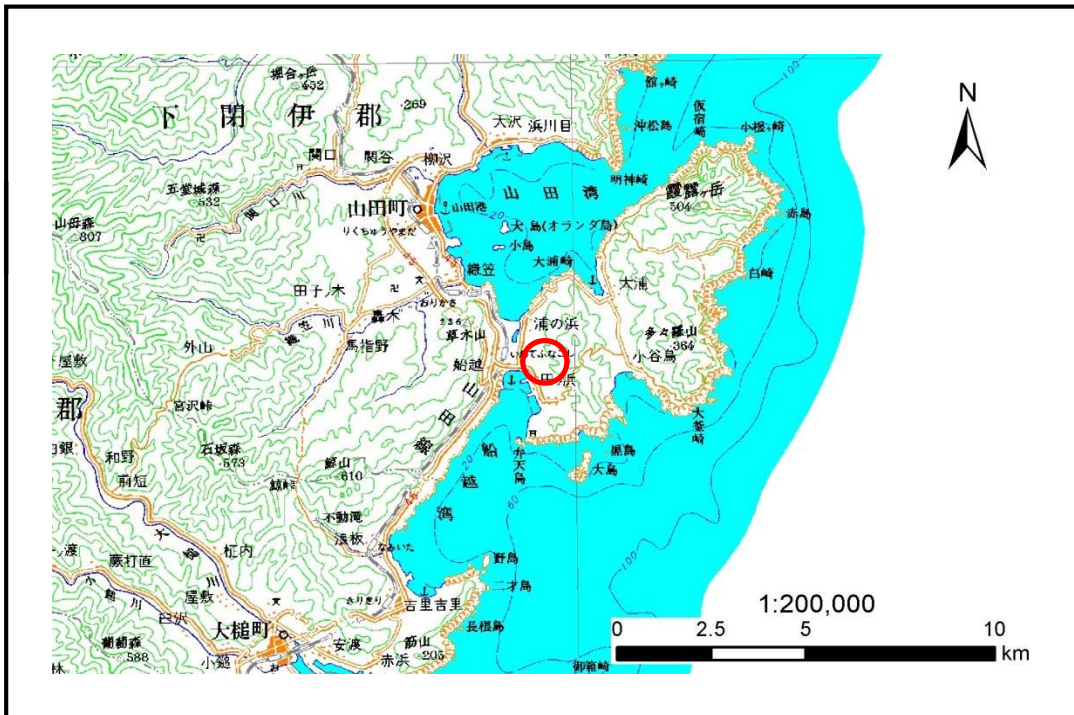


土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A117055
水系名	—
河川名	—
溪流名	田ノ浜沢(6)
所在地	下閉伊郡山田町船越第10地割
調査機関	沿岸広域振興局土木部宮古土木センター



位置図(S=1:200,000)



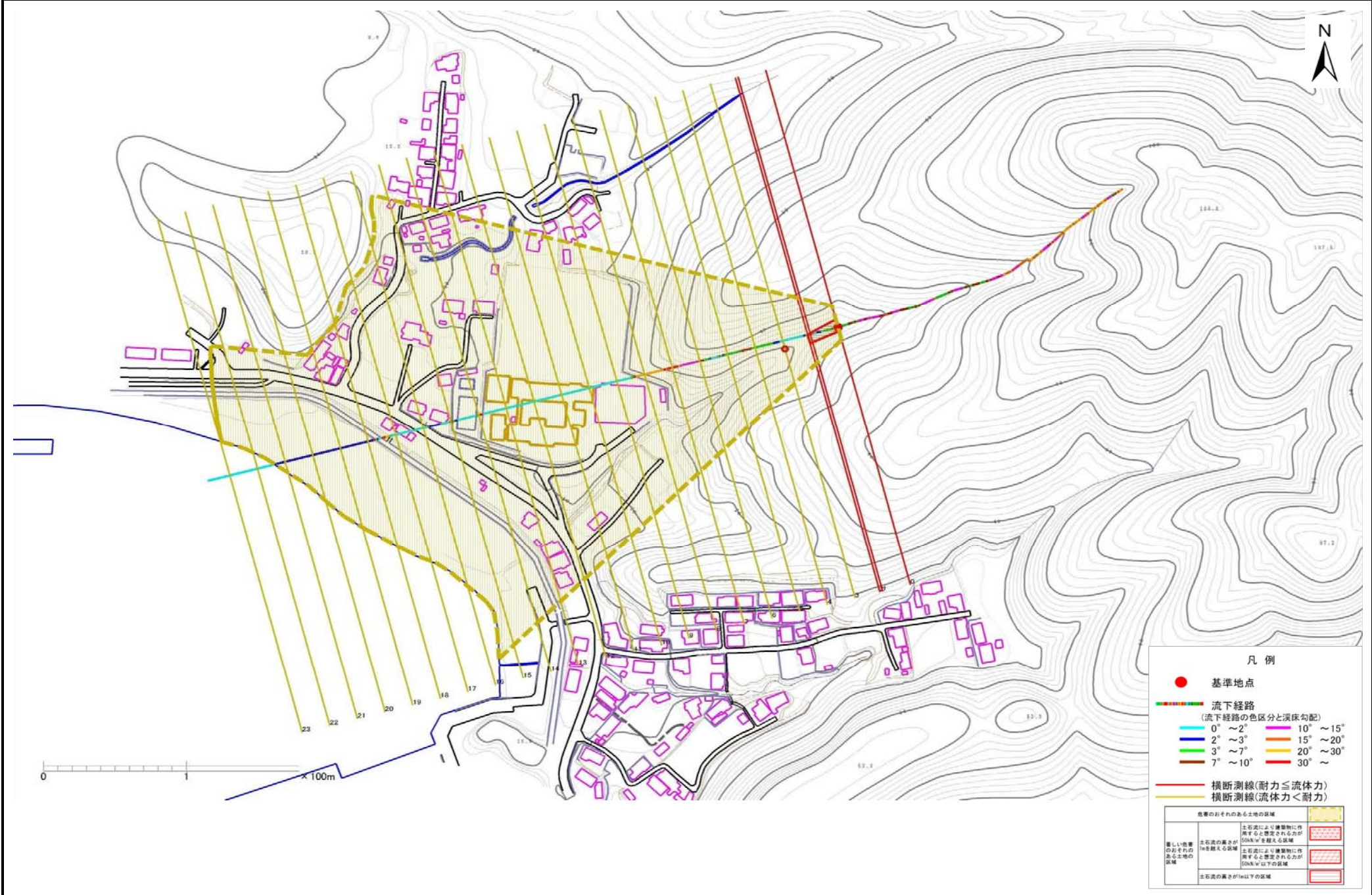
概況図(S=1:25,000)

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27年度

溪流の位置 溪流番号 A117055 溪流名 田/浜沢(6) 所在地 下閉伊郡山田町船越第10地割



凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と深床勾配)

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が50kN/m ² を超える区域	
土石流の大きさが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が50kN/m ² 以下の区域	
土石流の大きさが1m以下の区域	

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27年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	A117055	溪流名	田ノ浜沢(6)	所在地	下閉伊郡山田町船越第10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	0.55	16.59	12.69				
No.1	0.57	14.69	12.25				
No.2	0.57	14.31	12.28				
No.3	0.37	6.77	17.94				
No.4	0.36	4.84	18.55				
No.5	0.37	3.15	18.22				
No.6	0.37	2.68	17.80				
No.7	0.37	2.75	18.00				
No.8	0.33	3.54	20.24				
No.9	0.31	3.84	21.05				
No.10	0.33	3.51	20.16				
No.11	0.34	3.24	19.42				
No.12	0.35	3.07	18.94				
No.13	0.35	3.06	18.91				
No.14	0.33	3.52	20.21				
No.15	0.31	3.91	21.22				
No.16	0.30	4.15	21.82				
No.17	0.31	3.86	21.09				
No.18	0.36	2.87	18.37				
No.19	0.40	2.11	16.94				
No.20	0.39	2.19	17.25				
No.21	0.38	2.29	17.60				
No.22	0.38	2.33	17.74				
No.23	0.38	2.33	17.75				