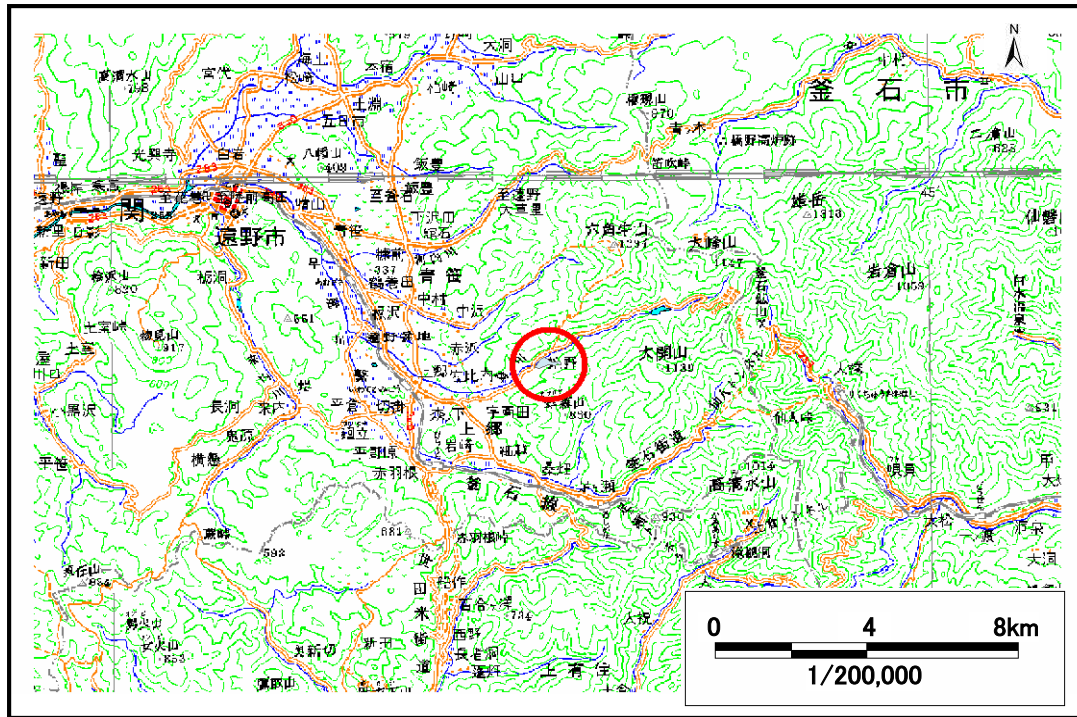


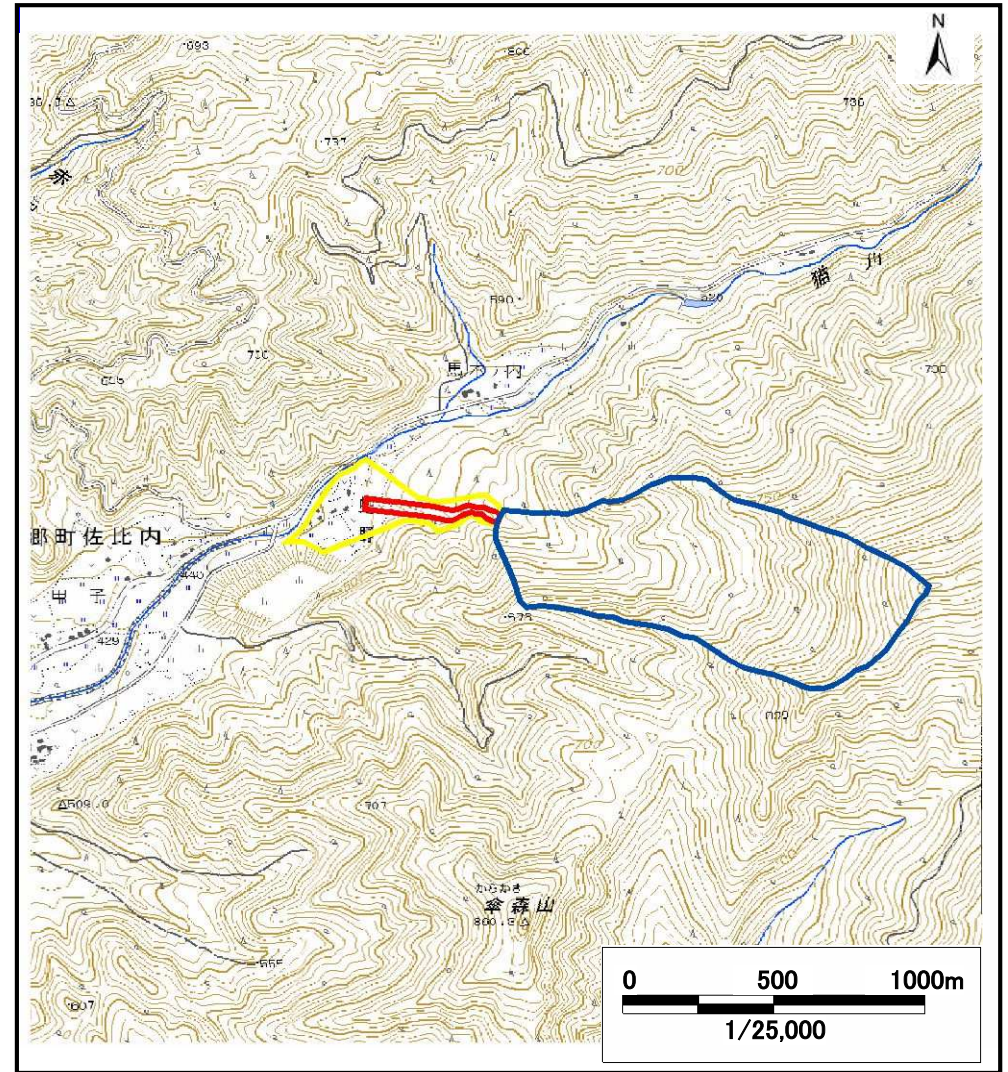
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B138204
水系名	北上川
河川名	猫川
溪流名	蛇野の沢
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)



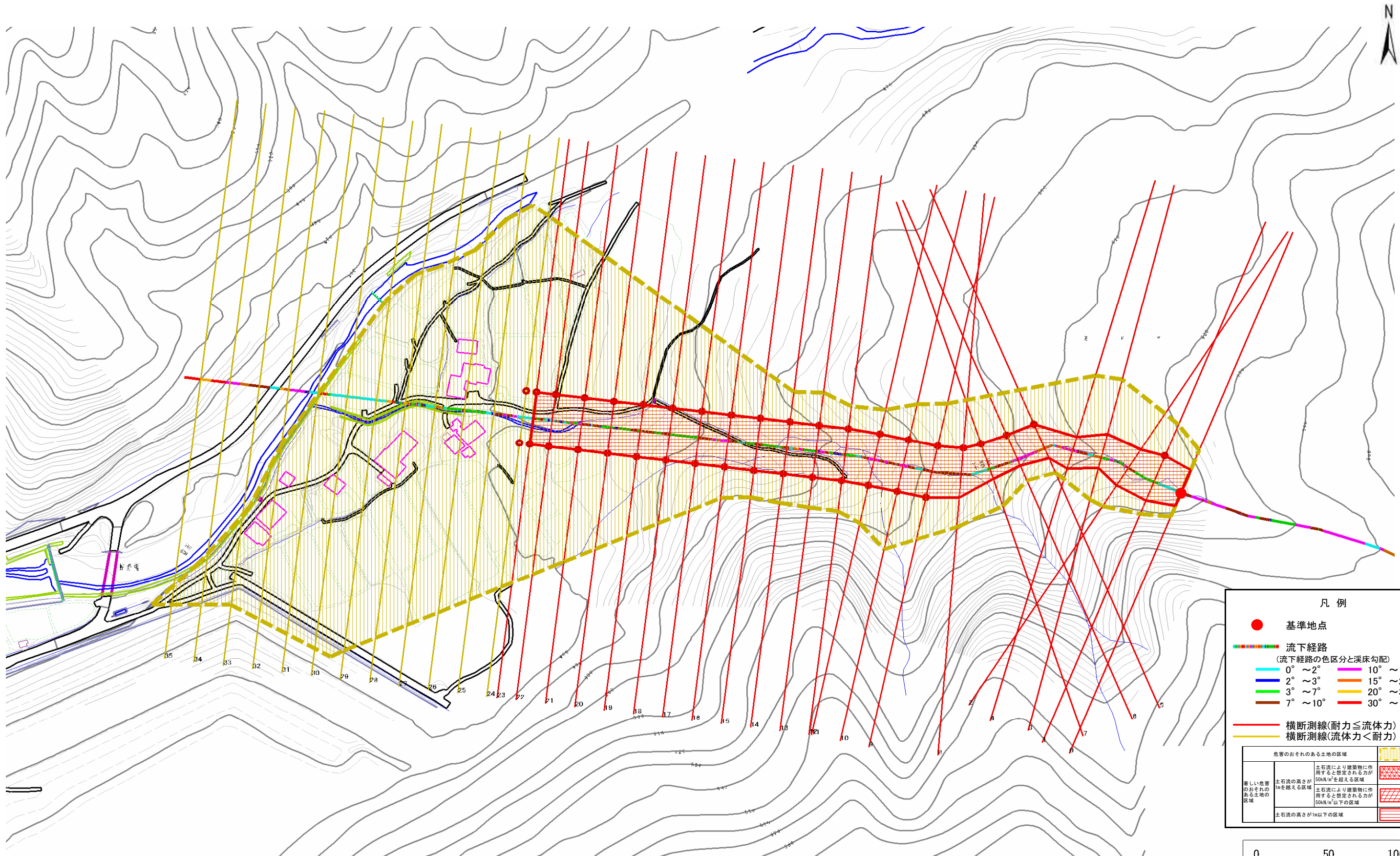
概況図(S=1:25,000)

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

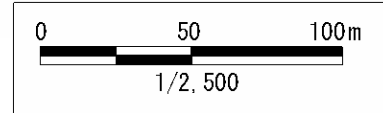
溪流の位置	溪流番号	B138204	溪流名	蛇野の沢	所在地	岩手県遠野市上郷町佐比内
-------	------	---------	-----	------	-----	--------------



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°
 - 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		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1mを超える区域	斜線
	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	格子
	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	点線
土石流の高さが1m以下の区域		空白



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	溪流番号	溪流名	所在地	調査年度	平成19年度
	B138204	蛇野の沢	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	0.939322000	23.51993000	8.063269000	No.27	0.757905000	8.47827000	9.618924000
No.1	0.748881000	17.51462000	9.716723000	No.28	0.791011000	6.70358200	9.279791000
No.2	0.867622000	19.13583000	8.597352000	No.29	0.793749000	6.59113200	9.253056000
No.3	0.964467000	19.92191000	7.895648000	No.30	0.825136000	5.58046200	8.959586000
No.4	0.985174000	21.61791000	7.764377000	No.31	0.764317000	6.50391200	9.550879000
No.5	0.741806000	14.89723000	9.795119000	No.32	0.845318000	5.10372900	8.782803000
No.6	0.731352000	15.32613000	9.913790000	No.33	0.934296000	3.73653500	8.097912000
No.7	0.725837000	15.55992000	9.977818000	No.34	1.524325000	1.21230200	5.681952000
No.8	0.734815000	15.18203000	9.874098000	No.35	0.000000000	0.00000000	0.000000000
No.9	0.741190000	14.92200000	9.802015000				
No.10	0.751324000	14.52216000	9.690011000				
No.11	0.728967000	15.42659000	9.941360000				
No.12	0.725059000	15.59335000	9.986936000				
No.13	0.726300000	15.54009000	9.972404000				
No.14	0.730822000	15.34839000	9.919908000				
No.15	0.752021000	14.49526000	9.682424000				
No.16	0.748141000	12.19943000	9.724851000				
No.17	0.740923000	12.43829000	9.805006000				
No.18	0.738159000	12.53160000	9.836120000				
No.19	0.742901000	12.37216000	9.782887000				
No.20	0.745387000	12.28976000	9.755249000				
No.21	0.747679000	11.34831000	9.729941000				
No.22	0.751004000	9.91681100	9.693501000				
No.23	0.751958000	9.72020000	9.683103000				
No.24	0.755404000	9.17076400	9.645796000				
No.25	0.757834000	8.86916900	9.619684000				
No.26	0.762831000	8.36913000	9.566545000				