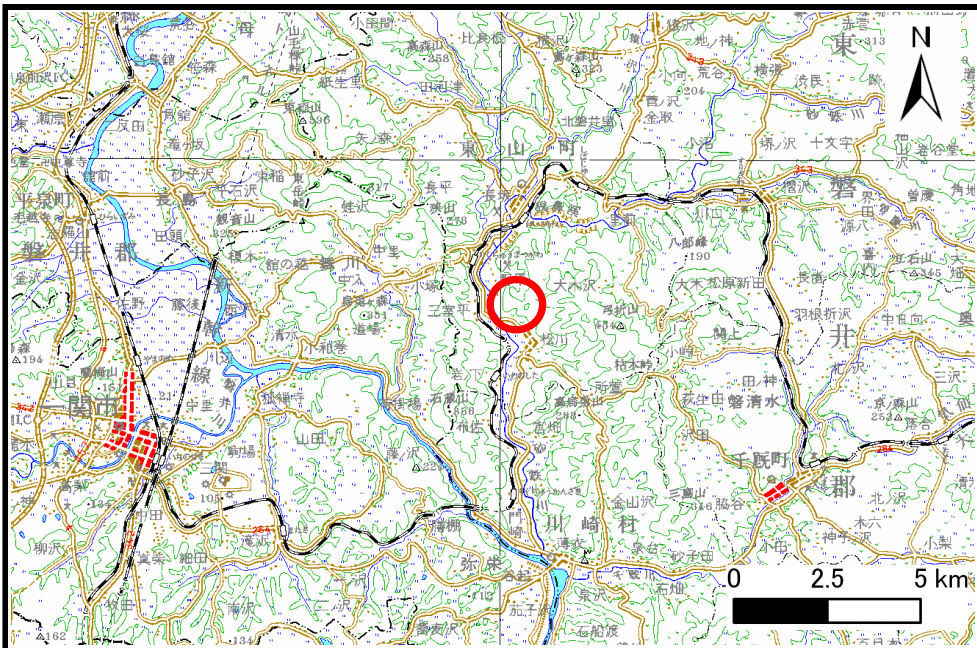


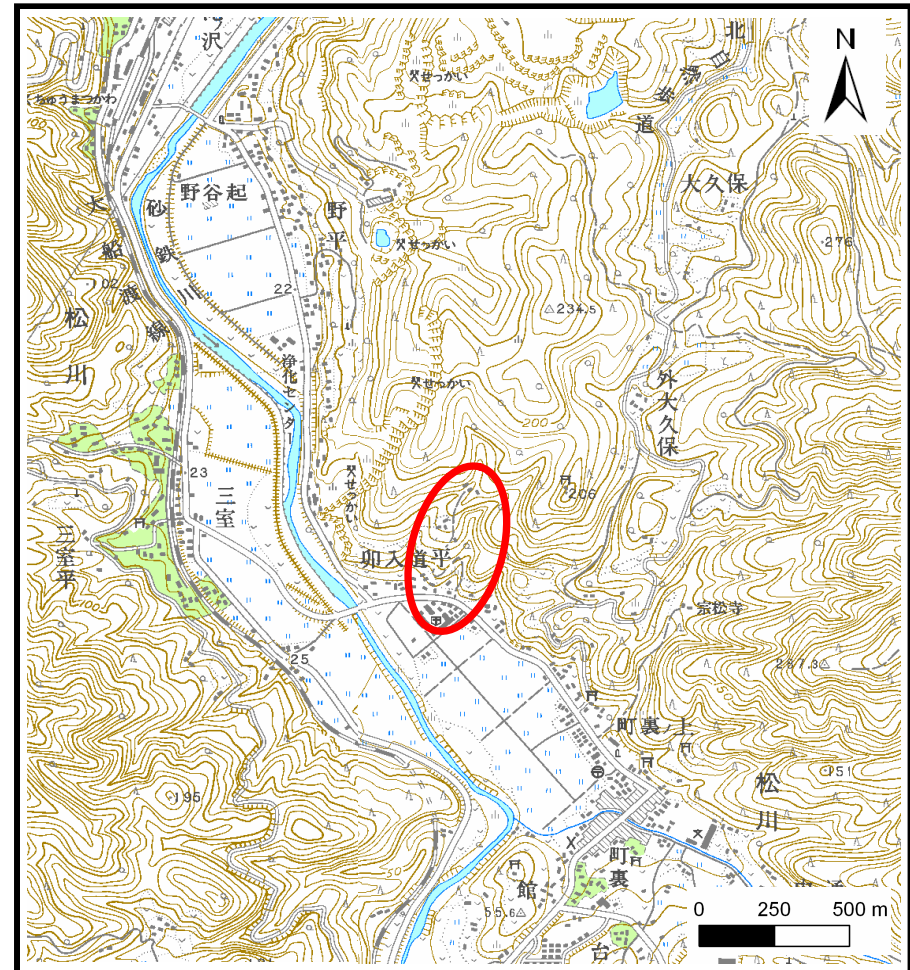
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A174010
水系名	北上川
河川名	砂鉄川
溪流名	卯入道の沢
所在地	一関市東山町松川卯入道
調査機関	岩手県千厩土木センター



位置図(S=1:200,000)

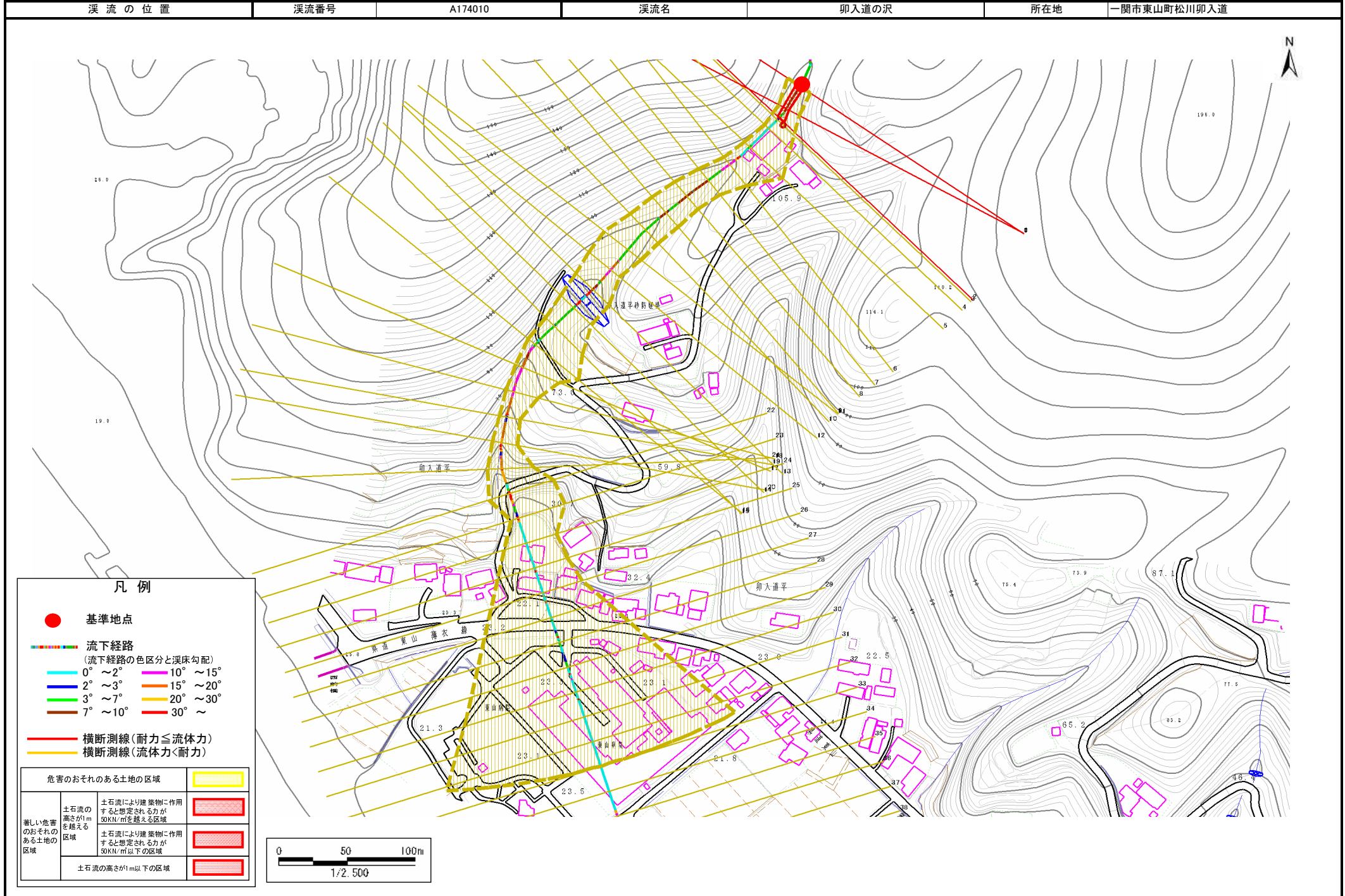


位置図(S=1:25,000)

# 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 平成19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19年度
一関市東山町松川卯入道	

溪流の位置	溪流番号	A174010	溪流名	卯入道の沢	所在地	一関市東山町松川卯入道
-------	------	---------	-----	-------	-----	-------------

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	0.575491000	22.77520000	12.207940000	No.27	0.231863000	4.55516600	28.360910000
No.1	0.607432000	23.79755000	11.640000000	No.28	0.241234000	4.20813500	27.306850000
No.2	0.465072000	16.14526000	14.781550000	No.29	0.255563000	3.74947700	25.844910000
No.3	0.322892000	9.83645400	20.716760000	No.30	0.269631000	3.36841100	24.561050000
No.4	0.295432000	8.30681800	22.525100000	No.31	0.285898000	2.59501800	23.234490000
No.5	0.241561000	5.28388900	27.271540000	No.32	0.303209000	1.75355200	21.979620000
No.6	0.341398000	7.61148100	19.662730000	No.33	0.399294000	0.75206800	16.998860000
No.7	0.350063000	6.92209200	19.207660000	No.34	0.521057000	0.41025500	13.338770000
No.8	0.333849000	5.07600100	20.078500000	No.35	0.417078000	0.64031100	16.329880000
No.9	0.343519000	4.63481900	19.549220000	No.36	0.519325000	0.41299700	13.378710000
No.10	0.299585000	3.71079800	22.230280000	No.37	0.586686000	0.32360400	12.001740000
No.11	0.283759000	3.04134900	23.400230000	No.38	0.613454000	0.29597900	11.539660000
No.12	0.278829000	3.14984900	23.791910000	No.39	0.522779000	0.40755800	13.299360000
No.13	0.274369000	3.25308800	24.158420000	No.40	0.567367000	0.34601600	12.362750000
No.14	0.267120000	3.43205500	24.780320000				
No.15	0.263530000	3.52619200	25.100980000				
No.16	0.271111000	3.33173400	24.433750000				
No.17	0.267089000	3.43285100	24.783050000				
No.18	0.261512000	3.58082300	25.285110000				
No.19	0.453301000	8.54416200	15.130720000				
No.20	0.345668000	6.53216700	19.435580000				
No.21	0.234518000	4.45260200	28.053680000				
No.22	0.229833000	4.63597300	28.600550000				
No.23	0.224213000	4.87128400	29.286760000				
No.24	0.225374000	4.82122400	29.142180000				
No.25	0.227466000	4.73296200	28.885440000				
No.26	0.226131000	4.78903200	29.048810000				