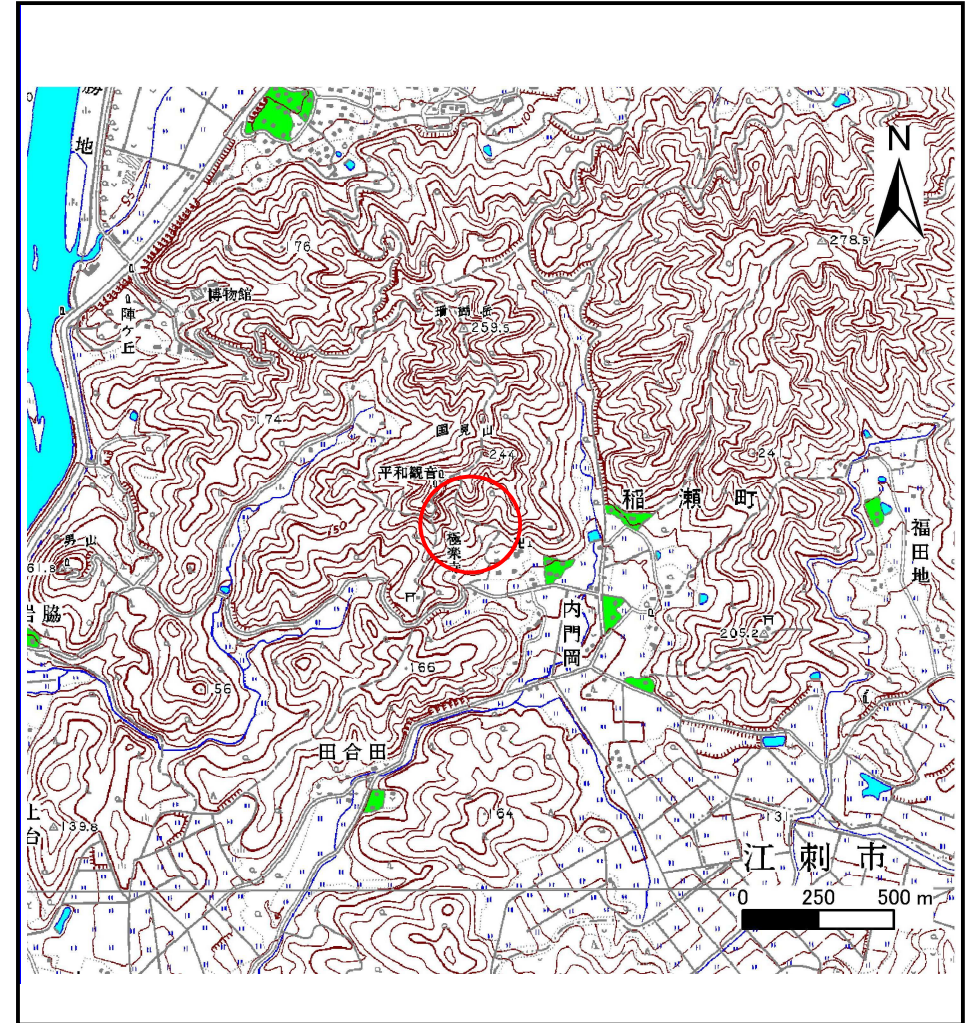


土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

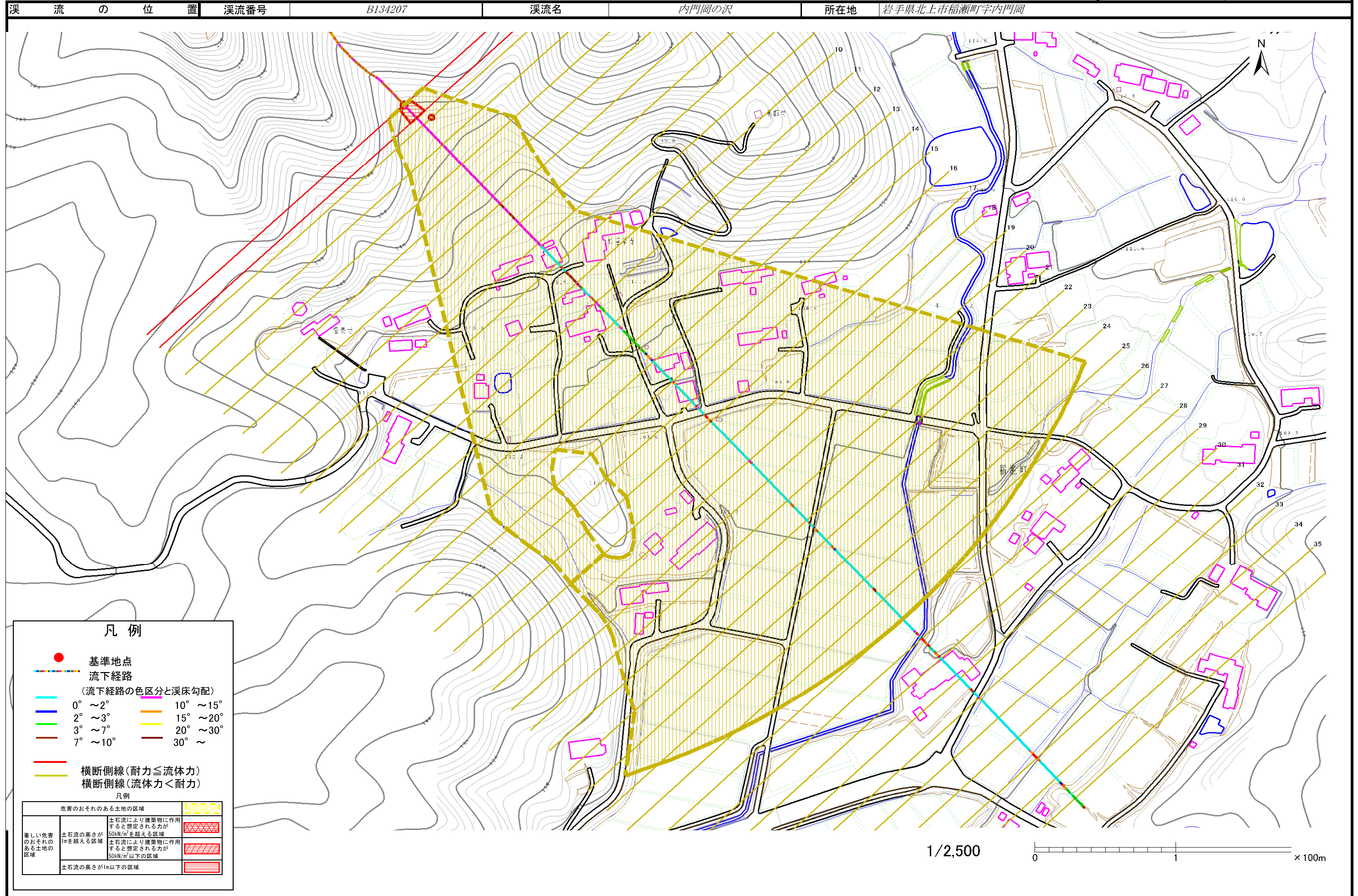
自然現象の種類	土石流
溪流番号	B134207
水系名	北上川
河川名	北上川
溪流名	内門岡の沢
所在地	岩手県北上市稲瀬町字内門岡
調査機関	岩手県県南広域振興局北上総合支局



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21年度



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° ~
- 横断側線(耐力 ≤ 流体力)
- 横断側線(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	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
	土石流の高さが1m以下の区域	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² 以下の区域
		土石流の高さが1m以下の区域

1/2,500 0 1 × 100m

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21年度
所在地	岩手県北上市稲瀬町字内門岡

溪流の位置	溪流番号	B134207	溪流名	内門岡の沢	所在地	調査年度	平成21年度
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	0.441338000	24.10225000	15.504810000	No.27	0.348585000	0.65103200	19.283660000
No.1	0.378089000	18.70104000	17.879340000	No.28	0.322509000	0.76056500	20.739840000
No.2	0.347419000	16.09290000	19.344070000	No.29	0.425085000	0.41060500	16.047070000
No.3	0.356180000	15.31103000	18.899830000	No.30	0.430200000	0.39990700	15.871960000
No.4	0.362597000	14.77384000	18.588070000	No.31	0.391286000	0.48340700	17.320100000
No.5	0.368261000	14.32289000	18.322000000	No.32	0.410085000	0.44010200	16.585970000
No.6	0.332790000	11.49639000	20.138340000	No.33	0.504374000	0.28756300	13.734870000
No.7	0.245763000	6.93947800	26.826320000	No.34	0.000000000	0.00000000	0.000000000
No.8	0.216946000	5.48679800	30.226950000	No.35	0.000000000	0.00000000	0.000000000
No.9	0.179306000	3.57947400	36.318280000	No.36	0.000000000	0.00000000	0.000000000
No.10	0.170307000	3.10109800	38.173960000				
No.11	0.161035000	2.57560600	40.302990000				
No.12	0.168461000	2.44455900	38.579070000				
No.13	0.257802000	3.93985900	25.631140000				
No.14	0.254937000	3.64066500	25.905280000				
No.15	0.250579000	2.96062800	26.334350000				
No.16	0.250115000	2.58411600	26.380940000				
No.17	0.249211000	2.60290300	26.472190000				
No.18	0.253093000	2.08958200	26.085090000				
No.19	0.253810000	2.03244400	26.014870000				
No.20	0.260757000	1.68047200	25.354760000				
No.21	0.270551000	1.40435100	24.481840000				
No.22	0.269816000	1.41201100	24.545130000				
No.23	0.272370000	1.36540000	24.326580000				
No.24	0.285027000	1.15181600	23.301720000				
No.25	0.287784000	1.11478400	23.090450000				
No.26	0.294945000	1.02946000	22.560250000				