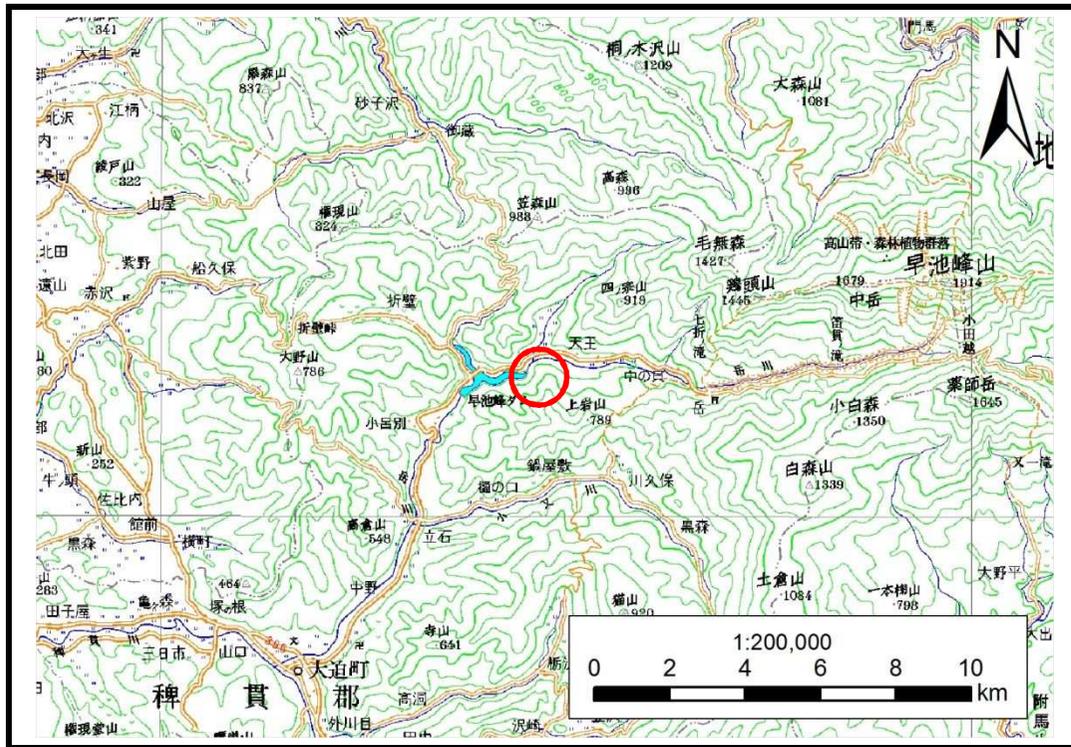


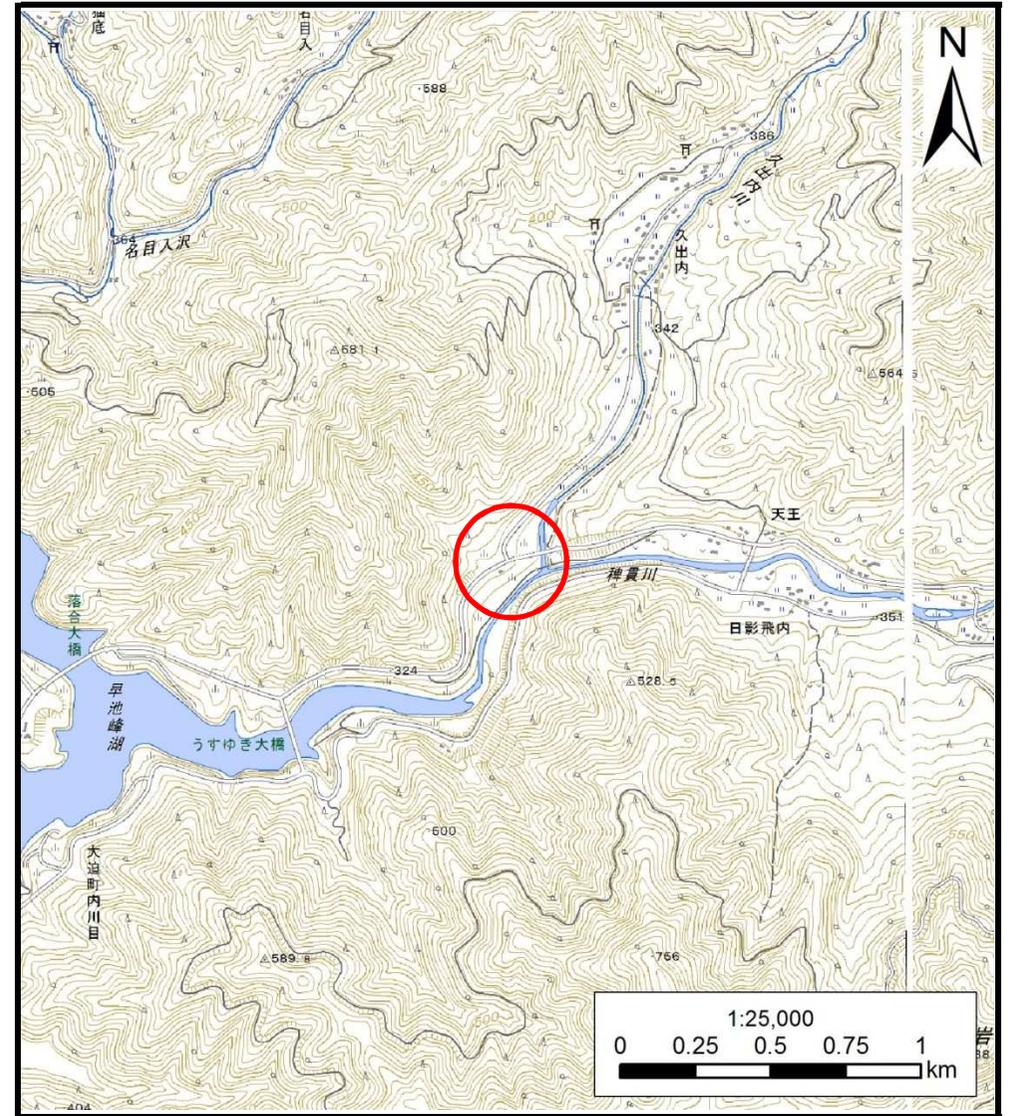
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	J100201
水系名	北上川
河川名	稗貴川
溪流名	狼久保の沢
所在地	花巻市大迫町内川目狼久保
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

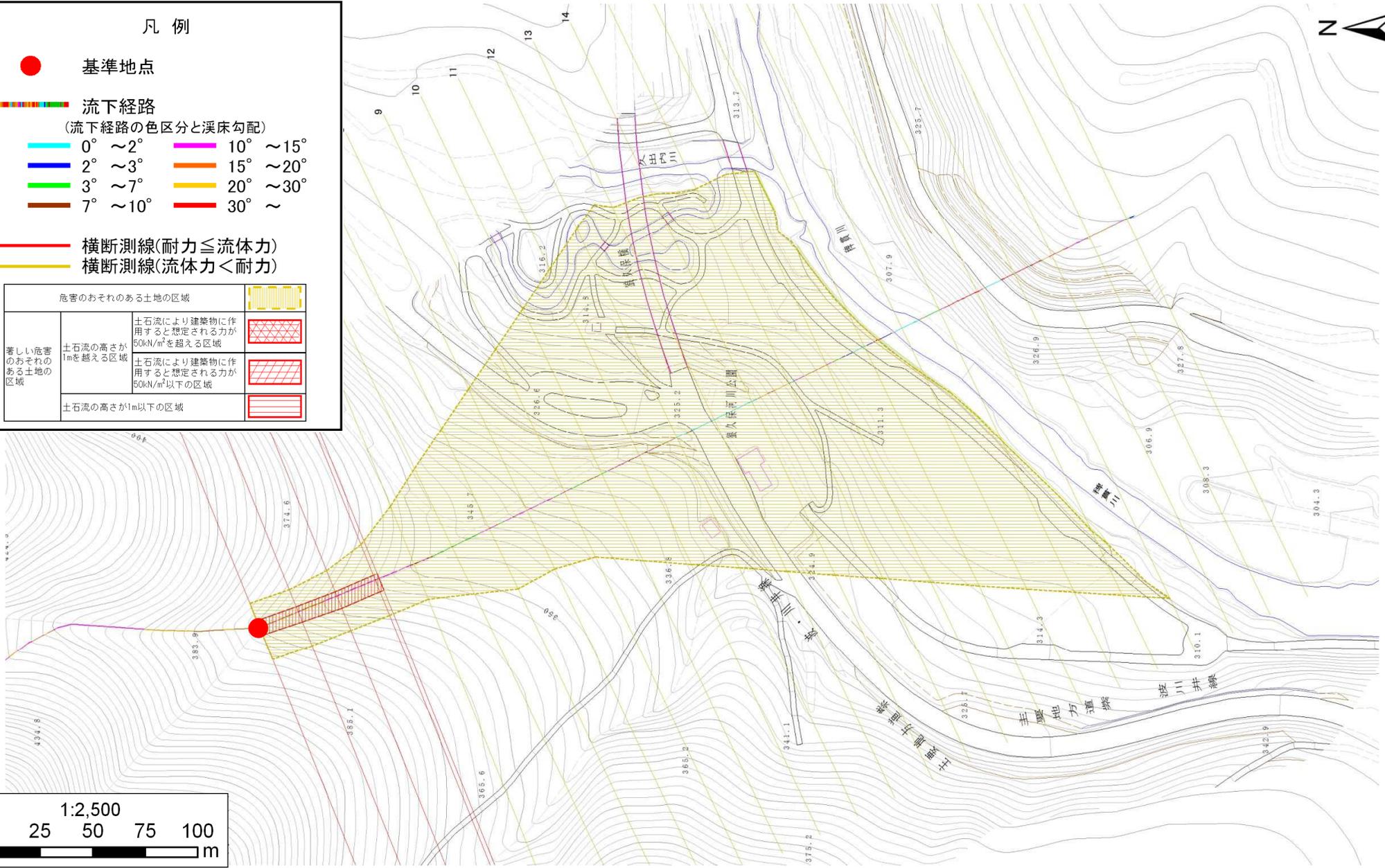
調査年度 平成25年度

溪流の位置 溪流番号 J100201 溪流名 狼久保の沢 所在地 花巻市大迫町内川目狼久保

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°
 - 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)

危害のおそれのある土地の区域		図例
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 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25年度

渓流の位置
溪流番号
J100201
溪流名
狼久保の沢
所在地
花巻市大迫町内川目狼久保

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/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 ²)	建築物の耐力P2(kN/m2)
No.0	0.43	22.45	15.88				
No.1	0.43	20.86	15.74				
No.2	0.42	18.40	16.34				
No.3	0.43	18.00	15.80				
No.4	0.43	17.78	15.87				
No.5	0.39	15.20	17.32				
No.6	0.32	10.97	20.87				
No.7	0.26	7.70	25.64				
No.8	0.24	7.01	27.03				
No.9	0.20	4.85	32.62				
No.10	0.17	3.39	38.01				
No.11	0.16	2.72	40.97				
No.12	0.16	2.56	41.70				
No.13	0.15	2.04	44.08				
No.14	0.14	1.63	45.65				
No.15	0.14	1.73	47.06				
No.16	0.13	1.80	47.93				
No.17	0.14	1.76	47.44				
No.18	0.14	1.78	47.65				
No.19	0.14	1.57	45.84				
No.20	0.15	0.60	42.29				
No.21	0.00	0.00	0.00				
No.22	0.00	0.00	0.00				
No.23	0.00	0.00	0.00				
No.24	0.00	0.00	0.00				