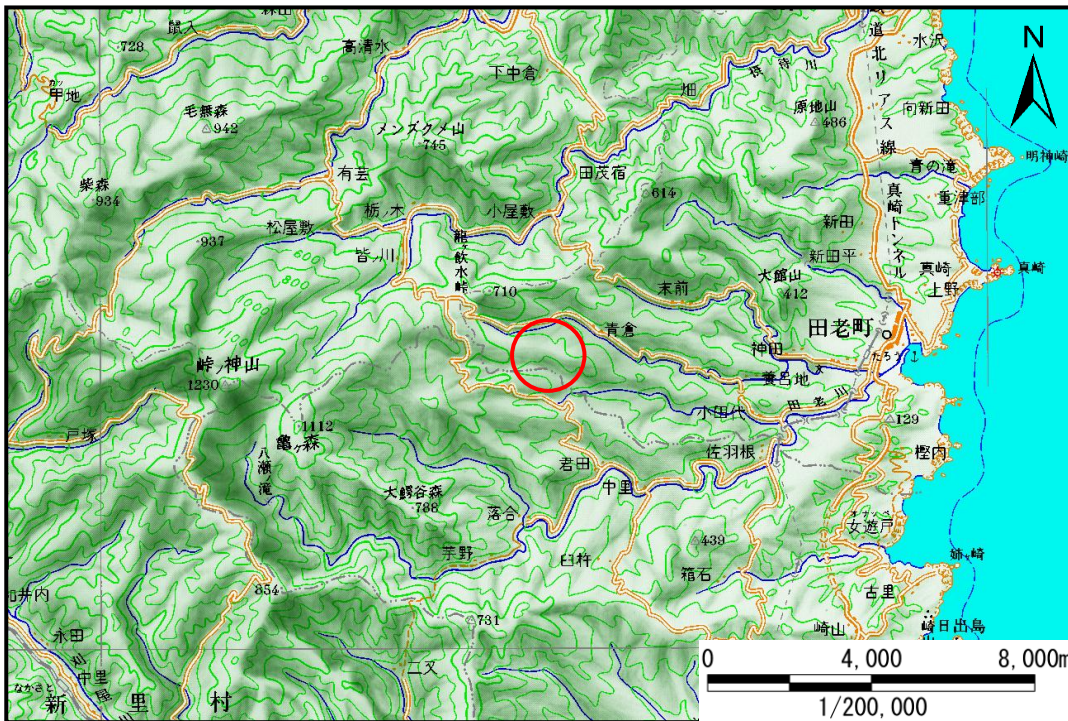


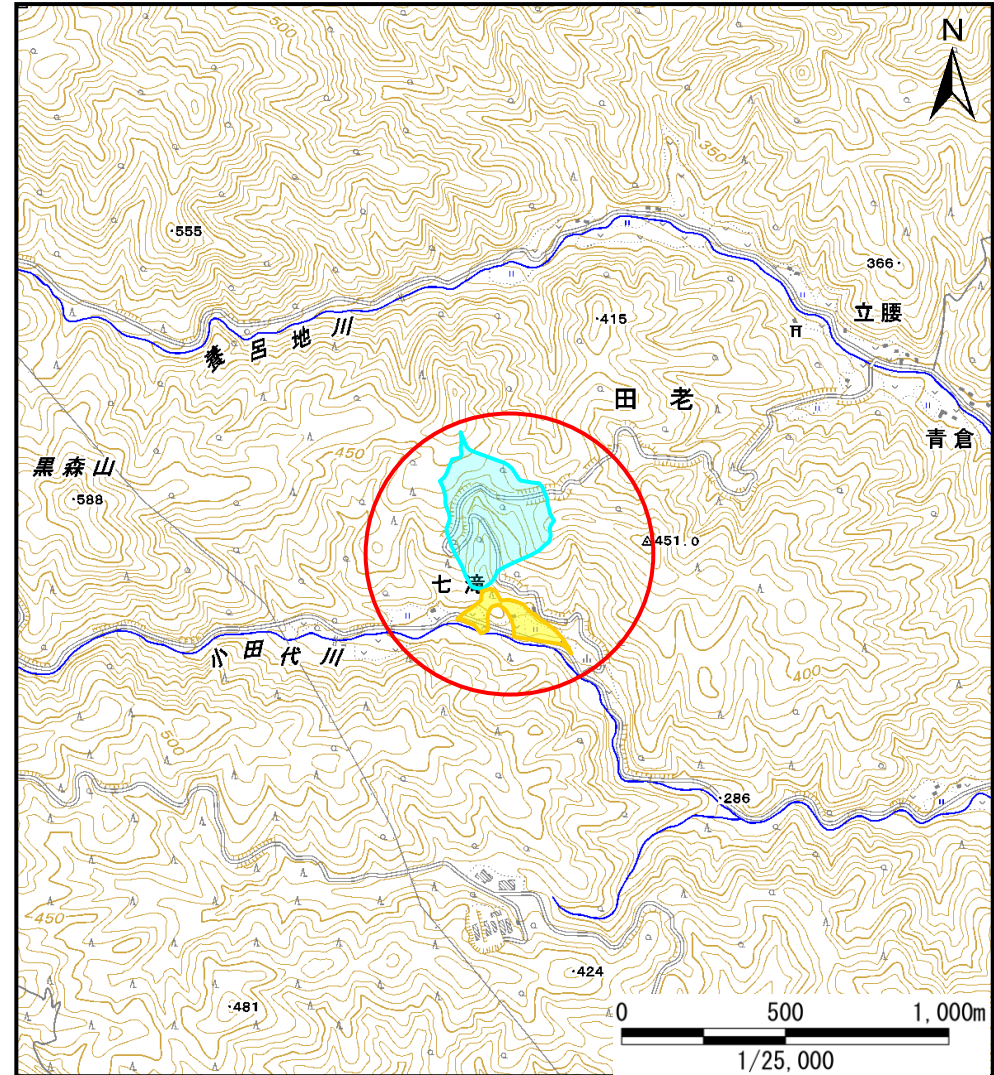
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B083101
水系名	田代川
河川名	小田代川
溪流名	七滝の沢(2)
所在地	宮古市田老七滝
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)

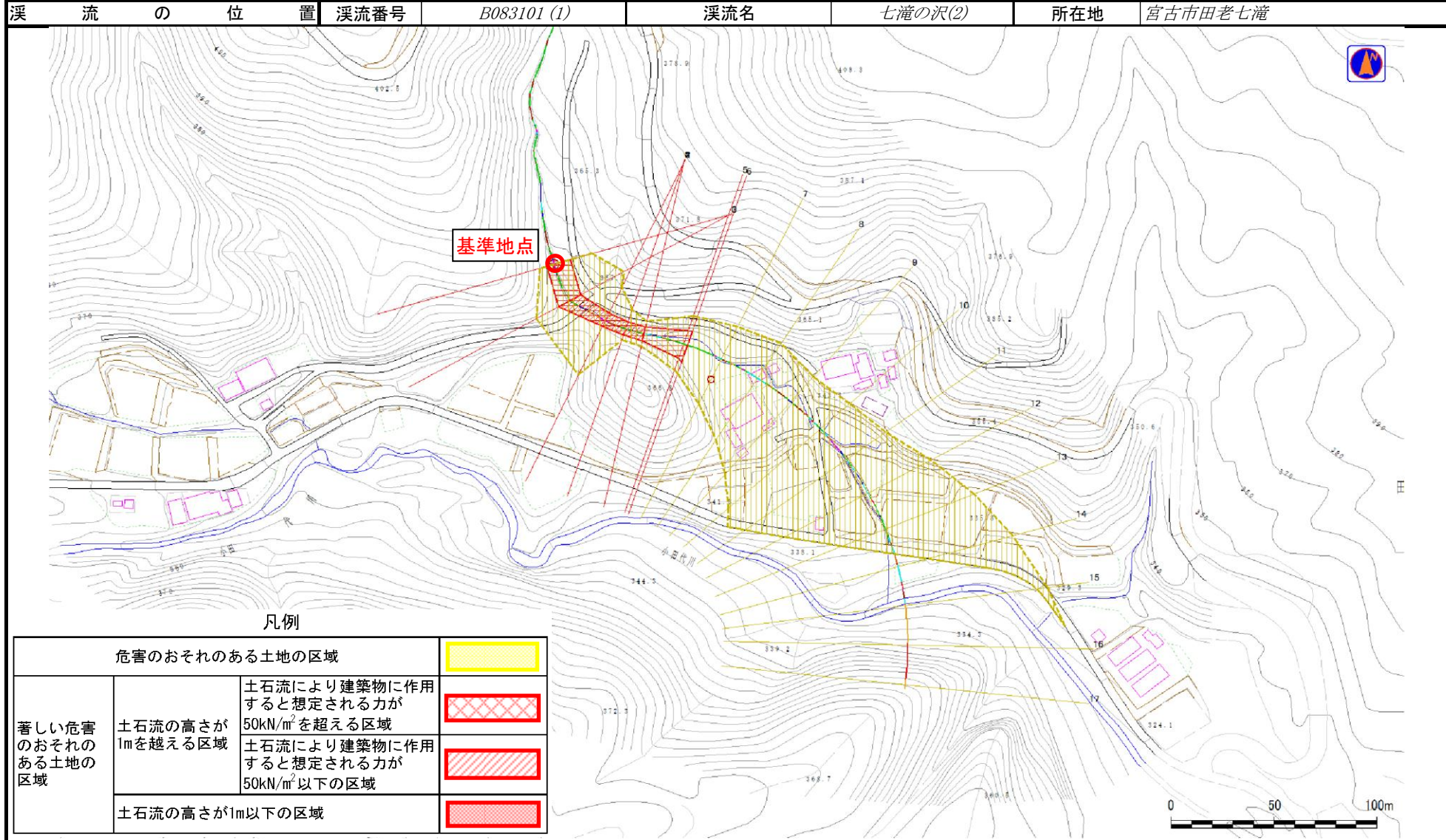


概況図(S=1/25,000)

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

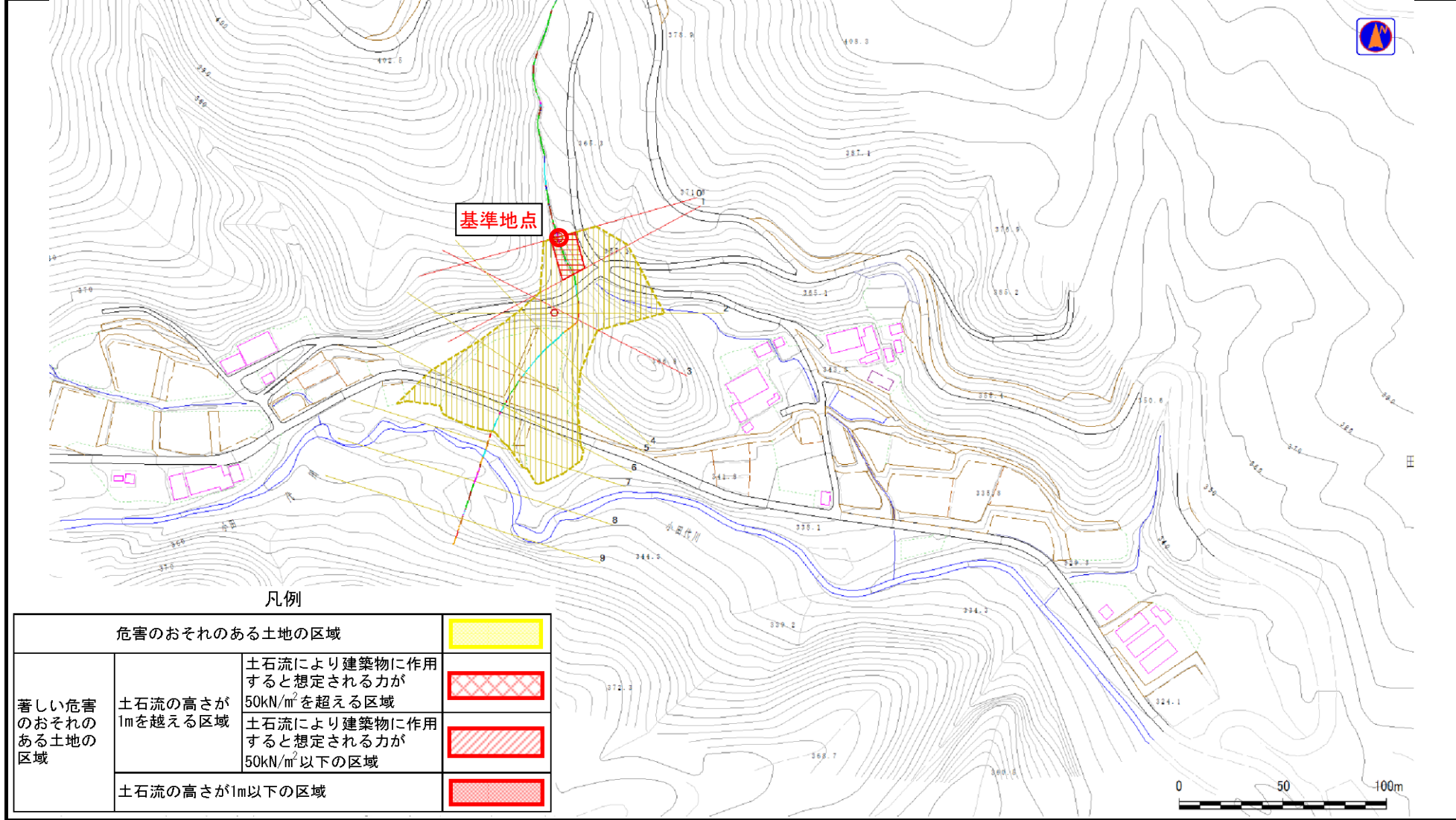


土石流区域調査

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	B083101 (2)	溪流名	七滝の沢(2)	所在地	宮古市田老七滝
-------	------	-------------	-----	---------	-----	---------



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	
	土石流の高さが1m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	B083101 (1)	溪流名	七瀬の沢(2)	所在地	宮古市田老七瀬
-------	------	-------------	-----	---------	-----	---------

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	0.93	14.86	8.06				
No.1	0.93	13.06	8.11				
No.2	1.24	19.04	6.52				
No.3	1.29	20.67	6.31				
No.4	1.28	20.36	6.37				
No.5	0.82	10.67	8.93				
No.6	0.76	9.64	9.49				
No.7	0.63	7.15	11.14				
No.8	0.63	7.10	11.13				
No.9	0.67	7.58	10.60				
No.10	0.64	6.87	11.05				
No.11	0.62	7.30	11.35				
No.12	0.64	6.75	11.03				
No.13	0.62	7.22	11.37				
No.14	0.62	7.21	11.35				
No.15	0.61	7.46	11.53				
No.16	0.68	4.78	10.45				
No.17	0.00	0.00	0.00				

土石流区域調査書

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	B083101 (2)	渓流名	七滝の沢(2)	所在地	宮古市田老七滝
-------	------	-------------	-----	---------	-----	---------

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	0.93	14.68	8.12				
No.1	0.93	13.17	8.09				
No.2	0.63	7.36	11.20				
No.3	1.02	15.49	7.52				
No.4	0.65	9.58	10.95				
No.5	0.60	7.99	11.61				
No.6	0.62	7.66	11.40				
No.7	0.61	7.75	11.46				
No.8	0.63	7.22	11.19				
No.9	0.65	5.80	10.91				