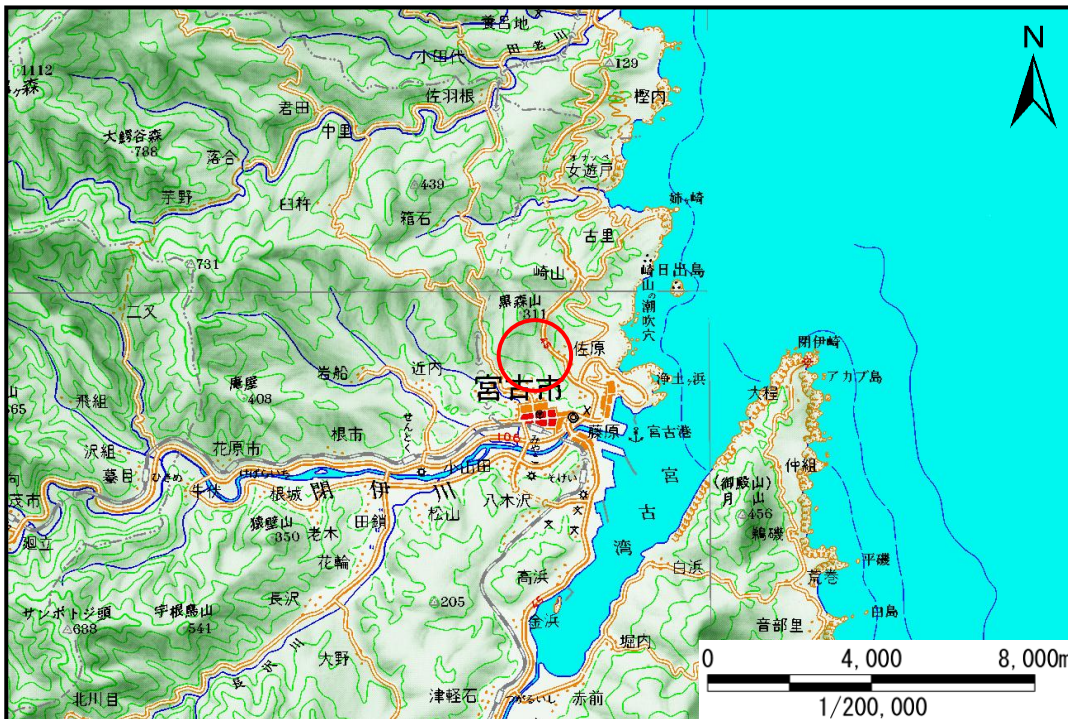


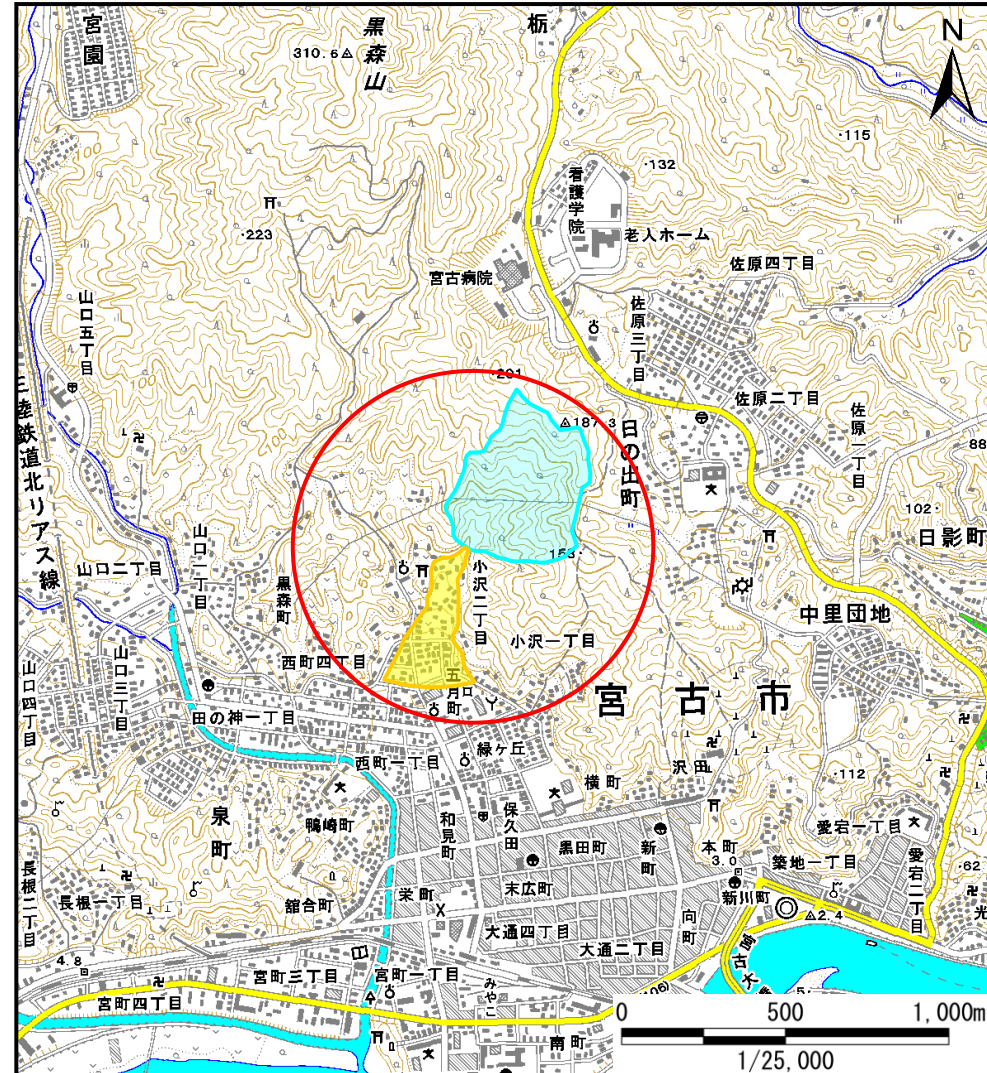
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A093031
水系名	閉伊川
河川名	閉伊川
溪流名	小沢(4)
所在地	宮古市小沢
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)

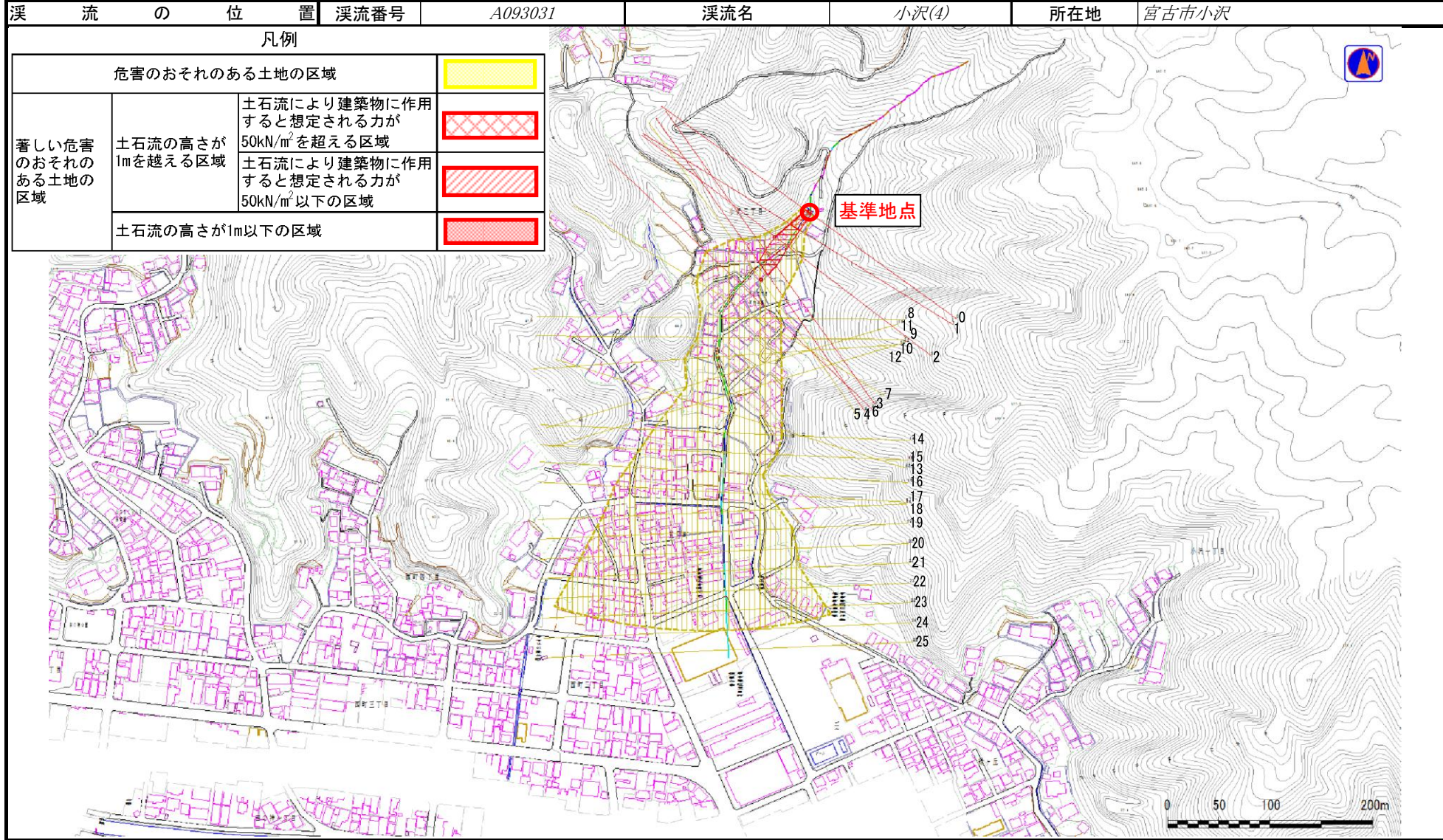


概況図(S=1/25,000)

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
所在地	宮古市小沢

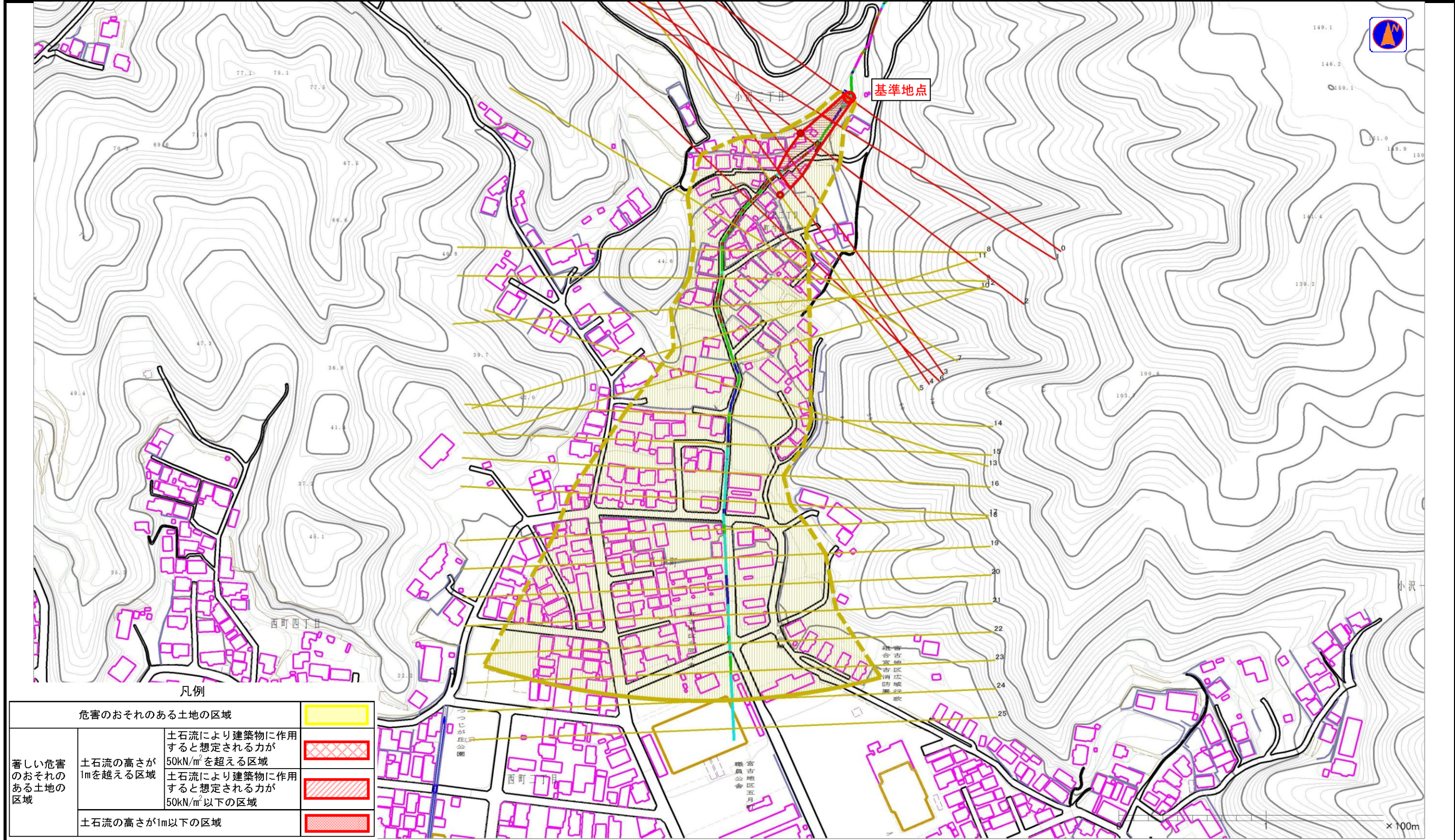


土石流区域調査

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	A093031	溪流名	小沢(4)	所在地	宮古市小沢
-------	------	---------	-----	-------	-----	-------



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
------	--------

溪流の位置	溪流番号	A093031	溪流名	小沢(4)	所在地	宮古市小沢
-------	------	---------	-----	-------	-----	-------

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	1.53	62.18	5.66				
No.1	1.03	32.02	7.46				
No.2	0.59	13.56	11.93				
No.3	0.72	17.03	9.97				
No.4	0.80	18.13	9.18				
No.5	0.58	11.48	11.94				
No.6	0.62	11.86	11.41				
No.7	0.59	10.62	11.90				
No.8	0.59	10.53	11.91				
No.9	0.58	9.58	11.99				
No.10	0.58	8.70	12.03				
No.11	0.58	7.66	12.02				
No.12	0.57	7.92	12.19				
No.13	0.57	7.85	12.15				
No.14	0.58	7.01	11.97				
No.15	0.59	6.52	11.91				
No.16	0.59	5.82	11.77				
No.17	0.60	5.24	11.60				
No.18	0.62	4.69	11.39				
No.19	0.63	4.42	11.26				
No.20	0.64	3.93	10.98				
No.21	0.67	3.46	10.64				
No.22	0.69	3.17	10.40				
No.23	0.70	2.99	10.23				
No.24	0.72	2.74	9.98				
No.25	0.75	2.44	9.63				