

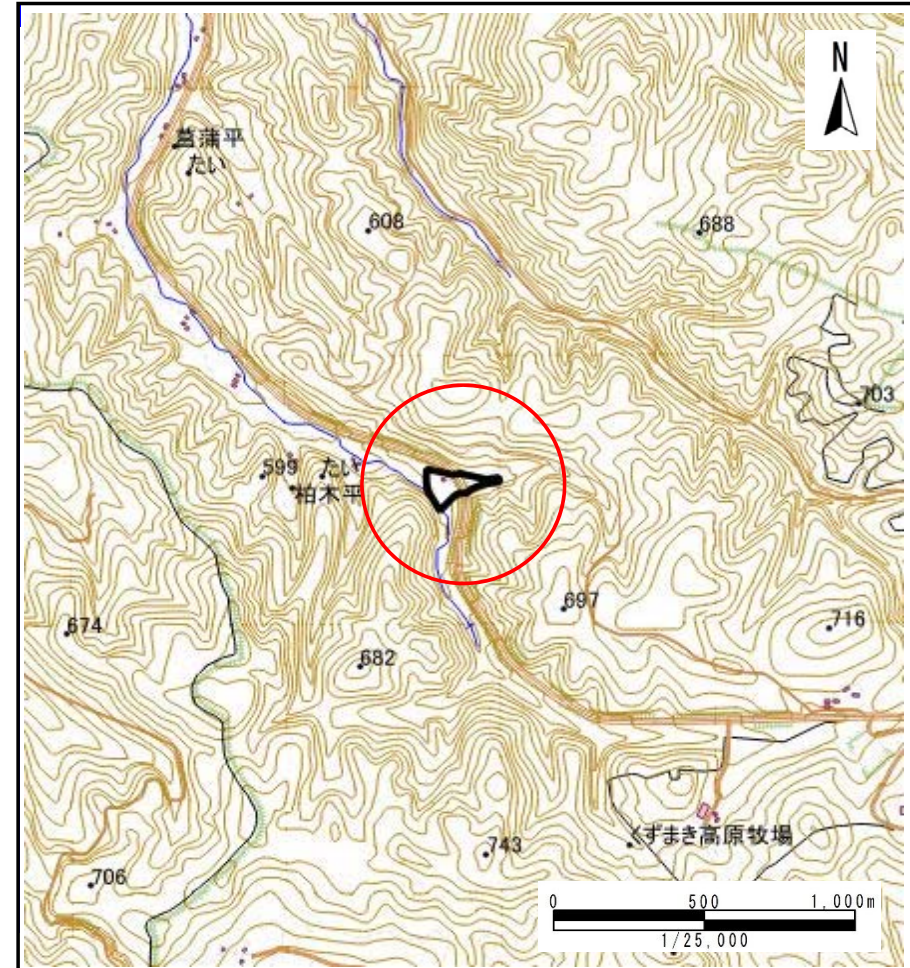
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B038105
水系名	馬淵川
河川名	宇別川
溪流名	長松の上沢
所在地	岩手郡葛巻町葛巻柏木平
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)

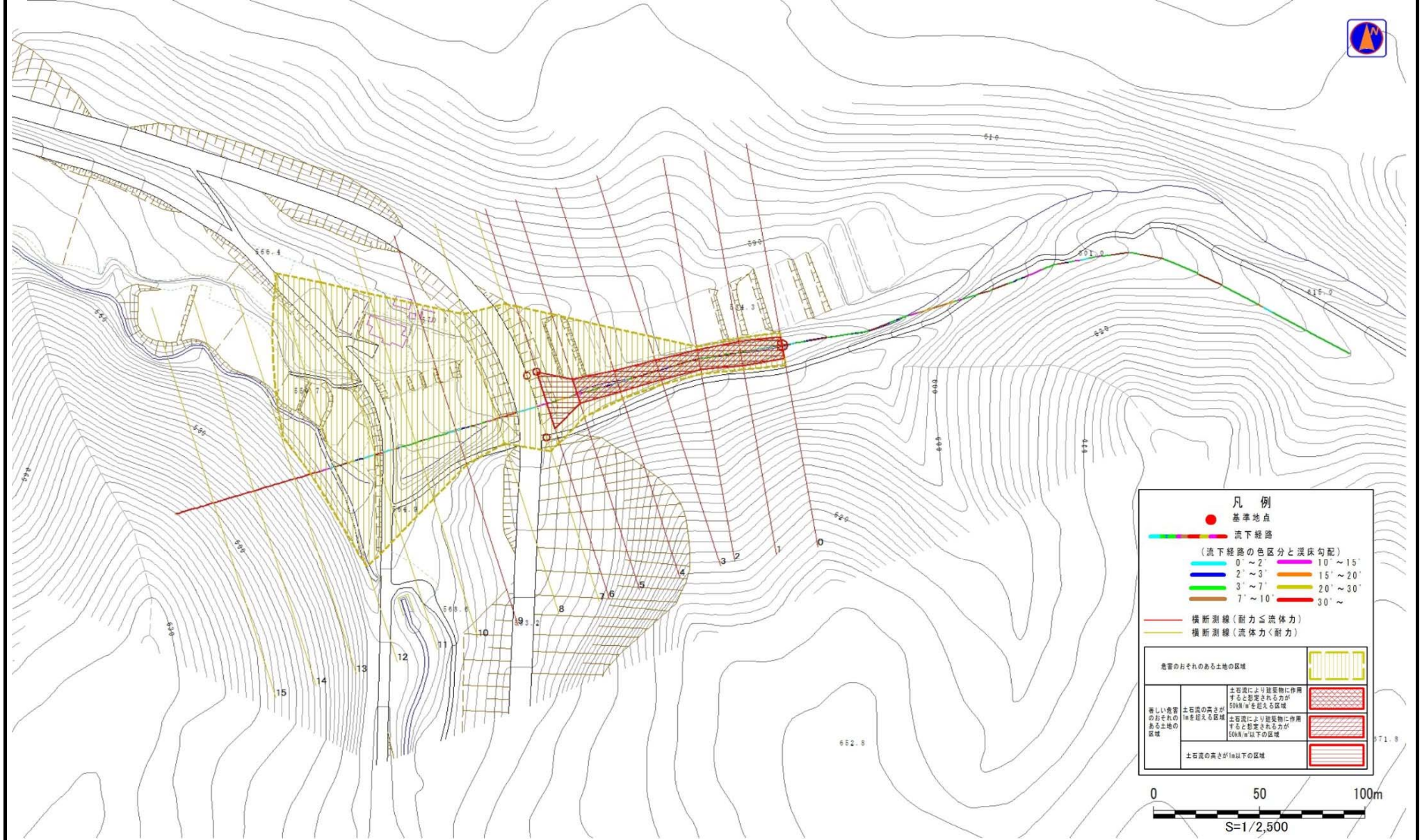
国土地理院の電子地形図20000『八戸』及び電子地形図25000『宇別』を掲載

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

調査年度 平成29年度

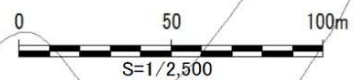
溪流の位置	溪流番号	B038105	溪流名	長松の上沢	所在地	岩手郡葛巻町葛巻柏木平
-------	------	---------	-----	-------	-----	-------------



凡例

- 基準地点
- 流下経路
- (流下経路の色区分と溪床勾配)
 - 0' ~ 2' 10' ~ 15'
 - 2' ~ 3' 15' ~ 20'
 - 3' ~ 7' 20' ~ 30'
 - 7' ~ 10' 30' ~
- 横断測線 (耐力 ≤ 流体力)
- 横断測線 (流体力 < 耐力)

危害のおそれのある土地の区域		
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが1mを超え、500kN/mを超える区域	
	土石流の高さが1mを超え、500kN/m以下区域	
土石流の高さが1m以下の区域		



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	B038105	渓流名	長松の上沢	所在地	岩手郡葛巻町葛巻柏木平
-------	------	---------	-----	-------	-----	-------------

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	1.50	34.93	5.73				
No.1	1.39	30.15	6.01				
No.2	1.59	34.67	5.53				
No.3	1.55	33.93	5.60				
No.4	1.51	30.86	5.70				
No.5	1.37	26.18	6.08				
No.6	0.77	9.59	9.46				
No.7	0.80	8.12	9.15				
No.8	0.78	8.50	9.32				
No.9	1.40	19.17	5.97				
No.10	0.78	8.52	9.33				
No.11	0.77	8.72	9.42				
No.12	0.75	9.16	9.62				
No.13	0.96	3.99	7.86				
No.14	0.00	0.00	0.00				
No.15	0.00	0.00	0.00				