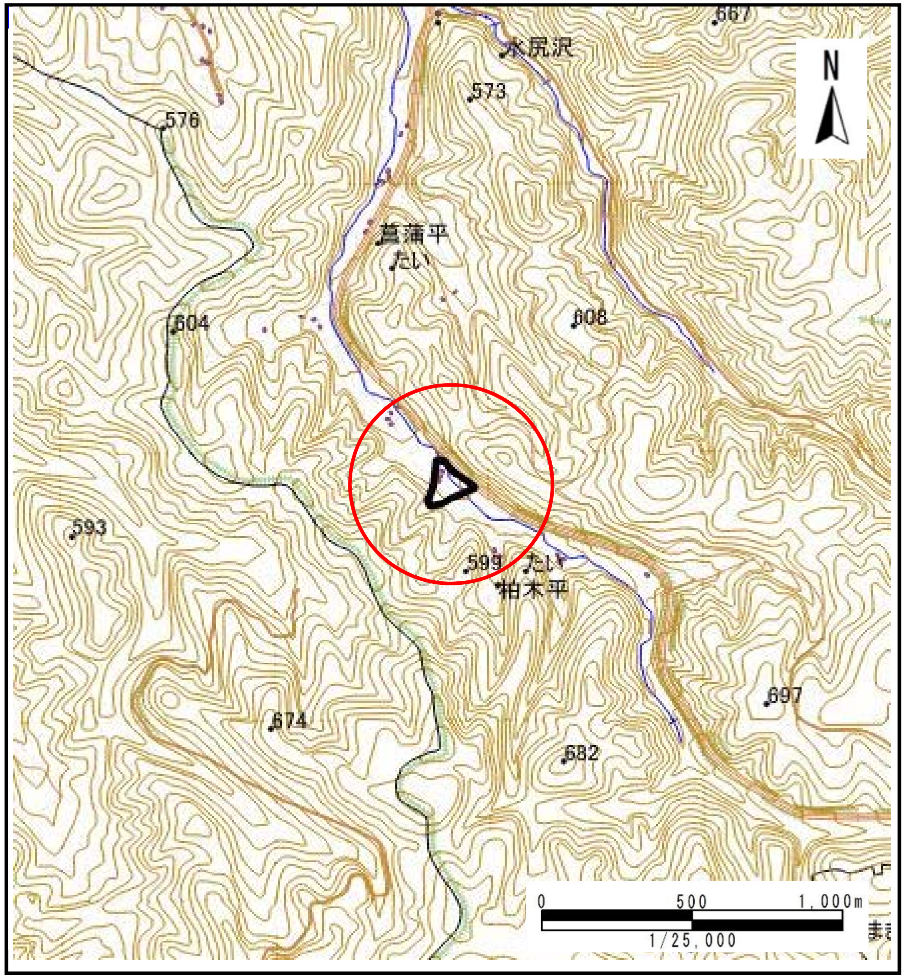
土砂災害防止に関する基礎調査（土石流）

表紙　位置,位置図

自然現象の種類	土石流
渓流番号	B038108
水系名	馬淵川
河川名	宇別川
渓流名	菖蒲平ノ奥沢
所在地	岩手郡葛巻町葛巻菖蒲平
調査機関	岩手県盛岡広域振興局土木部岩手土木センター

位置図(S=1:200000)



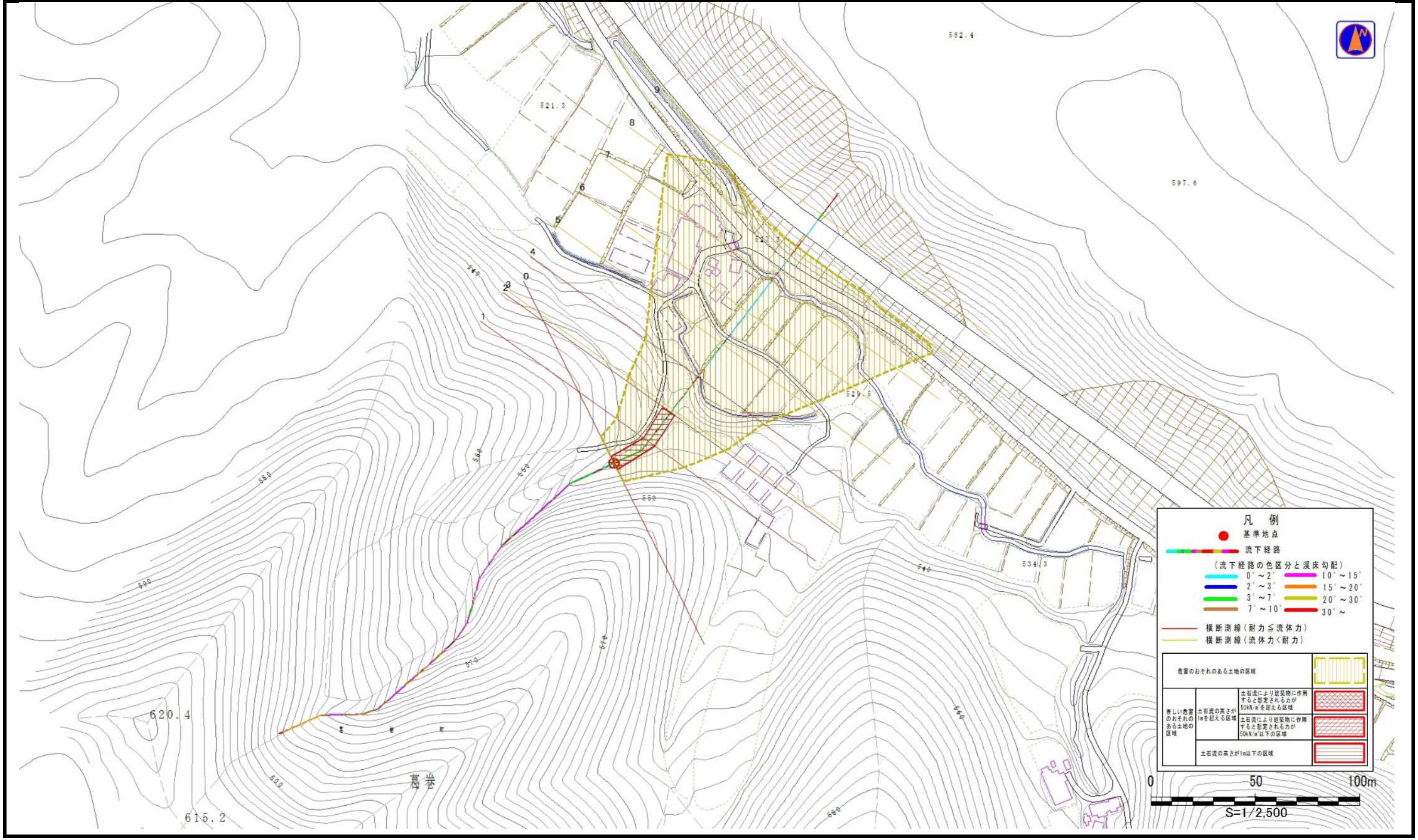
概況図(S=1:25000)

国土地理院の電子地形図200000『八戸』及び電子地形図25000『宇別』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	B038108	渓流名	菖蒲平ノ奥沢	所在地	岩手郡葛巻町葛巻菖蒲平



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	B038108	渓流名	菖蒲平ノ奥沢	所在地	岩手郡葛巻町葛巻菖蒲平

横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m²)	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/m²)	建築物の耐力P2(kN/m²)
No.0	0.63	20.53	11.16				
No.1	0.59	16.85	11.83				
No.2	0.54	13.34	12.80				
No.3	0.53	12.79	13.03				
No.4	0.79	22.65	9.21				
No.5	0.37	6.52	18.19				
No.6	0.36	5.79	18.49				
No.7	0.35	4.84	18.74				
No.8	0.37	2.55	17.88				
No.9	0.46	1.27	14.82				