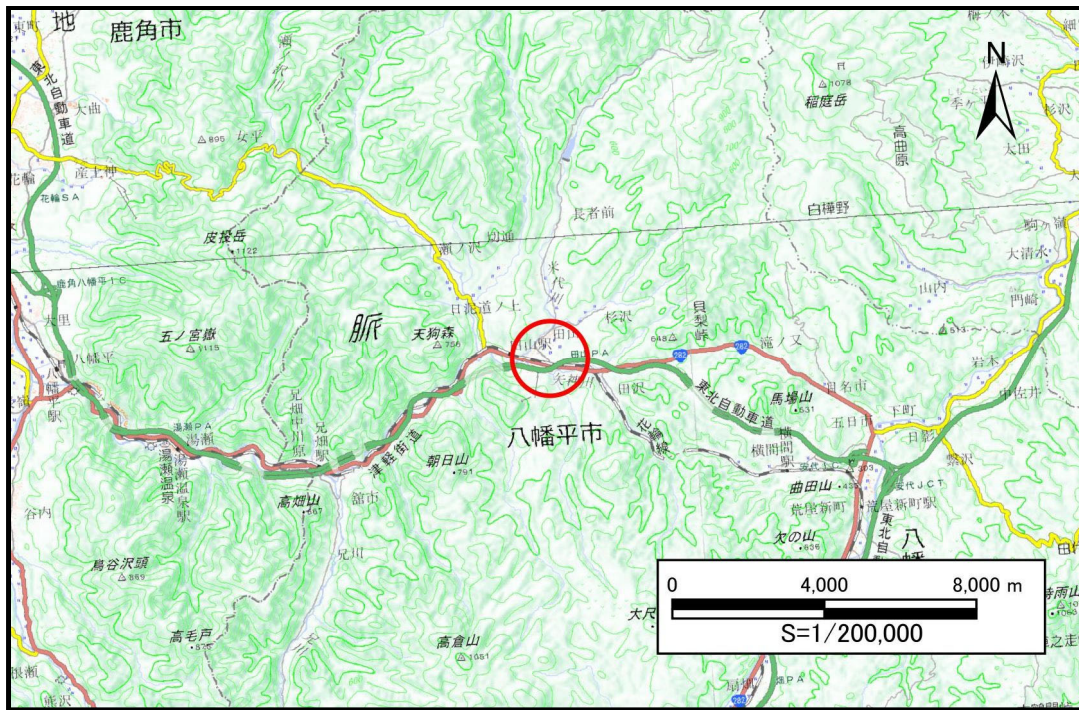


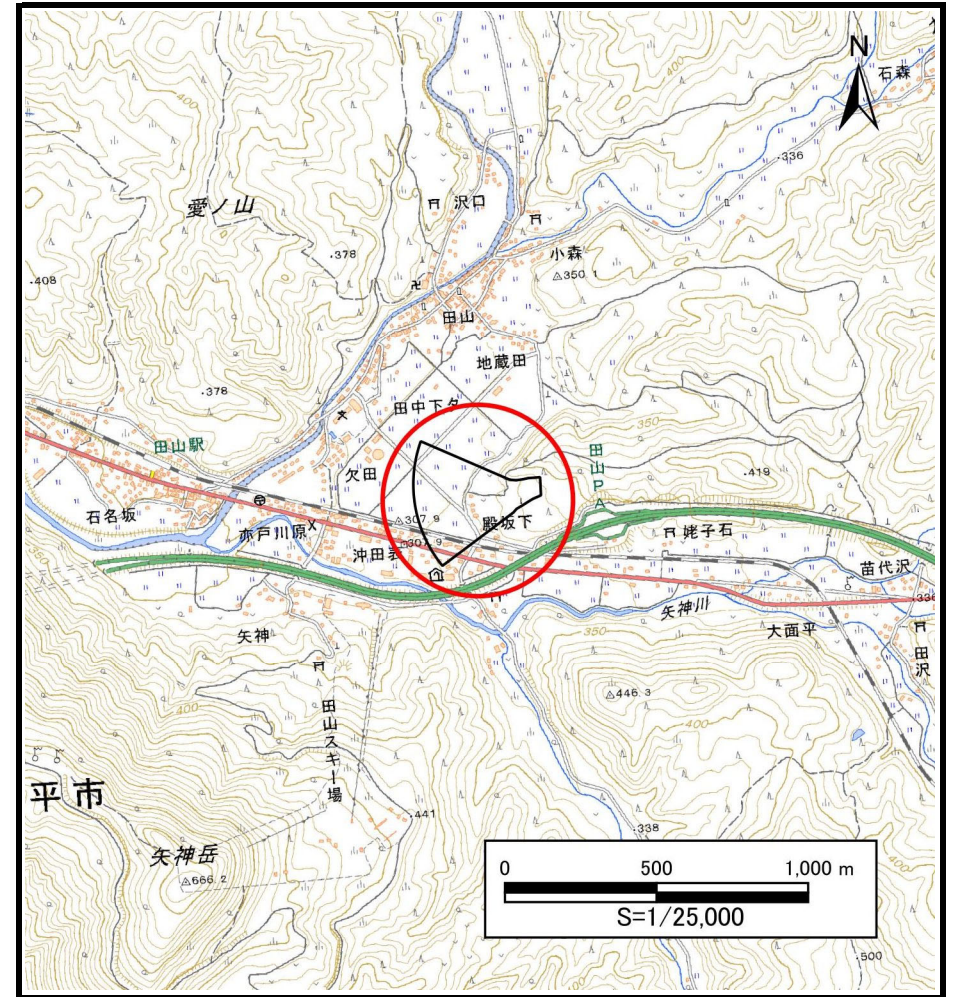
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	AN214512
水系名	米代川
河川名	矢神川
溪流名	殿坂下1
所在地	八幡平市殿坂下
調査機関	盛岡広域振興局土木部岩手土木センター



位置図(S=1:200,000)



概況図(S=1:25,000)

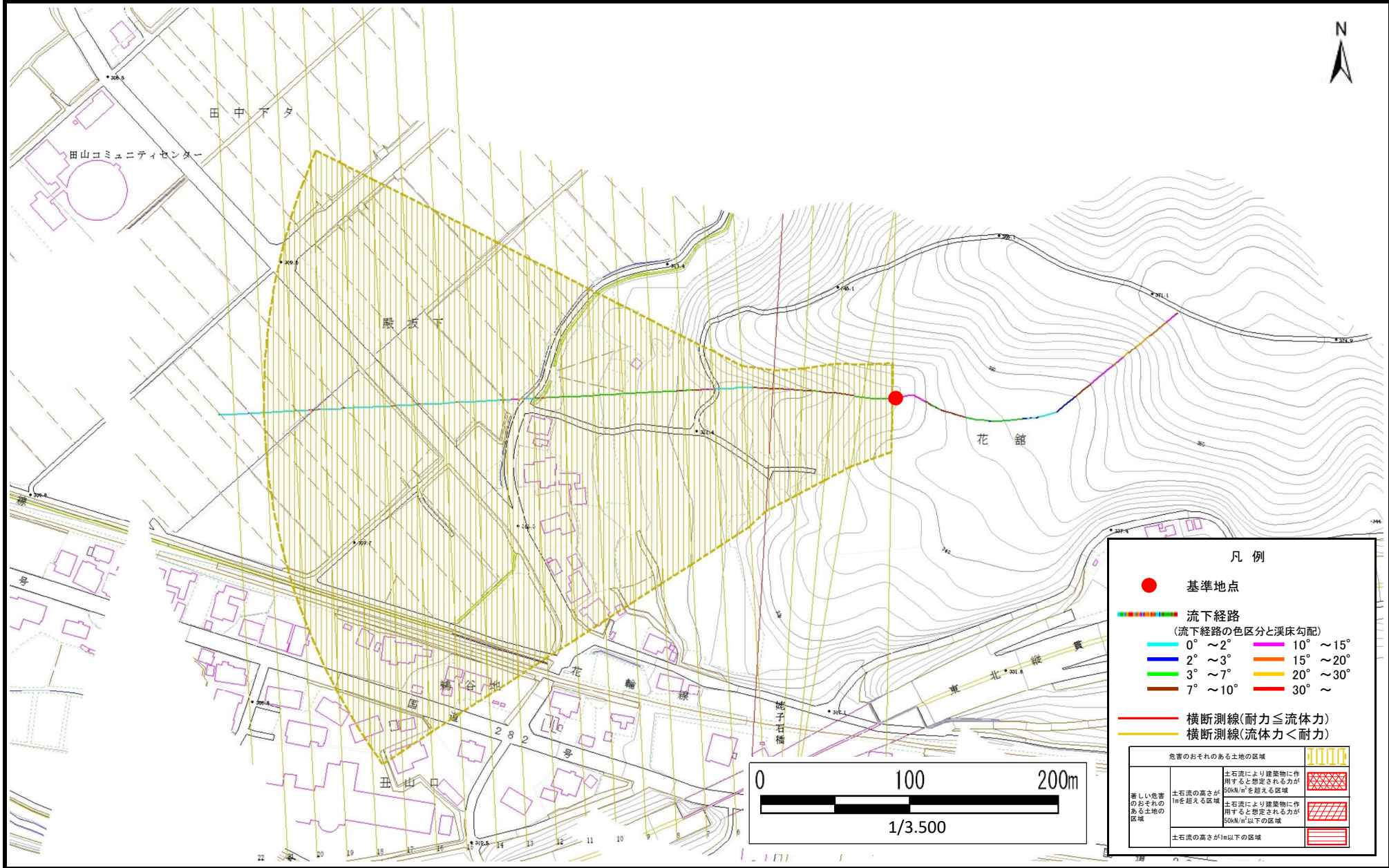
国土地理院の電子地形図20000『弘前、八戸』及び電子地形図25000『田山』を掲載

岩手県

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	2024年度
渓流の位置	AN214512
渓流名	殿坂下1
所在地	八幡平市殿坂下



凡例

- 基準地点
- 流下経路 (流下経路の色区分と渓床勾配)
 - 0° ~ 2°
 - 2° ~ 3°
 - 3° ~ 7°
 - 7° ~ 10°
 - 10° ~ 15°
 - 15° ~ 20°
 - 20° ~ 30°
 - 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を超える区域 土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² を超える区域
	土石流の高さが1m以下の区域 土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² 以下の区域

土石流区域調査書

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 2024年度

渓流の位置
溪流番号 AN214512
溪流名 殿坂下1
所在地 八幡平市殿坂下

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	9.45	13.89				
No.1	0.48	6.79	14.26				
No.2	0.48	5.74	14.24				
No.3	0.70	8.97	10.16				
No.4	0.94	14.05	8.00				
No.5	0.60	8.28	11.65				
No.6	0.50	6.38	13.63				
No.7	0.49	6.66	13.90				
No.8	0.50	6.52	13.77				
No.9	0.51	6.23	13.49				
No.10	0.52	5.88	13.24				
No.11	0.52	5.95	13.31				
No.12	0.52	5.79	13.22				
No.13	0.52	5.64	13.20				
No.14	0.53	4.81	12.97				
No.15	0.54	4.37	12.78				
No.16	0.55	4.01	12.60				
No.17	0.57	3.57	12.30				
No.18	0.59	3.14	11.93				
No.19	0.60	2.89	11.68				
No.20	0.62	2.60	11.34				
No.21	0.66	2.17	10.73				
No.22	0.72	1.76	10.03				