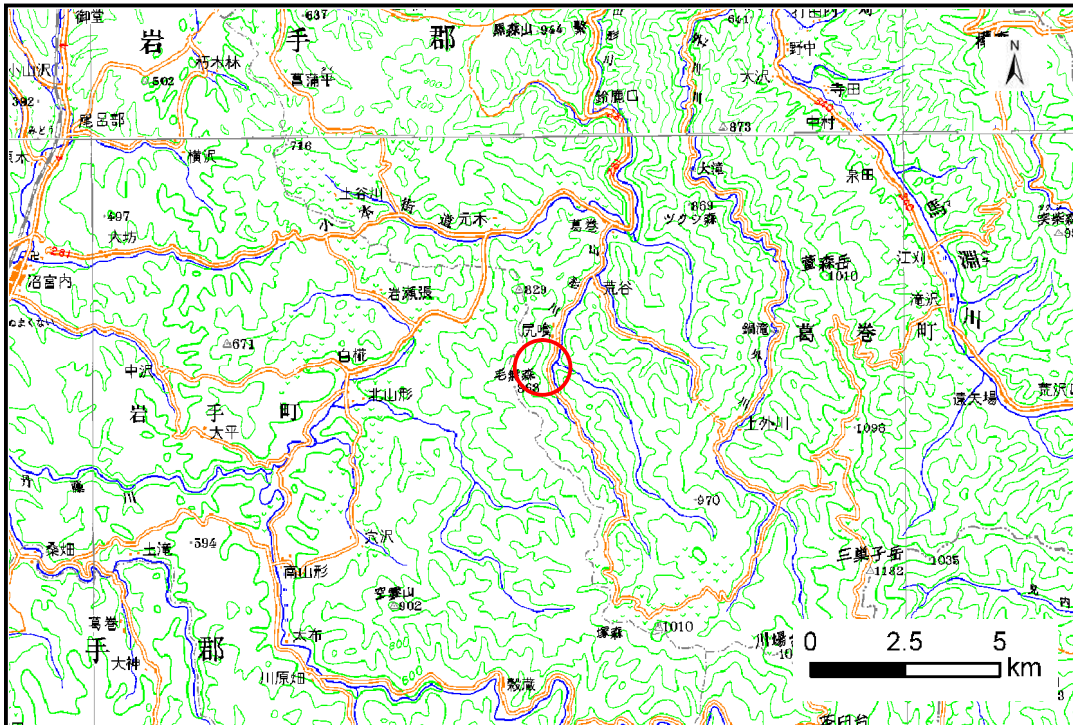


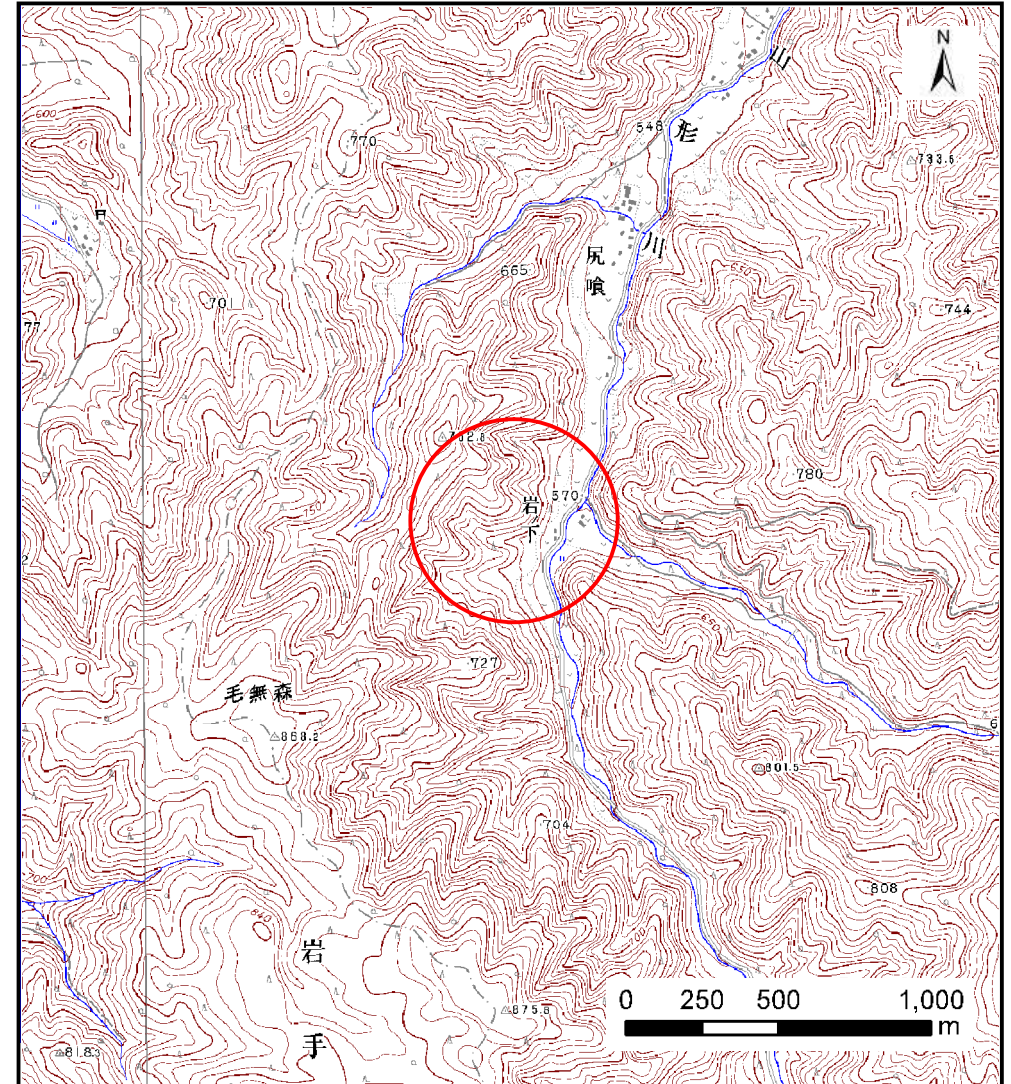
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B049111
水系名	馬淵川
河川名	山形川
溪流名	岩ノ下の沢
所在地	岩手郡葛巻町葛巻第34地割
調査機関	盛岡広域振興局土木部



位置図(S=1:200,000)



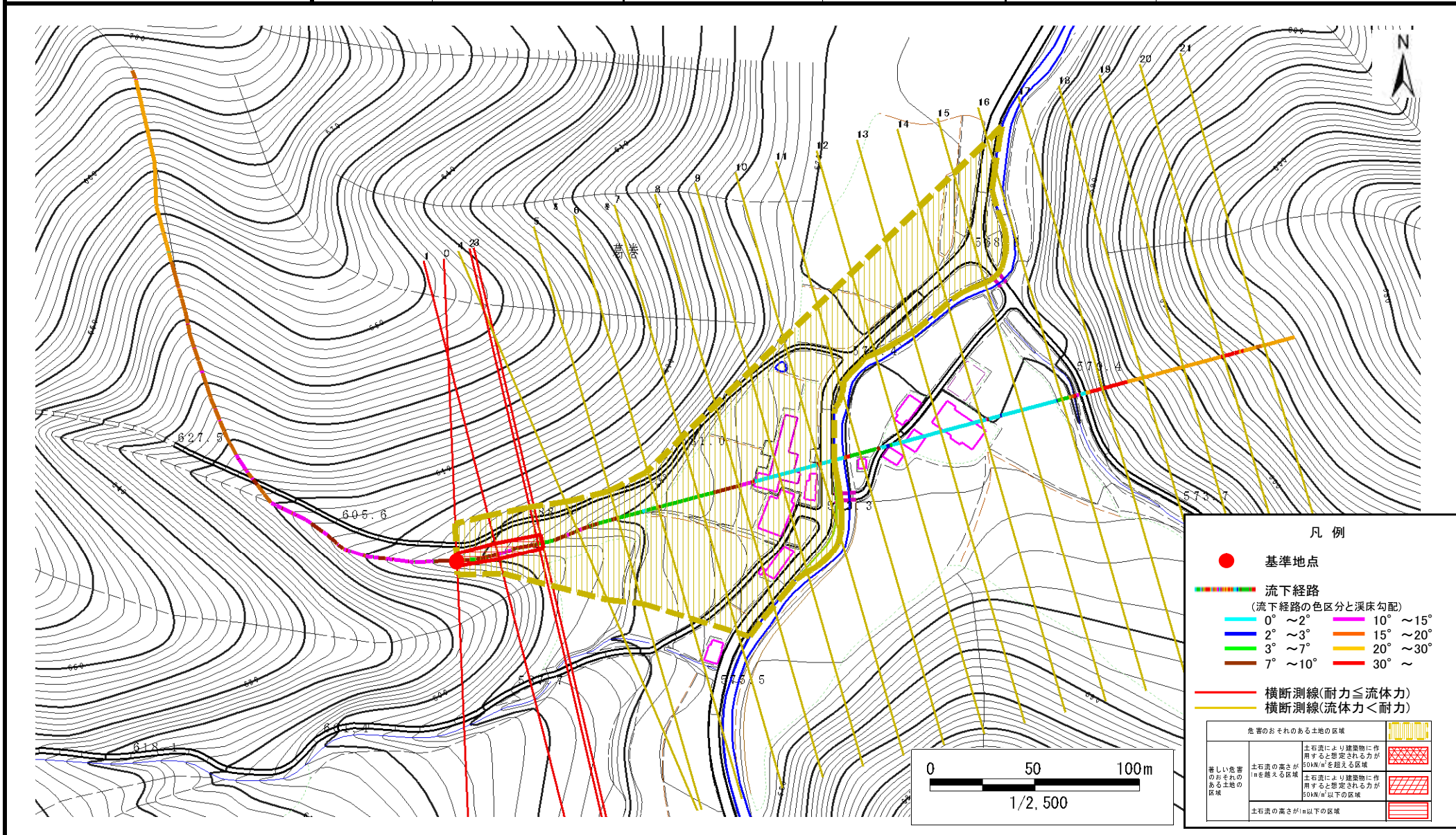
概況図(S=1:25,000)

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24年度

溪流の位置	溪流番号	B049111	溪流名	岩ノ下の沢	所在地	岩手郡葛巻町葛巻第34地割
-------	------	---------	-----	-------	-----	---------------



凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と溪床勾配)
 - 0° ~ 2°
 - 2° ~ 3°
 - 3° ~ 7°
 - 7° ~ 10°
 - 10° ~ 15°
 - 15° ~ 20°
 - 20° ~ 30°
 - 30° ~
- 横断測線(耐力 ≤ 流体力)
- 横断測線(流体力 < 耐力)

危険のおそれのある土地の区域	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	
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 以下の区域	
土石流の高さが 1m 以下の区域		

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24年度

溪流の位置	溪流番号	B049111	溪流名	岩ノ下の沢	所在地	岩手郡葛巻町葛巻第34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	0.67	26.22	10.62				
No.1	0.49	15.70	14.00				
No.2	0.49	14.16	14.08				
No.3	0.49	14.13	13.96				
No.4	0.50	13.18	13.64				
No.5	0.49	11.56	13.88				
No.6	0.32	5.79	20.39				
No.7	0.32	5.05	20.83				
No.8	0.31	4.81	20.95				
No.9	0.31	4.45	21.10				
No.10	0.31	3.57	21.28				
No.11	0.31	3.10	21.18				
No.12	0.31	2.77	21.00				
No.13	0.32	2.31	20.52				
No.14	0.33	1.96	19.90				
No.15	0.35	1.58	18.90				
No.16	0.37	1.31	17.94				
No.17	0.00	0.00	0.00				
No.18	0.00	0.00	0.00				
No.19	0.00	0.00	0.00				
No.20	0.00	0.00	0.00				
No.21	0.00	0.00	0.00				