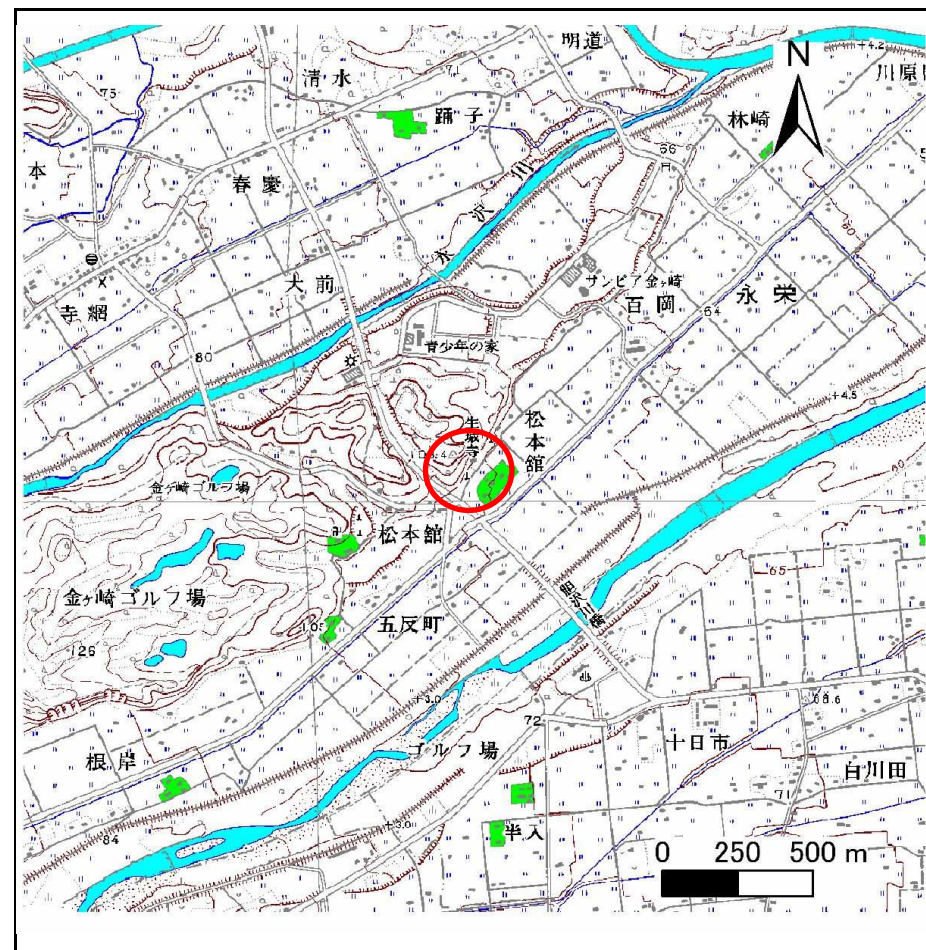
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	143B2015
箇所名	西柏山
所在地	胆沢郡金ヶ崎町永栄西柏山
調査機関	県南広域振興局



概況図(S=1:200,000)



位置図(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21年度

急傾斜地の位置

箇所番号

143B2015

箇所名

西柏山

所在地

胆沢郡金ヶ崎町永栄西柏山



- 凡例**
- 上端
 - ▲ 下端
 - ▭ (赤) 著しい危害のおそれのある土地の区域
 - ▭ (黄) 危害のおそれのある土地の区域
 - ▭ (赤) 土石等の堆積高が3mを超える範囲
 - ▭ (黄) 土石等の移動による力が100kN/m²を超える範囲
 - (青) 横断測線

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21年度

急傾斜地の位置		箇所番号		143B2015		箇所名		西柏山		所在地		胆沢郡金ヶ崎町永栄西柏山				
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 ~ 4.90	61.09	それ以外	0.00 ~ 4.90	1.90	10.19	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.50	61.09	それ以外	5.00 ~ 5.50	1.90	10.19
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 ~ 4.95	61.72	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.66	8.89	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.30	61.72	それ以外	5.00 ~ 5.30	1.66	8.89
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 ~ 5.05	62.99	それ以外	0.00 ~ 5.05	1.99	10.64	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.10	62.99	それ以外	5.00 ~ 6.10	1.99	10.64
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 ~ 6.15	77.14	それ以外	0.00 ~ 6.15	1.94	10.41	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.70	77.14	それ以外	5.00 ~ 7.70	1.94	10.41
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 ~ 5.30	66.13	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.70	9.10	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.75	66.13	それ以外	5.00 ~ 5.75	1.70	9.10
6	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.57	124.03	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.67 ~ 16.52	124.03	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.57 ~ 9.36	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.36	2.29	12.25	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.67	100.00	それ以外	5.00 ~ 16.52	2.29	12.25
7	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.93	129.77	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.54 ~ 17.56	129.77	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.93 ~ 9.72	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.72	2.40	12.85	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 17.56	2.40	12.85
8	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.95	130.02	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.54 ~ 17.64	130.02	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.95 ~ 9.73	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.73	2.40	12.85	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 17.64	2.40	12.85
9	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.95	146.91	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.54 ~ 26.49	146.91	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.95 ~ 10.74	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.74	2.68	14.35	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 26.49	2.68	14.35
10	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.93	146.45	3mを超える	0.00 ~ 0.02	3.01	16.11	100kN/m ² を超える	1.00	10.55 ~ 26.37	146.45	3mを超える	25.00 ~ 26.37	3.01	16.11
	それ以外	1.00	2.93 ~ 10.71	100.00	それ以外	0.02 ~ 10.71	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.55	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
11	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.47	138.68	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.34 ~ 21.93	138.68	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.47 ~ 10.26	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.26	2.97	15.90	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.34	100.00	それ以外	5.00 ~ 21.93	2.97	15.90
12	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.34	153.62	3mを超える	0.00 ~ 0.70	3.42	18.28	100kN/m ² を超える	1.00	11.10 ~ 30.22	153.62	3mを超える	25.00 ~ 30.22	3.42	18.28
	それ以外	1.00	3.34 ~ 11.13	100.00	それ以外	0.70 ~ 11.13	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.10	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
13	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.34	153.56	3mを超える	0.00 ~ 0.49	3.30	17.65	100kN/m ² を超える	1.00	11.11 ~ 30.18	153.56	3mを超える	25.00 ~ 30.18	3.30	17.65
	それ以外	1.00	3.34 ~ 11.12	100.00	それ以外	0.49 ~ 11.12	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.11	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
14	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.21	151.37	3mを超える	0.00 ~ 0.41	3.24	17.35	100kN/m ² を超える	1.00	10.88 ~ 27.93	151.37	3mを超える	25.00 ~ 27.93	3.24	17.35
	それ以外	1.00	3.21 ~ 11.00	100.00	それ以外	0.41 ~ 11.00	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.88	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
15	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.01	147.89	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.60 ~ 25.56	147.89	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	3.01 ~ 10.80	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.80	2.78	14.90	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.60	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.56	2.78	14.90

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21年度

急傾斜地の位置		箇所番号		143B2015		箇所名		西柏山		所在地		胆沢郡金ヶ崎町永栄西柏山				
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 ~ 2.86	145.35	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.55 ~ 24.31	145.35	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.86 ~ 10.65	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.65	2.74	14.69	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.55	100.00	それ以外	5.00 ~ 24.31	2.74	14.69
17	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.98	130.52	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 17.93	130.52	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.98 ~ 9.76	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.76	2.37	12.70	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 17.93	2.37	12.70
18	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.97	130.44	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 17.91	130.44	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.97 ~ 9.76	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.76	2.37	12.69	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 17.91	2.37	12.69
19	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.85	128.46	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.18 ~ 20.33	128.46	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.85 ~ 9.63	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.63	2.51	13.44	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.18	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.33	2.51	13.44
20	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.86	128.68	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.16 ~ 20.36	128.68	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.86 ~ 9.65	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.65	2.21	11.80	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.16	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.36	2.21	11.80
21	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.33	136.32	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.64 ~ 21.36	136.32	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.33 ~ 10.11	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.11	2.30	12.30	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.64	100.00	それ以外	5.00 ~ 21.36	2.30	12.30
22	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.33	136.32	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.62 ~ 21.21	136.32	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.33 ~ 10.11	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.11	2.63	14.06	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.62	100.00	それ以外	5.00 ~ 21.21	2.63	14.06
23	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.43	137.95	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 20.76	137.95	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.43 ~ 10.21	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.21	2.72	14.55	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 20.76	2.72	14.55
	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	~		