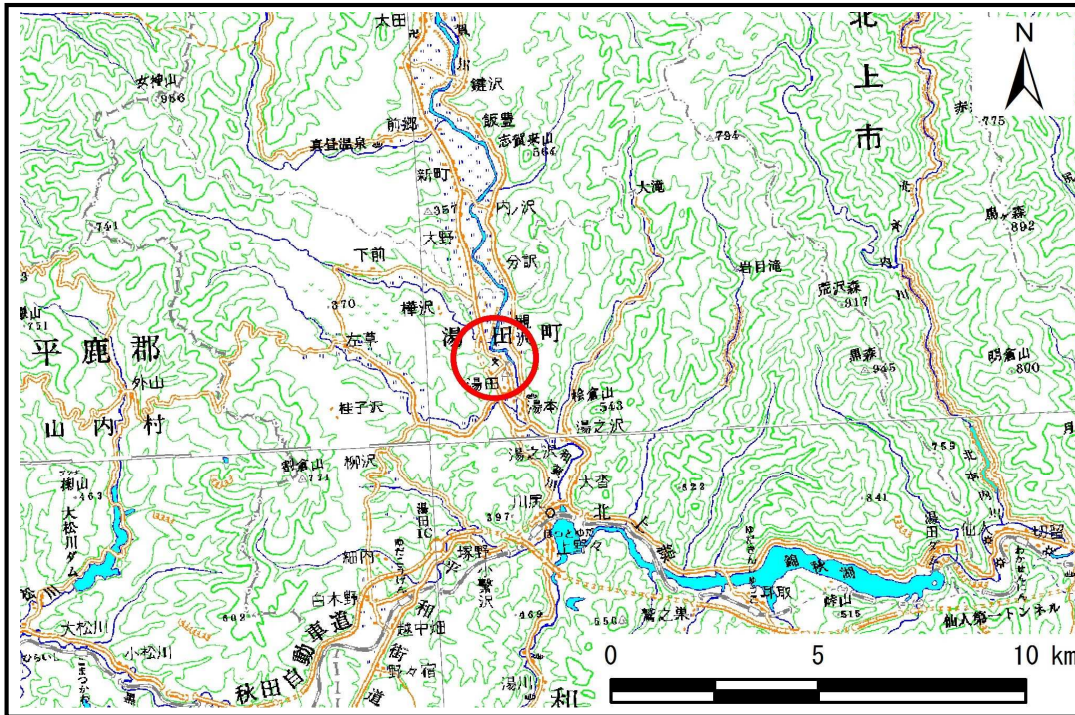


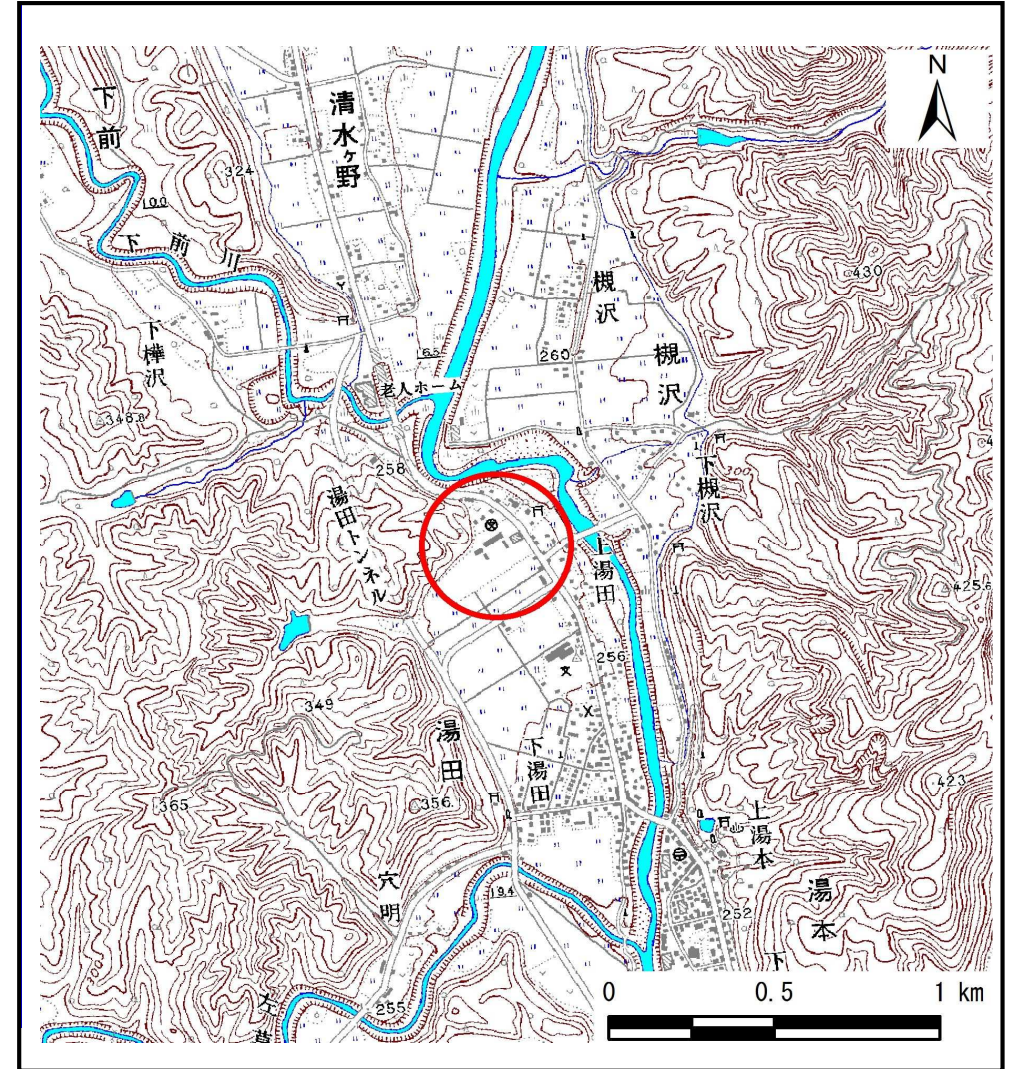
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B120103
水系名	北上川
河川名	和賀川
溪流名	高校裏の沢
所在地	和賀郡西和賀町湯田
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)



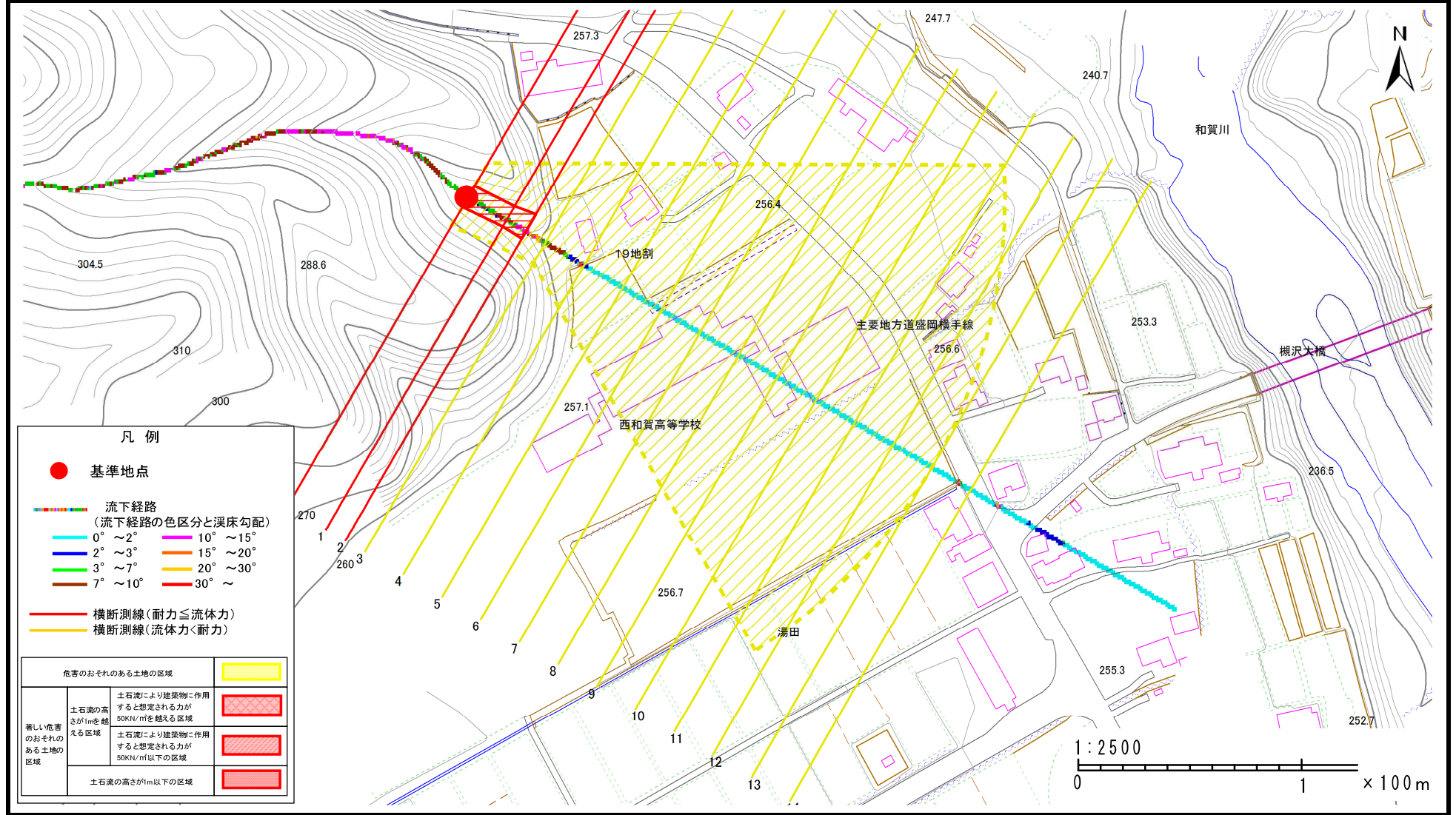
概況図(S=1:25,000)

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25年度

溪流の位置 溪流番号 B120103 溪流名 高校裏の沢 所在地 和賀郡西和賀町湯田



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25年度
渓流の位置	渓流番号	B120103
	渓流名	高校裏の沢
	所在地	和賀郡西和賀町湯田

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	0.72	15.58	9.95				
No.1	0.73	15.64	9.82				
No.2	0.66	13.58	10.80				
No.3	0.49	9.59	13.93				
No.4	0.49	9.60	13.94				
No.5	0.49	8.67	13.90				
No.6	0.49	7.55	14.05				
No.7	0.48	6.44	14.10				
No.8	0.49	5.27	13.98				
No.9	0.50	4.15	13.60				
No.10	0.53	3.42	13.12				
No.11	0.55	2.84	12.57				
No.12	0.58	2.37	11.95				
No.13	0.73	1.31	9.82				
No.14	0.94	0.76	8.00				