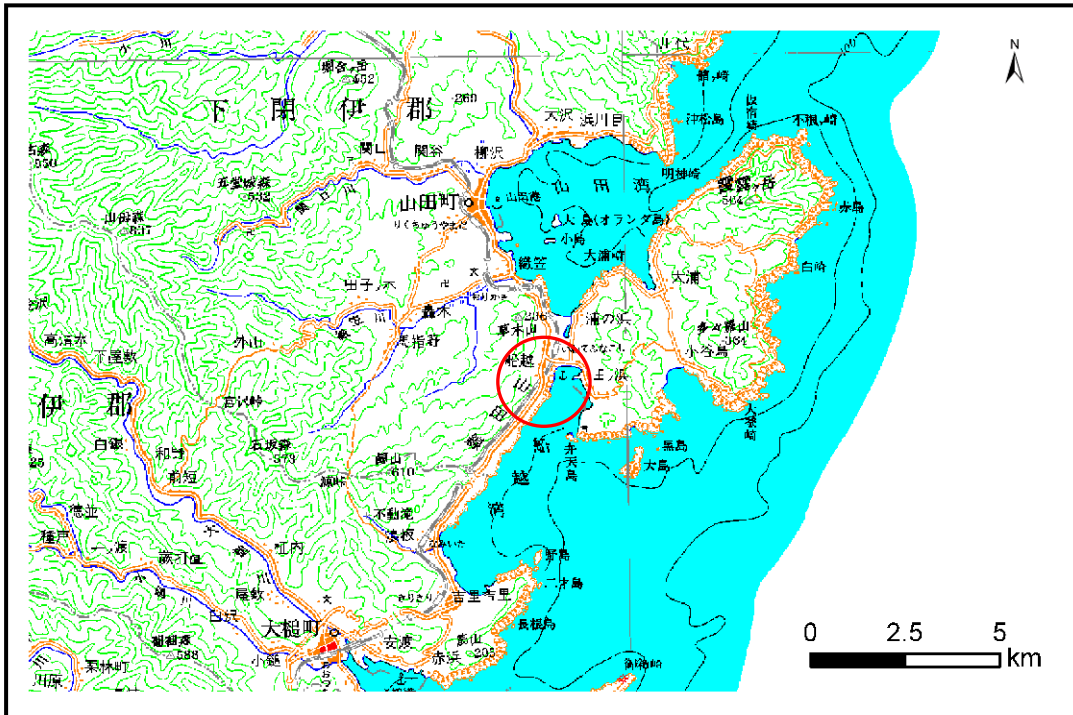


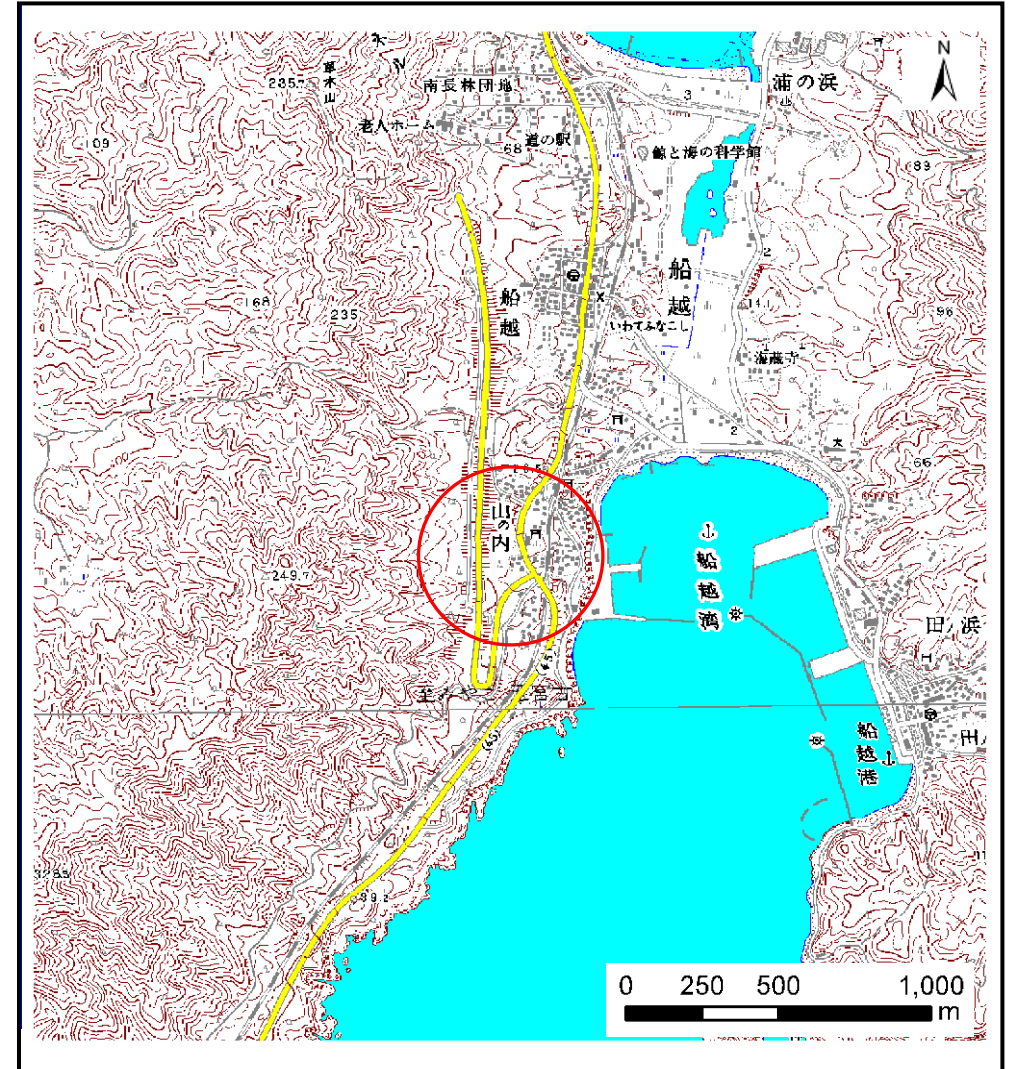
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A117064
水系名	-
河川名	-
溪流名	山之内の沢(5)
所在地	下閉伊郡山田町船越第2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)



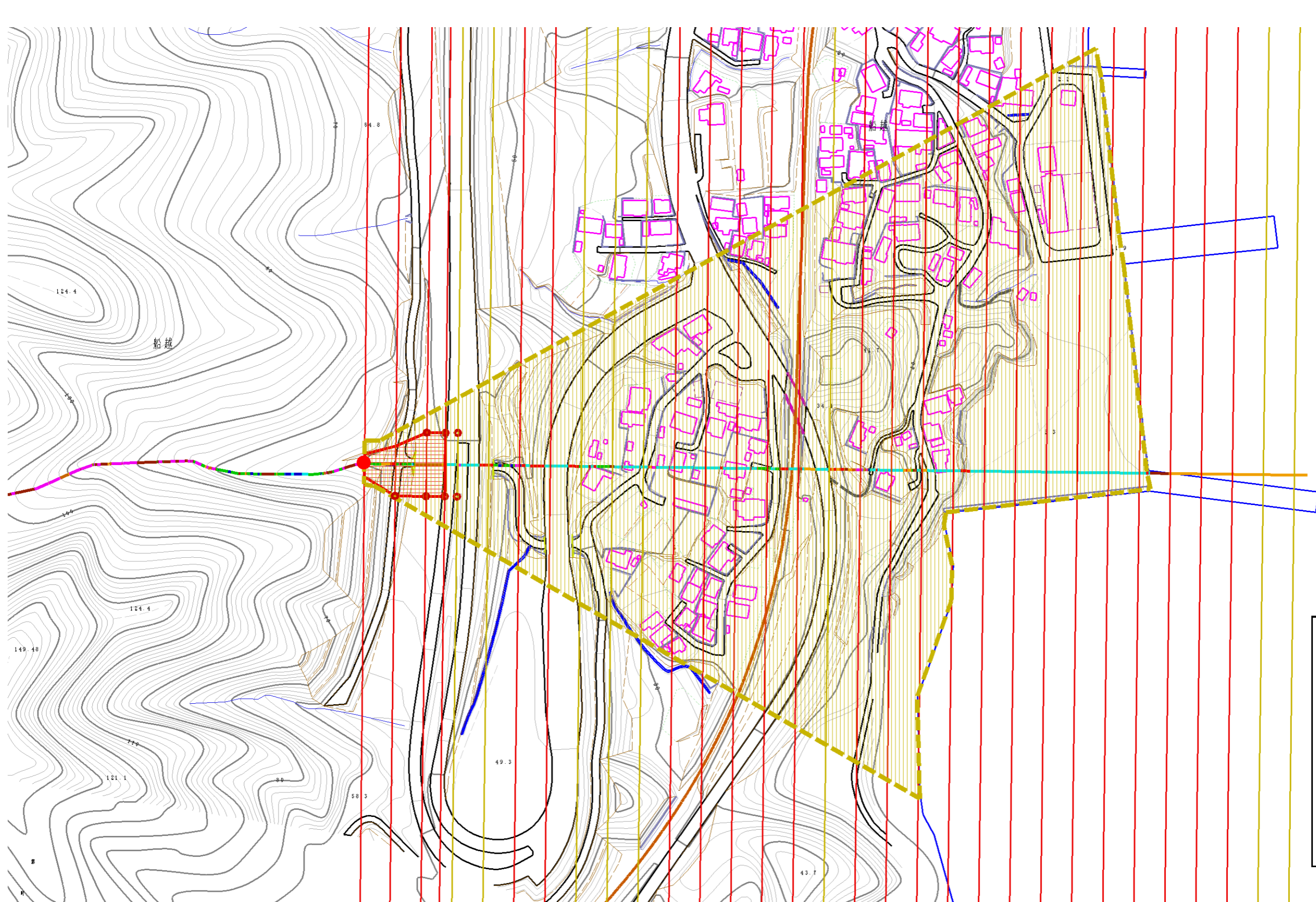
概況図(S=1:25,000)

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

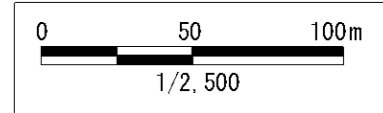
溪流の位置	溪流番号	A117064	溪流名	山之内の沢(5)	所在地	下閉伊郡山田町船越第2地割
-------	------	---------	-----	----------	-----	---------------



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°
 - 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
所在地	下閉伊郡山田町船越第2地割

溪流の位置	溪流番号	A117064	溪流名	山之内の沢(5)	所在地	下閉伊郡山田町船越第2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	1.46	40.92	5.85	No.27	0.76	10.65	9.55
No.1	0.78	17.97	9.36	No.28	0.79	10.02	9.31
No.2	0.76	13.38	9.62	No.29	0.83	8.97	8.89
No.3	0.76	9.60	9.58	No.30	0.85	8.52	8.70
No.4	0.76	9.23	9.56	No.31	1.53	1.78	5.68
No.5	0.76	9.26	9.57				
No.6	0.73	10.07	9.91				
No.7	0.71	10.72	10.18				
No.8	0.77	8.73	9.51				
No.9	0.77	8.59	9.50				
No.10	0.77	8.68	9.54				
No.11	1.15	16.57	6.90				
No.12	0.87	8.99	8.61				
No.13	0.81	10.23	9.08				
No.14	0.77	11.47	9.53				
No.15	0.75	11.96	9.69				
No.16	0.89	7.94	8.46				
No.17	0.80	9.69	9.18				
No.18	0.73	11.61	9.90				
No.19	0.71	12.28	10.14				
No.20	0.72	12.06	10.06				
No.21	0.67	14.07	10.76				
No.22	0.67	13.82	10.67				
No.23	0.68	13.31	10.50				
No.24	0.69	13.15	10.45				
No.25	0.72	11.85	9.99				
No.26	0.69	13.13	10.44				