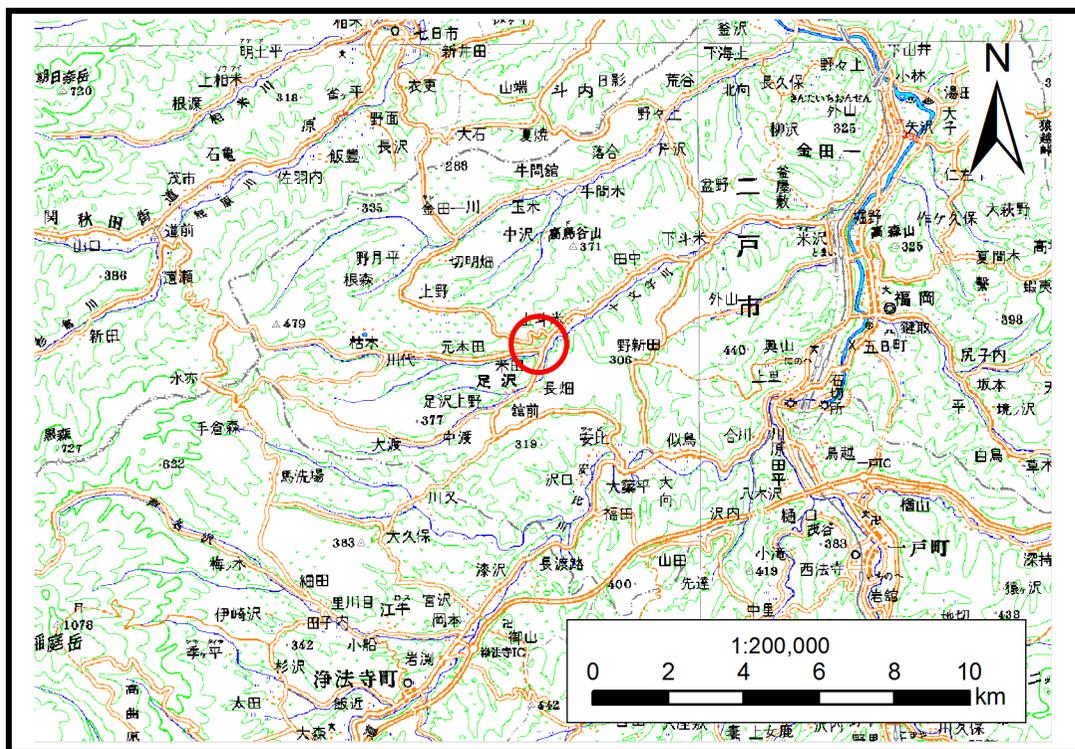


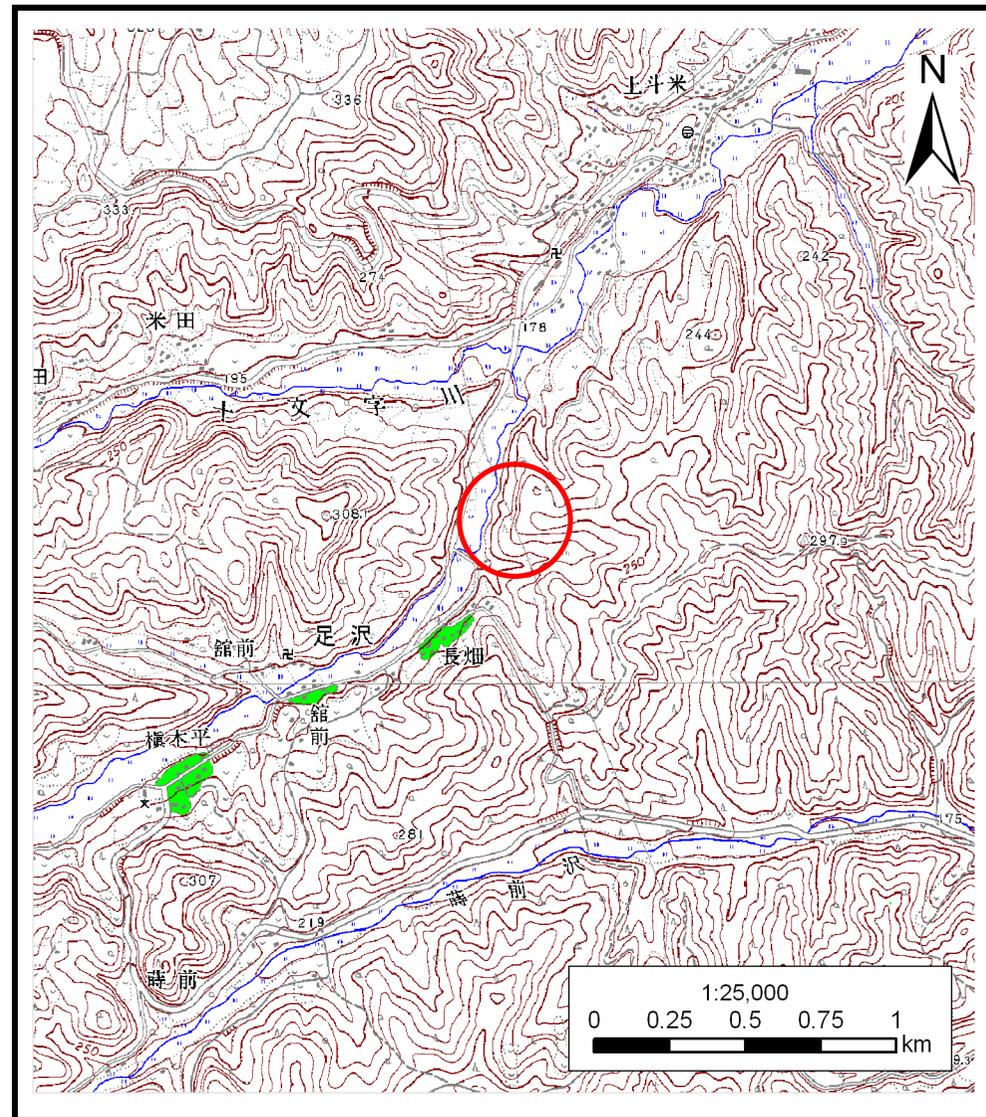
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B010113
水系名	馬淵川
河川名	十文字川
溪流名	長畑の沢
所在地	二戸市足沢字長畑
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)



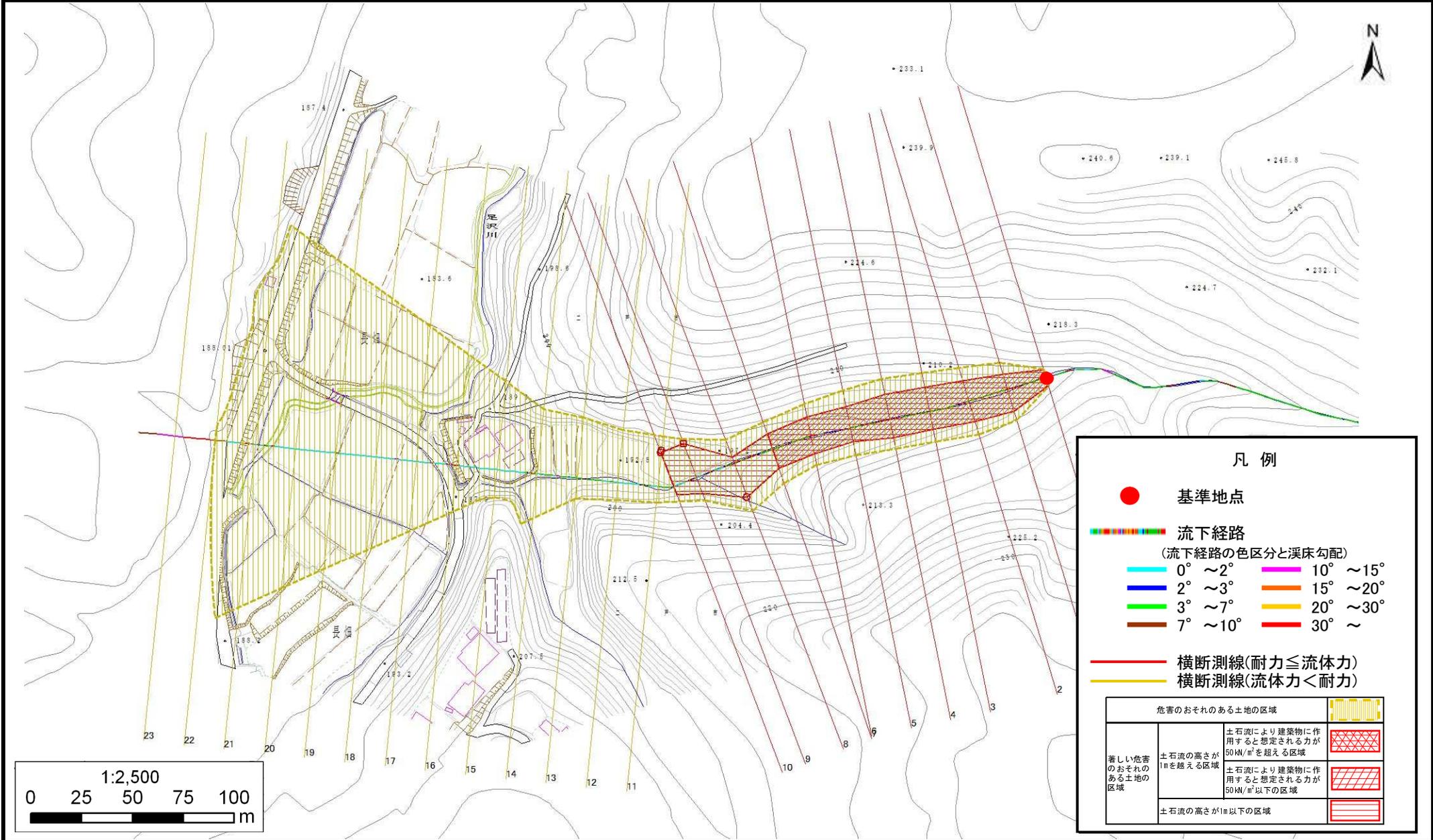
概況図(S=1:25,000)

# 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24年度

溪流の位置	溪流番号	B010113	溪流名	長畑の沢	所在地	二戸市足沢字長畑
-------	------	---------	-----	------	-----	----------



**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50 kN/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50 kN/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24年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	B010113	溪流名	長畑の沢	所在地	二戸市足沢字長畑
-------	------	---------	-----	------	-----	----------

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	2.06	31.48	4.83				
No.1	1.24	15.92	6.52				
No.2	1.16	14.62	6.83				
No.3	1.15	14.62	6.87				
No.4	1.12	14.32	6.99				
No.5	1.27	17.35	6.39				
No.6	1.25	16.10	6.47				
No.7	1.28	16.95	6.37				
No.8	0.83	9.75	8.87				
No.9	0.84	9.36	8.76				
No.10	0.85	8.78	8.70				
No.11	0.86	8.43	8.65				
No.12	0.87	7.69	8.53				
No.13	0.87	7.51	8.50				
No.14	0.88	7.47	8.49				
No.15	0.88	7.31	8.46				
No.16	0.89	7.00	8.39				
No.17	0.90	6.60	8.30				
No.18	0.92	5.98	8.12				
No.19	0.97	5.16	7.85				
No.20	0.99	4.85	7.72				
No.21	0.98	4.89	7.75				
No.22	1.28	2.47	6.35				
No.23	0.00	0.00	0.00				