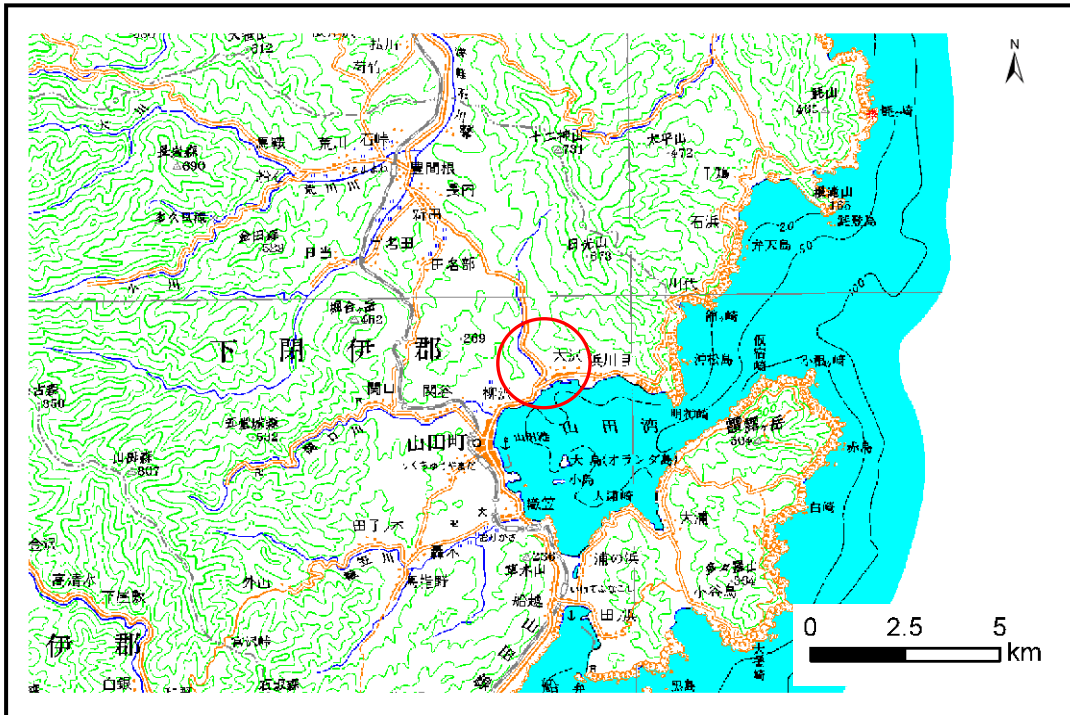


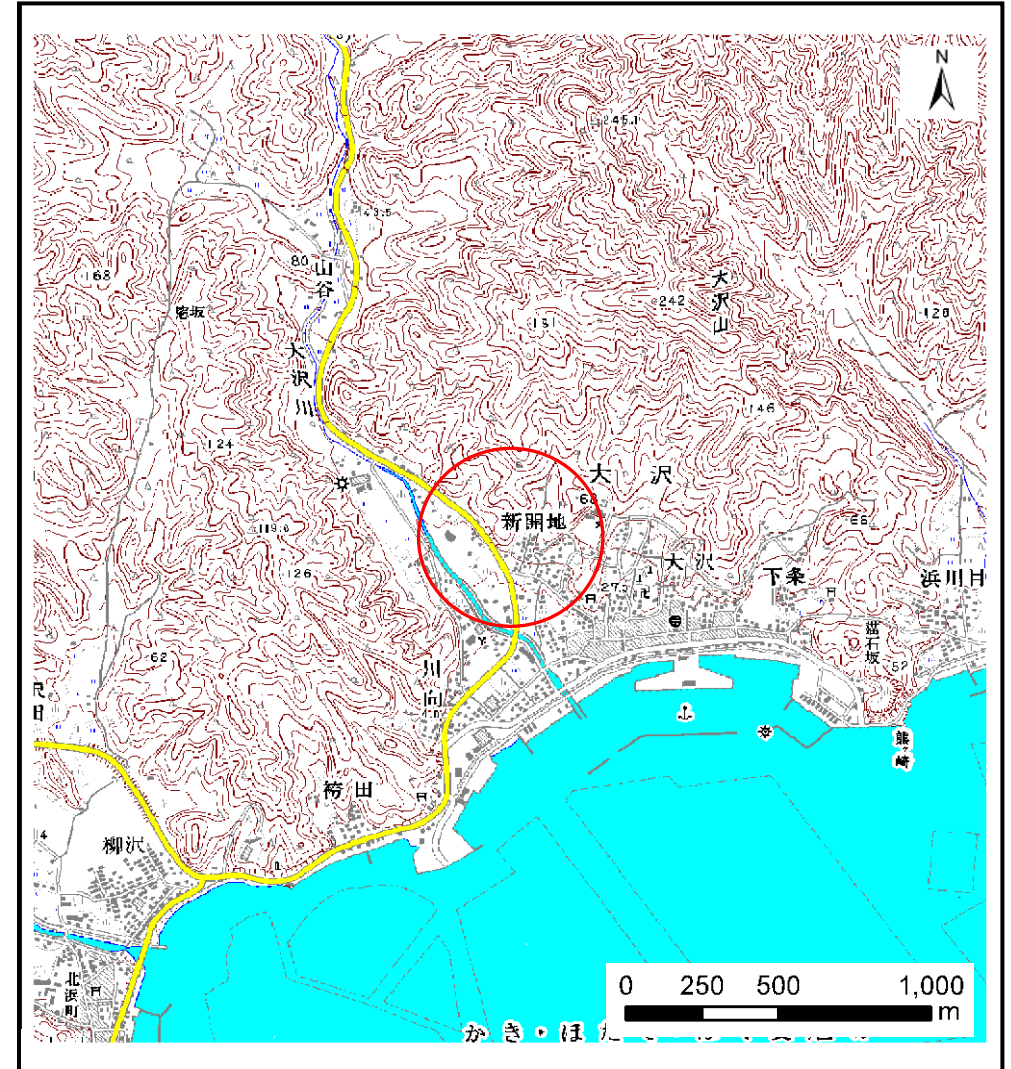
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A117004-1
水系名	-
河川名	大沢川
溪流名	新開地の沢(2)-1
所在地	下閉伊郡山田町大沢第6地割
調査機関	岩手県宮古地方振興局土木部



位置図(S=1:200,000)



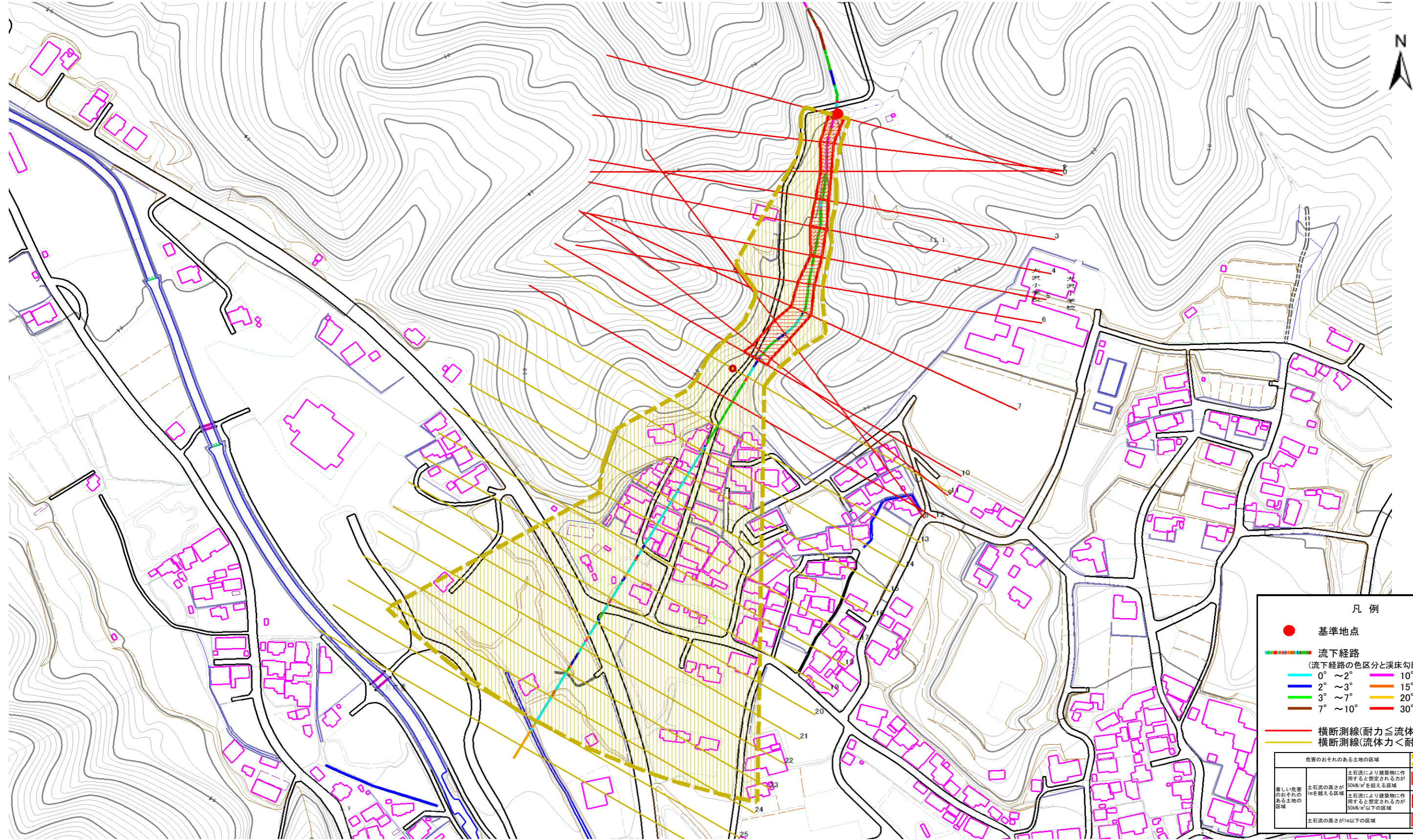
概況図(S=1:25,000)

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	A117004-1	溪流名	新開地の沢(2)-1	所在地	下閉伊郡山田町大沢第6地割
-------	------	-----------	-----	------------	-----	---------------

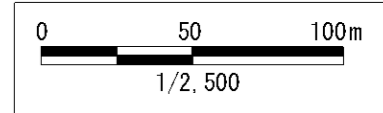


凡例

- 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	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN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以上の区域	
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

渓流の位置	渓流番号	A117004-1	渓流名	新開地の沢(2)-1	所在地	下閉伊郡山田町大沢第6地割
-------	------	-----------	-----	------------	-----	---------------

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	1.07	32.68	7.29				
No.1	1.17	38.05	6.81				
No.2	1.32	43.58	6.26				
No.3	1.12	30.05	7.02				
No.4	0.97	22.83	7.86				
No.5	1.18	27.73	6.77				
No.6	0.96	19.02	7.95				
No.7	0.80	13.77	9.23				
No.8	0.75	11.45	9.70				
No.9	0.76	11.57	9.55				
No.10	0.70	10.43	10.35				
No.11	0.61	7.92	11.55				
No.12	0.83	10.21	8.91				
No.13	0.65	6.17	11.00				
No.14	0.66	5.65	10.86				
No.15	0.66	5.68	10.89				
No.16	0.66	5.60	10.85				
No.17	0.67	5.22	10.72				
No.18	0.67	5.02	10.64				
No.19	0.66	5.16	10.77				
No.20	0.67	5.01	10.64				
No.21	0.66	5.22	10.83				
No.22	0.69	4.54	10.43				
No.23	0.71	4.17	10.23				
No.24	0.74	3.50	9.78				
No.25	0.78	2.98	9.35				
No.26	0.82	2.60	8.97				