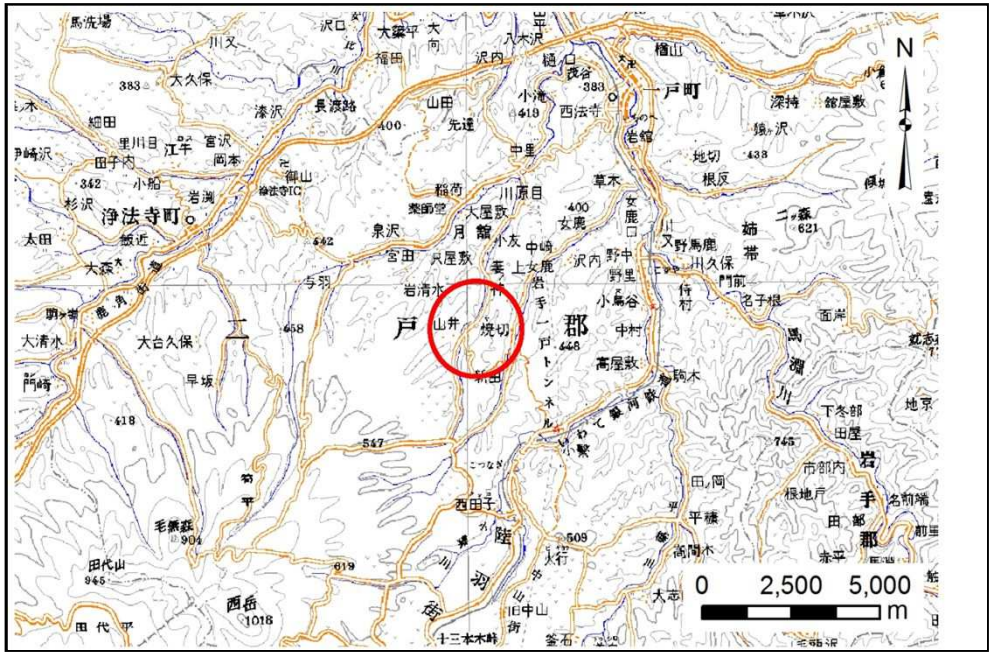
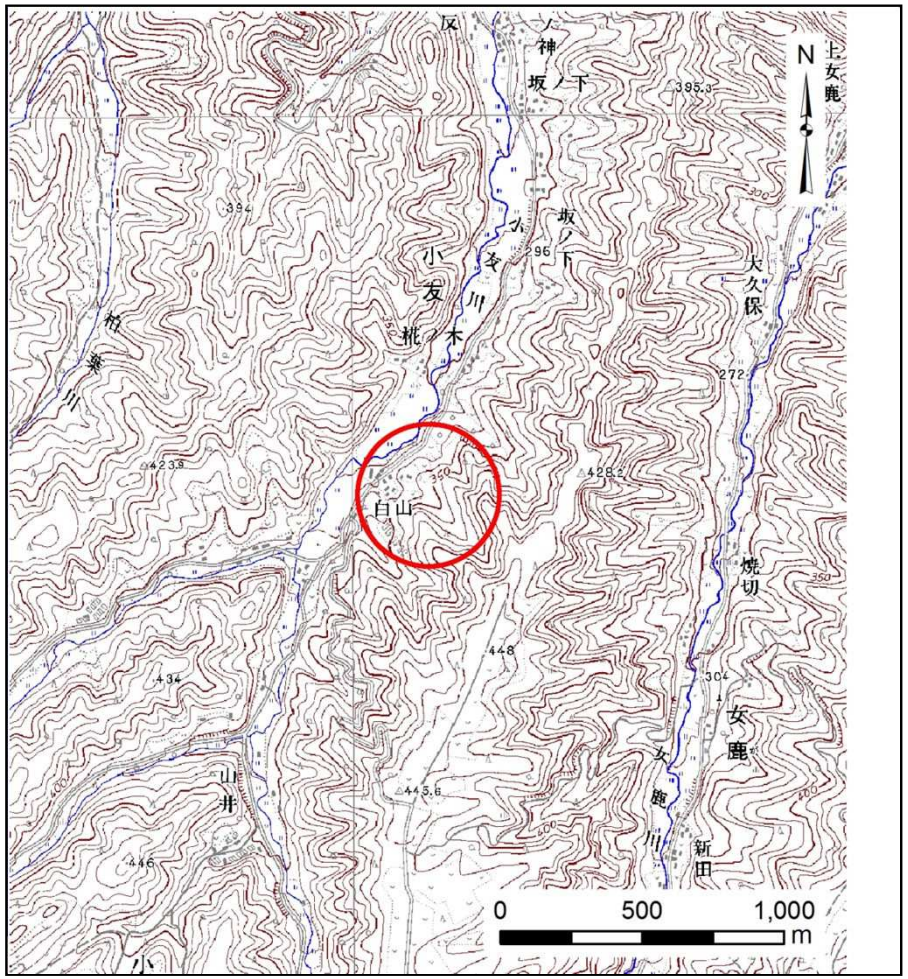
土砂災害防止に関する基礎調査（土石流）

表紙　位置,位置図

自然現象の種類	土石流
渓流番号	B029112
水系名	馬淵川
河川名	小友川
渓流名	白山の沢（2）
所在地	二戸郡一戸町小友字白山
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)

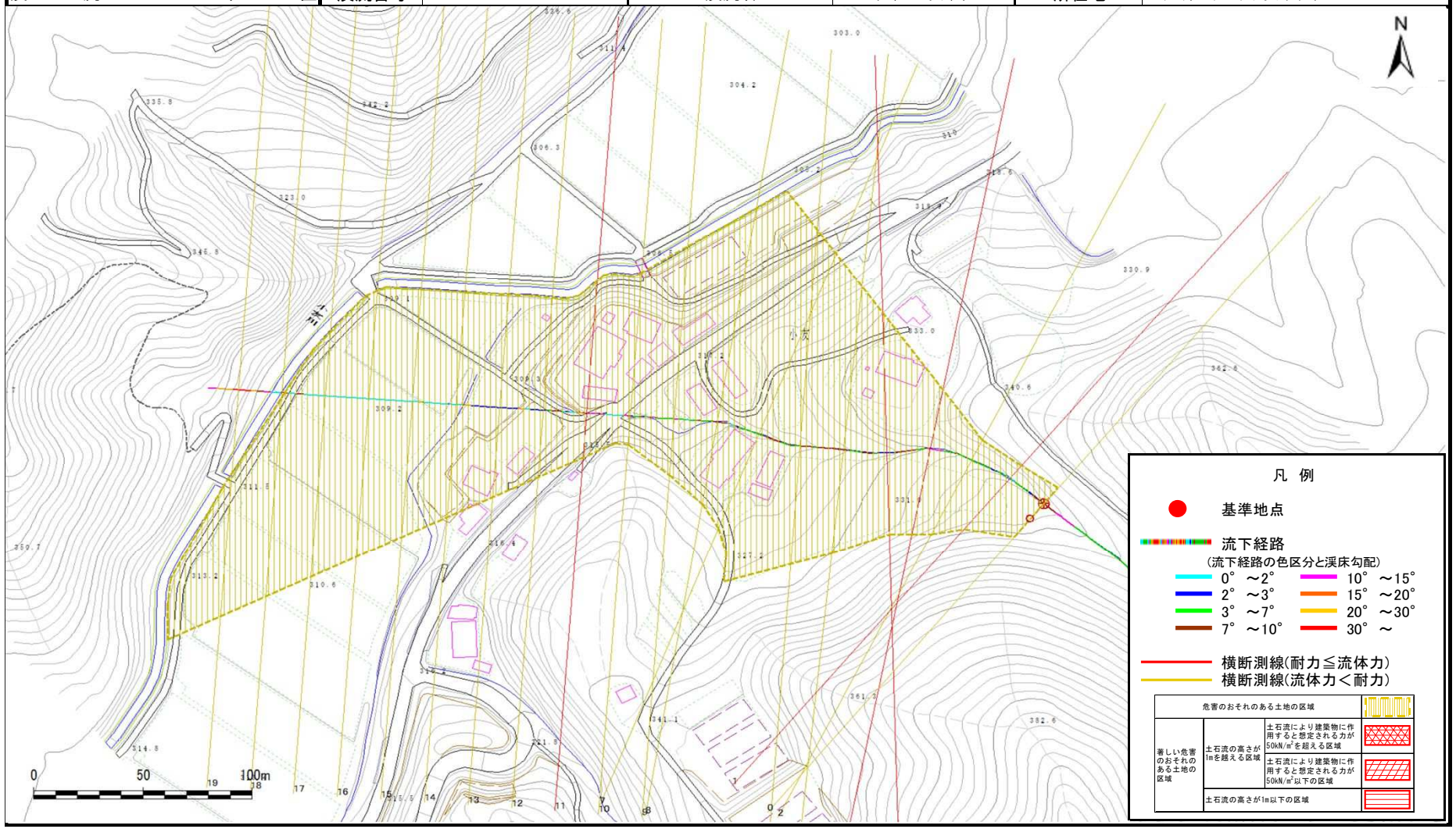
岩手県

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25年度

渓流の位置	渓流番号	B029112	渓流名	白山の沢(2)	所在地	二戸郡一戸町小友字白山



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25年度

渓流の位置	渓流番号	B029112	渓流名	白山の沢(2)	所在地	二戸郡一戸町小友字白山

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	0.50	9.39	13.74				
No.1	0.91	19.64	8.21				
No.2	0.50	8.17	13.64				
No.3	0.67	10.76	10.65				
No.4	0.86	13.06	8.62				
No.5	0.64	8.81	11.04				
No.6	0.51	6.75	13.41				
No.7	0.51	6.77	13.43				
No.8	0.59	7.92	11.87				
No.9	0.52	6.59	13.30				
No.10	0.52	6.11	13.26				
No.11	0.77	9.92	9.40				
No.12	0.52	6.18	13.27				
No.13	0.52	6.10	13.19				
No.14	0.53	5.93	13.07				
No.15	0.54	4.95	12.83				
No.16	0.55	4.22	12.52				
No.17	0.57	3.61	12.14				
No.18	0.58	3.47	12.02				
No.19	1.15	0.66	6.86				

岩手県