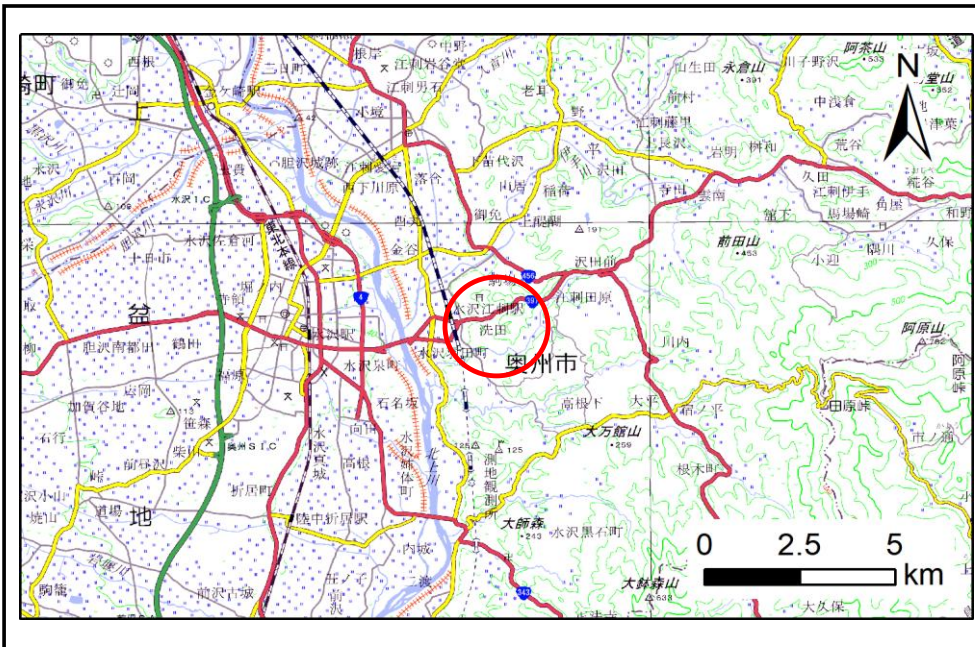


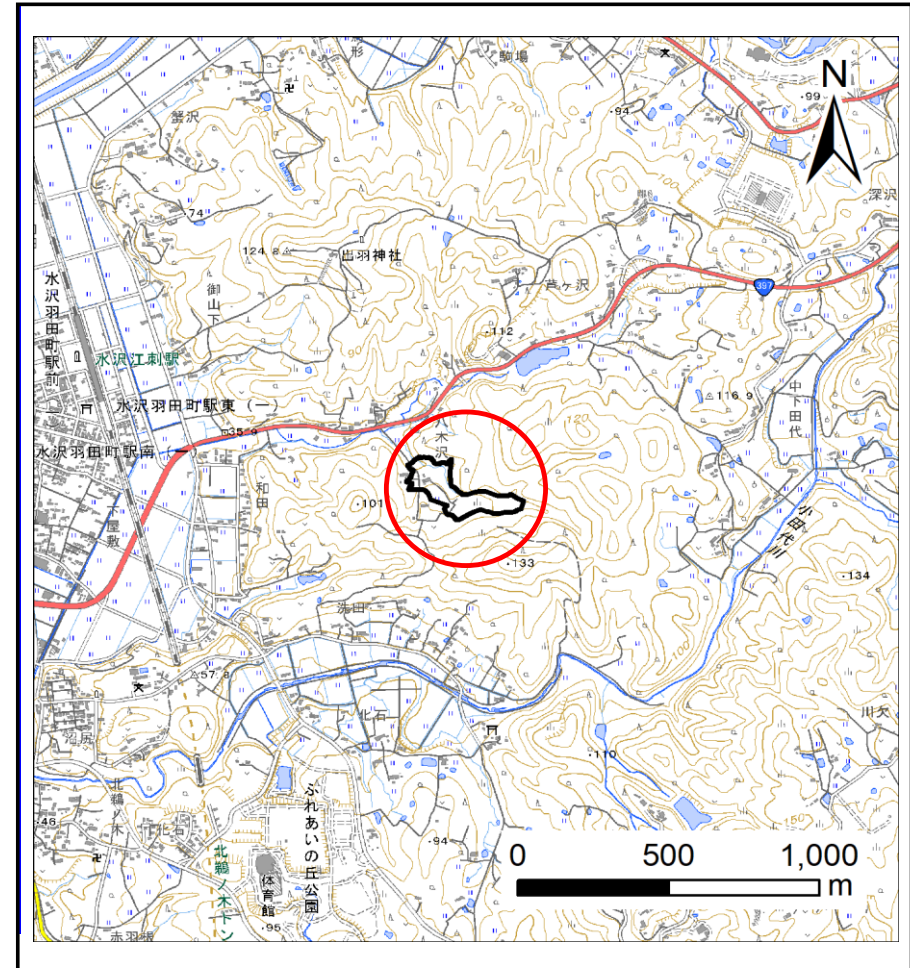
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	BN154004
水系名	北上川
河川名	小田代川
溪流名	八木沢1
所在地	奥州市水沢羽田町字八木沢
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)

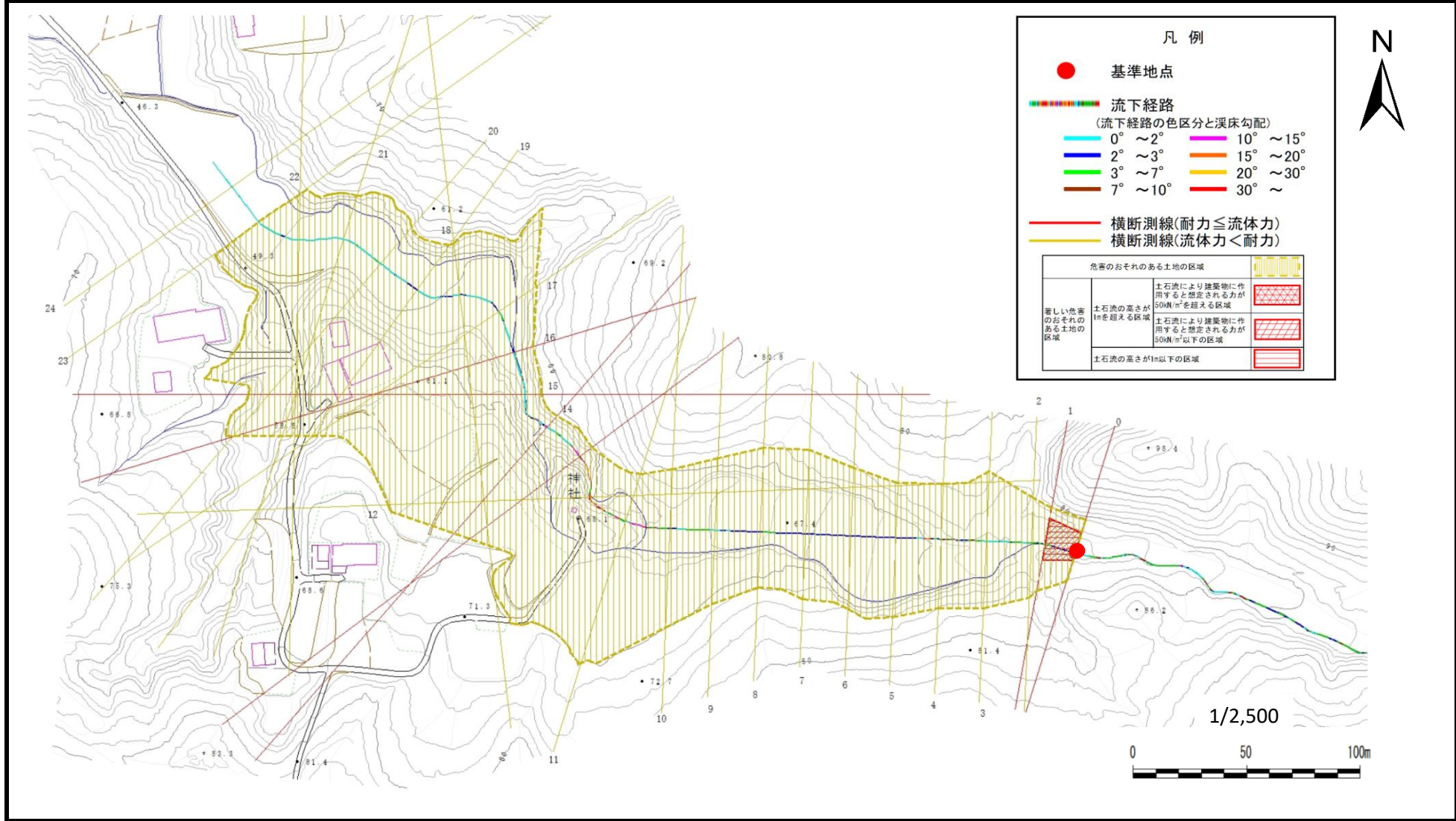
国土地理院の電子地形図200000『一関』及び電子地形図25000『水沢』を掲載

# 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 令和5年度

溪流の位置 溪流番号 BN154004 溪流名 八木沢1 所在地 奥州市水沢羽田町字八木沢



# 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
------	-------

溪流の位置	溪流番号	BN154004	溪流名	八木沢1	所在地	奥州市水沢羽田町字八木沢
-------	------	----------	-----	------	-----	--------------

横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )
No.0	1.42	15.80	5.93				
No.1	1.12	10.27	6.99				
No.2	0.92	7.56	8.13				
No.3	0.87	6.37	8.50				
No.4	0.88	6.08	8.42				
No.5	0.87	6.24	8.51				
No.6	0.88	6.17	8.47				
No.7	0.89	6.00	8.40				
No.8	0.89	5.90	8.37				
No.9	0.90	5.77	8.33				
No.10	0.91	5.43	8.21				
No.11	0.97	4.41	7.79				
No.12	0.82	6.16	8.92				
No.13	1.55	20.13	5.60				
No.14	1.40	18.20	5.99				
No.15	1.54	19.61	5.62				
No.16	1.25	14.32	6.49				
No.17	0.84	8.59	8.75				
No.18	0.77	7.42	9.40				
No.19	0.77	7.39	9.39				
No.20	0.78	7.28	9.33				
No.21	0.76	7.67	9.54				
No.22	0.85	6.08	8.66				
No.23	1.03	4.11	7.49				
No.24	1.08	3.60	7.21				