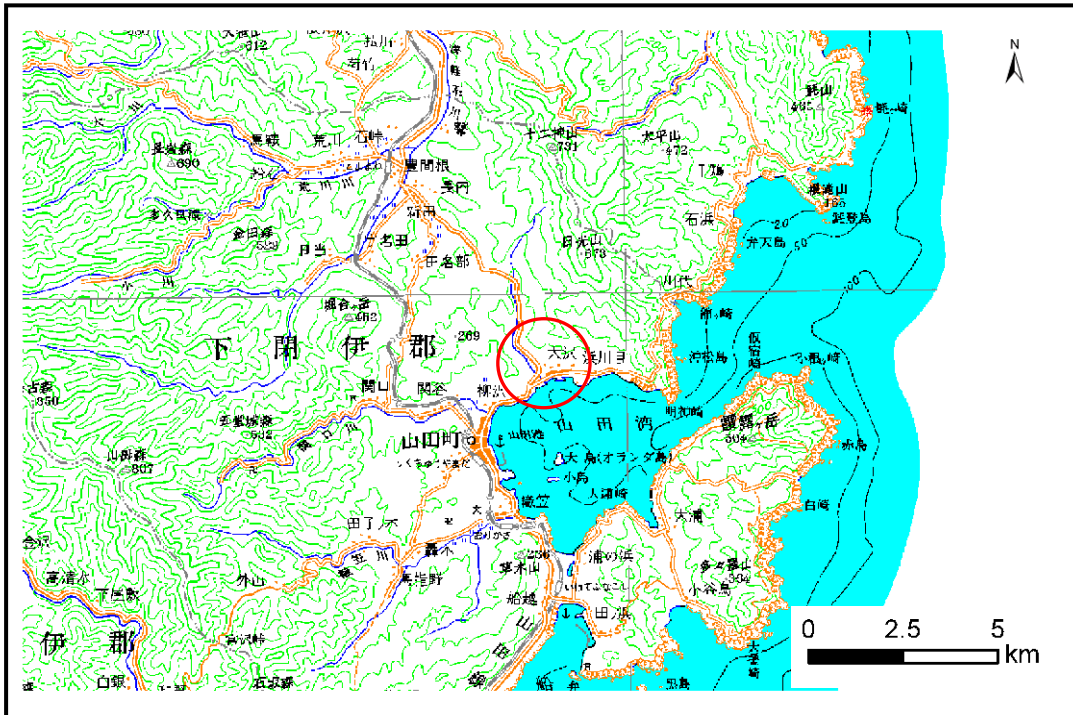


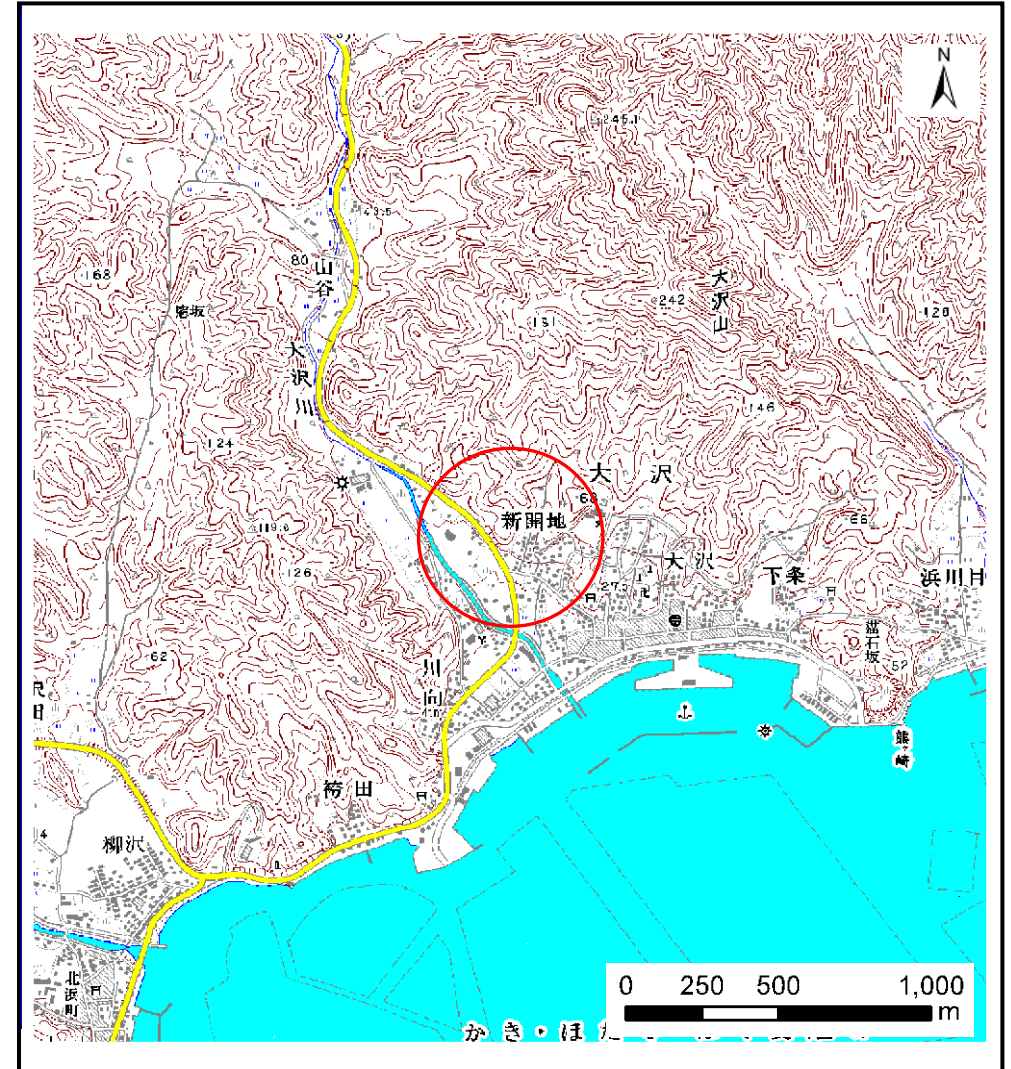
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A117005
水系名	-
河川名	大沢川
溪流名	新開地の沢(3)
所在地	下閉伊郡山田町大沢第7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)



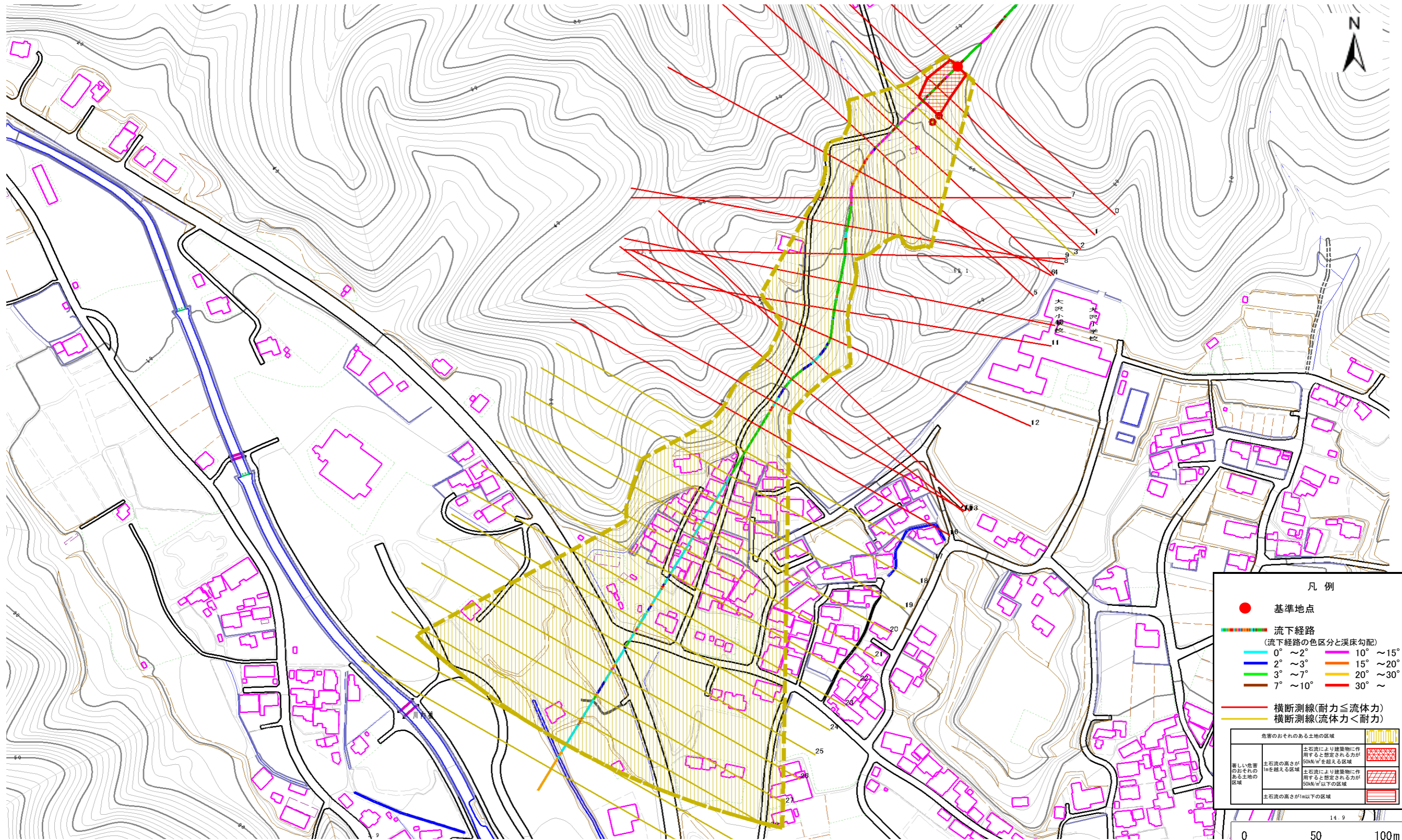
概況図(S=1:25,000)

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	A117005	溪流名	新開地の沢(3)	所在地	下閉伊郡山田町大沢第7地割
-------	------	---------	-----	----------	-----	---------------

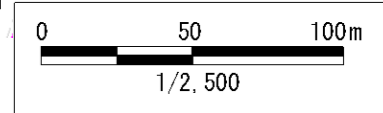


凡例

- 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)

危険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20年度

渓流の位置	溪流番号	A117005	溪流名	新開地の沢(3)	所在地	下閉伊郡山田町大沢第7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	1.11	23.93	7.10	No.27	0.83	5.23	8.96
No.1	0.90	14.17	8.36	No.28	0.85	4.79	8.78
No.2	0.72	10.11	10.08	No.29	0.92	3.70	8.20
No.3	0.72	9.84	10.04	No.30	0.97	3.21	7.86
No.4	0.71	10.27	10.22				
No.5	1.43	27.60	5.92				
No.6	1.21	27.12	6.65				
No.7	1.51	43.00	5.72				
No.8	1.37	38.96	6.09				
No.9	1.01	25.56	7.59				
No.10	1.32	34.71	6.26				
No.11	1.19	29.92	6.74				
No.12	0.91	20.48	8.24				
No.13	0.89	18.75	8.40				
No.14	0.93	18.35	8.10				
No.15	0.68	10.94	10.50				
No.16	1.11	17.83	7.08				
No.17	0.76	7.82	9.61				
No.18	0.77	7.14	9.50				
No.19	0.77	7.16	9.51				
No.20	0.77	7.06	9.48				
No.21	0.78	6.59	9.38				
No.22	0.80	5.97	9.21				
No.23	0.77	6.33	9.44				
No.24	0.78	6.17	9.34				
No.25	0.77	6.48	9.54				
No.26	0.81	5.68	9.12				