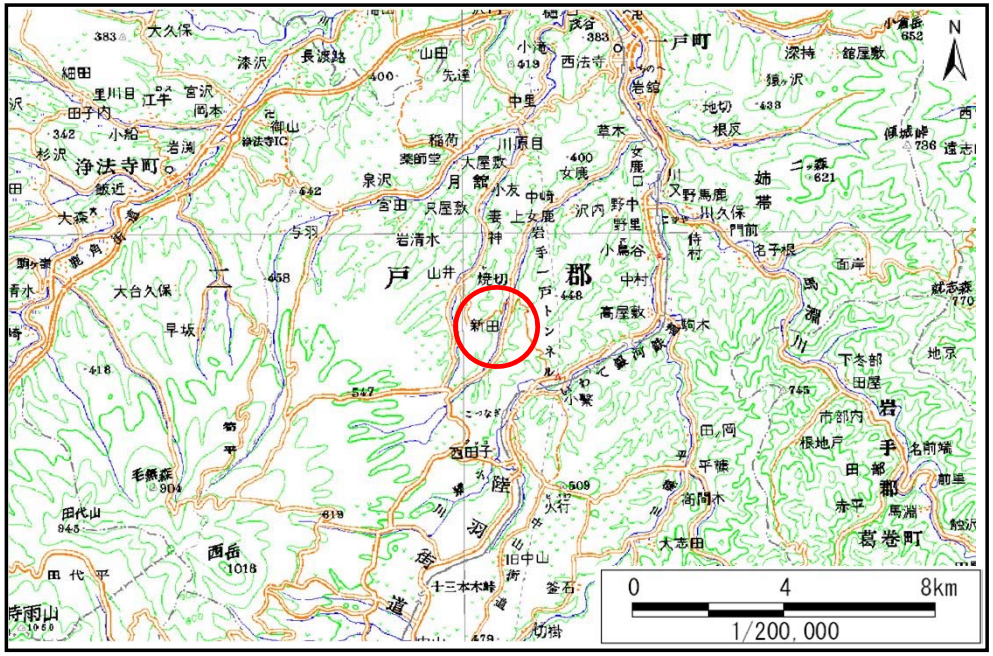
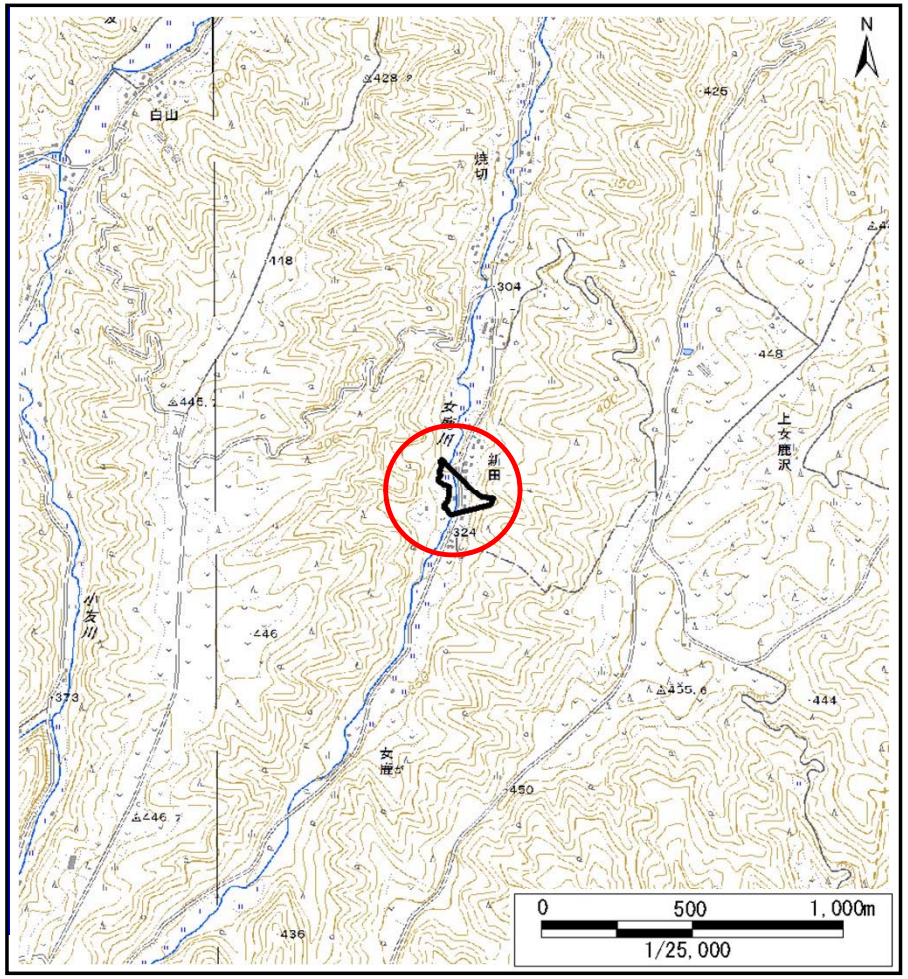
土砂災害防止に関する基礎調査（土石流）

表紙　概況,位置図

自然現象の種類	土石流
渓流番号	J029114
水系名	馬淵川
河川名	女鹿川
渓流名	新田の沢（2）
所在地	二戸郡一戸町女鹿字新田
調査機関	岩手県県北広域振興局土木部



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

国土地理院の電子地形図200000「八戸」及び電子地形図25000「仁昌寺、駒ヶ嶺」を掲載

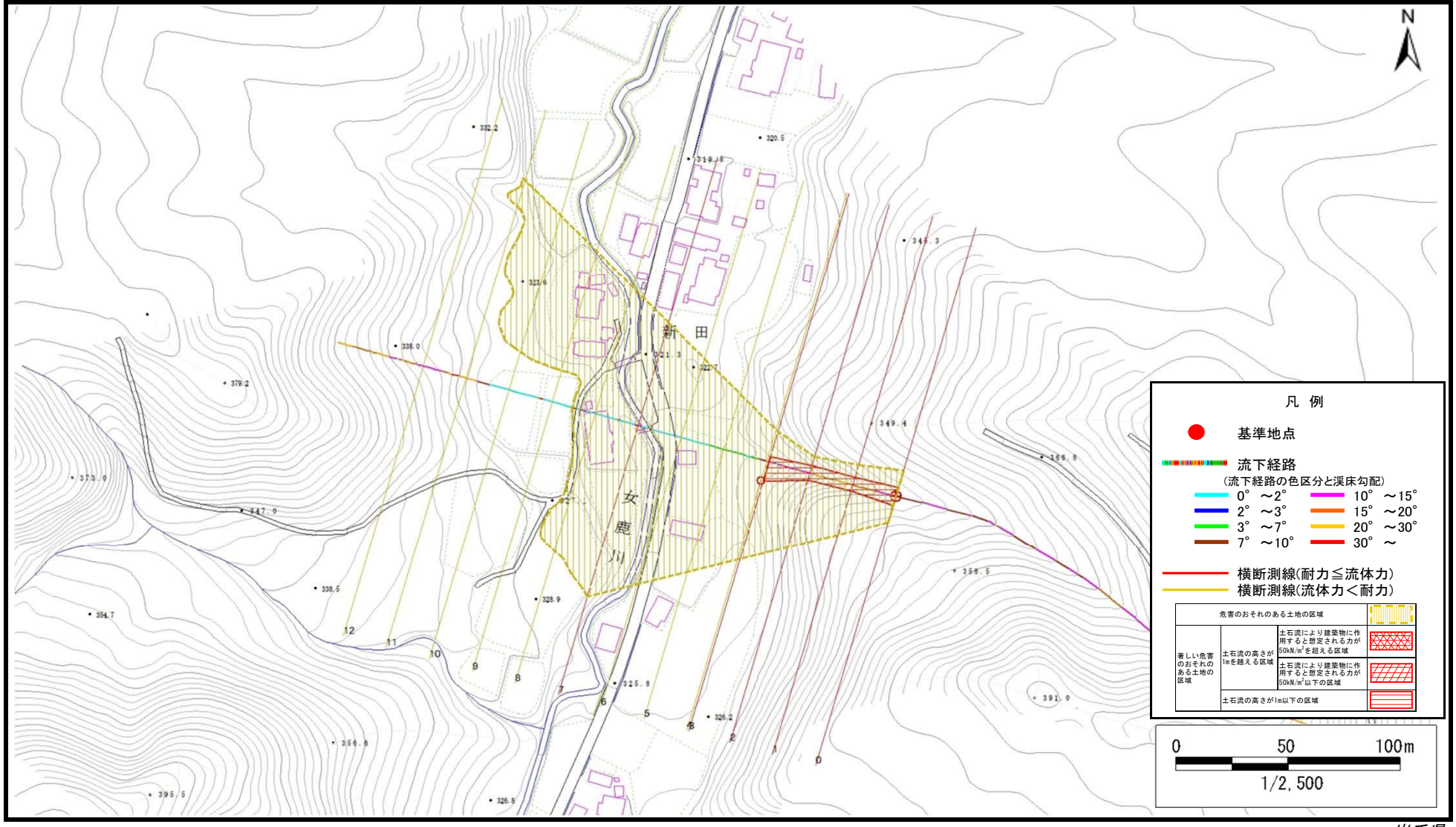
岩手県

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29年度

渓流の位置	渓流番号	J029114	渓流名	新田の沢(2)	所在地	二戸郡一戸町女鹿字新田



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29年度

渓流の位置	渓流番号	J029114	渓流名	新田の沢(2)	所在地	二戸郡一戸町女鹿字新田

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	0.69	24.87	10.33				
No.1	0.81	29.96	9.05				
No.2	0.79	29.30	9.28				
No.3	0.56	18.30	12.40				
No.4	0.43	12.75	15.82				
No.5	0.39	10.25	17.21				
No.6	0.35	7.64	18.85				
No.7	0.61	14.63	11.46				
No.8	0.39	6.89	16.98				
No.9	0.38	5.10	17.39				
No.10	0.39	4.03	17.30				
No.11	0.41	2.81	16.52				
No.12	0.79	0.50	9.26				

岩手県