

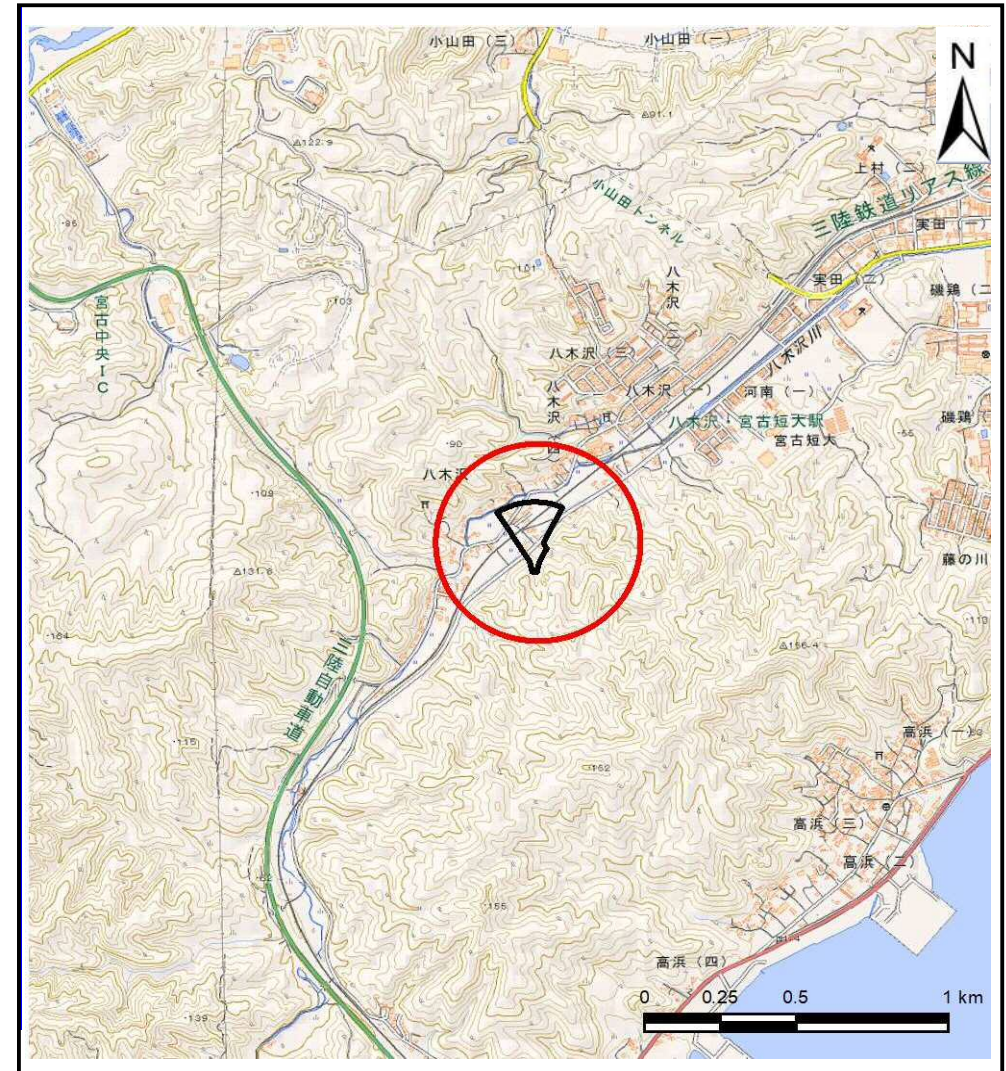
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B093146
水系名	八木沢川
河川名	八木沢川
溪流名	八木沢
所在地	宮古市八木沢第6地割
調査機関	沿岸広域振興局土木部宮古土木センター



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

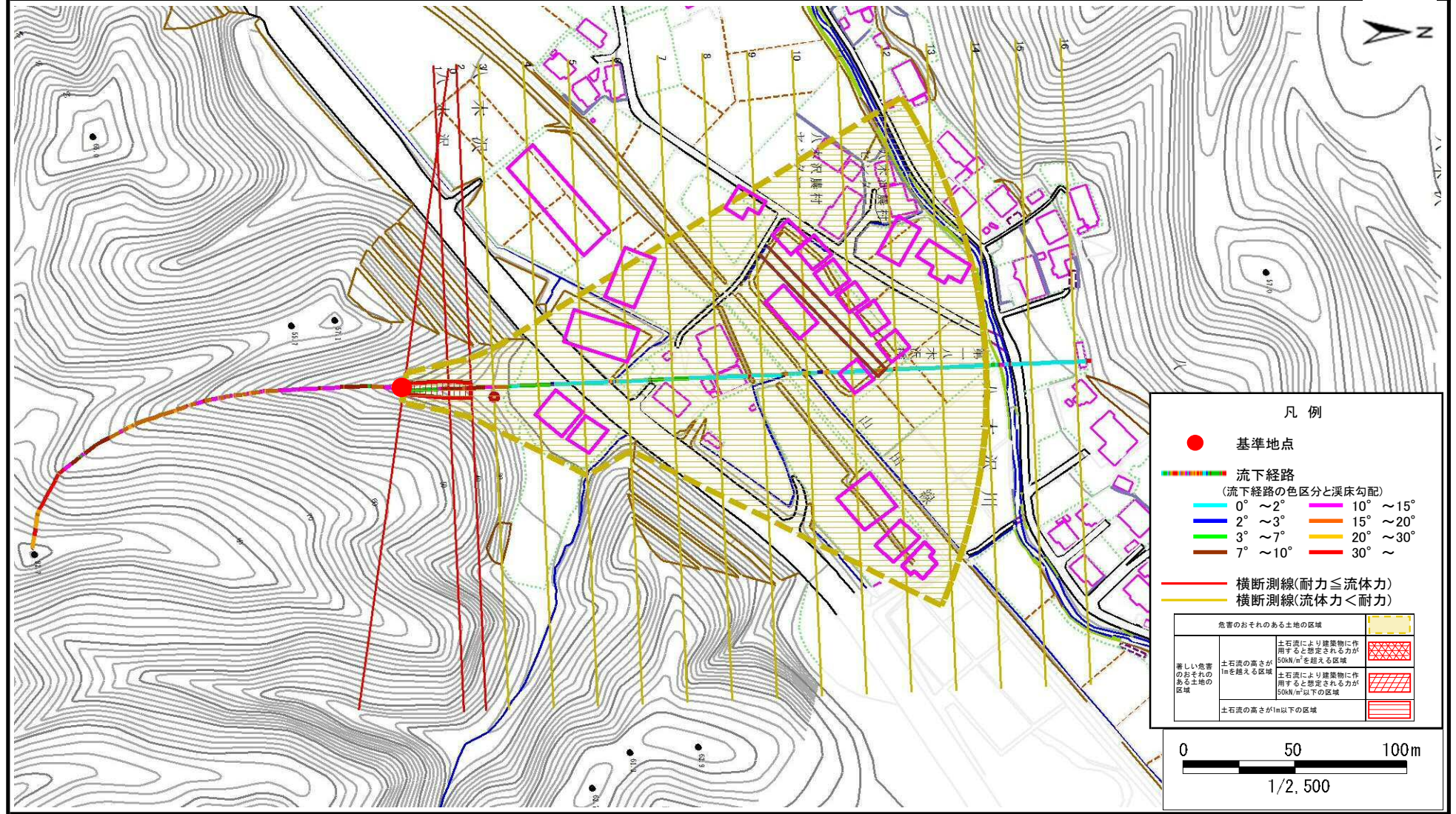
国土地理院の電子地形図200000(地図画像)『盛岡』及び電子地形図25000(地図画像)『宮古』を掲載

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30年度

溪流の位置	溪流番号	B093146	溪流名	八木沢	所在地	宮古市八木沢第6地割
-------	------	---------	-----	-----	-----	------------



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30年度
------	--------

溪 流 の 位 置	溪流番号	B093146	溪流名	八木沢	所在地	宮古市八木沢第6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	0.77	41.48	9.46				
No.1	0.60	26.86	11.59				
No.2	0.44	15.84	15.23				
No.3	0.28	7.70	22.92				
No.4	0.28	7.25	23.53				
No.5	0.24	5.18	26.78				
No.6	0.22	3.93	28.98				
No.7	0.21	2.89	30.63				
No.8	0.20	2.23	31.21				
No.9	0.21	1.88	31.15				
No.10	0.21	1.60	30.78				
No.11	0.22	1.13	29.07				
No.12	0.22	1.07	28.74				
No.13	0.24	0.80	26.56				
No.14	0.27	0.61	24.36				
No.15	0.28	0.56	23.58				
No.16	0.31	0.43	21.24				