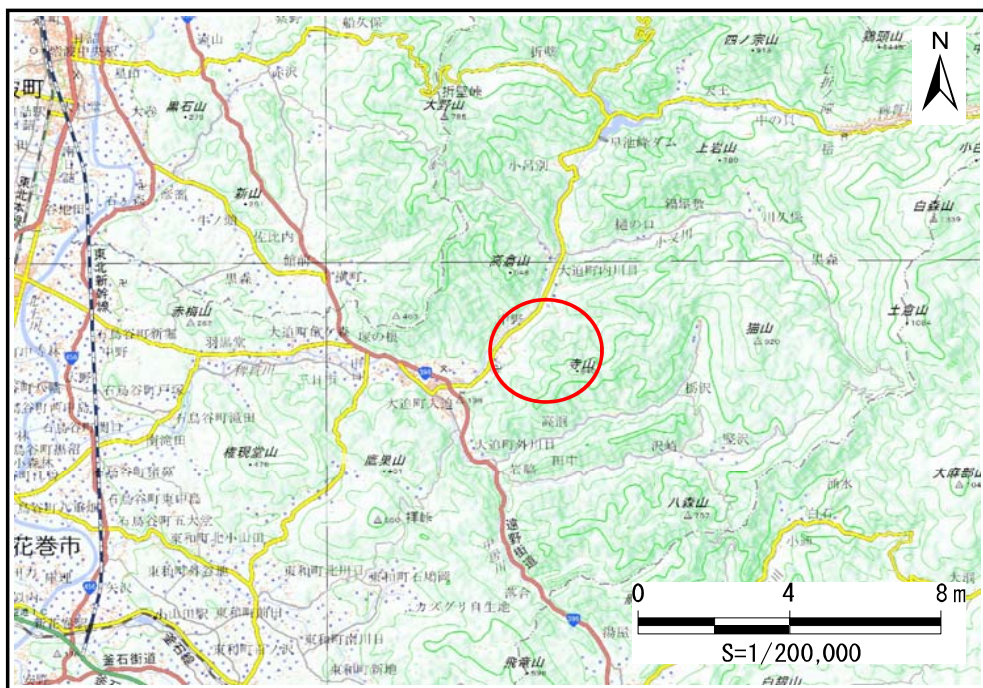


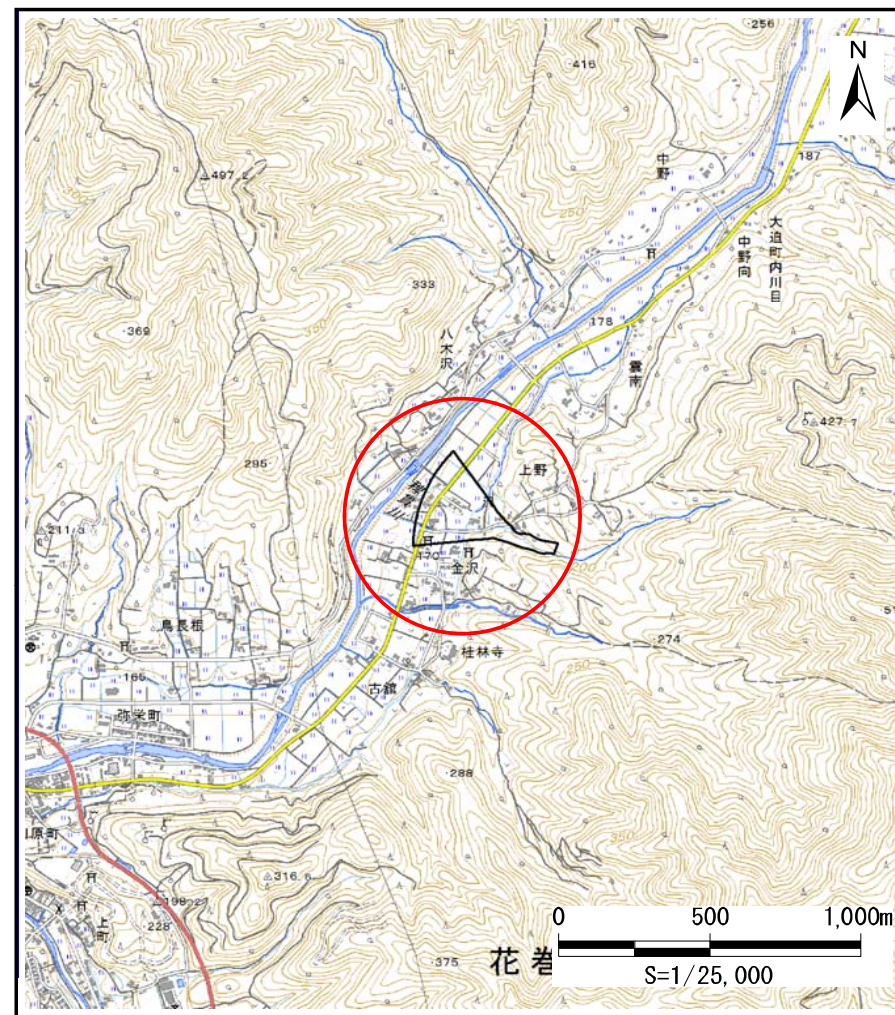
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	J112106
水系名	北上川
河川名	稗貫川
溪流名	沢の沢
所在地	花巻市大迫町内川目第46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)

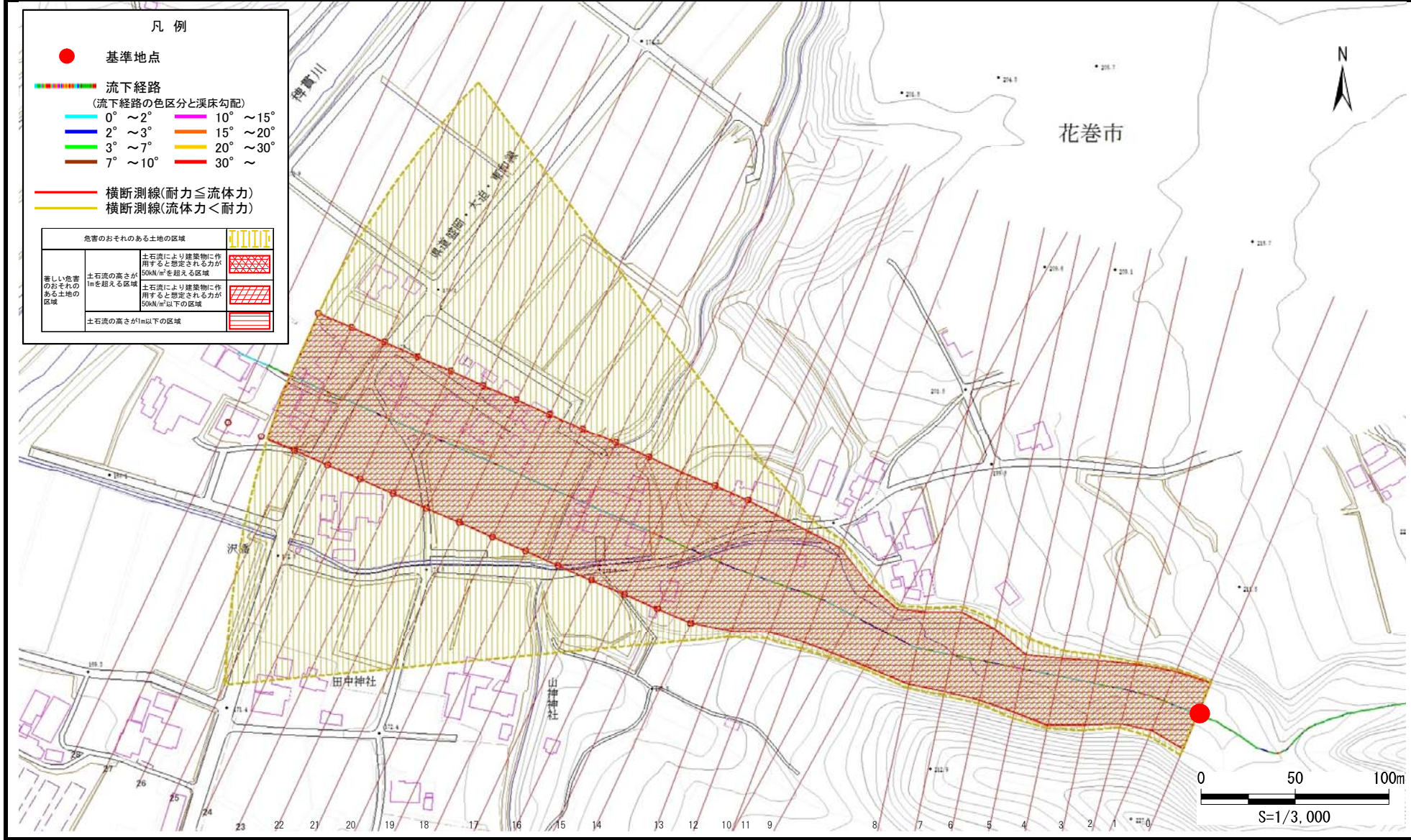
国土地理院の数値地図200000(地図画像)『5941』及び数値地図25000(地図画像)『594112』を掲載

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30年度
所在地	花巻市大迫町内川目第46地割

溪流の位置	溪流番号	J112106	溪流名	沢の沢	所在地	花巻市大迫町内川目第46地割
-------	------	---------	-----	-----	-----	----------------

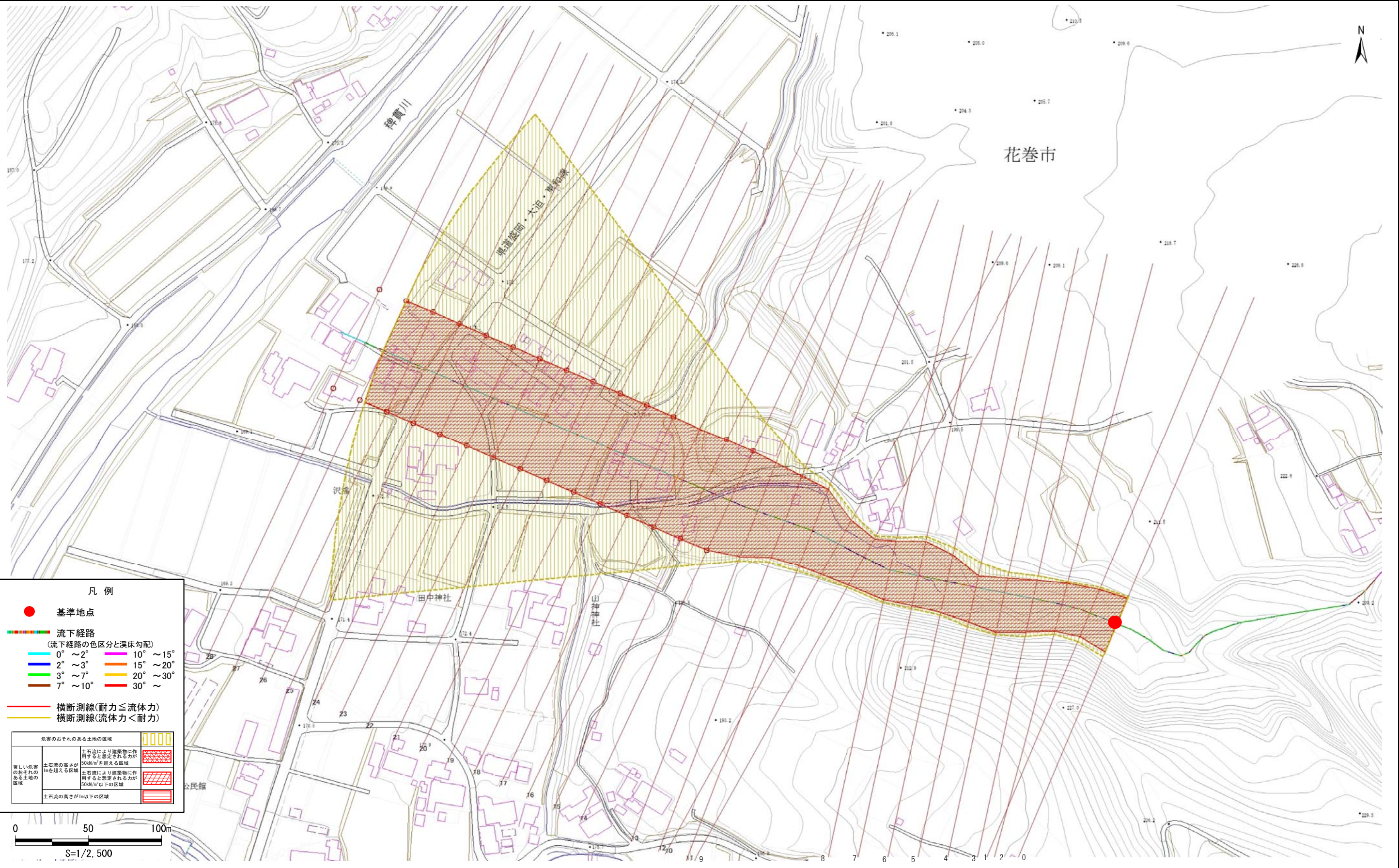


土石流区域調査

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30年度

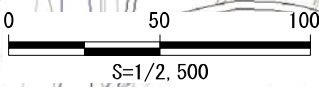
溪流の位置	溪流番号	J112106	溪流名	沢の沢	所在地	花巻市大迫町内川目第46地割
-------	------	---------	-----	-----	-----	----------------



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°
 - 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	土石流の高さが50kN/m ² を超える区域
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
	土石流の高さが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30年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	J112106	溪流名	沢の沢	所在地	花巻市大迫町内川目第46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	2.16	34.20	4.74	No.27	1.80	9.11	5.15
No.1	2.39	33.11	4.59	No.28	1.70	10.21	5.32
No.2	2.40	34.54	4.59				
No.3	2.38	30.13	4.60				
No.4	2.35	25.78	4.61				
No.5	2.65	26.65	4.51				
No.6	2.22	24.86	4.69				
No.7	2.10	22.39	4.79				
No.8	2.30	22.28	4.64				
No.9	2.53	22.99	4.54				
No.10	2.34	19.46	4.62				
No.11	2.00	15.16	4.90				
No.12	2.04	13.60	4.85				
No.13	1.98	14.80	4.92				
No.14	1.59	12.19	5.51				
No.15	1.62	11.80	5.46				
No.16	1.67	11.05	5.36				
No.17	1.69	10.78	5.32				
No.18	1.71	10.43	5.28				
No.19	1.67	11.00	5.36				
No.20	1.69	10.73	5.33				
No.21	1.70	10.67	5.32				
No.22	1.75	9.79	5.22				
No.23	1.68	10.60	5.34				
No.24	1.75	9.82	5.23				
No.25	1.70	10.39	5.31				
No.26	1.76	9.68	5.21				