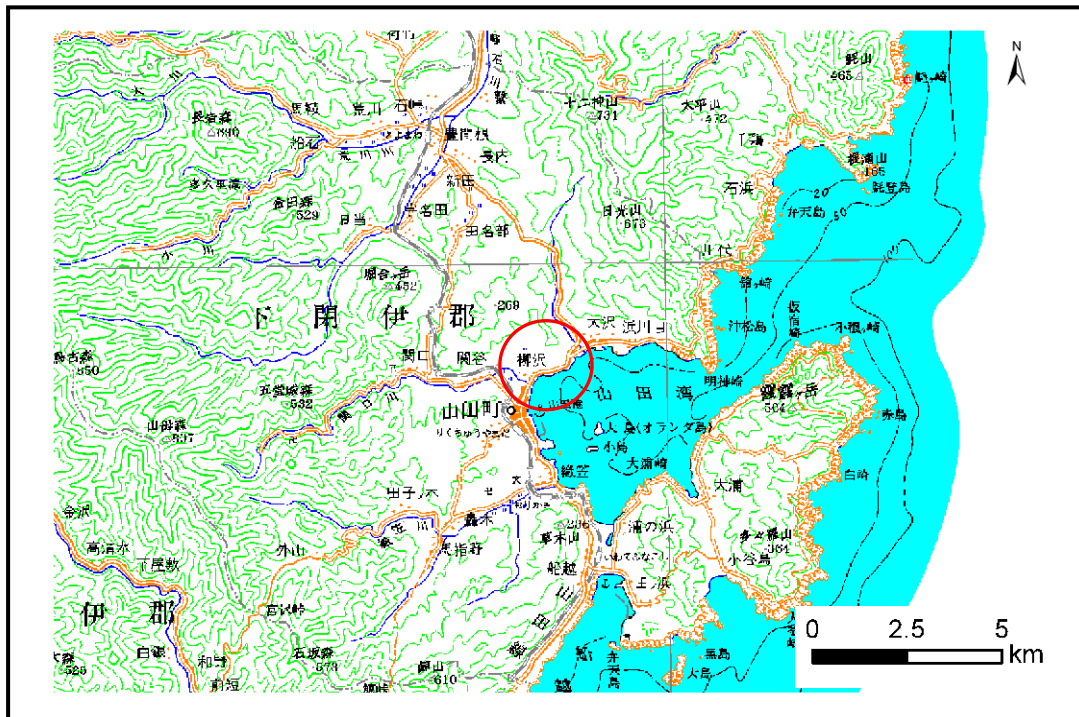


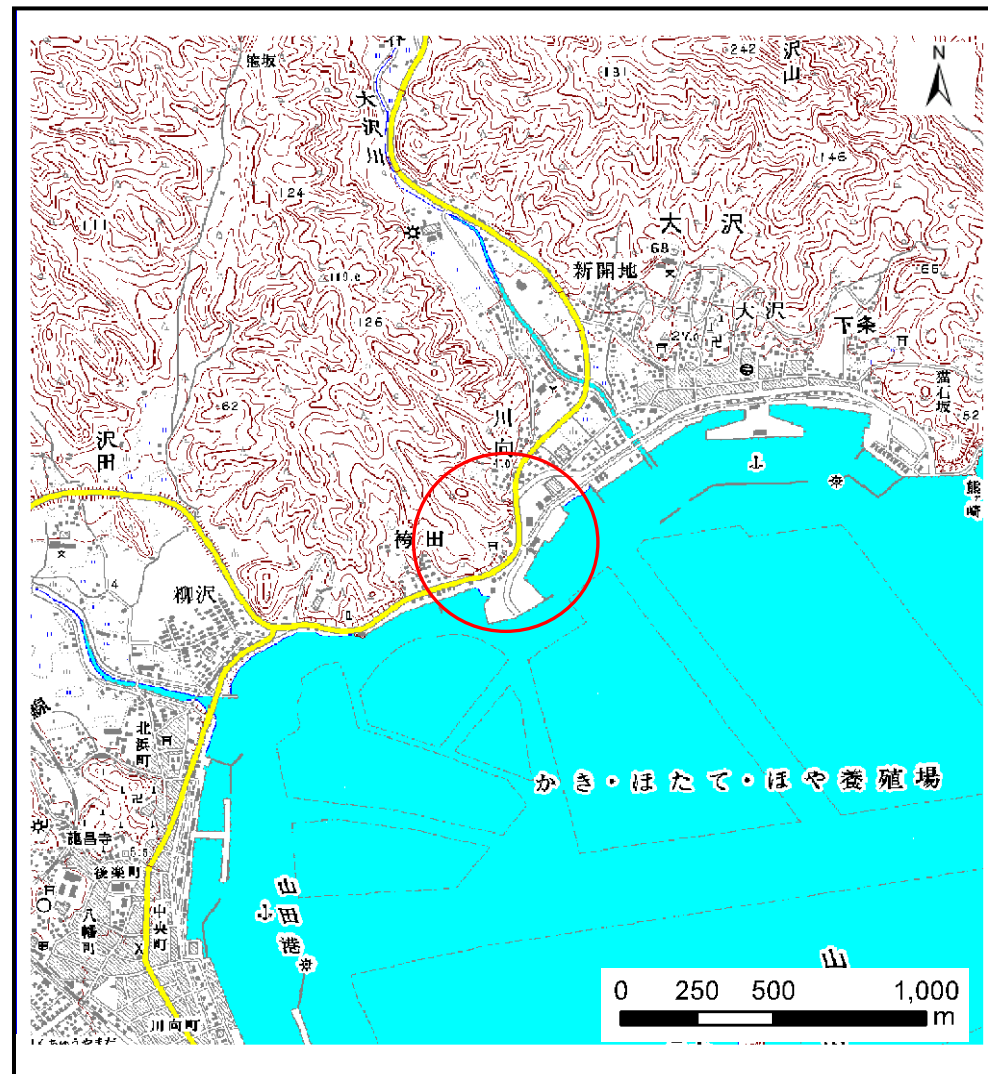
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A117101
水系名	-
河川名	-
溪流名	川向の沢
所在地	下閉伊郡山田町大沢第1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)



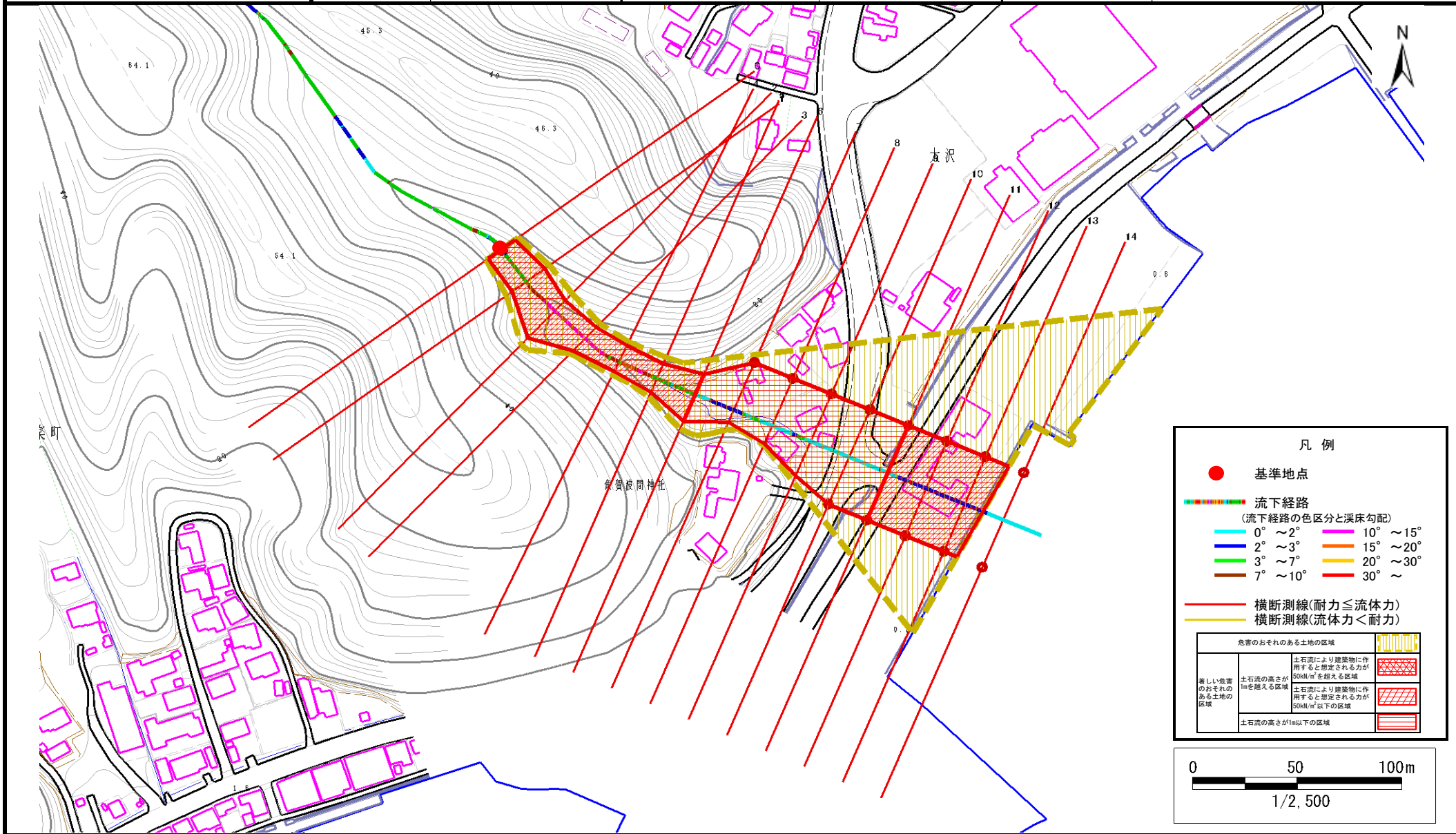
概況図(S=1:25,000)

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

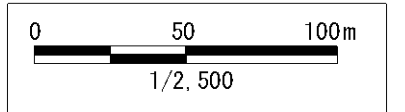
溪流の位置	溪流番号	A117101	溪流名	川向の沢	所在地	下閉伊郡山田町大沢第1地割
-------	------	---------	-----	------	-----	---------------



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)

危害のおそれのある土地の区域	
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 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 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	下閉伊郡山田町大沢第1地割

溪流の位置	溪流番号	A117101	溪流名	川向の沢	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	2.18	30.04	4.73				
No.1	1.92	26.11	5.00				
No.2	1.56	22.21	5.61				
No.3	1.99	34.94	4.91				
No.4	2.09	40.76	4.81				
No.5	1.93	41.06	4.99				
No.6	1.41	28.36	5.98				
No.7	0.93	15.96	8.13				
No.8	0.94	15.53	8.05				
No.9	0.96	14.99	7.94				
No.10	0.98	14.21	7.77				
No.11	1.01	13.60	7.64				
No.12	1.04	12.67	7.43				
No.13	1.10	10.52	7.11				
No.14	1.17	8.35	6.83				