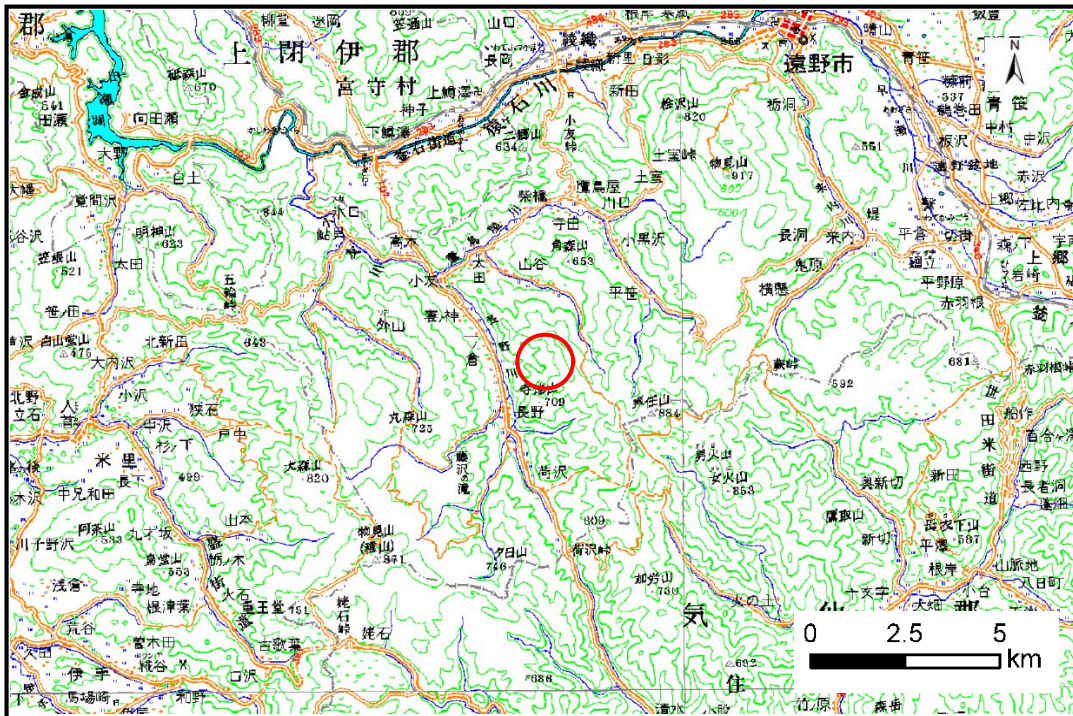


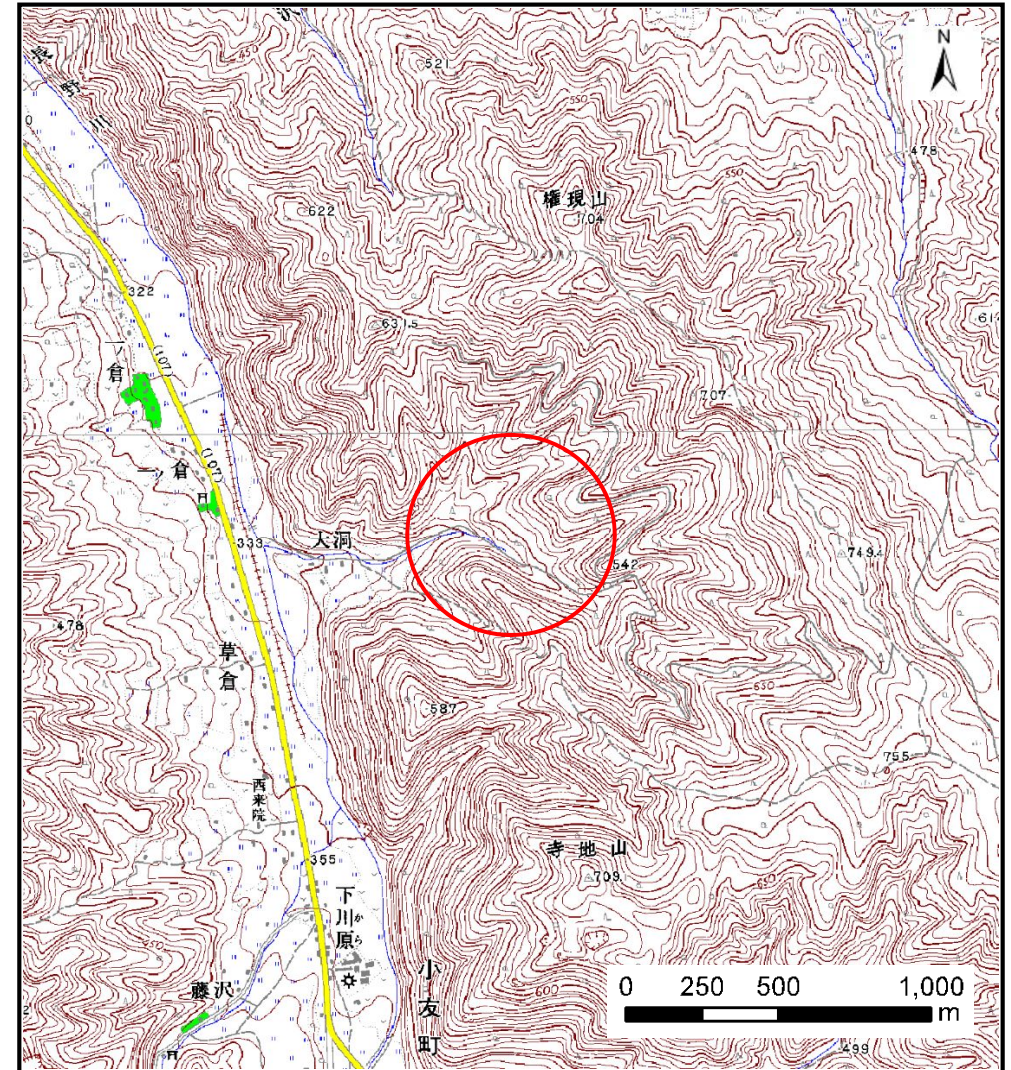
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B146101-1
水系名	北上川
河川名	長野川
溪流名	大洞沢-1
所在地	遠野市小友町32地割
調査機関	県南広域振興局土木部 遠野土木センター



位置図(S=1:200,000)



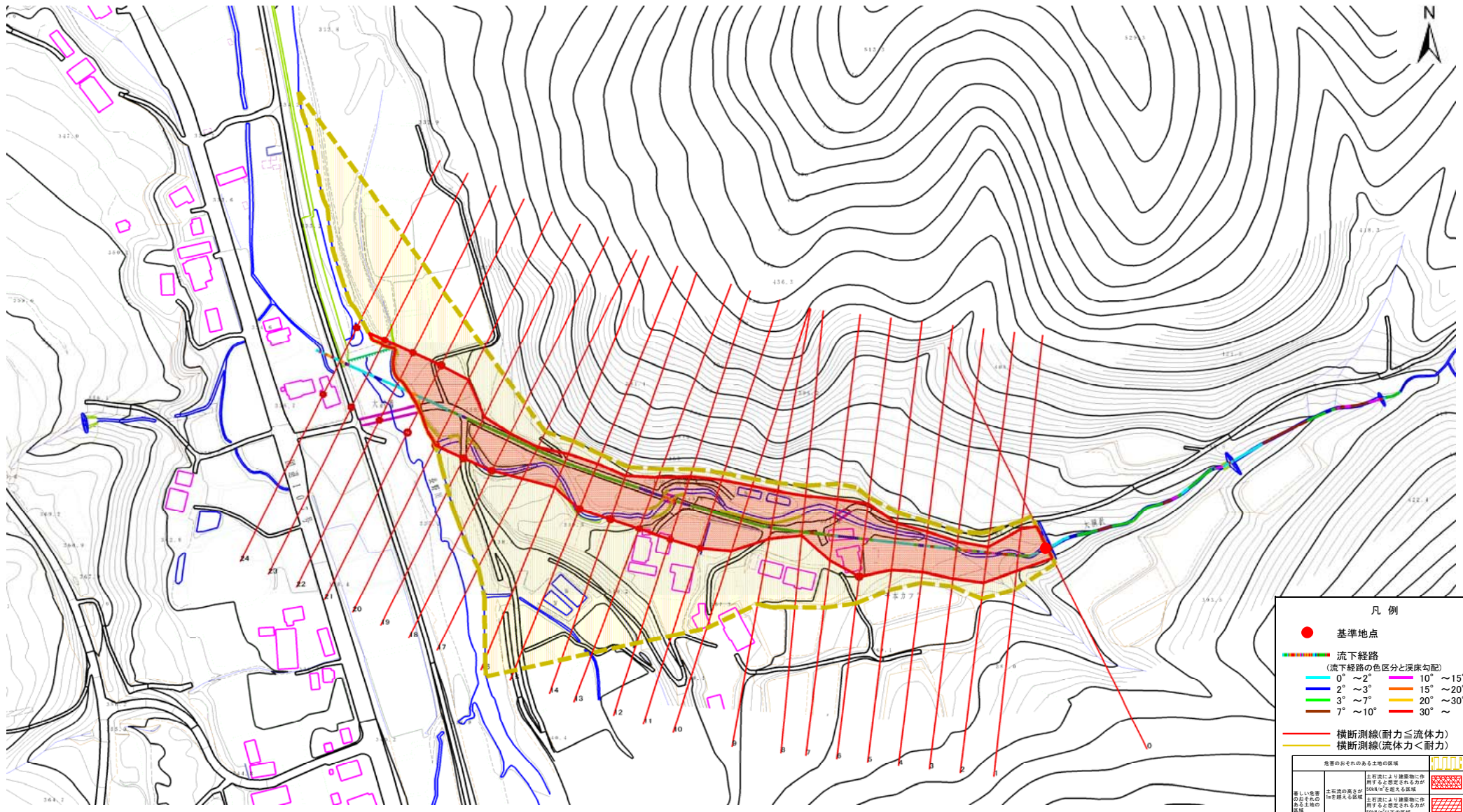
概況図(S=1:25,000)

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27年度

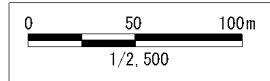
溪流の位置	溪流番号	B146101-1	溪流名	大洞沢-1	所在地	遠野市小友町32地割
-------	------	-----------	-----	-------	-----	------------



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分		
著しい危害のおそれのある土地の区分	土石流の高さが建築物に作用する高さを超えるが20kN/m ² を超える区域	[Red cross-hatch pattern]
	土石流の高さが建築物に作用する高さを超えるが20kN/m ² 以下の区域	[Red diagonal lines]
	土石流の高さが180cm以下の区域	[Red horizontal lines]
	土石流の高さが180cm以下の区域	[Red vertical lines]



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27年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	B146101-1	溪流名	大洞沢-1	所在地	遠野市小友町32地割
-------	------	-----------	-----	-------	-----	------------

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	1.67	31.96	5.36				
No.1	1.50	26.39	5.72				
No.2	1.66	28.58	5.39				
No.3	1.56	29.74	5.59				
No.4	1.55	22.87	5.60				
No.5	1.45	18.65	5.86				
No.6	1.09	11.78	7.16				
No.7	1.25	13.43	6.48				
No.8	1.62	19.32	5.45				
No.9	1.45	16.66	5.84				
No.10	1.18	12.62	6.73				
No.11	1.09	11.49	7.13				
No.12	1.10	11.20	7.09				
No.13	1.14	9.52	6.91				
No.14	1.13	9.77	6.98				
No.15	1.09	10.48	7.16				
No.16	1.69	19.49	5.32				
No.17	1.70	20.66	5.31				
No.18	1.09	10.85	7.15				
No.19	1.10	10.72	7.12				
No.20	1.11	10.56	7.07				
No.21	1.14	10.00	6.93				
No.22	1.09	10.81	7.14				
No.23	1.10	10.73	7.12				
No.24	1.18	8.96	6.75				