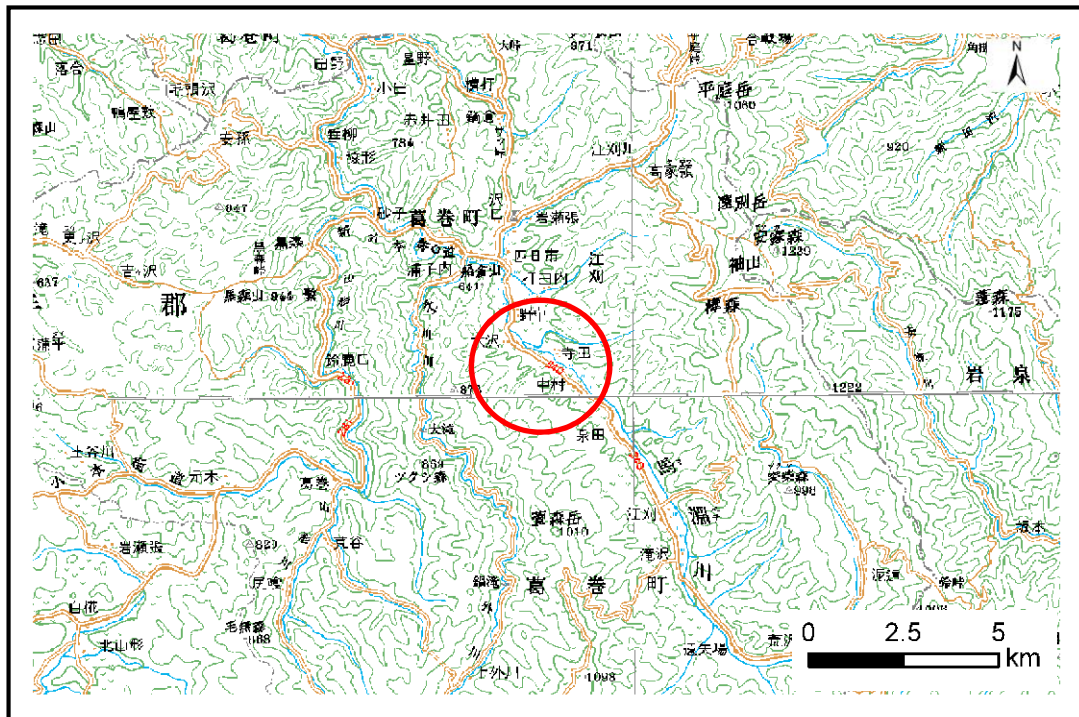


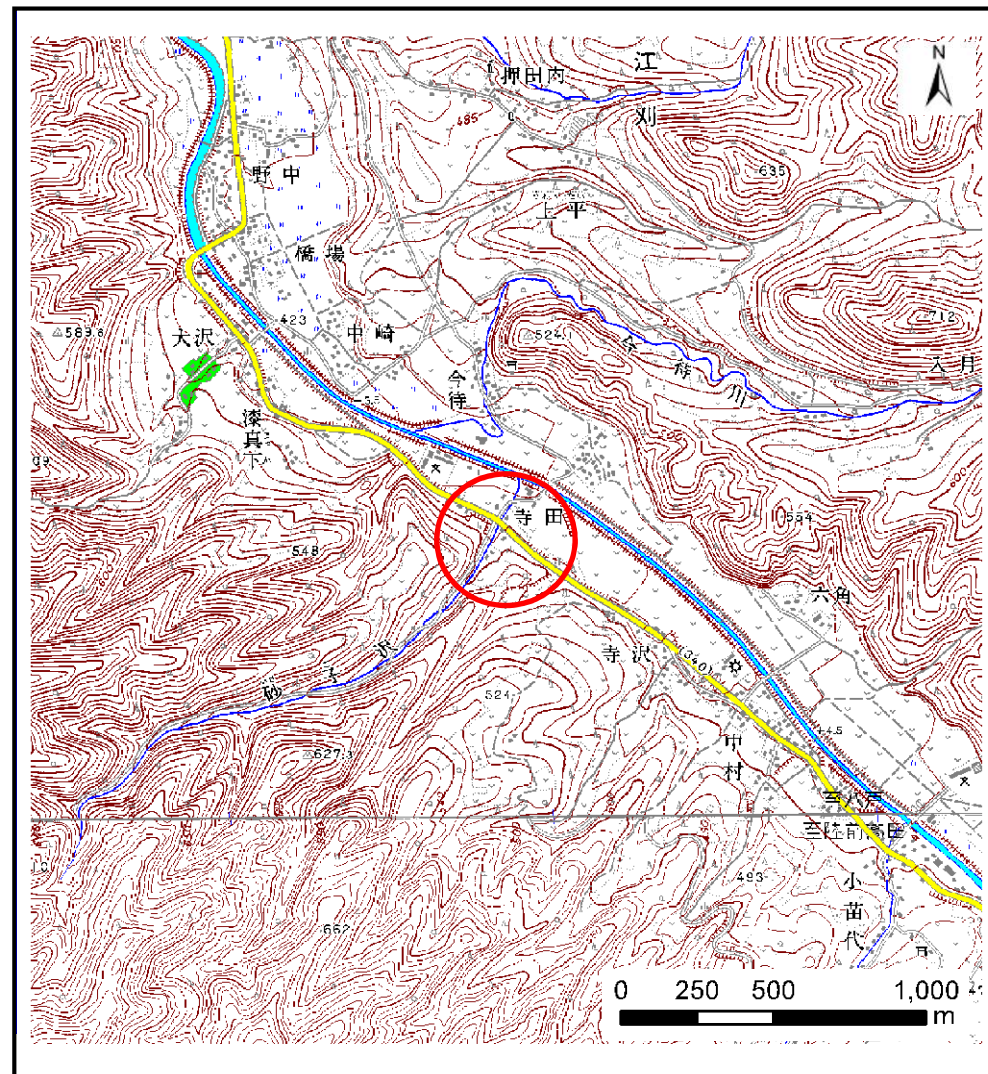
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A039006
水系名	馬淵川
河川名	馬淵川
溪流名	砂子沢
所在地	岩手郡葛巻町江刈
調査機関	岩手県盛岡地方振興局土木部



位置図(S=1:200,000)



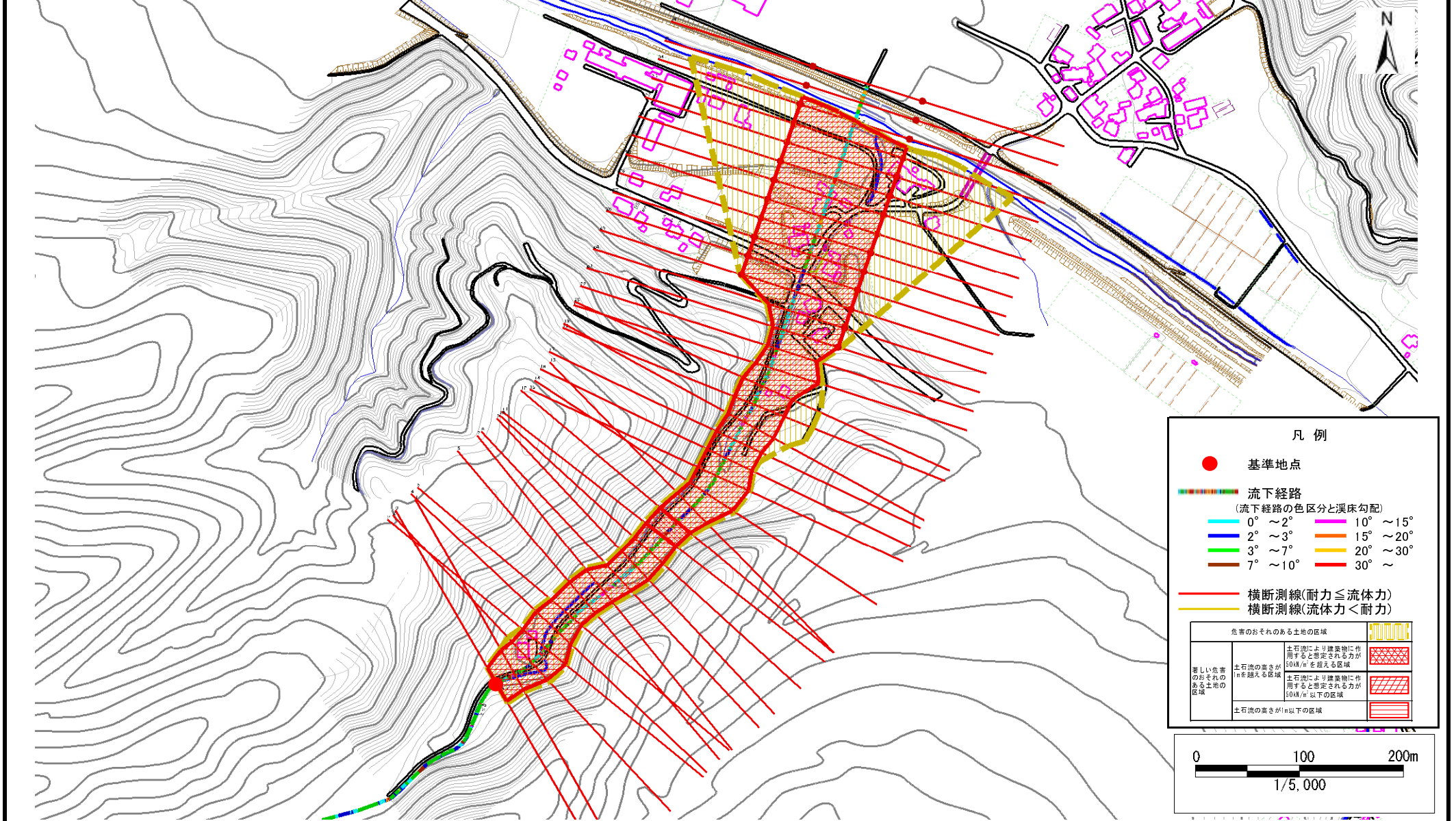
概況図(S=1:25,000)

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20年度

渓流の位置	溪流番号	A039006	溪流名	砂子沢	所在地	岩手郡葛巻町江刈
-------	------	---------	-----	-----	-----	----------

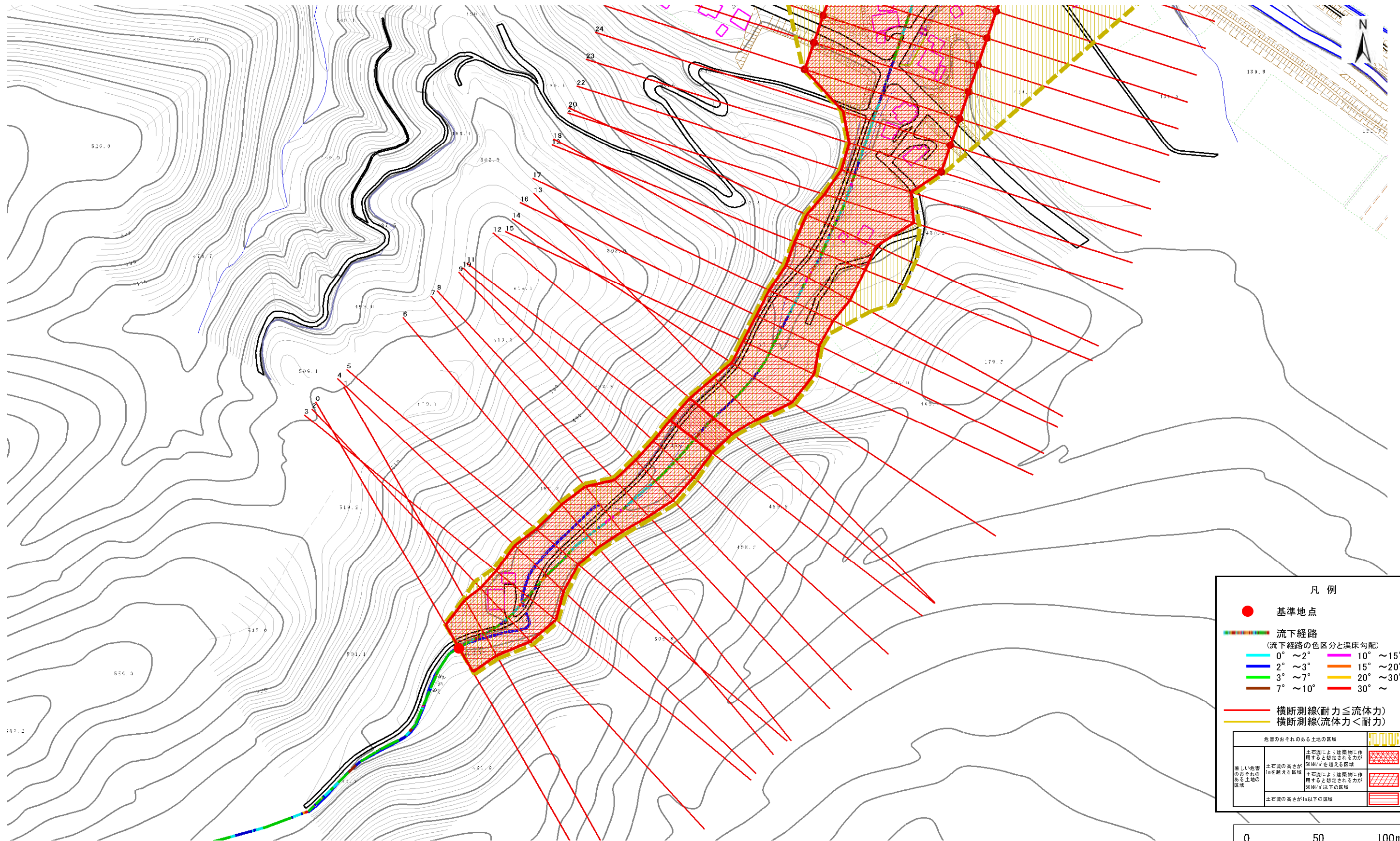


土石流区域調書

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20年度

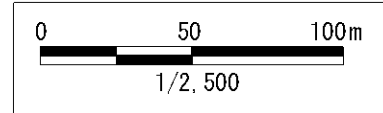
溪流の位置	溪流番号	A039006	溪流名	砂子沢	所在地	岩手郡葛巻町江刈
-------	------	---------	-----	-----	-----	----------



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)

危険のおそれのある土地の区域		凡例
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	[Red cross-hatch pattern]
	土石流の高さが1m以下で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	[Red diagonal hatch pattern]
	土石流の高さが1m以下の区域	[Red horizontal hatch pattern]

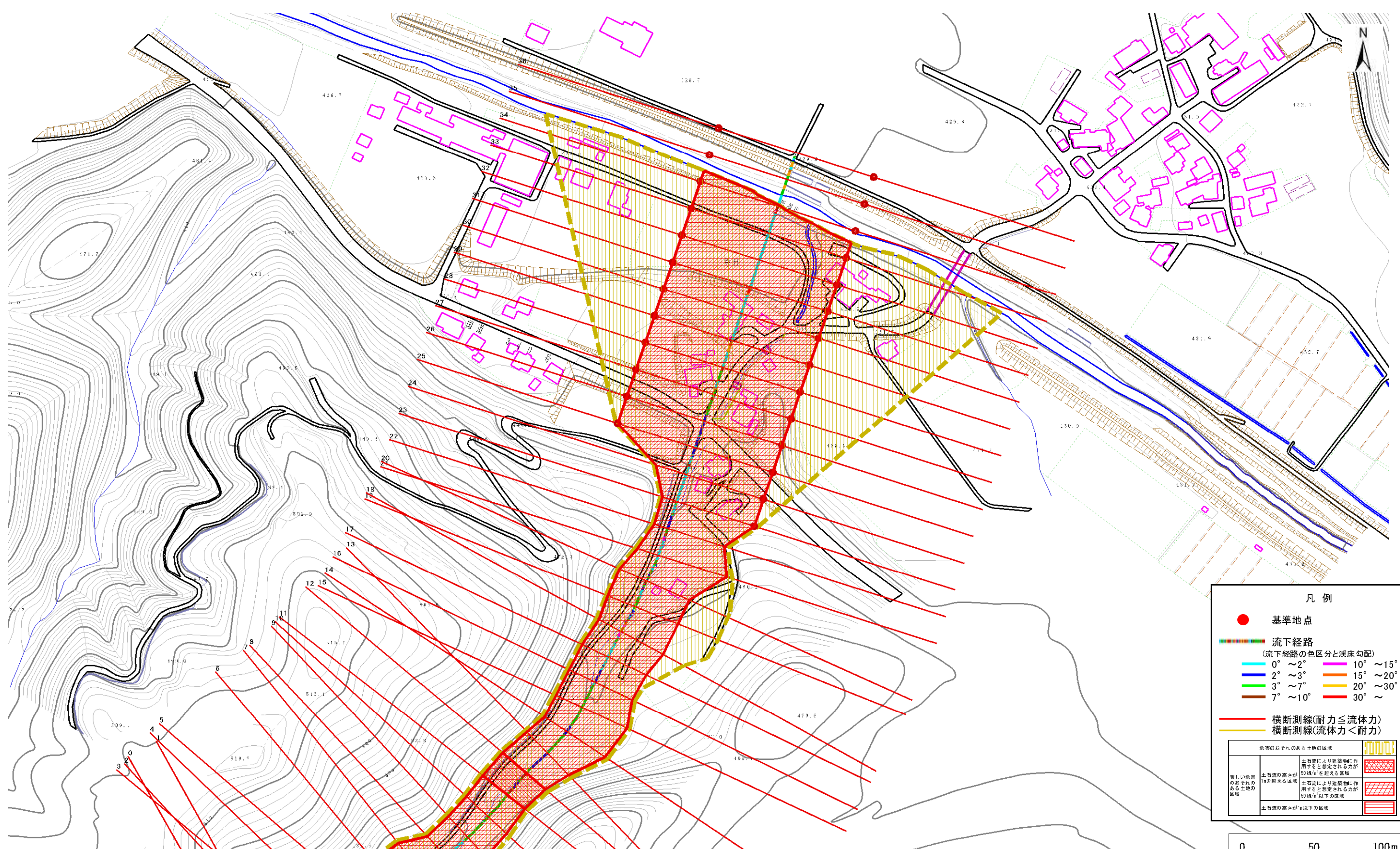


土石流区域調書

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20年度

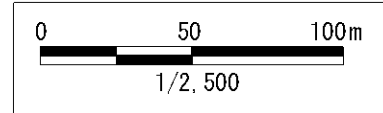
溪流の位置 溪流番号 A039006 溪流名 砂子沢 所在地 岩手郡葛巻町江刈



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)

危険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	赤い斜線
	土石流の高さが1mを超え、50N/m ² を超える区域	赤い斜線 + 点線
	土石流の高さが1mを超え、50N/m ² 以下の区域	赤い斜線 + 縦線
土石流の高さが1m以下の区域		赤い斜線 + 横線



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20年度

溪流の位置	溪流番号	A039006		溪流名	砂子沢	所在地	岩手郡葛巻町江刈
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	3.34	61.07	4.50	No.27	1.91	15.88	5.00
No.1	3.06	49.04	4.50	No.28	1.88	16.45	5.04
No.2	2.90	39.08	4.50	No.29	1.91	15.94	5.00
No.3	2.82	36.89	4.50	No.30	1.99	14.47	4.91
No.4	3.04	42.02	4.50	No.31	1.82	17.15	5.11
No.5	3.44	48.84	4.50	No.32	1.88	16.22	5.04
No.6	3.45	44.55	4.50	No.33	1.90	15.73	5.00
No.7	3.40	42.43	4.50	No.34	1.81	17.38	5.13
No.8	3.68	49.74	4.50	No.35	1.95	15.07	4.95
No.9	3.55	43.07	4.50	No.36	1.94	15.18	4.96
No.10	3.59	43.30	4.50				
No.11	3.43	49.12	4.50				
No.12	3.26	50.00	4.50				
No.13	3.17	45.75	4.50				
No.14	2.88	38.18	4.50				
No.15	2.77	35.46	4.50				
No.16	2.90	40.49	4.50				
No.17	2.90	39.57	4.50				
No.18	2.95	35.65	4.50				
No.19	2.71	39.79	4.50				
No.20	2.69	39.31	4.50				
No.21	2.45	31.68	4.57				
No.22	2.90	37.20	4.50				
No.23	1.82	19.07	5.12				
No.24	1.86	18.27	5.06				
No.25	1.90	17.01	5.01				
No.26	1.96	15.05	4.93				