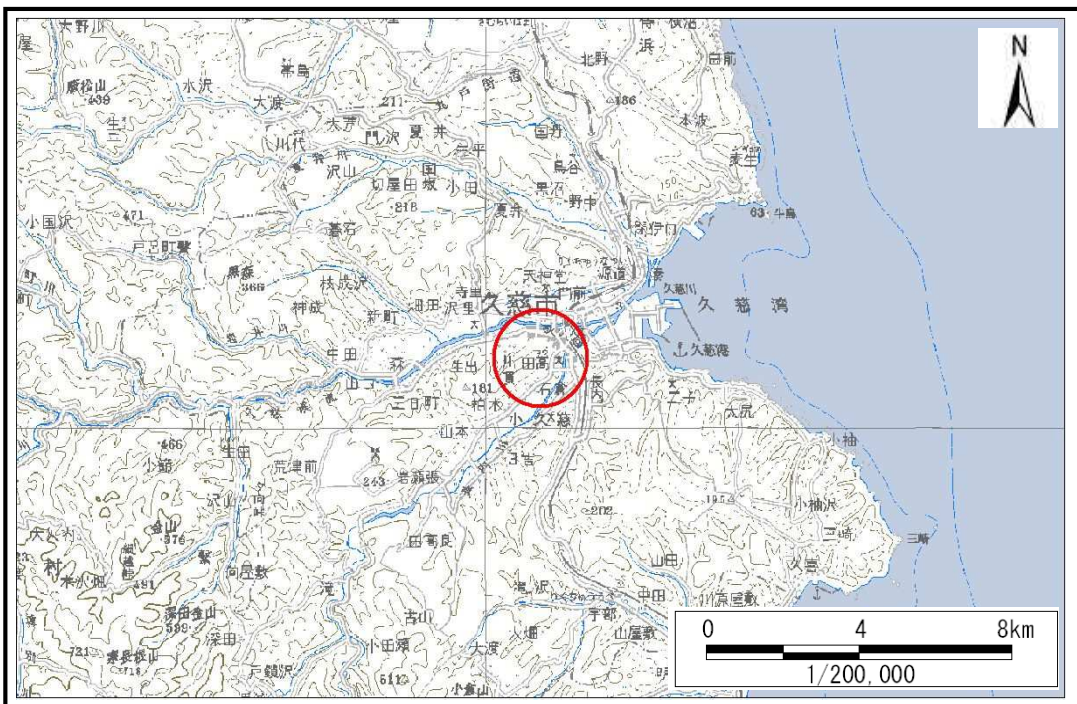


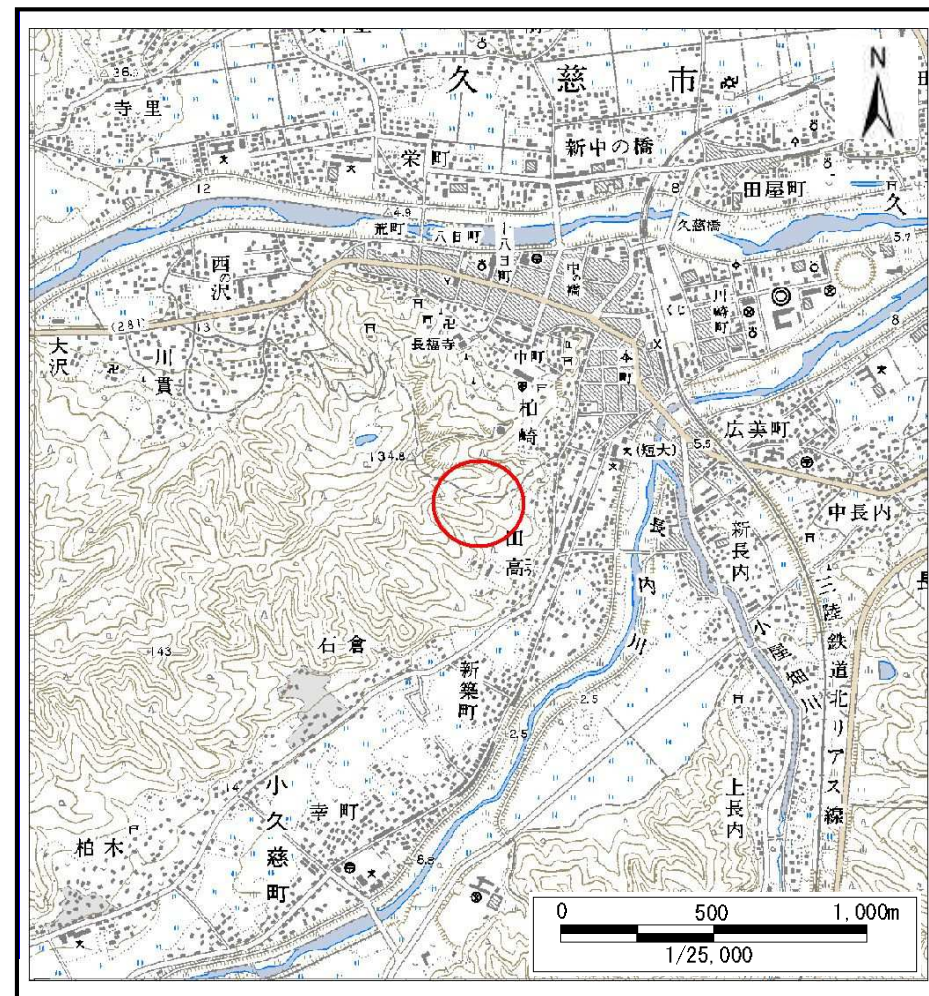
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A024021
水系名	久慈川
河川名	長内川
溪流名	田高の沢(3)
所在	久慈市長内町第9地割
調査機関	岩手県北広域振興局



位置図(S=1:200,000)



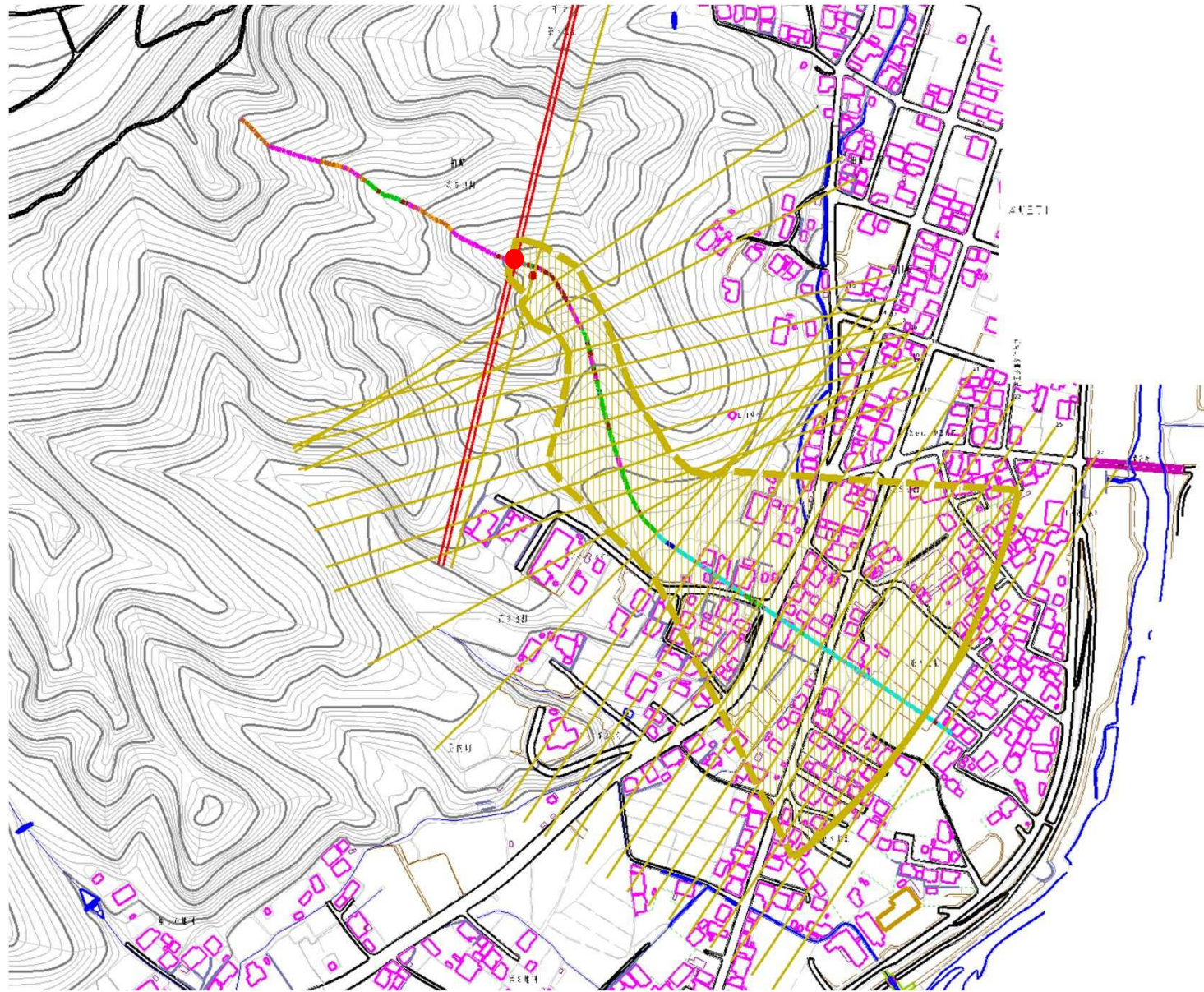
概況図(S=1:25,000)

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

調査年度 平成27年度

溪流の位置 溪流番号 A024021 溪流名 田高の沢(3) 所在地 久慈市長内町第9地割

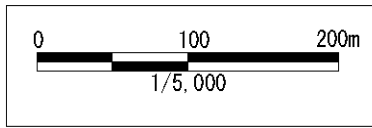


凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と渓床勾配)

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	[Red cross-hatch 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	[Yellow cross-hatch pattern]
	土石流の高さが1m以下の区域	[Blue horizontal lines]

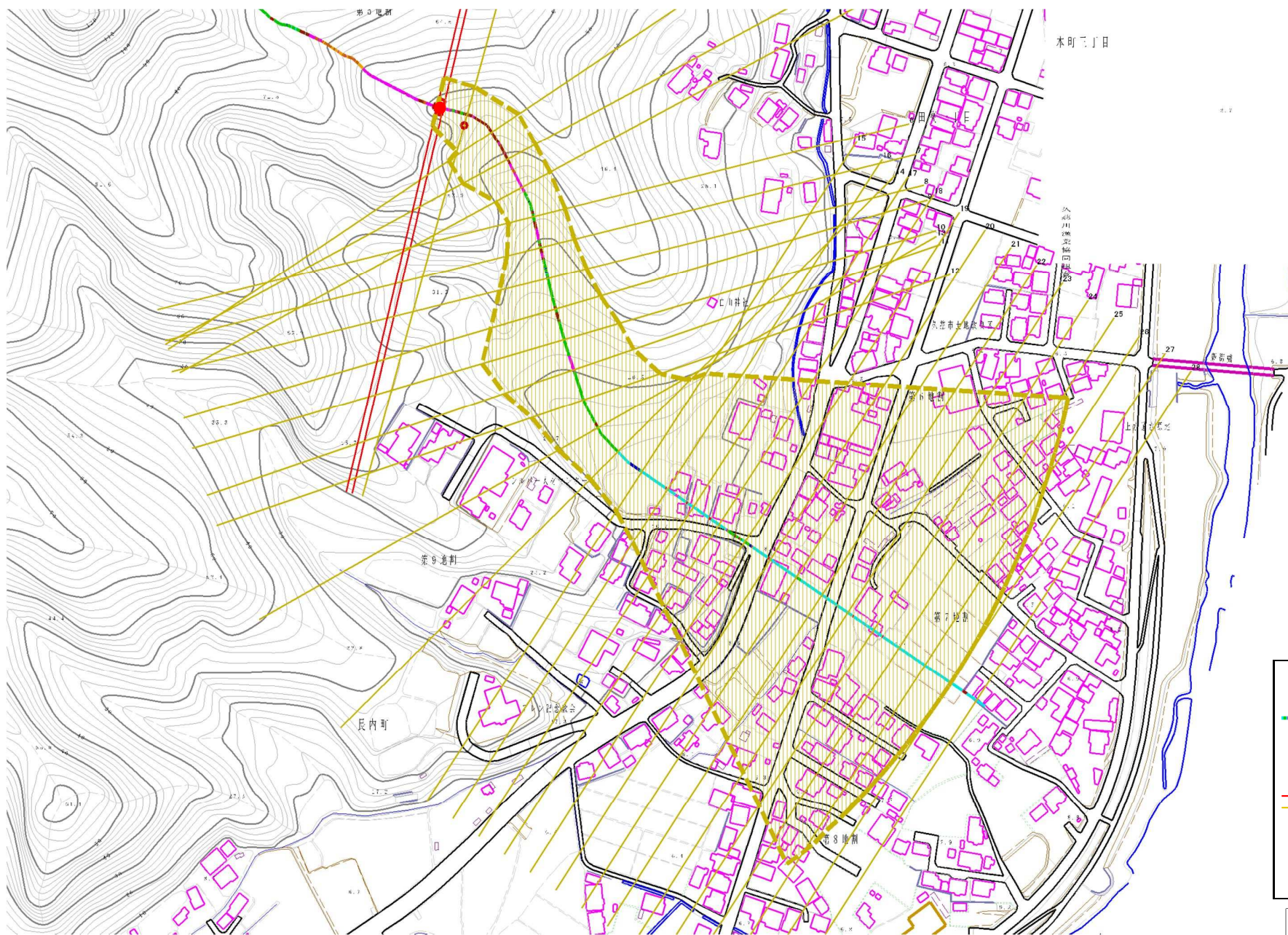


土石流区域調査

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

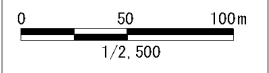
溪流の位置 溪流番号 A024021 溪流名 田高の沢(3) 所在地 久慈市長内町第9地割



凡例

- 基準地点
- 流下経路 (流下経路の色区分と渓床勾配)
 - 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	土石流により建築物に作用する土砂の厚さが0.5m以上の区域
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土砂の厚さが0.5m以下の区域
土石流の高さが1m以下の区域	



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	A024021	溪流名	田高の沢(3)	所在地	久慈市長内町第9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 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	0.47	15.49	14.37	No.27	0.33	0.94	19.76
No.1	0.48	15.82	14.16	No.28	0.38	0.68	17.62
No.2	0.36	10.36	18.41				
No.3	0.33	8.22	20.18				
No.4	0.31	7.09	21.23				
No.5	0.31	7.23	21.41				
No.6	0.31	7.30	21.51				
No.7	0.31	7.04	21.28				
No.8	0.28	5.35	22.93				
No.9	0.27	4.50	23.71				
No.10	0.27	4.04	24.07				
No.11	0.27	3.77	24.25				
No.12	0.27	3.57	24.36				
No.13	0.27	3.39	24.44				
No.14	0.27	3.20	24.50				
No.15	0.27	2.60	24.45				
No.16	0.27	2.39	24.32				
No.17	0.27	2.12	24.02				
No.18	0.27	2.00	23.84				
No.19	0.27	1.96	23.77				
No.20	0.27	1.98	23.87				
No.21	0.28	1.67	23.12				
No.22	0.29	1.49	22.55				
No.23	0.30	1.28	21.70				
No.24	0.32	1.10	20.77				
No.25	0.32	1.10	20.83				
No.26	0.33	1.01	20.25				