

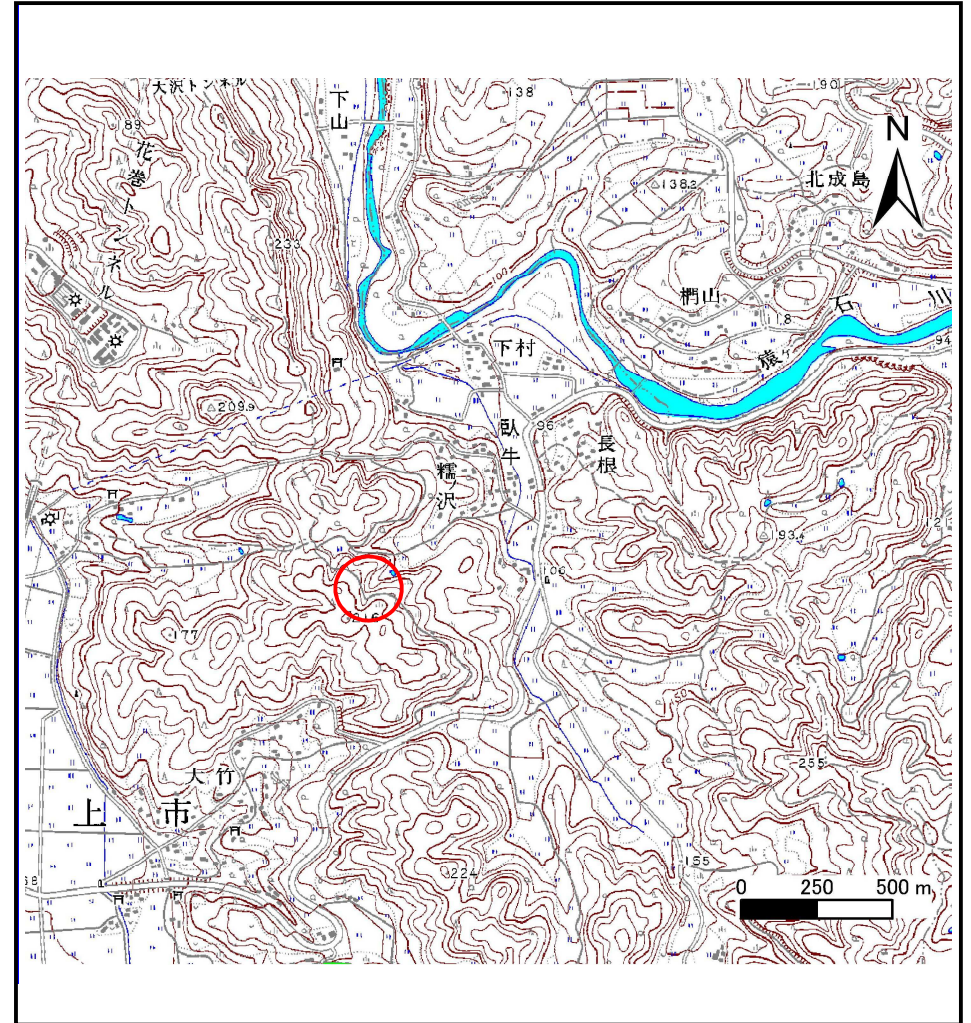
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B123206
水系名	北上川
河川名	猿ヶ石川
溪流名	臥牛二の沢
所在地	岩手県北上市臥牛7地割
調査機関	岩手県県南広域振興局北上総合支局



概況図 (S=1:200,000)

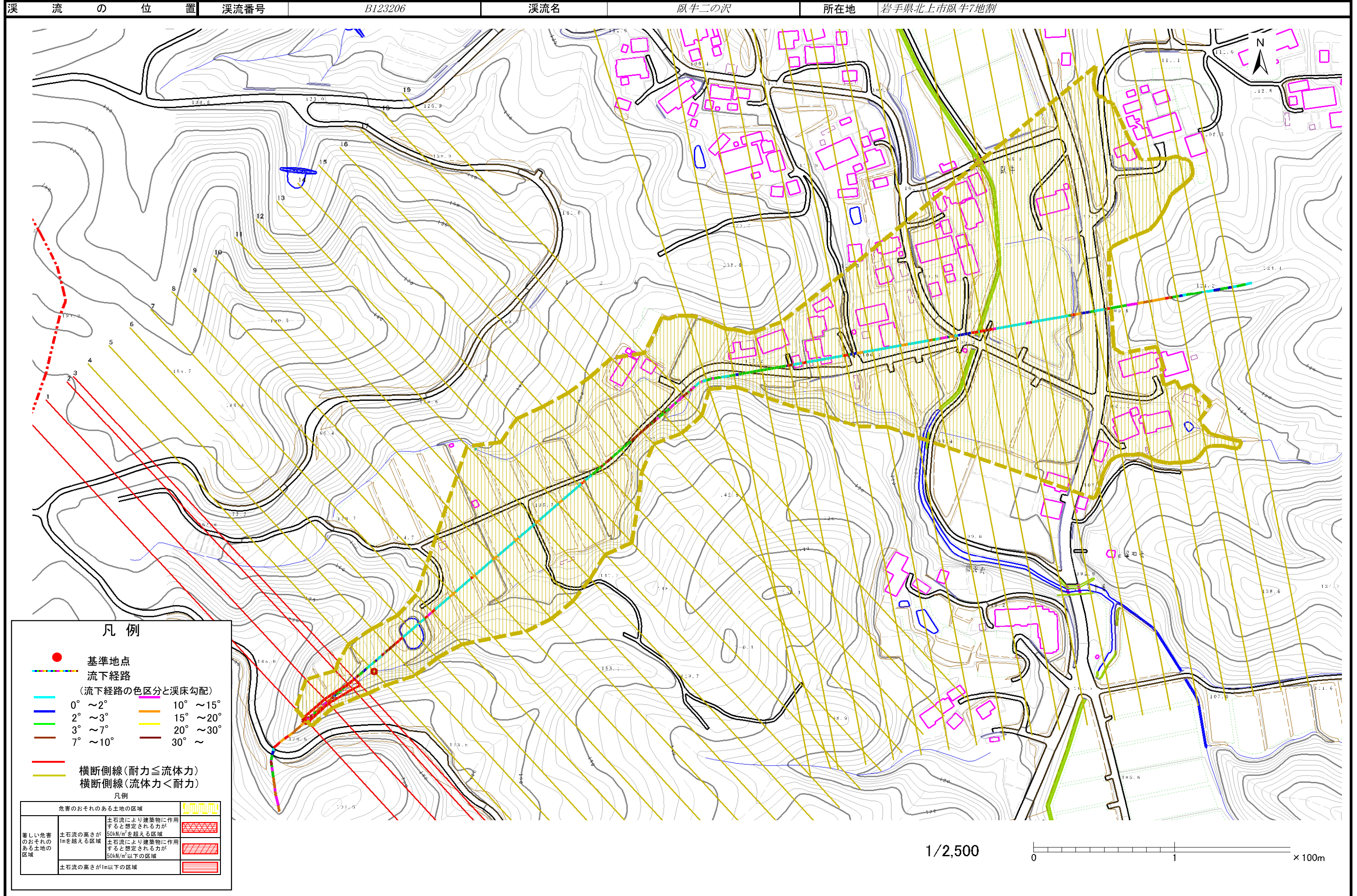


位置図 (S=1:25,000)

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21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21年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	B123206	溪流名	臥牛三の沢	所在地	岩手県北上市臥牛7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	0.619188000	30.19787000	11.445950000	No.27	0.242271000	2.00430200	27.195260000
No.1	0.652406000	31.70787000	10.936100000	No.28	0.243407000	1.91278600	27.074090000
No.2	0.582927000	25.87183000	12.070080000	No.29	0.242276000	1.93068100	27.194690000
No.3	0.533371000	22.48652000	13.062490000	No.30	0.242790000	1.92251000	27.139690000
No.4	0.296917000	9.49226800	22.418720000	No.31	0.240672000	1.95650700	27.367780000
No.5	0.220352000	5.54693300	29.778560000	No.32	0.244377000	1.84790500	26.971450000
No.6	0.213158000	5.18219500	30.742450000	No.33	0.247106000	1.70356700	26.687190000
No.7	0.188732000	3.93140900	34.564450000	No.34	0.275920000	1.05287300	24.029600000
No.8	0.178810000	3.40609800	36.415690000	No.35	0.452338000	0.31049700	15.160080000
No.9	0.174304000	3.15974800	37.326130000	No.36	0.000000000	0.00000000	0.000000000
No.10	0.161771000	2.41647600	40.125080000	No.37	0.000000000	0.00000000	0.000000000
No.11	0.153576000	1.76613800	42.202560000	No.38	0.000000000	0.00000000	0.000000000
No.12	0.152003000	1.53794500	42.627140000	No.39	0.000000000	0.00000000	0.000000000
No.13	0.151641000	1.42066100	42.726130000				
No.14	0.151259000	1.42783800	42.830910000				
No.15	0.148872000	1.47398400	43.498480000				
No.16	0.151644000	1.32327700	42.725100000				
No.17	0.151651000	1.31973100	42.723410000				
No.18	0.151740000	1.28364900	42.698960000				
No.19	0.150759000	1.30040000	42.968920000				
No.20	0.339443000	3.91785900	19.768630000				
No.21	0.238365000	2.39512600	27.620750000				
No.22	0.240362000	2.24691000	27.401440000				
No.23	0.239690000	2.25952300	27.474800000				
No.24	0.237938000	2.29292600	27.668090000				
No.25	0.241320000	2.10269500	27.297580000				
No.26	0.235743000	2.20335000	27.914260000				