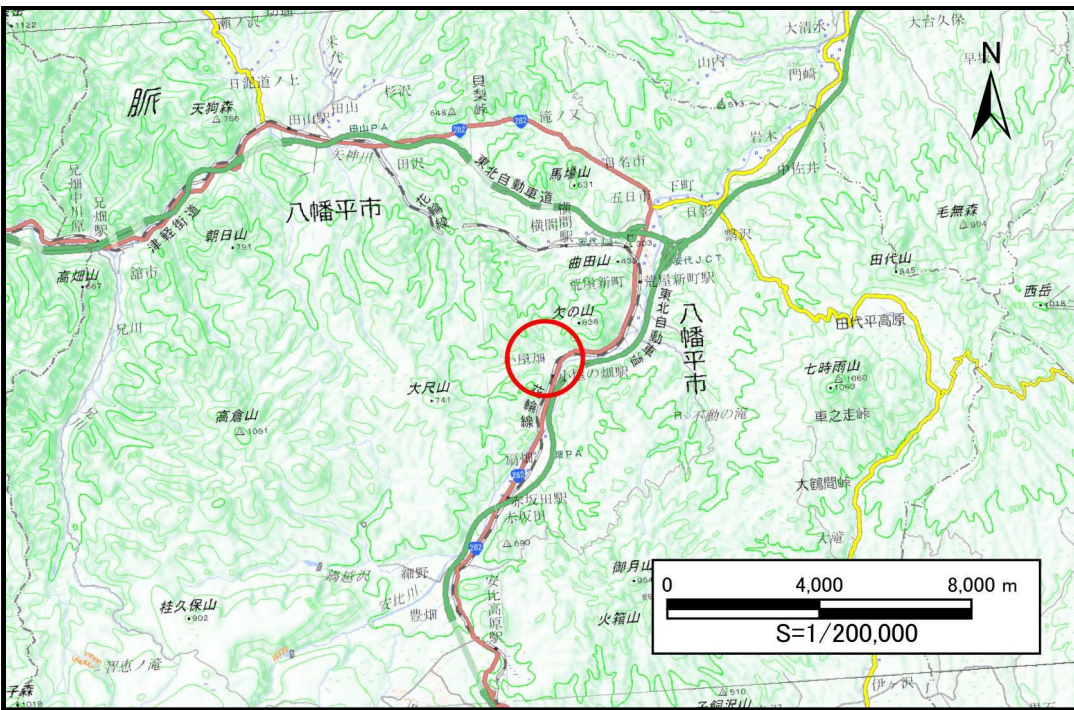


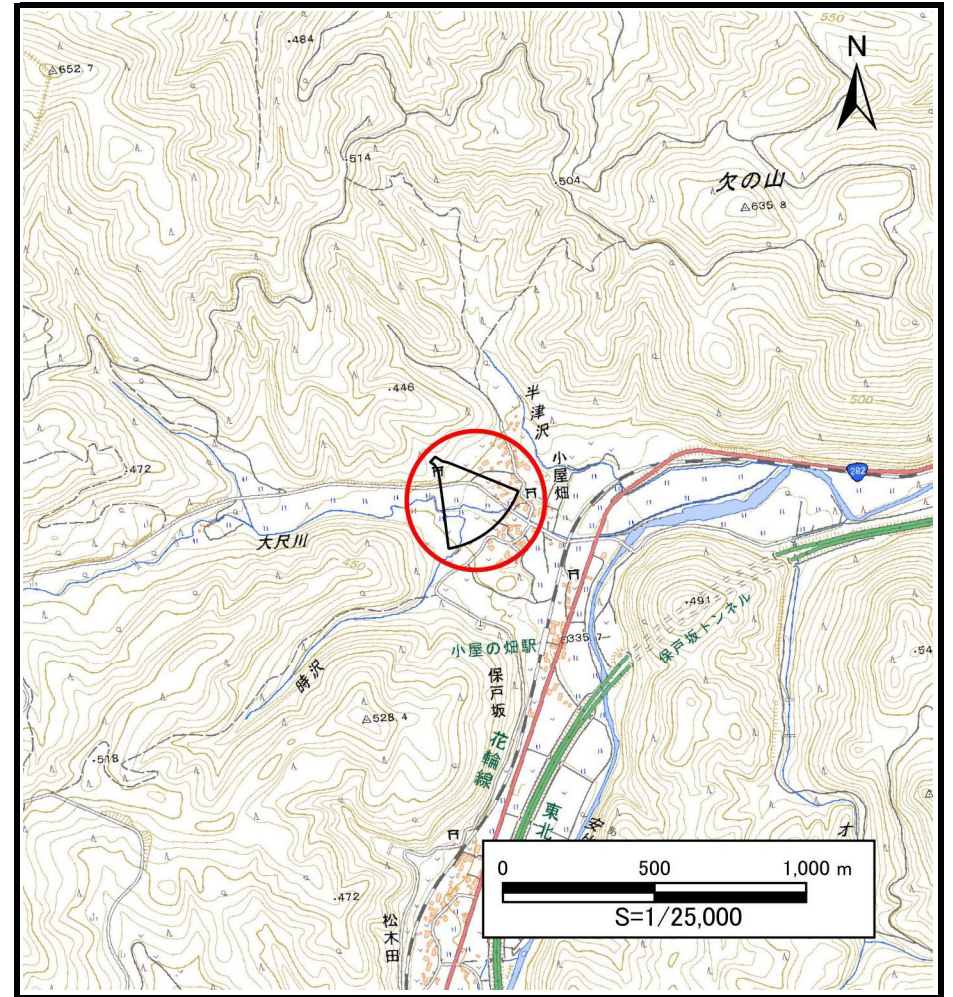
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	AN214522
水系名	馬淵川
河川名	大尺川
溪流名	小屋畑
所在地	八幡平市小屋畑
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)

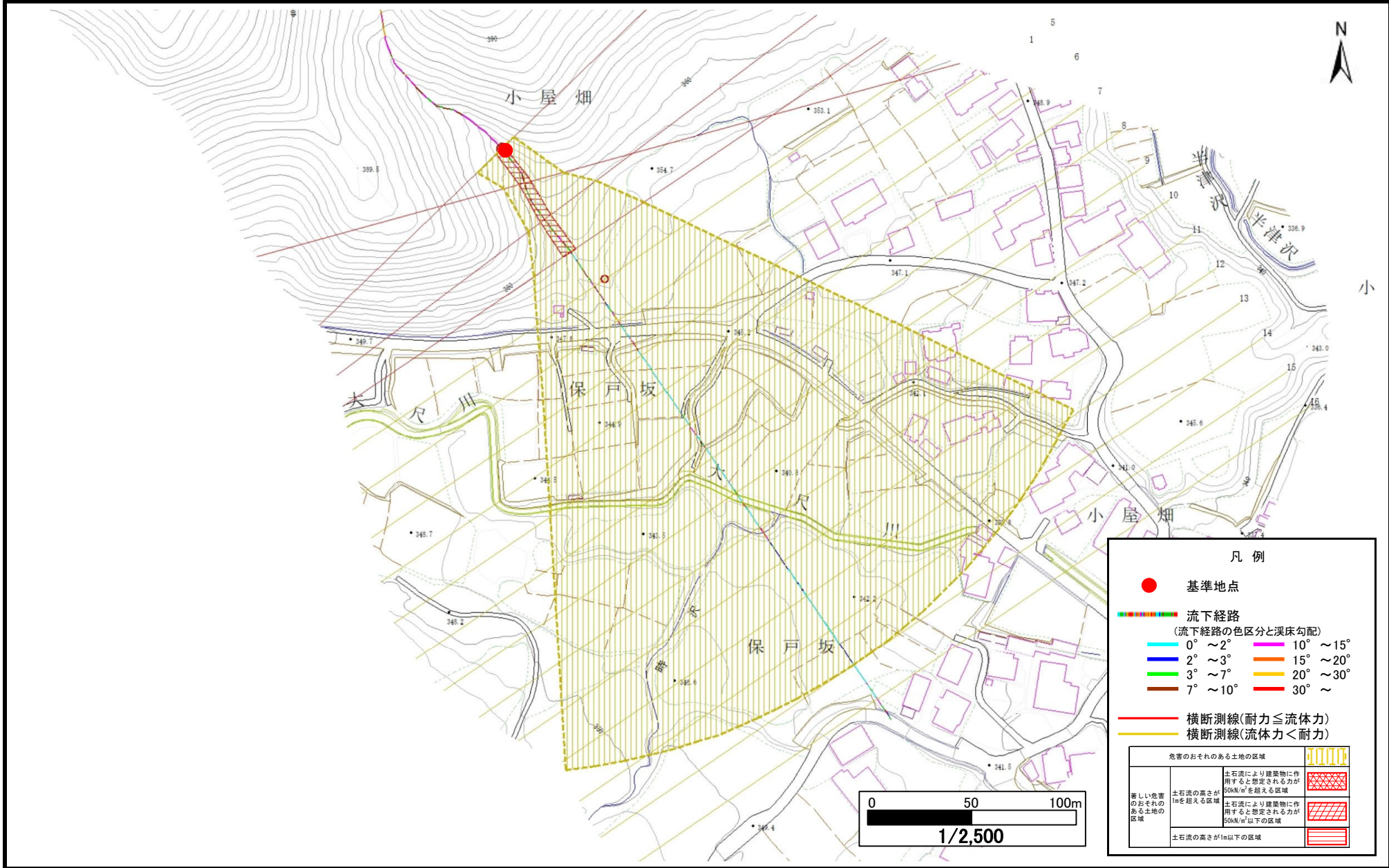


# 土石流区域調書

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 2024年度

渓流の位置	渓流番号	AN214522	渓流名	小屋畑	所在地	八幡平市小屋畑
-------	------	----------	-----	-----	-----	---------



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)

危険のおそれのある土地の区域	
土石流により建築物に作用すると想定される力が 50kN/m <sup>2</sup> を超える区域	
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 <sup>2</sup> 以下の区域	
土石流の高さが 1m 以下の区域	

0 50 100m  
1/2,500

## 土石流区域調査

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
------	--------

溪流の位置	溪流番号	AN214522	溪流名	小屋畑	所在地	八幡平市小屋畑
-------	------	----------	-----	-----	-----	---------

横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )
No.0	0.69	24.16	10.32				
No.1	0.66	22.01	10.75				
No.2	0.60	18.43	11.59				
No.3	0.52	14.18	13.17				
No.4	0.35	7.67	18.72				
No.5	0.35	7.32	18.94				
No.6	0.34	6.27	19.58				
No.7	0.33	5.21	20.15				
No.8	0.32	4.32	20.47				
No.9	0.32	4.26	20.49				
No.10	0.59	7.85	11.79				
No.11	0.38	3.27	17.39				
No.12	0.40	2.61	16.77				
No.13	0.42	2.11	15.97				
No.14	0.44	1.79	15.27				
No.15	0.49	1.31	13.84				
No.16	0.73	0.54	9.89				