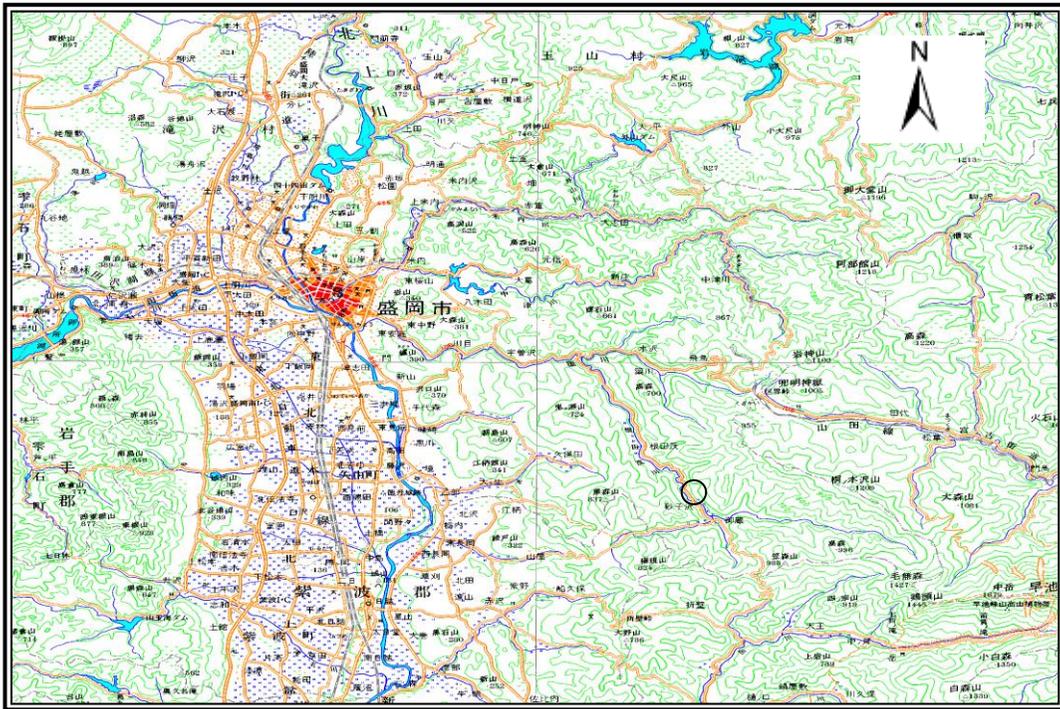


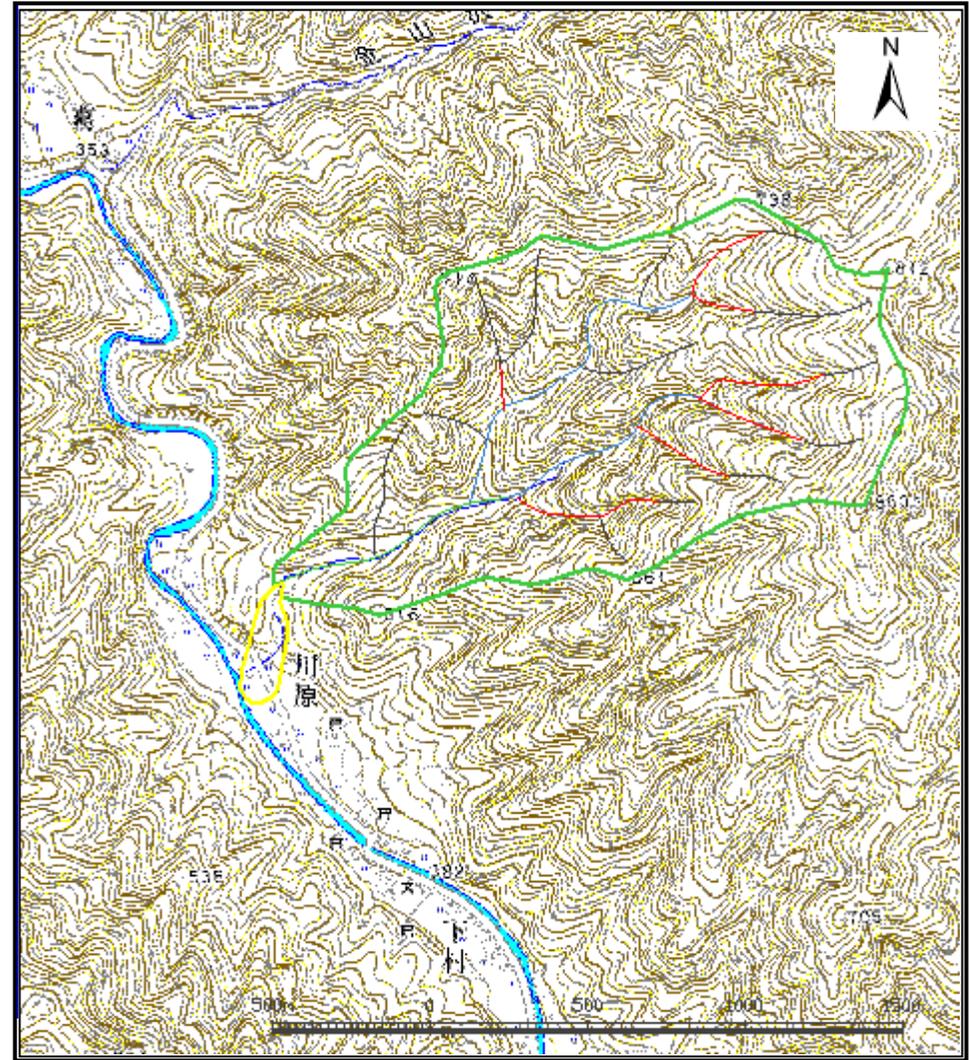
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B088111
水系名	北上川
河川名	根田茂川
溪流名	川原の沢(4)
所在地	盛岡市砂子沢第12地割
調査機関	盛岡地方振興局土木部



位置図(S=1:200,000)



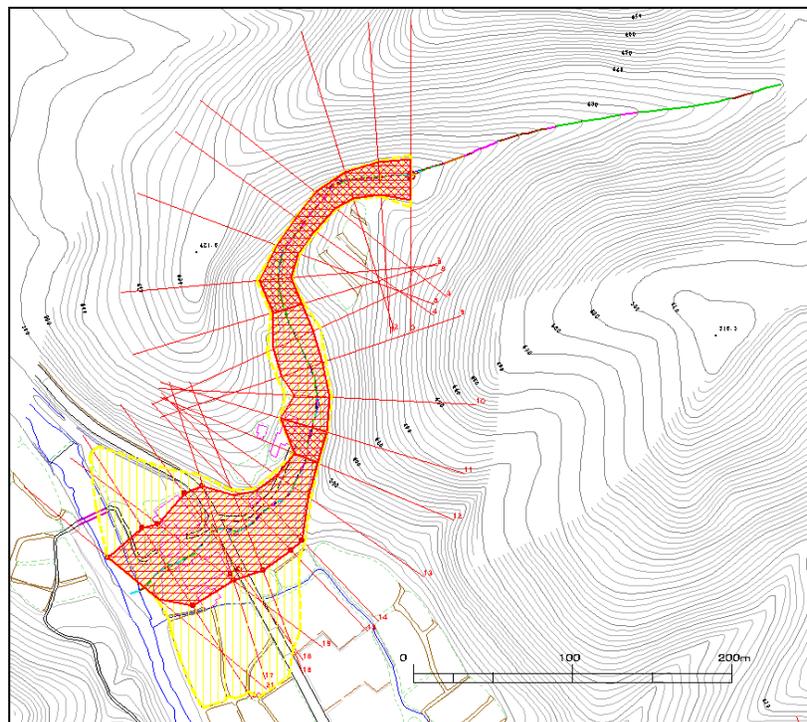
位置図(S=1:25,000)

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	B088111	溪流名	川原の沢(4)	所在地	盛岡市砂子沢第12地割
-------	------	---------	-----	---------	-----	-------------



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	
土石流の高さが1m以下の区域		

1:500

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
------	--------

溪流の位置	溪流番号 B088111	溪流名 川原の沢(4)	所在地 盛岡市砂子沢第12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	1. 828357542	48. 85882953	5. 118975627				
No. 1	2. 115735665	59. 34707572	4. 788529893				
No. 2	2. 358419558	69. 55676384	4. 617392937				
No. 3	2. 416976474	75. 12828619	4. 588412283				
No. 4	2. 547023152	85. 88524786	4. 539607469				
No. 5	2. 502603584	86. 87766376	4. 553924768				
No. 6	2. 147688172	67. 1992363	4. 760948283				
No. 7	2. 185802311	66. 40707113	4. 730152695				
No. 8	1. 79057001	47. 89031581	5. 175155486				
No. 9	1. 778873826	40. 91903078	5. 19323747				
No. 10	2. 010008975	43. 48344542	4. 891965054				
No. 11	1. 654605537	32. 79259362	5. 407416244				
No. 12	2. 469741654	53. 33288015	4. 566074538				
No. 13	1. 913313564	34. 82463651	5. 004403901				
No. 14	1. 127065511	14. 93555086	7. 002175759				
No. 15	1. 133671606	14. 19282471	6. 971669391				
No. 16	1. 144779178	13. 21780383	6. 921237451				
No. 17	1. 171024282	11. 59193845	6. 806212522				
No. 18	1. 129057318	12. 46969662	6. 992936961				
No. 19	1. 156864928	11. 87743213	6. 867561138				
No. 20	1. 172925523	11. 49658354	6. 798098303				
No. 21	1. 183522221	11. 00297602	6. 753396359				