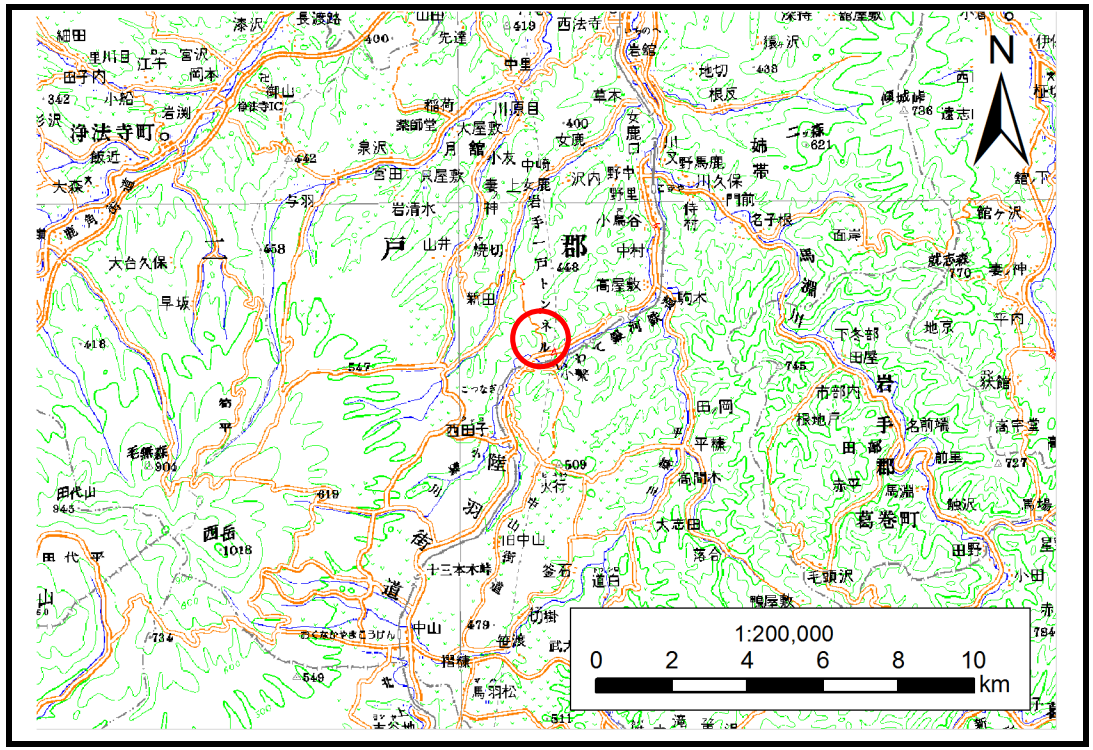
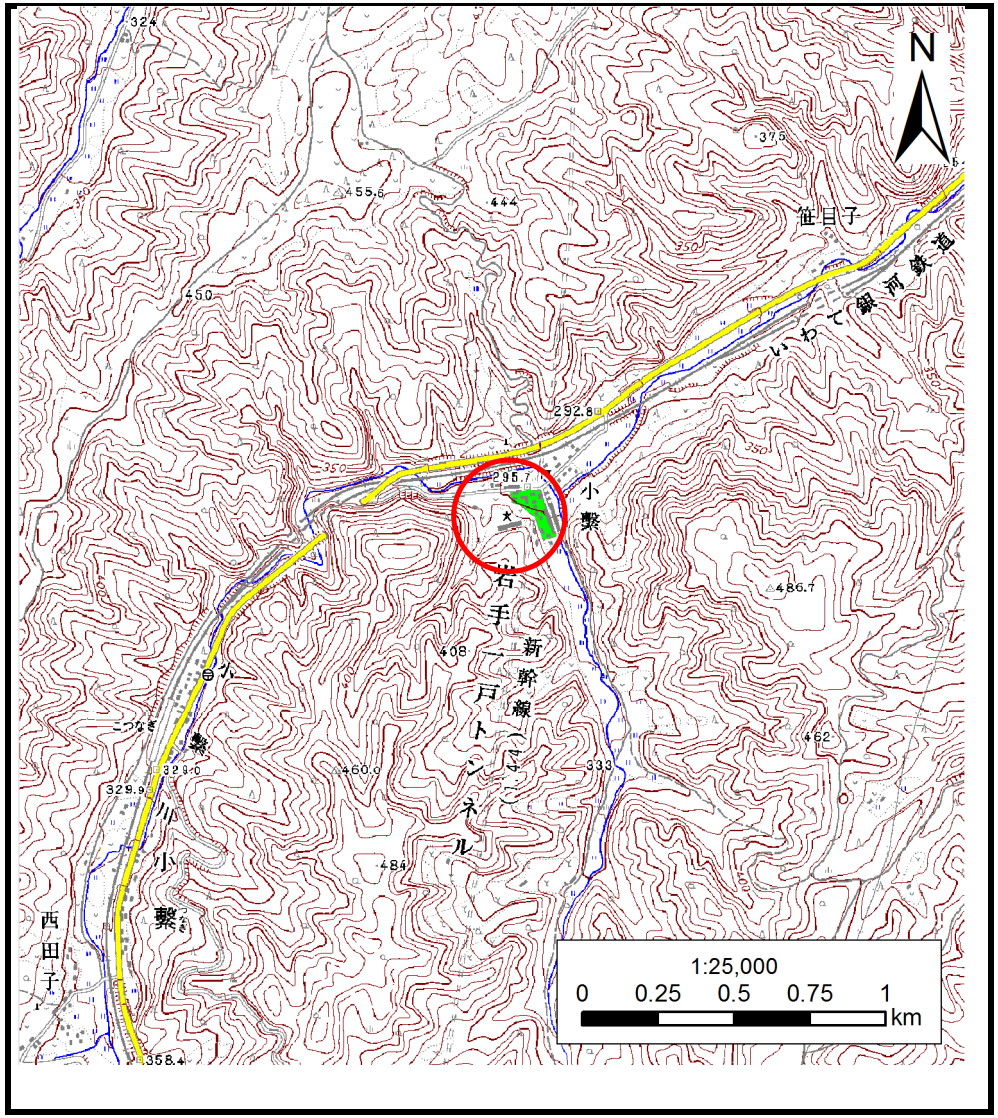
土砂災害防止に関する基礎調査（土石流）

表紙　位置,位置図

自然現象の種類	土石流
渓流番号	A029022
水系名	馬淵川
河川名	小繋川
渓流名	小繋の沢(5)
所在地	二戸郡一戸町小繋字小繋
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)

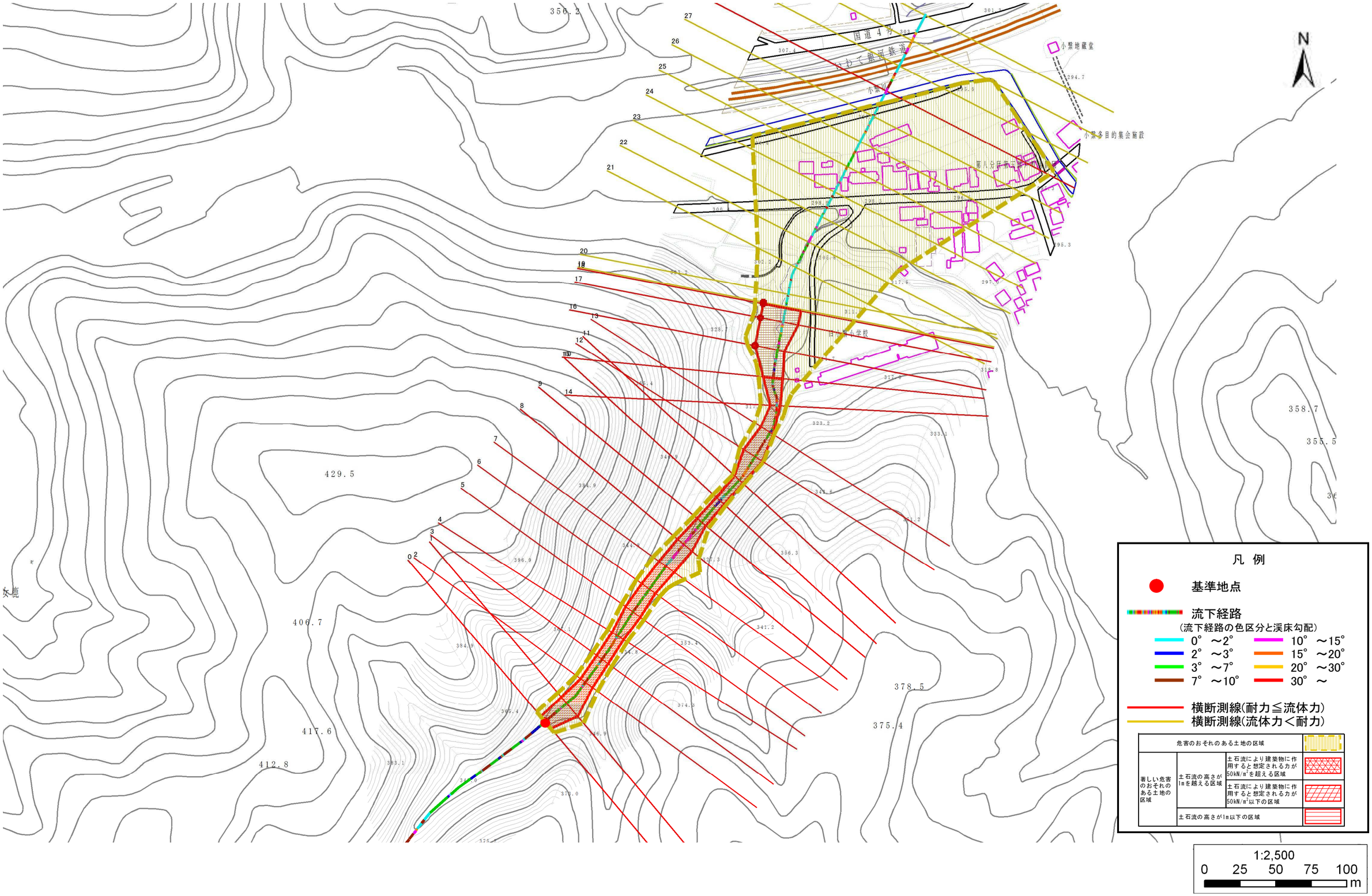
岩手県

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	A029022	渓流名	小繋の沢(5)	所在地	二戸郡一戸町小繋字小繋



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	A029022	渓流名	小繋の沢(5)	所在地	二戸郡一戸町小繋字小繋

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	1.47	38.18	5.79	No.27	0.83	5.71	8.90
No.1	1.09	17.94	7.14	No.28	1.19	9.44	6.69
No.2	1.48	29.17	5.77	No.29	1.16	3.00	6.84
No.3	1.56	26.17	5.59	No.30	1.25	2.47	6.45
No.4	1.56	26.56	5.58	No.31	0.00	0.00	0.00
No.5	1.32	21.82	6.21				
No.6	1.38	23.76	6.05				
No.7	1.29	21.87	6.33				
No.8	1.26	22.34	6.45				
No.9	1.67	34.16	5.37				
No.10	1.79	36.95	5.16				
No.11	1.70	33.13	5.31				
No.12	1.18	18.51	6.76				
No.13	1.50	26.74	5.72				
No.14	1.84	36.94	5.09				
No.15	1.27	19.77	6.38				
No.16	0.77	9.65	9.48				
No.17	0.76	9.83	9.56				
No.18	0.77	9.51	9.47				
No.19	0.77	9.39	9.46				
No.20	0.78	8.51	9.38				
No.21	0.79	7.55	9.24				
No.22	0.80	7.10	9.15				
No.23	0.80	7.12	9.16				
No.24	0.77	7.69	9.47				
No.25	0.80	7.04	9.14				
No.26	0.85	5.33	8.66				

岩手県