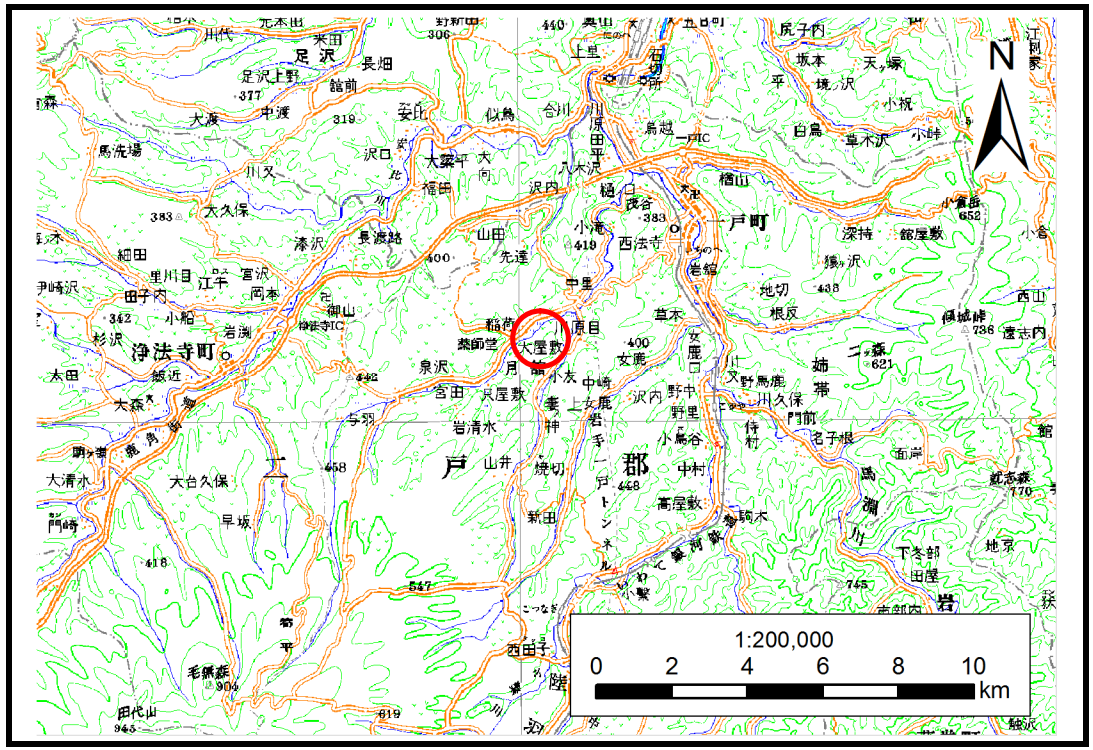
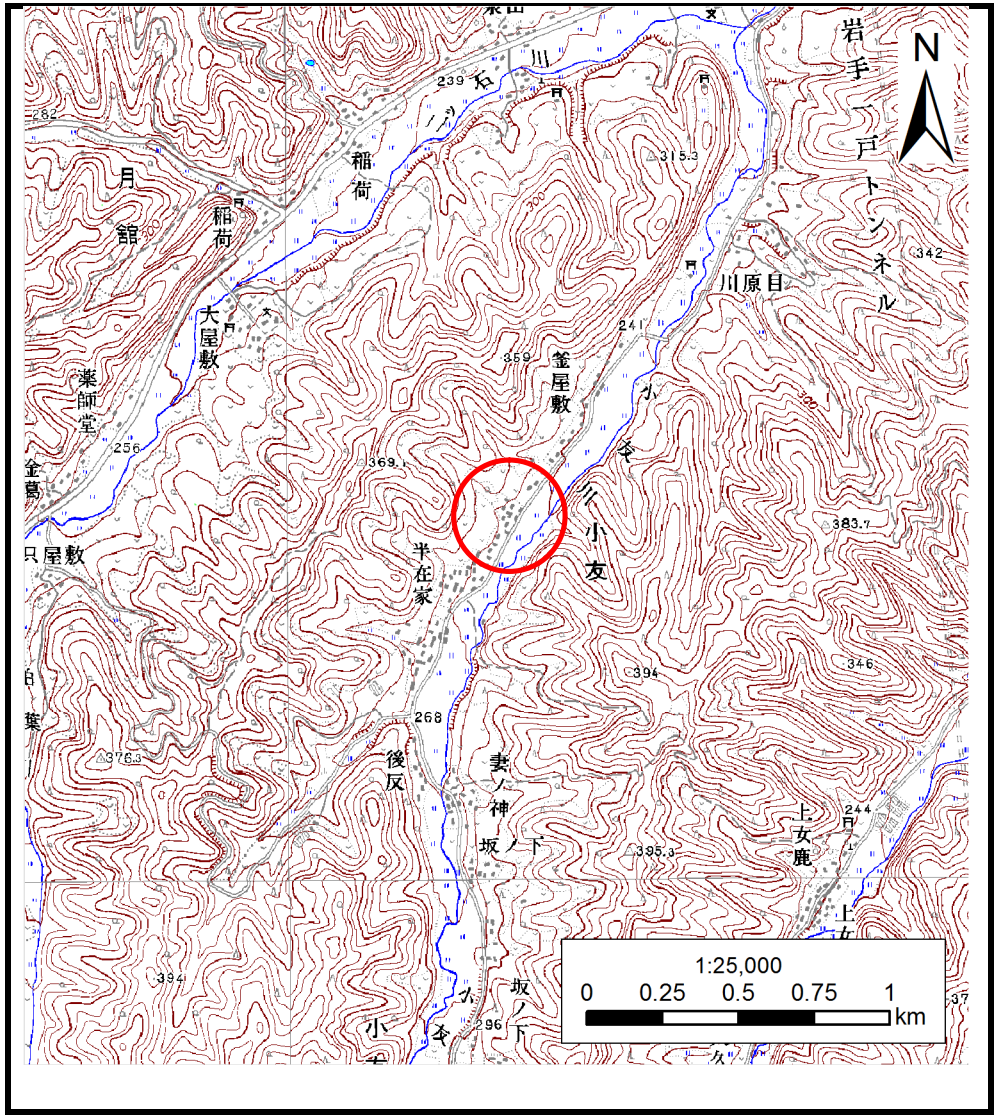
土砂災害防止に関する基礎調査（土石流）

表紙　位置,位置図

自然現象の種類	土石流
渓流番号	B020135
水系名	馬淵川
河川名	小友川
渓流名	半在家の沢(3)
所在地	二戸郡一戸町小友字半在家
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)

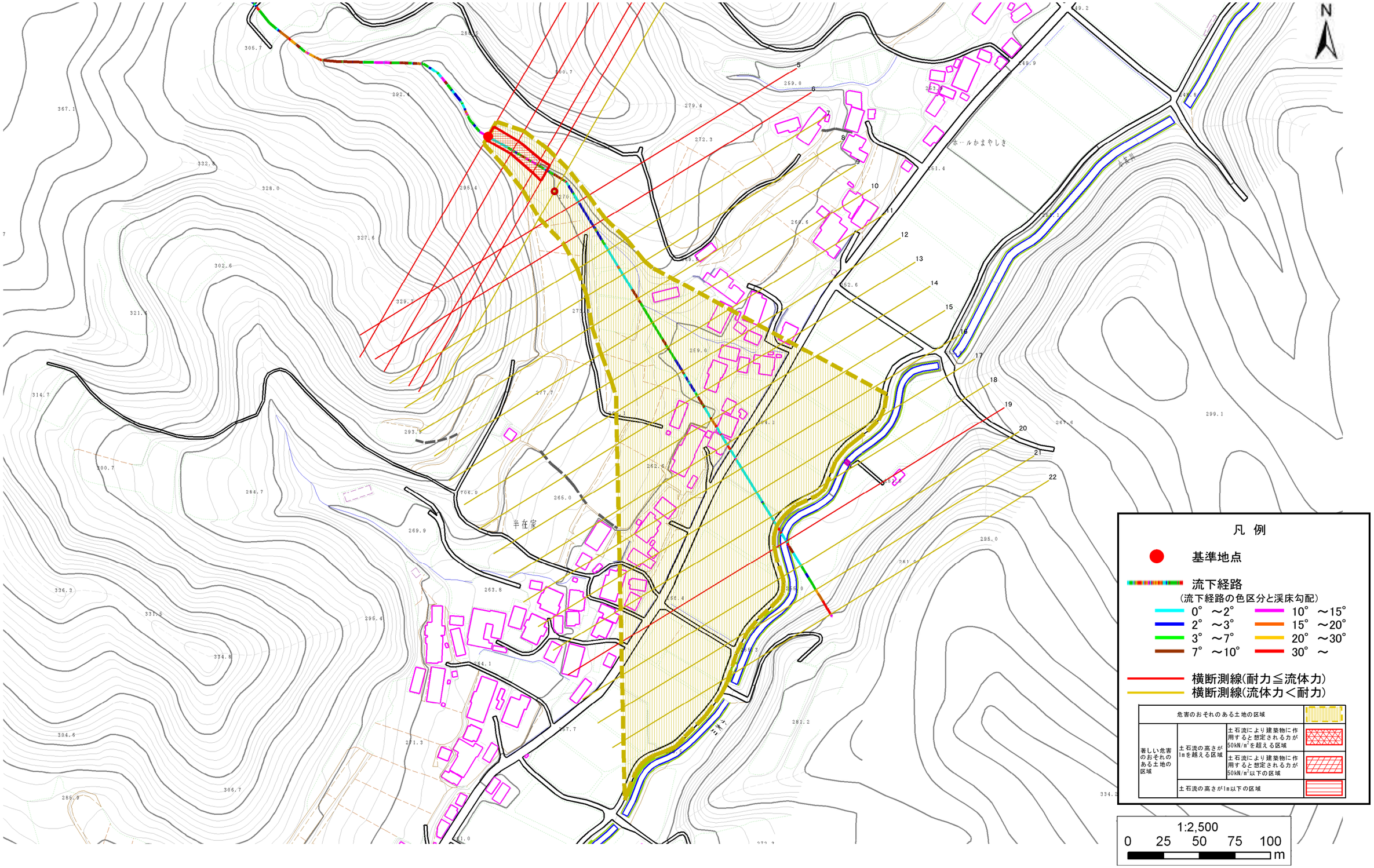
岩手県

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	B020135	渓流名	半在家の沢(3)	所在地	二戸郡一戸町小友字半在家



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	B020135	渓流名	半在家の沢(3)	所在地	二戸郡一戸町小友字半在家

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	0.82	19.65	8.96				
No.1	0.81	16.96	9.02				
No.2	0.79	13.38	9.24				
No.3	0.73	11.51	9.89				
No.4	0.55	6.85	12.55				
No.5	0.92	11.99	8.19				
No.6	0.92	10.76	8.16				
No.7	0.59	5.30	11.90				
No.8	0.60	4.88	11.76				
No.9	0.60	4.74	11.70				
No.10	0.60	4.72	11.69				
No.11	0.60	4.66	11.66				
No.12	0.59	4.77	11.79				
No.13	0.62	4.07	11.35				
No.14	0.66	3.31	10.81				
No.15	0.62	3.69	11.33				
No.16	0.59	4.12	11.89				
No.17	0.60	3.89	11.59				
No.18	0.62	3.70	11.35				
No.19	1.05	9.16	7.34				
No.20	0.68	3.45	10.54				
No.21	0.77	2.38	9.47				
No.22	0.00	0.00	0.00				
No.23							
No.24							
No.25							
No.26							

岩手県