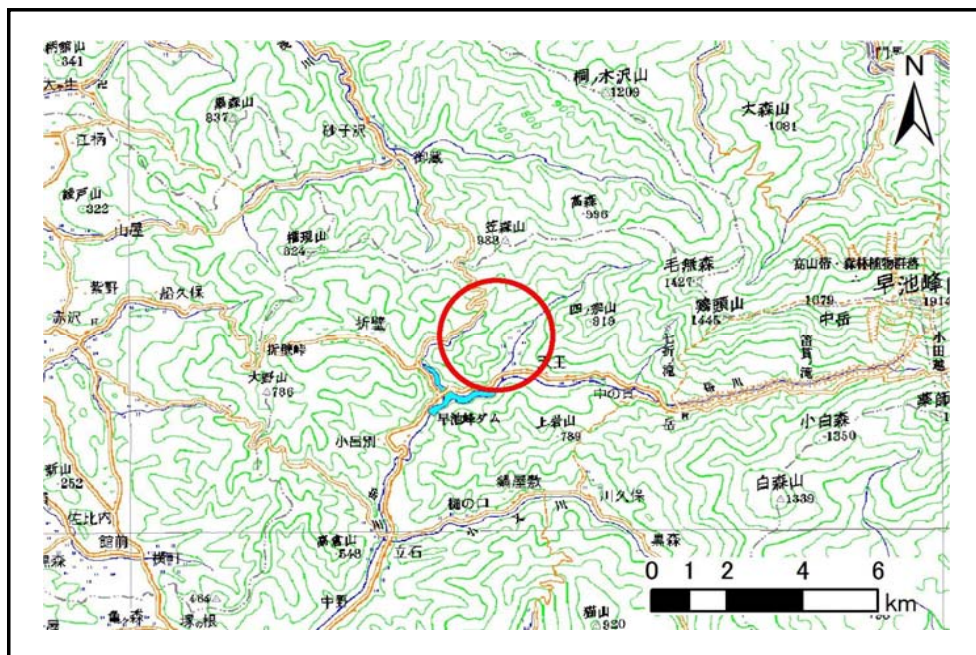


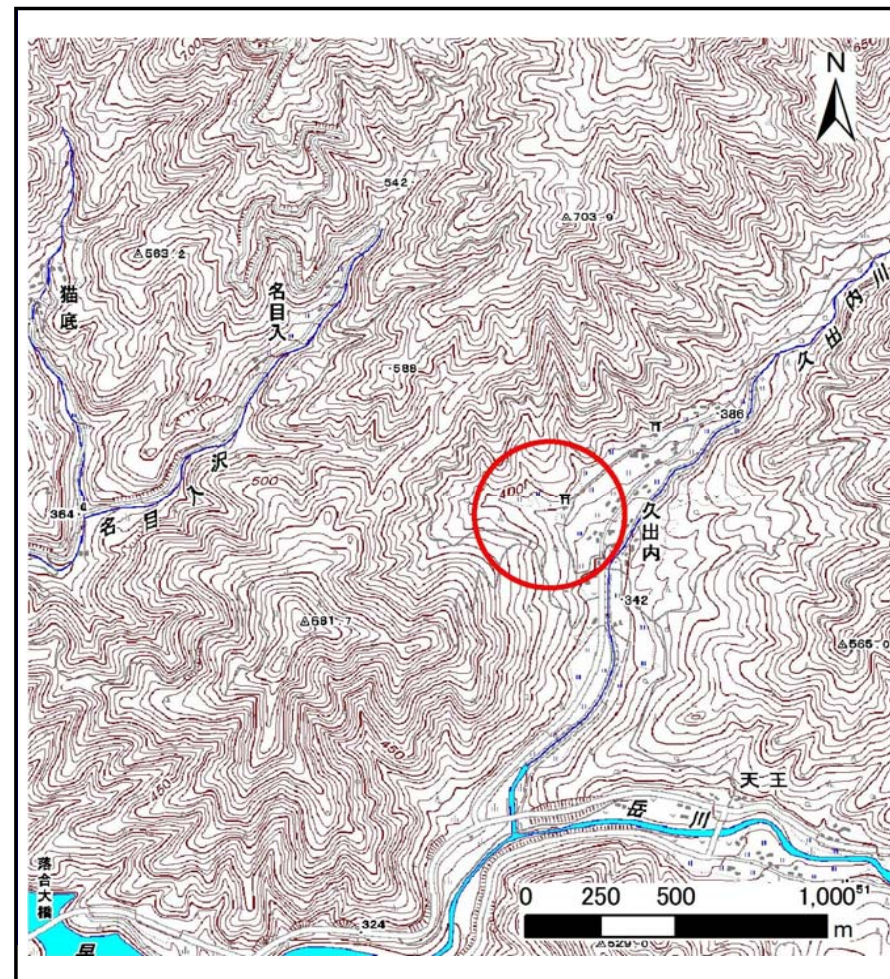
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A100201
水系名	北上川
河川名	久出内川
溪流名	久出内の沢3
所在地	花巻市大迫町内川目第5地割
調査機関	県南広域振興局土木部花巻土木センター



位置図(S=1:200,000)



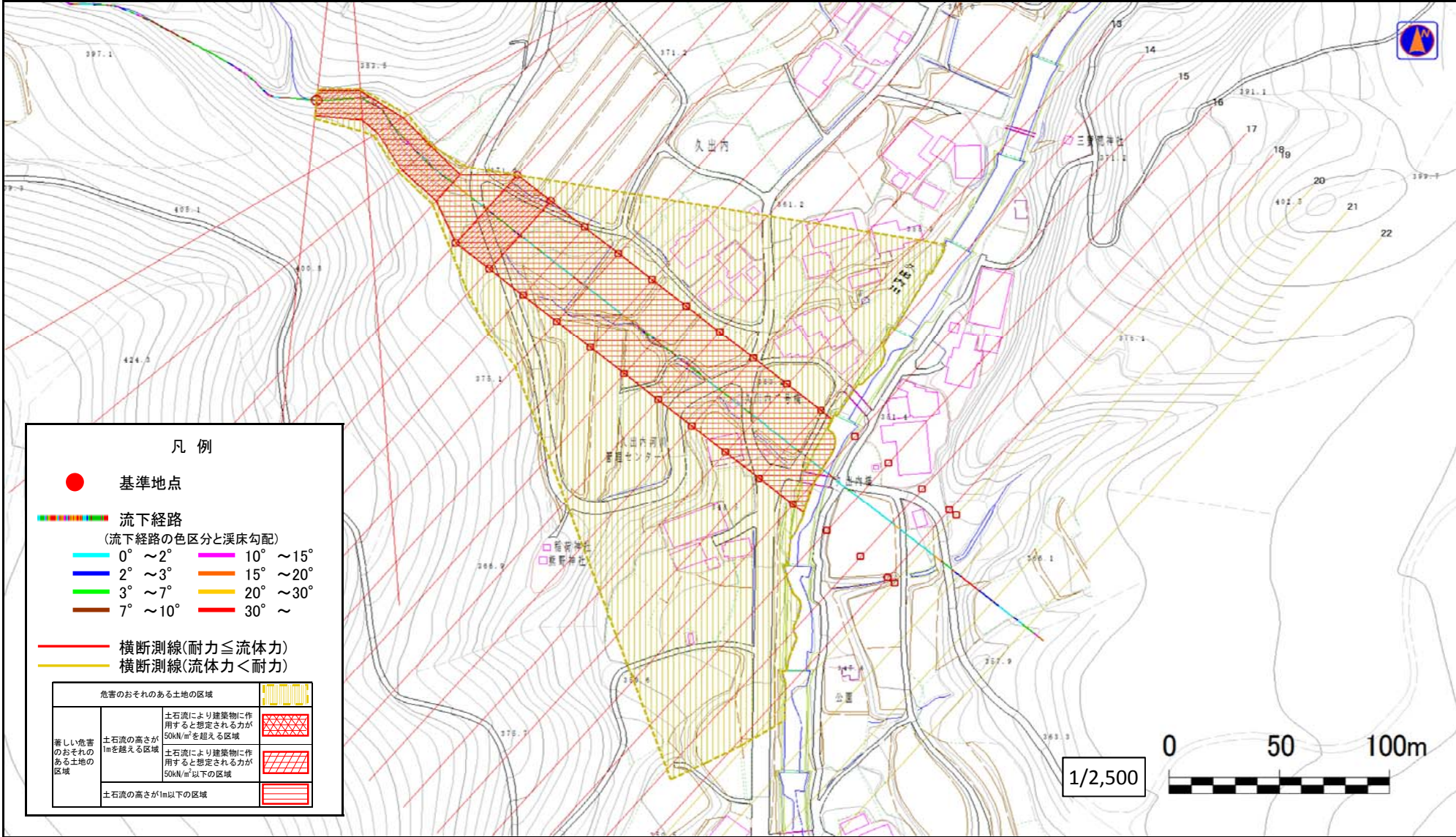
概況図(S=1:25,000)

土石流区域調書

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
所在地	花巻市大迫町内川目第5地割

溪流の位置	溪流番号	A100201	溪流名	久出内の沢3	所在地	花巻市大迫町内川目第5地割
-------	------	---------	-----	--------	-----	---------------

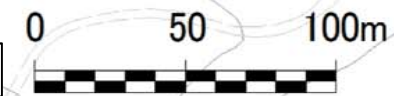


凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と溪床勾配)

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



1/2,500

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	A100201	溪流名	久出内の沢3	所在地	花巻市大迫町内川目第5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	2.03	39.07	4.86				
No.1	1.88	31.40	5.03				
No.2	1.91	32.00	5.00				
No.3	1.65	26.16	5.39				
No.4	1.68	27.28	5.35				
No.5	1.00	9.89	7.66				
No.6	1.01	9.45	7.61				
No.7	1.00	9.55	7.64				
No.8	0.94	10.83	8.02				
No.9	1.00	9.59	7.65				
No.10	0.97	10.09	7.80				
No.11	0.96	10.43	7.90				
No.12	0.96	10.44	7.91				
No.13	0.94	10.75	8.00				
No.14	0.96	10.46	7.92				
No.15	0.85	13.10	8.67				
No.16	0.93	11.10	8.11				
No.17	0.97	10.14	7.82				
No.18	1.07	7.37	7.27				
No.19	1.10	6.56	7.09				
No.20	1.18	5.41	6.76				
No.21	0.00	0.00	0.00				
No.22	0.00	0.00	0.00				