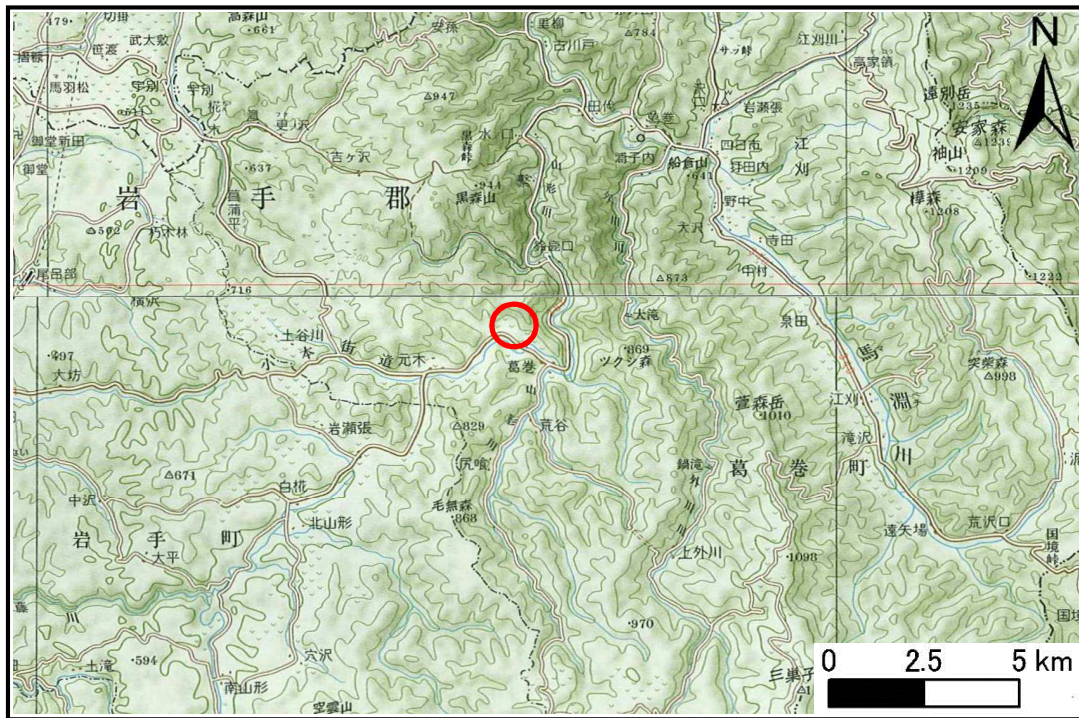


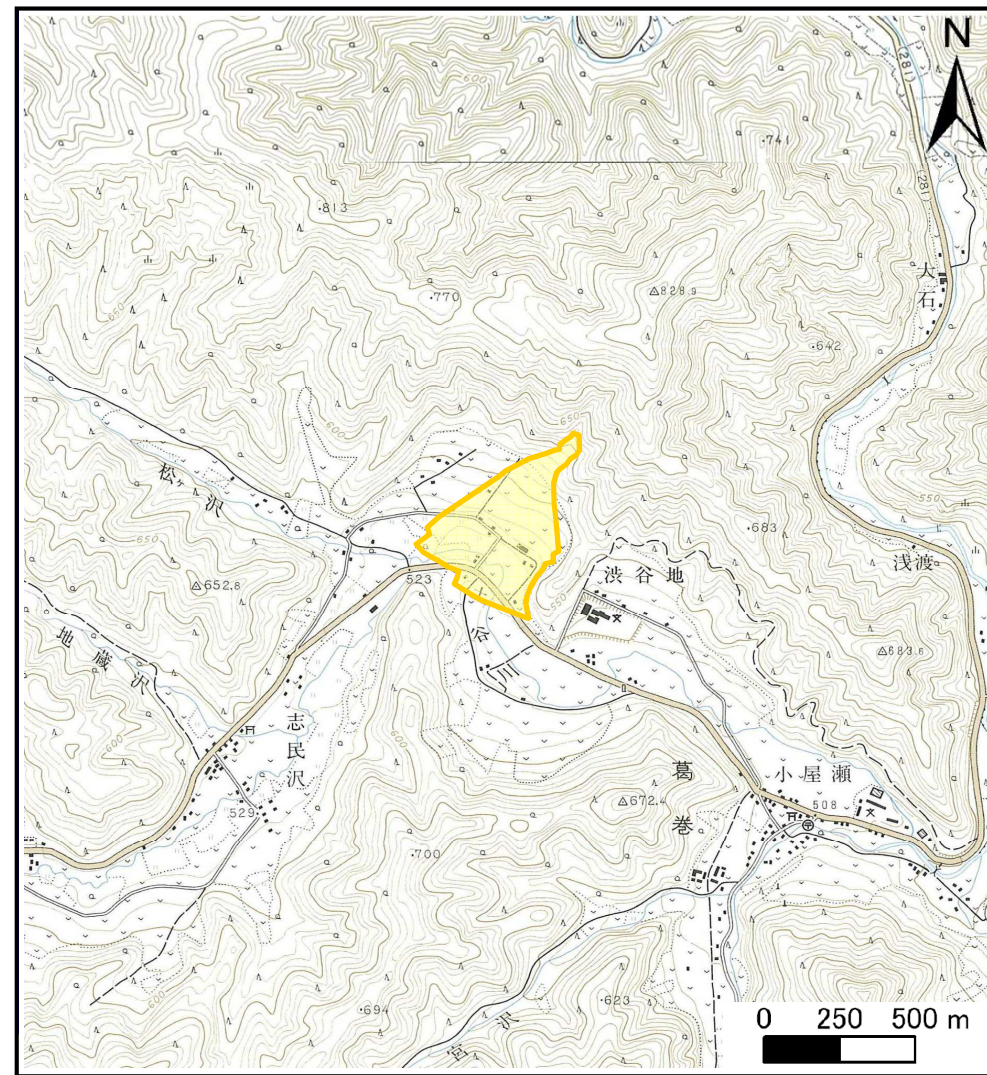
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A049007
水系名	馬淵川
河川名	土谷川
溪流名	廻立の沢
所在地	岩手郡葛巻町葛巻字廻立
調査機関	岩手県盛岡地方振興局土木部



位置図(S=1:200,000)



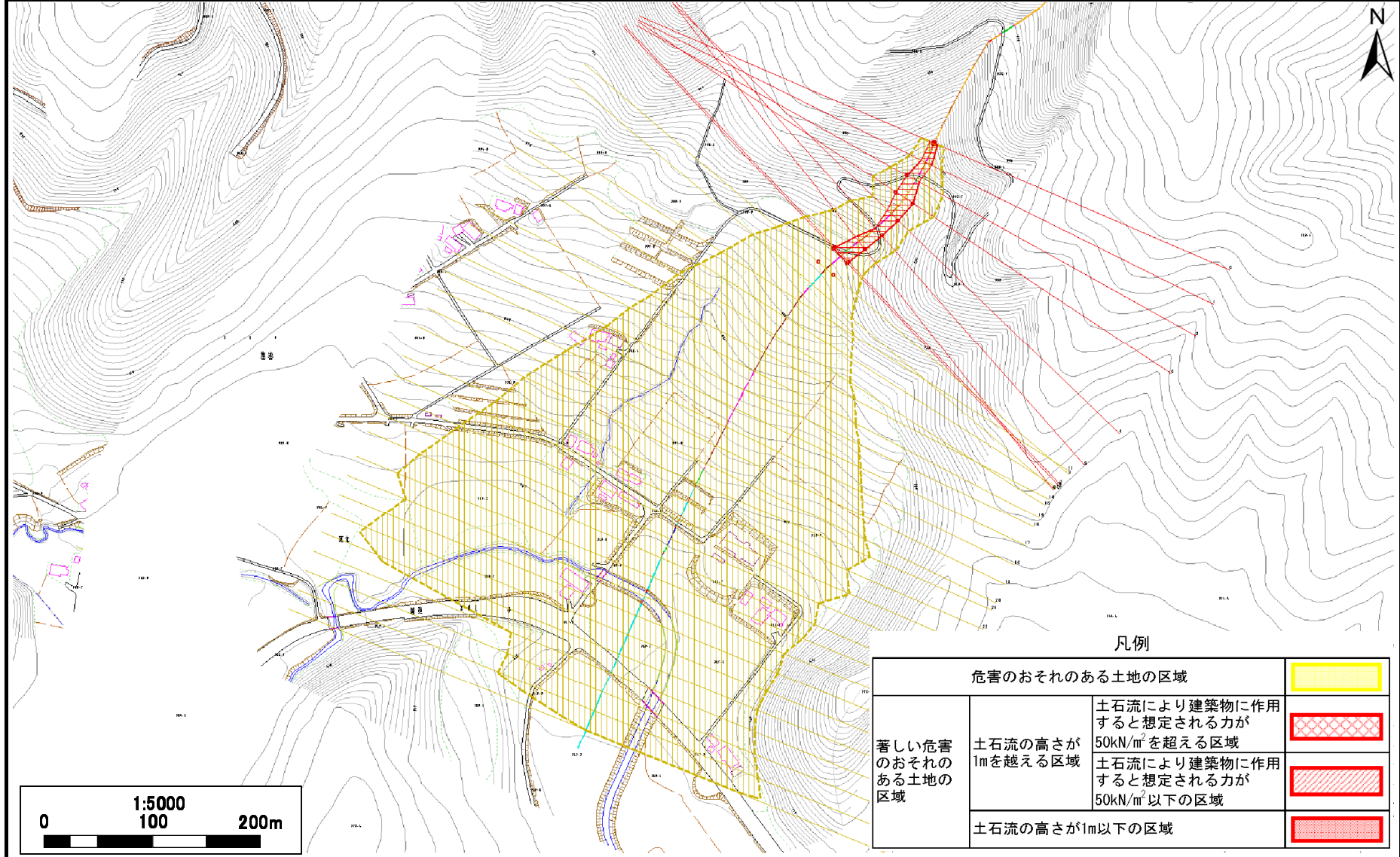
概況図(S=1:25,000)

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
所在地	岩手郡葛巻町葛巻字廻立

溪流の位置	溪流番号	A049007	溪流名	廻立の沢	所在地	岩手郡葛巻町葛巻字廻立
-------	------	---------	-----	------	-----	-------------



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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; font-size: x-small;">土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m²を超える区域</td> <td style="width: 50%; text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m²以下の区域</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </table>	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						

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	A049007	溪流名	廻立の沢	所在地	岩手郡葛巻町葛巻字廻立	
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	0.661266000	40.35006000	10.808930000	No.27	0.163163000	1.76222900	39.793080000
No.1	0.541461000	29.89763000	12.887910000	No.28	0.163997000	1.25445800	39.596720000
No.2	0.388840000	18.05758000	17.420830000	No.29	0.166166000	1.09809700	39.095340000
No.3	0.391965000	17.77085000	17.292340000	No.30	0.170416000	0.93129100	38.150320000
No.4	0.385510000	18.37092000	17.560100000	No.31	0.176016000	0.79701200	36.974580000
No.5	0.392732000	17.70148000	17.261100000	No.32	0.190668000	0.59538200	34.225840000
No.6	0.393862000	17.60005000	17.215310000	No.33	0.196891000	0.53922100	33.182240000
No.7	0.401473000	16.93904000	16.913660000	No.34	0.227353000	0.36640400	28.899180000
No.8	0.401835000	16.90857000	16.899620000				
No.9	0.407941000	16.40617000	16.666230000				
No.10	0.309631000	9.93994800	21.549870000				
No.11	0.236114000	6.07124100	27.872320000				
No.12	0.212643000	4.84845100	30.813960000				
No.13	0.206668000	4.53339200	31.669730000				
No.14	0.190892000	3.68058600	34.187020000				
No.15	0.176298000	2.82232700	36.917420000				
No.16	0.175270000	2.75607600	37.126900000				
No.17	0.169901000	2.38212900	38.262300000				
No.18	0.168847000	2.30021800	38.493610000				
No.19	0.167094000	2.15271900	38.885030000				
No.20	0.164011000	2.23439500	39.593360000				
No.21	0.164387000	2.22420400	39.505700000				
No.22	0.161195000	2.31316500	40.264350000				
No.23	0.164004000	2.23459500	39.595080000				
No.24	0.163883000	2.23790700	39.623530000				
No.25	0.166349000	2.08395000	39.053810000				
No.26	0.163611000	1.75258000	39.687270000				