

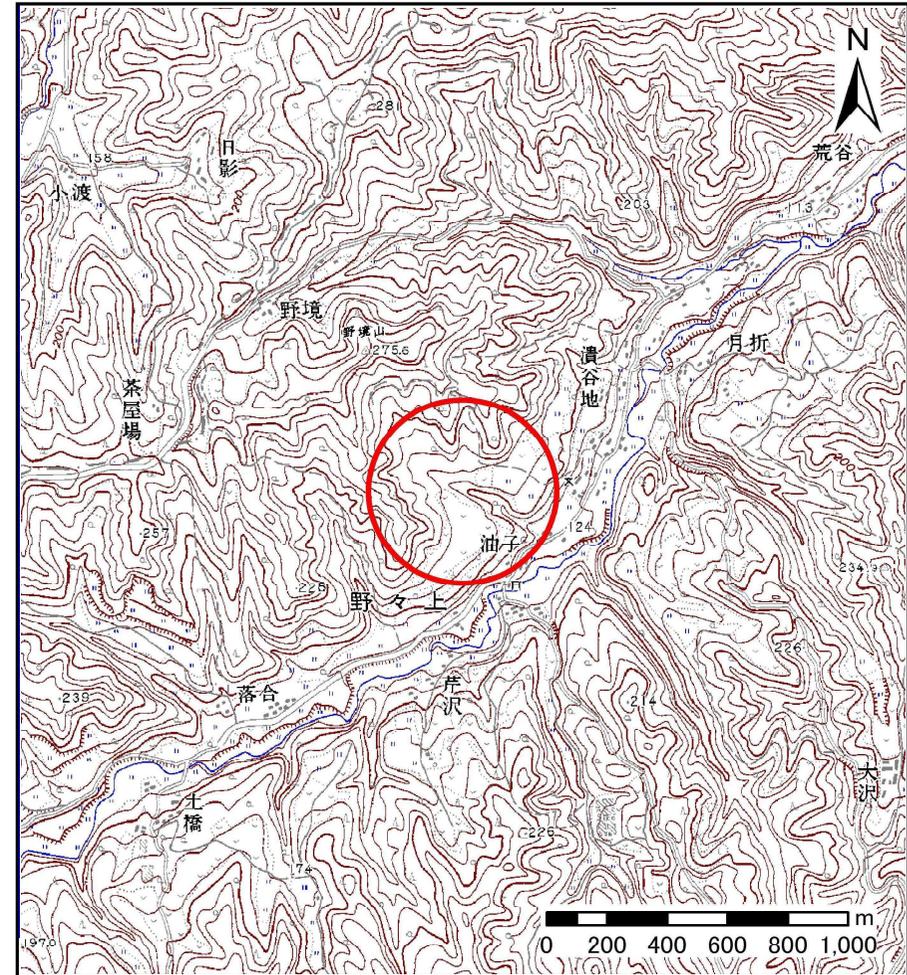
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B010102
水系名	馬淵川
河川名	金田一川
溪流名	油子の沢
所在地	岩手県二戸市野々上字油子
調査機関	県北広域振興局土木部二戸土木センター



位置図(S=1:200,000)



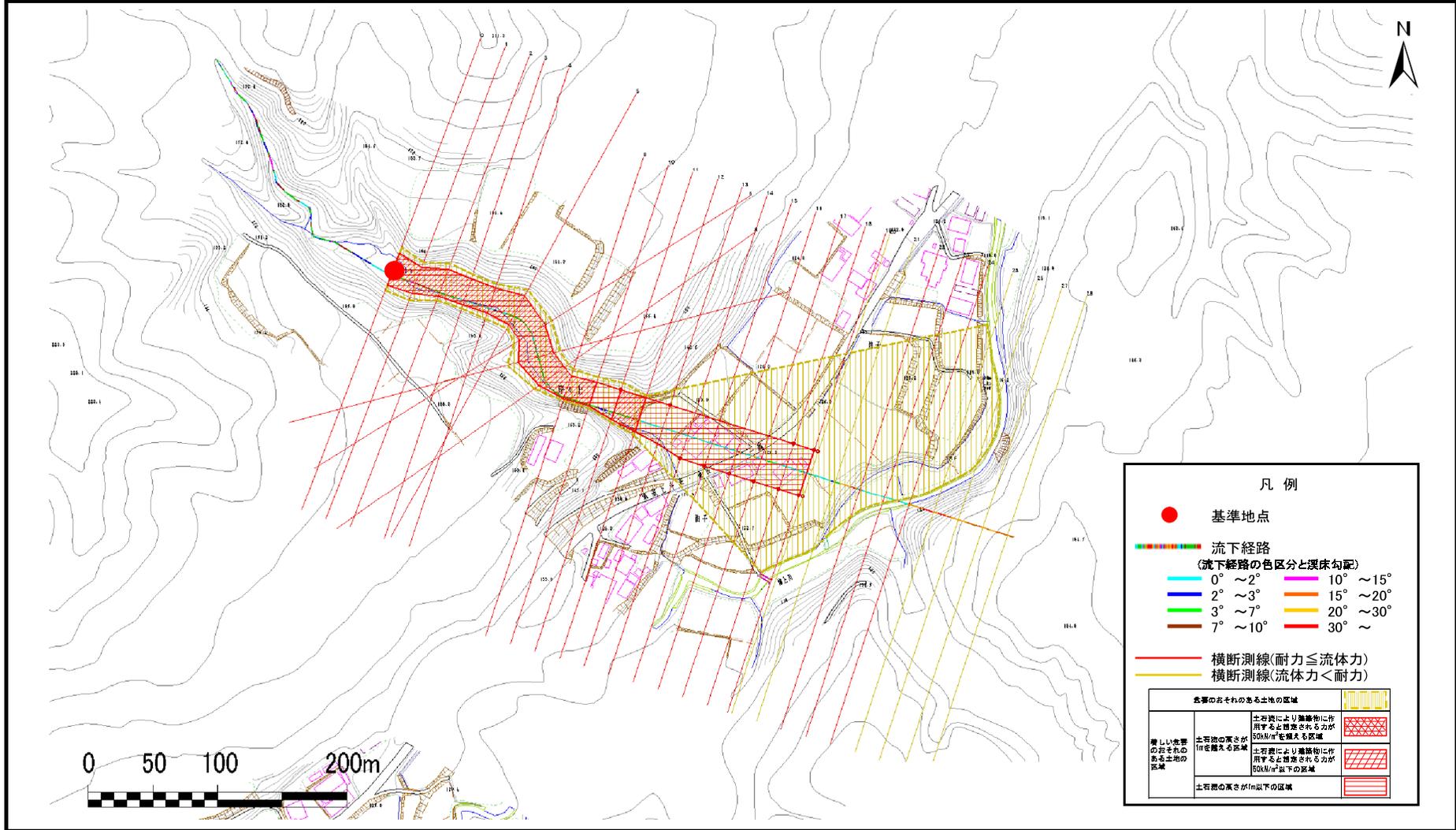
概況図(S=1:25,000)

# 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23年度
所在地	岩手県二戸市野々上字油子

溪流の位置	溪流番号	B010102	溪流名	油子の沢	所在地	岩手県二戸市野々上字油子
-------	------	---------	-----	------	-----	--------------



**凡例**

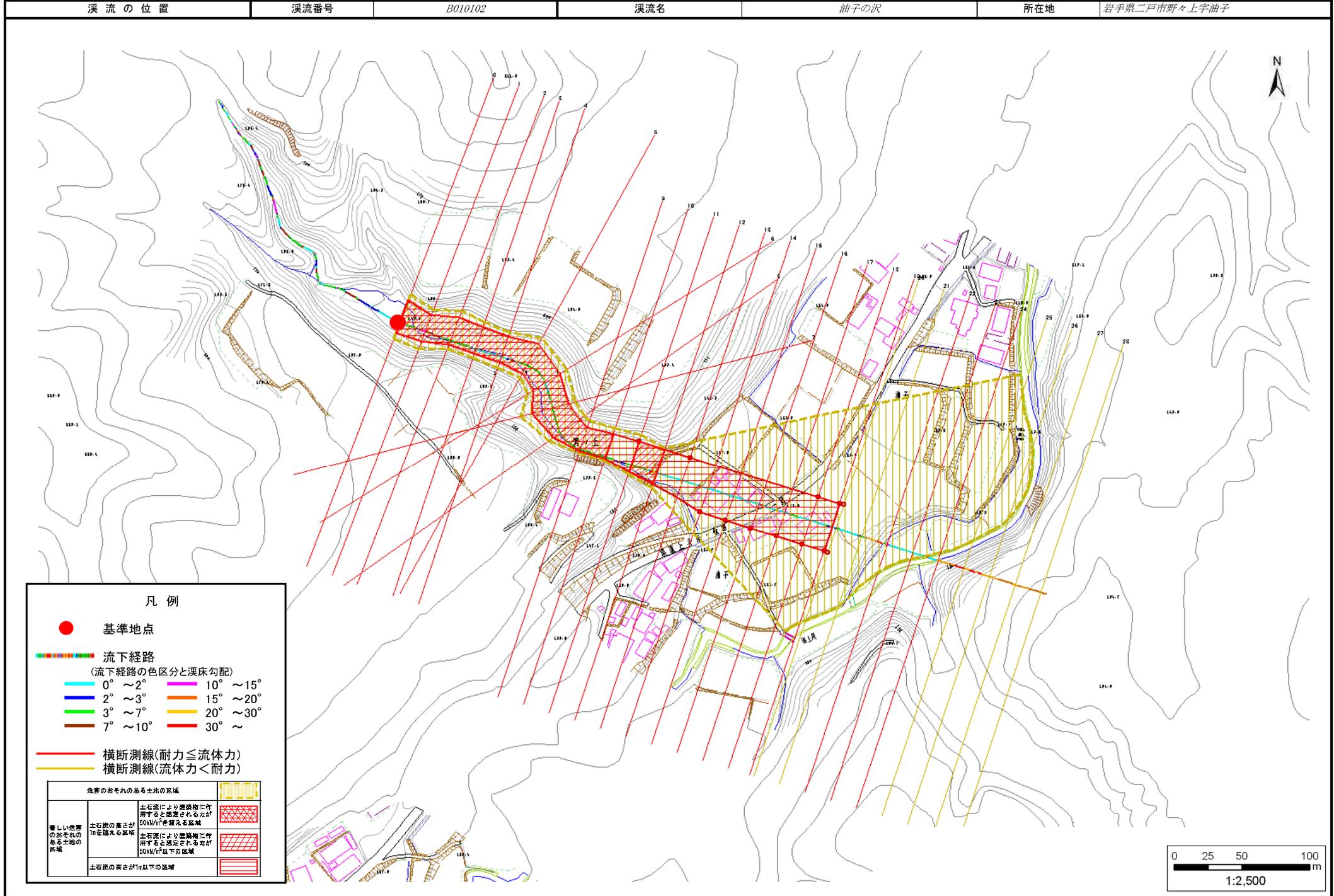
- 基準地点
- 流下経路  
(流下経路の色区分と渓床勾配)
  - 0° ~ 2°
  - 2° ~ 3°
  - 3° ~ 7°
  - 7° ~ 10°
  - 10° ~ 15°
  - 15° ~ 20°
  - 20° ~ 30°
  - 30° ~
- 横断測線(耐力 ≤ 流体力)
- 横断測線(流体力 < 耐力)

危害のおそれのある土地の区域	
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 <sup>2</sup> を超える区域
	土石流の高さが 1m を超える区域
	土石流により建築物に作用すると想定される力が 50kN/m <sup>2</sup> 以下の区域
土石流の高さが 1m 以下の区域	

# 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23年度



## 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23年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	B010102	溪流名	油子の沢	所在地	岩手県二戸市野々上字油子
-------	------	---------	-----	------	-----	--------------

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	1.13	13.79	6.95	No.27	0.00	0.00	0.00
No.1	1.29	16.47	6.34	No.28	0.00	0.00	0.00
No.2	1.26	15.96	6.44				
No.3	1.32	15.42	6.24				
No.4	1.37	13.93	6.08				
No.5	1.22	11.08	6.60				
No.6	1.24	12.89	6.51				
No.7	1.13	10.62	6.96				
No.8	1.26	11.42	6.43				
No.9	1.41	14.33	5.94				
No.10	1.37	14.58	6.08				
No.11	0.94	8.39	8.02				
No.12	1.36	14.78	6.09				
No.13	0.94	8.48	8.05				
No.14	0.90	9.21	8.32				
No.15	0.92	8.79	8.16				
No.16	0.95	8.17	7.93				
No.17	0.91	9.03	8.25				
No.18	0.93	8.53	8.07				
No.19	0.97	7.84	7.83				
No.20	0.97	7.73	7.81				
No.21	1.00	7.00	7.66				
No.22	0.86	9.30	8.59				
No.23	0.92	8.25	8.18				
No.24	0.90	8.66	8.34				
No.25	1.51	2.34	5.71				
No.26	0.00	0.00	0.00				