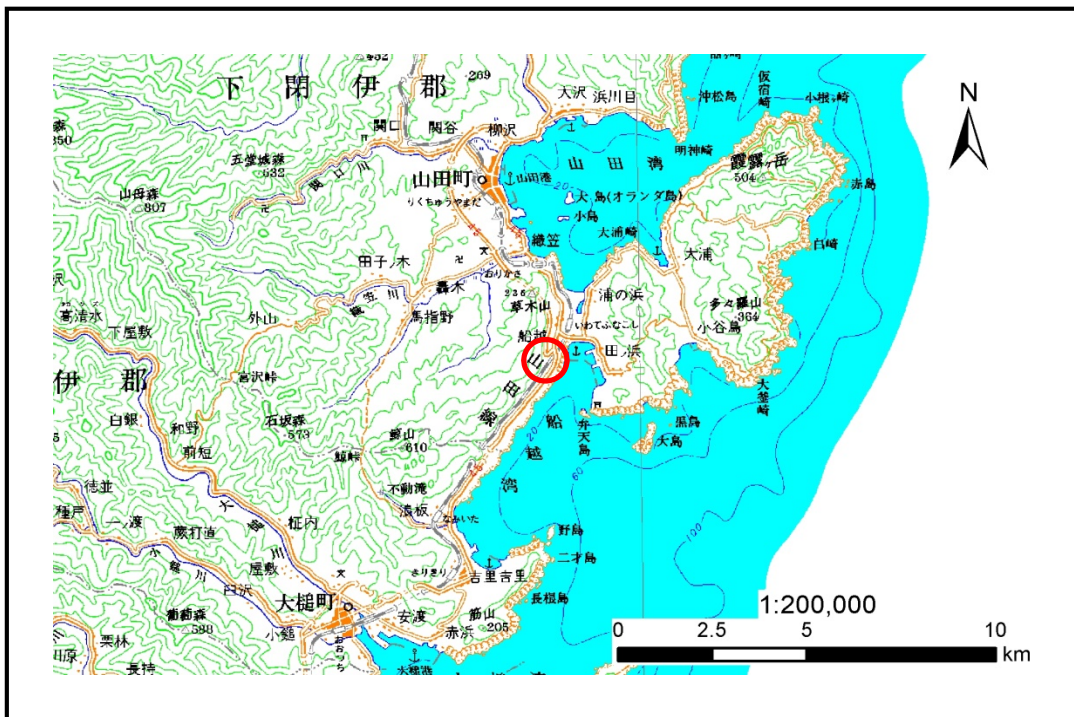


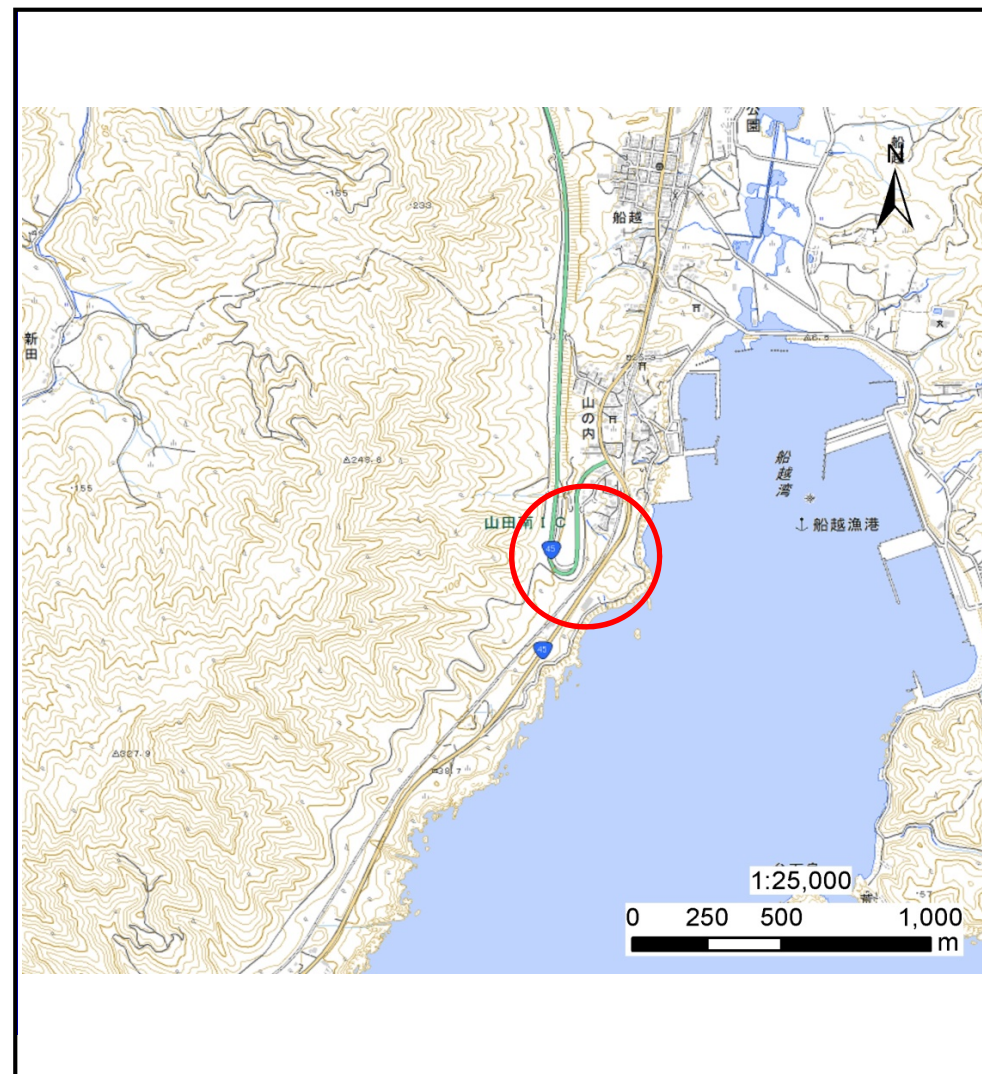
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A117065
水系名	—
河川名	—
溪流名	山之内の沢(6)
所在	下閉伊郡山田町船越第2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27年度

溪流の位置 溪流番号 A117065 溪流名 山之内の沢(6) 所在地 下関伊郡山田町船越第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°	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	
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
危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが1m以下の区域 土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m <sup>2</sup> 以下の区域

2 × 100m

1/2,500

0 1 × 100m

## 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	A117065	溪流名	山之内の沢(6)	所在地	下関伊郡山田町船越第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 <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	0.54	33.92	12.90	No.27	0.12	0.86	52.84
No.1	0.61	36.05	11.49	No.28	0.12	0.80	51.00
No.2	0.46	23.63	14.90	No.29	0.13	0.70	47.95
No.3	0.32	13.04	20.72	No.30	0.14	0.53	43.99
No.4	0.24	7.13	27.07	No.31	0.18	0.27	35.24
No.5	0.15	2.99	40.82	No.32	0.00	0.00	0.00
No.6	0.14	2.10	45.39	No.33	0.00	0.00	0.00
No.7	0.13	1.44	48.32	No.34	0.00	0.00	0.00
No.8	0.13	1.15	48.87				
No.9	0.13	0.84	48.01				
No.10	0.13	0.82	47.85				
No.11	0.14	0.64	46.03				
No.12	0.13	0.67	46.97				
No.13	0.12	0.85	52.69				
No.14	0.11	0.90	54.02				
No.15	0.11	0.93	55.07				
No.16	0.11	0.94	55.45				
No.17	0.11	0.98	56.57				
No.18	0.11	1.02	57.53				
No.19	0.10	1.09	59.33				
No.20	0.10	1.11	59.86				
No.21	0.10	1.23	63.10				
No.22	0.10	1.24	63.41				
No.23	0.10	1.07	58.78				
No.24	0.11	1.01	57.30				
No.25	0.11	0.98	56.35				
No.26	0.11	0.91	54.38				