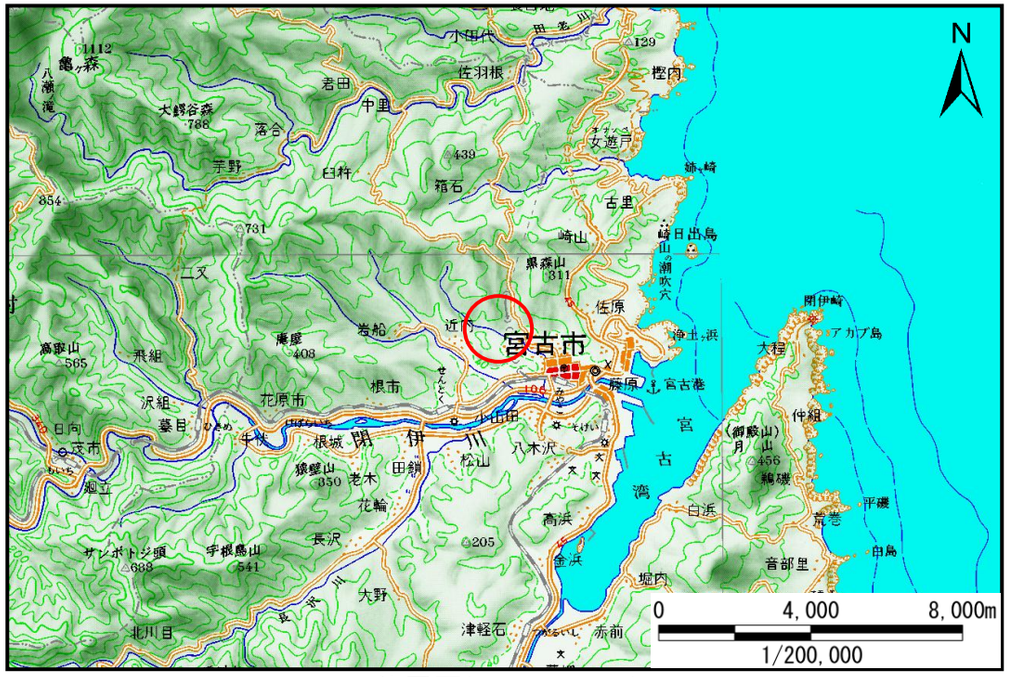
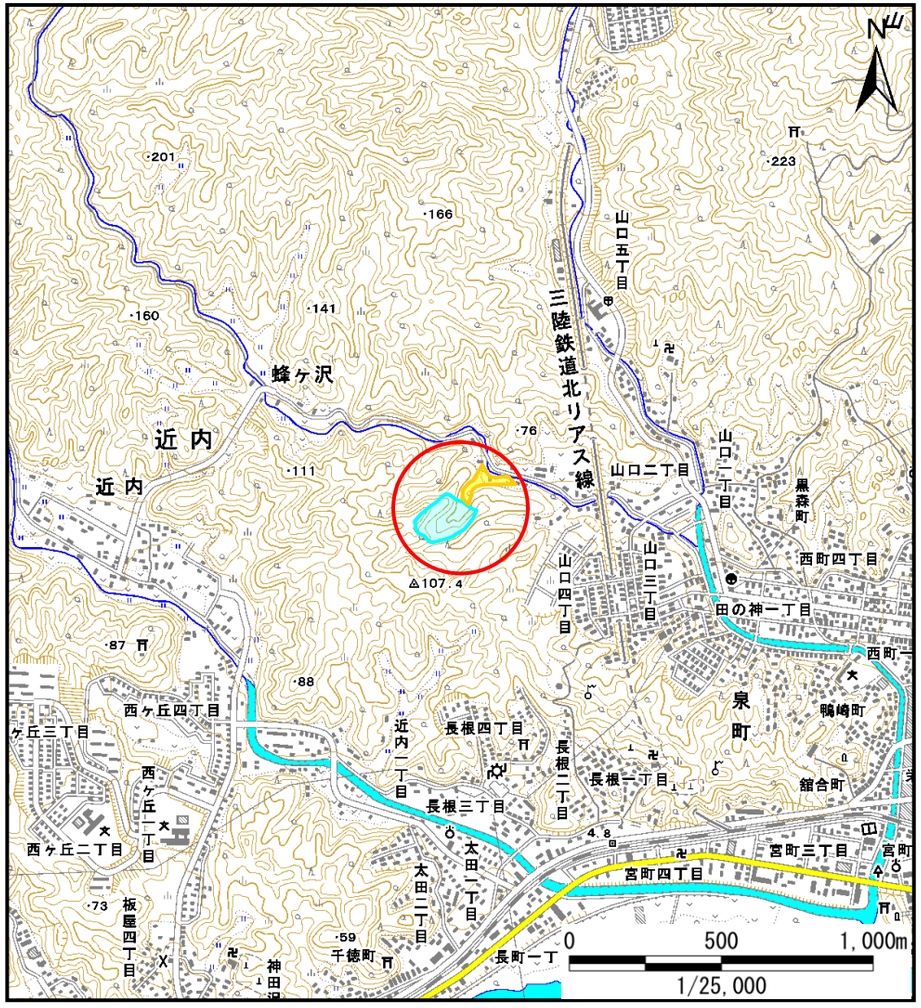
土砂災害防止に関する基礎調査（土石流）

表紙　位置,位置図

自然現象の種類	土石流
渓流番号	B093108
水系名	閉伊川
河川名	山口川
渓流名	山口の沢(11)
所在地	宮古市山口山口
調査機関	岩手県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)

岩手県

土　石　流　区　域　調　書

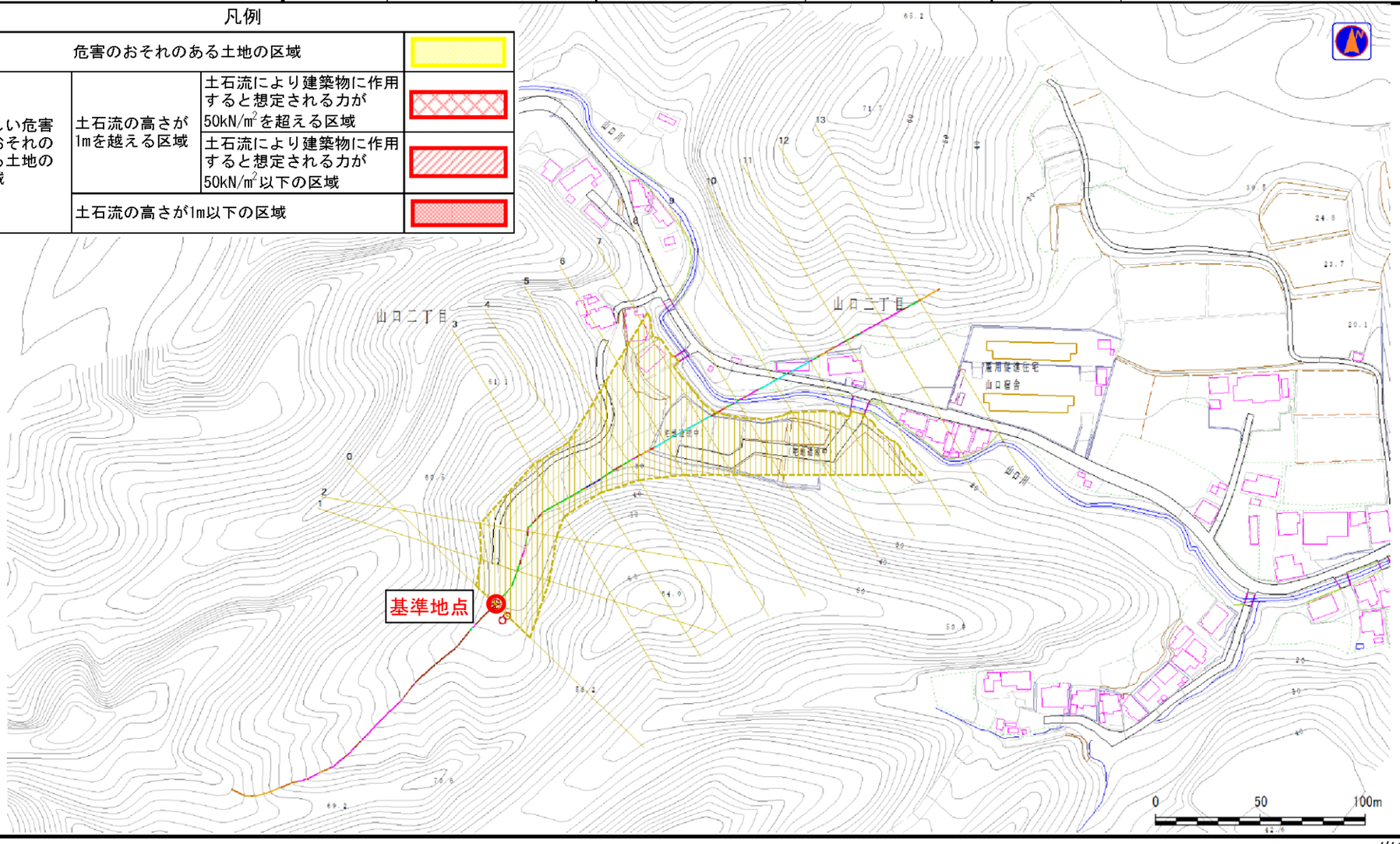
様式３－１　危害のおそれのある土地、著しい危害のおそれのある土地の設定図

調査年度	平成23年度

渓流の位置	渓流番号	B093108	渓流名	山口の沢(11)	所在地	宮古市山口山口

凡例

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を越える区域	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/㎡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/㎡以下の区域	
	土石流の高さが1m以下の区域		



岩手県

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23年度

渓流の位置	渓流番号	B093108	渓流名	山口の沢(11)	所在地	宮古市山口山口

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/m2)	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/m2)
No.0	0.39	11.46	17.03				
No.1	0.38	10.57	17.60				
No.2	0.36	9.32	18.46				
No.3	0.32	6.57	20.57				
No.4	0.30	5.21	21.59				
No.5	0.30	4.34	22.12				
No.6	0.29	4.38	22.23				
No.7	0.29	3.65	22.36				
No.8	0.46	7.07	14.78				
No.9	0.38	4.34	17.70				
No.10	0.38	3.76	17.56				
No.11	0.40	2.73	16.82				
No.12	0.43	1.97	15.59				
No.13	0.57	0.93	12.13				

岩手県