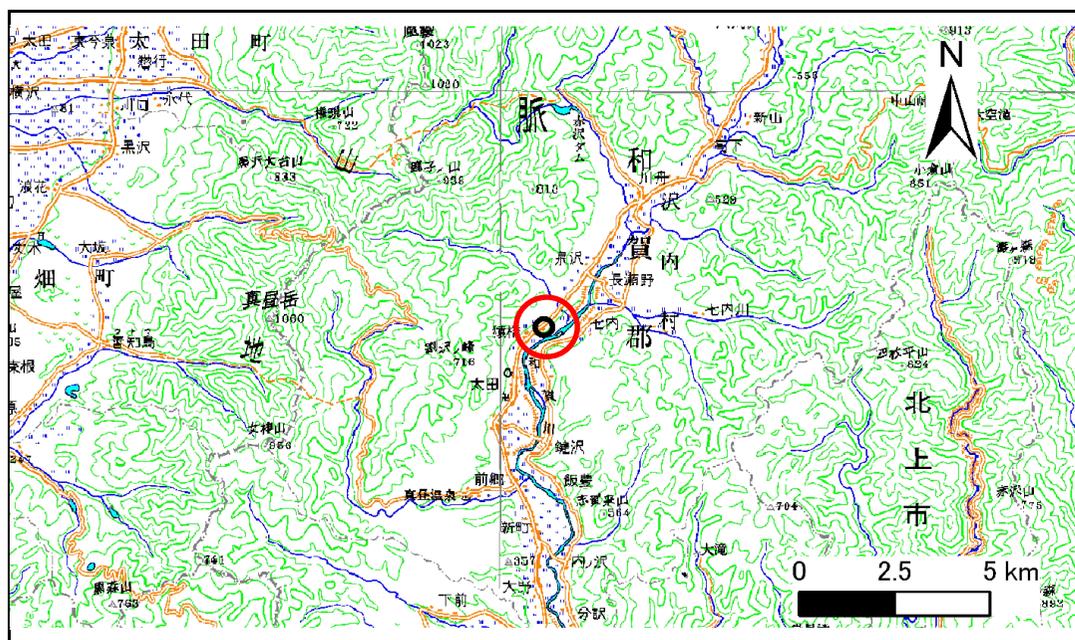


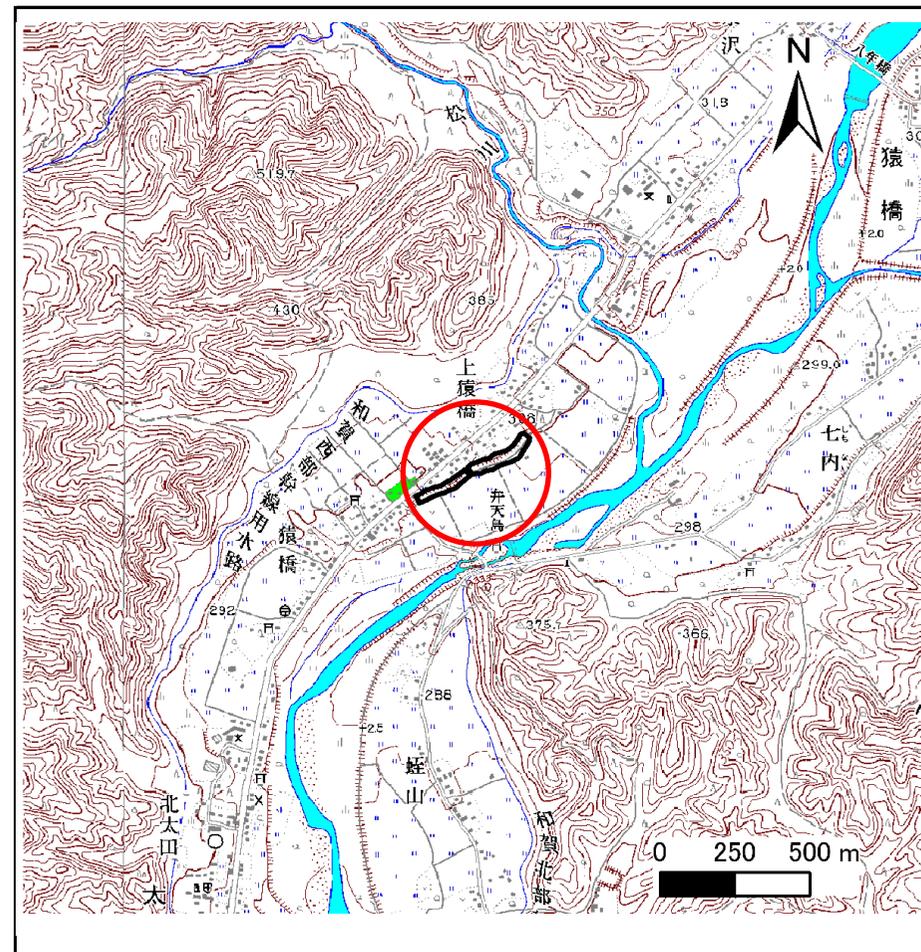
# 土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	108E1003
箇所名	上猿橋1
所在地	和賀郡西和賀町沢内字猿橋33地割
調査機関	岩手県南広域振興局土木部北上土木センター



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22年度

急傾斜地の位置	箇所番号	108E1003	箇所名	上猿橋1	所在地	和賀郡西和賀町沢内字猿橋33地割
---------	------	----------	-----	------	-----	------------------



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 <sup>2</sup> 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(1/2)

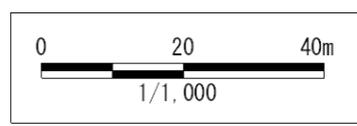
調査年度

平成22年度

急傾斜地の位置	箇所番号	108E1003	箇所名	上猿橋1	所在地	和賀郡西和賀町沢内字猿橋33地割
---------	------	----------	-----	------	-----	------------------



- 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
  - 土石等の移動の力が100kN/m<sup>2</sup>を超える範囲
  - 横断測線



# 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(2/2)

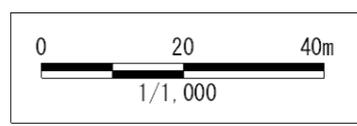
調査年度

平成22年度

急傾斜地の位置	箇所番号	108E1003	箇所名	上猿橋1	所在地	和賀郡西和賀町沢内字猿橋33地割
---------	------	----------	-----	------	-----	------------------



- 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
  - 土石等の移動の力が100kN/m<sup>2</sup>を超える範囲
  - 横断測線



# 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22年度

急傾斜地の位置		箇所番号 108E1003				箇所名 上猿橋1				所在地 和賀郡西和賀町沢内字猿橋33地割						
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 <sup>2</sup> )	区分	下端からの水平 距離(m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )	区分	高さ (m)	上端からの比高 (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )	区分	上端からの比高 (m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )
1	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 3.37	49.94	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.63	7.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	49.94	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.63	7.16
2	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 3.77	55.46	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.82	8.03	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.30	55.46	それ以外	5.00 ~ 5.30	1.82	8.03
3	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 3.57	52.72	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.58	6.97	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.70	52.72	それ以外	5.00 ~ 5.70	1.58	6.97
4	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 3.46	51.24	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.66	7.33	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	51.24	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.66	7.33
5	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 3.76	55.40	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.76	7.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.30	55.40	それ以外	5.00 ~ 5.30	1.76	7.73
6	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 3.83	56.34	それ以外	0.00 ~ 3.83	2.05	9.00	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.10	56.34	それ以外	5.00 ~ 6.10	2.05	9.00
7	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> 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	- ~ -	-	-
8	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> 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	- ~ -	-	-
9	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 3.83	56.33	それ以外	0.00 ~ 3.83	2.05	9.01	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.10	56.33	それ以外	5.00 ~ 6.10	2.05	9.01
10	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 4.06	59.56	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.80	7.94	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.80	59.56	それ以外	5.00 ~ 5.80	1.80	7.94
11	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 4.19	61.51	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.66	7.32	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.40	61.51	それ以外	5.00 ~ 6.40	1.66	7.32
12	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 4.06	59.56	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.80	7.94	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.80	59.56	それ以外	5.00 ~ 5.80	1.80	7.94
13	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 3.75	55.16	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.74	7.64	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.30	55.16	それ以外	5.00 ~ 5.30	1.74	7.64
14	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 3.59	53.04	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.78	7.83	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	53.04	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.78	7.83
15	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 3.42	50.61	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.65	7.24	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	50.61	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.65	7.24

# 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22年度

急傾斜地の位置		箇所番号 108E1003			箇所名 上猿橋1			所在地 和賀郡西和賀町沢内字猿橋33地割								
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 <sup>2</sup> )	区分	下端からの水平 距離(m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )	区分	高さ (m)	上端からの比高 (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )	区分	上端からの比高 (m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )
16	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 5.55	81.77	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.78	7.82	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.10	81.77	それ以外	5.00 ~ 9.10	1.78	7.82
17	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 5.82	86.10	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.83	8.07	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.80	86.10	それ以外	5.00 ~ 9.80	1.83	8.07
18	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 5.52	81.42	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.76	7.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.10	81.42	それ以外	5.00 ~ 9.10	1.76	7.73
19	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 5.62	82.87	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.77	7.81	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.30	82.87	それ以外	5.00 ~ 9.30	1.77	7.81
20	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 5.72	84.42	それ以外	0.00 ~ 5.72	2.10	9.25	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.00	84.42	それ以外	5.00 ~ 10.00	2.10	9.25
21	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 5.78	85.48	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.81	7.95	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.70	85.48	それ以外	5.00 ~ 9.70	1.81	7.95
22	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 5.57	82.08	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.71	7.52	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.50	82.08	それ以外	5.00 ~ 9.50	1.71	7.52
23	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 6.09	90.33	それ以外	0.00 ~ 6.09	2.19	9.63	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.70	90.33	それ以外	5.00 ~ 10.70	2.19	9.63
24	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 5.39	79.41	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.86	8.20	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.70	79.41	それ以外	5.00 ~ 8.70	1.86	8.20
25	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 5.29	77.83	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.82	8.01	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.40	77.83	それ以外	5.00 ~ 8.40	1.82	8.01
26	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 4.69	68.78	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.72	7.57	それ以外	1.00	5.00 ~ 7.20	68.78	それ以外	5.00 ~ 7.20	1.72	7.57
27	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m <sup>2</sup> を超える	-	- ~ -	-	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.00 ~ 3.50	51.74	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.68	7.41	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.00	51.74	それ以外	5.00 ~ 5.00	1.68	7.41
	100kN/m <sup>2</sup> を超える		~		3mを超える	~			100kN/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> を超える		~		3mを超える	~			100kN/m <sup>2</sup> 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	~		