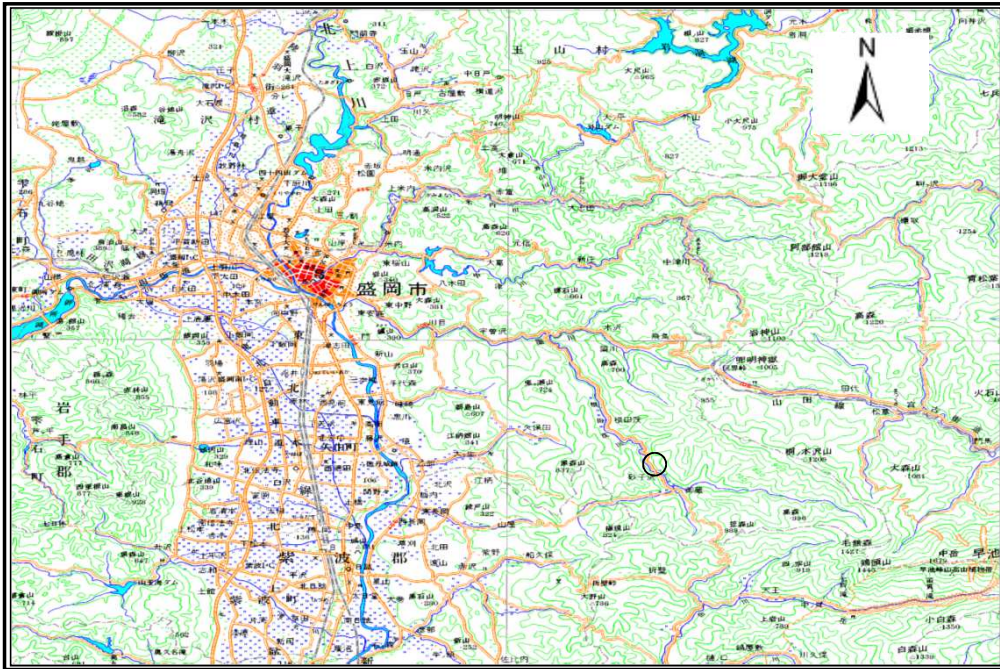


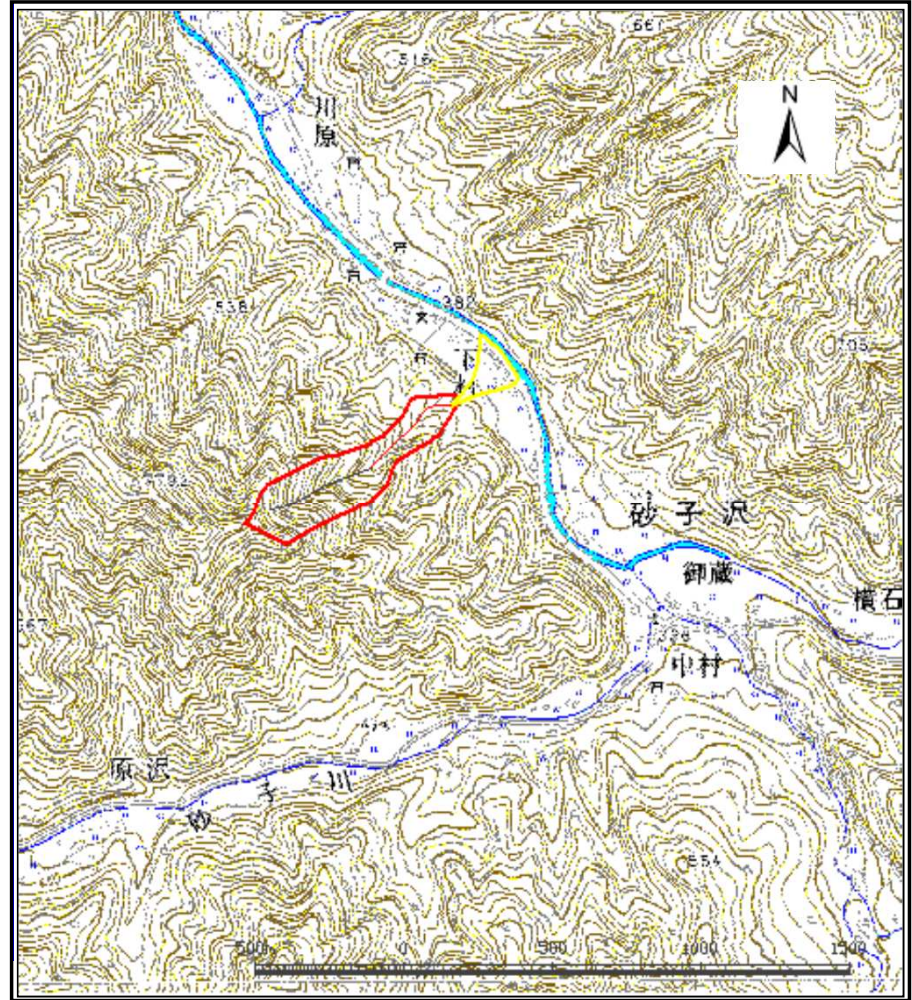
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A088103
水系名	北上川
河川名	根田茂川
溪流名	下村の沢(5)
所在地	盛岡市砂子沢第10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)

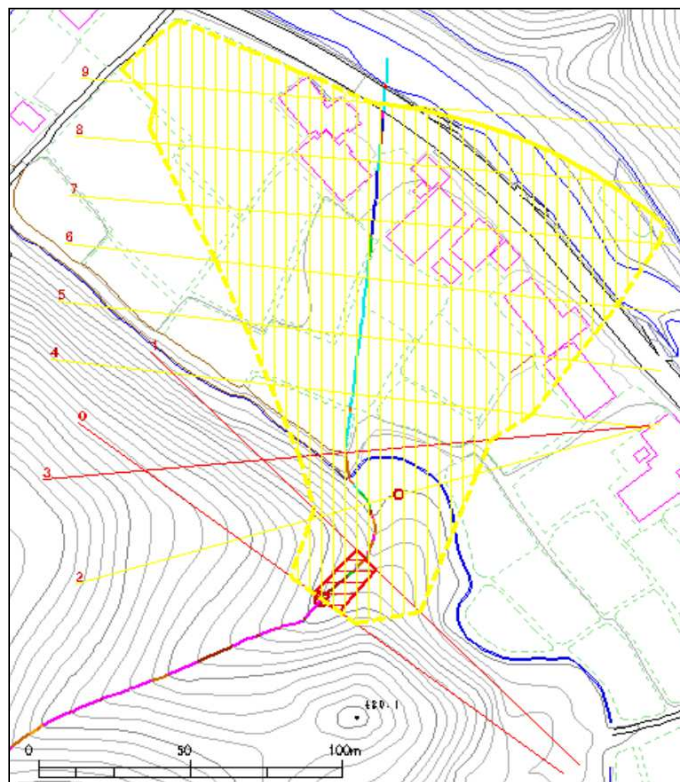


# 土石流区域調査

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
所在地	盛岡市砂子沢第10地割

溪流の位置	溪流番号	A088103	溪流名	下村の沢(5)	所在地
-------	------	---------	-----	---------	-----



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 <sup>2</sup> を超える区域	
	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 <sup>2</sup> 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

渓流の位置 溪流番号 A088103 溪流名 下村の沢(5) 所在地 盛岡市砂子沢第10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 <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m2)
No. 0	0.727236172	28.89520754	9.961480071				
No. 1	0.768469794	30.5256305	9.507431501				
No. 2	0.455553075	14.9527394	15.06249904				
No. 3	0.682648975	23.38009429	10.51589041				
No. 4	0.411712734	10.2558826	16.52556786				
No. 5	0.374636374	7.390297828	18.03218051				
No. 6	0.361419155	6.115063154	18.6444634				
No. 7	0.352887783	4.884801554	19.06416243				
No. 8	0.351312747	4.154637334	19.14388609				
No. 9	0.353001554	3.6019946	19.05843137				