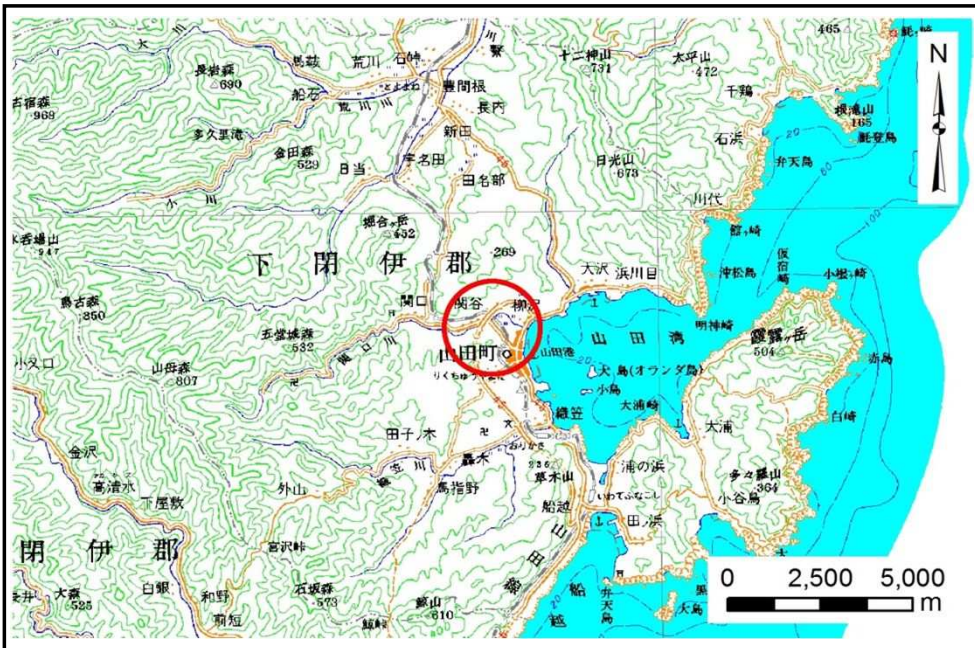


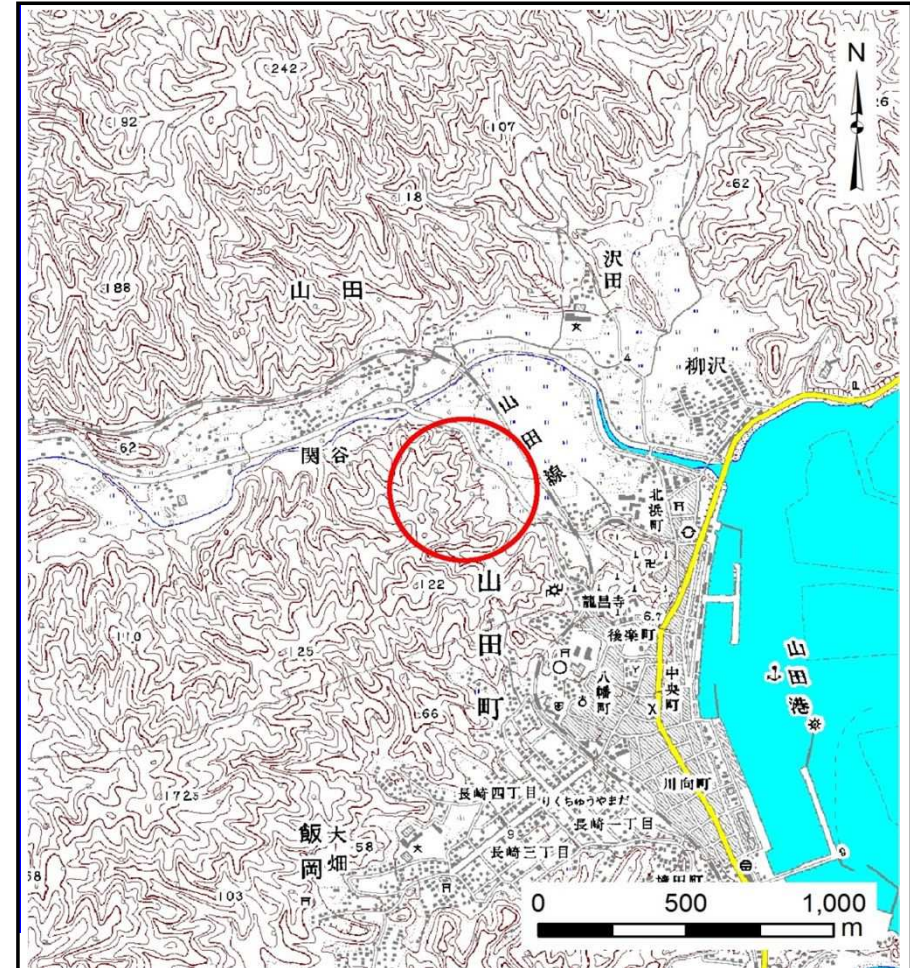
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	N482093
水系名	
河川名	関口川
溪流名	北浜町の沢(3)
所在地	下閉伊郡山田町山田第9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)

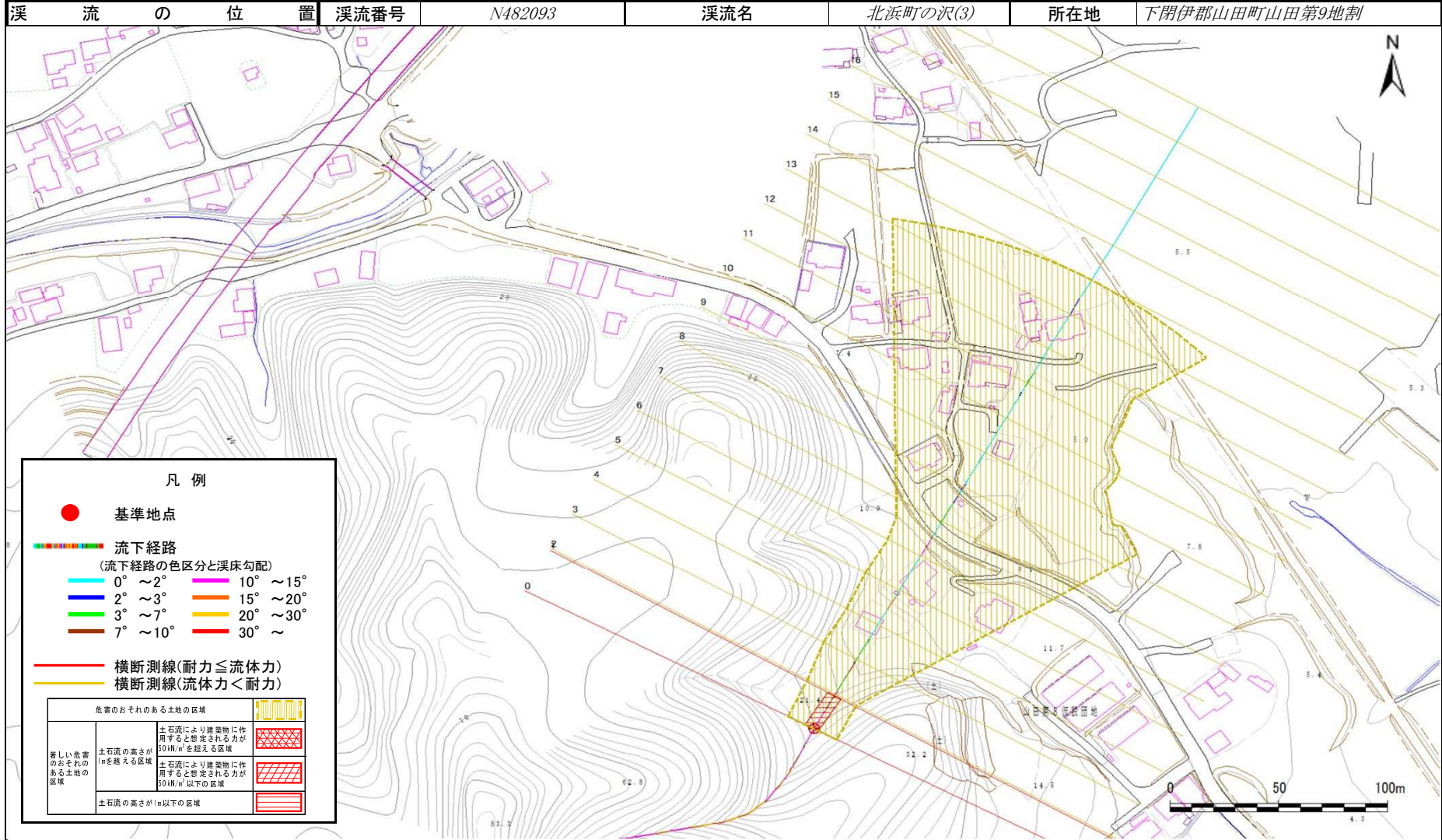


概況図(S=1:25,000)

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25年度



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25年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	N482093	溪流名	北浜町の沢(3)	所在地	下閉伊郡山田町山田第9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	0.47	23.38	14.63				
No.1	0.44	16.71	15.48				
No.2	0.42	15.40	16.15				
No.3	0.27	7.69	24.52				
No.4	0.22	5.05	29.80				
No.5	0.20	3.98	32.62				
No.6	0.17	2.64	36.49				
No.7	0.17	2.00	37.98				
No.8	0.16	1.60	38.38				
No.9	0.17	1.27	38.02				
No.10	0.17	0.93	36.42				
No.11	0.18	0.75	34.76				
No.12	0.19	0.68	33.75				
No.13	0.20	0.60	32.65				
No.14	0.21	0.51	30.90				
No.15	0.24	0.33	26.46				
No.16	0.27	0.26	24.08				
No.17	0.55	0.06	12.64				
No.18	0.47	0.08	14.45				
No.19	0.38	0.13	17.43				