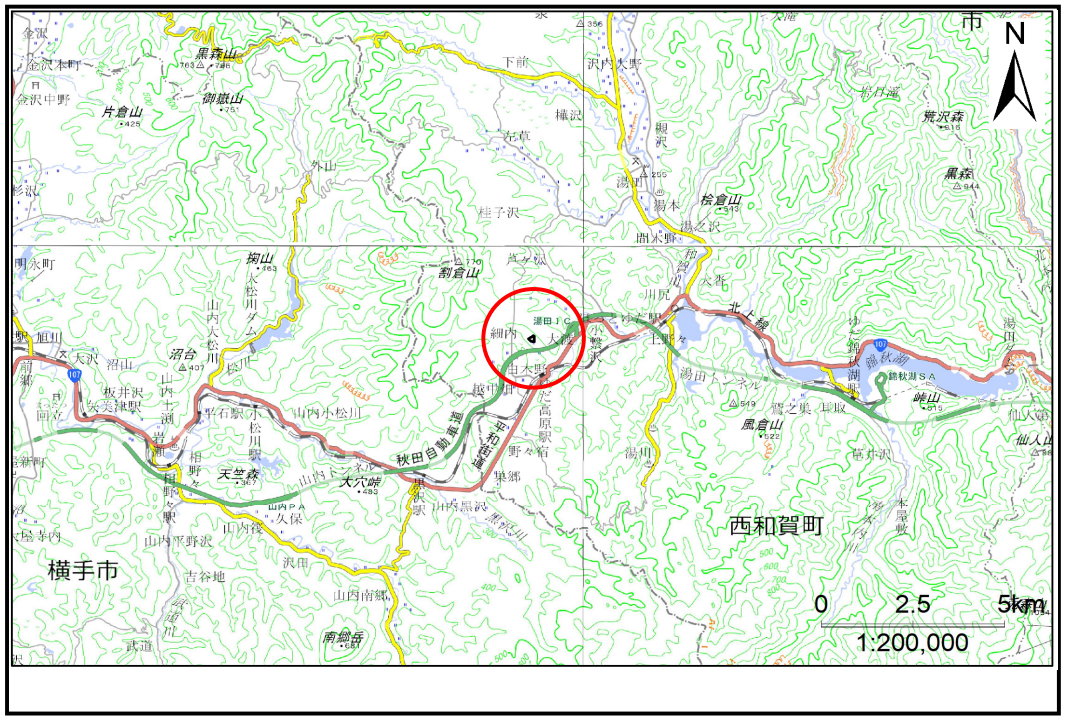
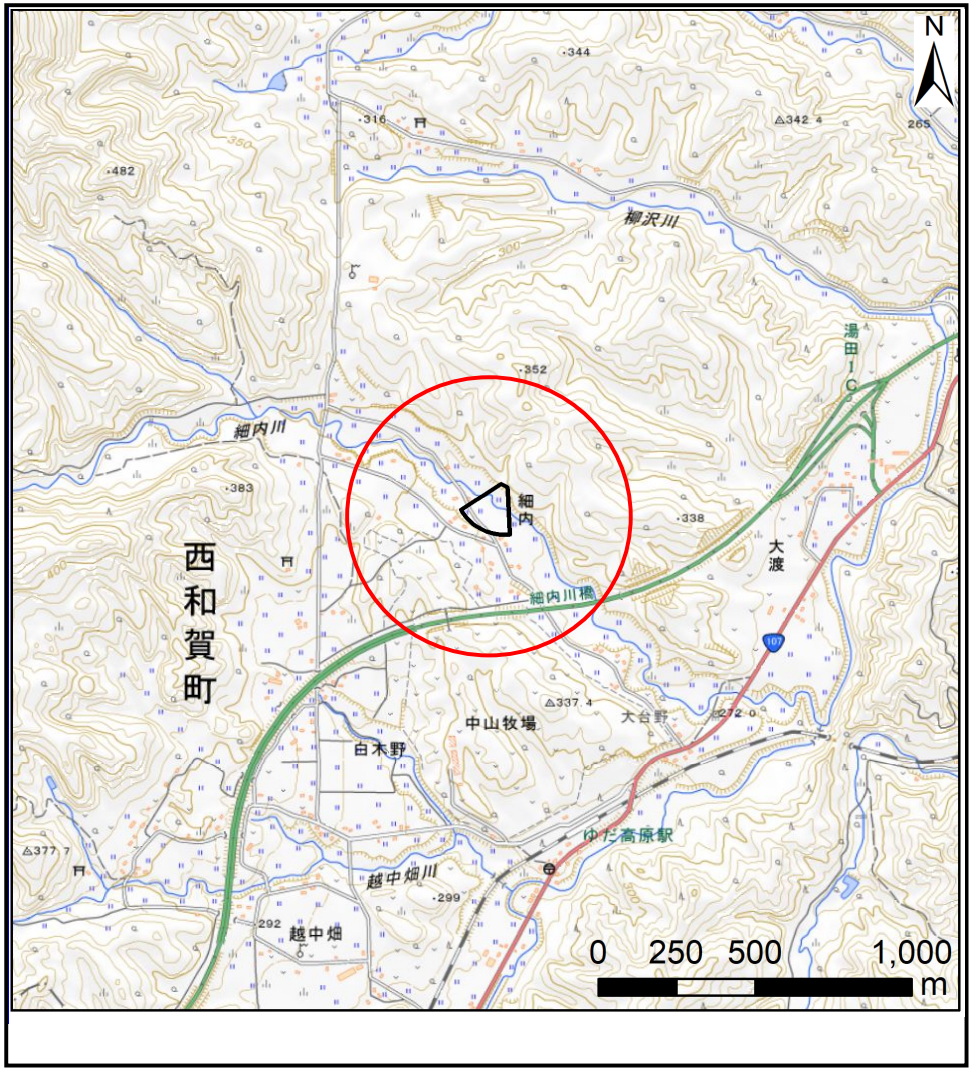
土砂災害防止に関する基礎調査（土石流）

表紙　位置,位置図

自然現象の種類	土石流
渓流番号	BN366511
水系名	北上川
河川名	細内川
渓流名	細内69地割
所在地	和賀郡西和賀町細内69地割
調査機関	岩手県県南広域振興局土木部　北上土木センター



位置図(S=1:200,000)



概況図(S=1:25,000)

国土地理院の数値地図（地図画像）200,000「秋田」、「新庄」、及び電子地形図）25,000「羽後黒沢」を掲載

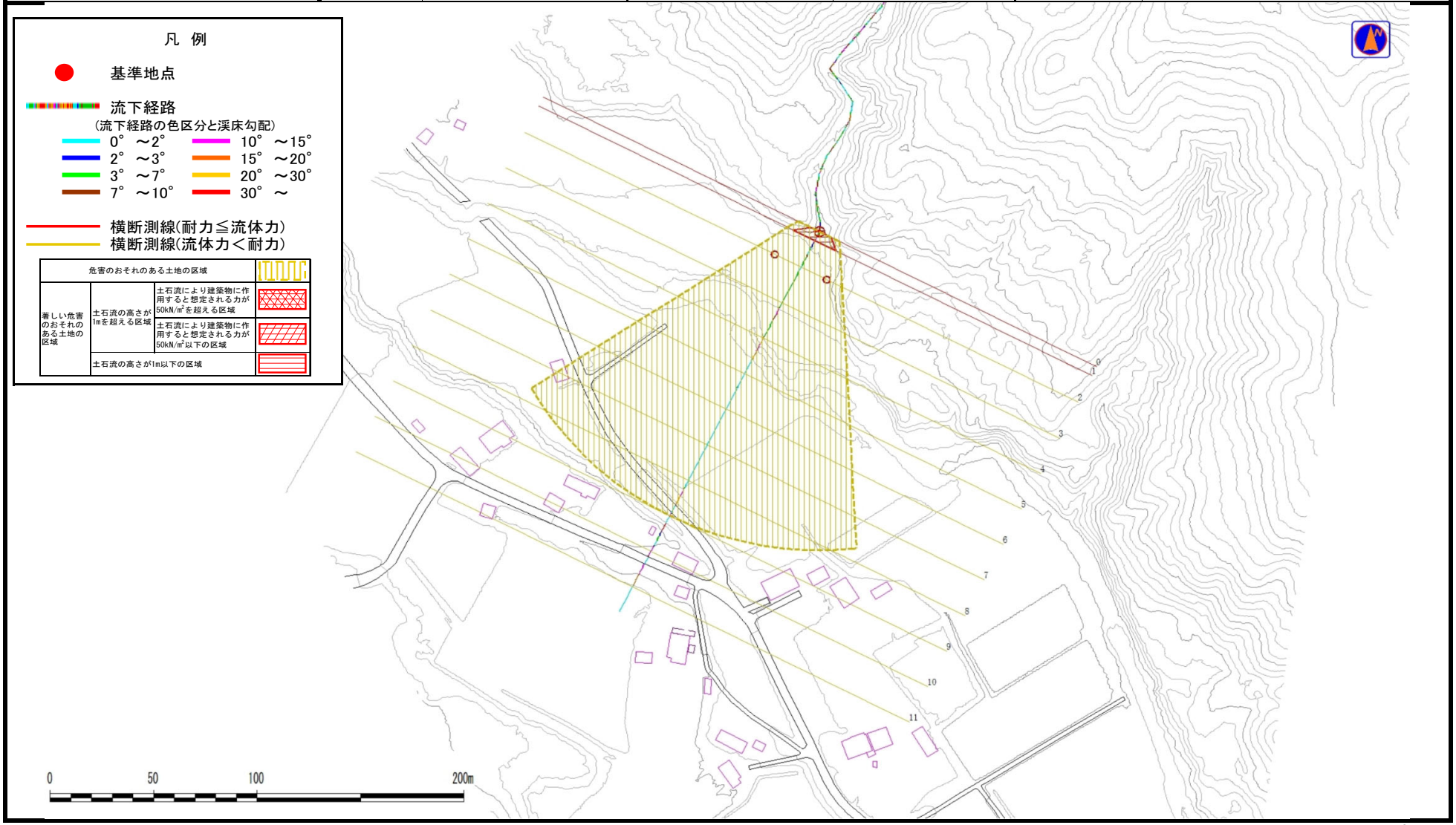
岩手県

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	令和5年度

渓流の位置	渓流番号	BN366511	渓流名	細内69地割	所在地	和賀郡西和賀町細内69地割



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	令和5年度

渓流の位置	渓流番号	BN366511	渓流名	細内69地割	所在地	和賀郡西和賀町細内69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	1.29	17.87	6.34				
No.1	0.81	9.54	9.04				
No.2	0.73	7.78	9.88				
No.3	0.74	7.33	9.81				
No.4	0.73	7.38	9.83				
No.5	0.75	6.60	9.66				
No.6	0.77	5.94	9.49				
No.7	0.78	5.48	9.34				
No.8	0.80	5.01	9.16				
No.9	0.89	3.53	8.36				
No.10	1.72	0.82	5.28				
No.11	0.00	0.00	0.00				

岩手県