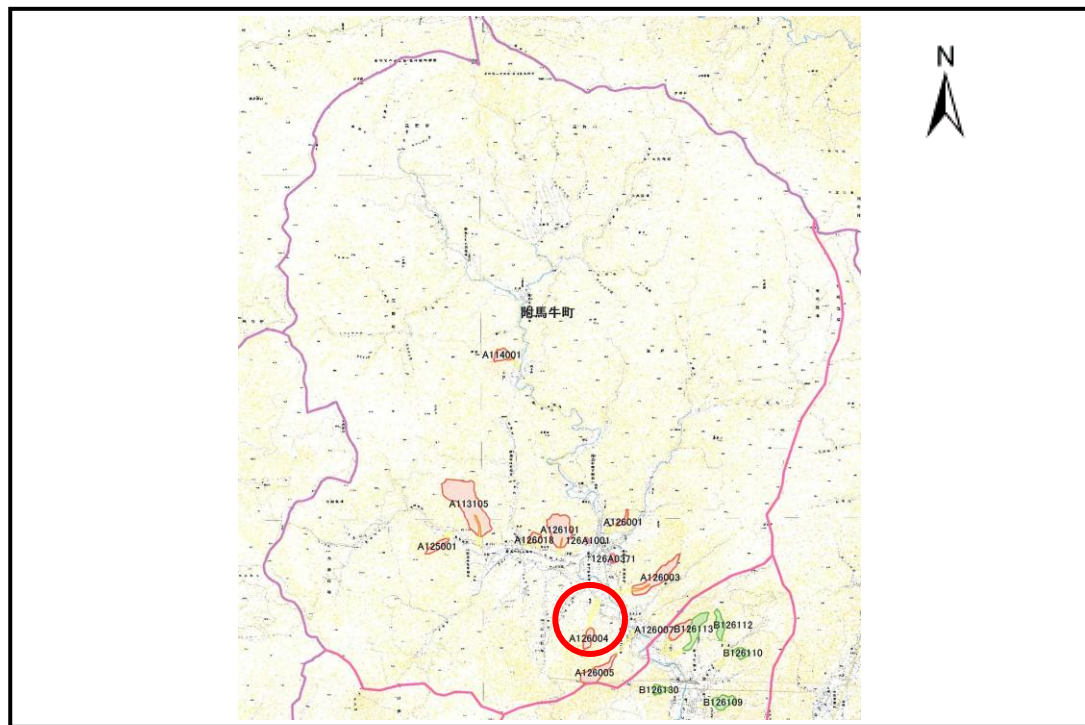


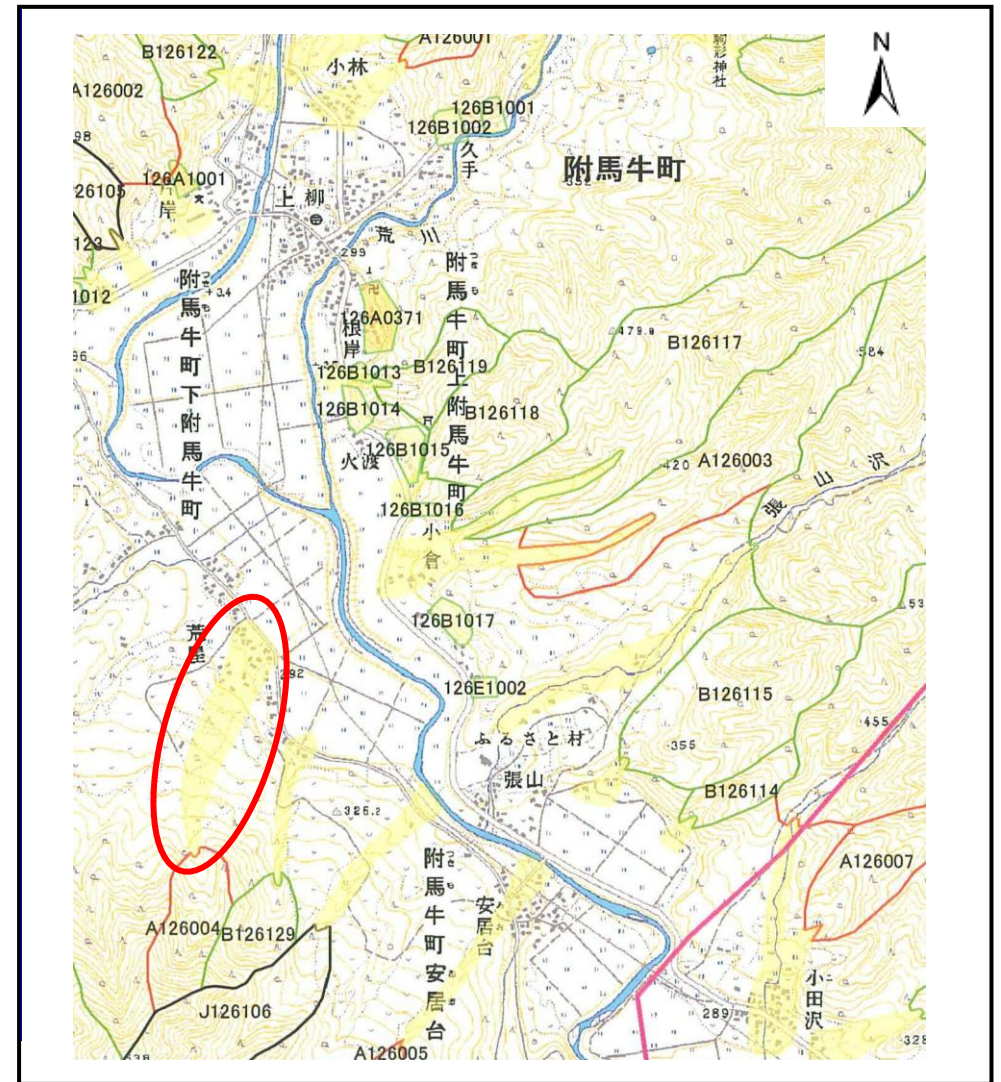
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A126004
水系名	北上川
河川名	猿ヶ石川
溪流名	荒屋の沢
所在地	遠野市附馬牛町
調査機関	遠野地方振興局 土木部



位置図(S=1:200,000程度)



概況図(S=1:25,000程度)



# 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15年度

溪流の位置

溪流番号

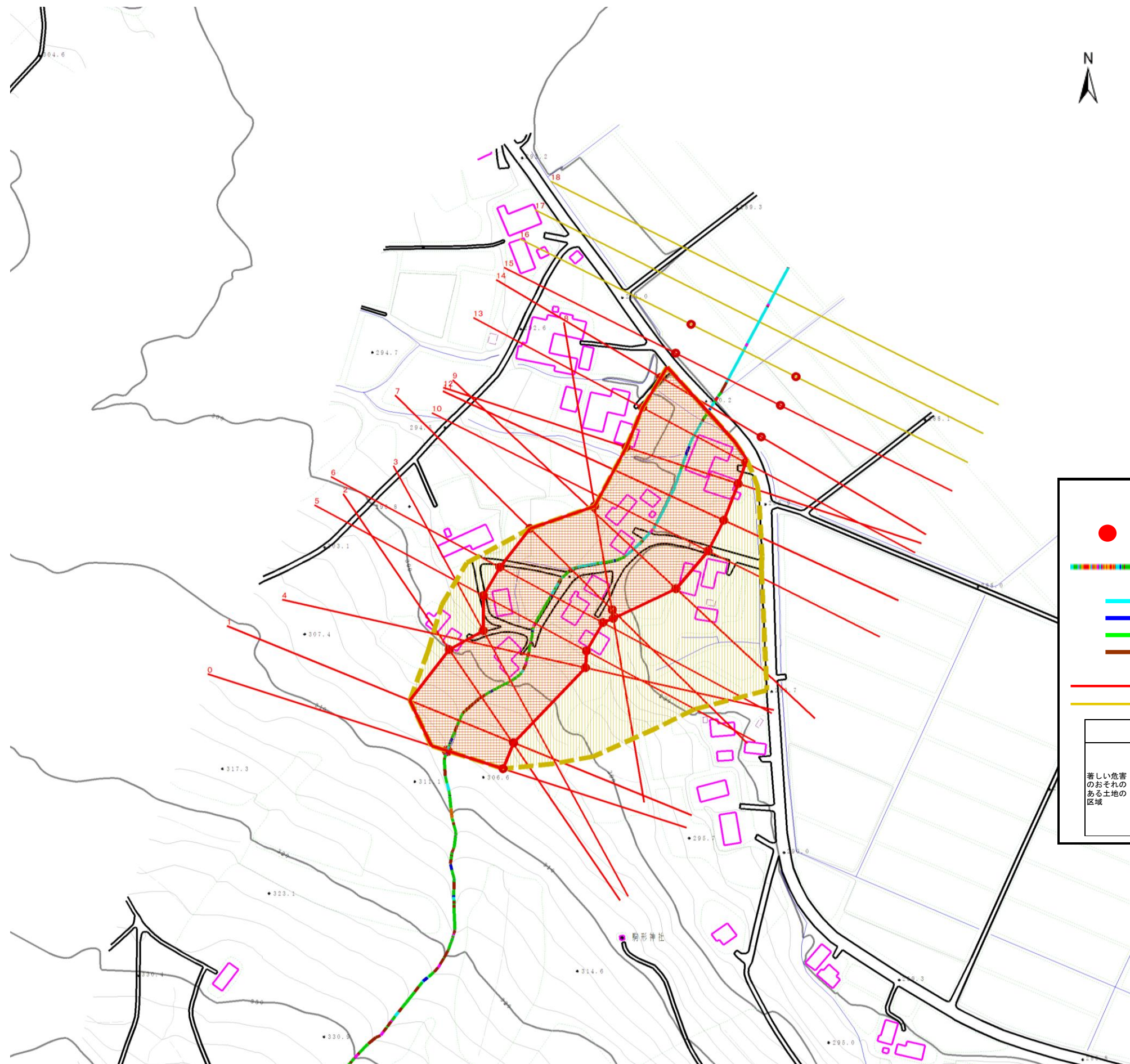
A126004

溪流名

荒屋の沢

所在地

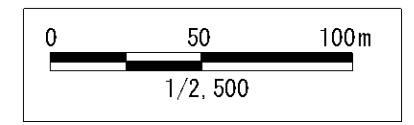
遠野市附馬牛町



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 ≤ 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3-2 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15年度

溪	流	の	位	置	溪流番号	A126004	溪流名	荒屋の沢	所在地	遠野市附馬牛町
---	---	---	---	---	------	---------	-----	------	-----	---------

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	1.173	20.01	6.80				
No. 1	1.176	18.54	6.78				
No. 2	1.160	19.06	6.85				
No. 3	1.161	19.03	6.85				
No. 4	1.176	18.56	6.79				
No. 5	1.177	18.20	6.78				
No. 6	1.178	18.04	6.78				
No. 7	1.180	17.68	6.77				
No. 8	1.190	16.02	6.73				
No. 9	1.201	14.85	6.68				
No. 10	1.212	13.94	6.64				
No. 11	1.233	12.62	6.56				
No. 12	1.273	10.87	6.41				
No. 13	1.313	9.62	6.27				
No. 14	1.423	7.40	5.94				
No. 15	1.511	6.26	5.71				
No. 16	1.652	4.98	5.41				
No. 17	1.797	4.08	5.17				
No. 18	1.872	3.71	5.06				