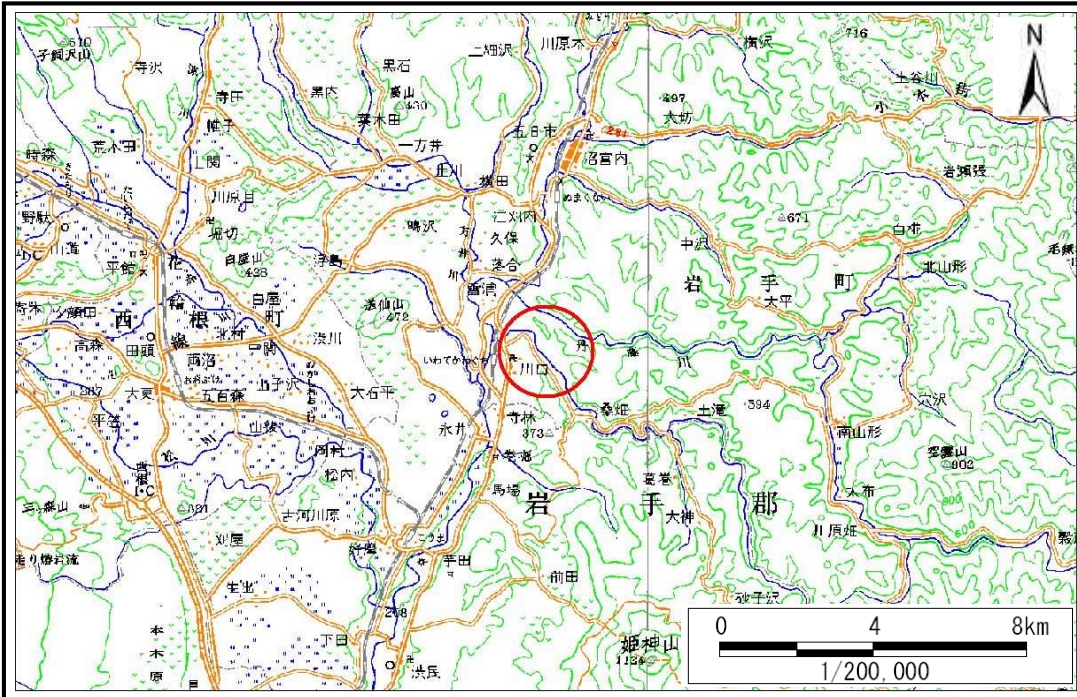


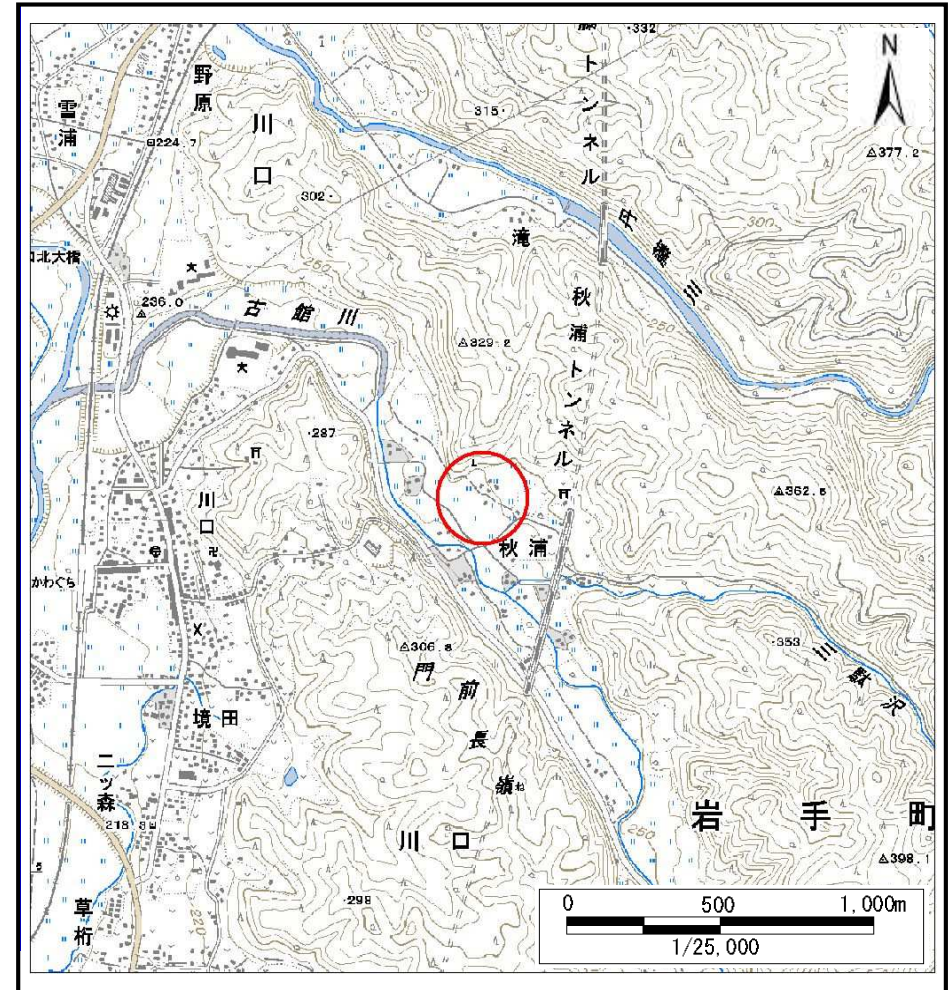
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B047104
水系名	北上川
河川名	古館川
溪流名	門前の沢2
所在	岩手郡岩手町川口門前
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)



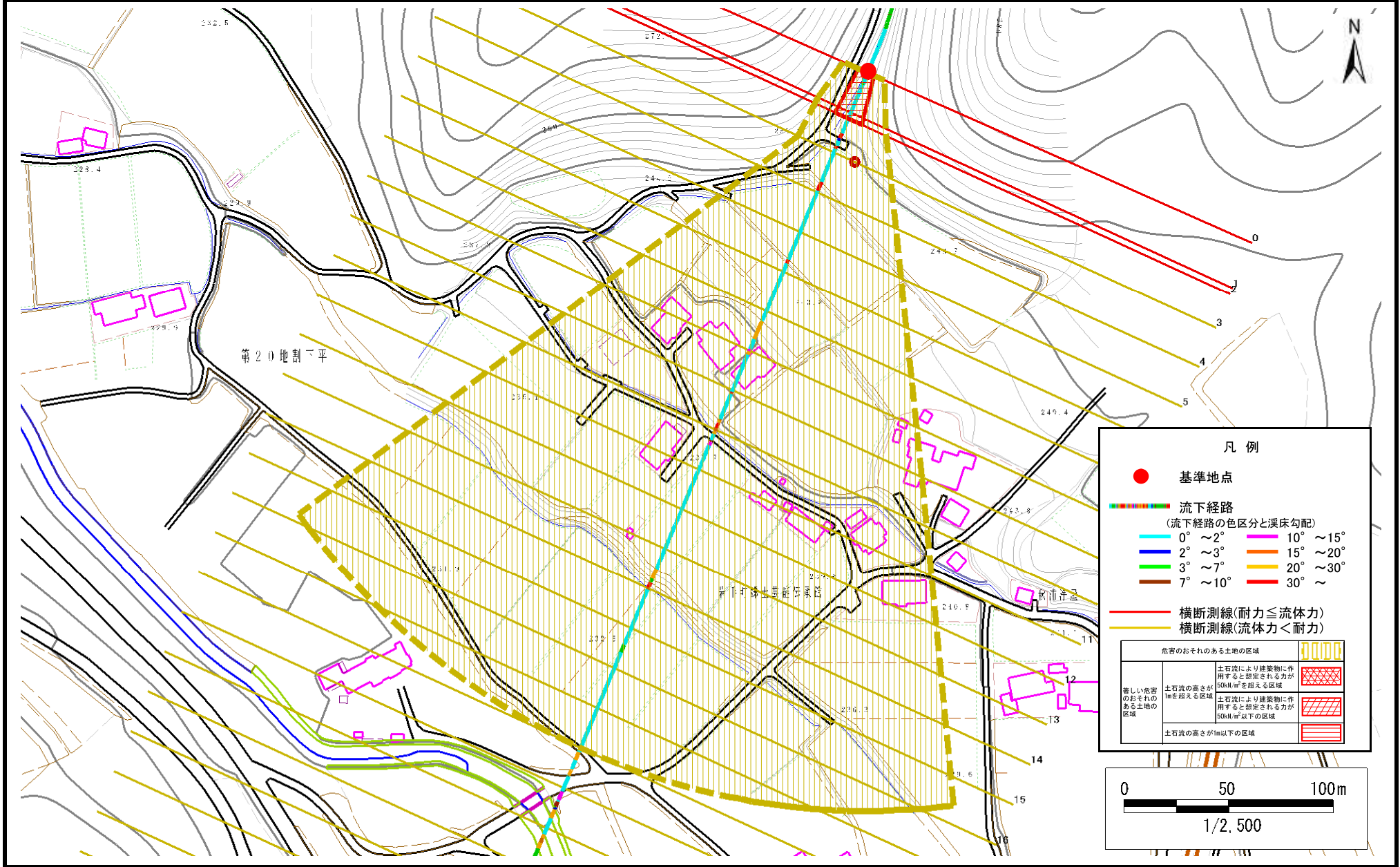
概況図(S=1:25,000)

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 B047104 溪流名 門前の沢2 所在地 岩手郡岩手町川口門前



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		凡例
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 ² を超える区域	[Cross-hatched pattern]
	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	[Diagonal hatched pattern]
	土石流の高さが1m以下の区域	[Horizontal hatched pattern]

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	B047104	溪流名	門前の沢2	所在地	岩手郡岩手町川口門前
-------	------	---------	-----	-------	-----	------------

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	1.06	19.95	7.32	No.27	0.00	0.00	0.00
No.1	0.79	11.97	9.26				
No.2	0.74	10.89	9.71				
No.3	0.57	8.23	12.26				
No.4	0.56	8.30	12.31				
No.5	0.58	7.45	12.05				
No.6	0.58	6.96	12.01				
No.7	0.59	5.73	11.80				
No.8	0.59	5.79	11.85				
No.9	0.62	4.50	11.35				
No.10	0.60	4.85	11.73				
No.11	0.59	4.96	11.85				
No.12	0.59	5.04	11.93				
No.13	0.63	4.20	11.19				
No.14	0.60	4.57	11.61				
No.15	0.61	4.52	11.56				
No.16	0.64	3.94	11.04				
No.17	0.64	3.94	11.04				
No.18	0.72	2.75	10.03				
No.19	0.68	3.05	10.49				
No.20	0.87	3.76	8.56				
No.21	0.92	2.04	8.18				
No.22	0.00	0.00	0.00				
No.23	0.00	0.00	0.00				
No.24	0.00	0.00	0.00				
No.25	0.00	0.00	0.00				
No.26	0.00	0.00	0.00				