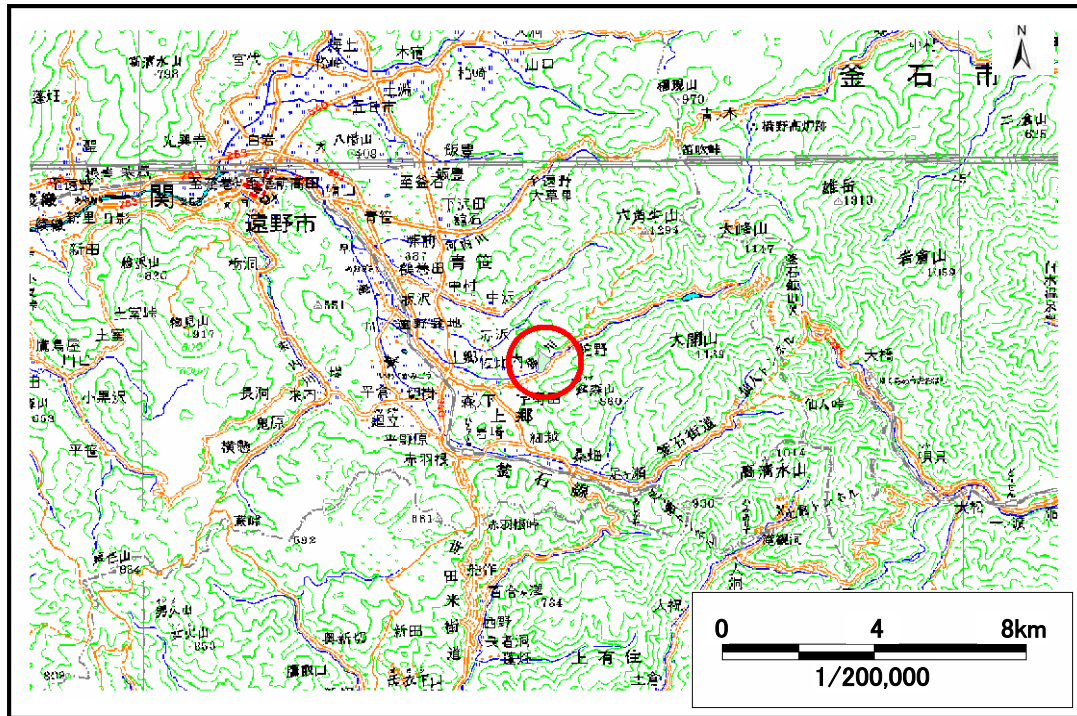


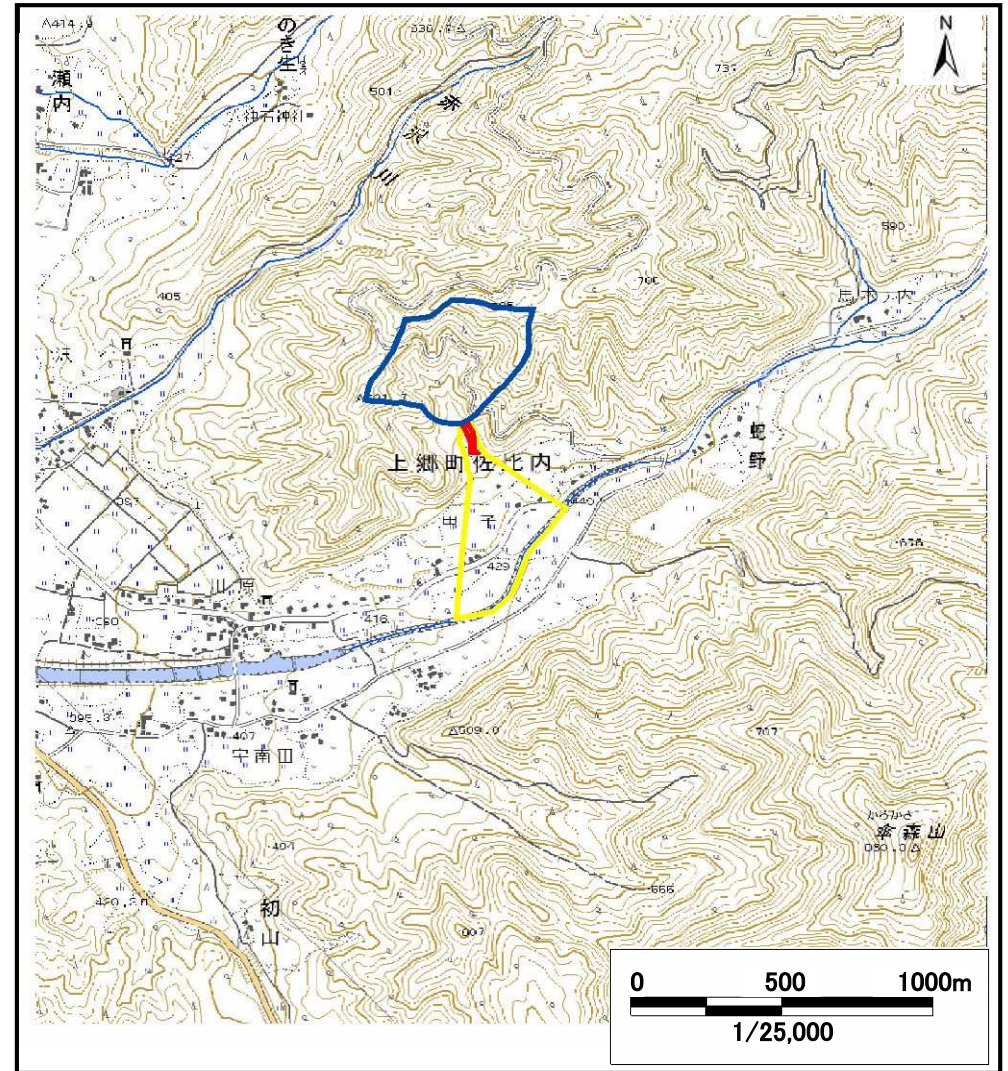
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B137122-2
水系名	北上川
河川名	猫川
溪流名	甲子の沢-2
所在地	岩手県遠野市上郷町佐比内
調査機関	遠野土木センター



位置図(S=1:200,000)



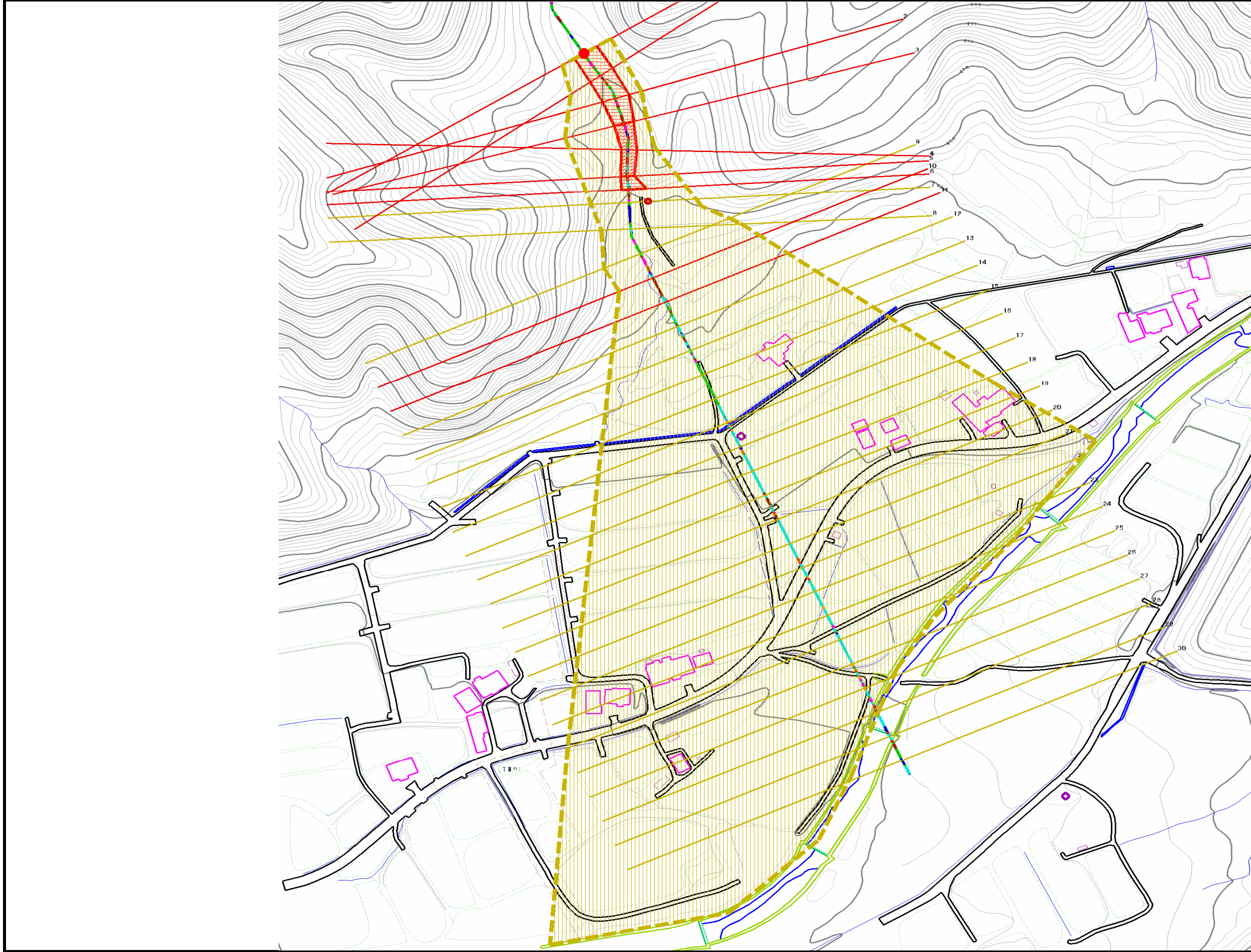
概況図(S=1:25,000)

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19年度

溪流の位置	溪流番号	B137122-2	溪流名	甲子の沢-2	所在地	岩手県遠野市上郷町佐比内
-------	------	-----------	-----	--------	-----	--------------

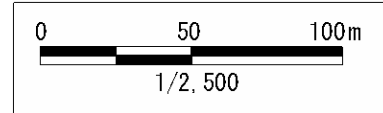


凡例

- 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	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 を超える区域	
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 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19年度

渓流の位置	渓流番号	B137122-2		渓流名	甲子の沢-2	所在地	岩手県遠野市上郷町佐比内
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	0.828019000	15.37187000	8.933790000	No.27	0.758753000	4.74559800	9.609857000
No.1	0.808482000	14.55278000	9.112369000	No.28	0.733289000	5.08090600	9.891536000
No.2	0.799811000	14.15121000	9.194521000	No.29	0.713737000	5.36308900	10.121840000
No.3	0.963130000	15.80009000	7.904330000	No.30	0.891869000	2.90048000	8.406689000
No.4	1.158322000	17.05290000	6.861172000				
No.5	1.205380000	17.85639000	6.663913000				
No.6	0.864407000	11.25623000	8.623468000				
No.7	0.651369000	8.32949500	10.951220000				
No.8	0.661919000	8.06609900	10.799700000				
No.9	0.663348000	7.96071200	10.779550000				
No.10	0.833297000	11.87811000	8.887032000				
No.11	0.789012000	11.49515000	9.299441000				
No.12	0.656210000	8.16413300	10.881070000				
No.13	0.665504000	7.76859600	10.749330000				
No.14	0.667342000	7.54454100	10.723710000				
No.15	0.669130000	7.35403300	10.698930000				
No.16	0.669917000	7.27688600	10.688080000				
No.17	0.680264000	6.49190000	10.547640000				
No.18	0.675961000	6.57481800	10.605510000				
No.19	0.687642000	6.08395000	10.450140000				
No.20	0.684102000	6.14708400	10.496660000				
No.21	0.704182000	5.39425800	10.239170000				
No.22	0.668711000	5.98170100	10.704730000				
No.23	0.702984000	6.80785000	10.254110000				
No.24	0.719187000	5.76912200	10.056350000				
No.25	0.736684000	5.33623200	9.852834000				
No.26	0.752655000	4.89273900	9.675529000				