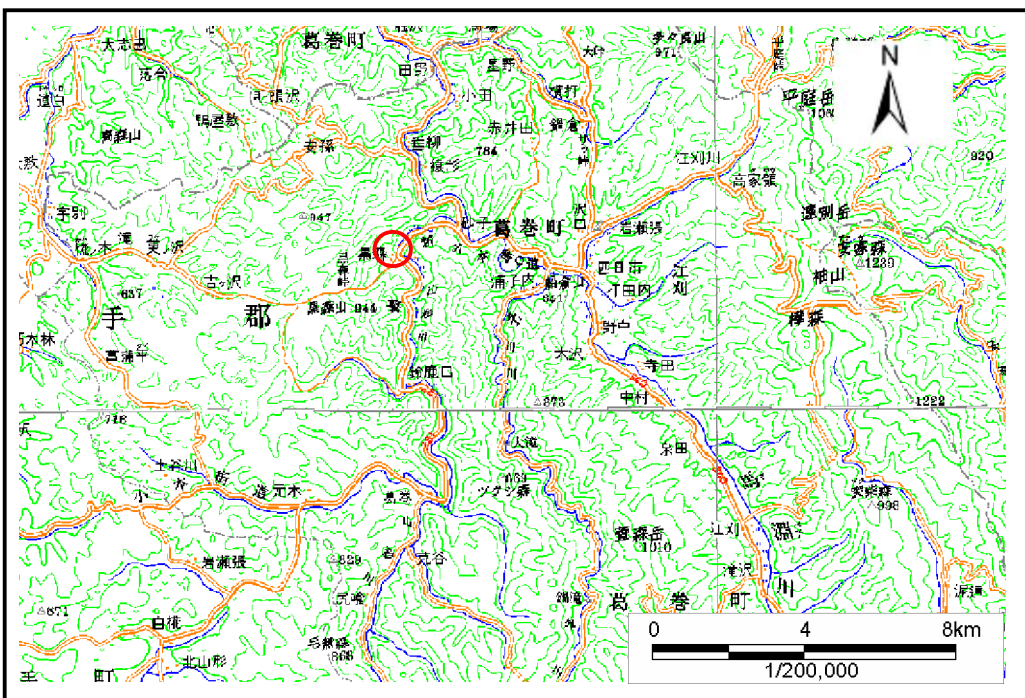


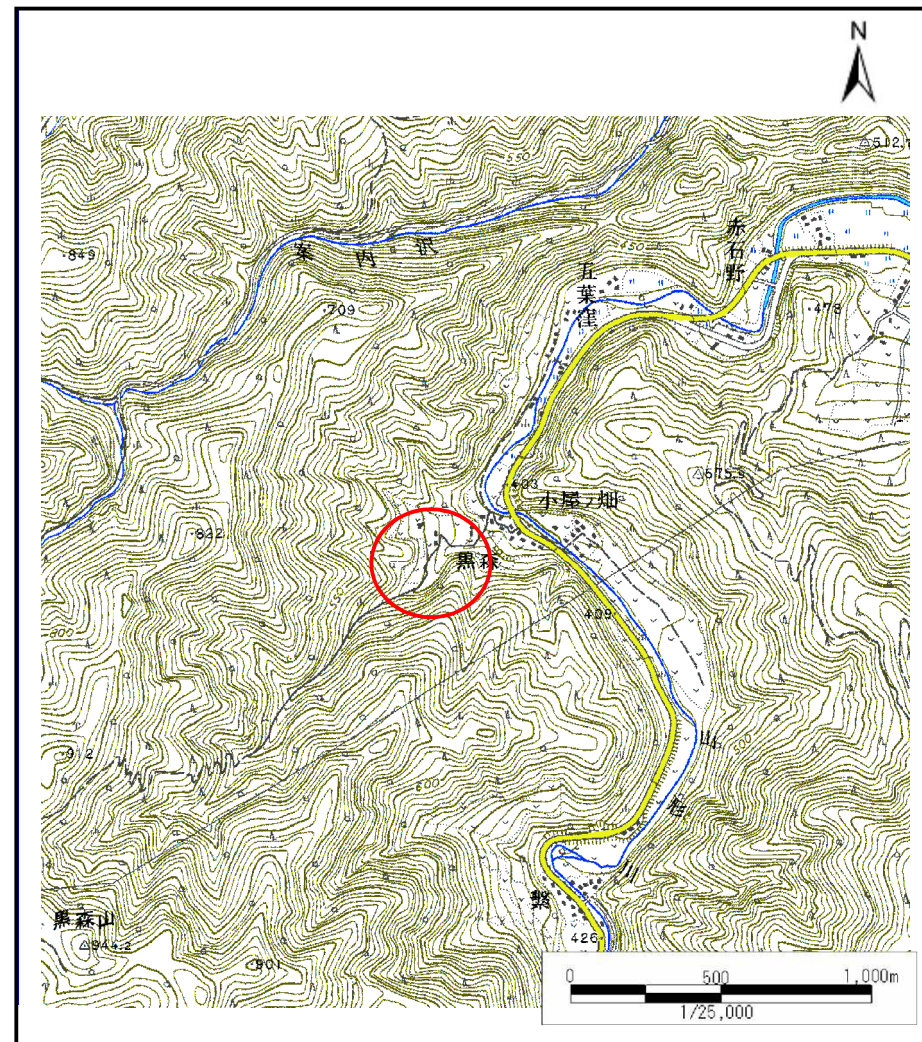
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A039033
水系名	馬淵川
河川名	山形川
溪流名	黒ノ森の沢(2)
所在地	岩手郡葛巻町黒ノ森
調査機関	岩手県盛岡地方振興局



位置図(S=1:200,000)



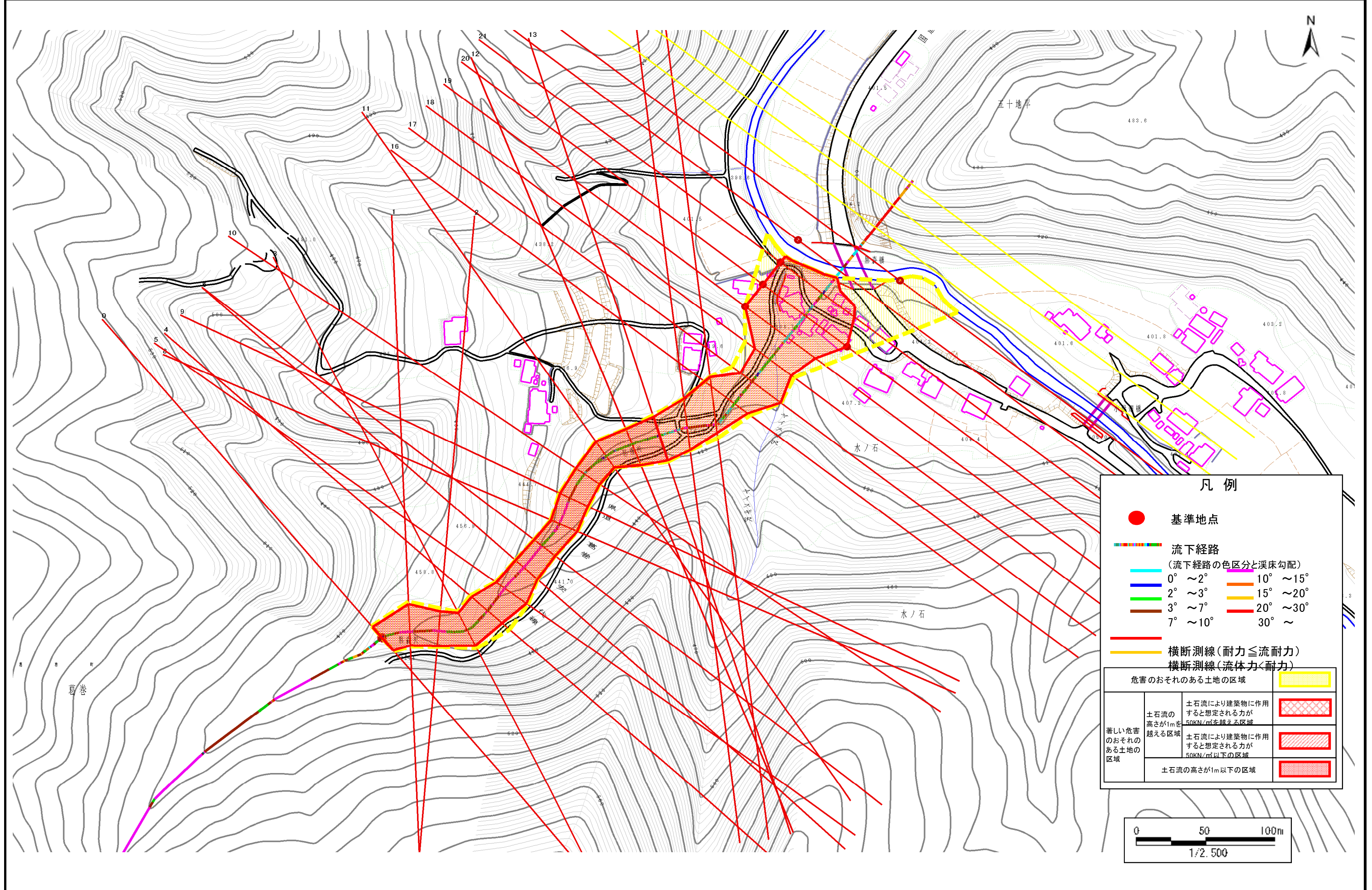
位置図(S=1:25,000)

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17年度

溪流の位置	溪流番号	A039033	溪流名	黒ノ森の沢(2)	所在地	岩手郡葛巻町黒ノ森
-------	------	---------	-----	----------	-----	-----------

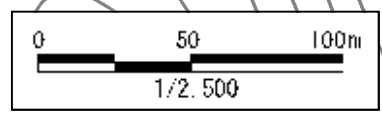


凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と渓床勾配)

0° ~ 2°	10° ~ 15°
2° ~ 3°	15° ~ 20°
3° ~ 7°	20° ~ 30°
7° ~ 10°	30° ~
- 横断測線(耐力 ≤ 流耐力)
- 横断測線(流体力 < 耐力)

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を越える区域	
	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 を越える区域	
	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17年度

溪 流 の 位 置 溪流番号 A039033 溪流名 黒ノ森の沢 (2) 所在地 岩手郡葛巻町黒ノ森

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	2.75	110.61	4.50				
No.1	2.28	84.13	4.66				
No.2	2.52	94.81	4.55				
No.3	2.41	86.99	4.59				
No.4	2.29	78.10	4.66				
No.5	2.42	84.62	4.59				
No.6	2.76	103.07	4.50				
No.7	2.90	113.11	4.50				
No.8	2.81	106.73	4.50				
No.9	2.71	98.78	4.51				
No.10	2.79	96.94	4.50				
No.11	2.57	82.74	4.53				
No.12	2.23	62.91	4.70				
No.13	2.02	51.46	4.88				
No.14	1.85	47.79	5.09				
No.15	1.78	41.50	5.20				
No.16	2.09	49.81	4.81				
No.17	1.92	39.98	4.99				
No.18	2.04	41.21	4.86				
No.19	1.24	19.38	6.53				
No.20	1.25	17.62	6.50				
No.21	1.23	18.04	6.55				
No.22	1.21	18.82	6.65				
No.23	1.25	17.45	6.49				
No.24	0.00	0.00	0.00				