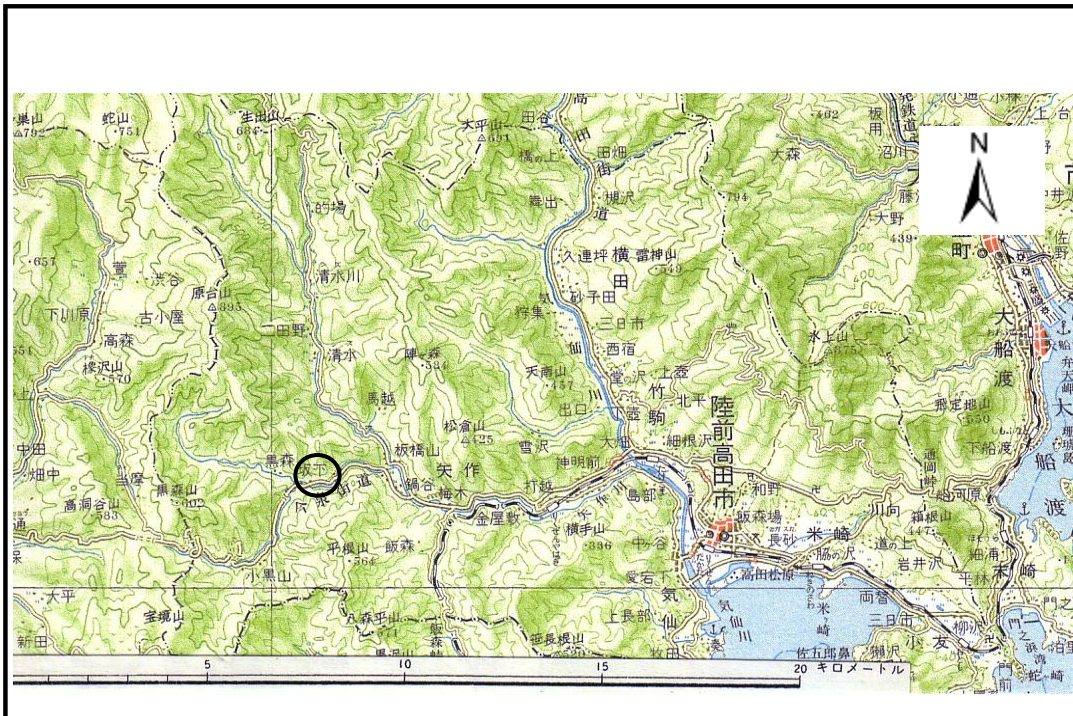


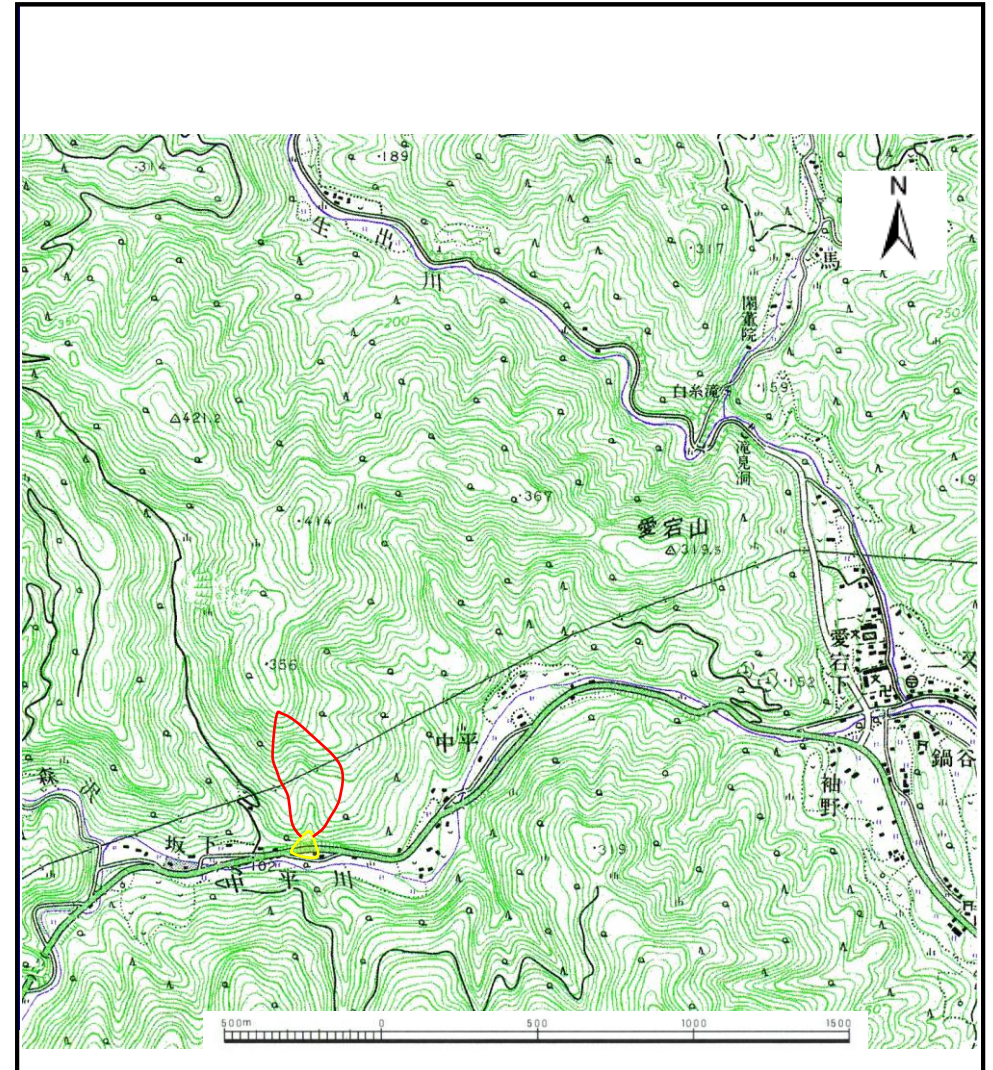
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B167142
水系名	気仙川
河川名	中平川
溪流名	坂下の沢
所在地	陸前高田市矢作町坂下
調査機関	岩手県大船渡地方振興局



位置図(S=1:200,000)



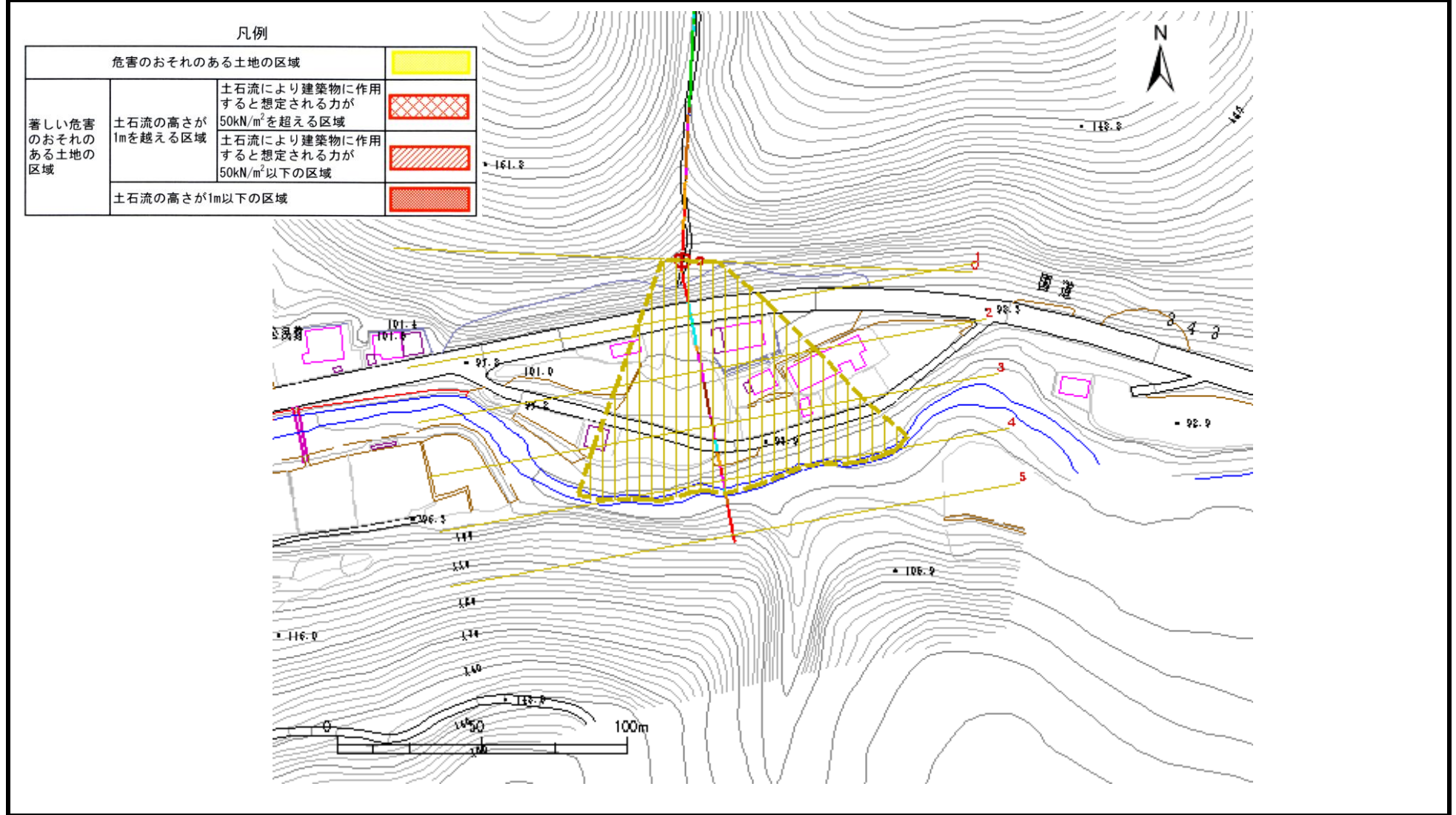
位置図(S=1:25,000)

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15年度

溪流の位置	溪流番号	B167142	溪流名	坂下の沢	所在地	陸前高田市矢作町坂下
-------	------	---------	-----	------	-----	------------



土石流区域調査書

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15年度

溪流の位置 溪流番号 B167142 溪流名 坂下の沢 所在地 陸前高田市矢作町坂下

横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力 F_d (kN/m 2)	建築物の耐力 P_2 (kN/m 2)	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力 F_d (kN/m 2)	建築物の耐力 P_2 (kN/m 2)
No. 0	0.31550508	12.1036753	21.1721452				
No. 1	0.310085543	12.53045786	21.5201125				
No. 2	0.320512286	11.72844981	20.8611497				
No. 3	0.323148105	11.53789949	20.70132707				
No. 4	0.320575322	11.72383789	20.85729677				
No. 5	0.165425986	3.449760334	39.26498759				