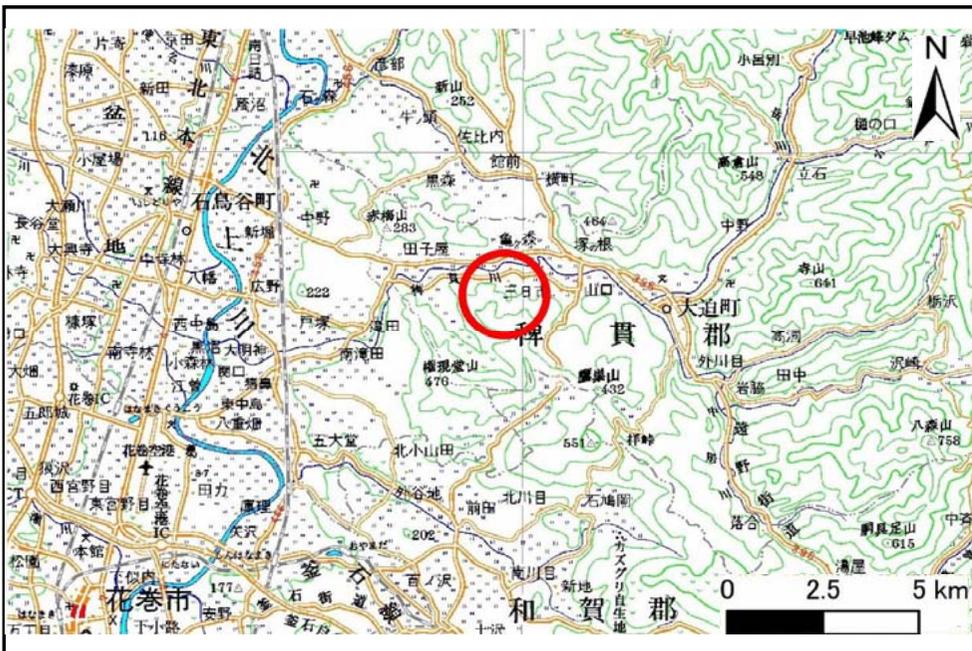


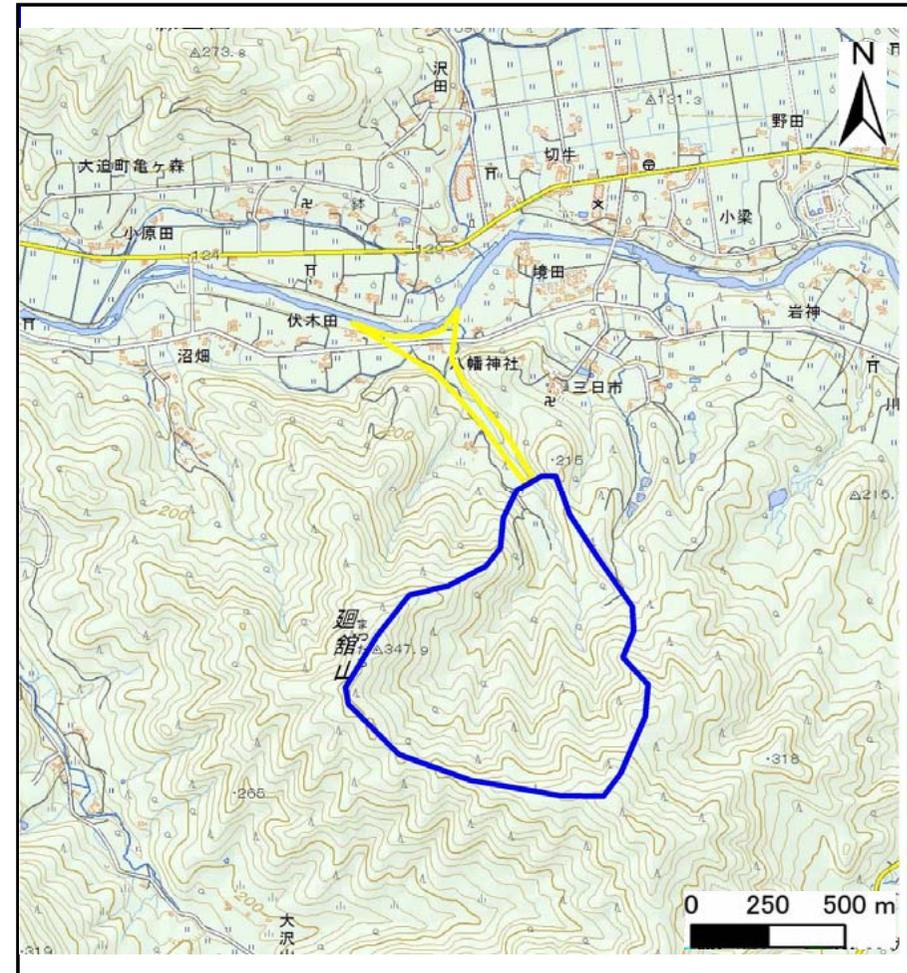
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B111219
水系名	北上川
河川名	稗貫川
溪流名	伏木の沢2
所在地	岩手県花巻市大迫町亀ヶ森第31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)



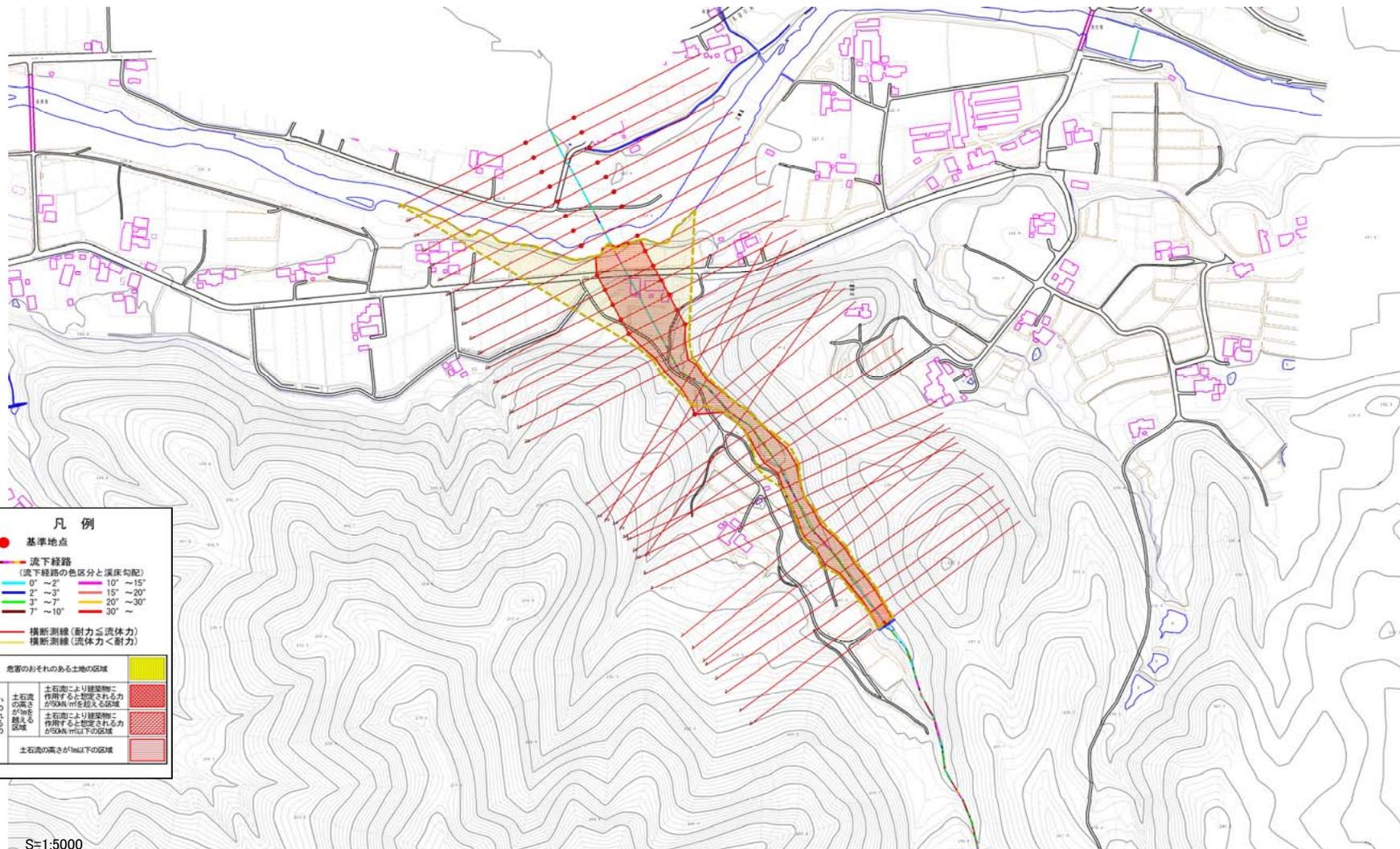
概況図(S=1:25,000)

# 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26年度

渓流の位置 渓流番号 B111219 渓流名 伏木田の沢2 所在地 岩手県花巻市大迫町亀ヶ森第31地割

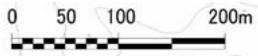


**凡例**

- 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	
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90kN/m <sup>2</sup> を超える区域
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90kN/m <sup>2</sup> 以下の区域
	土石流の高さが1m以下の区域

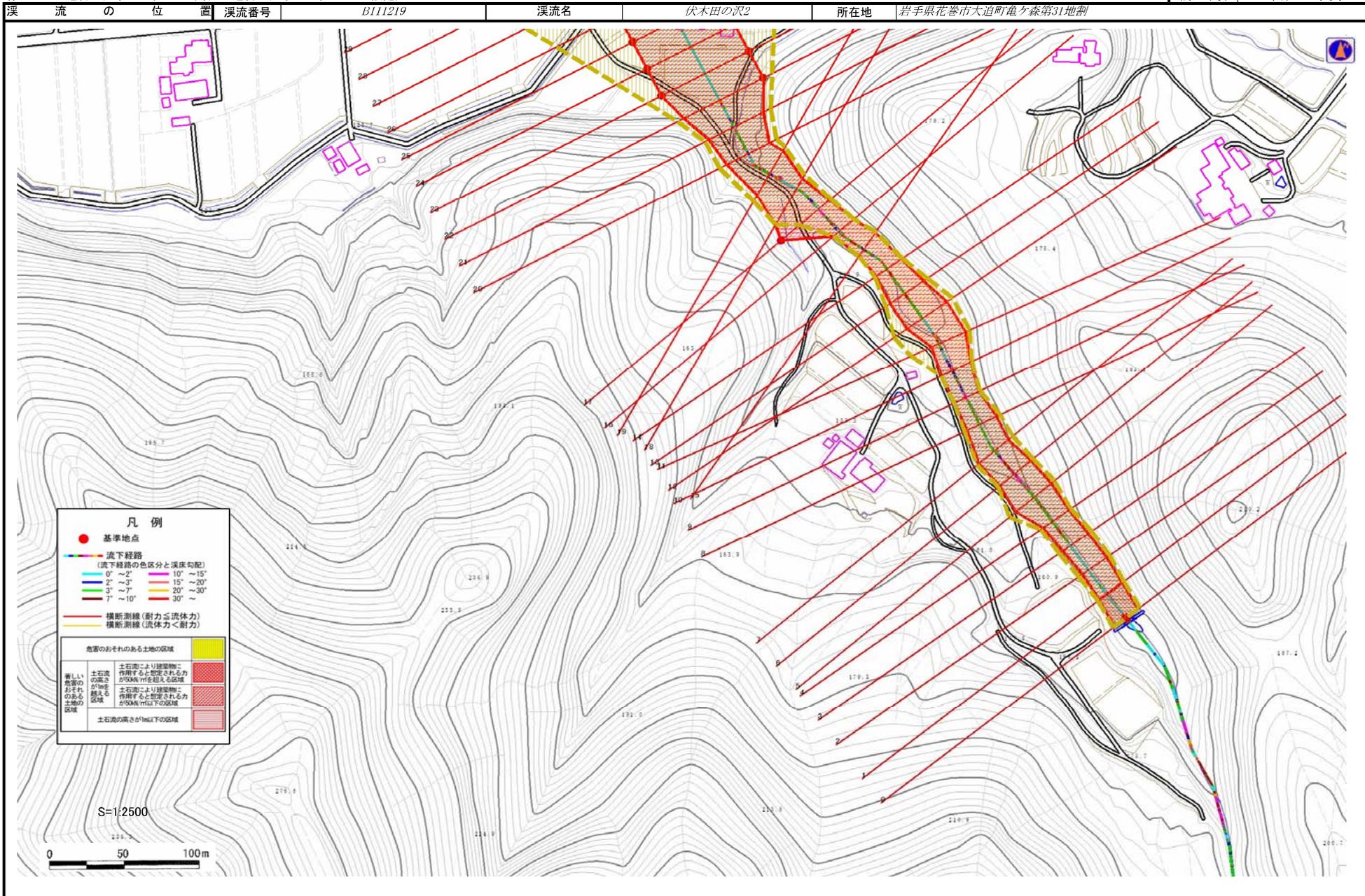
S=1:5000



# 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

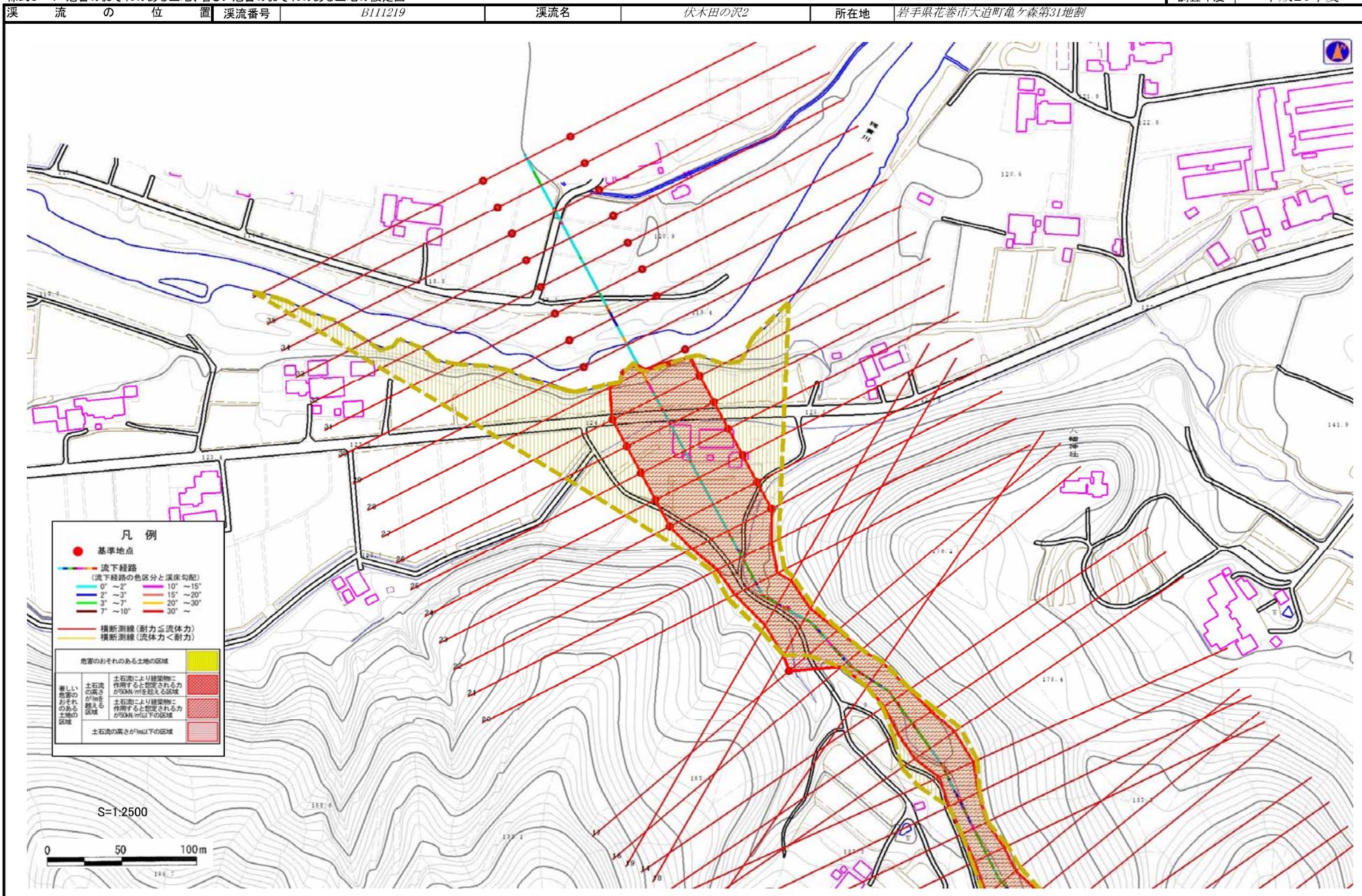
調査年度 平成26年度



# 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26年度



## 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26年度
所在地	岩手県花巻市大迫町亀ヶ森第31地割

溪流の位置	溪流番号	B111219	溪流名	伏木田の沢2	所在地		
横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )
No.0	2.54	54.68	4.54	No.27	1.44	8.59	5.88
No.1	2.59	51.00	4.52	No.28	1.22	11.95	6.59
No.2	2.55	45.12	4.53	No.29	1.20	12.26	6.65
No.3	2.53	36.75	4.54	No.30	1.29	10.60	6.31
No.4	2.52	34.57	4.54	No.31	1.39	9.19	6.01
No.5	2.05	24.19	4.84	No.32	1.45	8.39	5.84
No.6	2.25	24.26	4.67	No.33	1.46	8.28	5.81
No.7	2.24	27.62	4.68	No.34	1.54	7.21	5.63
No.8	2.44	31.11	4.57	No.35	1.55	7.00	5.60
No.9	2.63	38.87	4.51	No.36	1.63	6.18	5.44
No.10	2.50	30.41	4.55				
No.11	2.27	27.87	4.66				
No.12	1.87	24.57	5.05				
No.13	2.01	30.21	4.88				
No.14	2.38	38.01	4.60				
No.15	2.52	39.11	4.54				
No.16	2.70	38.88	4.50				
No.17	1.26	13.00	6.42				
No.18	1.81	20.36	5.13				
No.19	1.94	19.05	4.96				
No.20	2.04	20.59	4.85				
No.21	1.73	17.51	5.26				
No.22	1.32	11.87	6.24				
No.23	1.37	10.31	6.06				
No.24	1.43	8.99	5.91				
No.25	1.43	8.98	5.90				
No.26	1.47	8.23	5.80				