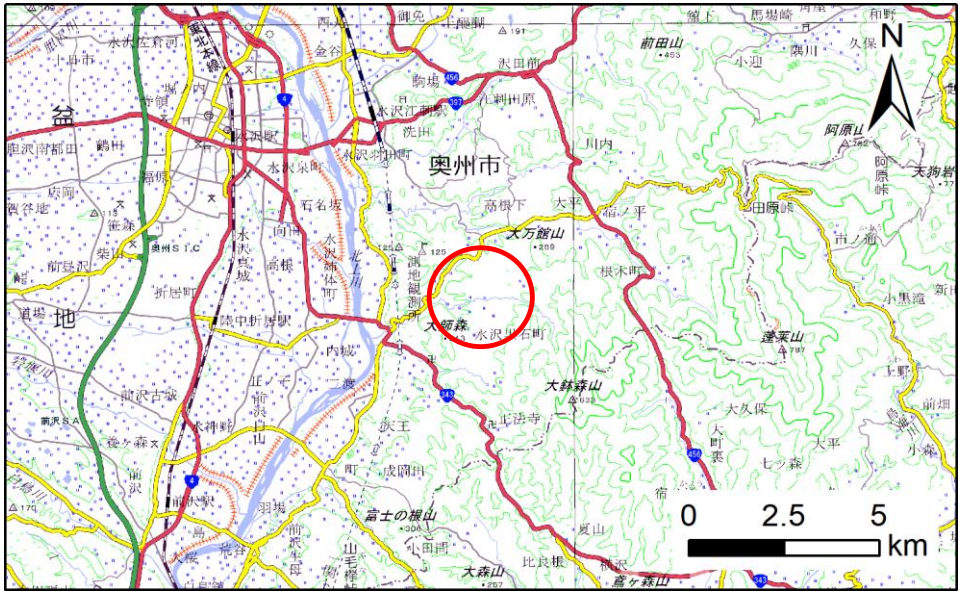
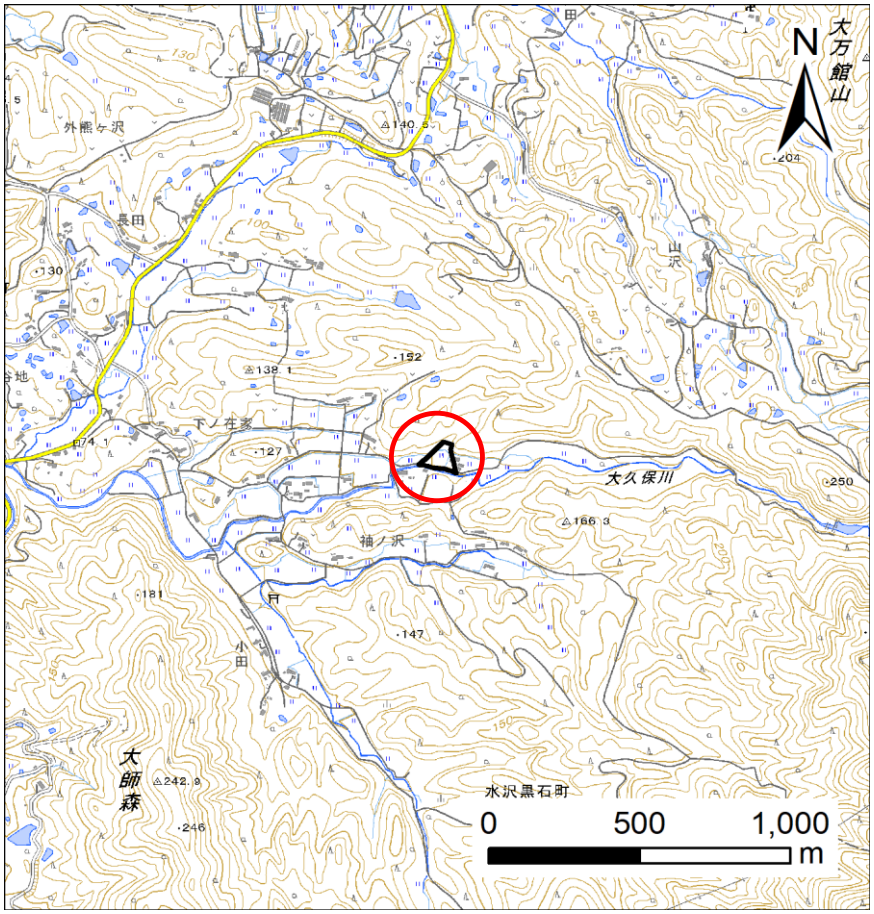
土砂災害防止に関する基礎調査（土石流）

表紙　位置,位置図

自然現象の種類	土石流
渓流番号	BN154013
水系名	北上川
河川名	大久保川
渓流名	下ノ在家1
所在地	奥州市水沢黒石町字下ノ在家
調査機関	県南広域振興局土木部



概況図(S=1:200000)



位置図(S=1:25000)

国土地理院の電子地形図200000『一関』及び電子地形図25000『水沢』を掲載

土　石　流　区　域　調　書

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	令和5年度

渓流の位置	渓流番号	BN154013	渓流名	下ノ在家1	所在地	奥州市水沢黒石町字下ノ在家

岩手県

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	令和5年度

渓流の位置	渓流番号	BN154013	渓流名	下ノ在家1	所在地	奥州市水沢黒石町字下ノ在家

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	1.40	14.49	5.98				
No.1	1.24	11.61	6.51				
No.2	0.86	6.94	8.62				
No.3	0.81	7.76	9.03				
No.4	0.83	7.44	8.87				
No.5	0.86	7.00	8.65				
No.6	0.78	8.42	9.34				
No.7	0.89	5.96	8.37				
No.8	0.96	4.59	7.86				
No.9	1.02	3.92	7.52				
No.10	1.13	3.04	6.98				
No.11	1.24	2.41	6.50				
No.12	1.20	2.57	6.65				
No.13	0.00	0.00	0.00				

岩手県