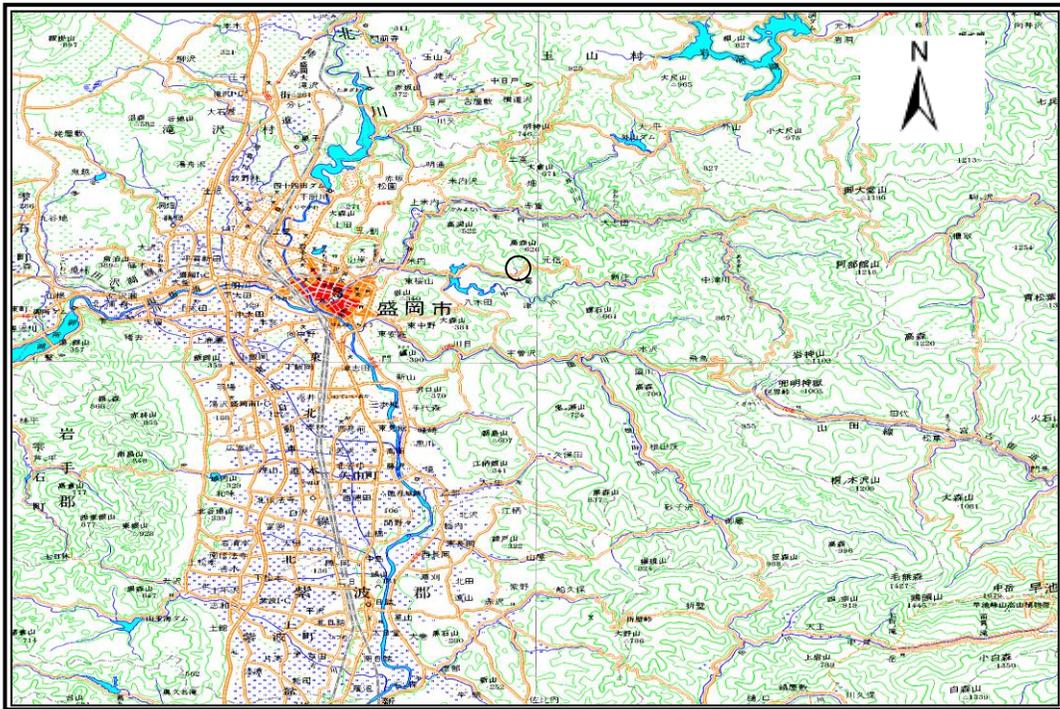


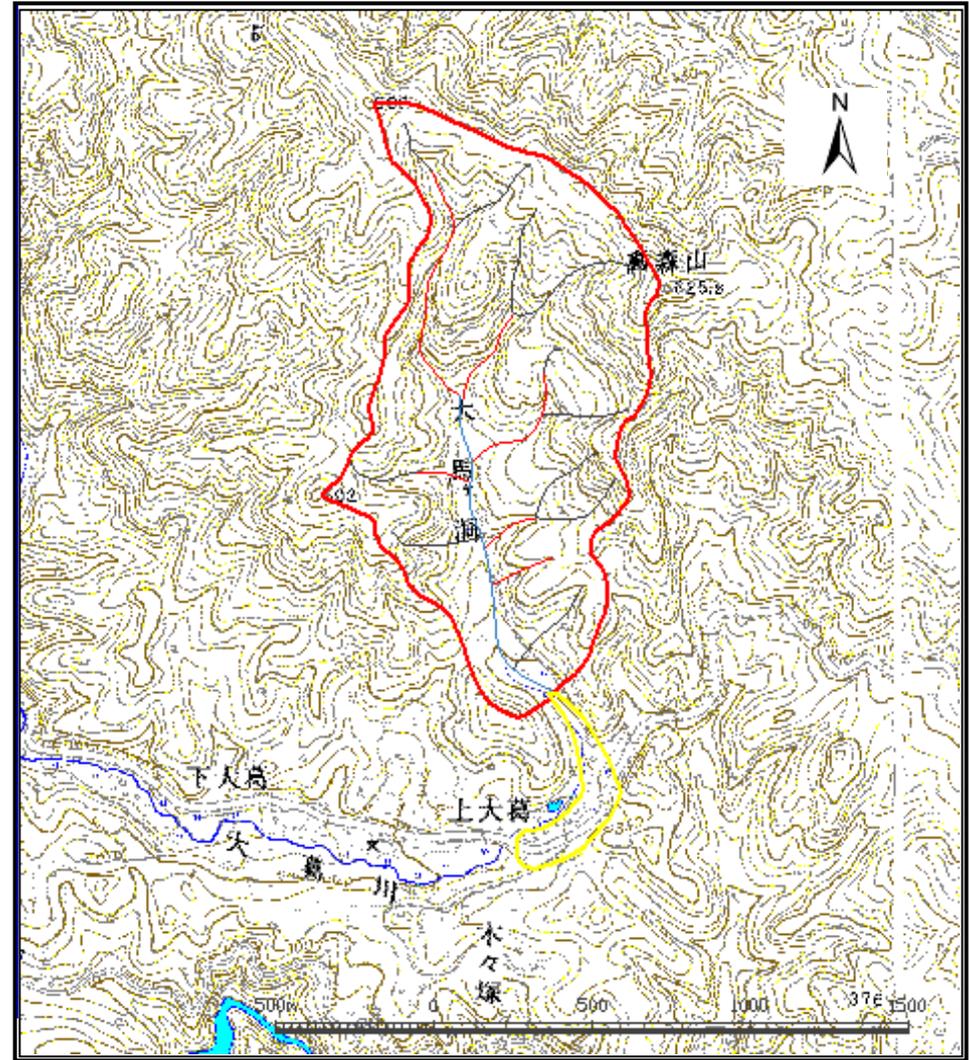
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A077003
水系名	北上川
河川名	中津川
溪流名	大馬ヶ洞の沢
所在地	盛岡市浅岸字上大葛
調査機関	盛岡市地方振興局土木部



位置図(S=1:200,000)

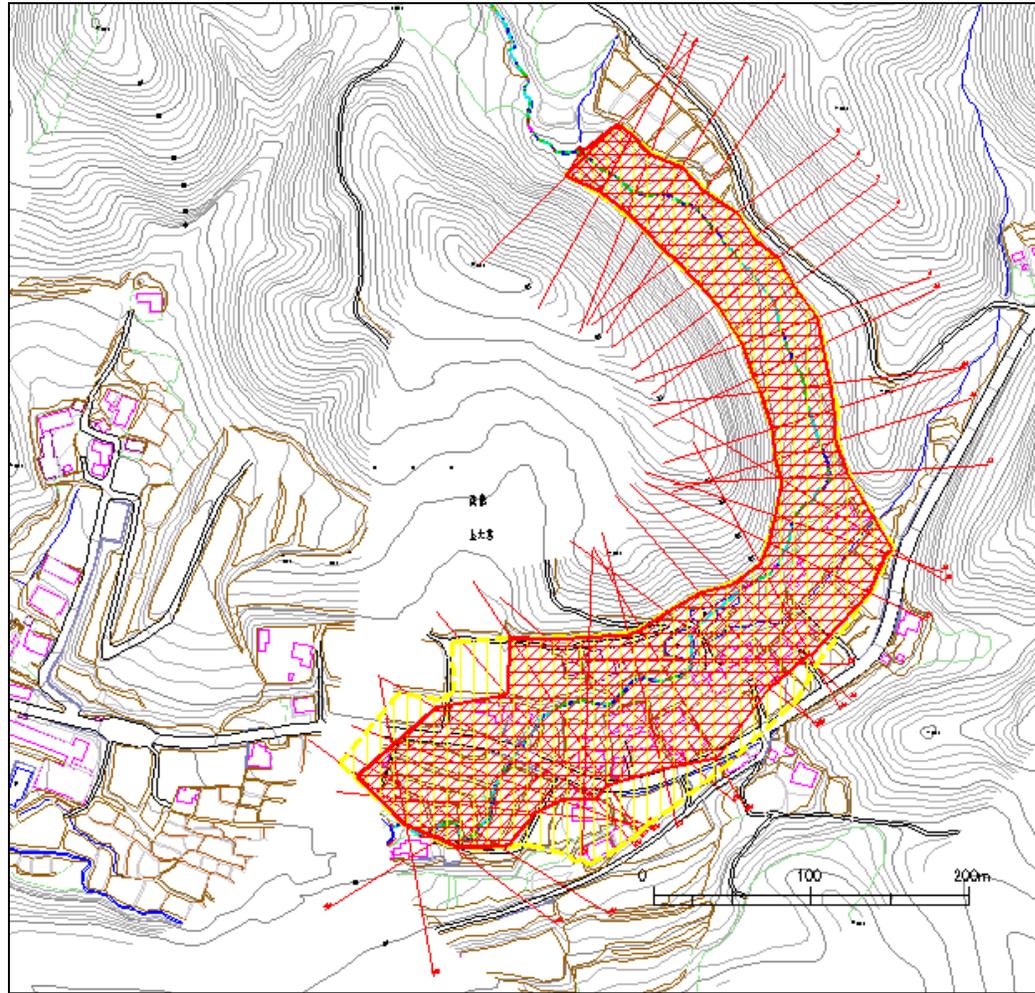


位置図(S=1:25,000)

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15年度
溪流の位置	溪流番号	A077003
溪流名	大馬ヶ洞の沢	所在地
		盛岡市浅岸字上大葛



凡例

危害のおそれのある土地の区域		
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが1mを超える区域	
	土石流の高さが1m以下の区域	
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² を超える区域	
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² 以下の区域	

1:500

土石流区域調査

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

溪流の位置	溪流番号	A077003	溪流名	大馬ヶ洞の沢	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/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	3.382582705	48.93676112	4.50255102	No. 27	1.967305097	18.5354906	4.939398479
No. 1	3.651915311	50.3951326	4.50255102	No. 28	1.957365914	18.72420889	4.950934002
No. 2	3.761621956	46.9835316	4.50255102	No. 29	2.110127772	15.30091338	4.793540767
No. 3	3.666595327	36.01901207	4.50255102	No. 30	2.042449901	16.33172423	4.85816508
No. 4	3.667485068	38.3790285	4.50255102	No. 31	1.958746532	17.7573593	4.949320221
No. 5	3.417974989	36.76707099	4.50255102	No. 32	2.052672809	16.16945584	4.84790084
No. 6	3.488454528	41.27500491	4.50255102	No. 33	2.087580368	15.63322056	4.814210829
No. 7	3.33366454	39.36183516	4.50255102	No. 34	2.093817044	15.54022856	4.80840899
No. 8	3.467825833	37.4404307	4.50255102	No. 35	2.76852854	21.51383991	4.503119914
No. 9	3.456468179	35.65120016	4.50255102				
No. 10	3.509871816	36.91369206	4.50255102				
No. 11	3.696406279	39.71401122	4.50255102				
No. 12	3.927999842	40.6582786	4.50255102				
No. 13	4.195348552	38.79637995	4.50255102				
No. 14	3.910322721	38.54196022	4.50255102				
No. 15	2.105656481	16.29240615	4.797572948				
No. 16	2.138131922	15.69200815	4.76902604				
No. 17	2.14158461	15.64145125	4.766090812				
No. 18	2.094945746	16.34564111	4.80736592				
No. 19	2.057398996	16.94768848	4.843217138				
No. 20	2.025303454	17.48909405	4.875794817				
No. 21	2.168239046	15.25925033	4.744063743				
No. 22	2.05273938	17.02471663	4.847834598				
No. 23	1.964556091	18.58740037	4.942569945				
No. 24	2.016996768	17.63344288	4.884524623				
No. 25	2.013340312	17.69754972	4.888406856				
No. 26	2.013158109	17.70075335	4.888600945				