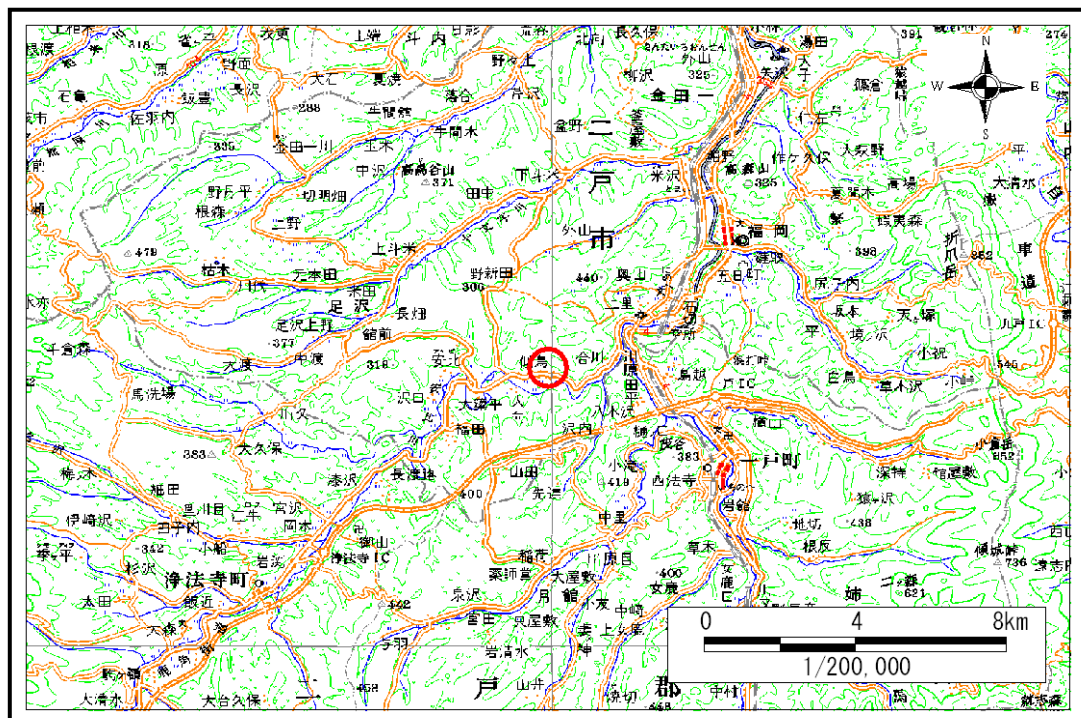


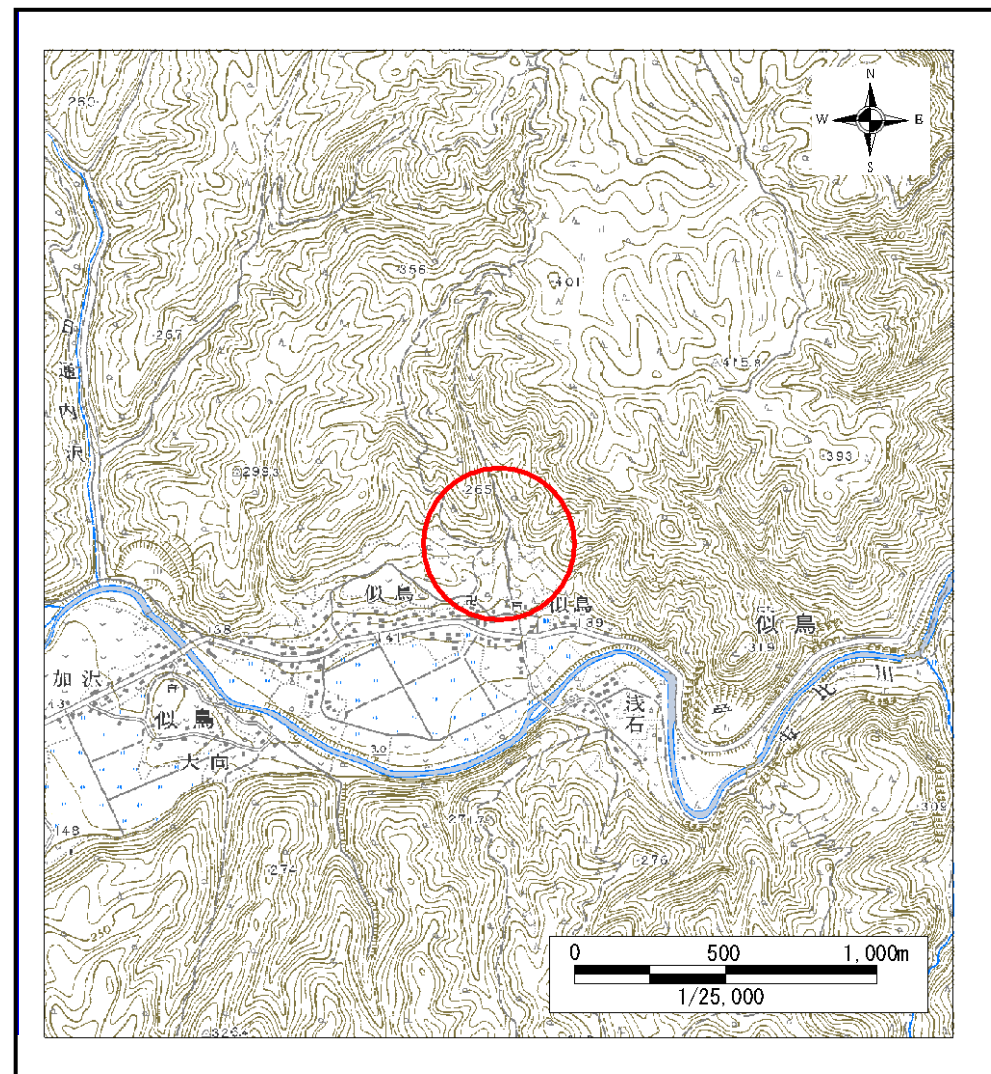
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A019006
水系名	馬淵川
河川名	安比川
溪流名	似鳥の沢(3)
所在地	二戸市似鳥
調査機関	二戸地方振興局



概況図(S=1:200,000)



位置図(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

調査年度

平成16年度

溪流の位置

溪流番号

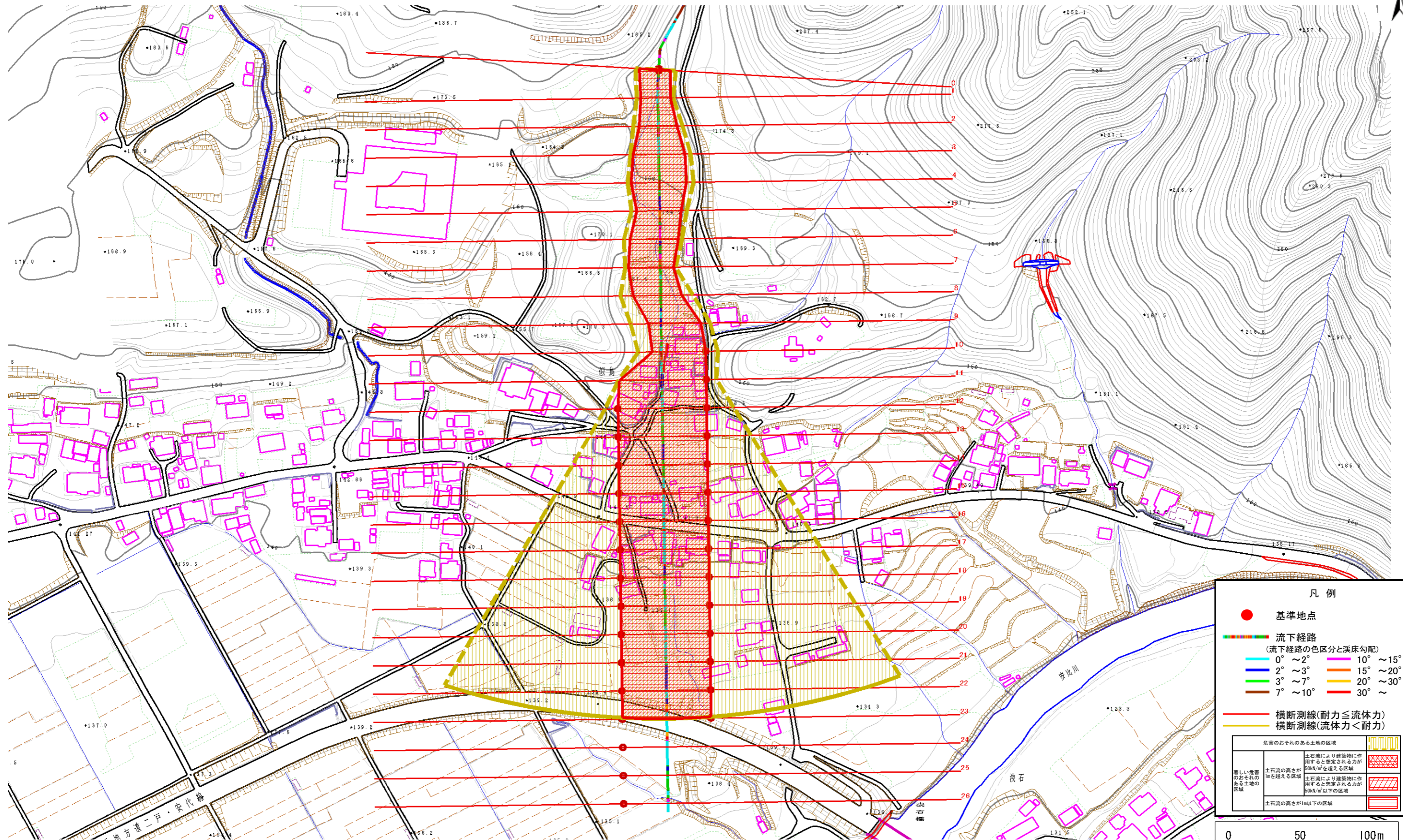
A019006

溪流名

似鳥の沢(3)

所在地

二戸市似鳥



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
	土石流の高さが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16年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	A019006	溪流名	似鳥の沢(3)	所在地	二戸市似鳥	
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	2.18	40.24	4.73				
No.1	2.26	39.16	4.68				
No.2	1.97	30.50	4.94				
No.3	1.62	23.86	5.48				
No.4	1.56	22.43	5.59				
No.5	1.79	26.49	5.17				
No.6	1.70	24.15	5.32				
No.7	1.75	26.22	5.23				
No.8	1.72	22.61	5.29				
No.9	1.64	21.11	5.43				
No.10	1.20	13.30	6.67				
No.11	1.20	13.35	6.68				
No.12	1.20	13.25	6.67				
No.13	1.19	13.51	6.72				
No.14	1.20	13.29	6.68				
No.15	1.21	12.80	6.64				
No.16	1.24	11.34	6.53				
No.17	1.27	10.18	6.41				
No.18	1.24	10.67	6.52				
No.19	1.24	10.81	6.55				
No.20	1.26	10.33	6.44				
No.21	1.28	9.87	6.37				
No.22	1.28	9.97	6.40				
No.23	1.48	6.26	5.78				
No.24	1.32	7.86	6.23				
No.25	1.35	7.54	6.15				
No.26	1.35	7.51	6.14				