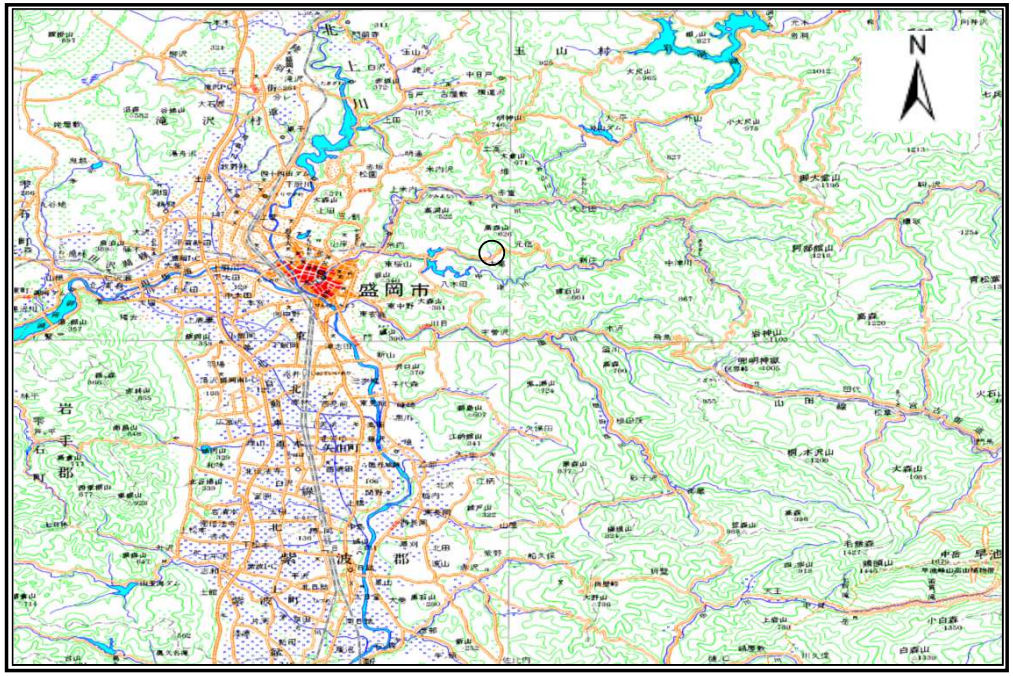
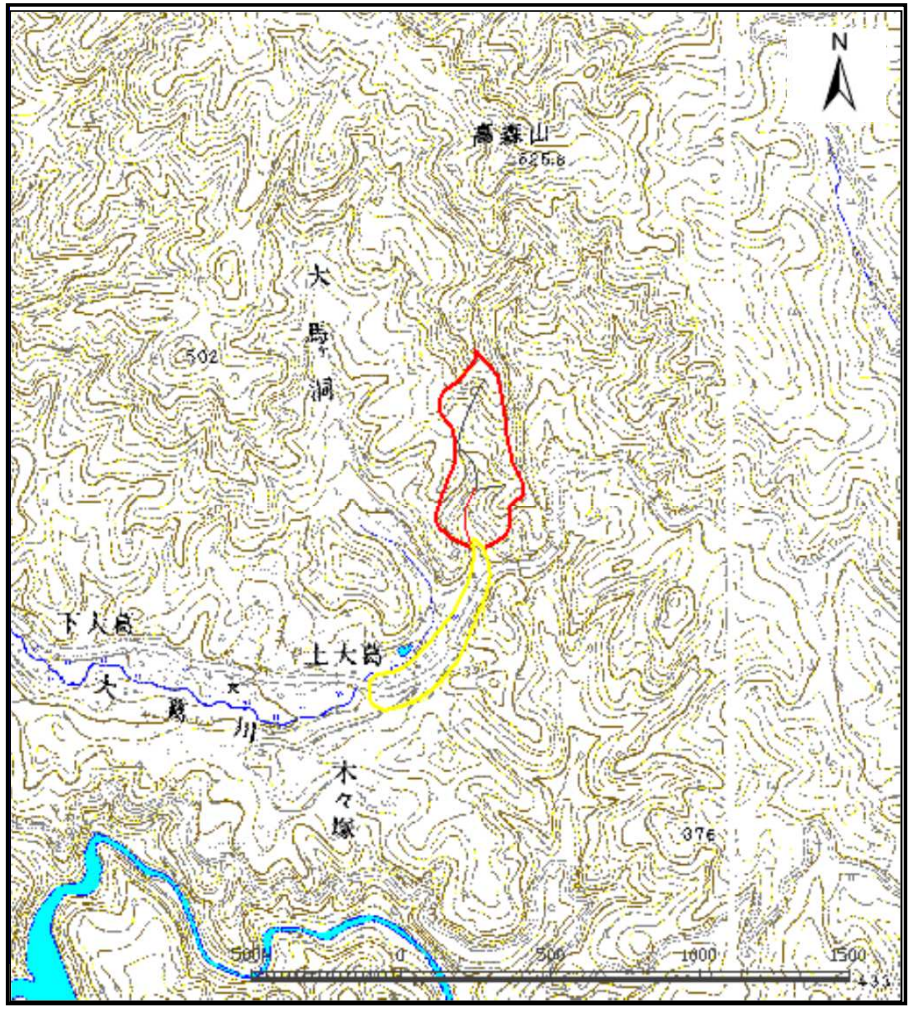
土砂災害防止に関する基礎調査（土石流）

表紙　位置,位置図

自然現象の種類	土石流
渓流番号	A077002
水系名	北上川
河川名	中津川
渓流名	上大葛の沢（1）
所在地	盛岡市浅岸字上大葛
調査機関	盛岡地方振興局土木部



位置図（S＝1:200,000）



位置図（S=1:25,000）

岩手県

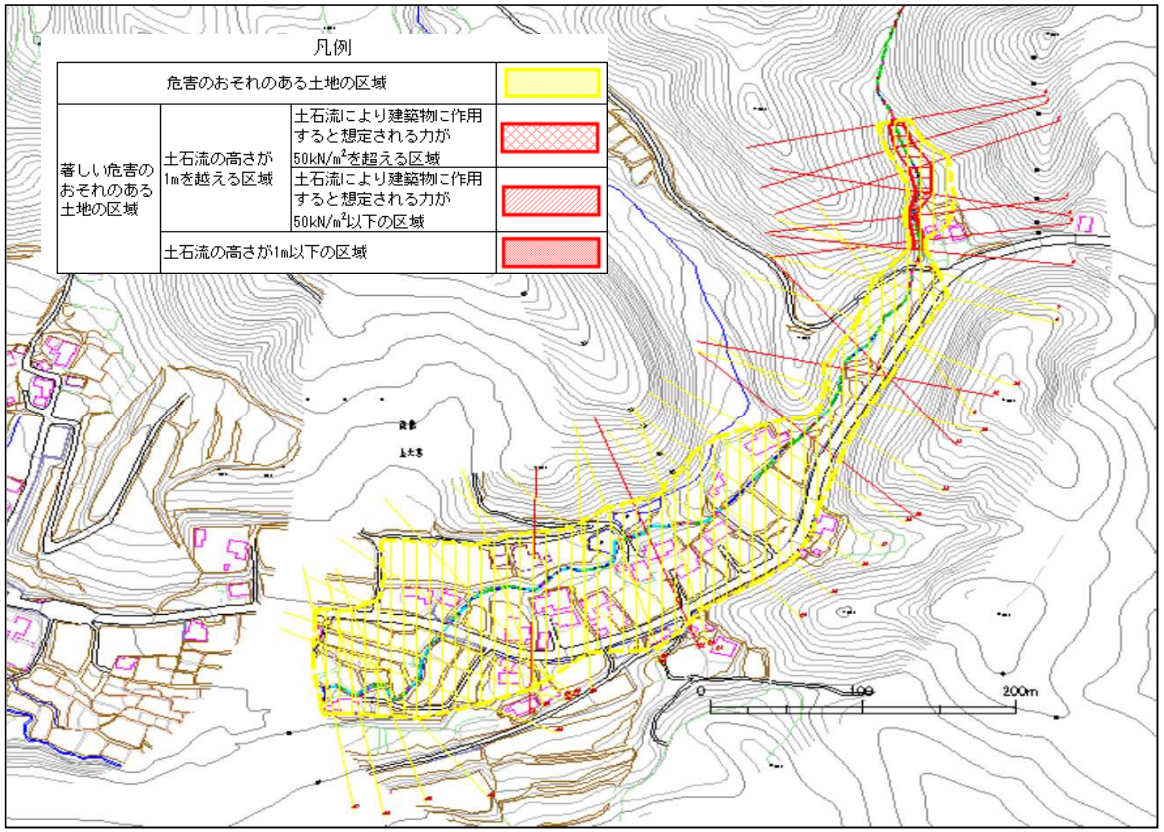
土　石　流　区　域　調　書

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15年度

渓流の位置	渓流番号	A077002	渓流名	上大葛の沢(1)	所在地	盛岡市浅岸字上大葛

N



1:500

岩手県

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15年度

渓流の位置	渓流番号	A077002	渓流名	上大葛の沢(1)	所在地	盛岡市浅岸字上大葛

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/m2)	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/m2)
No.0	1.010894974	23.150551	7.609229289	No.27	0.992656276	8.161495075	7.718362988
No.1	0.846445048	16.65455217	8.773187642	No.28	0.661437039	4.867405984	10.80651348
No.2	0.760457325	12.97236092	9.591698838	No.29	0.650331527	5.035063785	10.9663925
No.3	0.912856358	15.45237071	8.250190899	No.30	0.668832596	4.760359293	10.70304937
No.4	1.410922015	28.12293646	5.972460004	No.31	0.719304755	3.754675542	10.05495389
No.5	1.245494438	23.76643254	6.508697136	No.32	0.721670628	3.713997924	10.02685088
No.6	1.27422318	23.51069219	6.404203078	No.33	0.705416989	3.887119453	10.22381759
No.7	0.610160214	6.792773729	11.59429158	No.34	0.710721029	3.829317568	10.15852659
No.8	0.731055529	9.53949003	9.917210184	No.35	0.715078776	3.782787452	10.10562673
No.9	0.591551958	7.226851443	11.91457722	No.36	0.717384776	3.758507345	10.07790008
No.10	0.722685033	9.322715998	10.01485907	No.37	0.726856745	3.628023216	9.965904066
No.11	0.817041638	9.34187152	9.033039628				
No.12	1.222638886	13.35205623	6.595749078				
No.13	0.782835774	7.632734031	9.360791867				
No.14	0.635772292	5.699635057	11.18462466				
No.15	0.989396939	9.411164914	7.738315078				
No.16	0.66234825	5.004428813	10.79363819				
No.17	0.616533107	5.775831264	11.48911895				
No.18	0.658077152	5.069599788	10.85430277				
No.19	0.67667249	4.559971526	10.59589041				
No.20	0.674090386	4.594972376	10.63090246				
No.21	0.623291223	5.374488637	11.37997915				
No.22	0.896350755	9.267768276	8.372627851				
No.23	0.648957495	5.056407758	10.98656168				
No.24	0.647303326	5.082283851	11.01095877				
No.25	0.852683989	7.04619713	8.720441144				
No.26	0.885989287	7.233037236	8.451925681				

岩手県