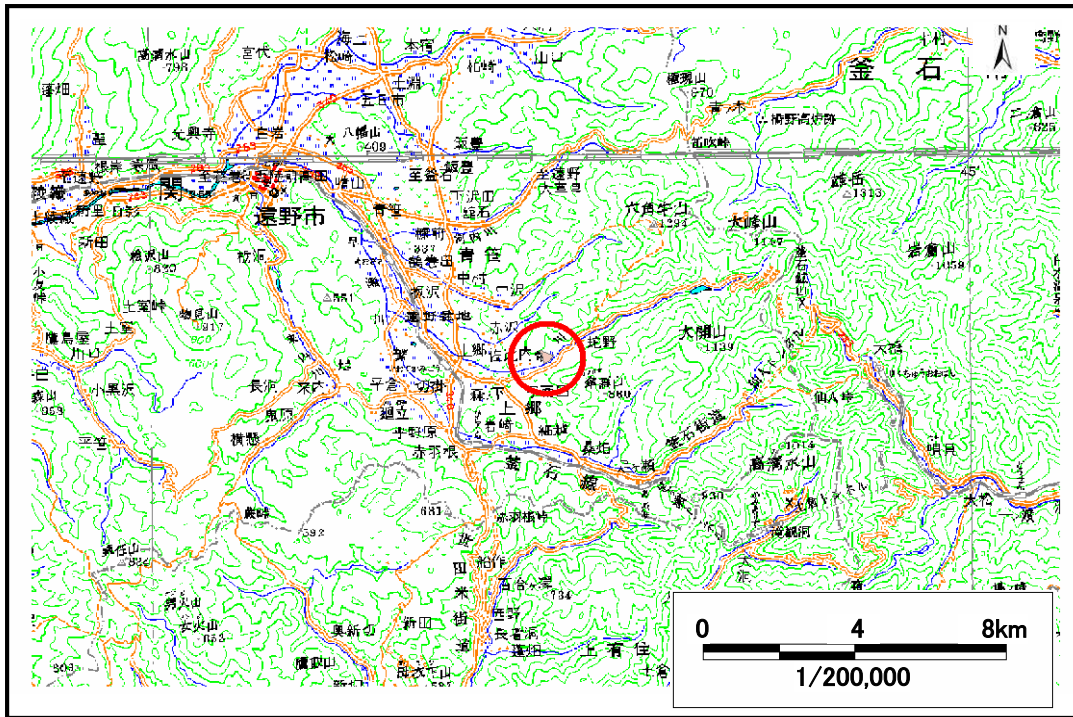


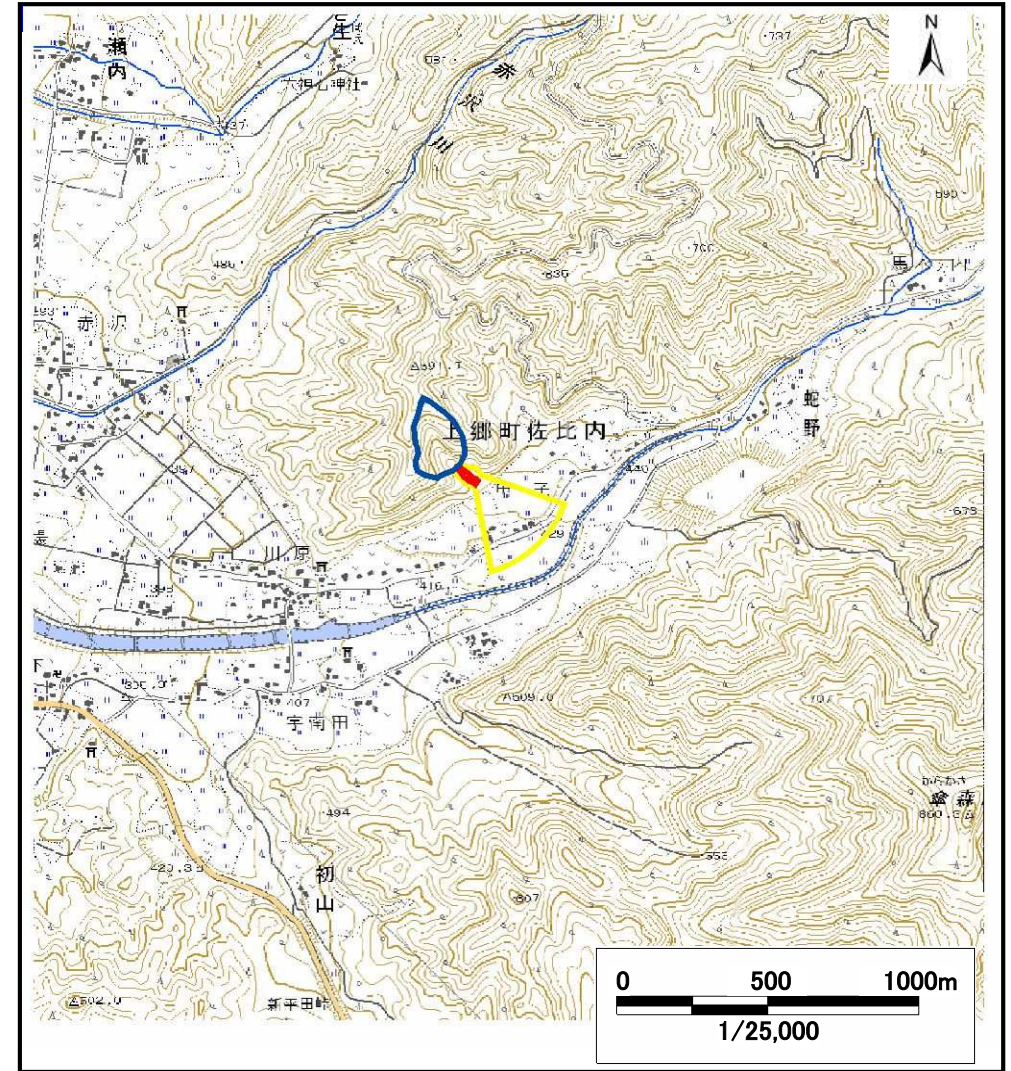
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B137123
水系名	北上川
河川名	猫川
溪流名	甲子の沢(3)
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)



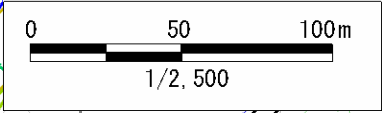
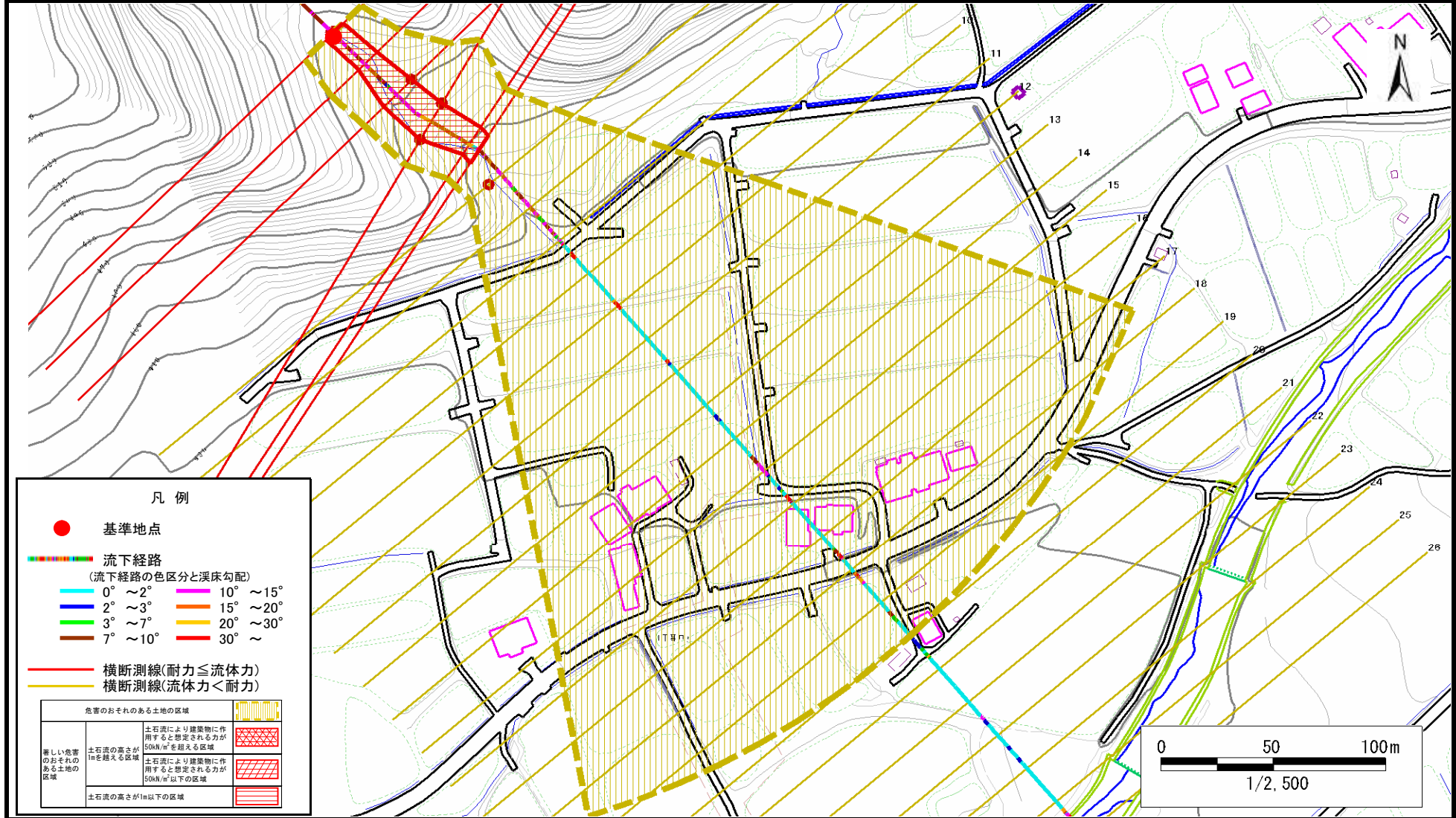
概況図(S=1:25,000)

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19年度
所在地	岩手県遠野市上郷町佐比内

溪流の位置	溪流番号	B137123	溪流名	甲子の沢(3)	所在地	岩手県遠野市上郷町佐比内
-------	------	---------	-----	---------	-----	--------------



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19年度

渓流の位置	溪流番号	溪流名	甲子の沢(3)	所在地	調査年度	平成19年度
	B137123			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	0.538009000	31.94466000	12.961750000				
No.1	0.528030000	29.08851000	13.180730000				
No.2	0.400352000	17.96625000	16.957370000				
No.3	0.410693000	17.07293000	16.563350000				
No.4	0.496037000	20.26042000	13.942890000				
No.5	0.448069000	17.22814000	15.291830000				
No.6	0.358811000	11.89445000	18.770620000				
No.7	0.272895000	7.09598400	24.282180000				
No.8	0.259128000	6.32882900	25.506320000				
No.9	0.228656000	4.57578000	28.741540000				
No.10	0.217329000	3.86777100	30.175840000				
No.11	0.210571000	3.40420300	31.105210000				
No.12	0.205679000	3.02661400	31.816170000				
No.13	0.200589000	2.53362900	32.592810000				
No.14	0.197925000	2.00929800	33.015110000				
No.15	0.201846000	1.42651300	32.397410000				
No.16	0.204322000	1.30662800	32.019440000				
No.17	0.213842000	1.03375300	30.647970000				
No.18	0.234682000	0.74107500	28.034900000				
No.19	0.234408000	0.74281000	28.066270000				
No.20	0.258281000	0.56409500	25.585960000				
No.21	0.268390000	0.51063600	24.668950000				
No.22	0.292069000	0.41509400	22.770060000				
No.23	0.280606000	0.44970100	23.649190000				
No.24	0.294359000	0.40749200	22.602670000				
No.25	0.303148000	0.38039100	21.983780000				
No.26	0.258734000	0.52219300	25.543280000				