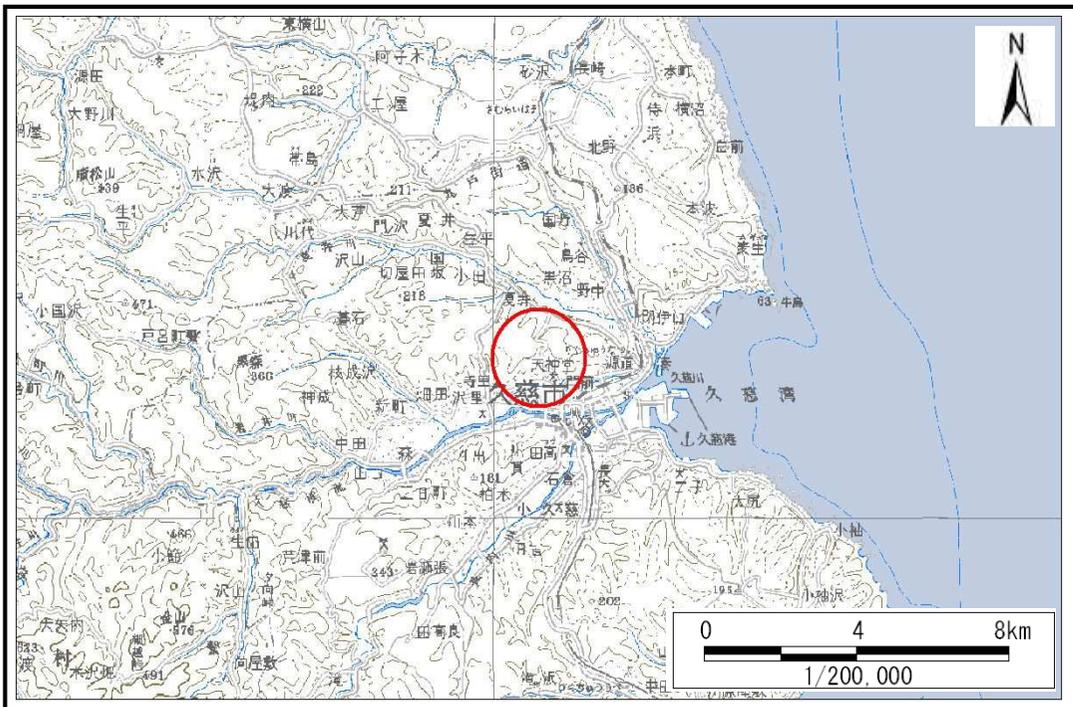


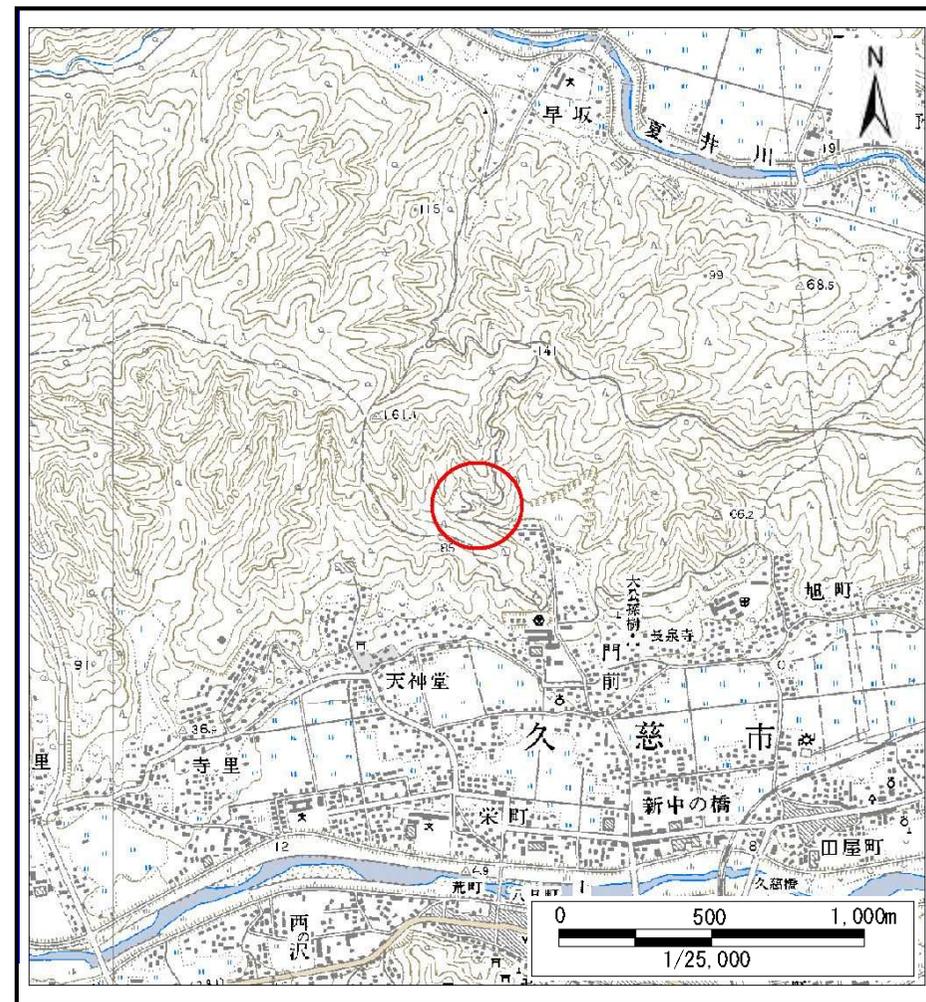
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A024005-2
水系名	久慈川
河川名	久慈川
溪流名	門前の沢-2
所在	久慈市門前第1地割
調査機関	岩手県北広域振興局



位置図(S=1:200,000)



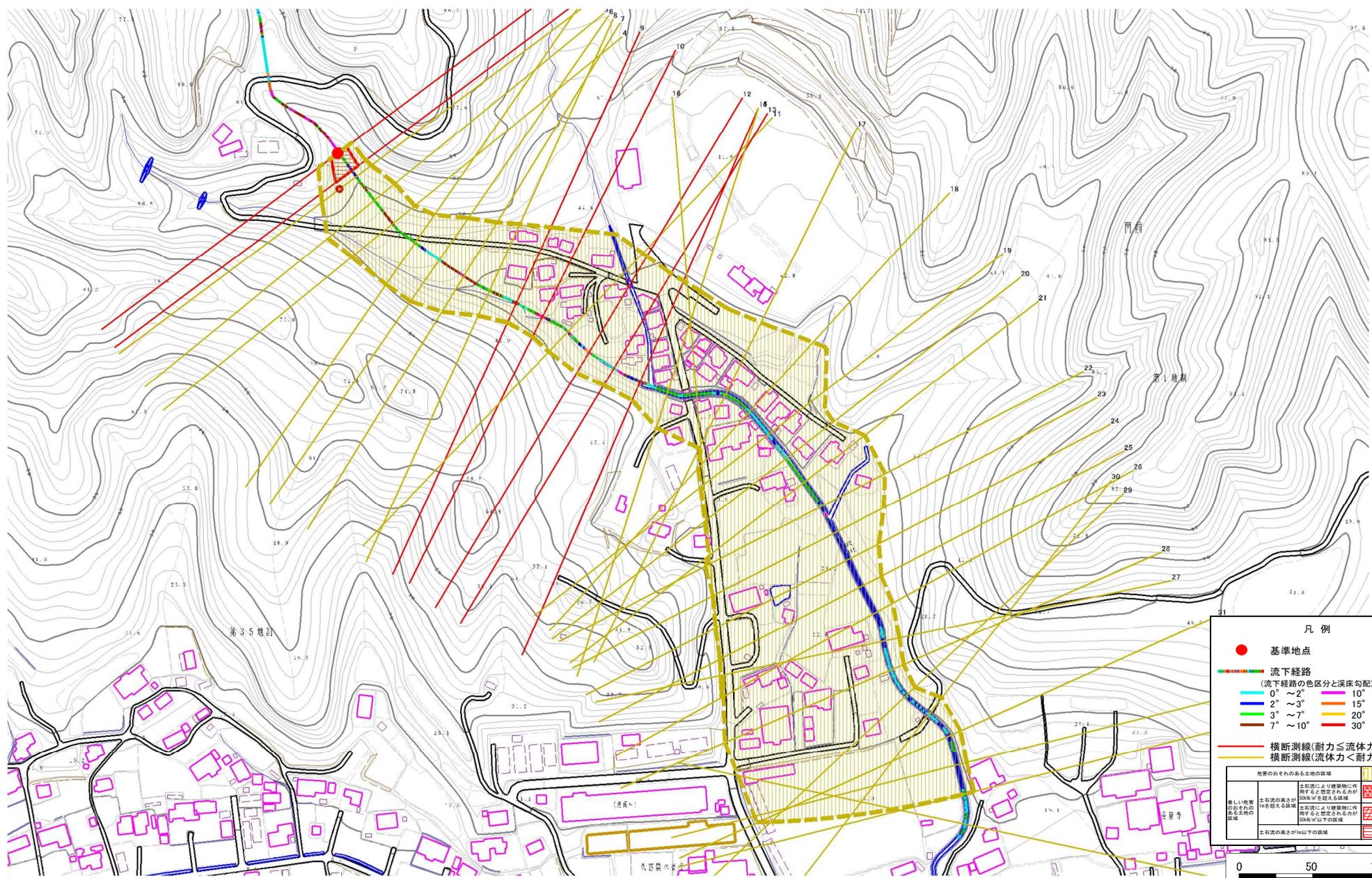
概況図(S=1:25,000)

# 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 (A3)

調査年度 平成27年度

溪流の位置 溪流番号 A024005-2 溪流名 門前の沢-2 所在地 久慈市門前第1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° (Blue)
  - 2° ~ 3° (Green)
  - 3° ~ 7° (Yellow)
  - 7° ~ 10° (Orange)
  - 10° ~ 15° (Pink)
  - 15° ~ 20° (Light Orange)
  - 20° ~ 30° (Red)
  - 30° ~ (Dark Red)
- 横断測線 (耐力 ≤ 流体力) (Red dashed line)
- 横断測線 (流体力 < 耐力) (Yellow dashed line)

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	土砂流により建築物に作用すると想定される力が200kN/m <sup>2</sup> 以上となる区域
危害のおそれのある土地の区域	土砂流により建築物に作用すると想定される力が100kN/m <sup>2</sup> 以上となる区域
土砂流の奥行きが1m以下の区域	土砂流の奥行きが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 平成27年度

溪流の位置	溪流番号	A024005-2	溪流名	門前の沢-2	所在地	久慈市門前第1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	1.05	22.04	7.34	No.27	0.80	4.23	9.11
No.1	0.83	14.27	8.90	No.28	0.82	3.98	8.93
No.2	0.66	10.09	10.80	No.29	0.82	4.01	8.95
No.3	0.66	9.42	10.80	No.30	0.82	4.00	8.95
No.4	0.66	9.34	10.80	No.31	0.84	3.73	8.78
No.5	0.66	9.20	10.80	No.32	0.84	3.68	8.74
No.6	0.66	8.67	10.78	No.33	0.87	3.43	8.57
No.7	0.64	9.23	11.08	No.34	0.87	3.35	8.51
No.8	0.65	8.87	10.89				
No.9	0.90	13.04	8.31				
No.10	1.29	18.81	6.34				
No.11	0.70	7.12	10.17				
No.12	0.86	10.19	8.62				
No.13	0.93	10.33	8.06				
No.14	1.09	10.60	7.15				
No.15	0.73	6.23	9.85				
No.16	0.72	6.40	9.97				
No.17	0.74	5.91	9.76				
No.18	0.75	5.47	9.62				
No.19	0.77	4.92	9.41				
No.20	0.78	4.69	9.31				
No.21	0.78	4.76	9.36				
No.22	0.81	4.11	9.01				
No.23	0.78	4.48	9.33				
No.24	0.76	4.72	9.54				
No.25	0.78	4.52	9.37				
No.26	0.79	4.40	9.26				