

土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

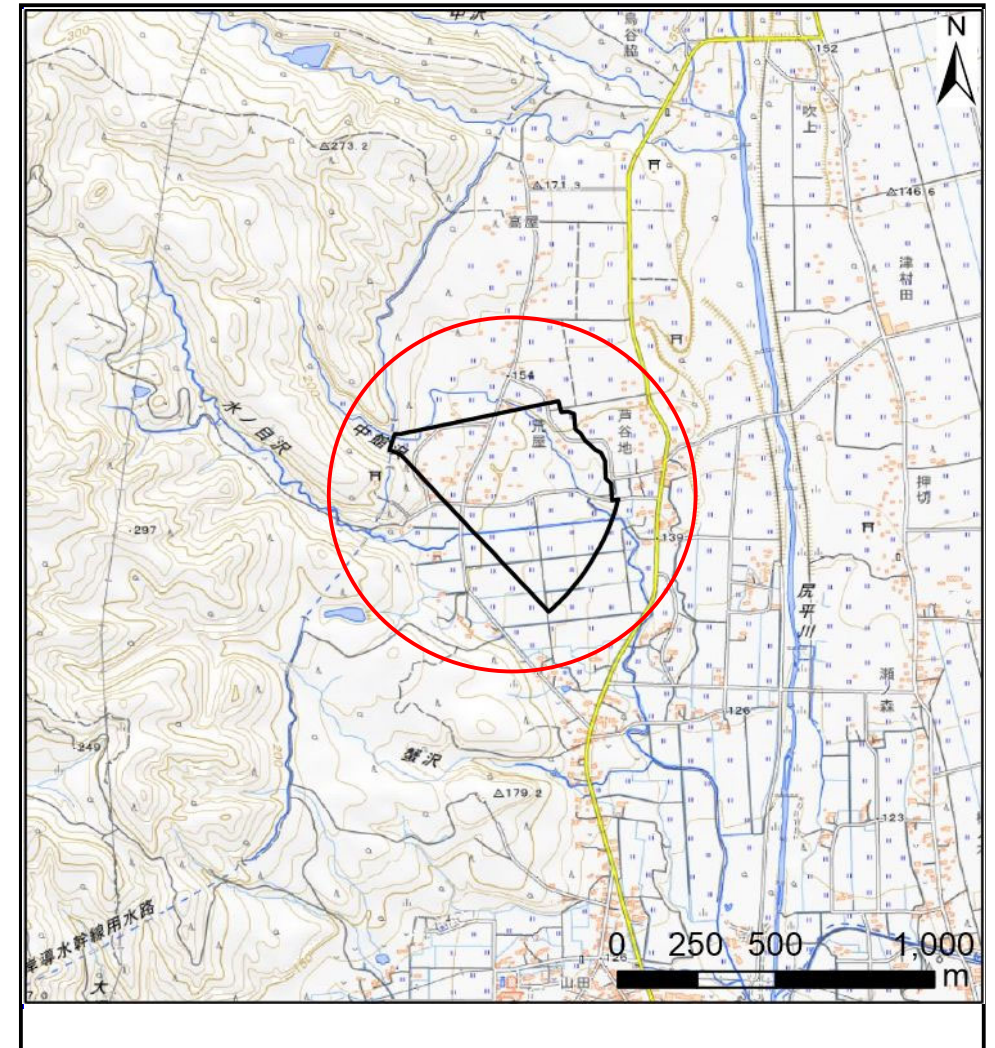
表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	AN206505
水系名	北上川
河川名	北上川
溪流名	横川目17地割1
所在地	北上市和賀町横川目17地割
調査機関	岩手県南広域振興局土木部 北上土木センター



位置図(S=1:200,000)

国土地理院の数値地図(地図画像)200,000「秋田」、「新庄」、「盛岡」、「一関」、及び電子地形図)25,000「尻平川」、「和賀仙人」を掲載



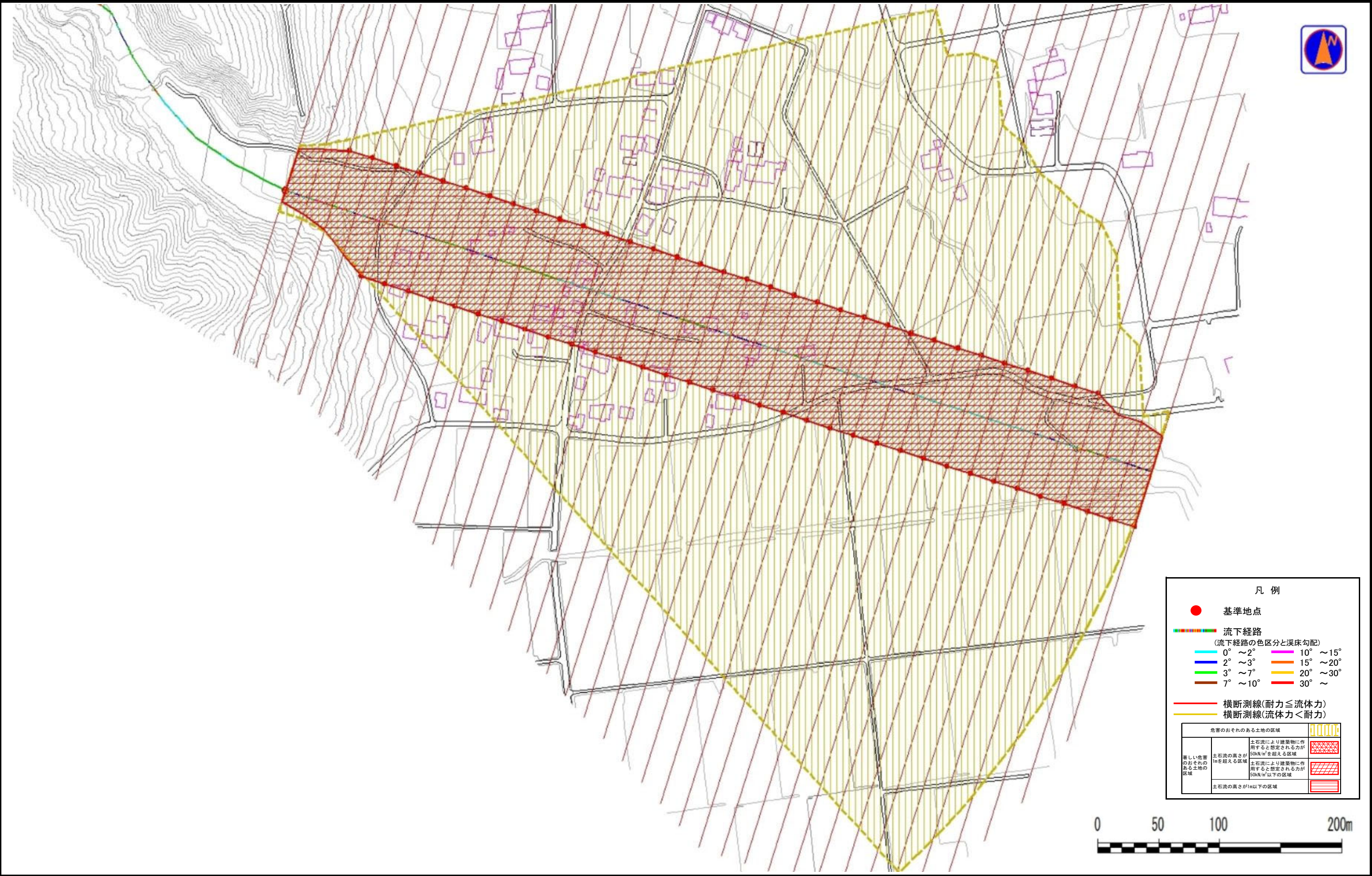
概況図(S=1:25,000)

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 (A3)

調査年度 令和5年度

溪流の位置	溪流番号	AN206505	溪流名	横川目17地割1	所在地	北上市和賀町横川目17地割
-------	------	----------	-----	----------	-----	---------------



土 石 流 区 域 調 書

様式3ー2 建築物に作用すると想定される衝撃に関する事項

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	AN206505	渓流名	横川目17地割1	所在地	北上市和賀町横川目17地割
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	2.62	27.73	4.52	No.27	1.83	11.27	5.10
No.1	2.27	24.28	4.66	No.28	1.87	10.85	5.05
No.2	1.65	16.09	5.40	No.29	1.87	10.85	5.05
No.3	1.77	12.98	5.20	No.30	1.88	10.63	5.03
No.4	1.67	14.54	5.37	No.31	1.87	10.72	5.04
No.5	1.63	15.25	5.44	No.32	1.89	10.55	5.03
No.6	1.65	14.90	5.41	No.33	1.87	10.74	5.05
No.7	1.65	14.77	5.39	No.34	1.88	10.56	5.03
No.8	1.63	15.21	5.44	No.35	1.87	10.71	5.05
No.9	1.69	14.10	5.32	No.36	1.88	10.58	5.03
No.10	1.74	13.30	5.24	No.37	2.13	7.63	4.77
No.11	1.77	12.96	5.20				
No.12	1.79	12.39	5.16				
No.13	1.68	14.00	5.34				
No.14	1.70	13.70	5.31				
No.15	1.74	13.07	5.24				
No.16	1.74	13.17	5.25				
No.17	1.76	12.89	5.22				
No.18	1.78	12.53	5.18				
No.19	1.78	12.48	5.17				
No.20	1.80	12.14	5.15				
No.21	1.84	11.40	5.09				
No.22	1.85	11.13	5.07				
No.23	1.86	10.98	5.06				
No.24	1.84	11.23	5.09				
No.25	1.87	10.85	5.05				
No.26	1.87	10.79	5.05				