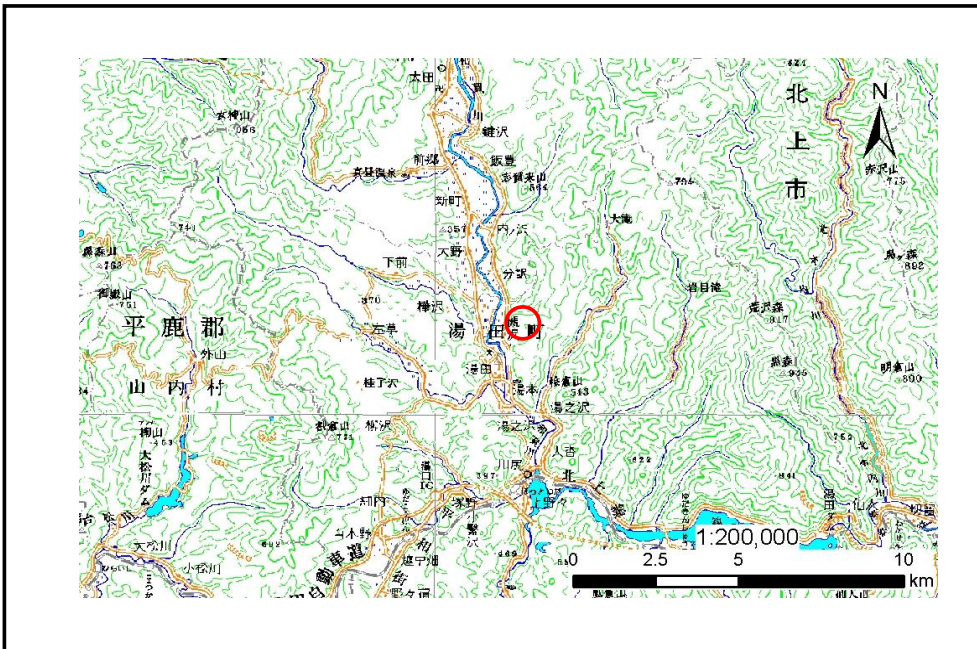


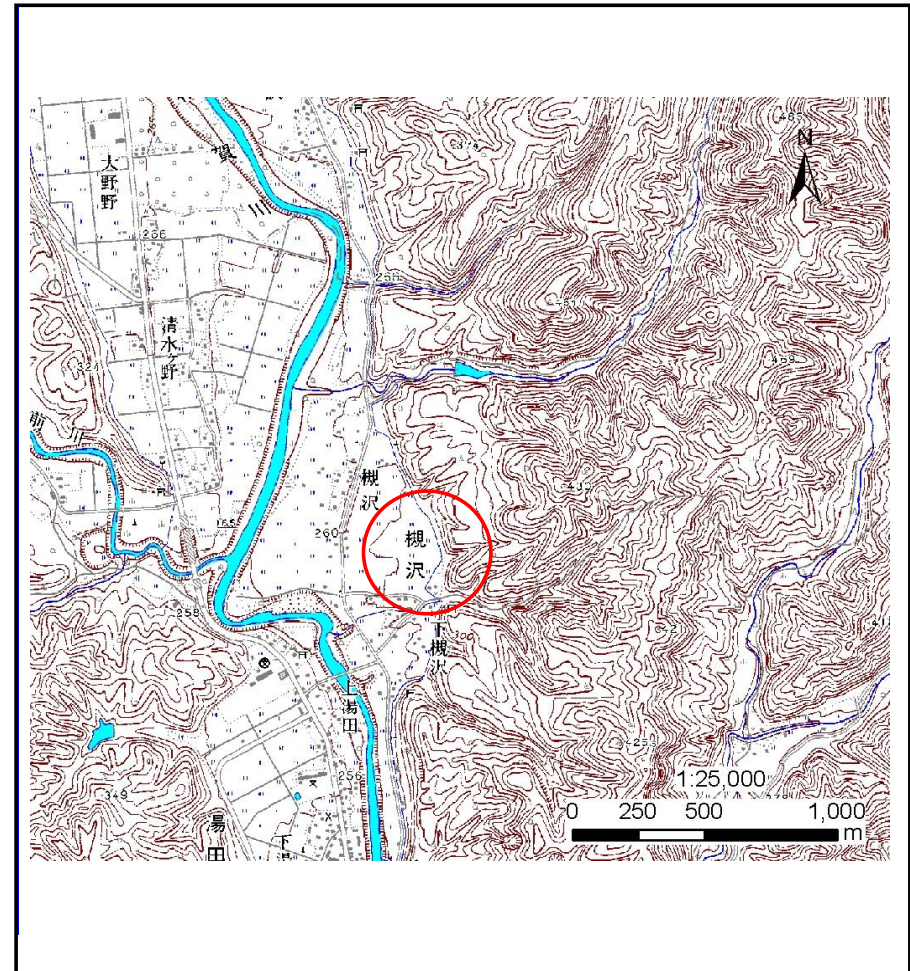
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B120110
水系名	北上川
河川名	和賀川
溪流名	槻沢
所在地	西和賀町槻沢字槻沢
調査機関	県南広域振興局土木部 北上土木センター



位置図(S=1:200,000)



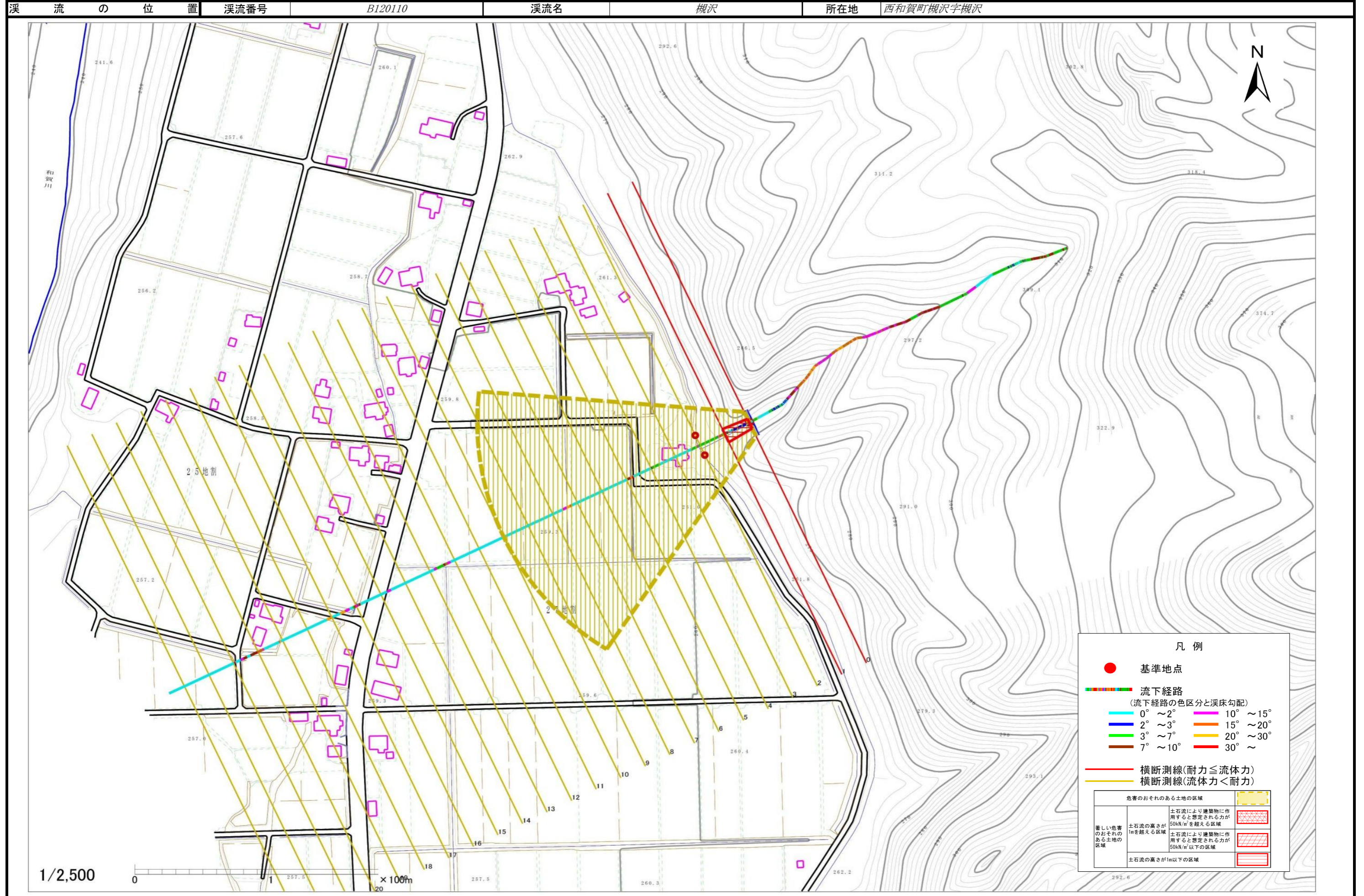
概況図(S=1:25,000)

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24年度



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24年度
所在地	西和賀町槻沢字槻沢

溪流の位置	溪流番号	B120110	溪流名	槻沢	所在地	西和賀町槻沢字槻沢
-------	------	---------	-----	----	-----	-----------

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/m2)	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/m2)
No.0	0.68	18.89	10.44				
No.1	0.55	12.87	12.69				
No.2	0.42	9.17	15.90				
No.3	0.41	8.24	16.25				
No.4	0.40	7.06	16.66				
No.5	0.40	5.93	16.95				
No.6	0.39	4.24	16.98				
No.7	0.41	3.16	16.44				
No.8	0.44	2.20	15.25				
No.9	0.46	1.91	14.67				
No.10	0.49	1.61	13.93				
No.11	0.50	1.52	13.66				