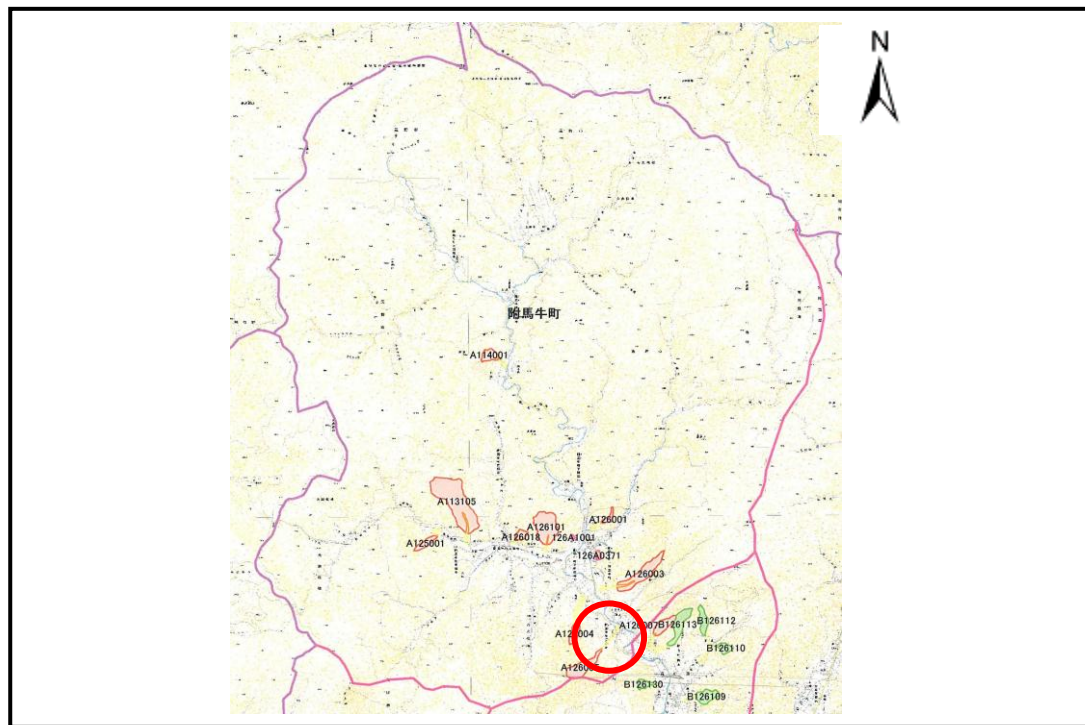


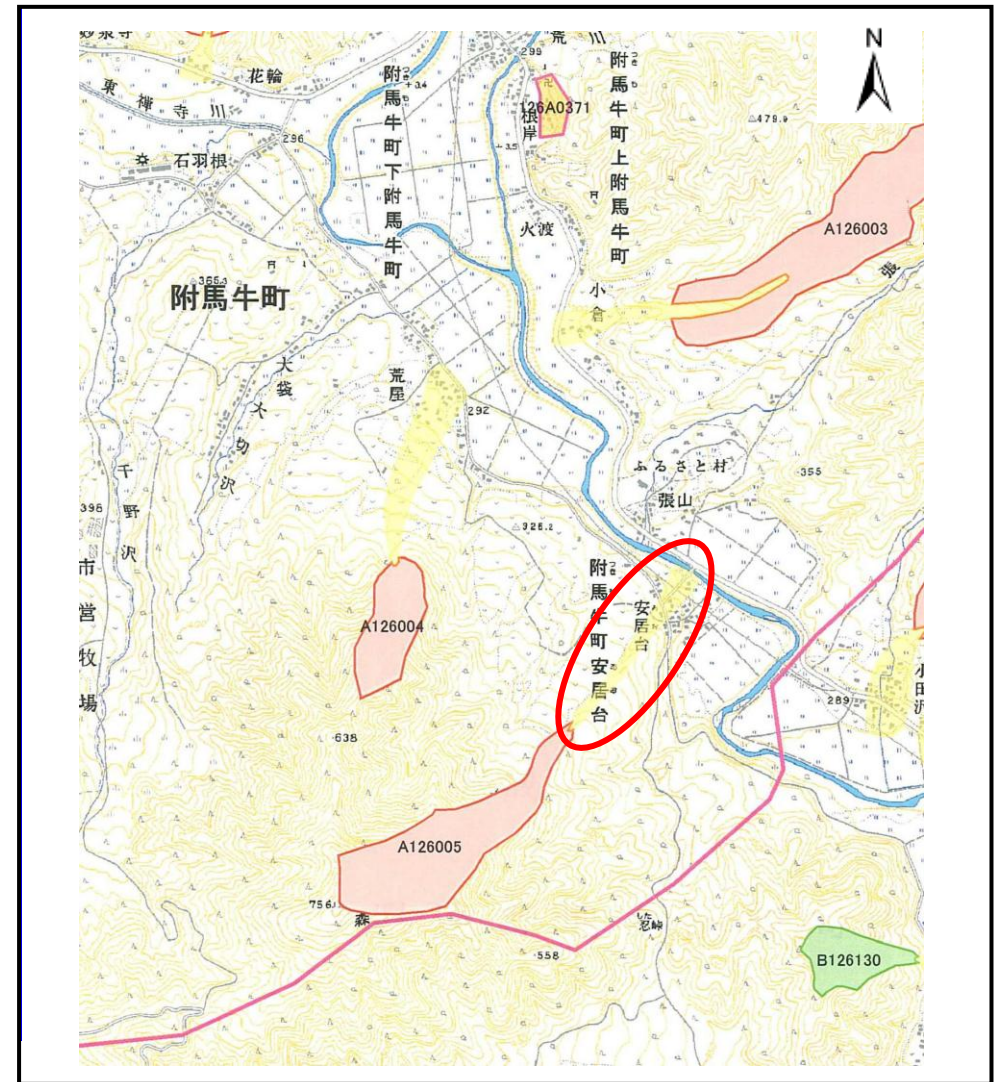
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A126005
水系名	北上川
河川名	猿ヶ石川
溪流名	安居台の沢
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(1/2)

調査年度

平成15年度

溪流の位置

溪流番号

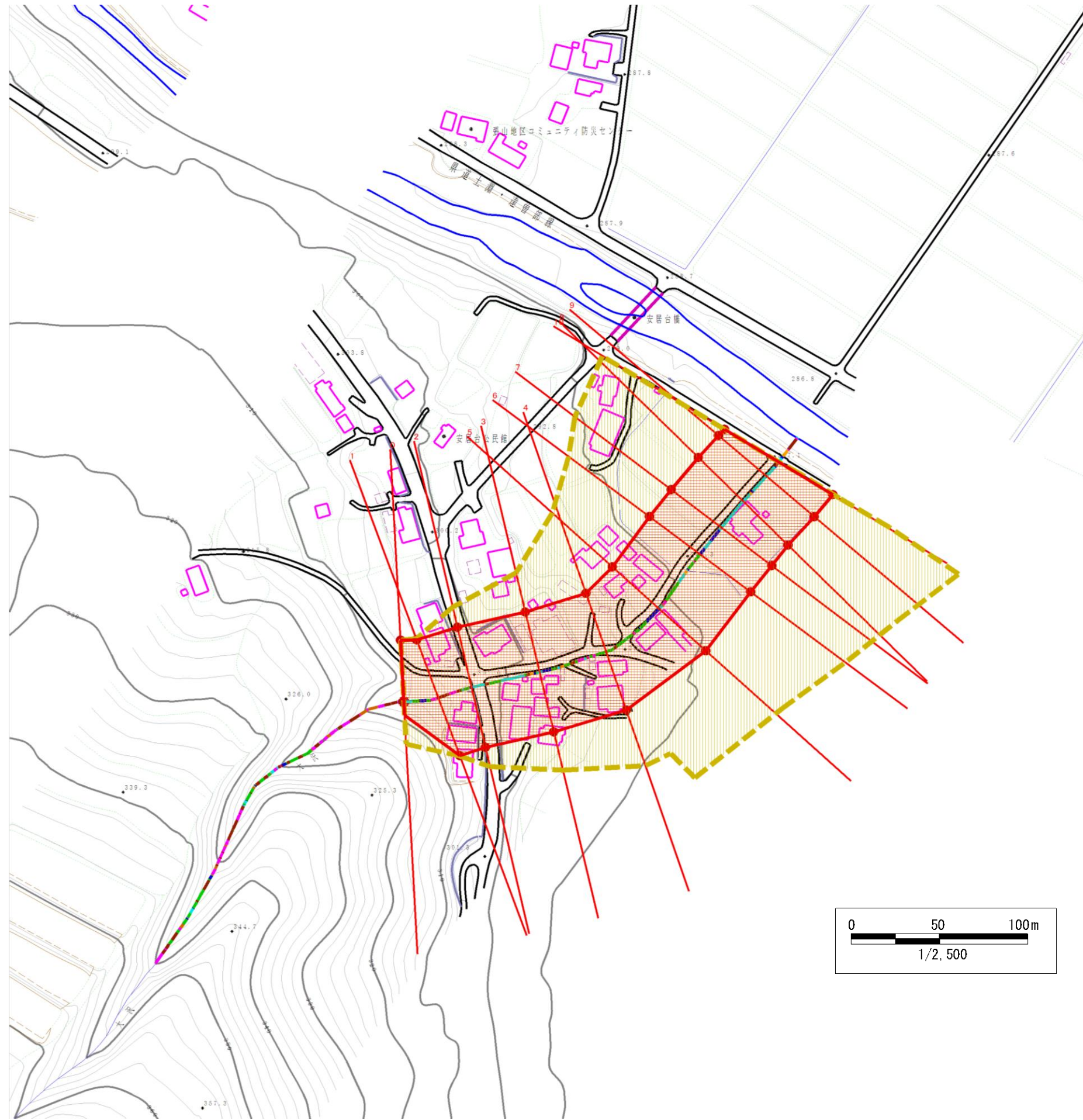
A126005

溪流名

安居台の沢

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渓床勾配)
- | | | | |
|---|----------|---|-----------|
| — | 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		凡例
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが50kN/m ² 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 ² 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15年度

溪流の位置 溪流番号 A126005 溪流名 安居台の沢 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 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	1.097	26.72	7.15				
No. 1	1.093	26.02	7.17				
No. 2	1.087	26.31	7.20				
No. 3	1.071	21.06	7.28				
No. 4	1.069	20.28	7.29				
No. 5	1.068	17.30	7.29				
No. 6	1.088	13.52	7.19				
No. 7	1.099	12.57	7.13				
No. 8	1.131	10.69	6.98				
No. 9	1.136	10.47	6.96				
No. 10	1.142	10.23	6.94				