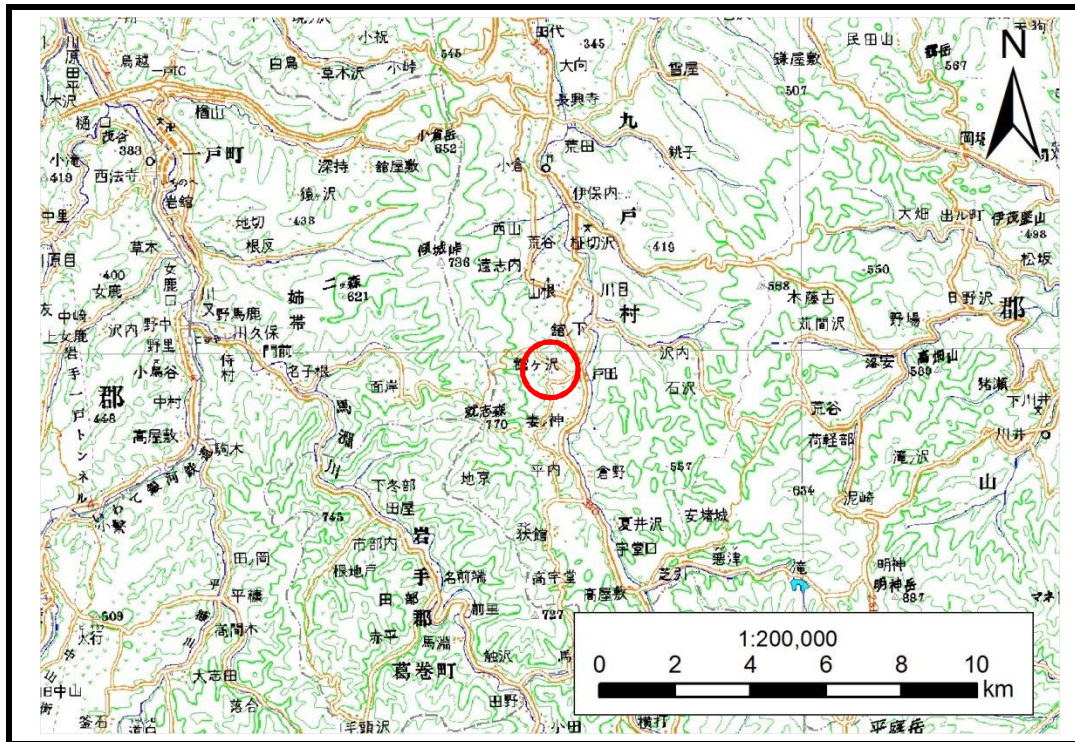


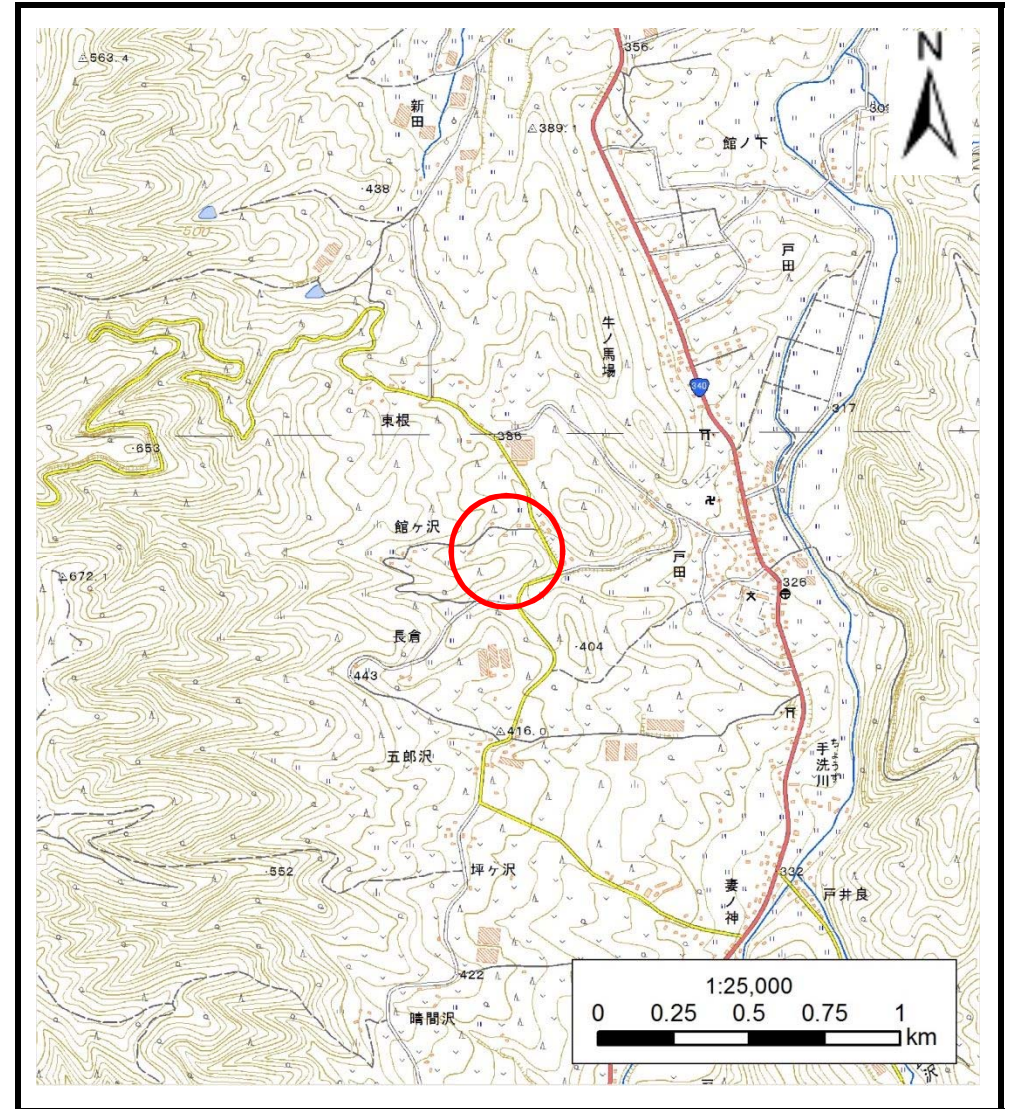
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A030203
水系名	瀬月内川
河川名	瀬月内川
溪流名	館ヶ沢
所在地	九戸郡九戸村大字戸田字館ヶ沢
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)



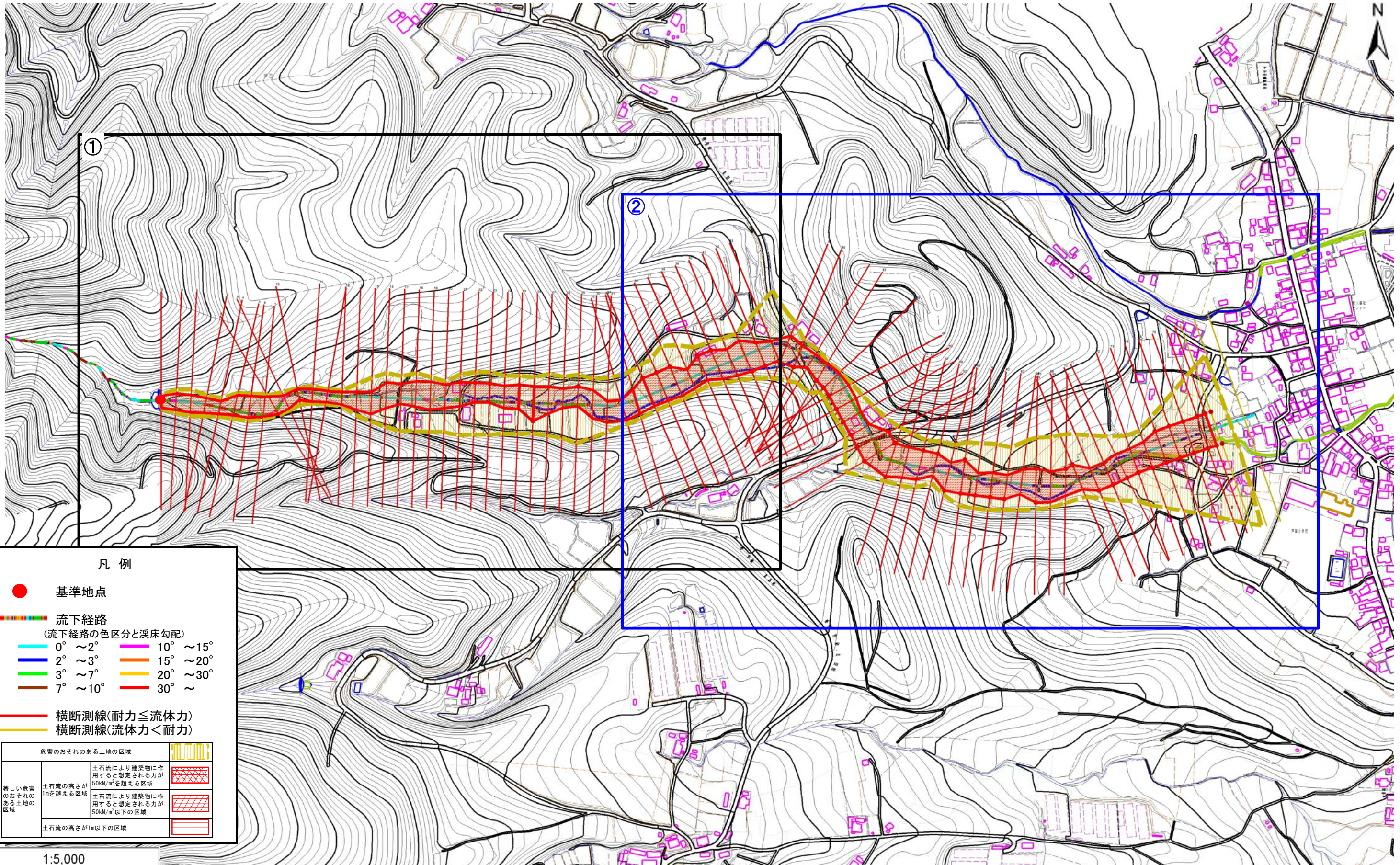
概況図(S=1:25,000)

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

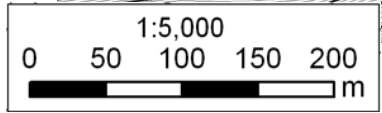
溪流の位置	溪流番号	A030203	溪流名	館ヶ沢	所在地	九戸郡九戸村大字戸田字館ヶ沢
-------	------	---------	-----	-----	-----	----------------



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 \leq 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 ² を超える区域
	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 ² 以下の区域
	土石流の高さが1m以下の区域	

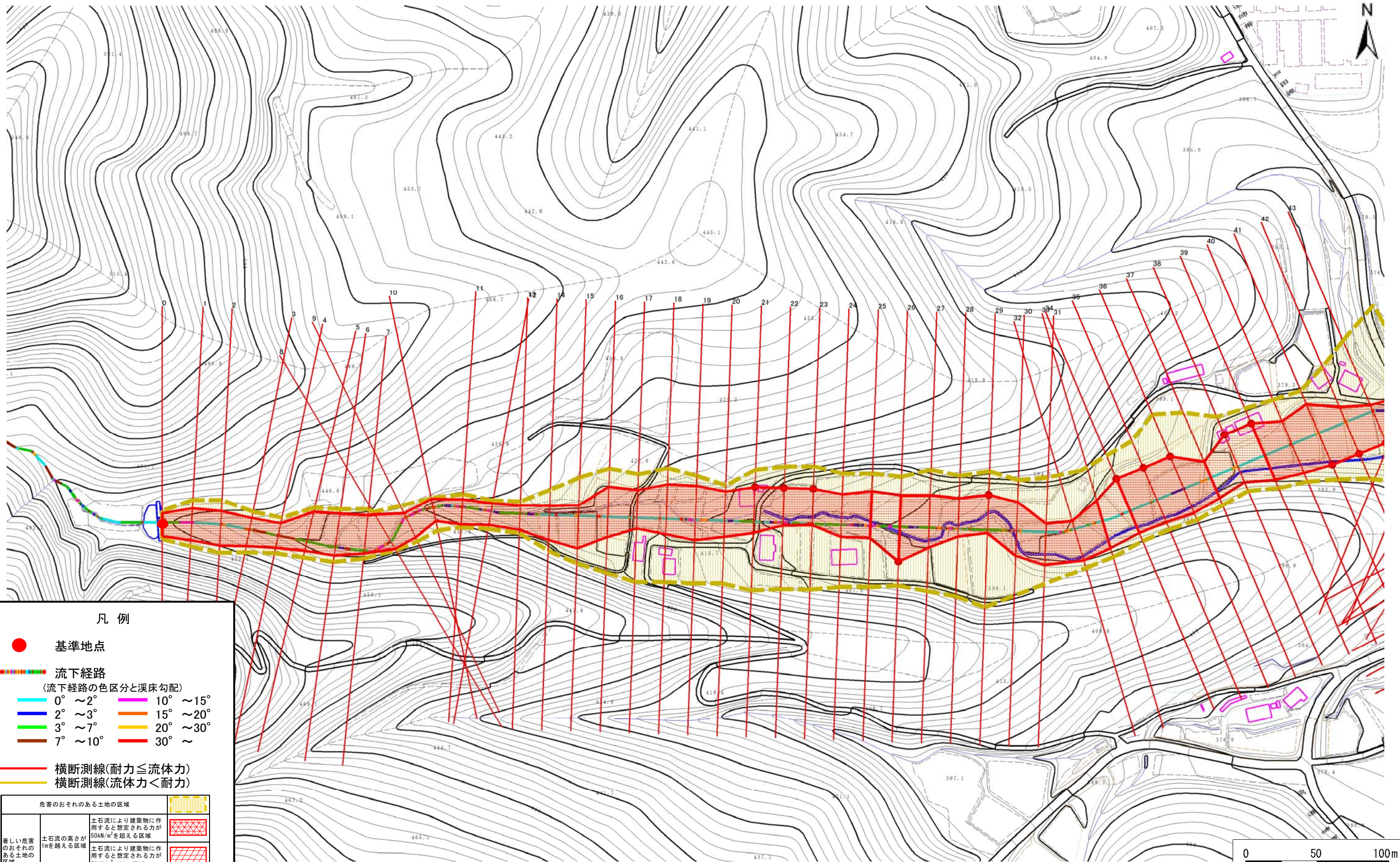


土石流区域調査

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	A030203	溪流名	館ヶ沢	所在地	九戸郡九戸村大字戸田字館ヶ沢
-------	------	---------	-----	-----	-----	----------------

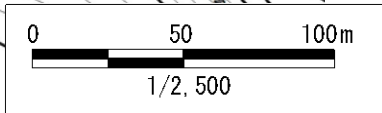


凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と渓床勾配)
- 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 ² を超える区域	
	土石流の高さが1m以下の区域	

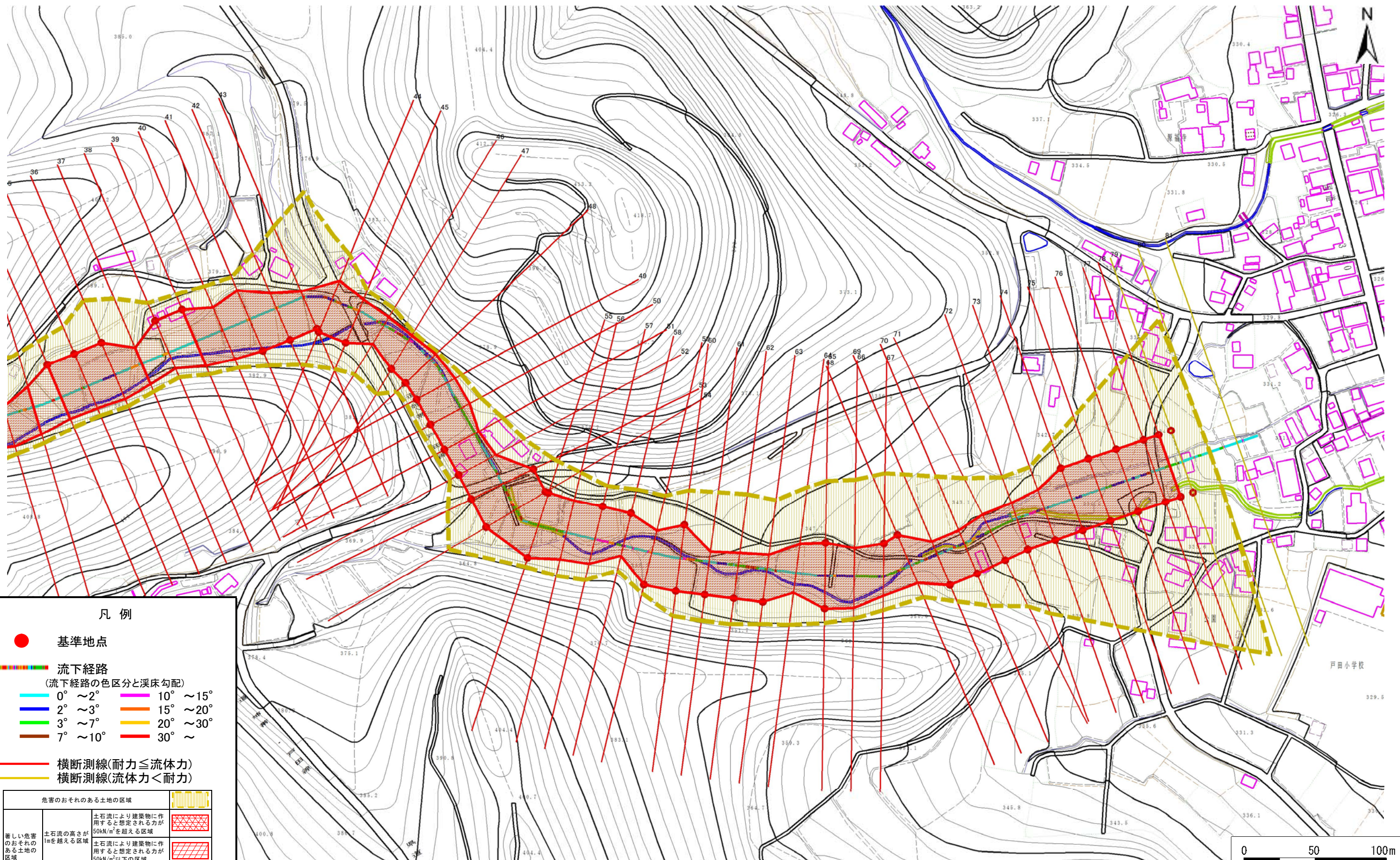


土石流区域調査

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	A030203	溪流名	館ヶ沢	所在地	九戸郡九戸村大字戸田字館ヶ沢
-------	------	---------	-----	-----	-----	----------------

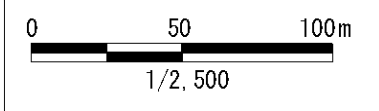


凡例

- 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	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² 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 ² 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3-2 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	A030203	溪流名	館ヶ沢	所在地	九戸郡九戸村大字戸田字館ヶ沢	
横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m ²)	建築物の耐力P2(kN/m ²)	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m ²)	建築物の耐力P2(kN/m ²)
No.0	1.94	37.48	4.96	No.27	1.19	15.04	6.70
No.1	1.58	30.07	5.54	No.28	1.42	20.06	5.93
No.2	1.53	26.81	5.65	No.29	1.02	11.73	7.53
No.3	1.70	31.92	5.31	No.30	1.16	14.98	6.81
No.4	1.84	35.42	5.09	No.31	1.35	19.16	6.15
No.5	1.38	24.67	6.04	No.32	1.34	19.69	6.18
No.6	1.34	23.24	6.17	No.33	1.21	16.49	6.62
No.7	1.42	25.11	5.93	No.34	0.99	12.37	7.69
No.8	1.37	25.20	6.07	No.35	1.01	12.05	7.61
No.9	1.75	34.76	5.23	No.36	1.04	11.05	7.42
No.10	1.97	39.25	4.92	No.37	1.40	18.96	5.98
No.11	1.85	35.25	5.08	No.38	1.00	12.04	7.65
No.12	1.96	41.12	4.94	No.39	1.00	12.05	7.65
No.13	1.86	36.04	5.06	No.40	1.16	13.62	6.84
No.14	1.55	23.69	5.61	No.41	1.01	11.73	7.57
No.15	1.35	19.43	6.12	No.42	1.04	10.88	7.39
No.16	1.23	17.28	6.56	No.43	1.05	10.74	7.37
No.17	1.43	21.70	5.90	No.44	1.06	10.13	7.31
No.18	1.23	17.51	6.53	No.45	1.05	10.22	7.34
No.19	1.15	16.89	6.89	No.46	1.65	20.73	5.40
No.20	1.31	18.86	6.26	No.47	1.04	10.80	7.43
No.21	1.03	11.51	7.46	No.48	1.06	10.37	7.31
No.22	1.03	11.42	7.46	No.49	1.03	10.96	7.47
No.23	1.02	11.70	7.53	No.50	1.07	10.17	7.27
No.24	1.31	18.91	6.24	No.51	1.06	10.24	7.29
No.25	1.25	17.35	6.47	No.52	1.07	10.09	7.26
No.26	0.98	12.74	7.77	No.53	1.12	8.34	7.02

土石流区域調書

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

調査年度 平成28年度

溪 流 の 位 置
溪流番号
A030203
溪流名
館ヶ沢
所在地
九戸郡九戸村大字戸田字館ヶ沢

横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m ²)	建築物の耐力P2(kN/m ²)	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m ²)	建築物の耐力P2(kN/m ²)
No.54	1.02	10.03	7.53	No.81	1.35	5.10	6.13
No.55	1.01	10.13	7.56				
No.56	1.16	9.97	6.83				
No.57	1.15	8.11	6.87				
No.58	1.09	8.99	7.14				
No.59	1.11	8.76	7.07				
No.60	1.13	8.38	6.96				
No.61	1.10	8.86	7.10				
No.62	1.11	8.76	7.07				
No.63	1.03	10.07	7.46				
No.64	1.39	10.10	6.02				
No.65	1.20	7.21	6.66				
No.66	1.19	8.83	6.71				
No.67	1.09	8.74	7.15				
No.68	1.14	8.01	6.92				
No.69	1.14	7.93	6.90				
No.70	1.09	8.77	7.16				
No.71	1.20	7.24	6.67				
No.72	1.17	7.61	6.79				
No.73	1.19	7.35	6.71				
No.74	1.18	7.48	6.75				
No.75	1.17	7.53	6.77				
No.76	1.21	7.09	6.64				
No.77	1.22	6.75	6.56				
No.78	1.24	6.51	6.51				
No.79	1.25	6.29	6.45				
No.80	1.28	5.89	6.35				