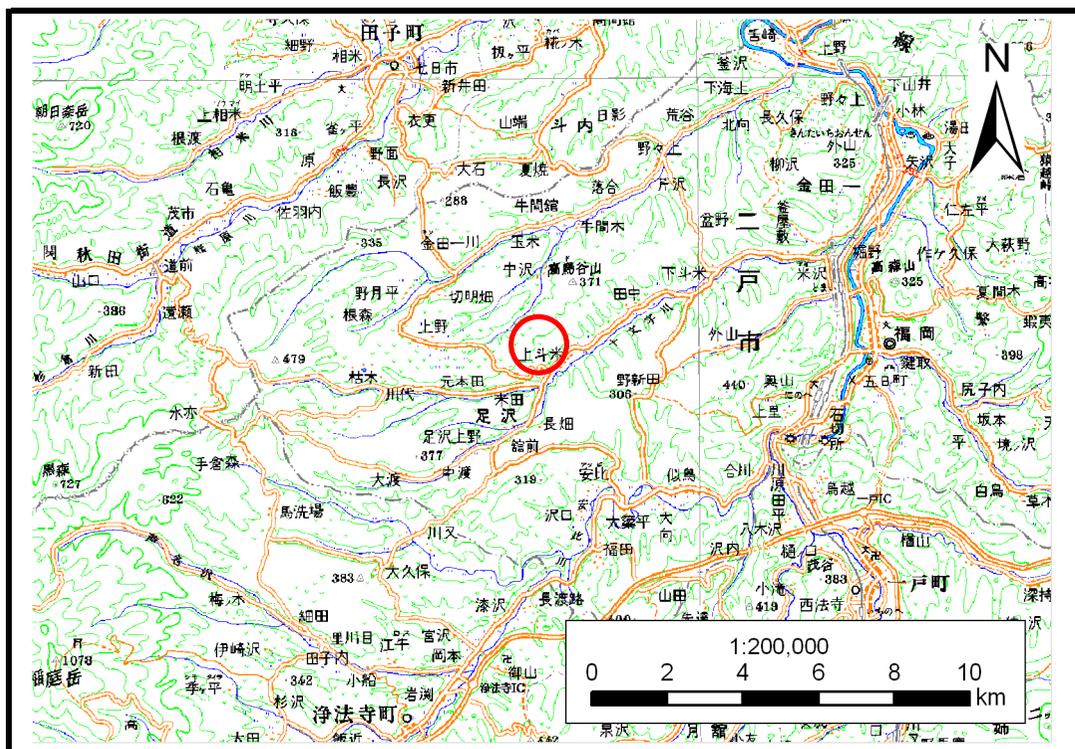


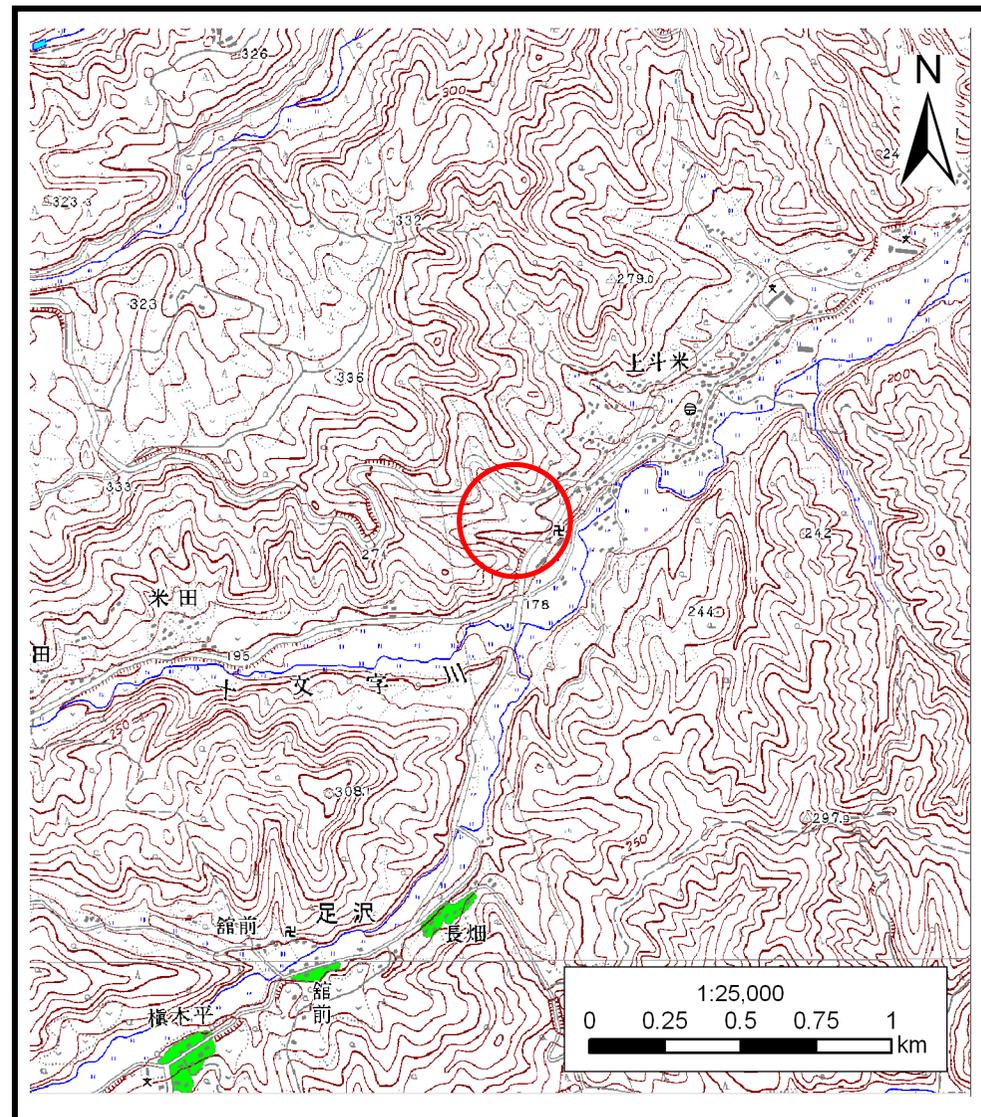
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A010103
水系名	馬淵川
河川名	十文字川
溪流名	立当の沢(2)
所在地	二戸市上斗米字立当
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)



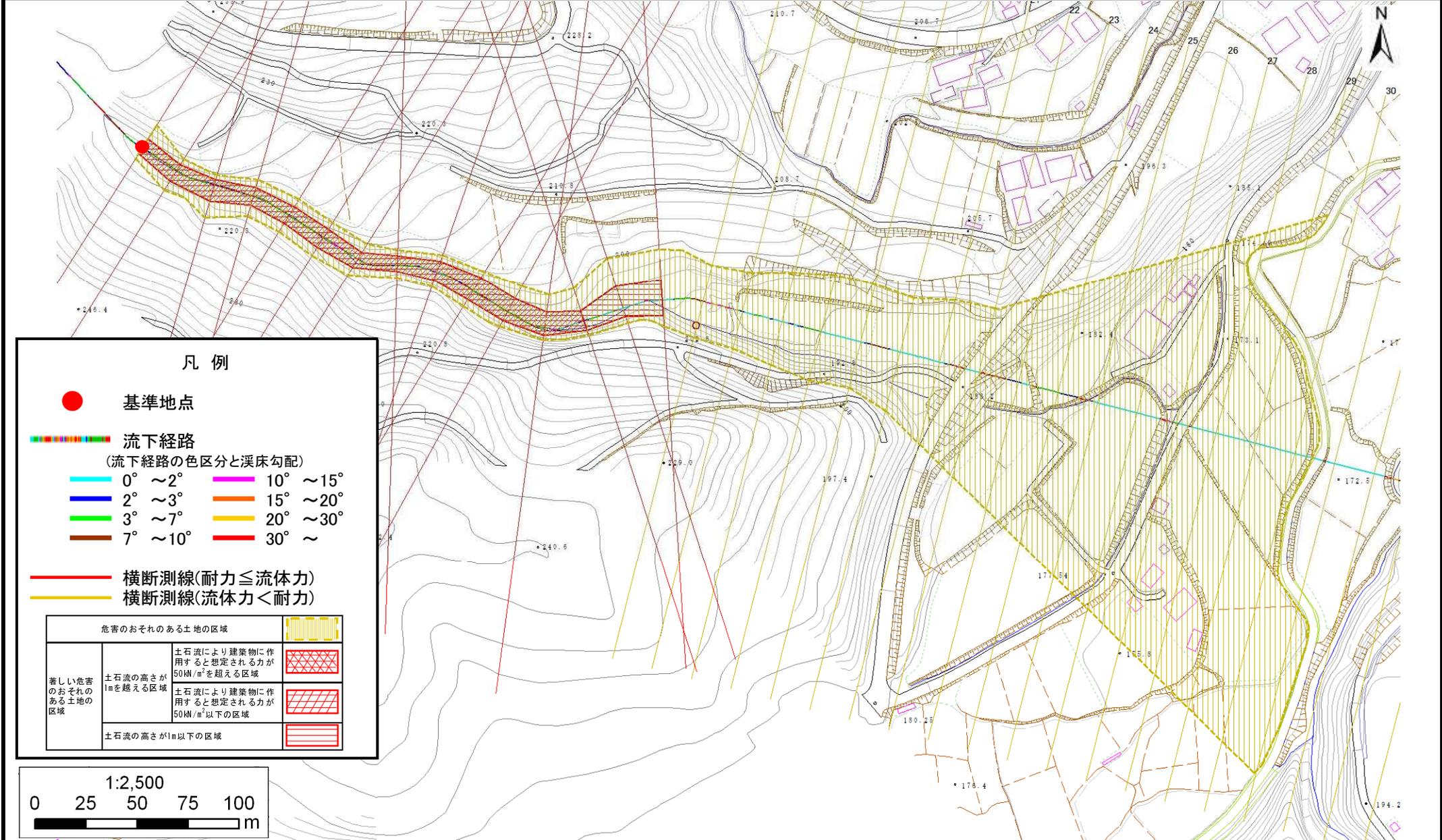
概況図(S=1:25,000)

# 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24年度

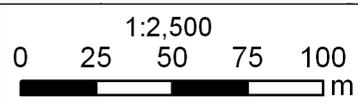
溪流の位置 溪流番号 A010103 溪流名 立当の沢(2) 所在地 二戸市上斗米字立当



## 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°
  - 10° ~ 15°
  - 2° ~ 3°
  - 15° ~ 20°
  - 3° ~ 7°
  - 20° ~ 30°
  - 7° ~ 10°
  - 30° ~
- 横断測線(耐力 $\geq$ 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> 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24年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	A010103	溪流名	立当の沢(2)	所在地		
					二戸市上斗米字立当		
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	1.33	33.53	6.20	No.27	0.65	6.16	10.94
No.1	1.21	22.54	6.61	No.28	0.65	6.18	10.95
No.2	1.13	20.55	6.96	No.29	0.65	6.10	10.89
No.3	1.23	24.12	6.56	No.30	0.66	5.84	10.69
No.4	1.17	24.19	6.80	No.31	0.67	5.79	10.65
No.5	1.12	21.50	7.01	No.32	0.65	6.08	10.87
No.6	1.29	25.00	6.33	No.33	0.95	2.52	7.98
No.7	1.38	28.29	6.03	No.34	0.00	0.00	0.00
No.8	1.20	22.94	6.68	No.35	0.00	0.00	0.00
No.9	1.04	13.99	7.40				
No.10	1.04	14.02	7.40				
No.11	1.09	14.20	7.18				
No.12	1.20	15.66	6.68				
No.13	0.92	10.08	8.17				
No.14	0.87	8.61	8.53				
No.15	0.71	6.30	10.08				
No.16	0.72	5.87	9.96				
No.17	0.75	5.09	9.69				
No.18	0.73	5.30	9.86				
No.19	0.76	4.81	9.57				
No.20	0.77	4.51	9.43				
No.21	0.79	4.14	9.23				
No.22	0.77	4.41	9.48				
No.23	0.73	4.86	9.88				
No.24	0.70	5.34	10.28				
No.25	0.67	5.69	10.56				
No.26	0.70	5.26	10.22				