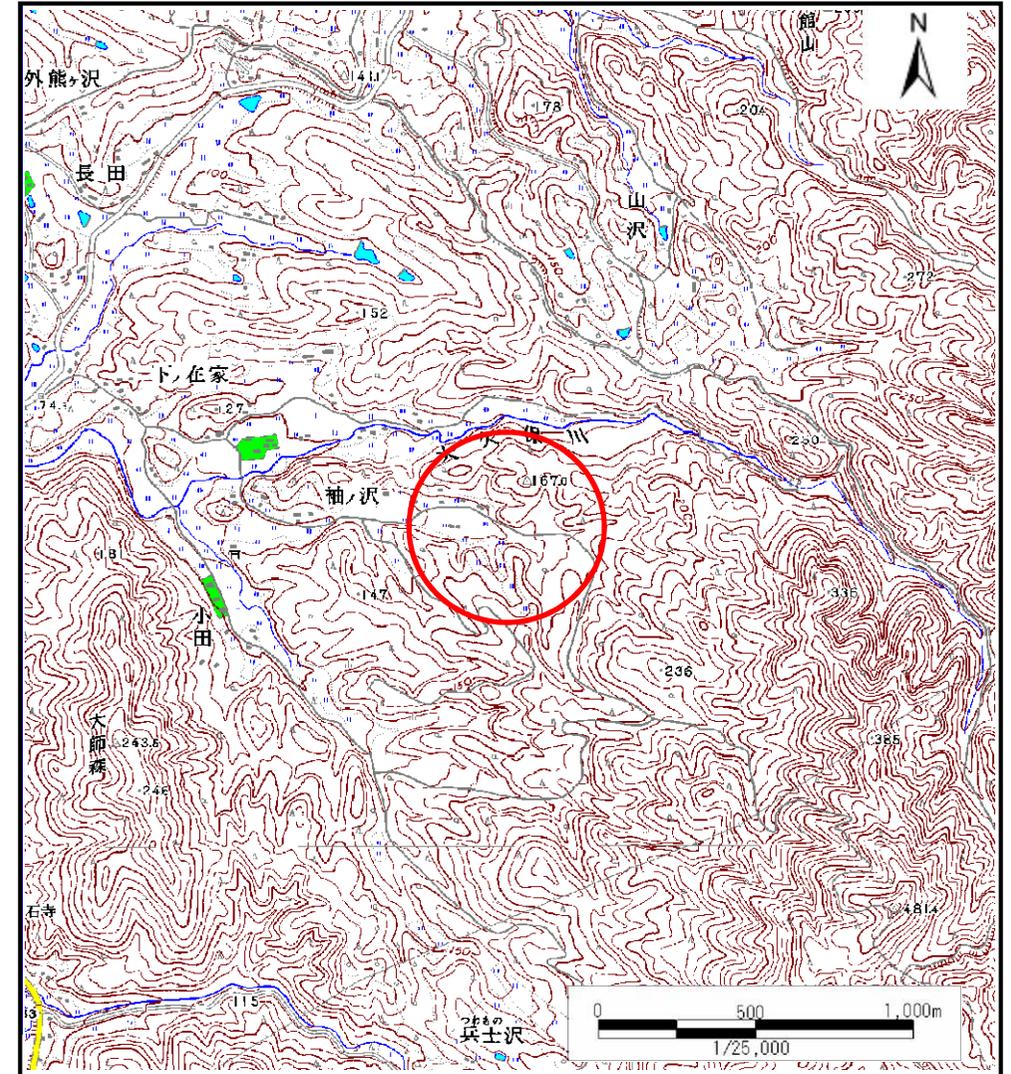


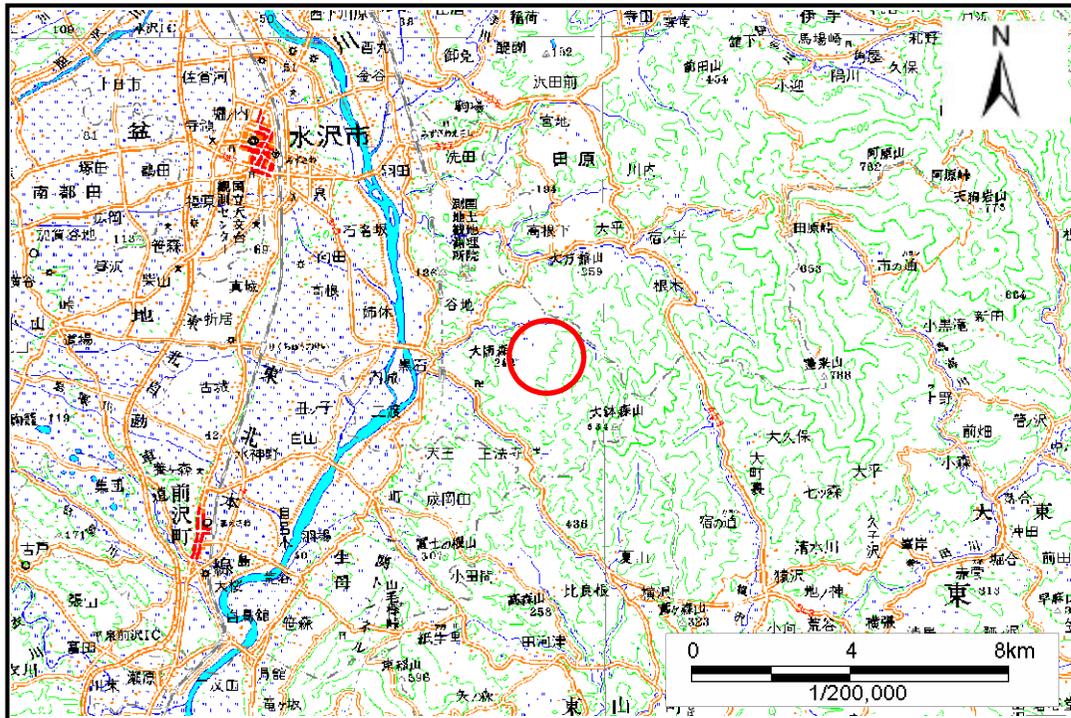
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A154101-2
水系名	北上川
河川名	大久保川
溪流名	袖ノ沢(1)
所在地	岩手県奥州市水沢区黒石町字袖ノ沢
調査機関	岩手県県南広域振興局



位置図(S=1:25,000)

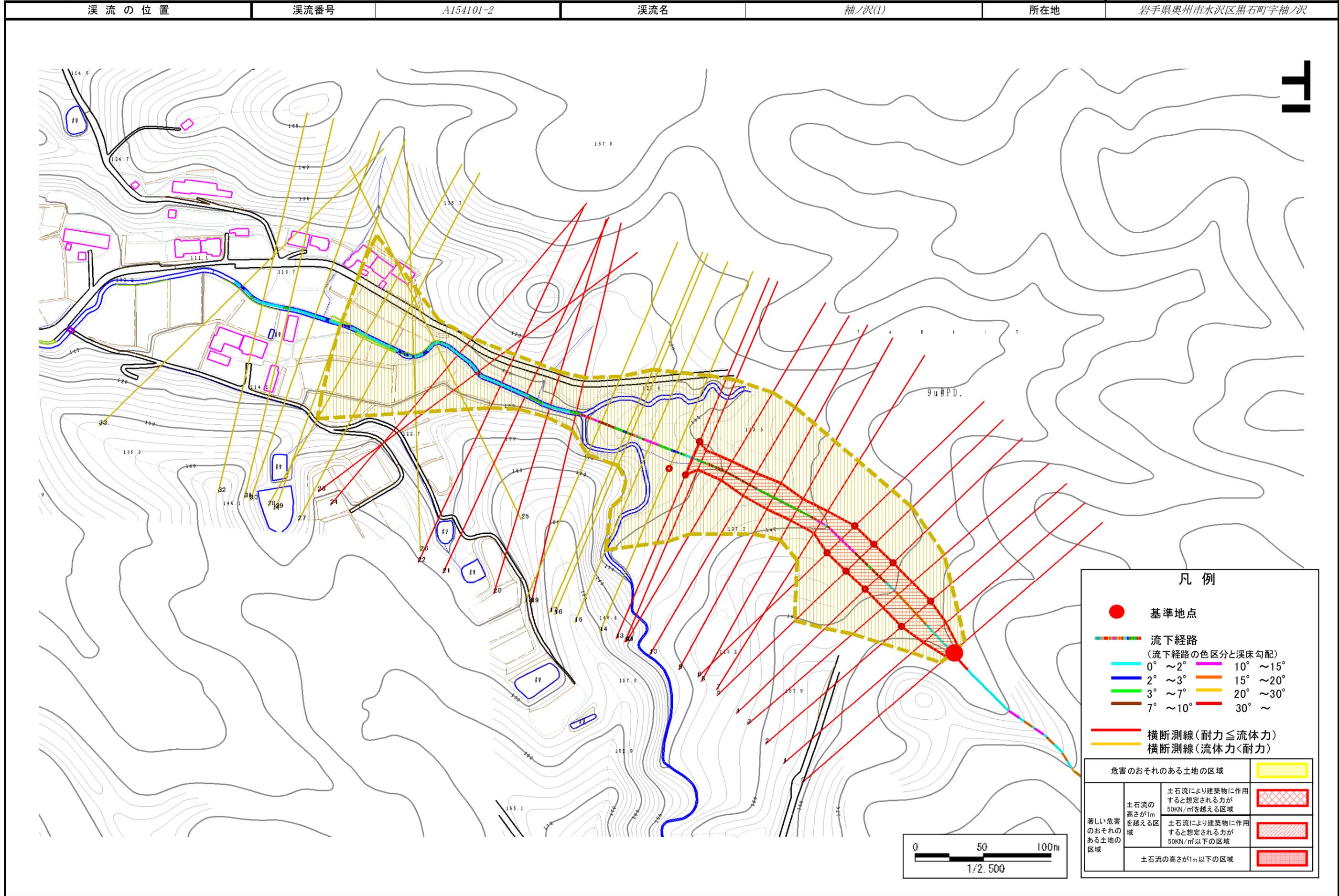


概況図(S=1:200,000)

# 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20年度



## 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20年度
所在地	岩手県奥州市水沢区黒石町字袖ノ沢

溪流の位置	溪流番号	A154101-2	溪流名	袖ノ沢(1)	所在地	岩手県奥州市水沢区黒石町字袖ノ沢
-------	------	-----------	-----	--------	-----	------------------

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	1.11	26.19	7.06	No.27	0.78	4.81	9.37
No.1	0.74	15.28	9.77	No.28	0.82	4.15	9.00
No.2	0.62	13.18	11.43	No.29	0.94	2.87	8.09
No.3	0.75	17.07	9.75				
No.4	0.63	12.71	11.25				
No.5	0.63	12.63	11.22				
No.6	0.63	12.59	11.20				
No.7	0.81	17.32	9.14				
No.8	0.80	18.62	9.15				
No.9	0.72	16.76	10.10				
No.10	0.79	14.43	9.29				
No.11	0.86	17.75	8.67				
No.12	0.87	17.81	8.60				
No.13	0.64	11.14	11.13				
No.14	0.64	9.68	11.11				
No.15	0.64	9.56	11.11				
No.16	0.64	8.88	11.10				
No.17	0.64	8.48	11.09				
No.18	0.64	7.91	11.05				
No.19	1.25	20.63	6.49				
No.20	1.19	17.97	6.72				
No.21	1.40	21.03	6.01				
No.22	1.31	16.83	6.27				
No.23	1.30	14.39	6.31				
No.24	1.35	12.19	6.14				
No.25	0.96	7.23	7.94				
No.26	0.79	4.70	9.28				