

土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

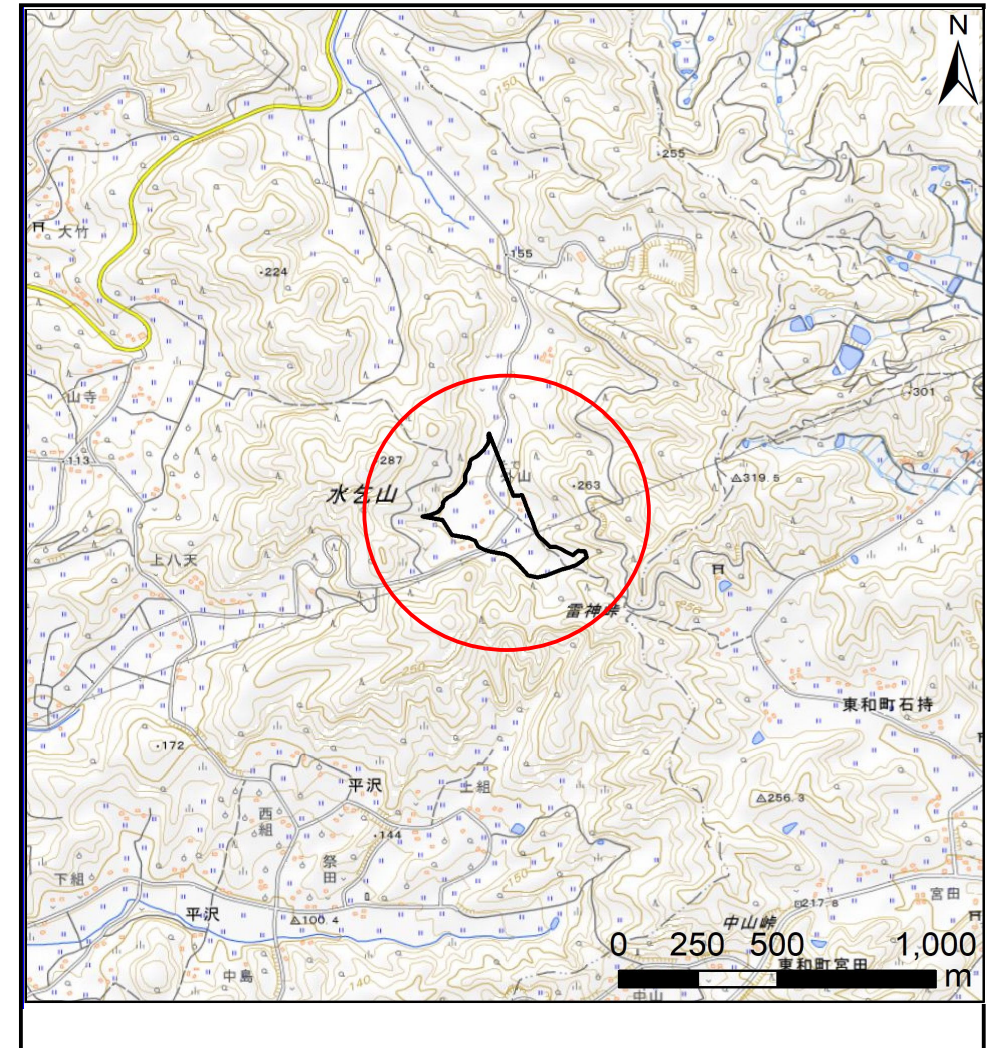
表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	AN206507
水系名	北上川
河川名	北上川
溪流名	臥牛1地割2
所在地	北上市臥牛1地割
調査機関	岩手県県南広域振興局土木部 北上土木センター



位置図(S=1:200,000)

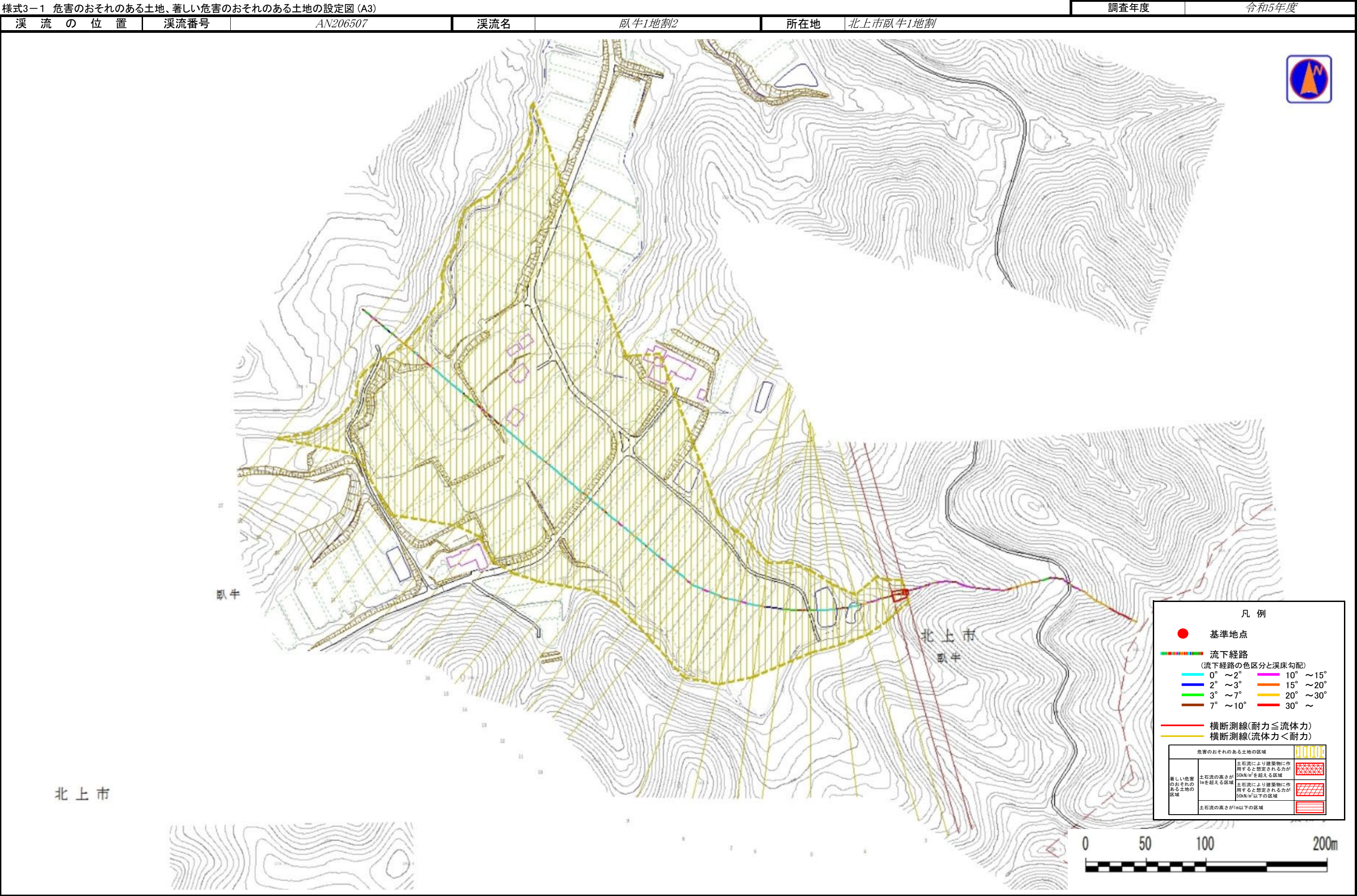
国土地理院の数値地図(地図画像)200,000「盛岡」、「一関」、及び電子地形図)25,000「土沢」、「口内」を掲載



概況図(S=1:25,000)

土石流区域調査

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 (A3)



土 石 流 区 域 調 書

様式3ー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 令和5年度

溪	流	の	位	置	溪流番号	AN206507	溪流名	臥牛1地割2	所在地	北上市臥牛1地割					
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/m ²)		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/m ²)	
No.0		0.49		23.14		13.92		No.27		0.00		0.00		0.00	
No.1		0.43		17.61		15.84									
No.2		0.33		11.36		20.02									
No.3		0.26		7.49		24.76									
No.4		0.22		5.42		28.80									
No.5		0.20		4.37		31.35									
No.6		0.19		3.55		33.61									
No.7		0.17		2.39		36.79									
No.8		0.17		2.24		37.11									
No.9		0.17		2.09		37.43									
No.10		0.17		1.79		37.83									
No.11		0.17		1.74		37.87									
No.12		0.17		1.66		37.91									
No.13		0.17		1.32		37.61									
No.14		0.17		1.36		38.16									
No.15		0.16		1.41		38.95									
No.16		0.16		1.39		38.56									
No.17		0.16		1.38		38.44									
No.18		0.17		1.34		37.94									
No.19		0.17		1.30		37.57									
No.20		0.17		1.19		37.27									
No.21		0.17		1.12		36.97									
No.22		0.17		1.12		36.99									
No.23		0.17		1.08		36.81									
No.24		0.17		0.99		36.28									
No.25		0.24		0.74		27.41									
No.26		0.00		0.00		0.00									