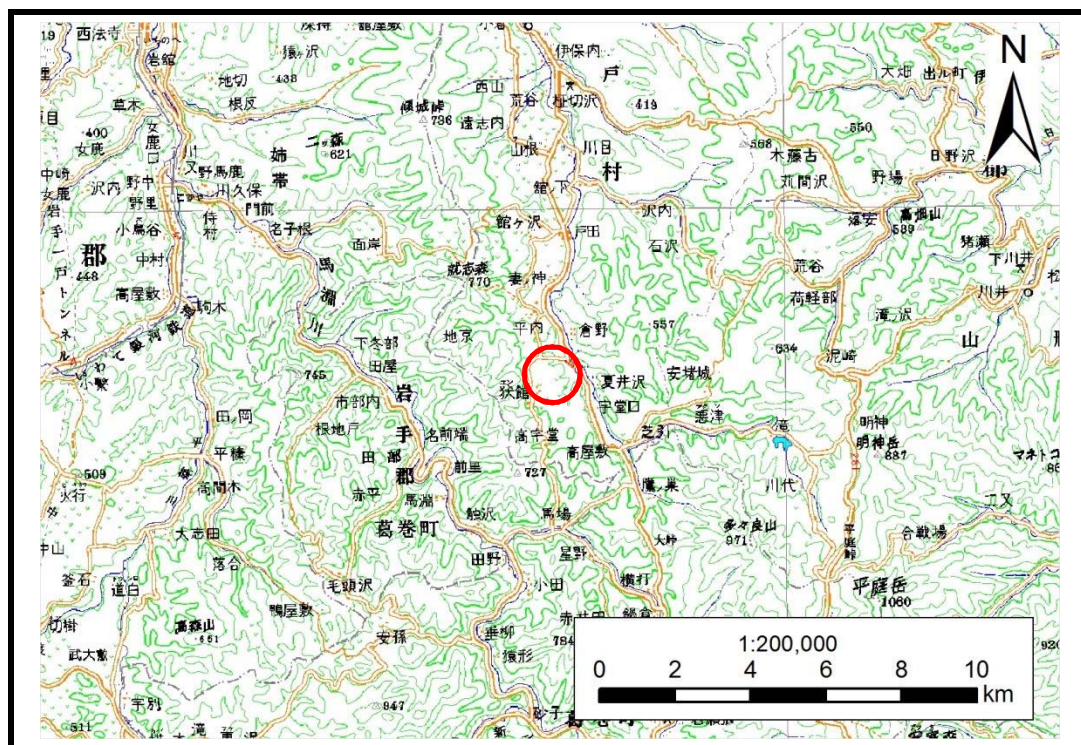


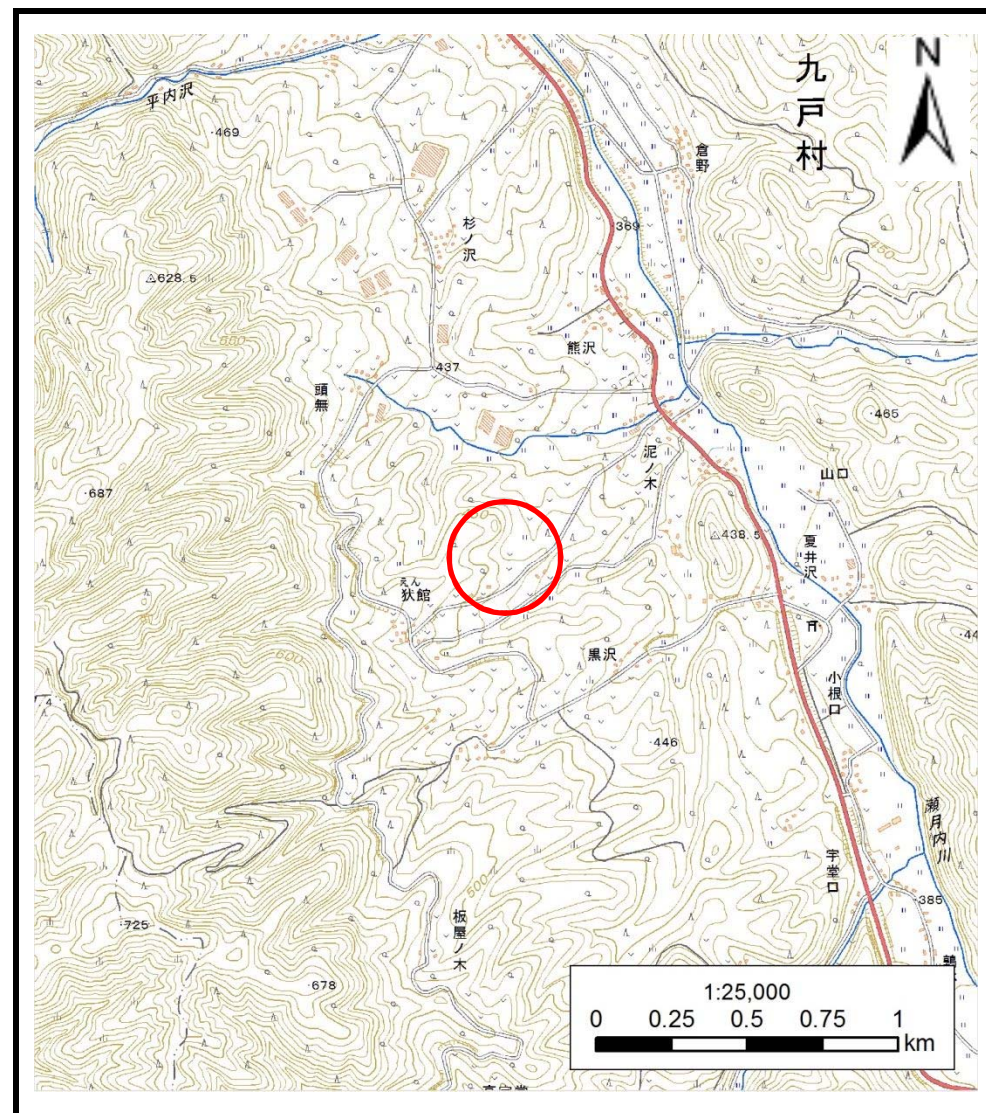
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A030018
水系名	瀬月内川
河川名	瀬月内川
溪流名	狹館の沢
所在地	九戸郡九戸村大字戸田字狹館
調査機関	県北広域振興局土木部二戸土木センター



位置図(S=1:200,000)



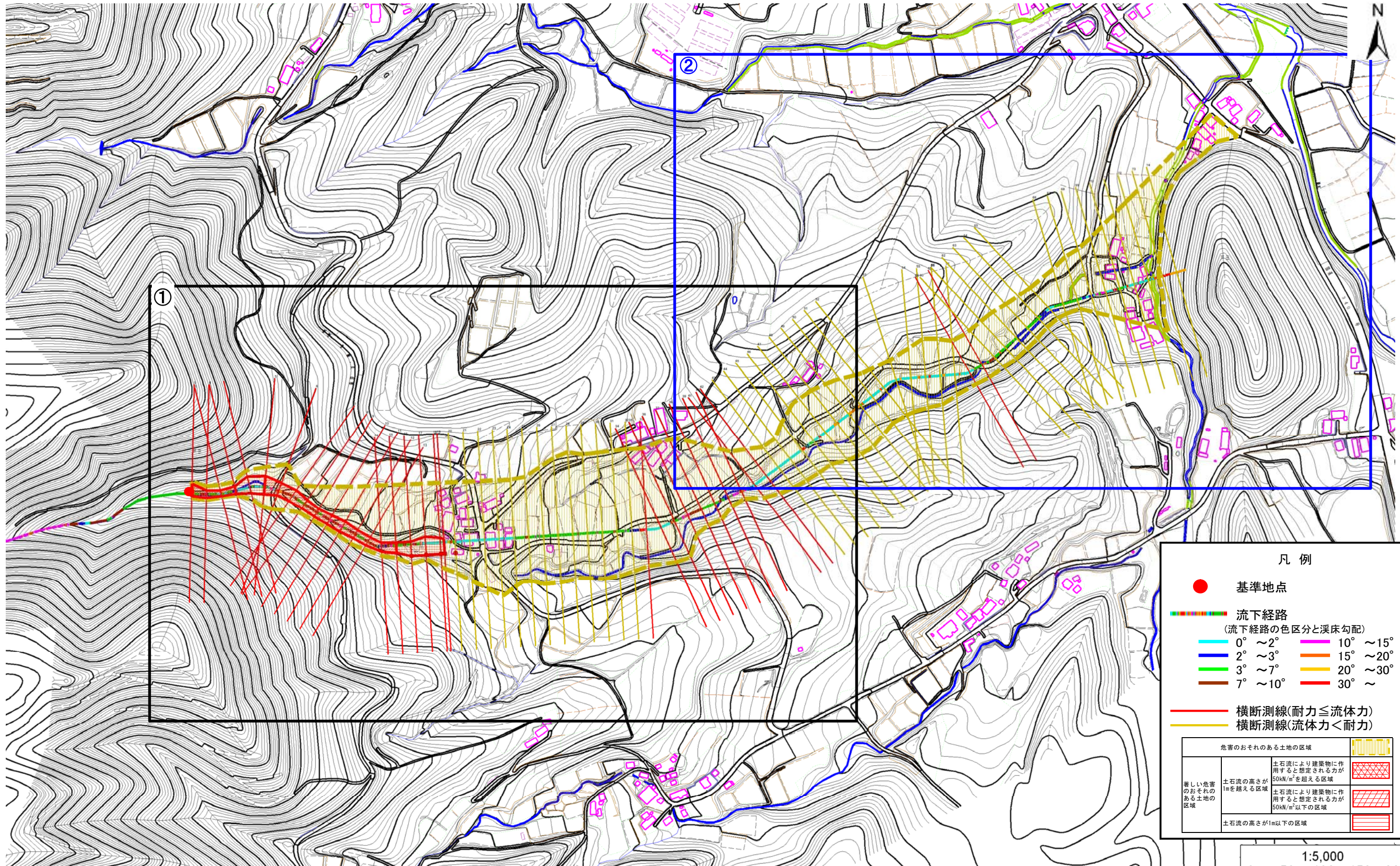
概況図(S=1:25,000)

# 土石流区域調査

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28年度

溪流の位置	溪流番号	A030018	溪流名	犹館の沢	所在地	九戸郡九戸村大字戸田字犹館
-------	------	---------	-----	------	-----	---------------

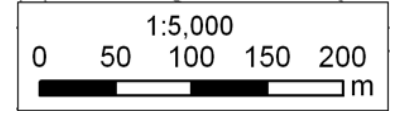


**凡例**

- 基準地点
- 流下経路  
(流下経路の色区分と溪床勾配)
 

0° ~ 2°	10° ~ 15°
2° ~ 3°	15° ~ 20°
3° ~ 7°	20° ~ 30°
7° ~ 10°	30° ~
- 横断測線(耐力 ≤ 流体力)
- 横断測線(流体力 < 耐力)

危害のおそれのある土地の区域		
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが1mを超える区域	
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m <sup>2</sup> を超える区域	
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m <sup>2</sup> 以下の区域	
土石流の高さが1m以下の区域		

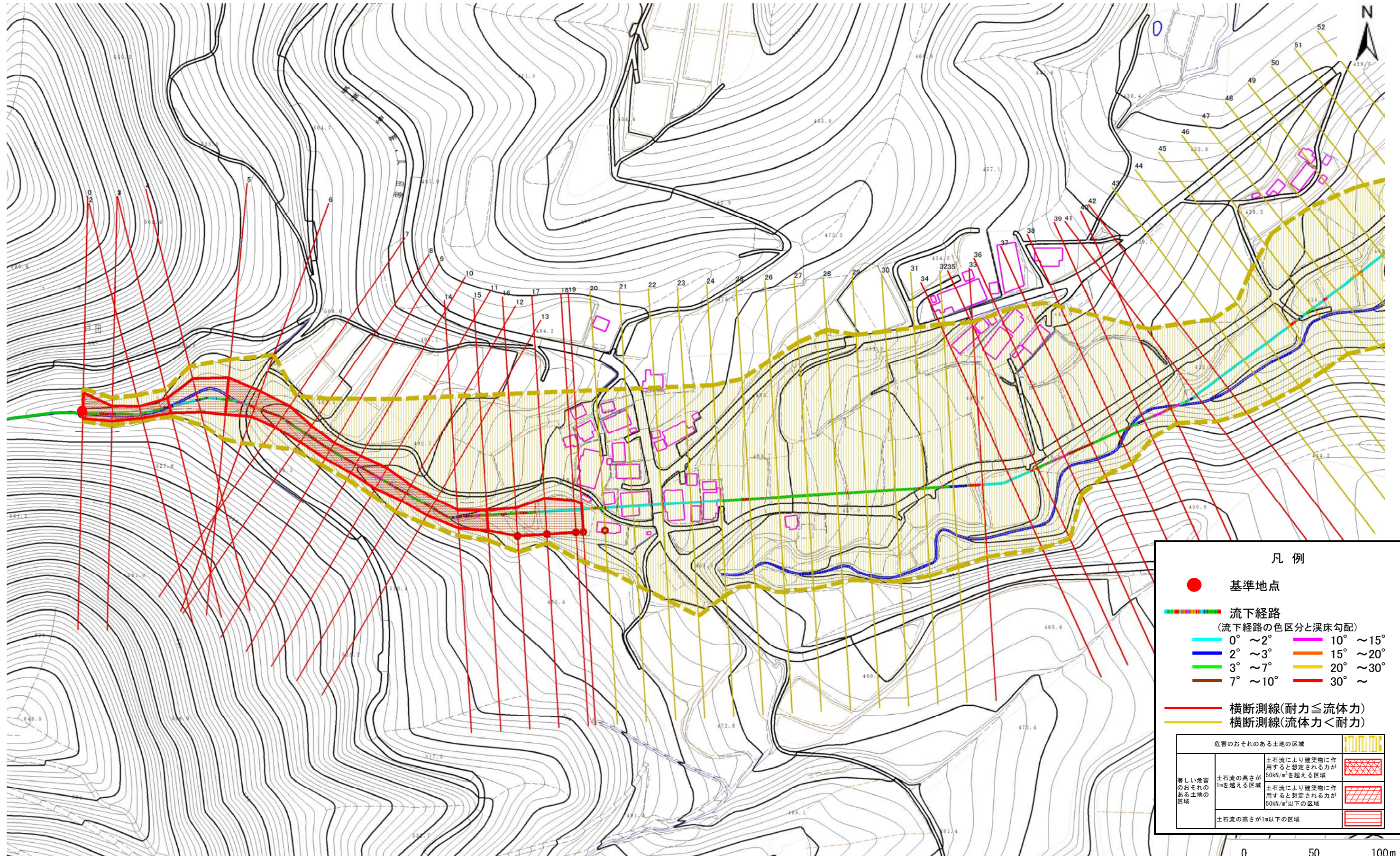


# 土石流区域調書

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28年度

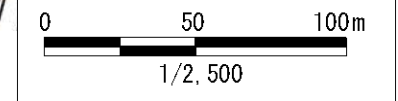
溪流の位置	溪流番号	A030018	溪流名	犹館の沢	所在地	九戸郡九戸村大字戸田字犹館
-------	------	---------	-----	------	-----	---------------



**凡例**

- 基準地点
- 流下経路  
(流下経路の色区分と溪床勾配)
  - 0° ~ 2°
  - 2° ~ 3°
  - 3° ~ 7°
  - 7° ~ 10°
  - 10° ~ 15°
  - 15° ~ 20°
  - 20° ~ 30°
  - 30° ~
- 横断測線(耐力 ≤ 流体力)
- 横断測線(流体力 < 耐力)

危害のおそれのある土地の区域		図案
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m <sup>2</sup> を超える区域	[Red cross-hatch pattern]
	土石流の高さが1mを超える区域	[Red diagonal hatch pattern]
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m <sup>2</sup> 以下の区域	[Red horizontal hatch pattern]
土石流の高さが1m以下の区域		[White area]

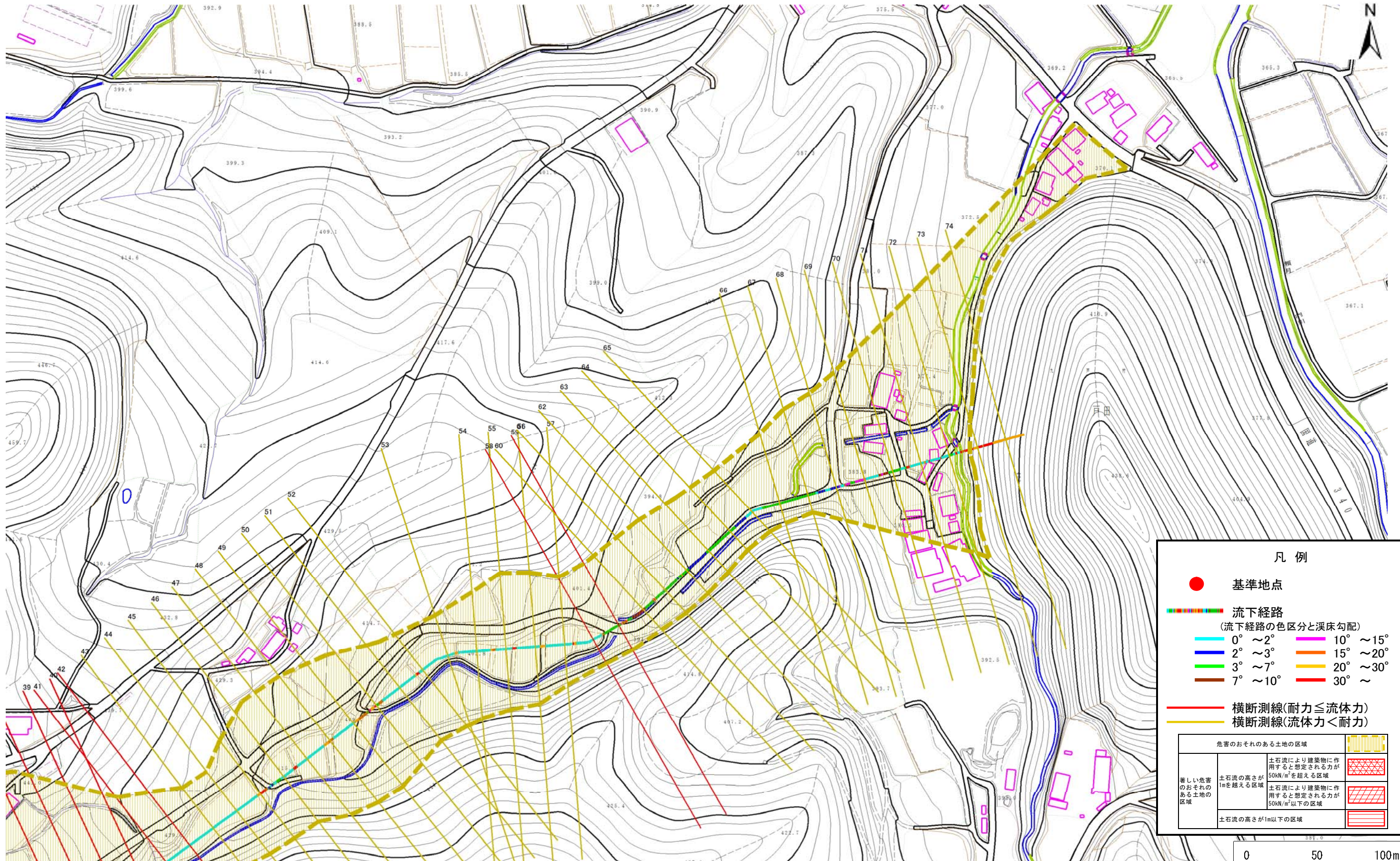


# 土石流区域調書

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28年度

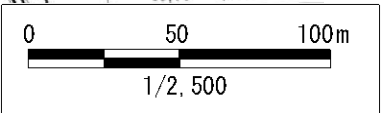
溪流の位置 溪流番号 A030018 溪流名 犹館の沢 所在地 九戸郡九戸村大字戸田字犹館



**凡例**

- 基準地点
- 流下経路 (流下経路の色区分と溪床勾配)
  - 0° ~ 2°
  - 2° ~ 3°
  - 3° ~ 7°
  - 7° ~ 10°
  - 10° ~ 15°
  - 15° ~ 20°
  - 20° ~ 30°
  - 30° ~
- 横断測線(耐力 ≤ 流体力)
- 横断測線(流体力 < 耐力)

危害のおそれのある土地の区域		図例
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m <sup>2</sup> を超える区域	[斜線]
	土石流の高さが1mを超える区域	[点線]
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m <sup>2</sup> 以下の区域	[縦線]
土石流の高さが1m以下の区域		[横線]



# 土石流区域調査

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

調査年度	平成28年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	A030018	溪流名	犹館の沢	所在地	九戸郡九戸村大字戸田字犹館	
横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )
No.0	1.10	22.28	7.09	No.27	0.79	8.26	9.26
No.1	1.51	29.08	5.69	No.28	0.80	7.98	9.13
No.2	1.72	30.71	5.28	No.29	0.77	8.57	9.41
No.3	1.50	24.65	5.73	No.30	0.72	9.96	10.02
No.4	0.94	11.52	8.02	No.31	0.72	9.97	10.03
No.5	0.91	9.56	8.21	No.32	0.72	9.95	10.02
No.6	1.10	12.27	7.08	No.33	0.92	16.80	8.13
No.7	1.09	13.61	7.17	No.34	0.70	10.54	10.26
No.8	1.27	16.67	6.40	No.35	0.70	10.37	10.18
No.9	1.34	18.07	6.18	No.36	0.70	10.53	10.25
No.10	1.26	17.63	6.41	No.37	0.69	10.74	10.34
No.11	1.10	15.78	7.11	No.38	0.90	15.30	8.31
No.12	1.26	20.39	6.44	No.39	1.19	23.06	6.71
No.13	1.23	21.11	6.56	No.40	1.23	24.96	6.56
No.14	1.22	22.32	6.59	No.41	0.91	16.39	8.19
No.15	1.10	20.81	7.09	No.42	0.69	10.72	10.33
No.16	0.69	10.93	10.39	No.43	0.75	9.12	9.64
No.17	0.70	10.60	10.26	No.44	0.75	9.08	9.62
No.18	0.71	10.19	10.09	No.45	0.77	8.76	9.48
No.19	0.72	10.04	10.02	No.46	0.76	8.93	9.56
No.20	0.76	8.87	9.51	No.47	0.77	8.67	9.44
No.21	0.76	8.86	9.50	No.48	0.77	8.73	9.47
No.22	0.78	8.41	9.30	No.49	0.80	7.99	9.12
No.23	0.80	7.92	9.10	No.50	0.80	8.11	9.18
No.24	0.80	7.94	9.11	No.51	0.81	7.68	9.05
No.25	0.79	8.18	9.23	No.52	0.78	8.17	9.29
No.26	0.79	8.22	9.25	No.53	0.78	8.17	9.29

