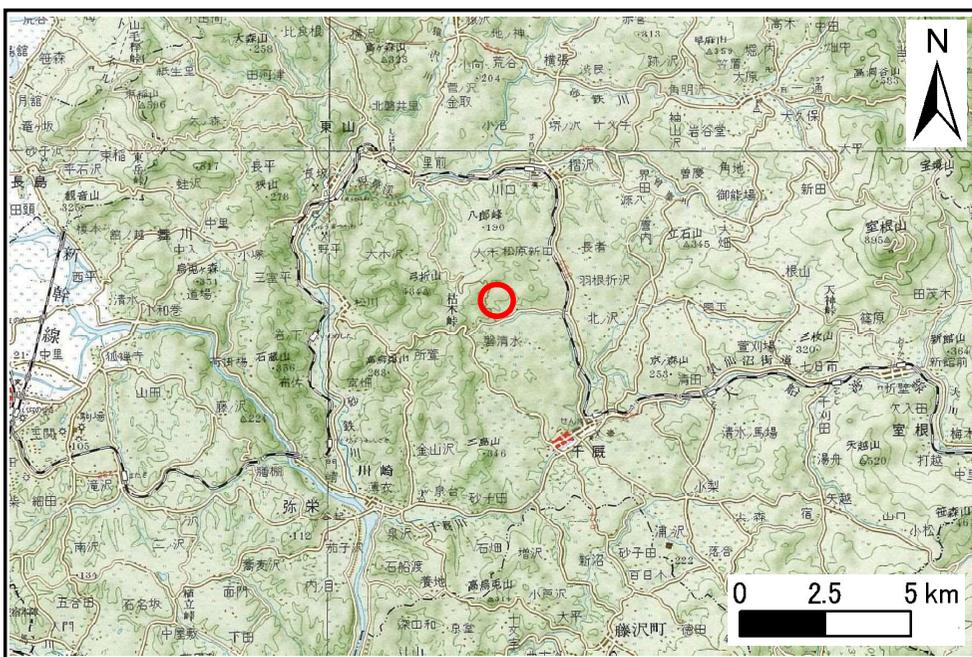


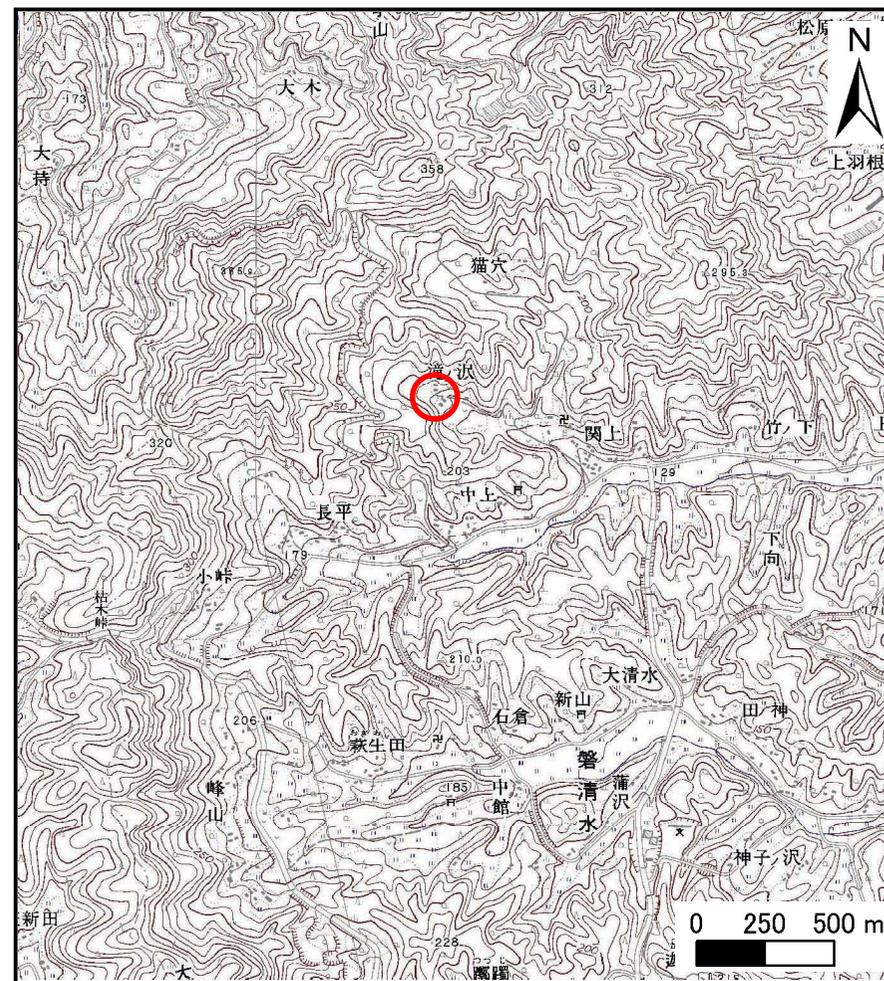
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A174001
水系名	北上川
河川名	千厩川
溪流名	滝ノ沢
所在地	岩手県一関市千厩町磐清水関上
調査機関	岩手県県南広域振興局土木部千厩土木センター



位置図(S=1:200,000)

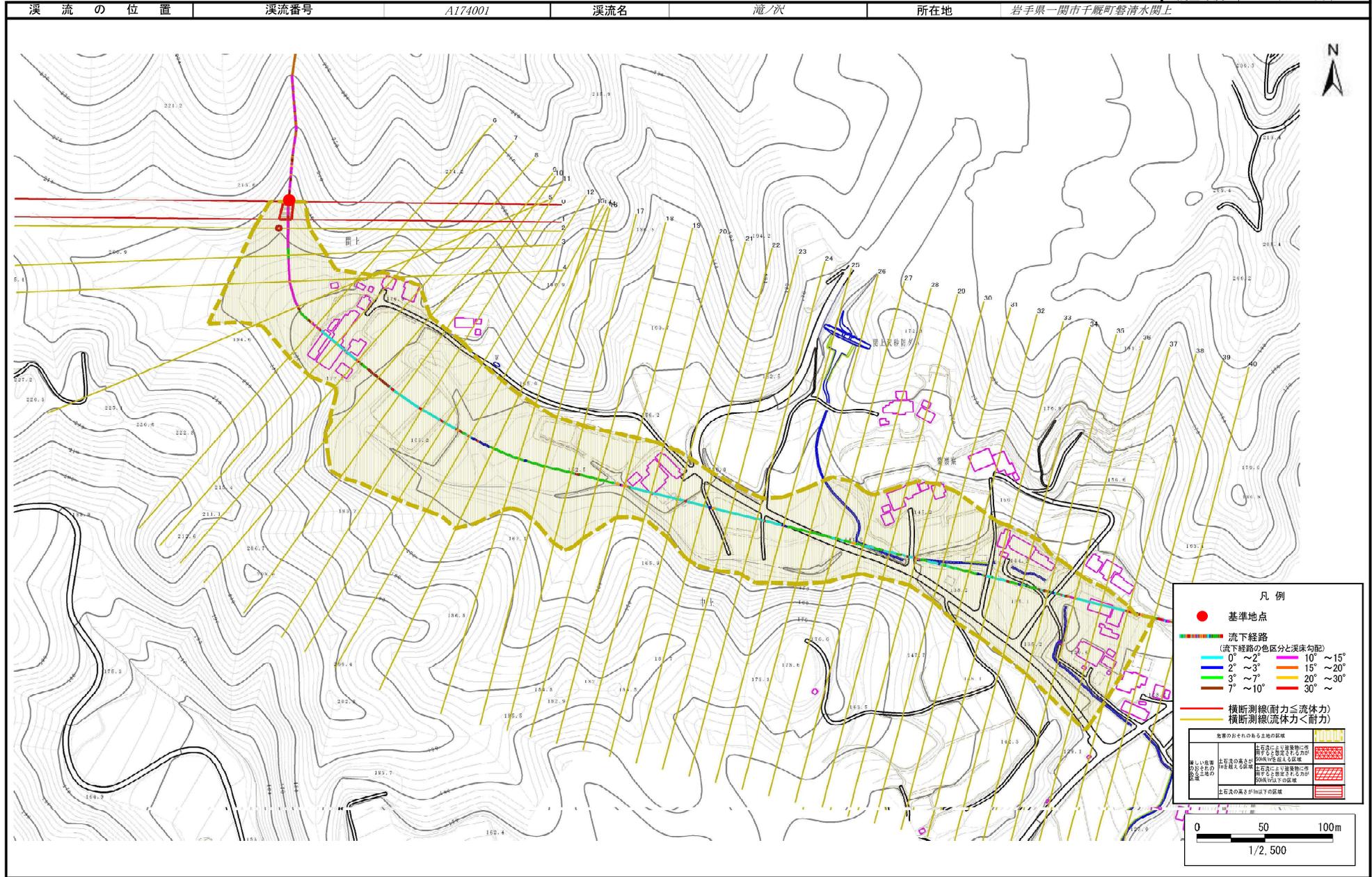


概況図(S=1:25,000)

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22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22年度

溪流の位置		溪流番号	溪流名		滝ノ沢	所在地	
		A174001				岩手県一関市千厩町磐清水関上	
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	0.47	20.94	14.47	No.27	0.27	0.97	24.16
No.1	0.41	16.48	16.46	No.28	0.35	1.86	18.96
No.2	0.33	12.10	20.01	No.29	0.27	1.27	23.94
No.3	0.23	6.52	28.43	No.30	0.37	2.11	17.92
No.4	0.19	4.62	33.95	No.31	0.26	1.36	24.71
No.5	0.17	3.82	37.04	No.32	0.28	1.19	23.17
No.6	0.16	3.27	39.45	No.33	0.26	1.35	24.66
No.7	0.15	2.70	42.25	No.34	0.26	1.34	24.55
No.8	0.14	2.12	45.31	No.35	0.28	1.20	23.25
No.9	0.13	1.93	46.25	No.36	0.27	1.26	23.84
No.10	0.13	1.88	46.50	No.37	0.29	1.11	22.45
No.11	0.13	1.62	47.69	No.38	0.28	1.21	23.38
No.12	0.13	1.60	47.76	No.39	0.38	0.57	17.75
No.13	0.26	3.77	25.39	No.40	0.44	0.39	15.32
No.14	0.23	2.71	27.97				
No.15	0.23	2.47	28.02				
No.16	0.23	2.40	28.02				
No.17	0.23	2.23	27.97				
No.18	0.23	2.15	27.93				
No.19	0.23	1.92	27.70				
No.20	0.24	1.52	26.87				
No.21	0.25	1.27	25.93				
No.22	0.26	1.12	25.13				
No.23	0.24	1.24	26.41				
No.24	0.26	1.12	25.13				
No.25	0.26	1.10	25.05				
No.26	0.27	1.01	24.43				