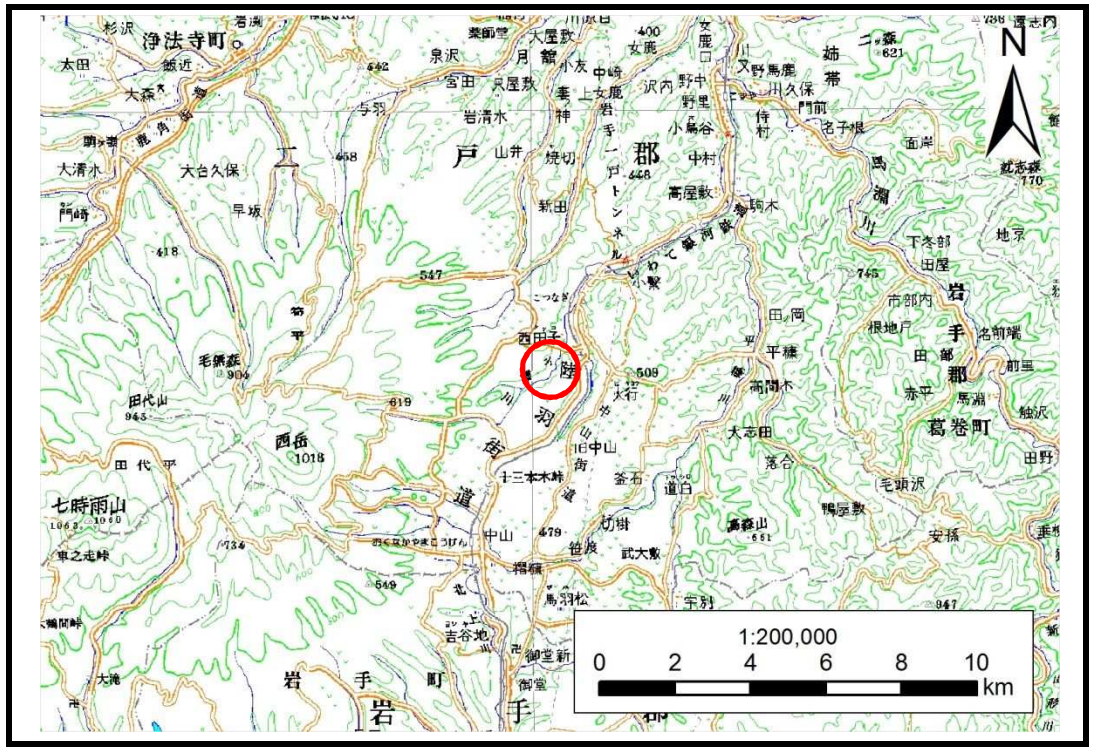
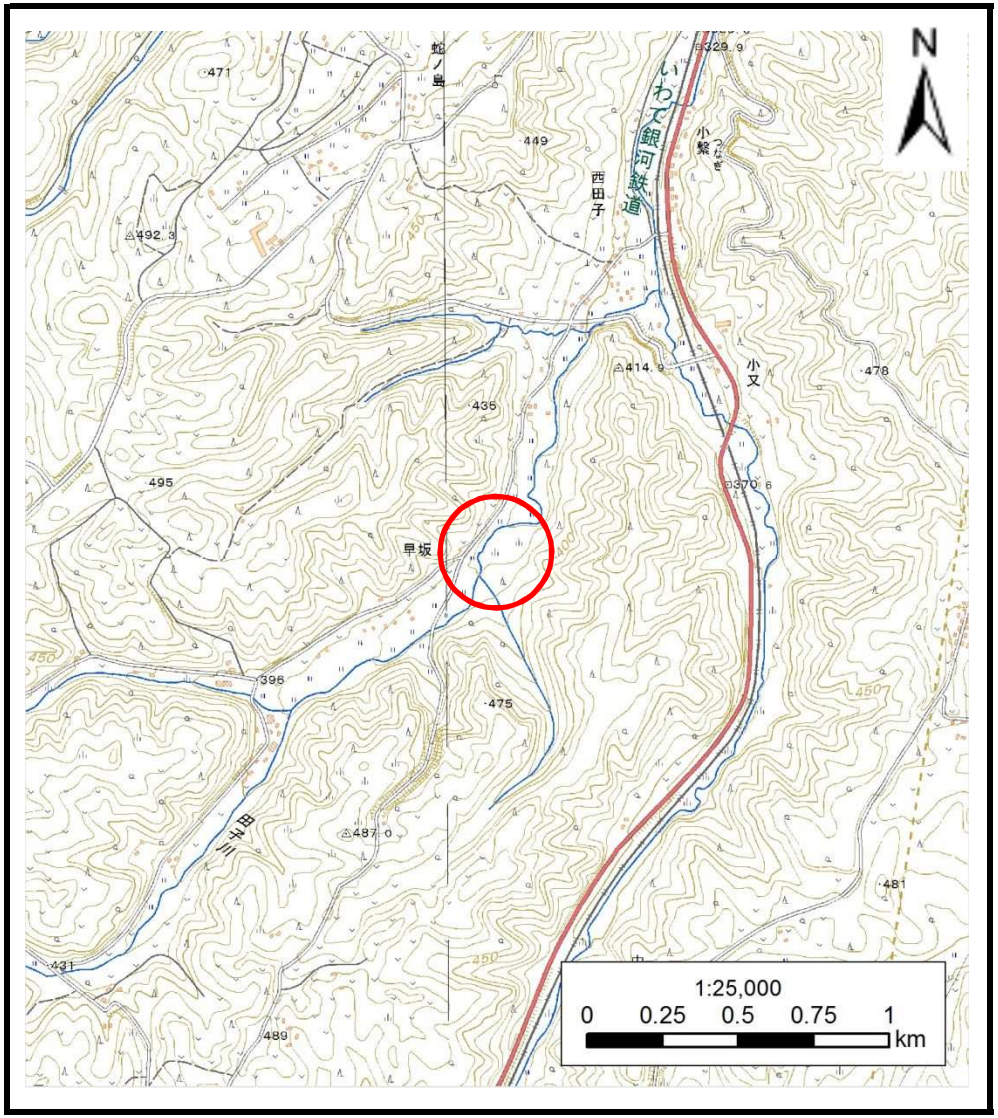
土砂災害防止に関する基礎調査（土石流）

表紙　位置,位置図

自然現象の種類	土石流
渓流番号	B029107
水系名	馬渕川
河川名	田子川
渓流名	早坂の沢
所在地	二戸郡一戸町大字小繋字西田子
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)



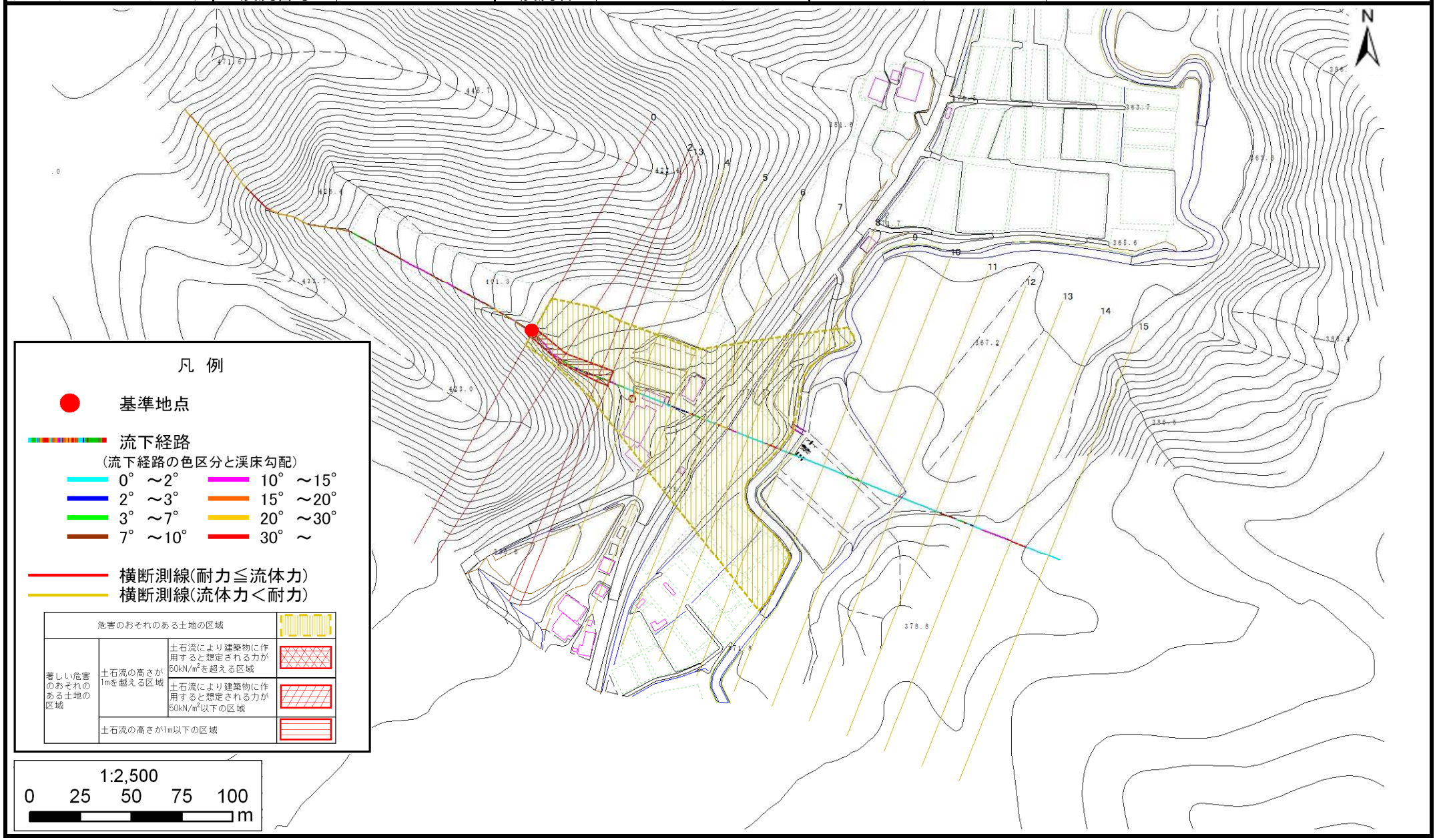
概況図(S=1:25,000)

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28年度

渓流の位置	渓流番号	B029107	渓流名	早坂の沢	所在地	二戸郡一戸町大字小繋字西田子



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28年度

渓流の位置	渓流番号	B029107	渓流名	早坂の沢	所在地	二戸郡一戸町大字小繋字西田子

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	0.58	31.54	12.12				
No.1	0.56	28.65	12.44				
No.2	0.45	19.04	14.96				
No.3	0.42	16.22	15.95				
No.4	0.25	6.41	26.06				
No.5	0.20	3.80	31.65				
No.6	0.19	3.35	32.73				
No.7	0.19	3.45	33.19				
No.8	0.19	3.49	33.37				
No.9	0.19	2.92	33.74				
No.10	0.18	2.35	34.89				
No.11	0.18	1.62	35.38				
No.12	0.18	1.22	34.53				
No.13	0.19	0.96	33.05				
No.14	0.23	0.54	28.04				
No.15	0.45	0.12	15.21				

岩手県