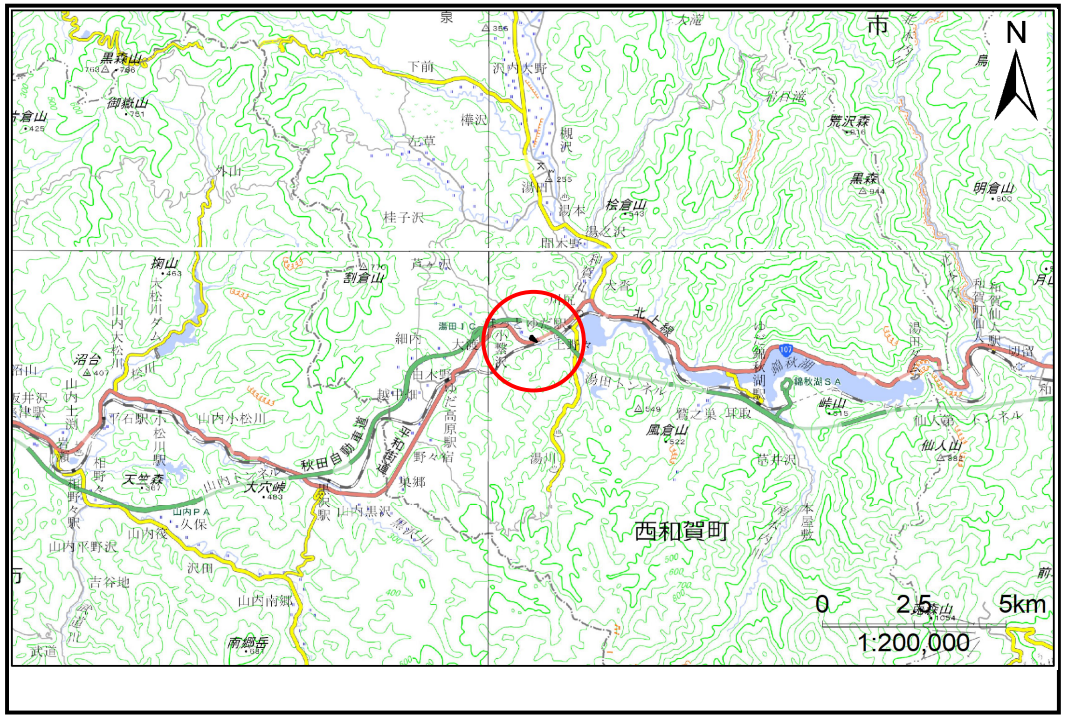
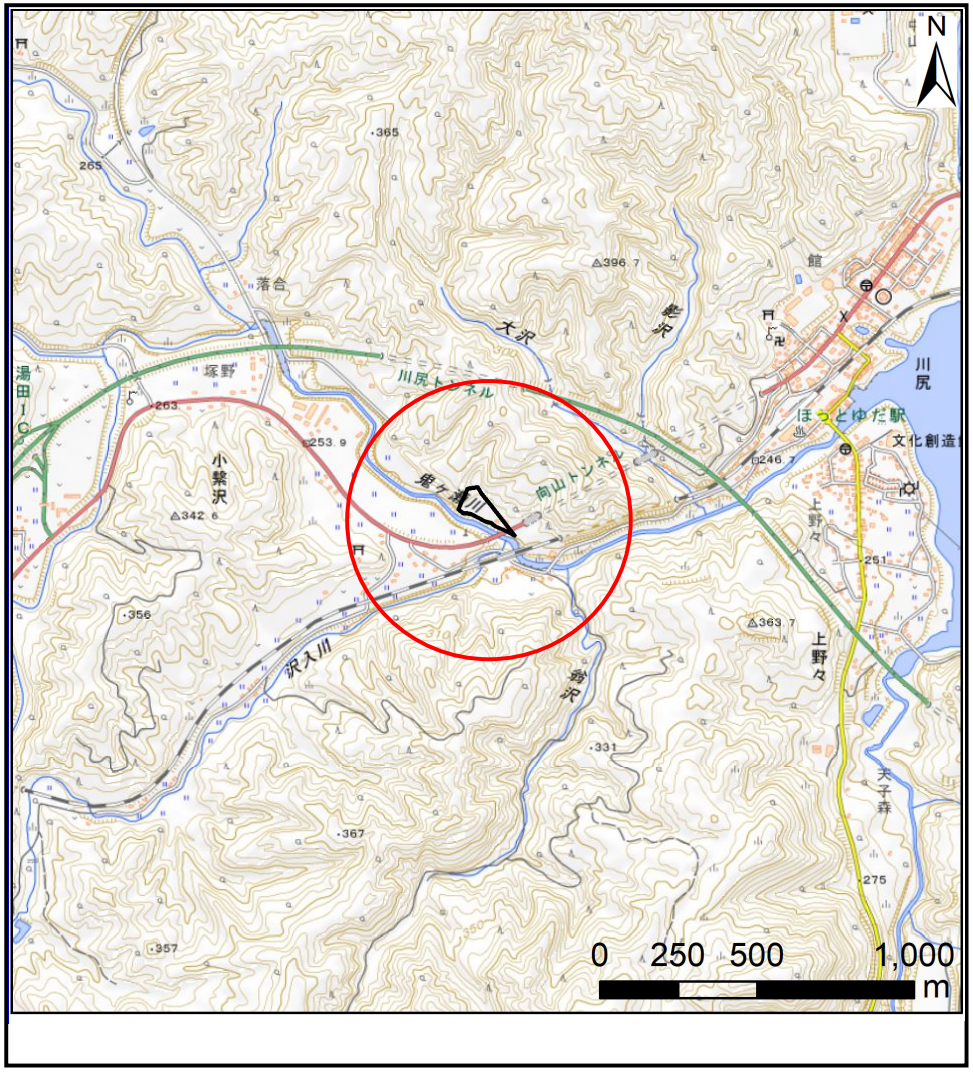
土砂災害防止に関する基礎調査（土石流）

表紙　位置,位置図

自然現象の種類	土石流
渓流番号	BN120004
水系名	北上川
河川名	鬼ケ瀬川
渓流名	小繋沢56地割A
所在地	和賀郡西和賀町小繋沢56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

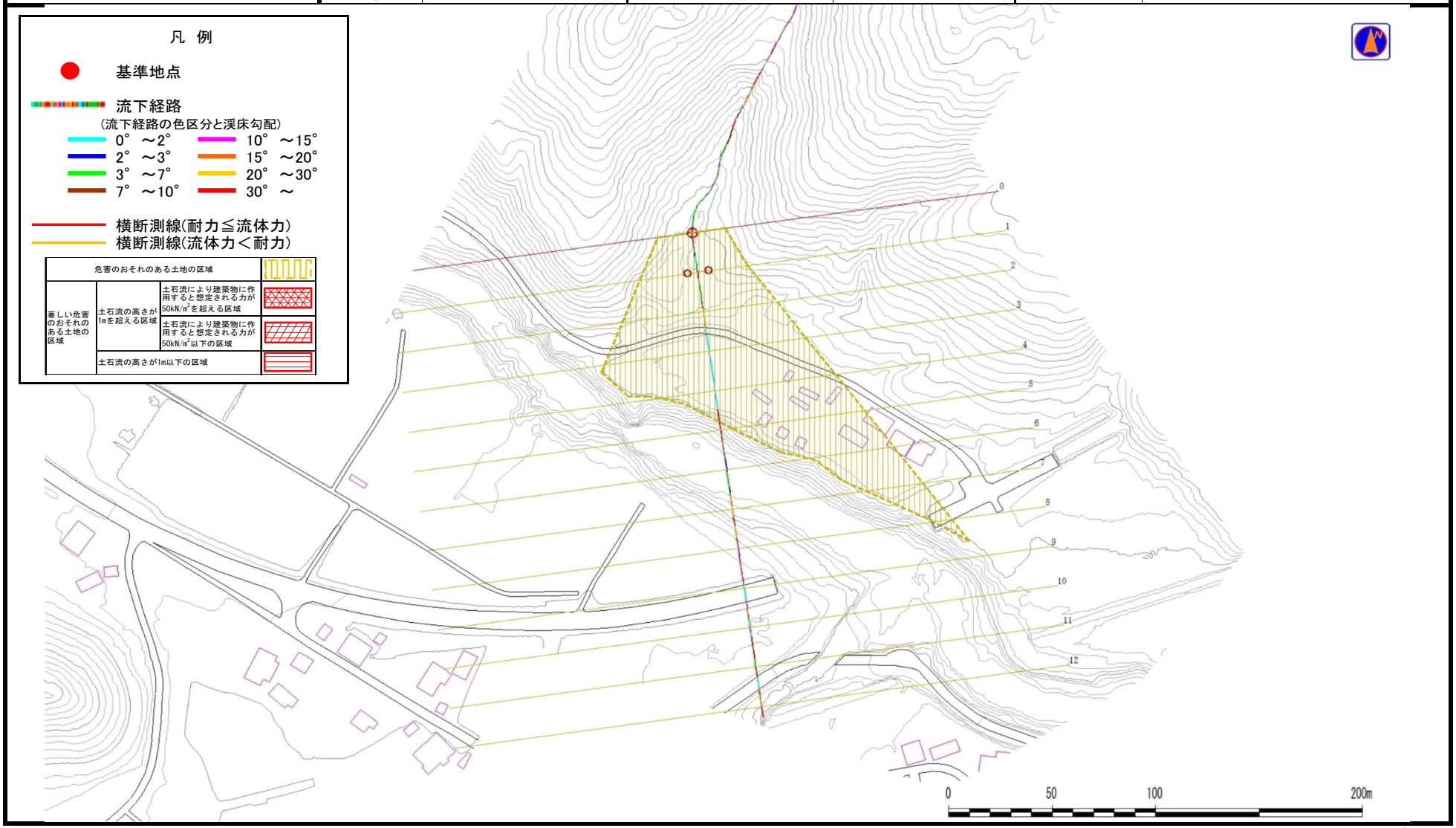
岩手県

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	BN120004	渓流名	小繋沢56地割A	所在地	和賀郡西和賀町小繋沢56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	BN120004	渓流名	小繋沢56地割A	所在地	和賀郡西和賀町小繋沢56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	0.45	16.08	15.04				
No.1	0.30	7.65	21.58				
No.2	0.27	5.74	23.78				
No.3	0.27	5.19	24.46				
No.4	0.25	4.09	25.74				
No.5	0.24	4.65	27.37				
No.6	0.24	4.43	26.75				
No.7	0.24	3.16	26.57				
No.8	0.25	1.66	25.74				
No.9	0.29	1.01	22.90				
No.10	0.28	1.05	23.37				
No.11	0.26	1.22	25.09				
No.12	0.42	2.97	16.12				

岩手県