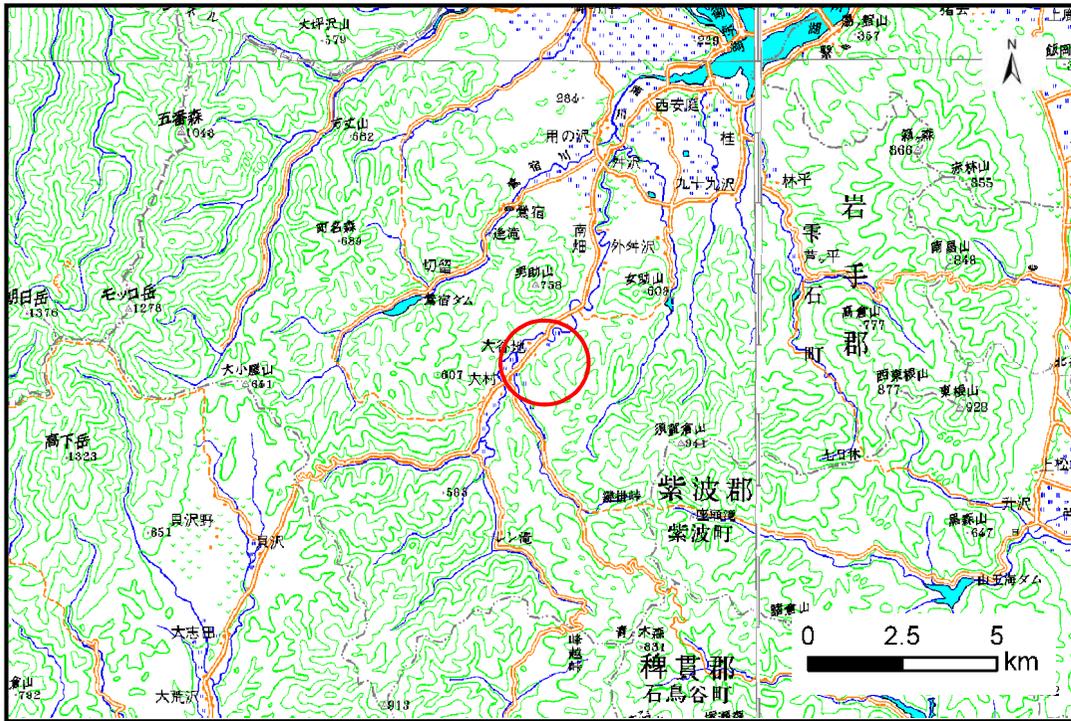


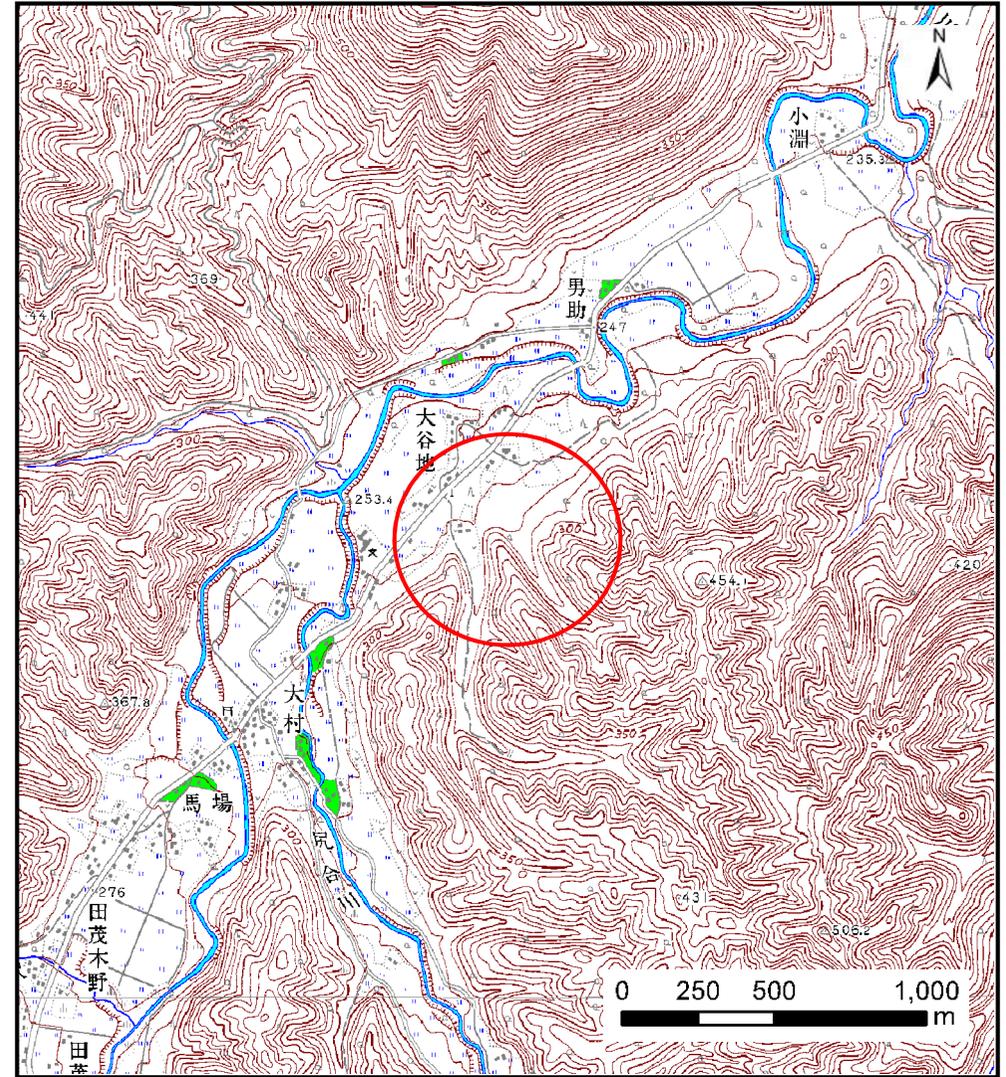
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B085108
水系名	北上川
河川名	南畑川
溪流名	五戸代沢
所在地	岩手郡雫石町南畑第17地割
調査機関	盛岡地方振興局



位置図(S=1:200,000)



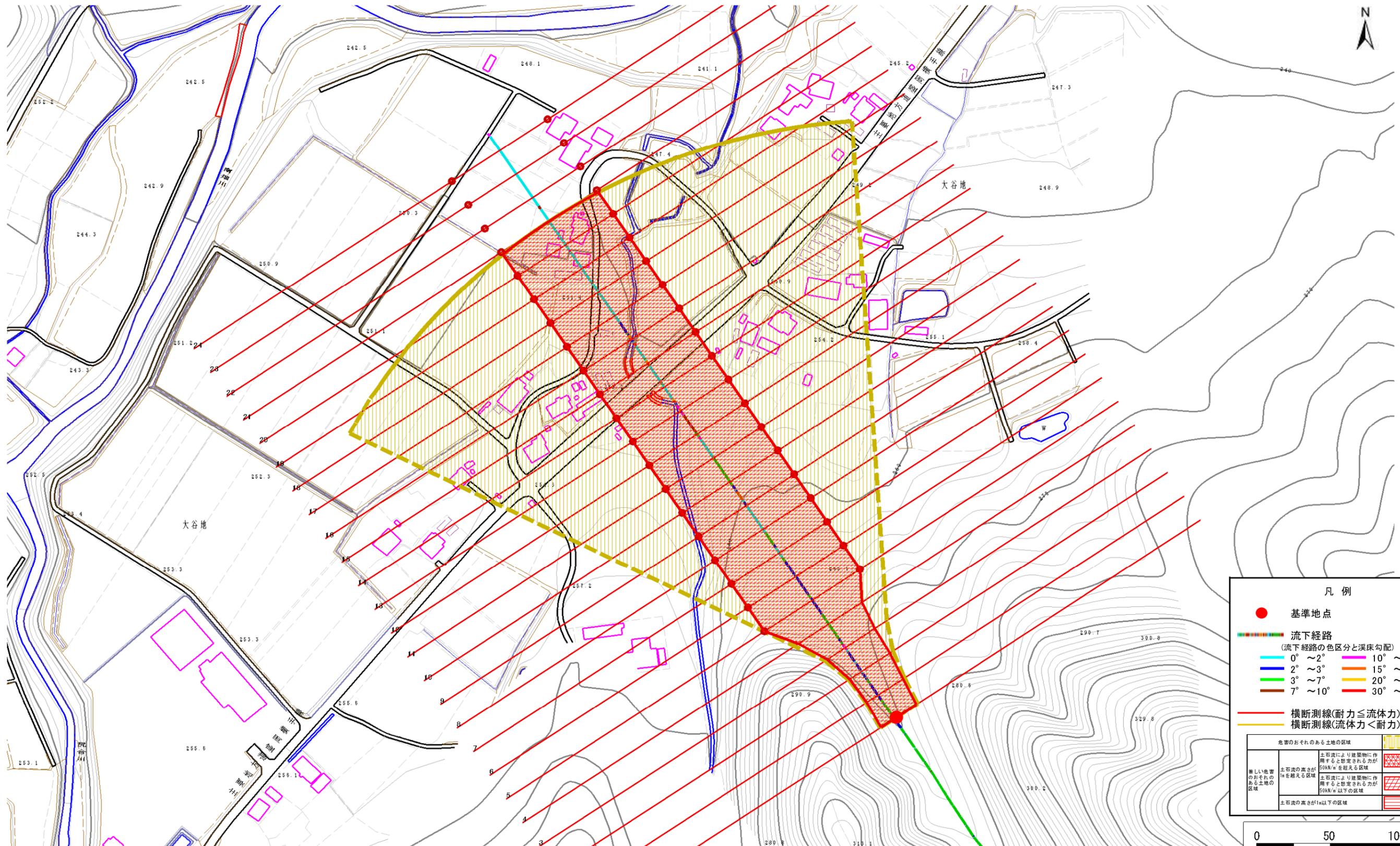
概況図(S=1:25,000)

# 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 平成21年度

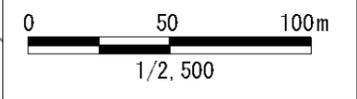
溪流の位置	溪流番号	B085108	溪流名	五戸代沢	所在地	岩手郡雫石町南畑第17地割
-------	------	---------	-----	------	-----	---------------



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°
  - 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	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m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以下の区域
	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21年度

溪 流 の 位 置 溪流番号 B085108 溪流名 五戸代沢 所在地 岩手郡雫石町南畑第17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 <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	2.67	33.74	4.51				
No.1	2.66	31.76	4.51				
No.2	2.51	28.76	4.55				
No.3	2.29	24.12	4.65				
No.4	1.91	19.40	5.01				
No.5	1.50	14.00	5.75				
No.6	1.51	13.79	5.72				
No.7	1.52	13.37	5.70				
No.8	1.53	12.98	5.67				
No.9	1.55	12.39	5.63				
No.10	1.49	13.33	5.76				
No.11	1.47	13.71	5.81				
No.12	1.47	13.80	5.82				
No.13	1.40	15.12	6.00				
No.14	1.46	13.89	5.84				
No.15	1.50	13.24	5.75				
No.16	1.43	14.52	5.92				
No.17	1.55	12.33	5.62				
No.18	1.59	11.25	5.54				
No.19	1.60	10.99	5.51				
No.20	1.66	9.78	5.39				
No.21	1.75	8.36	5.23				
No.22	1.78	8.01	5.19				
No.23	2.17	4.92	4.74				
No.24	2.18	4.88	4.74				