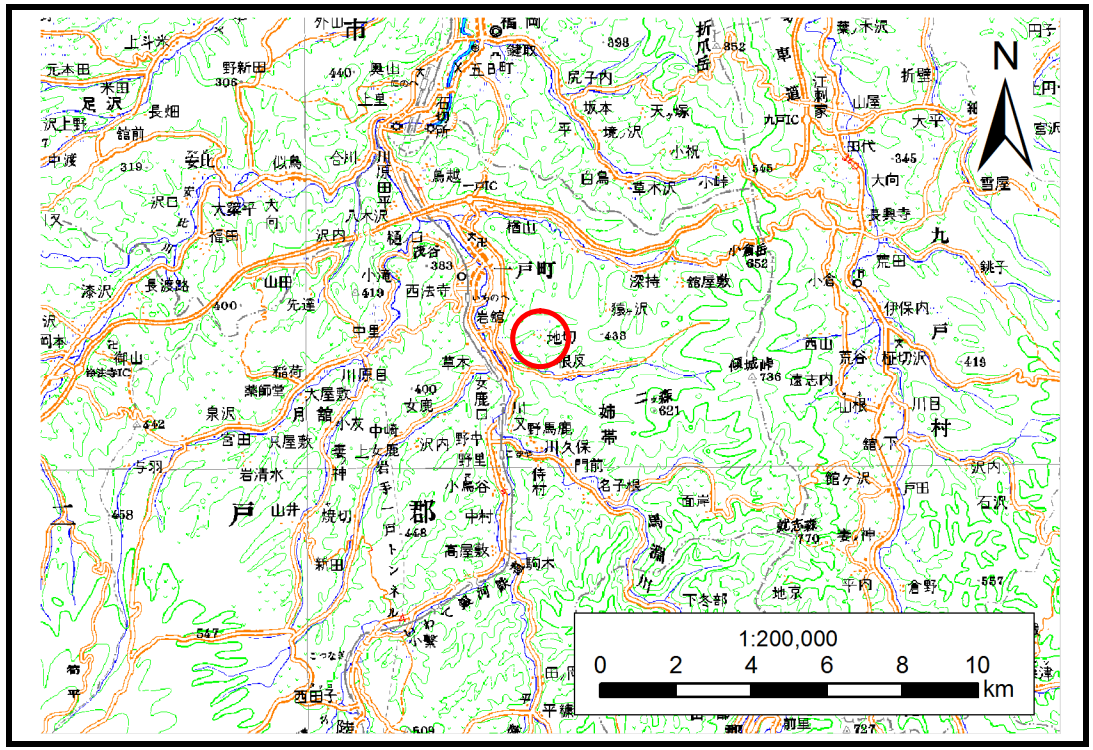
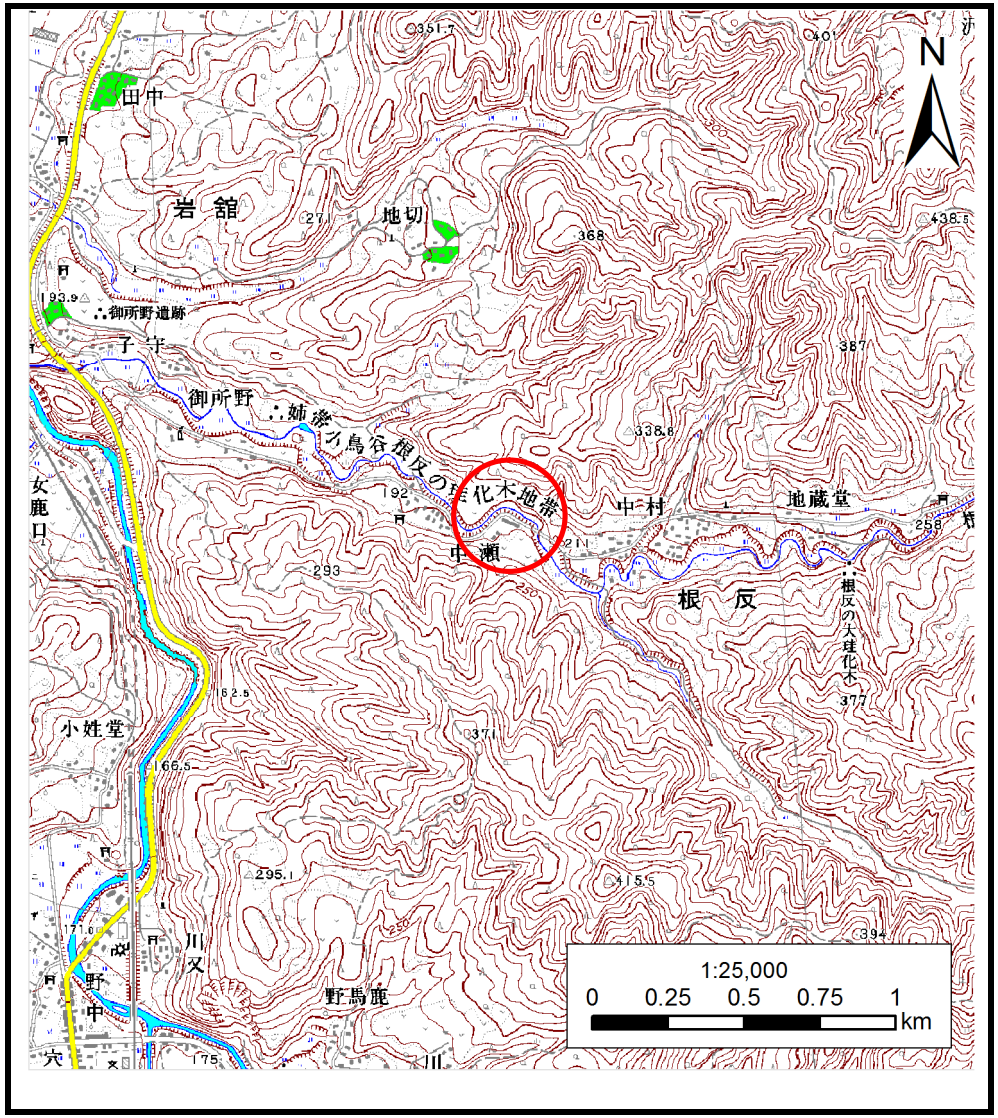
土砂災害防止に関する基礎調査（土石流）

表紙　位置,位置図

自然現象の種類	土石流
渓流番号	A020018
水系名	馬淵川
河川名	馬淵川
渓流名	中瀬の沢
所在地	二戸郡一戸町根反字中瀬
調査機関	県北広域振興局土木部二戸土木センター



位置図(S=1:200,000)



概況図(S=1:25,000)

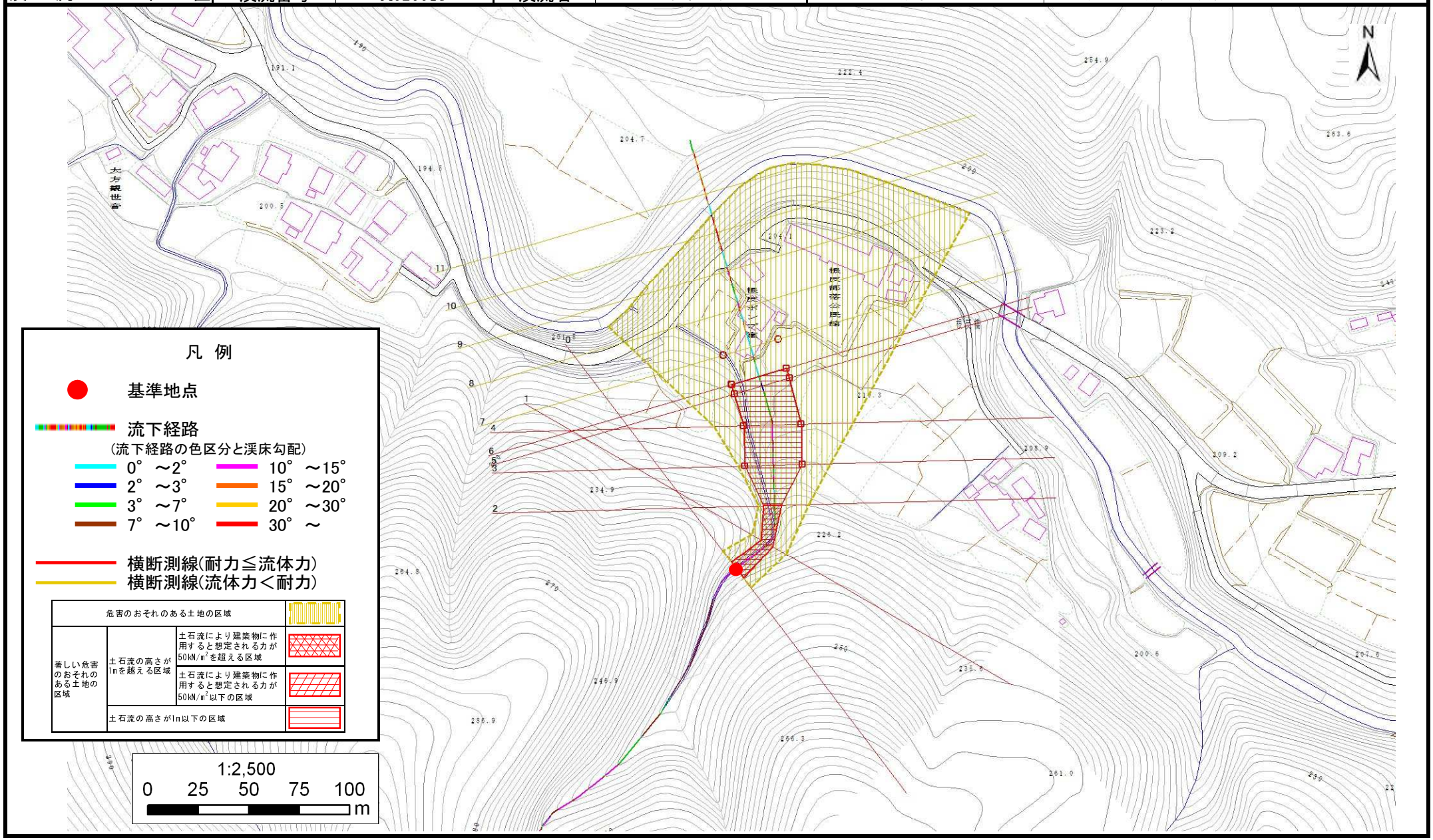
岩手県

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	平成24年度

渓流の位置	渓流番号	A020018	渓流名	中瀬の沢	所在地	二戸郡一戸町根反字中瀬



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	平成24年度

渓流の位置	渓流番号	A020018	渓流名	中瀬の沢	所在地	二戸郡一戸町根反字中瀬

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/m2)	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/m2)
No.0	1.20	35.36	6.66				
No.1	1.51	46.89	5.71				
No.2	1.26	34.83	6.44				
No.3	0.62	12.72	11.41				
No.4	0.61	12.33	11.45				
No.5	0.61	11.80	11.51				
No.6	0.61	11.59	11.53				
No.7	0.60	10.06	11.67				
No.8	0.59	10.37	11.82				
No.9	0.60	9.00	11.71				
No.10	0.56	10.32	12.44				
No.11	0.57	9.98	12.26				

岩手県