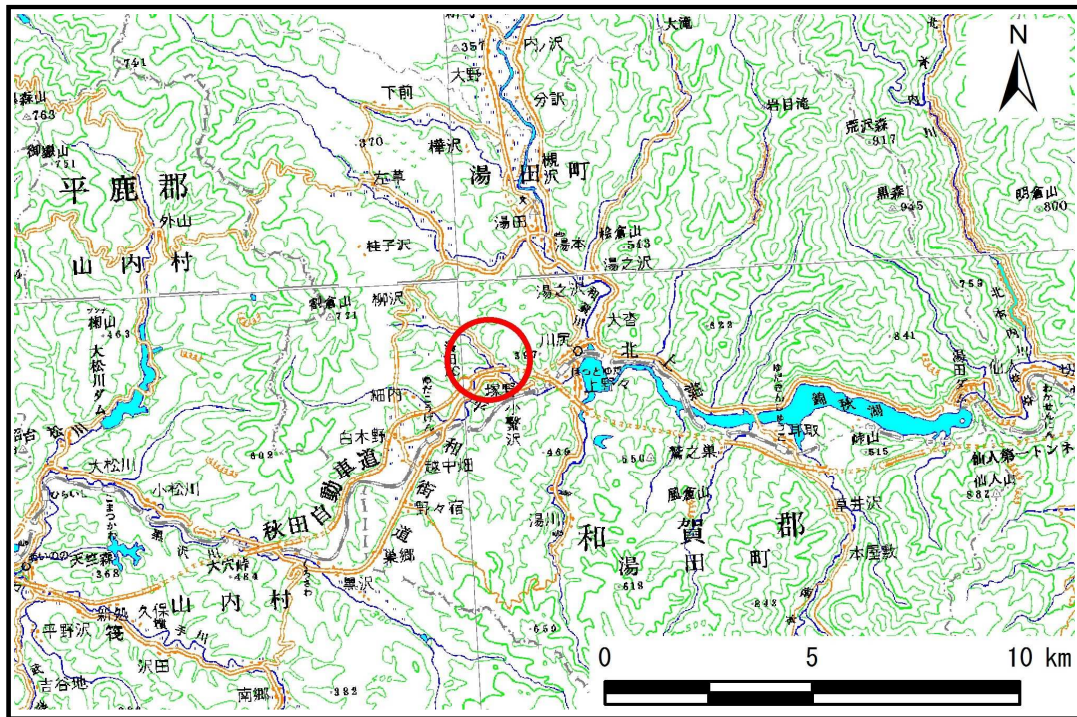


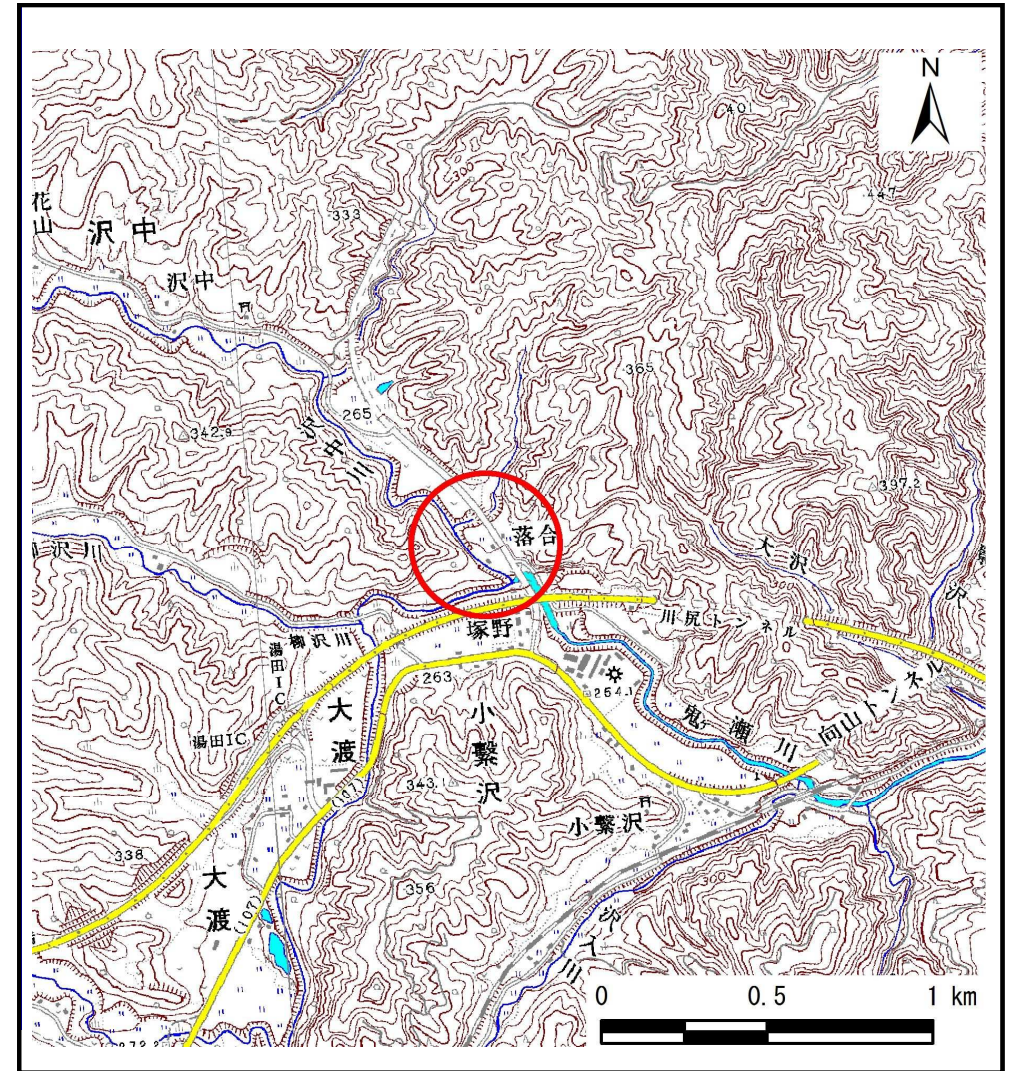
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B131105
水系名	北上川
河川名	沢中川
溪流名	落合の沢
所在地	和賀郡西和賀町小繫沢
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)

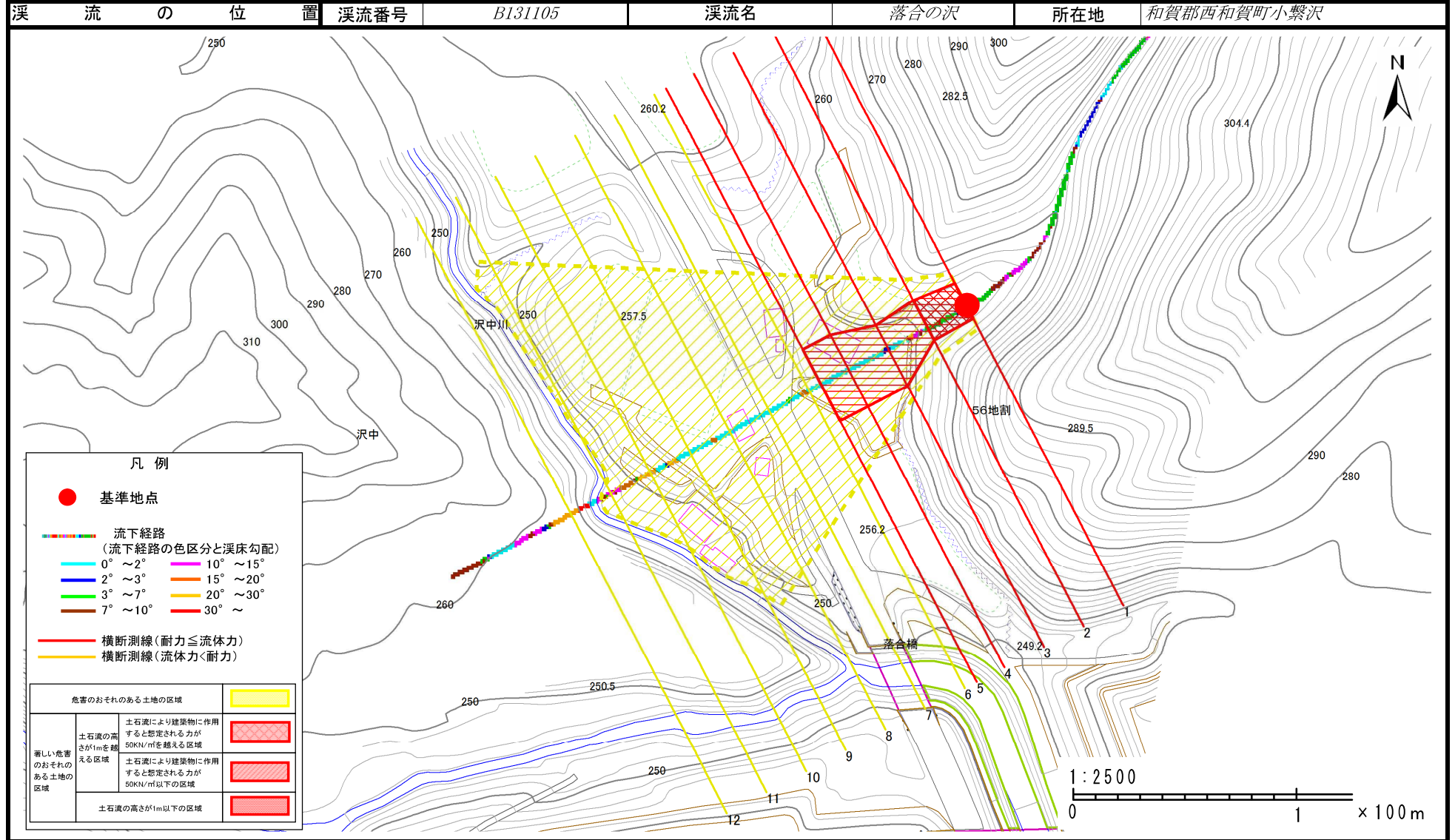


概況図(S=1:25,000)

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25年度				
渓流の位置	渓流番号	渓流名	落合の沢	所在地	和賀郡西和賀町小繫沢



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25年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	B131105	溪流名	落合の沢	所在地		
						和賀郡西和賀町小繋沢	
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	1.25	23.19	6.47				
No.1	1.17	18.68	6.79				
No.2	0.83	10.31	8.90				
No.3	0.84	8.96	8.78				
No.4	0.84	8.77	8.75				
No.5	0.85	8.63	8.73				
No.6	0.84	8.72	8.77				
No.7	0.85	8.17	8.67				
No.8	0.87	7.48	8.55				
No.9	0.86	7.69	8.64				
No.10	0.81	8.61	9.06				
No.11	0.92	5.88	8.15				
No.12	1.31	2.29	6.26				