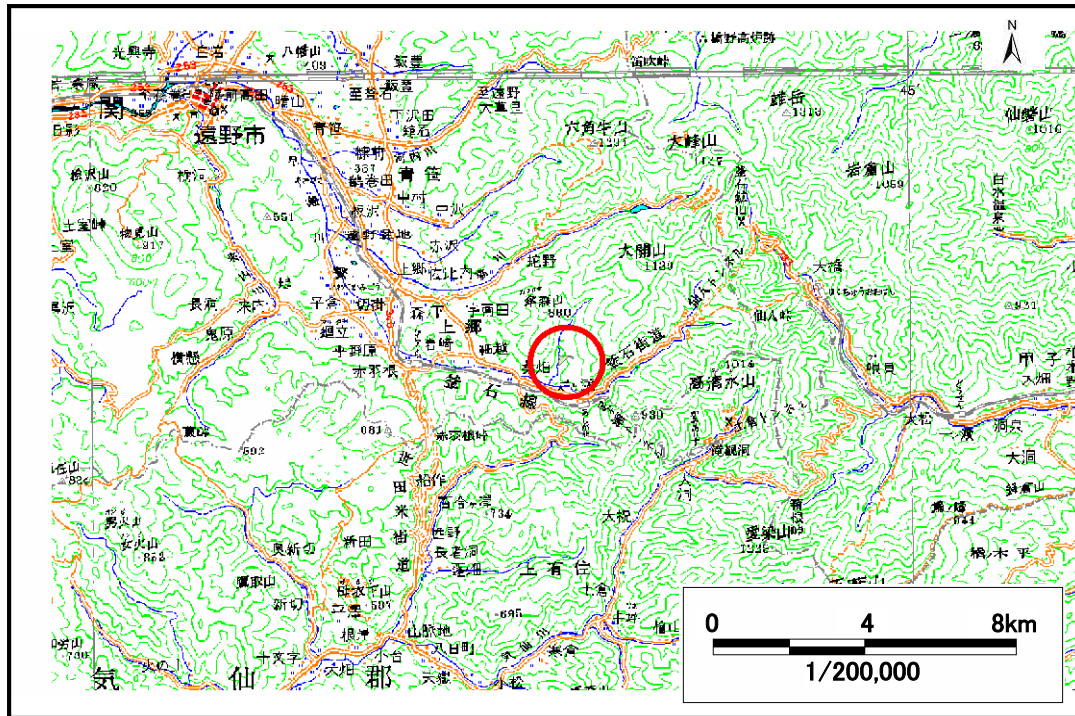


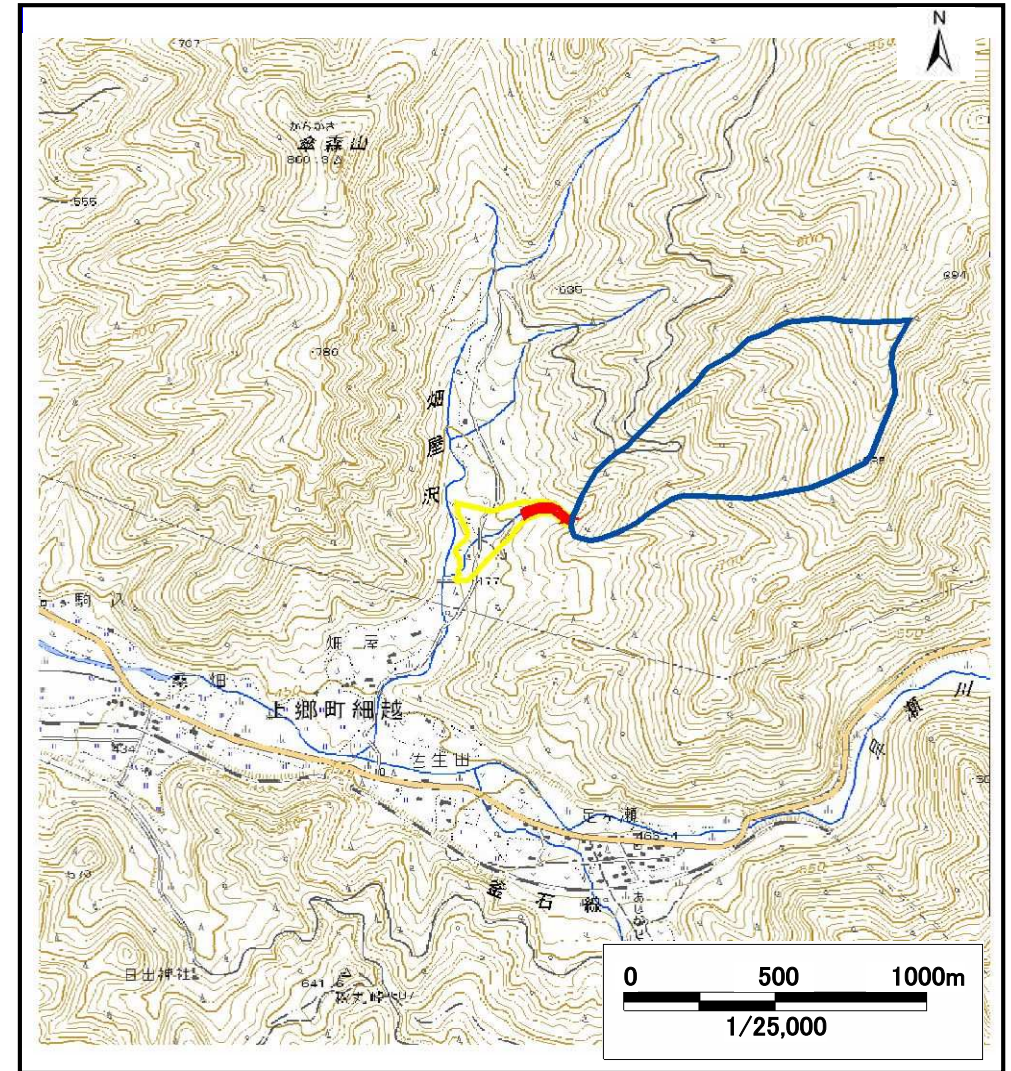
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B138209
水系名	北上川
河川名	早瀬川
溪流名	ハナナシ沢
所在地	岩手県遠野市上郷町細越
調査機関	遠野土木センター



位置図(S=1:200,000)

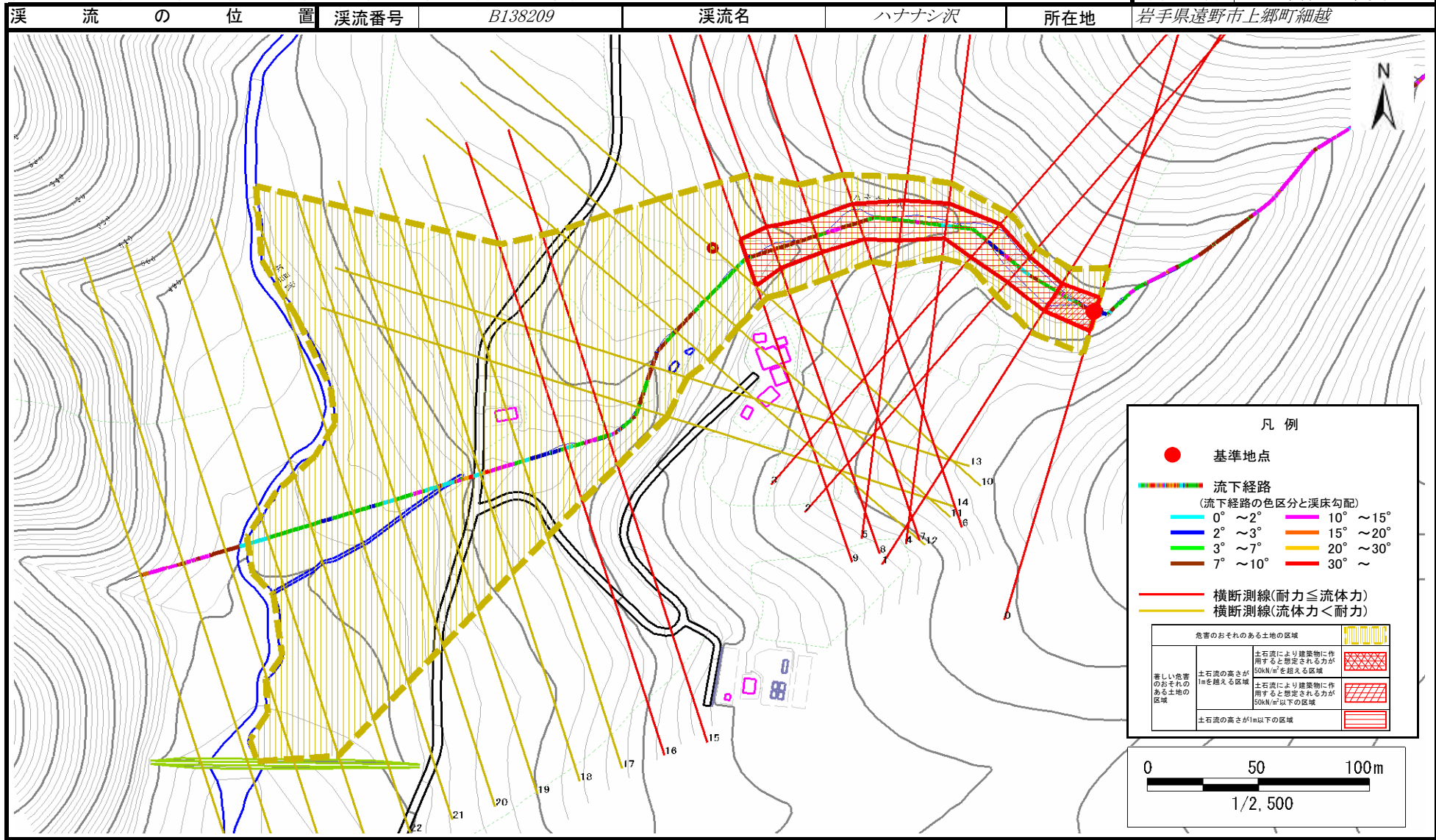


概況図(S=1:25,000)

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細越



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	所在地	調査年度	平成19年度
	B138209	ハナナシ沢	岩手県遠野市上郷町細越		

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	1.011686000	29.46357000	7.604590000				
No.1	1.025212000	27.30560000	7.526447000				
No.2	0.991062000	23.24397000	7.728102000				
No.3	0.837548000	17.35561000	8.849816000				
No.4	0.936909000	18.11366000	8.079849000				
No.5	0.865522000	14.81017000	8.614392000				
No.6	0.904282000	14.66113000	8.313210000				
No.7	0.924116000	15.40536000	8.169291000				
No.8	0.815871000	13.15286000	9.043786000				
No.9	0.765770000	11.61639000	9.535626000				
No.10	0.676700000	9.64823300	10.595520000				
No.11	0.675237000	9.69008900	10.615320000				
No.12	0.672824000	9.75972000	10.648180000				
No.13	0.665084000	9.98820500	10.755200000				
No.14	0.665929000	9.96287000	10.743390000				
No.15	0.926557000	15.58030000	8.152027000				
No.16	0.822402000	13.28132000	8.984230000				
No.17	0.698962000	10.11073000	10.304640000				
No.18	0.692384000	8.52705300	10.388600000				
No.19	0.670404000	9.09536700	10.681370000				
No.20	0.671986000	9.05258100	10.659640000				
No.21	0.677819000	8.89745800	10.580440000				
No.22	0.690522000	8.57309500	10.412660000				
No.23	0.694713000	8.18706200	10.358690000				
No.24	0.708835000	6.93542000	10.181630000				
No.25	0.763356000	4.87525100	9.561002000				
No.26	0.968991000	2.44019700	7.866459000				