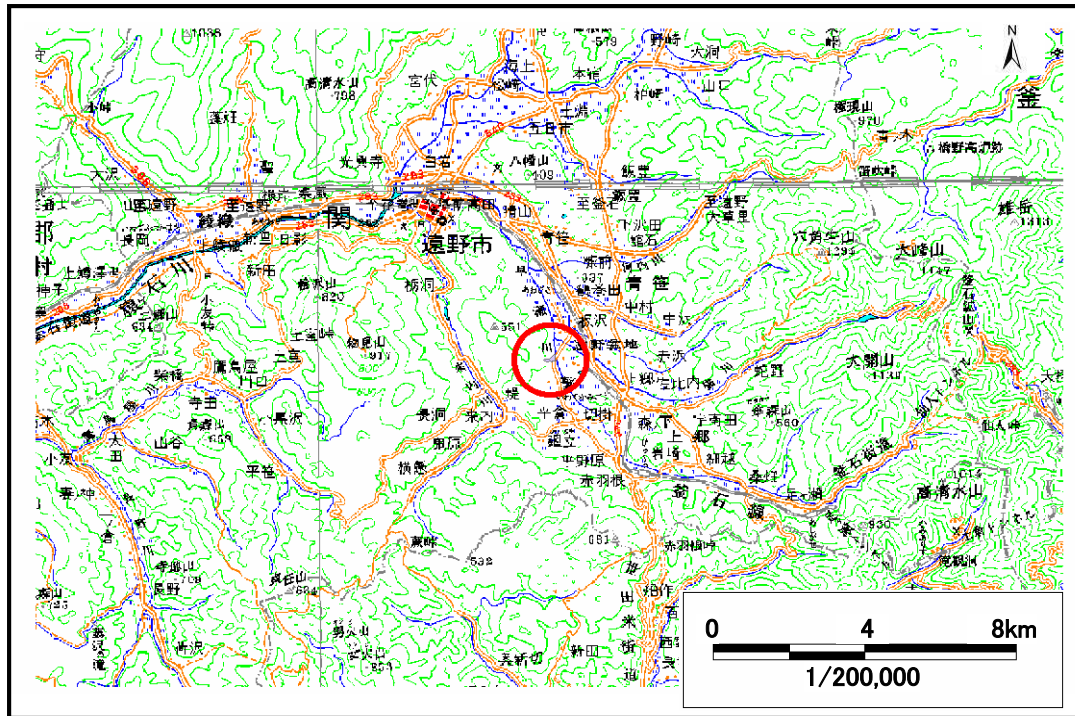


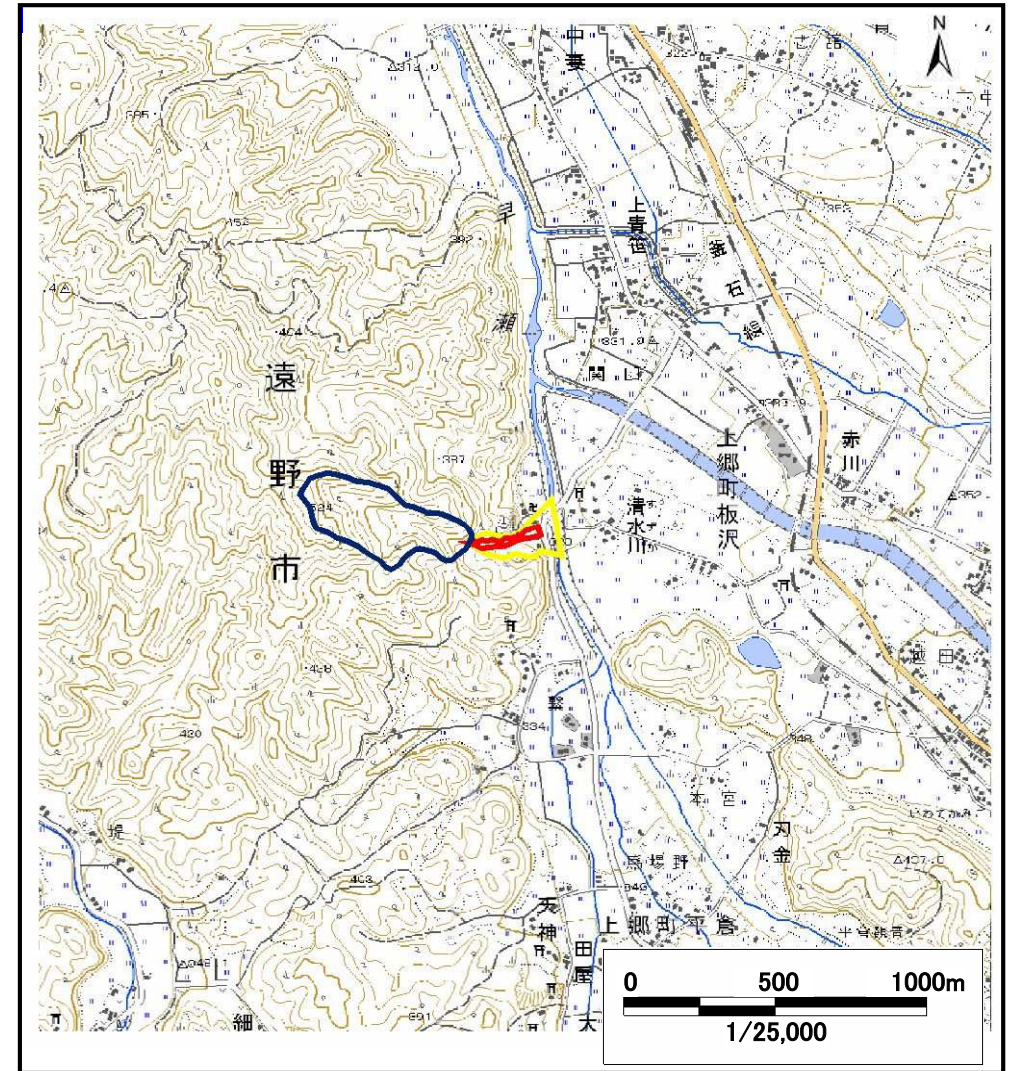
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B137117
水系名	北上川
河川名	早瀬川
溪流名	清水川の沢
所在地	岩手県遠野市上郷町板沢
調査機関	遠野土木センター



位置図(S=1:200,000)



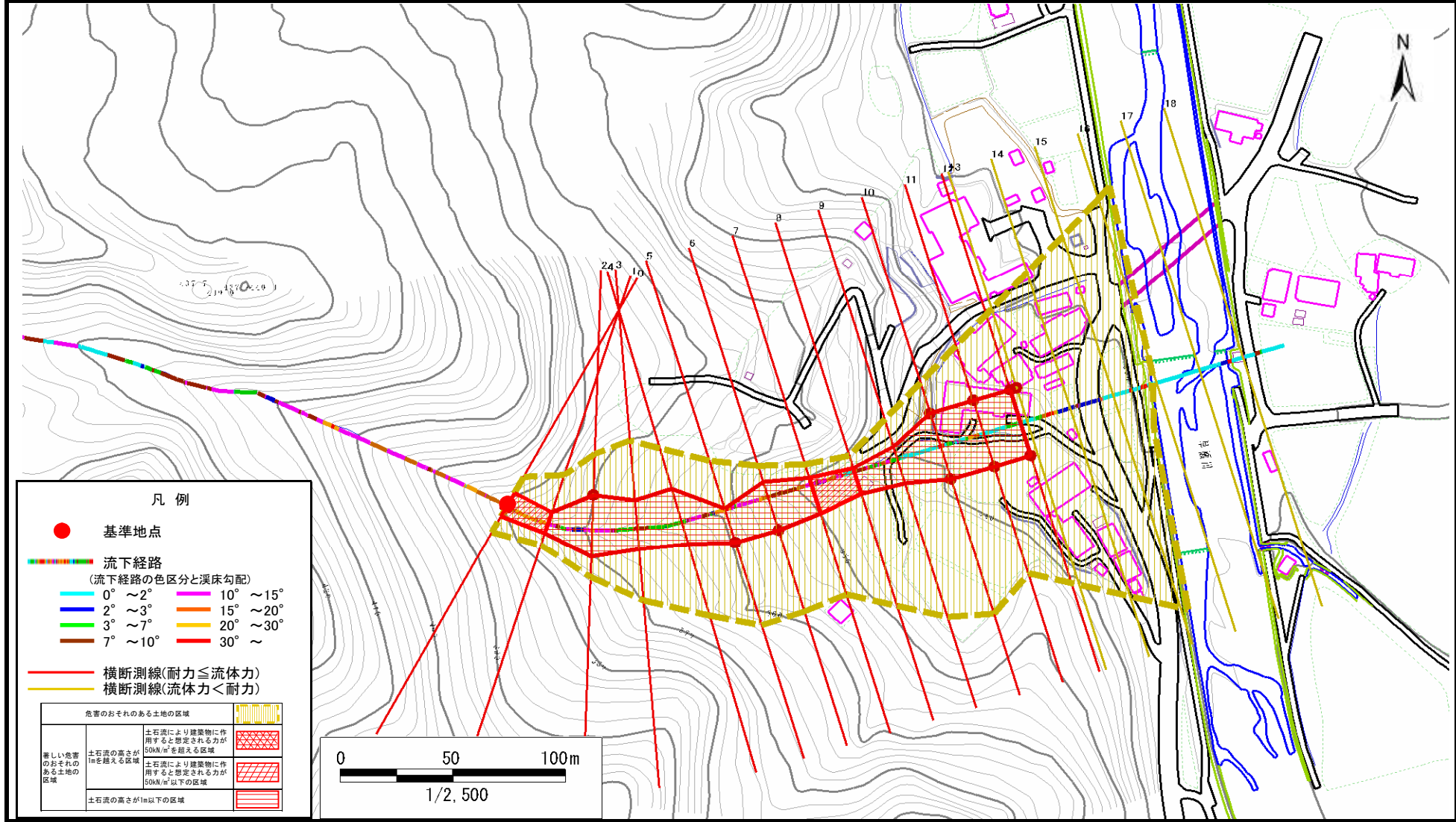
概況図(S=1:25,000)

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
------	--------

溪流の位置	溪流番号	B137117	溪流名	清水川の沢	所在地	岩手県遠野市上郷町板沢
-------	------	---------	-----	-------	-----	-------------



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 B137117	溪流名 清水川の沢	所在地 岩手県遠野市上郷町板沢
-------	--------------	-----------	-----------------

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	1.099863000	38.36529000	7.131982000				
No.1	1.188404000	48.37990000	6.733098000				
No.2	0.591542000	19.64359000	11.914750000				
No.3	0.727131000	26.10880000	9.962707000				
No.4	0.661192000	23.00616000	10.809980000				
No.5	0.585849000	20.02723000	12.016880000				
No.6	0.588266000	19.86300000	11.973280000				
No.7	0.858541000	32.19353000	8.671651000				
No.8	1.054799000	41.73369000	7.362952000				
No.9	0.858521000	30.82310000	8.671814000				
No.10	0.616990000	17.32784000	11.481660000				
No.11	0.580675000	14.16883000	12.111460000				
No.12	0.563156000	12.47317000	12.444790000				
No.13	0.559024000	12.04111000	12.526500000				
No.14	0.557585000	12.10333000	12.555240000				
No.15	0.549523000	10.96724000	12.719090000				
No.16	0.549053000	10.98604000	12.728810000				
No.17	0.533101000	8.28102900	13.068430000				
No.18	0.536967000	5.81269000	12.984230000				