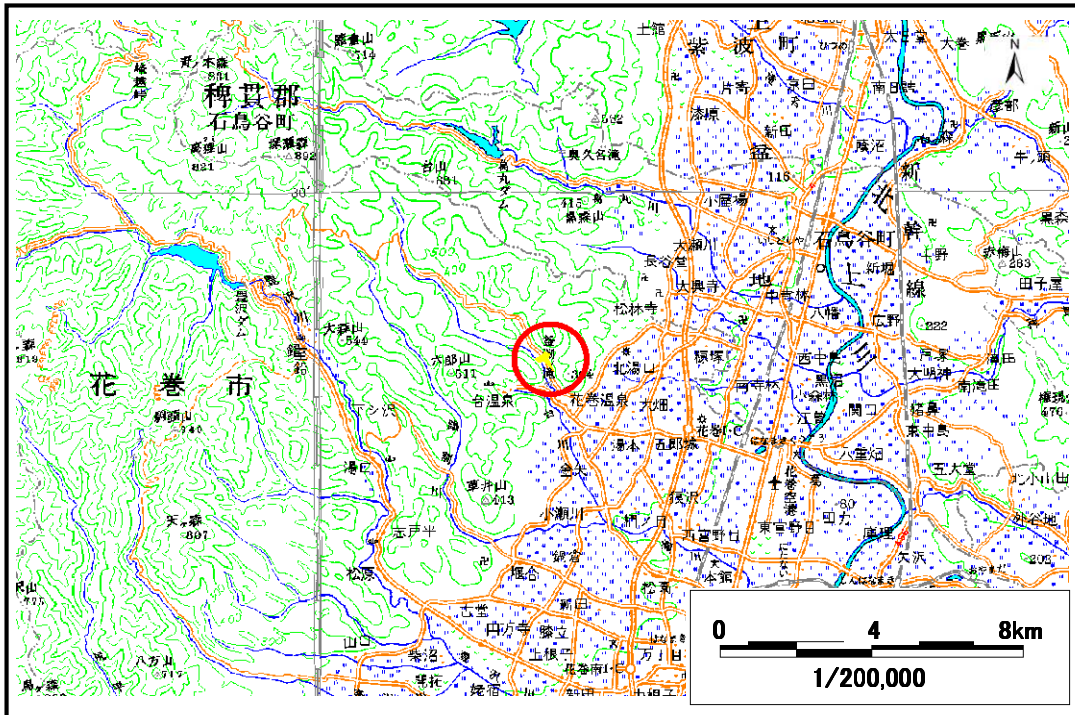


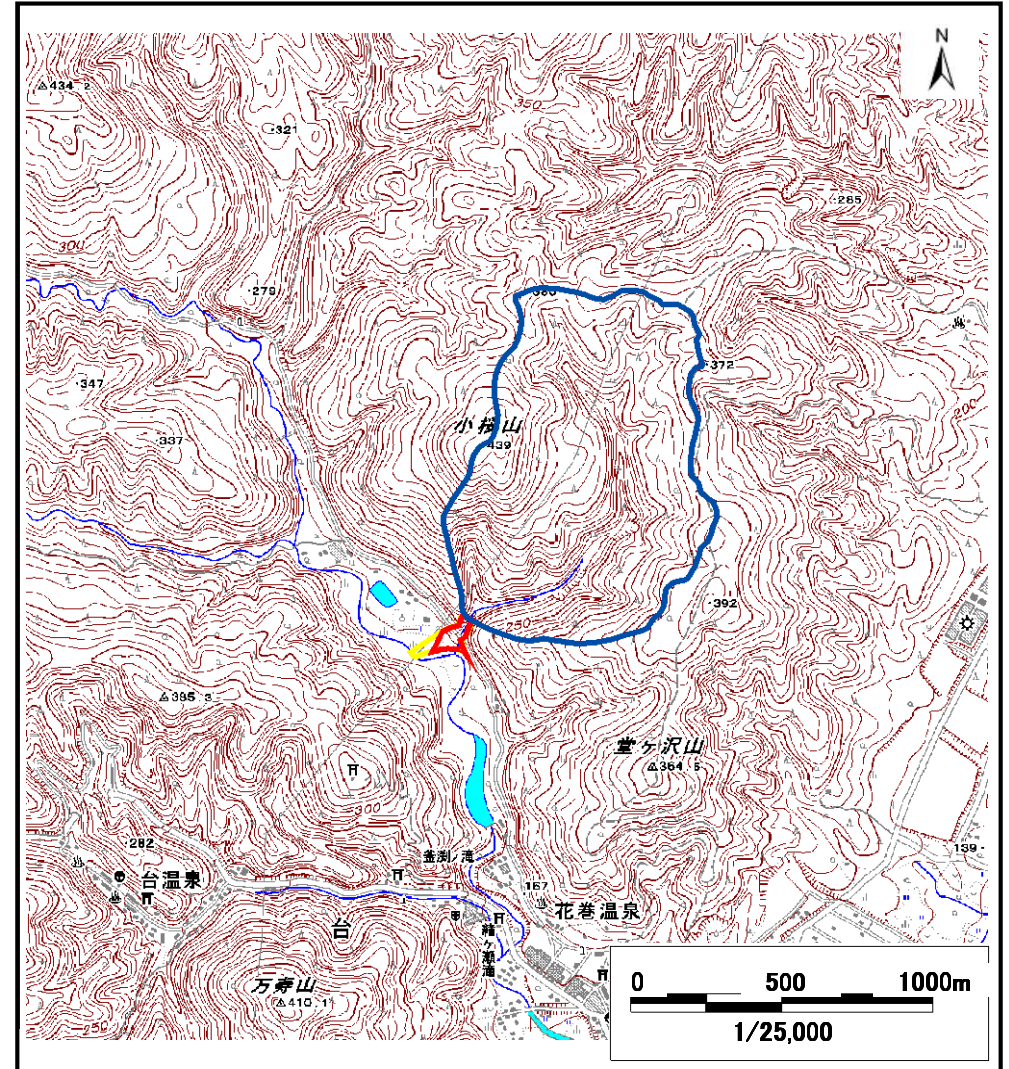
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	J110104
水系名	北上川
河川名	台川
溪流名	湯本の沢4
所在地	花巻市湯本第1地割
調査機関	花巻総合支局土木部



位置図(S=1:200,000)



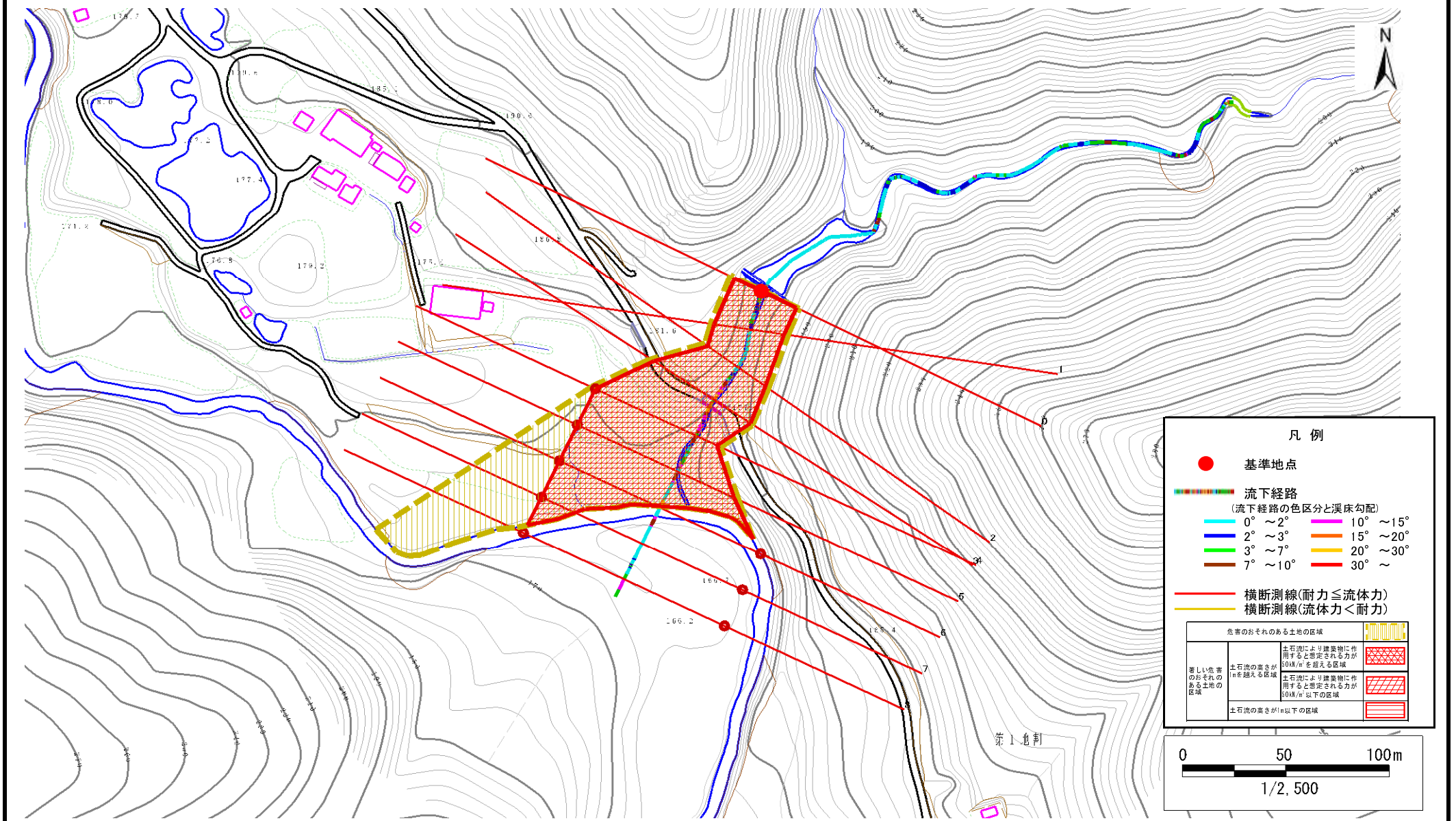
概況図(S=1:25,000)

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20年度

溪流の位置	溪流番号	J110104	溪流名	湯本の沢4	所在地	花巻市湯本第1地割
-------	------	---------	-----	-------	-----	-----------



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20年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	J110104	溪流名	湯本の沢4	所在地	花巻市湯本第1地割
-------	------	---------	-----	-------	-----	-----------

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	4.22	33.80	4.50				
No.1	4.17	32.93	4.50				
No.2	4.11	33.43	4.50				
No.3	2.80	26.86	4.50				
No.4	1.75	18.61	5.22				
No.5	1.72	19.37	5.28				
No.6	1.71	19.61	5.30				
No.7	1.78	18.13	5.18				
No.8	1.77	18.16	5.19				