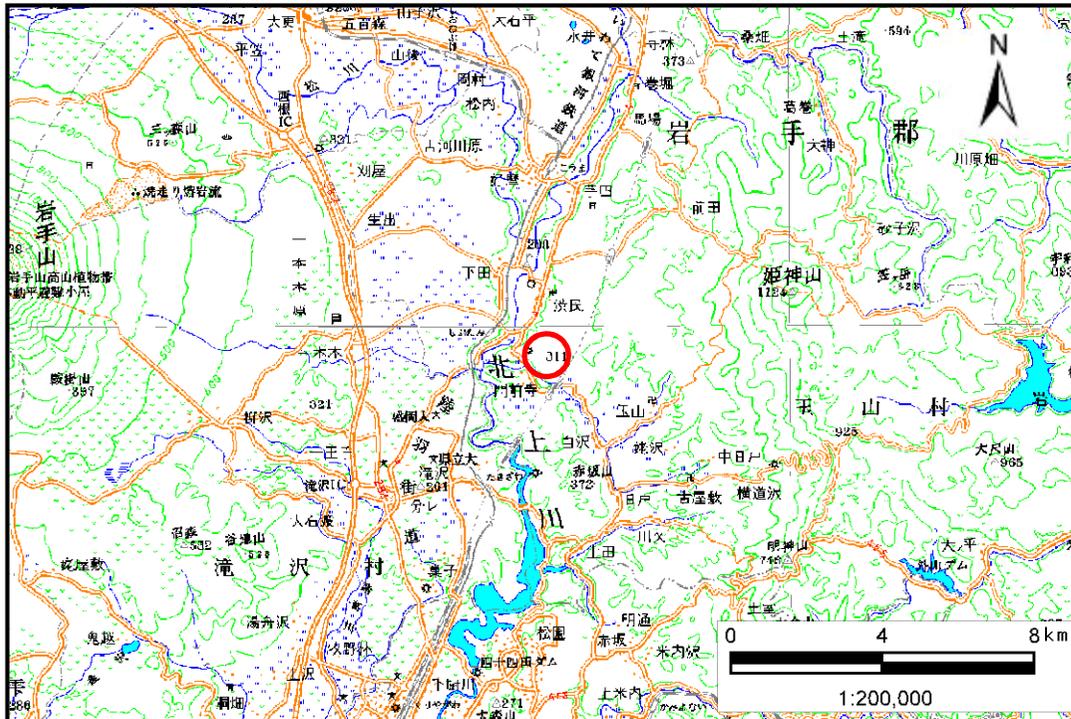


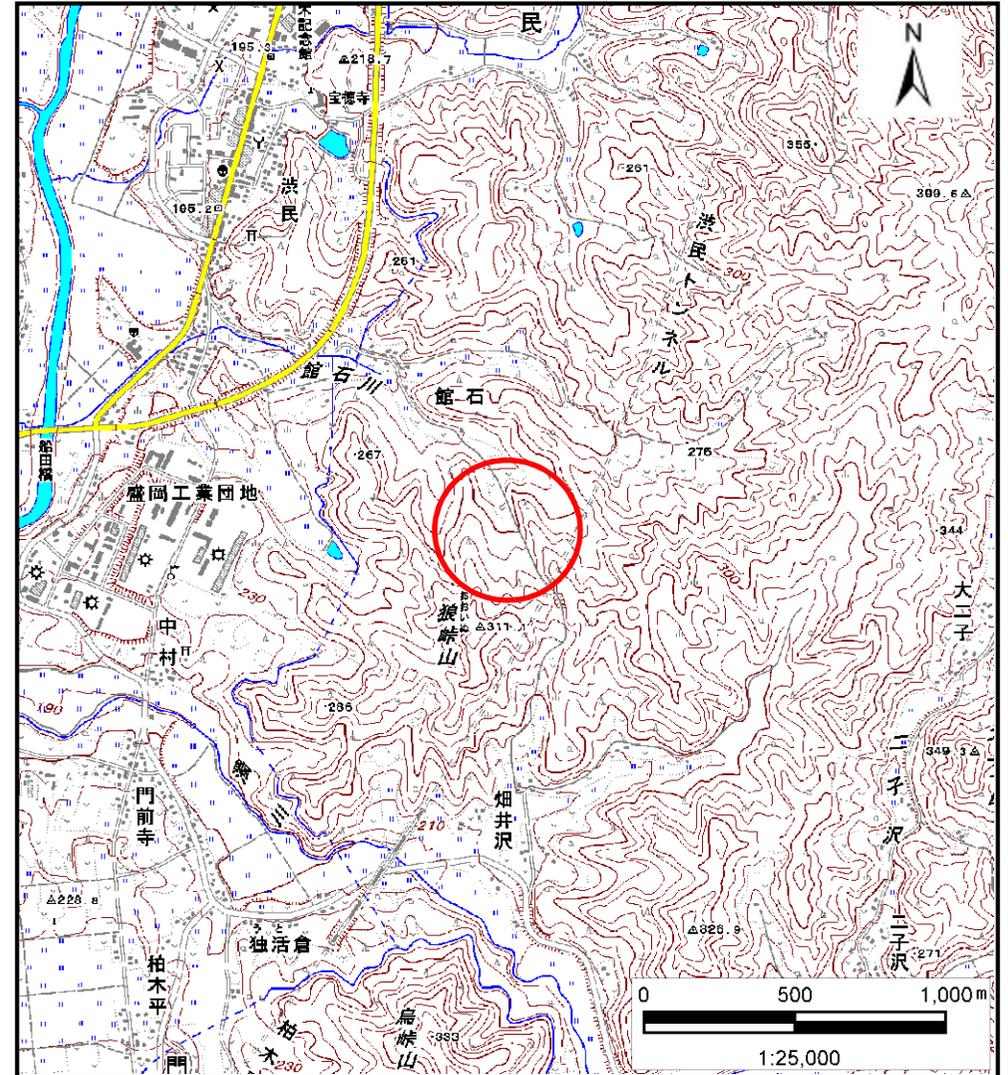
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A067101-3
水系名	北上川
河川名	館石川
溪流名	大森の沢
所在地	盛岡市玉山区洪民字大森
調査機関	盛岡広域振興局



位置図(S=1:200,000)



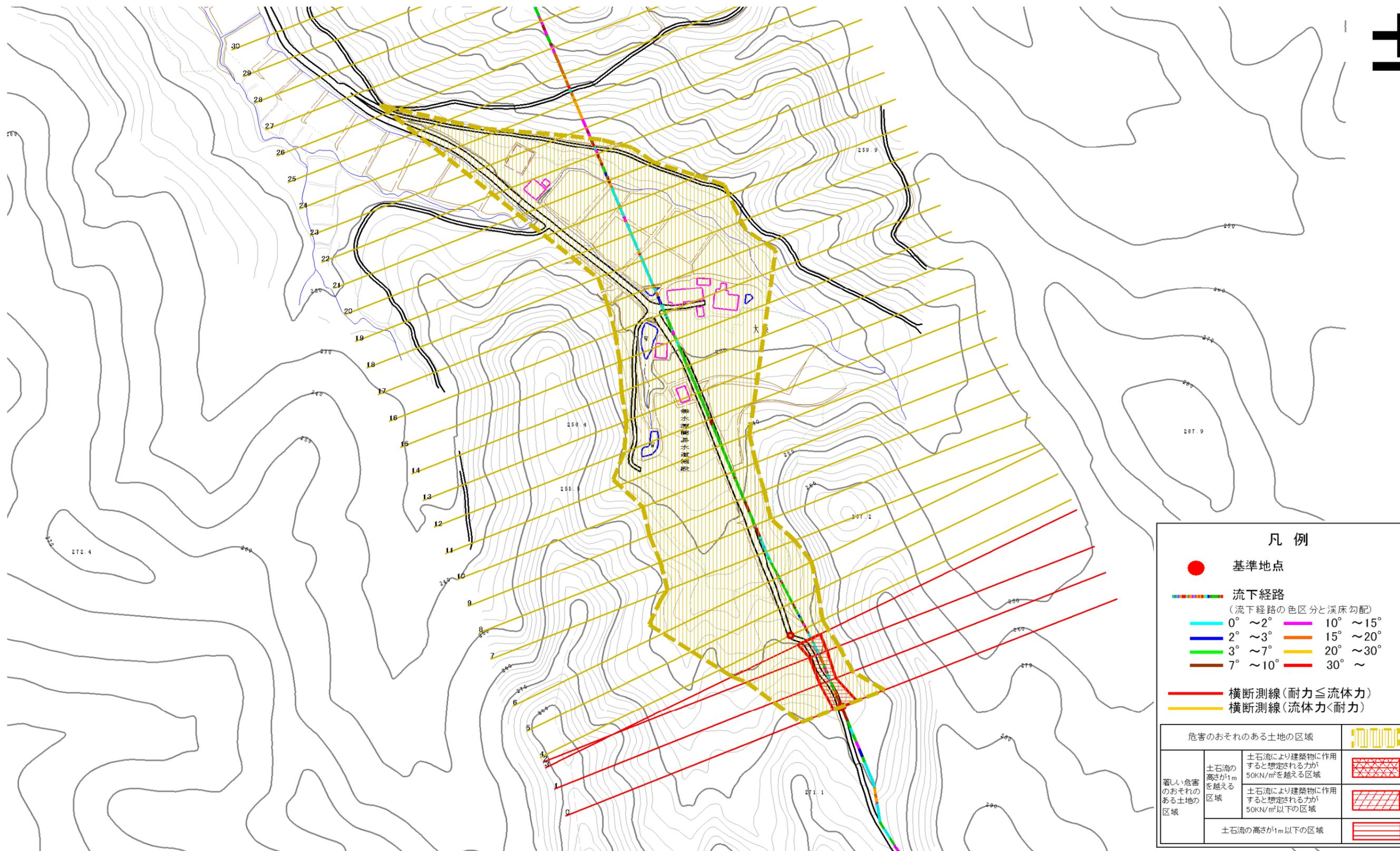
位置図(S=1:25,000)

# 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23年度

溪流の位置	溪流番号	A067101-3	溪流名	大森の沢	所在地	盛岡市玉山区洪民字大森
-------	------	-----------	-----	------	-----	-------------

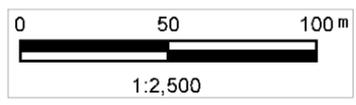


### 凡例

- 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		図例
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を越える区域	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> を越える区域
	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 <sup>2</sup> 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23年度

溪流の位置	溪流番号	A067101-3	溪流名	大森の沢	所在地	盛岡市玉山区洪民字大森
-------	------	-----------	-----	------	-----	-------------

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	0.72	11.21	10.03				
No.1	0.87	16.01	8.51				
No.2	0.84	14.11	8.77				
No.3	0.71	10.58	10.05				
No.4	0.60	7.75	11.69				
No.5	0.60	7.75	11.69				
No.6	0.60	7.42	11.67				
No.7	0.60	7.47	11.70				
No.8	0.61	6.43	11.54				
No.9	0.59	6.80	11.83				
No.10	0.59	6.87	11.89				
No.11	0.59	6.80	11.83				
No.12	0.60	6.55	11.64				
No.13	0.61	6.16	11.49				
No.14	0.61	6.23	11.54				
No.15	0.61	6.05	11.46				
No.16	0.61	6.04	11.46				
No.17	0.61	6.05	11.47				
No.18	0.61	5.92	11.43				
No.19	0.62	5.86	11.41				
No.20	0.62	5.53	11.32				
No.21	0.63	5.30	11.25				
No.22	0.68	3.74	10.47				
No.23	0.85	2.01	8.70				
No.24	—	—	—				
No.25	—	—	—				
No.26	—	—	—				

比高5m止め