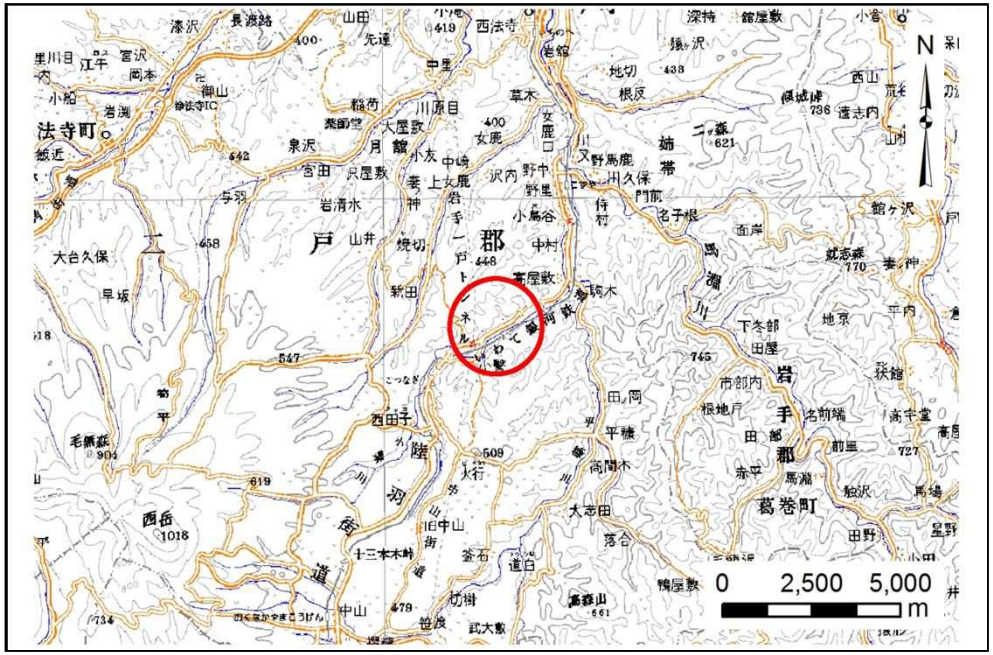
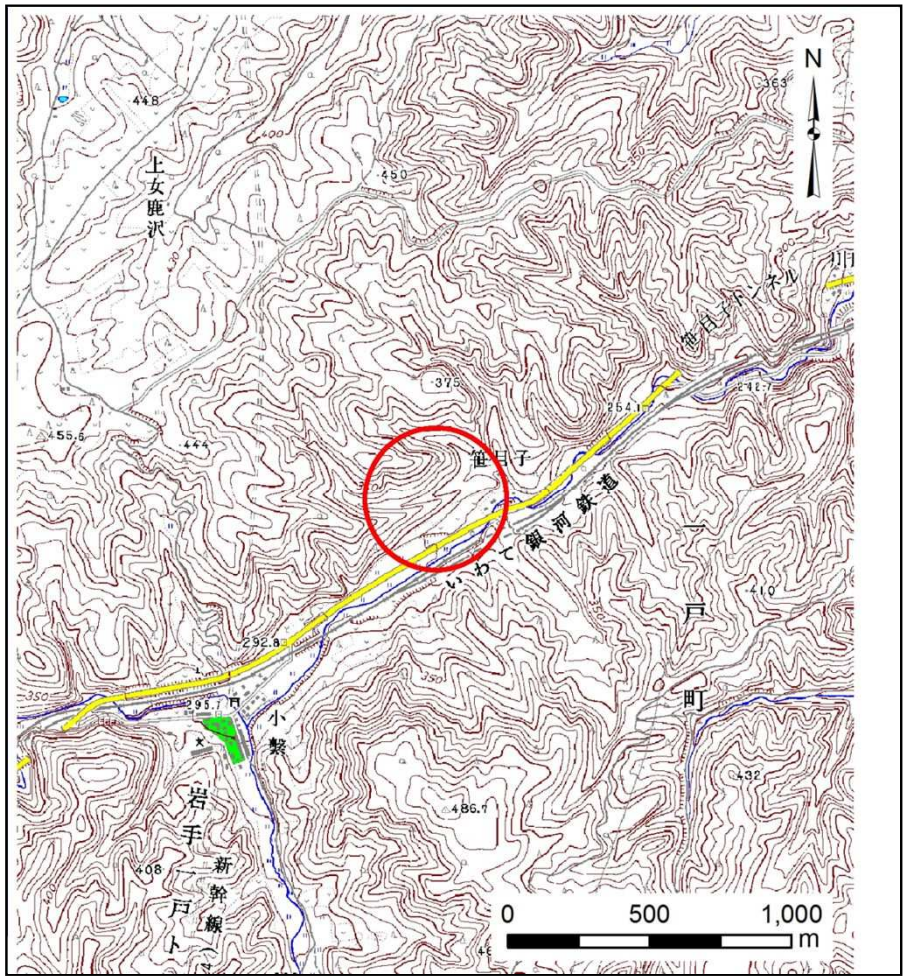
土砂災害防止に関する基礎調査（土石流）

表紙　位置,位置図

自然現象の種類	土石流
渓流番号	B029124-1
水系名	馬淵川
河川名	小繋川
渓流名	笹目子の沢
所在地	二戸郡一戸町小鳥谷字笹目子
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)

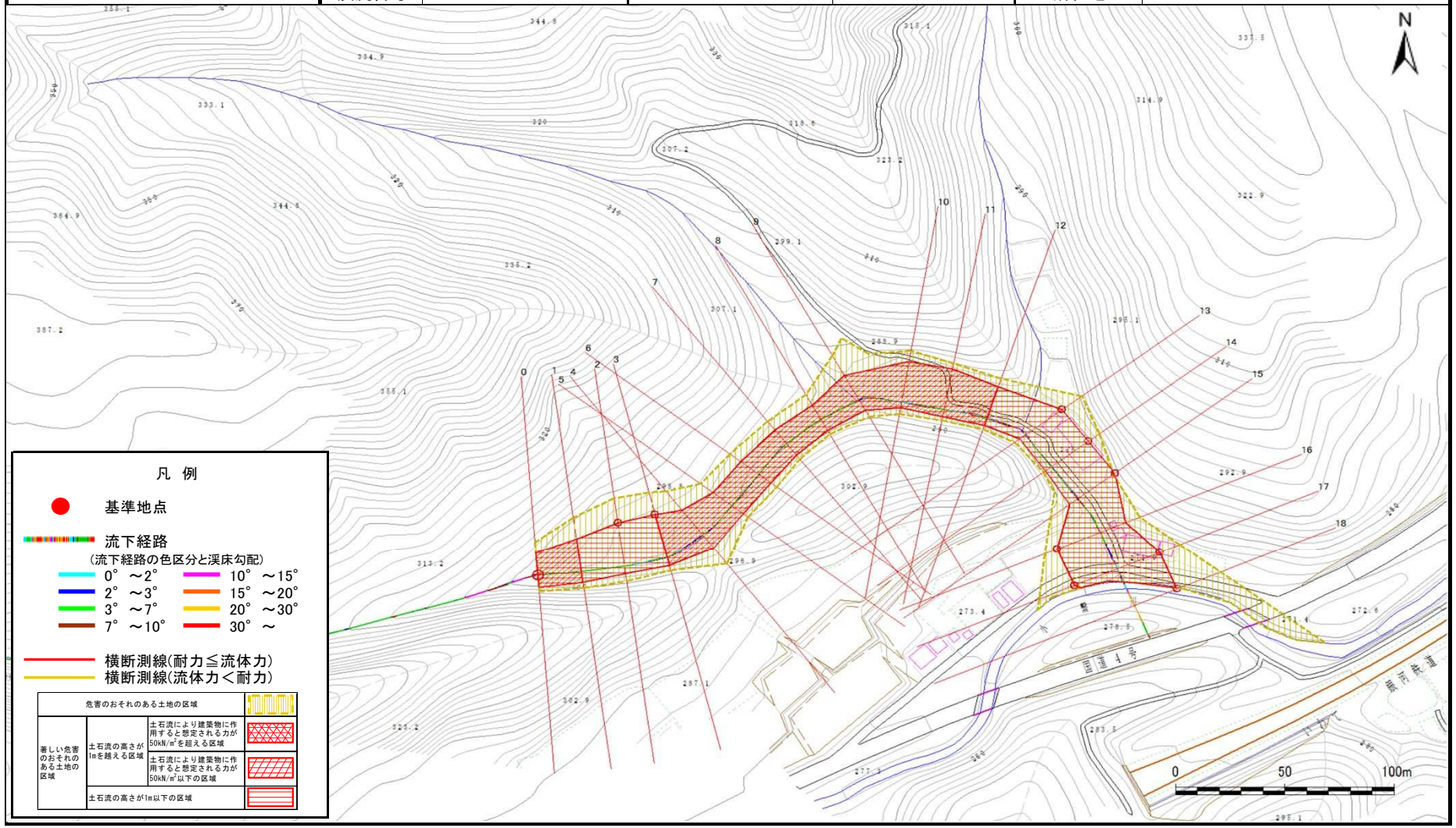
岩手県

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	B029124-1	渓流名	笹目子の沢	所在地	二戸郡一戸町小鳥谷字笹目子



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	B029124-1	渓流名	笹目子の沢	所在地	二戸郡一戸町小鳥谷字笹目子

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	1.61	26.23	5.49				
No.1	1.39	22.22	6.00				
No.2	0.91	12.72	8.21				
No.3	0.92	12.56	8.16				
No.4	1.34	20.02	6.17				
No.5	1.60	26.00	5.50				
No.6	1.60	25.92	5.49				
No.7	1.70	27.01	5.32				
No.8	1.81	28.43	5.13				
No.9	1.53	20.10	5.66				
No.10	1.39	16.17	6.01				
No.11	1.37	15.24	6.08				
No.12	1.49	17.83	5.74				
No.13	0.95	10.31	7.93				
No.14	0.94	10.63	8.03				
No.15	0.94	10.51	7.99				
No.16	0.93	10.75	8.06				
No.17	0.97	10.06	7.85				
No.18	1.00	8.78	7.64				

岩手県