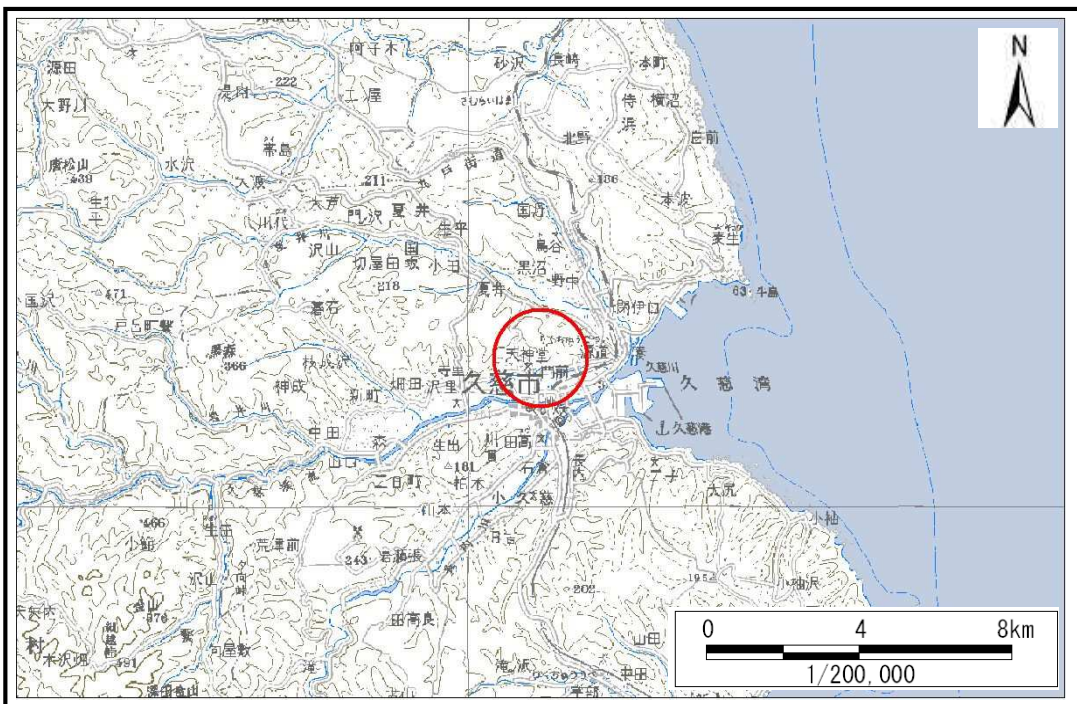


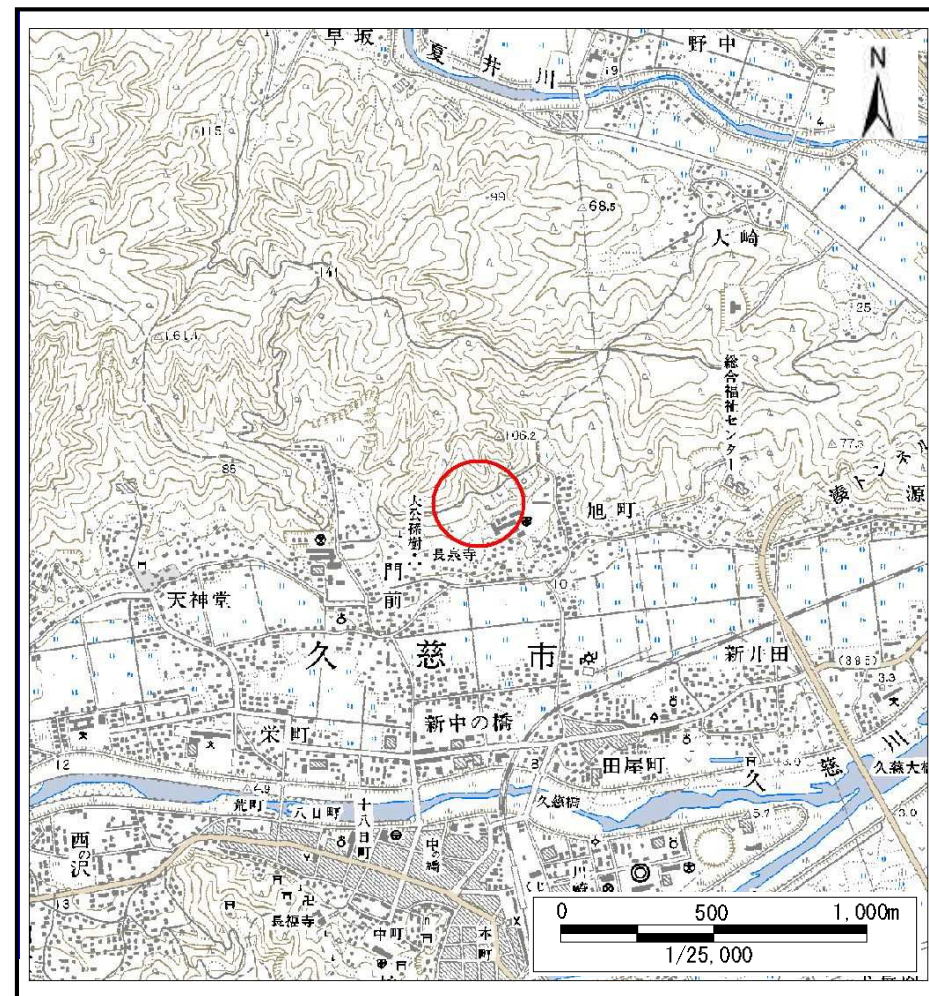
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A024008
水系名	久慈川
河川名	久慈川
溪流名	旭町の沢
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)



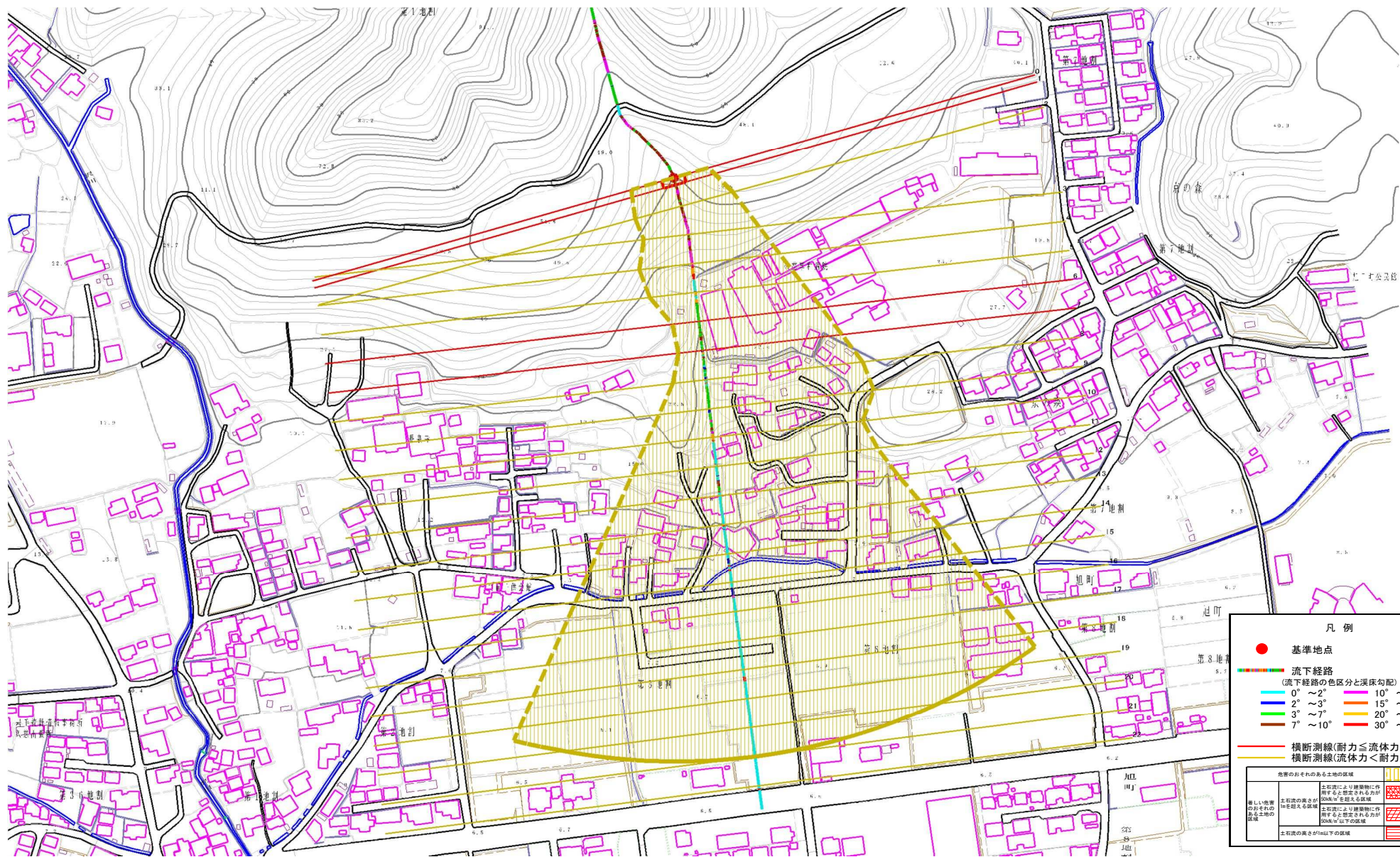
概況図(S=1:25,000)

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 (A3)

調査年度 平成27年度

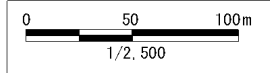
溪流の位置 溪流番号 A024008 溪流名 旭町の沢 所在地 久慈市門前第1地割



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°
 - 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)

危険のおそれのある土地の区域	土地の耐力が流体力に作用する想定される力が0.04N/m ² を超える区域
著しい危害のおそれのある土地の区域	土地の耐力が流体力に作用する想定される力が0.04N/m ² 以下の区域
土地の耐力が流体力に作用する想定される力が0.04N/m ² 以下の区域	土地の耐力が流体力に作用する想定される力が0.04N/m ² 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27年度
所在地	久慈市門前第1地割

溪流の位置		溪流番号	A024008		溪流名	旭町の沢	所在地
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	0.58	12.97	12.02				
No.1	0.58	12.52	12.10				
No.2	0.53	10.50	12.96				
No.3	0.49	8.80	13.92				
No.4	0.49	8.37	13.99				
No.5	0.47	8.90	14.38				
No.6	0.87	20.03	8.53				
No.7	0.85	18.56	8.71				
No.8	0.48	8.81	14.14				
No.9	0.49	8.61	14.01				
No.10	0.49	8.63	14.02				
No.11	0.49	8.21	13.93				
No.12	0.49	7.64	14.00				
No.13	0.49	6.63	14.05				
No.14	0.49	6.31	14.05				
No.15	0.50	4.48	13.69				
No.16	0.52	3.73	13.29				
No.17	0.53	3.30	12.97				
No.18	0.55	2.93	12.60				
No.19	0.54	3.00	12.75				
No.20	0.58	2.41	11.96				
No.21	0.61	2.15	11.55				
No.22	0.65	1.80	10.90				