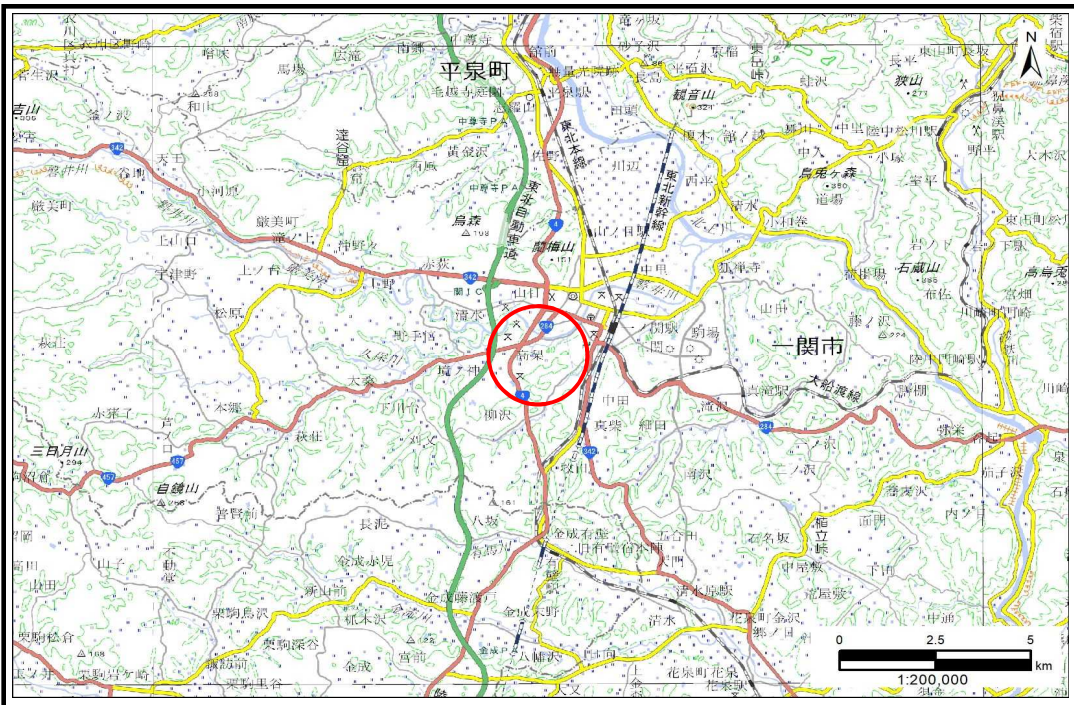


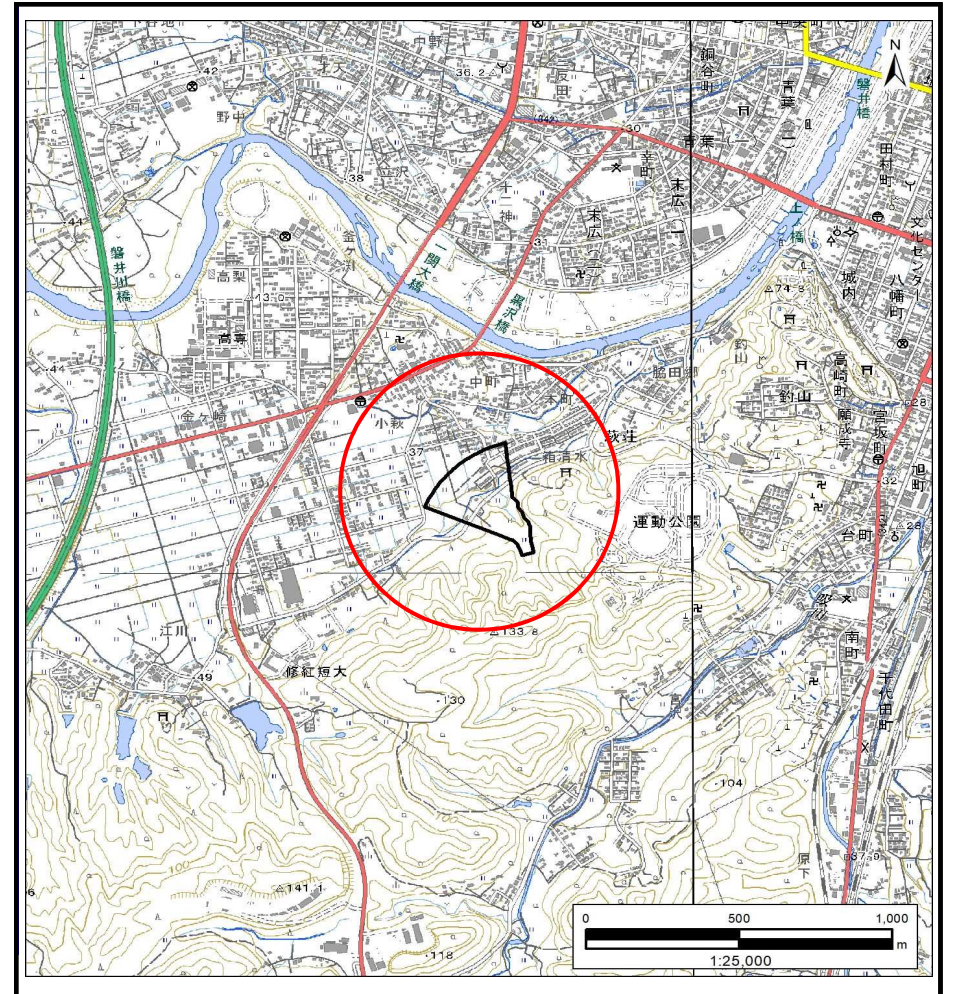
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	AN173050
水系名	北上川
河川名	磐井川
溪流名	大清水1
所在地	一関市萩荘字大清水
調査機関	岩手県南広域振興局土木部 一関土木センター



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

「測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R 5JHf 197」「本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。」

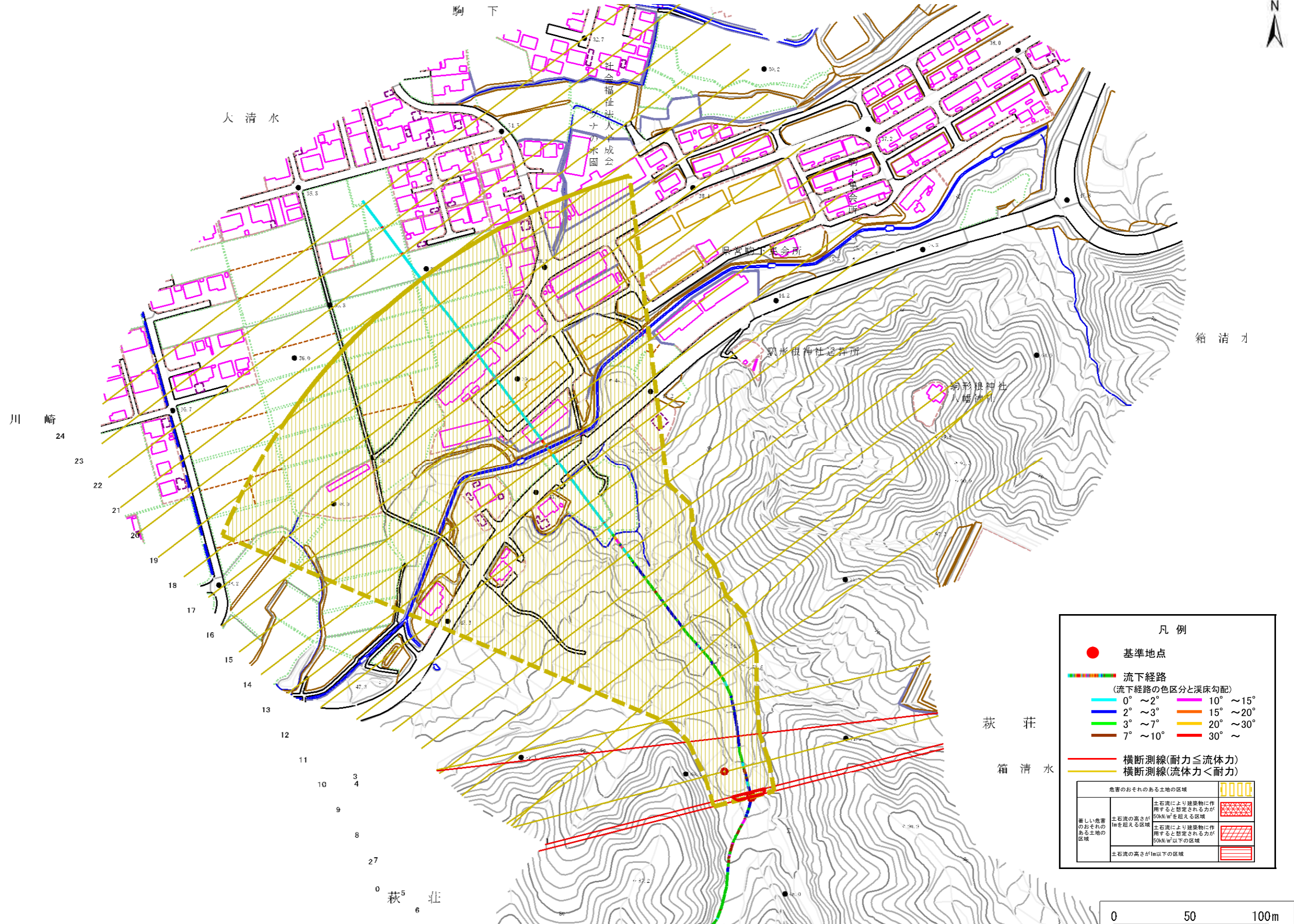
岩手県

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 (A3)

調査年度 令和4年度

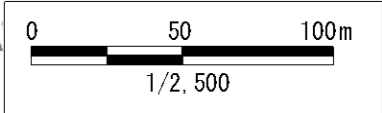
溪流の位置	溪流番号	AN173050	溪流名	大清水1	所在地	一関市萩荘字大清水
-------	------	----------	-----	------	-----	-----------



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	土石流の高さが1mを超え、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
危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが1m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 令和4年度

渓流の位置	渓流番号	AN173050	溪流名	大清水1	所在地	一関市萩荘字大清水	
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	0.80	13.87	9.16				
No.1	0.70	11.13	10.26				
No.2	0.64	8.62	11.06				
No.3	0.81	10.45	9.06				
No.4	0.78	9.19	9.33				
No.5	0.67	7.09	10.67				
No.6	0.67	6.59	10.58				
No.7	0.68	6.09	10.46				
No.8	0.69	5.69	10.35				
No.9	0.69	5.70	10.35				
No.10	0.70	5.24	10.20				
No.11	0.69	5.42	10.34				
No.12	0.72	4.83	10.03				
No.13	0.73	4.54	9.89				
No.14	0.75	4.01	9.60				
No.15	0.70	4.65	10.22				
No.16	0.73	4.30	9.89				
No.17	0.76	3.99	9.59				
No.18	0.78	3.64	9.36				
No.19	0.77	3.68	9.40				
No.20	0.80	3.40	9.18				
No.21	0.88	2.61	8.48				
No.22	0.80	3.12	9.13				
No.23	0.80	3.13	9.14				
No.24	0.76	3.48	9.55				