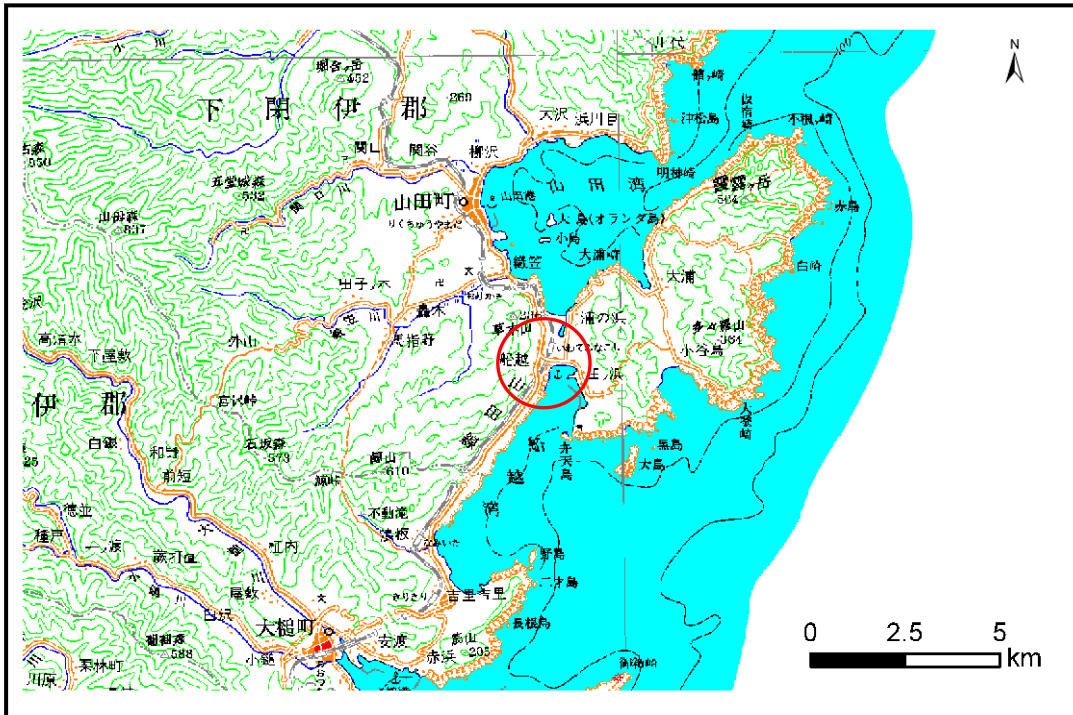


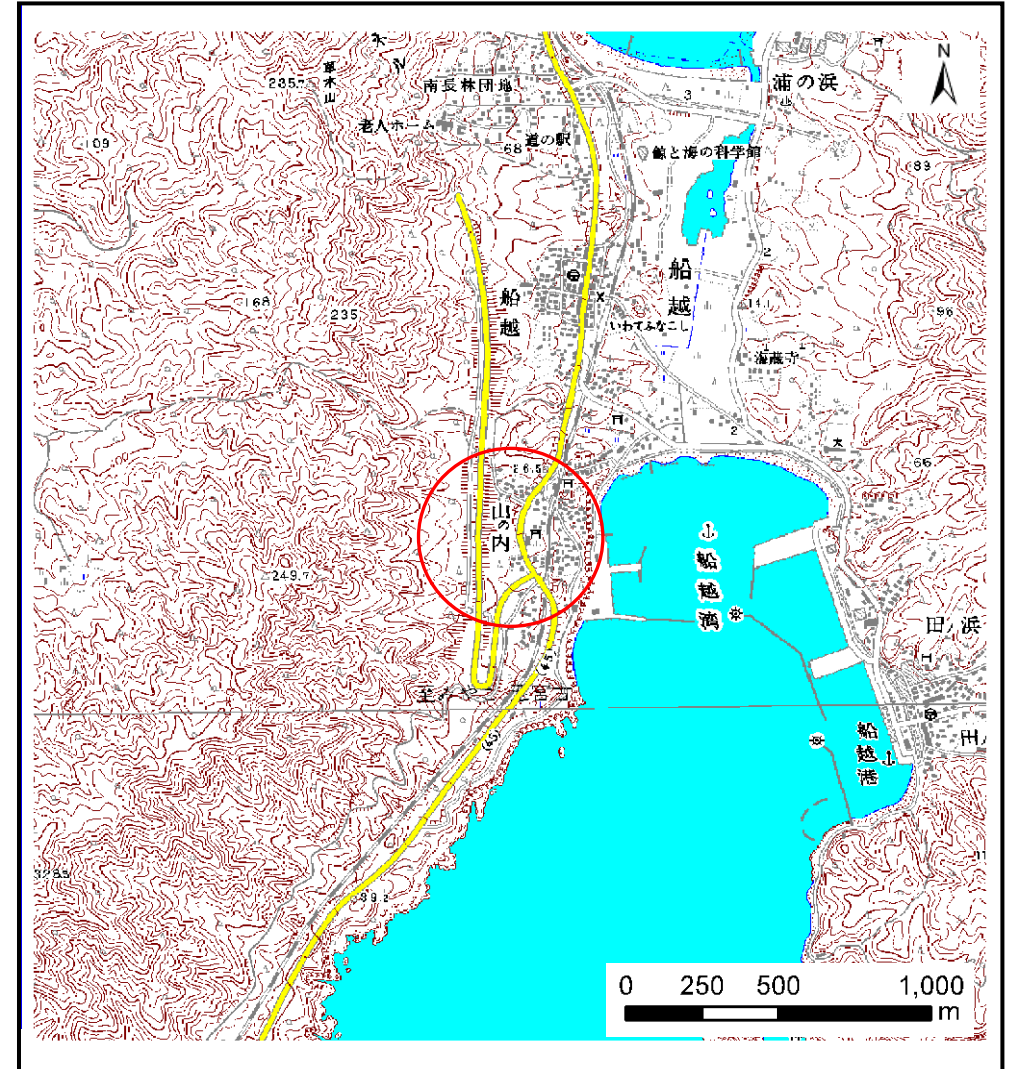
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A117063
水系名	-
河川名	-
溪流名	山之内の沢(4)
所在地	下閉伊郡山田町船越第3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)



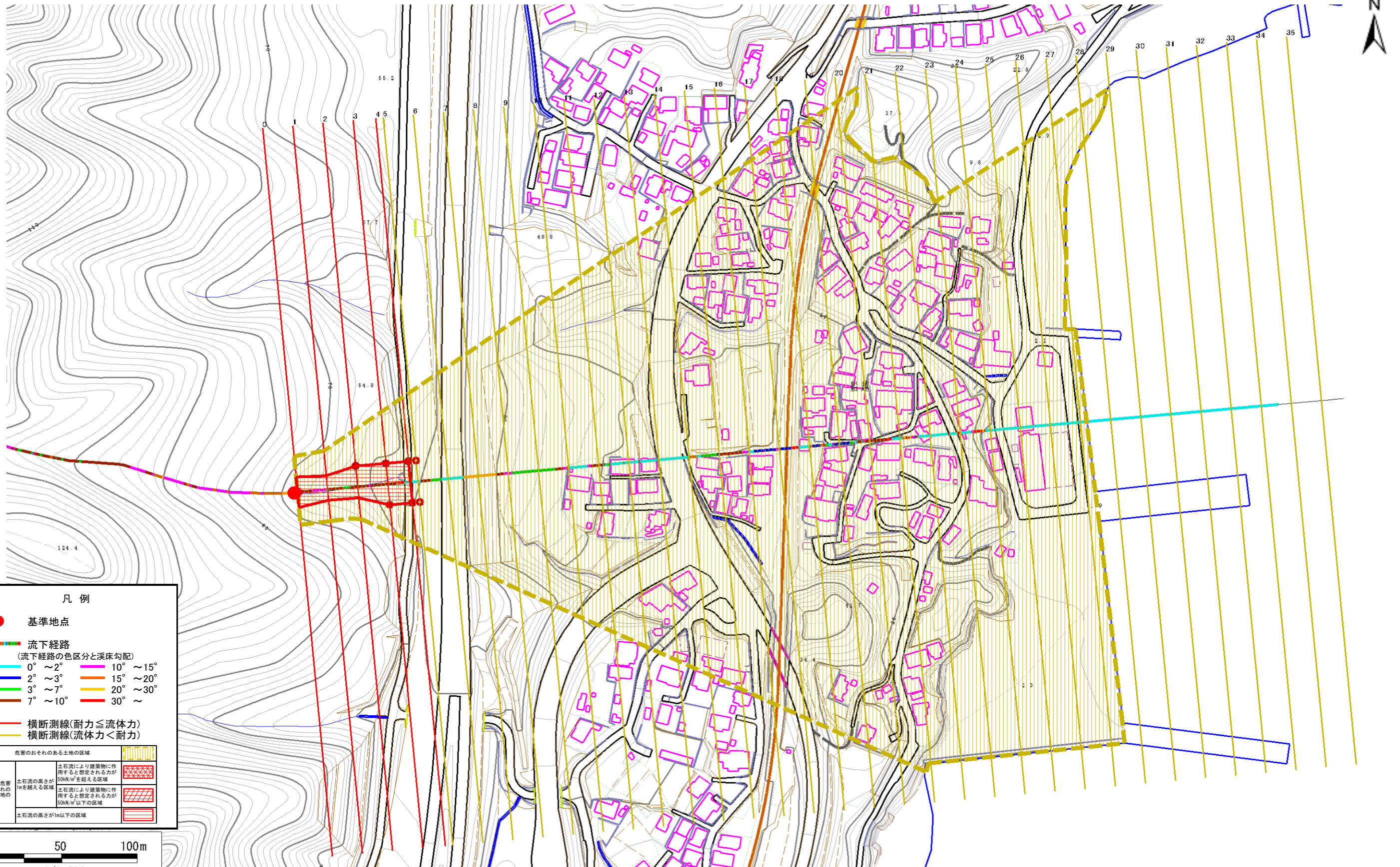
概況図(S=1:25,000)

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	A117063	溪流名	山之内の沢(4)	所在地	下閉伊郡山田町船越第3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° (青)
 - 2° ~ 3° (緑)
 - 3° ~ 7° (黄)
 - 7° ~ 10° (赤)
 - 10° ~ 15° (紫)
 - 15° ~ 20° (橙)
 - 20° ~ 30° (黄)
 - 30° ~ (赤)
- 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		記号
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	[斜線記号]
	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	[斜線記号]
	土石流の高さが1m以下の区域	[斜線記号]

0 50 100m
1/2,500

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
所在地	下閉伊郡山田町船越第3地割

溪流の位置	溪流番号	A117063	溪流名	山之内の沢(4)	所在地		
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	0.70	20.88	10.27	No.27	0.46	6.76	14.79
No.1	0.80	24.93	9.20	No.28	0.49	6.10	14.12
No.2	0.58	15.91	12.16	No.29	0.50	5.30	13.76
No.3	0.58	15.97	12.18	No.30	0.51	4.84	13.64
No.4	0.54	12.89	12.86	No.31	0.50	4.98	13.82
No.5	0.54	12.49	12.95	No.32	0.53	3.77	13.13
No.6	0.51	9.63	13.57	No.33	0.56	3.09	12.58
No.7	0.51	9.69	13.60	No.34	1.77	0.23	5.21
No.8	0.49	10.35	14.01	No.35	1.27	0.45	6.43
No.9	0.50	9.94	13.76				
No.10	0.51	9.72	13.62				
No.11	0.50	7.87	13.83				
No.12	0.50	7.36	13.88				
No.13	0.49	7.59	14.06				
No.14	0.50	7.00	13.89				
No.15	0.47	7.74	14.54				
No.16	0.45	8.45	15.13				
No.17	0.48	7.67	14.48				
No.18	0.50	7.08	13.97				
No.19	0.49	7.23	14.10				
No.20	0.50	6.62	13.90				
No.21	0.50	5.85	13.85				
No.22	0.48	6.34	14.37				
No.23	0.49	6.17	14.19				
No.24	0.44	7.60	15.60				
No.25	0.45	7.13	15.15				
No.26	0.47	6.72	14.75				