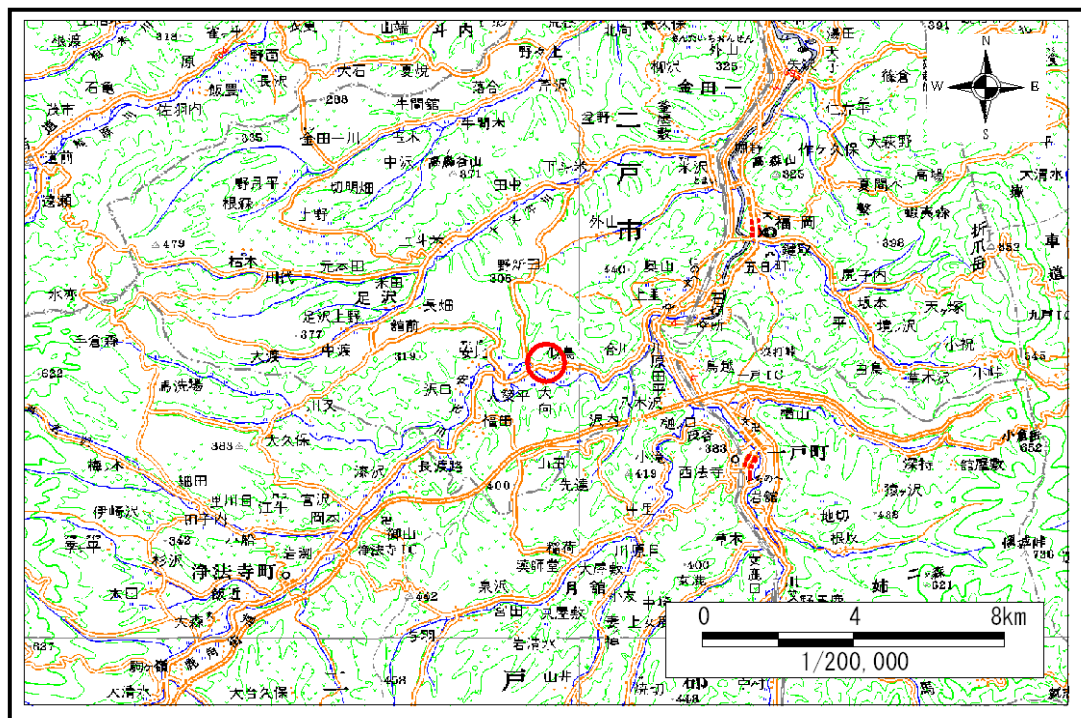


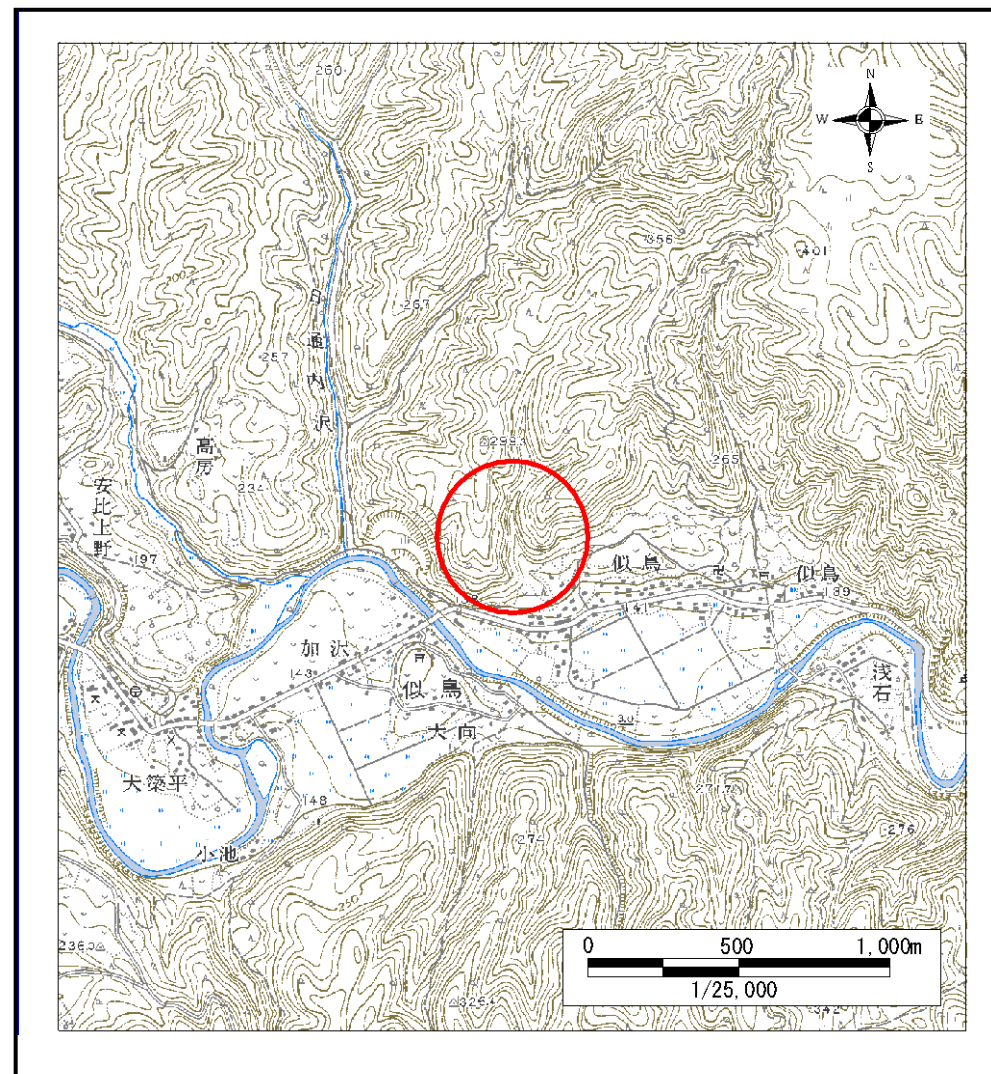
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A019004
水系名	馬淵川
河川名	安比川
溪流名	似鳥の沢
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

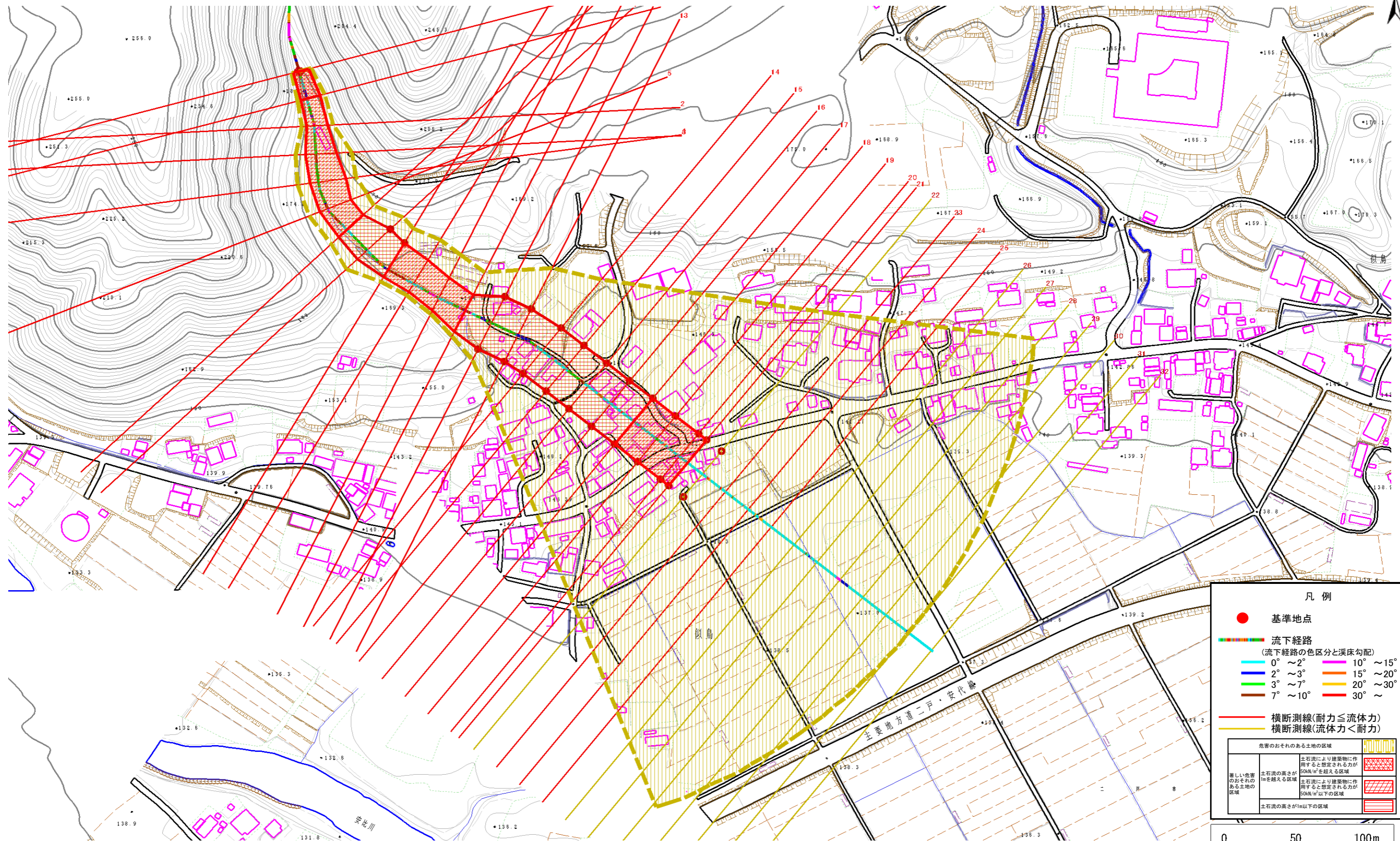
A019004

溪流名

似鳥の沢

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		図例
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 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	[Orange hatched pattern]
	土石流の高さが1m以下の区域	[Red solid pattern]

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	A019004	溪流名	似鳥の沢	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	2.14	61.45	4.76	No.27	1.06	6.92	7.33
No.1	1.86	50.80	5.07	No.28	1.09	6.33	7.18
No.2	1.80	46.08	5.16	No.29	1.10	6.07	7.11
No.3	1.41	29.60	5.98	No.30	1.14	5.53	6.95
No.4	1.28	24.68	6.39	No.31	1.18	4.97	6.77
No.5	1.34	25.29	6.17	No.32	1.20	4.77	6.69
No.6	1.34	24.35	6.19				
No.7	0.92	12.51	8.23				
No.8	0.92	12.14	8.22				
No.9	1.28	16.02	6.40				
No.10	1.29	15.17	6.36				
No.11	1.20	13.90	6.70				
No.12	0.99	9.04	7.71				
No.13	0.96	9.70	7.93				
No.14	0.96	9.73	7.94				
No.15	0.97	9.41	7.83				
No.16	0.98	9.21	7.77				
No.17	0.96	9.62	7.90				
No.18	1.00	8.71	7.66				
No.19	1.02	8.13	7.57				
No.20	1.04	7.57	7.47				
No.21	1.04	7.45	7.44				
No.22	1.05	7.11	7.37				
No.23	0.98	8.28	7.82				
No.24	0.99	8.03	7.73				
No.25	1.01	7.76	7.62				
No.26	1.03	7.47	7.51				