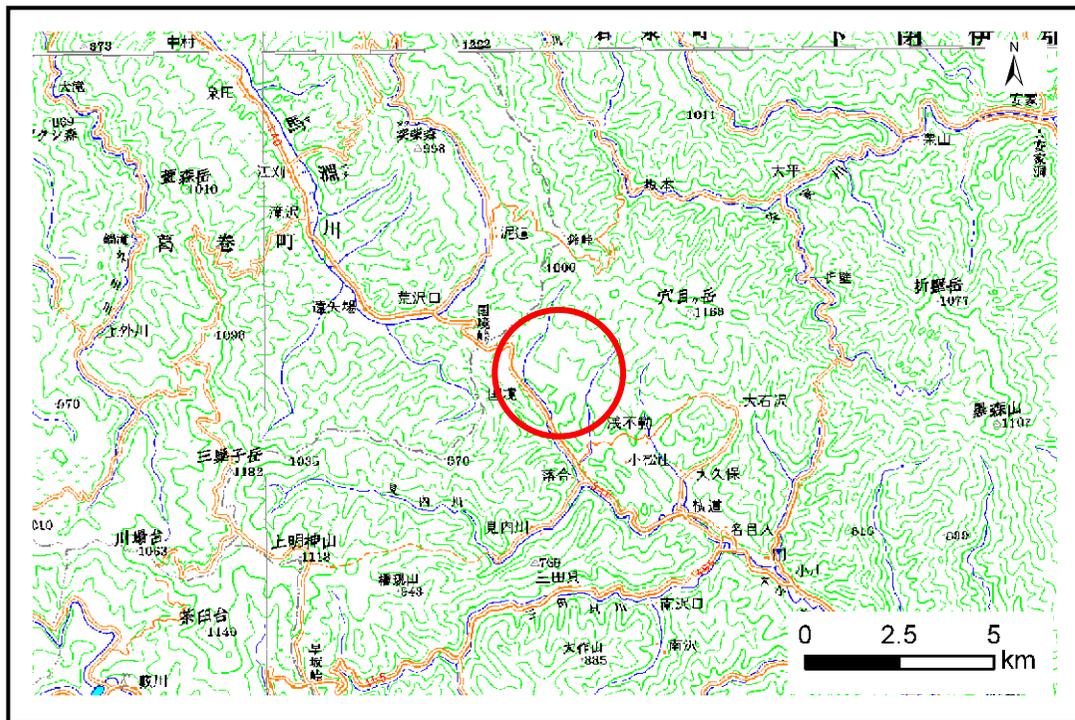


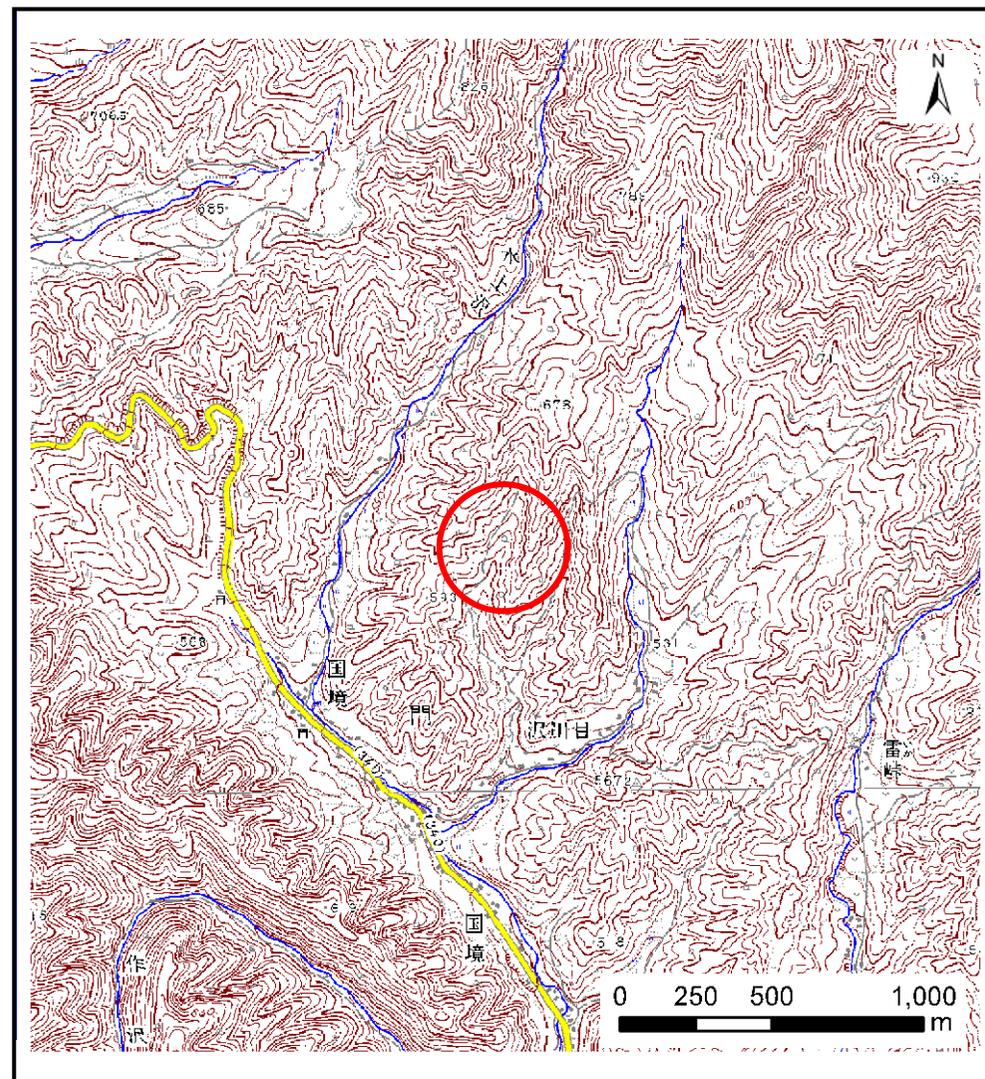
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A050009
水系名	小本川
河川名	小本川
溪流名	沢川目の沢2
所在地	岩手県下閉伊郡岩泉町門
調査機関	宮古地方振興局岩泉土木事務所



位置図(S=1:200,000)



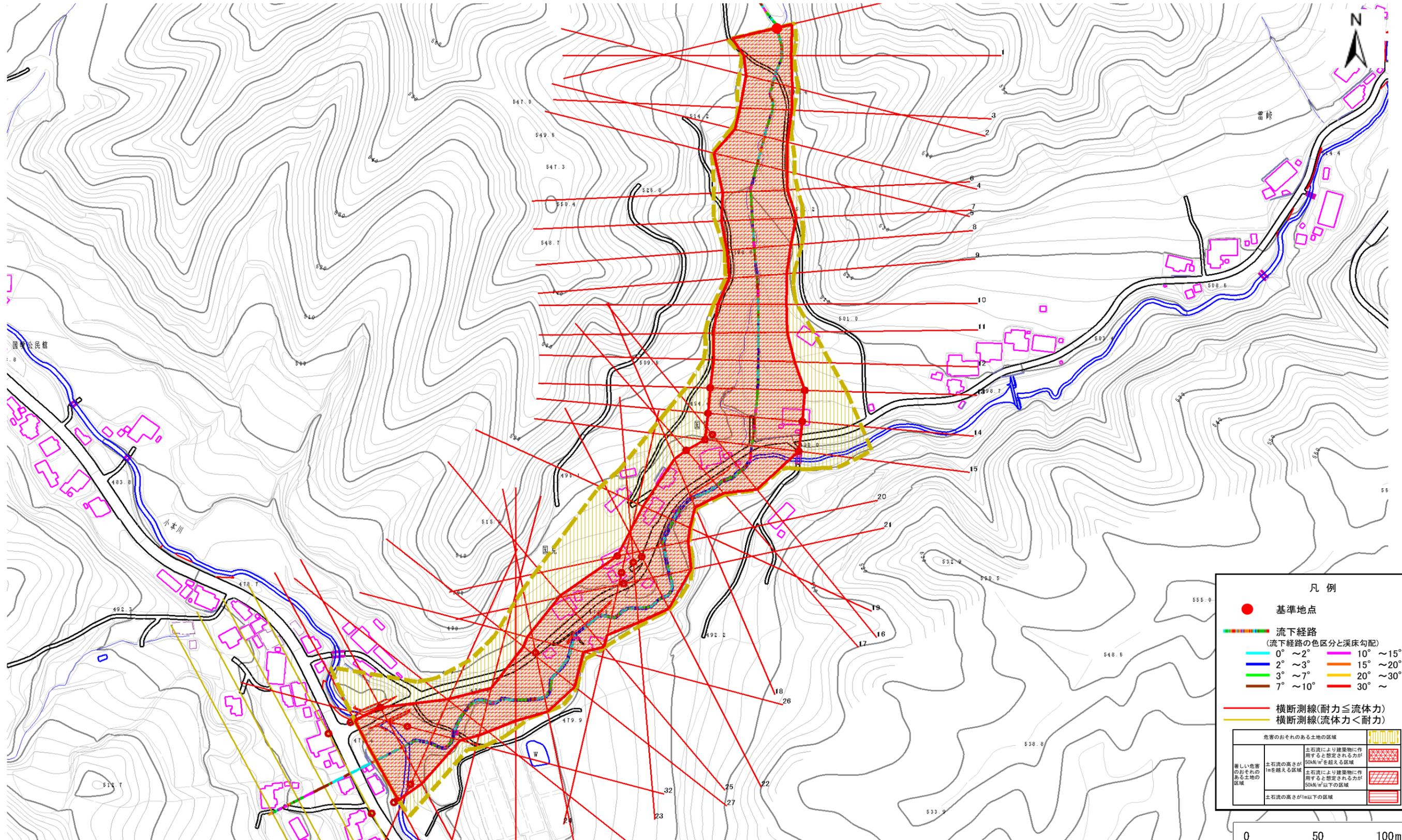
概況図(S=1:25,000)

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20年度

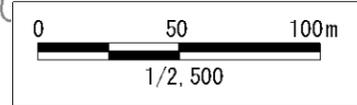
溪流の位置	溪流番号	A050009	溪流名	沢川目の沢2	所在地	岩手県下閉伊郡岩泉町門
-------	------	---------	-----	--------	-----	-------------



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	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	
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 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3-2 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20年度

溪流の位置	溪流番号	A050009	溪流名	沢川目の沢2	所在地	岩手県下閉伊郡岩泉町門	
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	1.67	23.40	5.36	No.27	1.88	11.35	5.03
No.1	1.97	28.09	4.93	No.28	1.51	8.79	5.70
No.2	1.97	26.18	4.92	No.29	2.84	22.27	4.50
No.3	1.88	24.59	5.03	No.30	2.16	14.77	4.74
No.4	1.85	22.55	5.08	No.31	2.18	15.08	4.73
No.5	1.53	16.26	5.66	No.32	1.47	9.27	5.80
No.6	1.67	18.55	5.37	No.33	1.43	9.79	5.90
No.7	1.55	15.65	5.61	No.34	1.47	9.31	5.80
No.8	1.70	17.80	5.31	No.35	1.62	7.26	5.46
No.9	1.84	18.05	5.08	No.36	1.73	6.09	5.26
No.10	1.69	14.67	5.33	No.37	3.12	1.72	4.50
No.11	1.62	13.61	5.47	No.38	0.00	0.00	0.00
No.12	1.54	12.39	5.63	No.39	0.00	0.00	0.00
No.13	1.43	10.16	5.89	No.40	0.00	0.00	0.00
No.14	1.36	11.25	6.10				
No.15	1.30	12.29	6.28				
No.16	1.19	14.82	6.72				
No.17	1.19	14.64	6.69				
No.18	1.70	22.17	5.31				
No.19	1.74	22.83	5.24				
No.20	1.21	14.31	6.63				
No.21	1.21	14.36	6.64				
No.22	1.21	14.32	6.63				
No.23	1.21	14.33	6.64				
No.24	1.24	13.51	6.50				
No.25	1.55	16.37	5.60				
No.26	1.96	13.92	4.93				