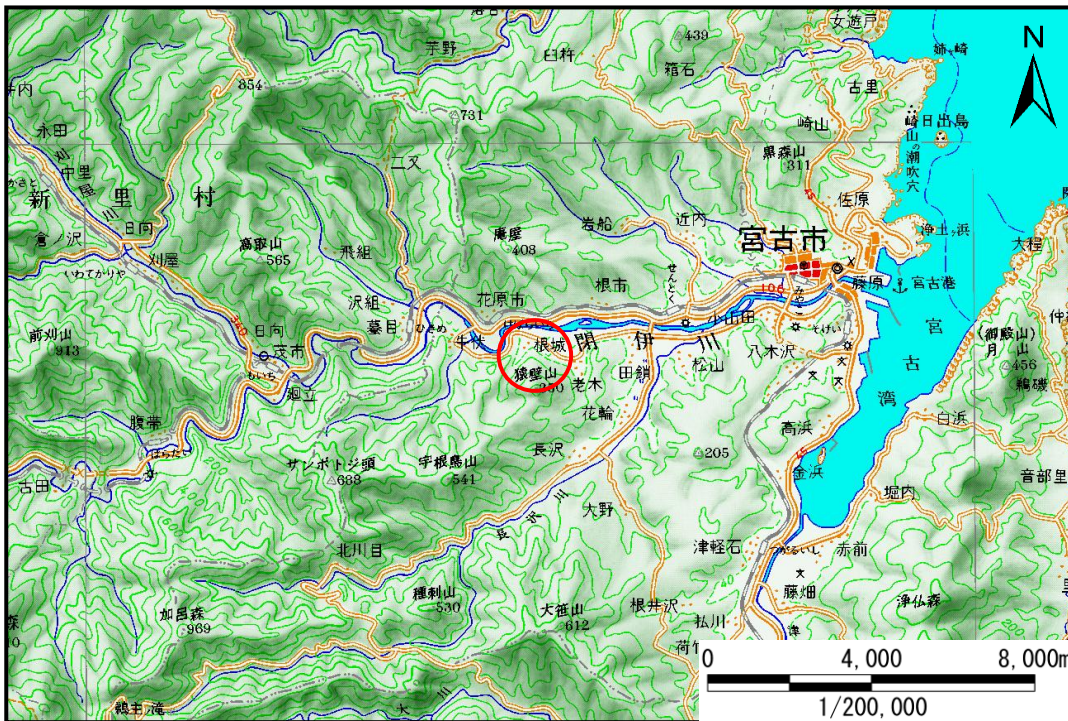


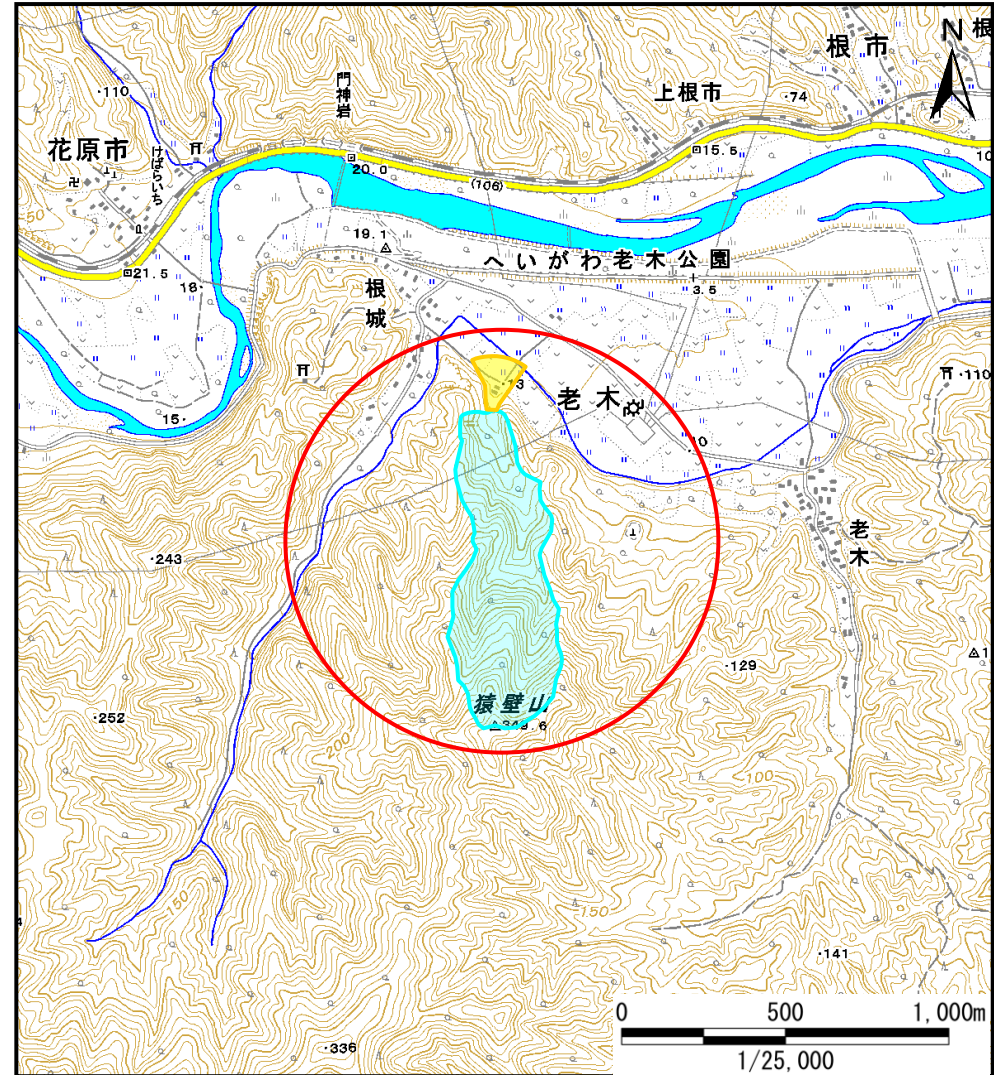
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B093119
水系名	閉伊川
河川名	閉伊川
溪流名	根城の沢
所在地	宮古市老木根城
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)



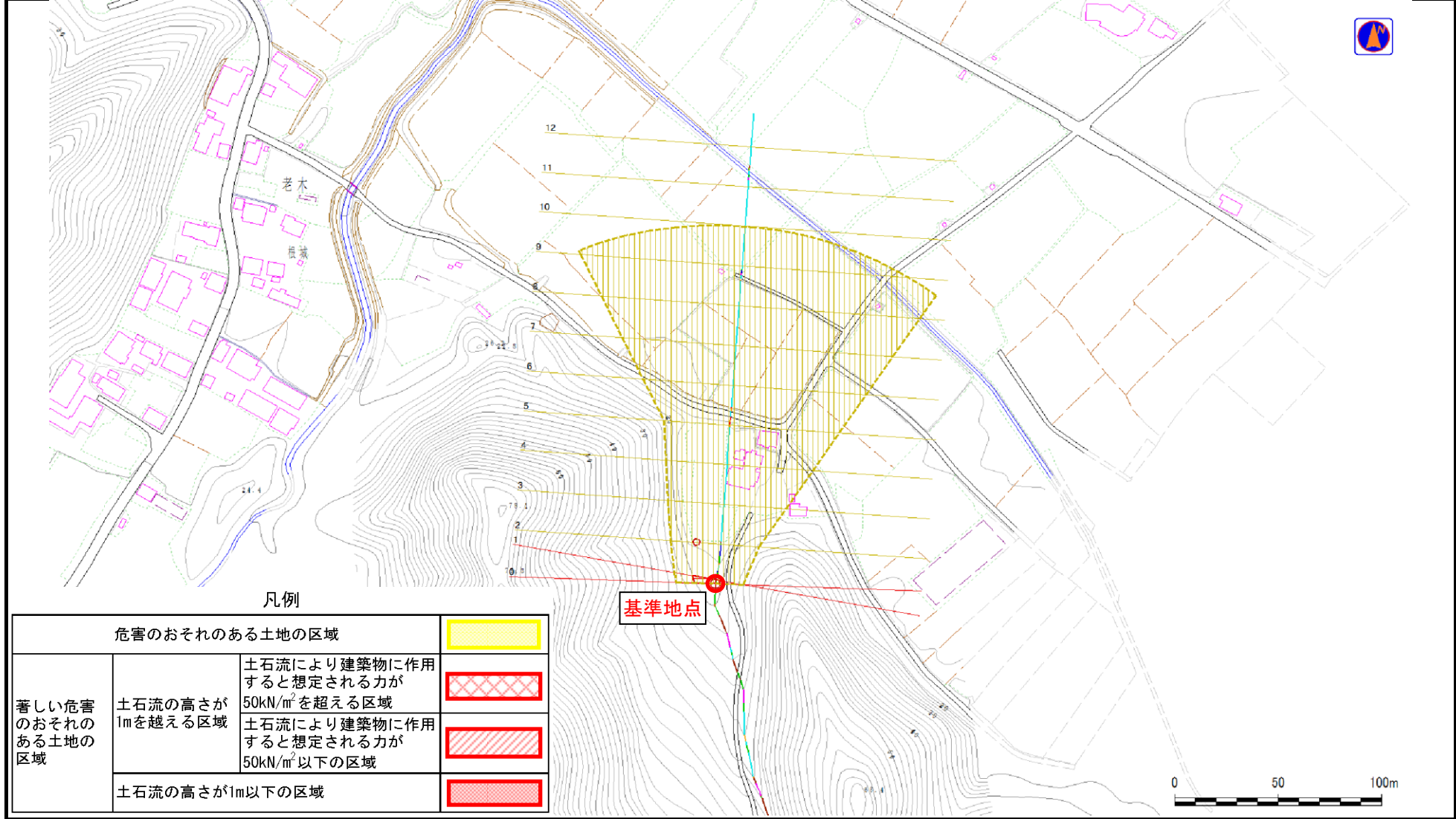
概況図(S=1/25,000)

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23年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	B093119	溪流名	根城の沢	所在地	宮古市老木根城
-------	------	---------	-----	------	-----	---------



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 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23年度
------	--------

渓流の位置				渓流番号	渓流名	根城の沢	所在地
				B093119			宮古市老木根城

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	0.80	16.48	9.16				
No.1	0.76	15.31	9.56				
No.2	0.58	9.43	12.05				
No.3	0.58	8.35	12.09				
No.4	0.58	7.11	12.05				
No.5	0.59	5.55	11.78				
No.6	0.59	5.61	11.83				
No.7	0.60	5.18	11.66				
No.8	0.61	4.66	11.45				
No.9	0.66	3.58	10.81				
No.10	0.71	2.75	10.06				
No.11	0.79	2.09	9.23				
No.12	0.88	1.60	8.42				