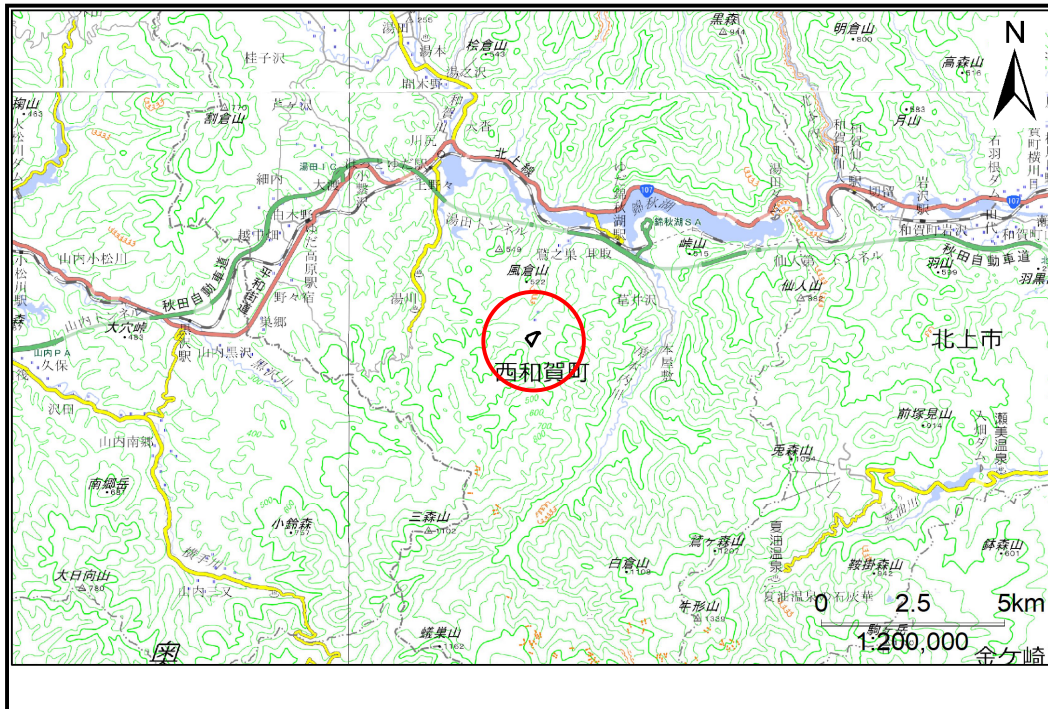


土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

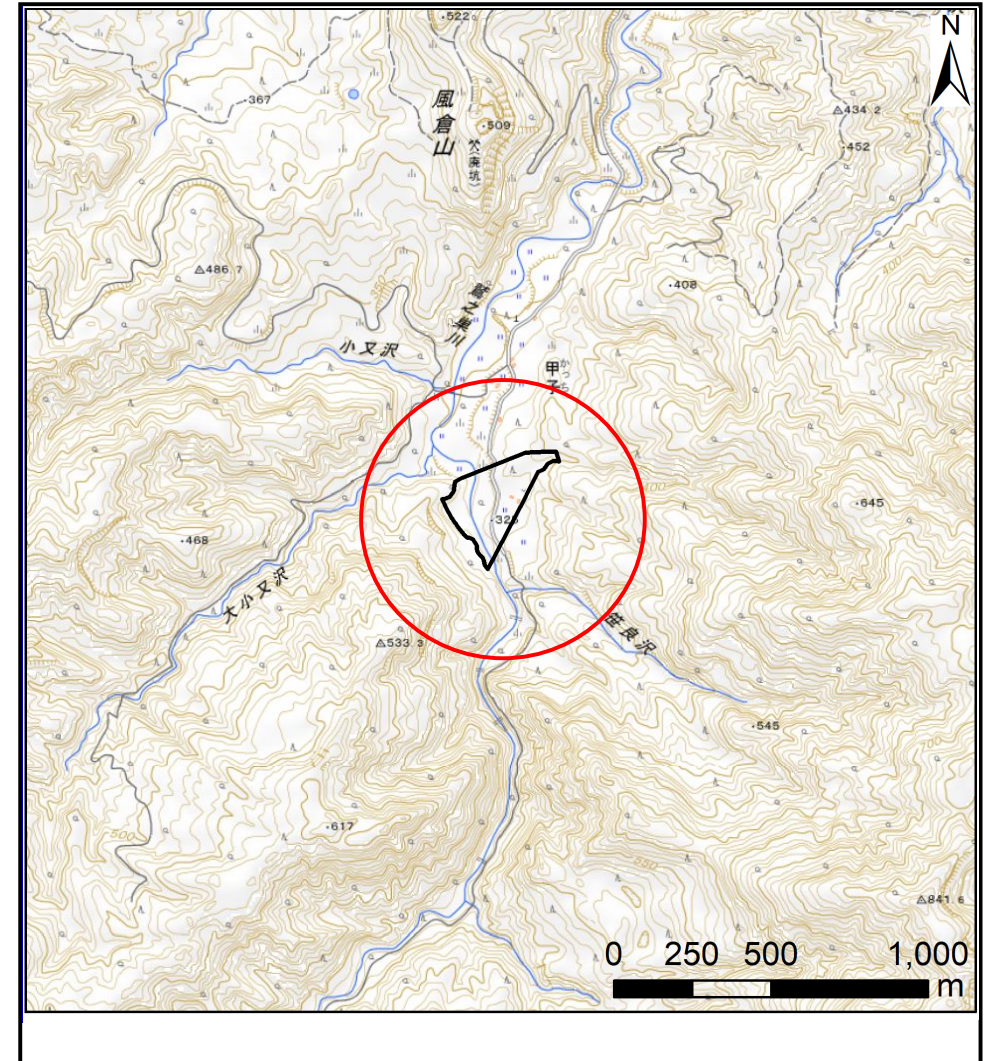
表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	BN366520
水系名	北上川
河川名	鷲之巣川
溪流名	甲子51地割
所在地	和賀郡西和賀町甲子51地割
調査機関	岩手県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」、及び電子地形図)25,000「陸中川尻」を掲載



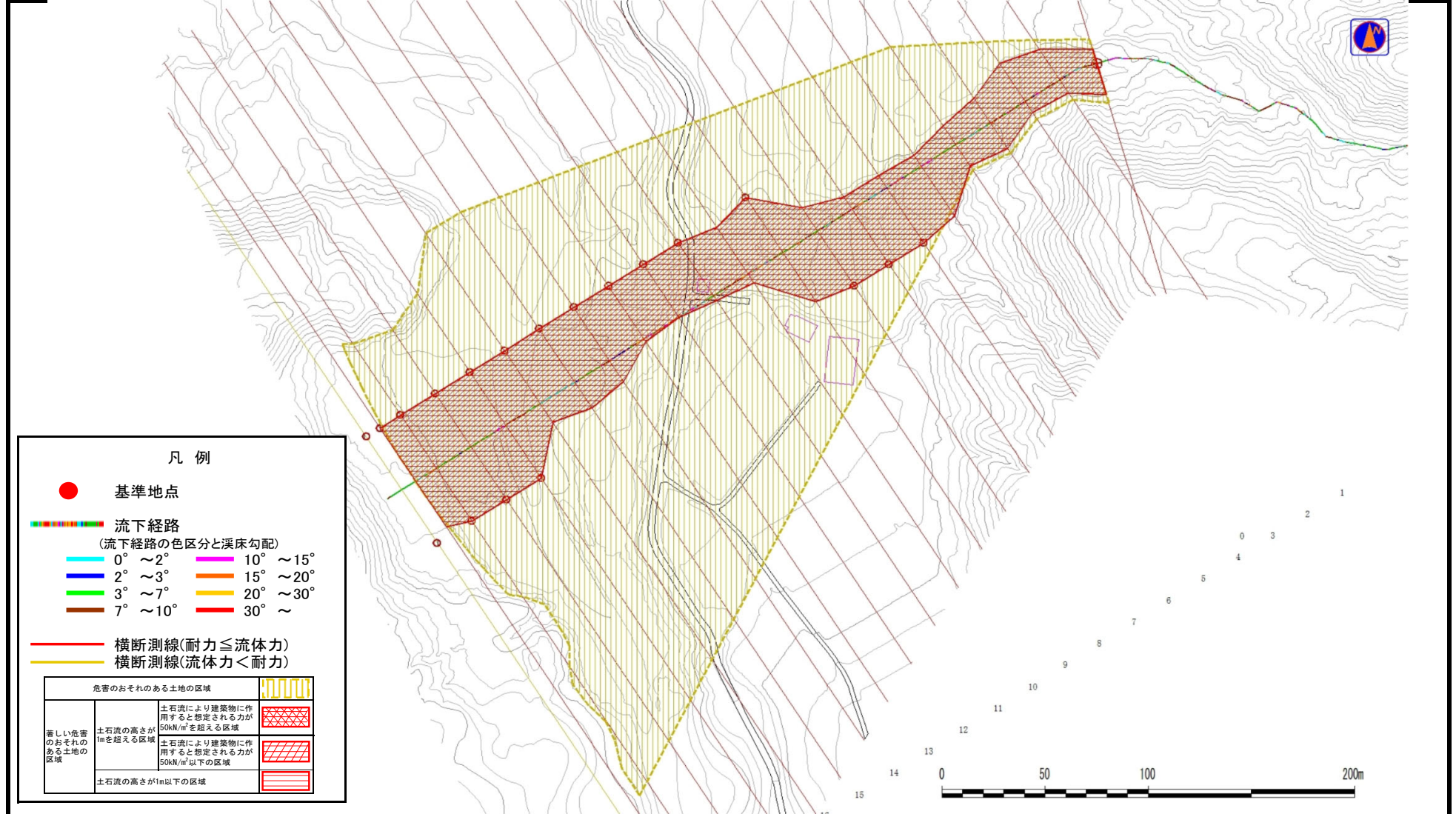
概況図(S=1:25,000)

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

調査年度 令和5年度

渓流の位置 渓流番号 BN366520 渓流名 甲子51地割 所在地 和賀郡西和賀町甲子51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

						調査年度	令和5年度
渓 流 の 位 置		渓流番号	BN366520	渓流名	甲子51地割	所在地	和賀郡西和賀町甲子51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	2.13	42.07	4.77				
No.1	2.02	39.72	4.87				
No.2	1.89	34.08	5.02				
No.3	1.83	34.51	5.11				
No.4	2.10	40.47	4.80				
No.5	1.63	29.87	5.43				
No.6	1.13	18.74	6.97				
No.7	1.14	18.34	6.91				
No.8	1.15	18.13	6.88				
No.9	1.14	18.41	6.92				
No.10	1.75	30.87	5.22				
No.11	1.22	14.25	6.58				
No.12	1.24	13.17	6.52				
No.13	1.19	14.09	6.68				
No.14	1.16	14.90	6.82				
No.15	1.18	14.38	6.73				
No.16	1.24	13.11	6.52				
No.17	1.25	12.49	6.47				
No.18	1.32	9.95	6.24				
No.19	1.41	7.99	5.97				
No.20	1.56	5.92	5.57				
No.21	1.69	4.90	5.33				