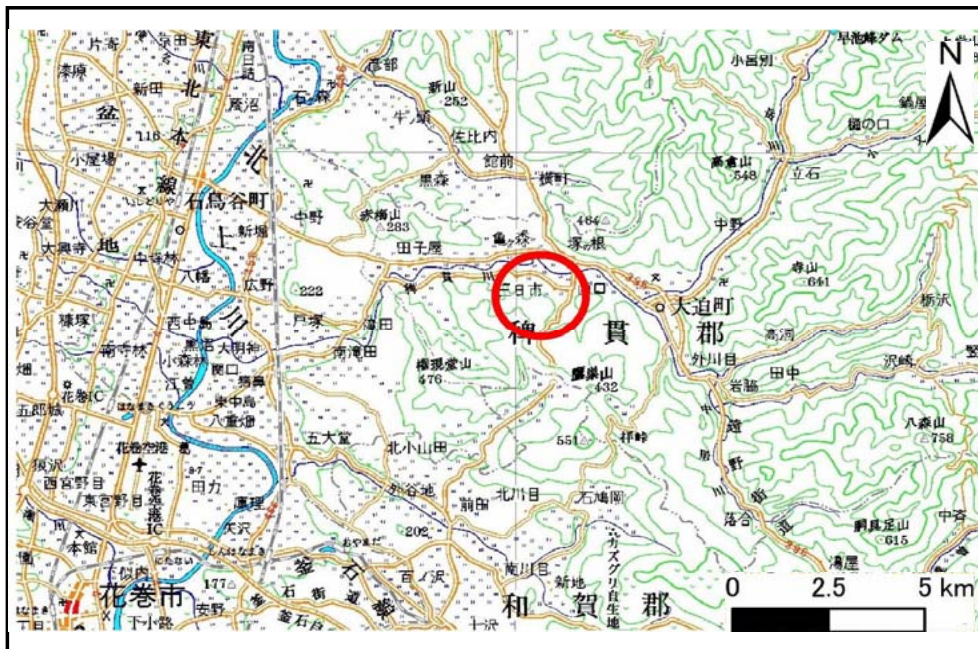


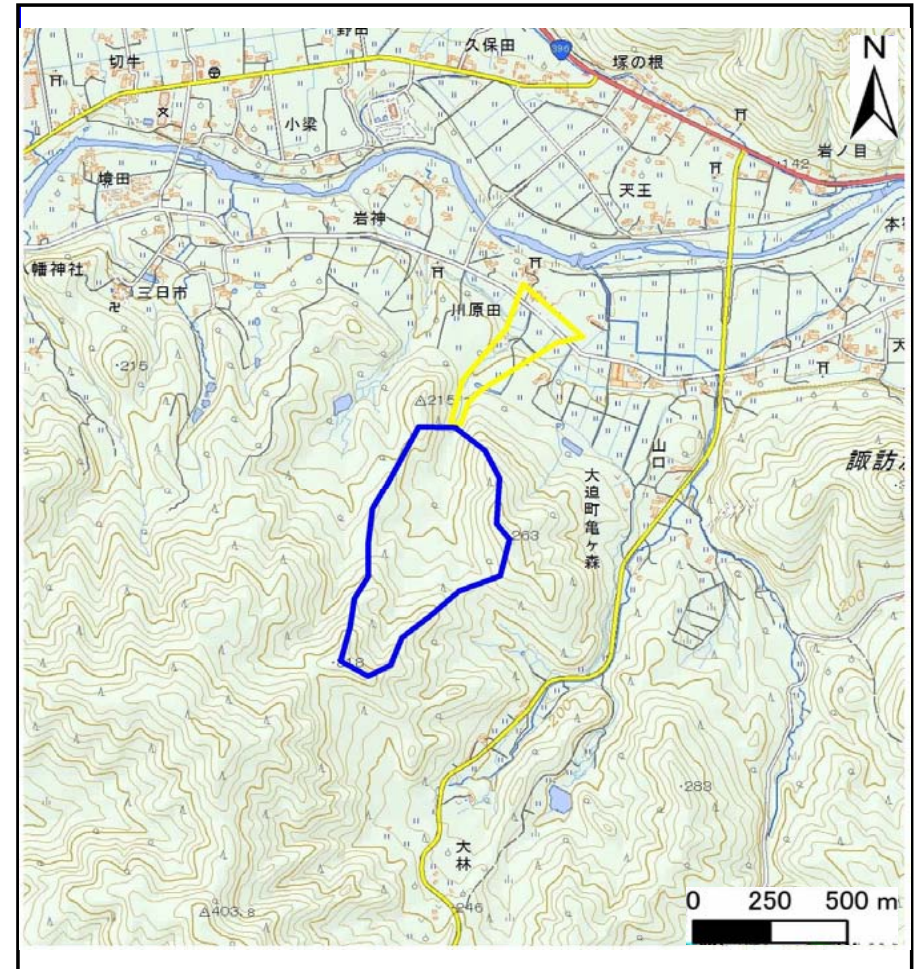
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B112119
水系名	北上川
河川名	稗貫川
溪流名	川原田の沢
所在地	岩手県花巻市大迫町亀ヶ森第37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26年度
------	--------

河	流	の	位	置	渓流番号	B112119	渓流名	川原田の沢	所在地	岩手県花巻市大迫町亀ヶ森第37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)

災害のおそれのある土地の区域	
黄しい 黄地の おそれ のある 土地の 区域	土石流の流下 作用すると想定される力 が50kN/m ² を超える区域
黄しい 黄地の おそれ のある 土地の 区域	土石流の流下 作用すると想定される力 が50kN/m ² 以下の区域
黄しい 黄地の おそれ のある 土地の 区域	土石流の高さが10m以下の区域

S=1:2500

0 50 100m

土 石 流 区 域 調 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26年度

渓 流 の 位 置 渓流番号 B112119 渓流名 川原田の沢 所在地 岩手県花巻市大迫町亀ヶ森第37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/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	2.08	27.07	4.81				
No.1	2.13	27.49	4.77				
No.2	2.01	26.53	4.88				
No.3	1.99	27.71	4.91				
No.4	1.78	23.73	5.19				
No.5	1.80	24.79	5.15				
No.6	1.91	27.12	5.00				
No.7	1.94	29.02	4.96				
No.8	1.92	29.62	4.98				
No.9	1.98	30.82	4.91				
No.10	1.71	25.60	5.29				
No.11	2.00	28.47	4.90				
No.12	2.12	30.05	4.78				
No.13	2.00	29.32	4.89				
No.14	1.73	23.63	5.26				
No.15	1.54	19.47	5.63				
No.16	1.47	16.59	5.79				
No.17	1.30	14.22	6.28				
No.18	1.34	12.69	6.18				
No.19	1.33	12.77	6.19				
No.20	1.36	11.63	6.09				
No.21	1.39	10.92	6.03				
No.22	1.37	11.13	6.06				
No.23	1.43	9.64	5.89				
No.24	1.54	7.76	5.63				
No.25	1.60	6.94	5.50				
No.26	1.51	7.82	5.70				