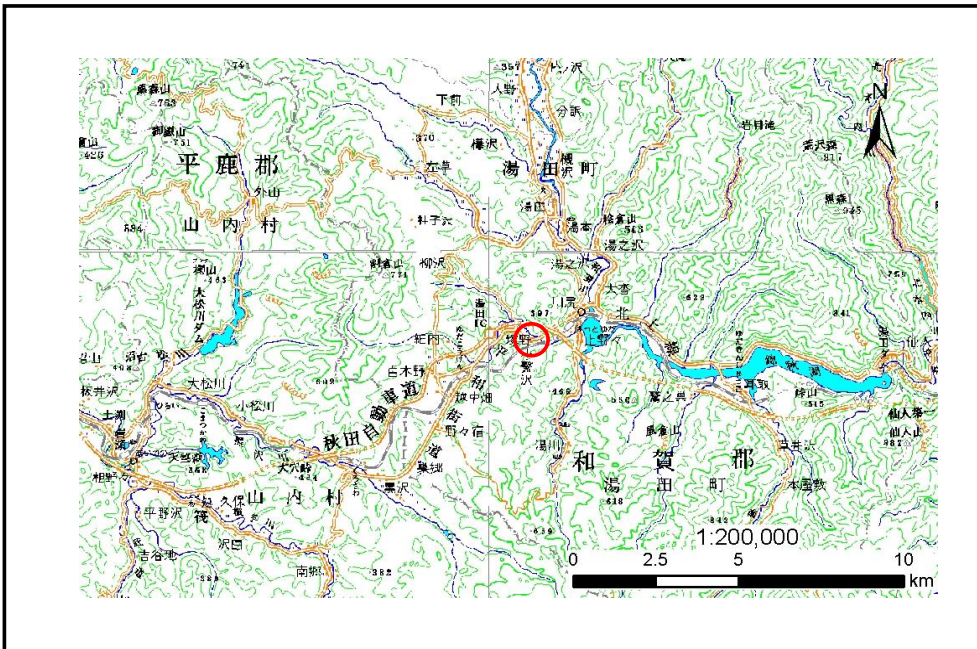


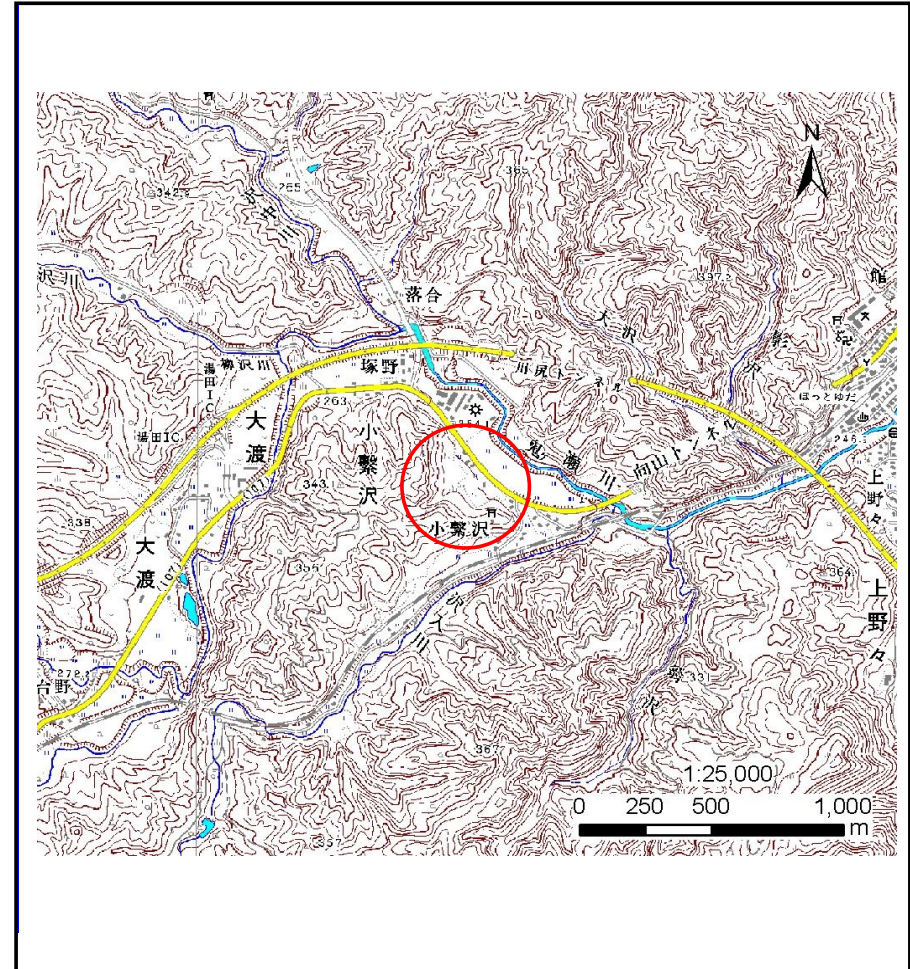
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B131108
水系名	北上川
河川名	鬼ヶ瀬川
溪流名	小繋の沢
所在地	西和賀町小繋沢字小繋沢
調査機関	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)



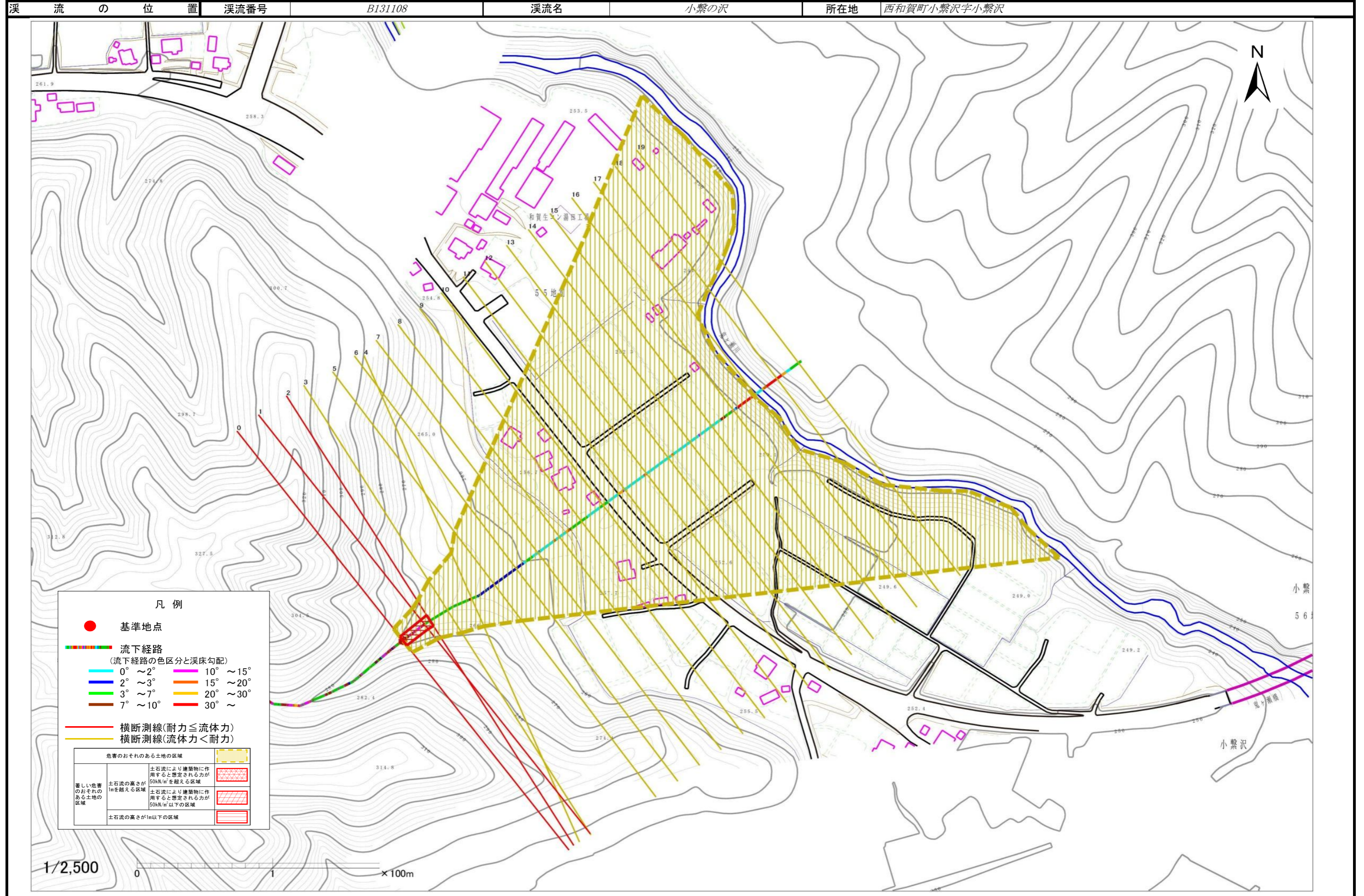
概況図(S=1:25,000)

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24年度



土 石 流 区 域 調 査

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24年度
所在地	西和賀町小繋沢字小繋沢

溪流の位置		溪流番号	溪流名		所在地		
		B131108	小繋の沢		西和賀町小繋沢字小繋沢		
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	0.63	18.17	11.21				
No.1	0.58	15.22	11.99				
No.2	0.54	13.64	12.71				
No.3	0.46	9.51	14.67				
No.4	0.40	6.38	16.62				
No.5	0.40	5.76	16.73				
No.6	0.40	5.24	16.78				
No.7	0.40	4.23	16.68				
No.8	0.40	3.99	16.60				
No.9	0.41	3.86	16.55				
No.10	0.41	3.53	16.38				
No.11	0.41	3.35	16.27				
No.12	0.43	2.82	15.79				
No.13	0.44	2.49	15.37				
No.14	0.45	2.34	15.15				
No.15	0.46	2.20	14.90				
No.16	0.45	2.27	15.13				
No.17	0.36	3.45	18.33				