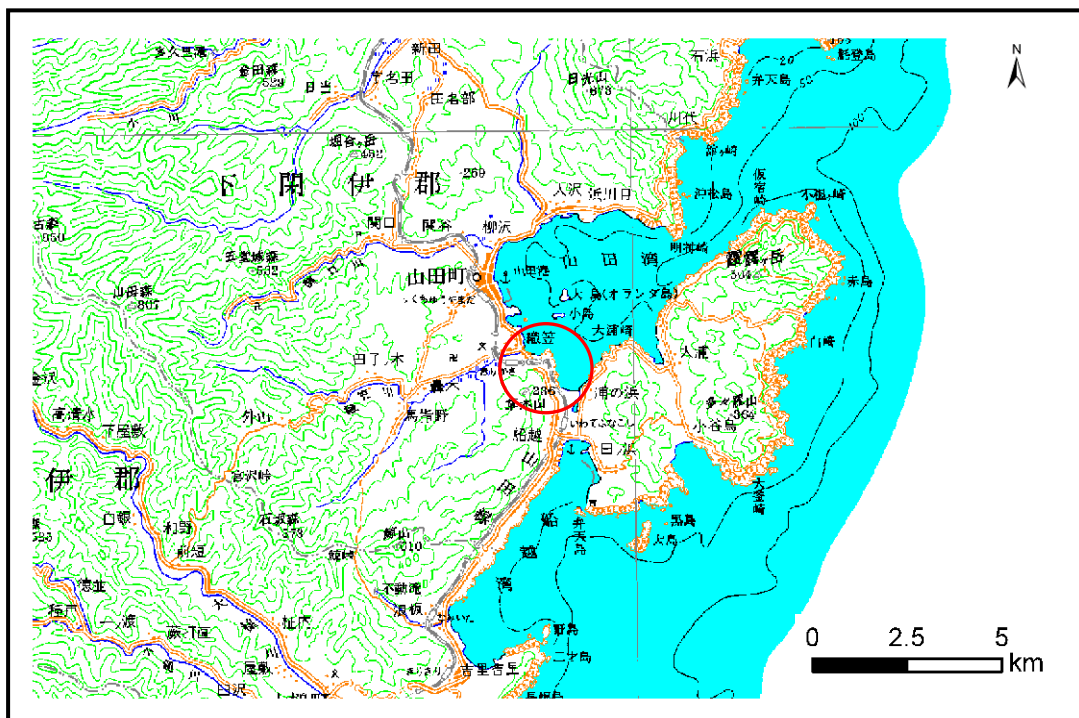


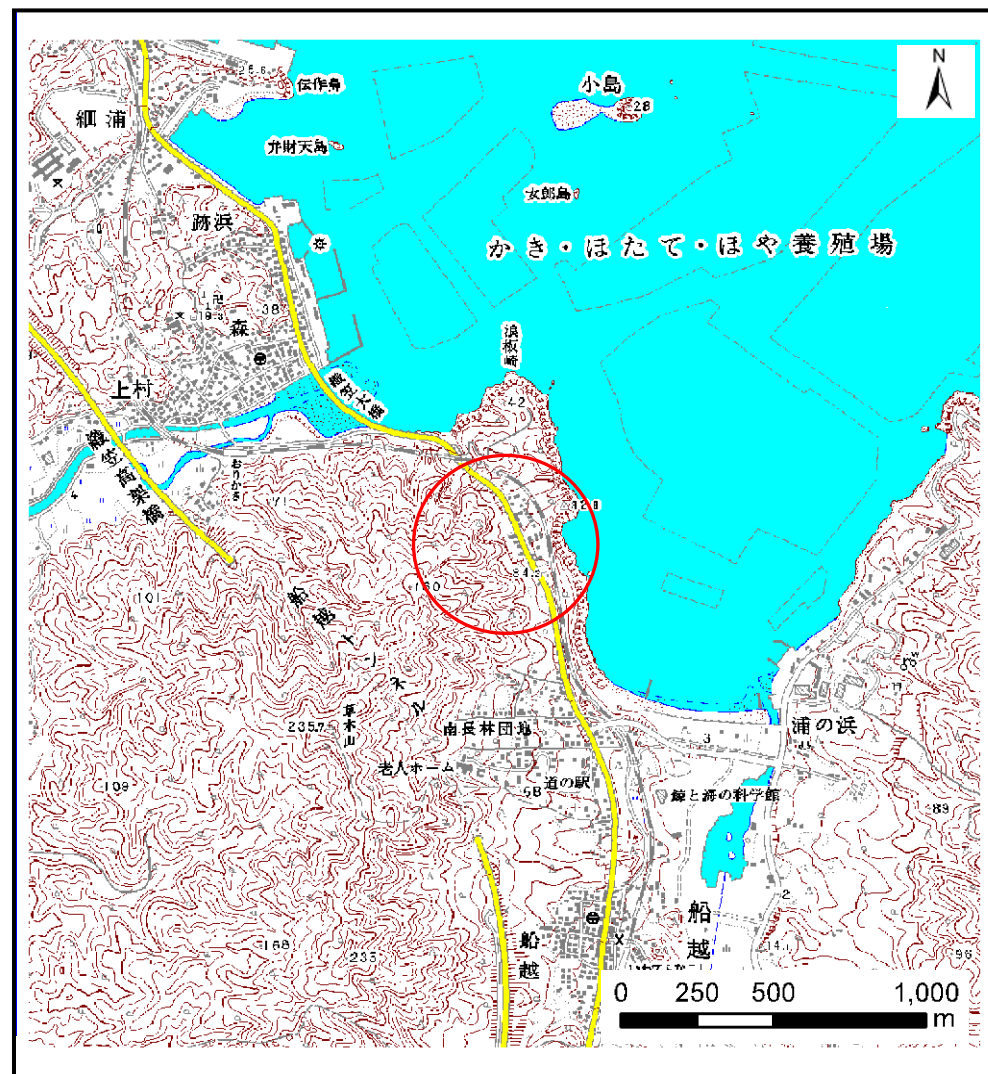
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A117044
水系名	-
河川名	-
溪流名	船越の沢
所在地	下閉伊郡山田町船越第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)



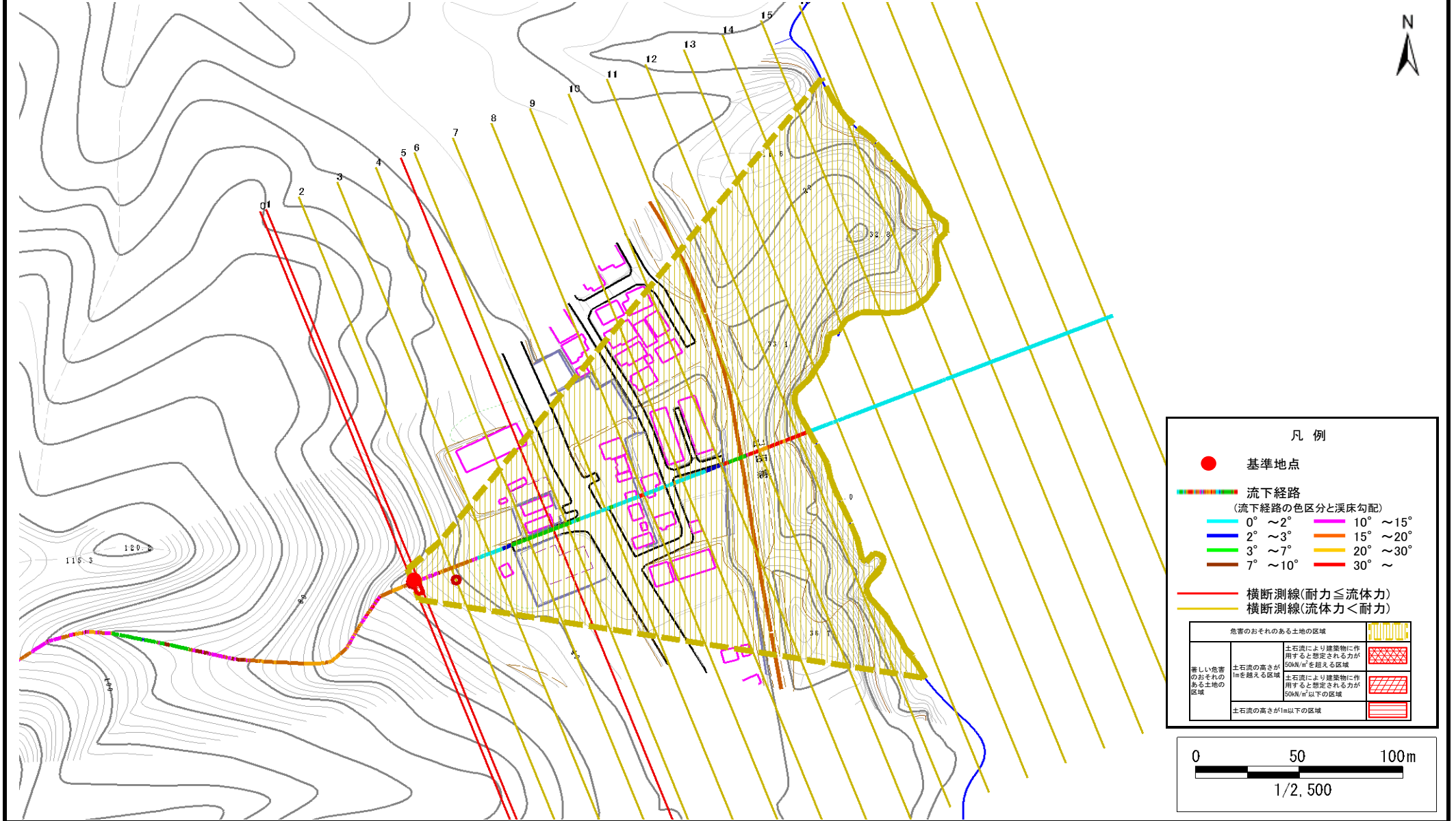
概況図(S=1:25,000)

# 土石流区域調査

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
調査年度	平成20年度

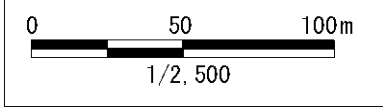
溪流の位置	溪流番号	A117044	溪流名	船越の沢	所在地	下閉伊郡山田町船越第6地割
-------	------	---------	-----	------	-----	---------------



**凡例**

- 基準地点
- 流下経路  
(流下経路の色区分と渓床勾配)
  - 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		凡例
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが1mを超える区域	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m <sup>2</sup> を超える区域
	土石流の高さが1mを超える区域	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m <sup>2</sup> 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6地割

溪流の位置	溪流番号	A117044	溪流名	船越の沢	所在地	下閉伊郡山田町船越第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 <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )
No.0	0.43	16.61	15.83				
No.1	0.43	16.68	15.81				
No.2	0.33	11.58	20.23				
No.3	0.30	9.84	22.31				
No.4	0.28	8.91	23.66				
No.5	0.45	16.80	15.10				
No.6	0.29	9.04	22.84				
No.7	0.23	5.97	28.34				
No.8	0.21	4.60	31.82				
No.9	0.17	2.84	37.46				
No.10	0.16	2.06	39.93				
No.11	0.16	2.10	40.28				
No.12	0.20	3.75	32.10				
No.13	0.22	3.96	30.42				
No.14	0.22	3.73	29.52				
No.15	0.22	3.66	29.26				
No.16	0.23	3.56	28.88				
No.17	0.23	3.54	28.81				
No.18	0.23	3.33	28.12				
No.19	0.23	3.32	28.12				
No.20	0.23	3.24	28.22				