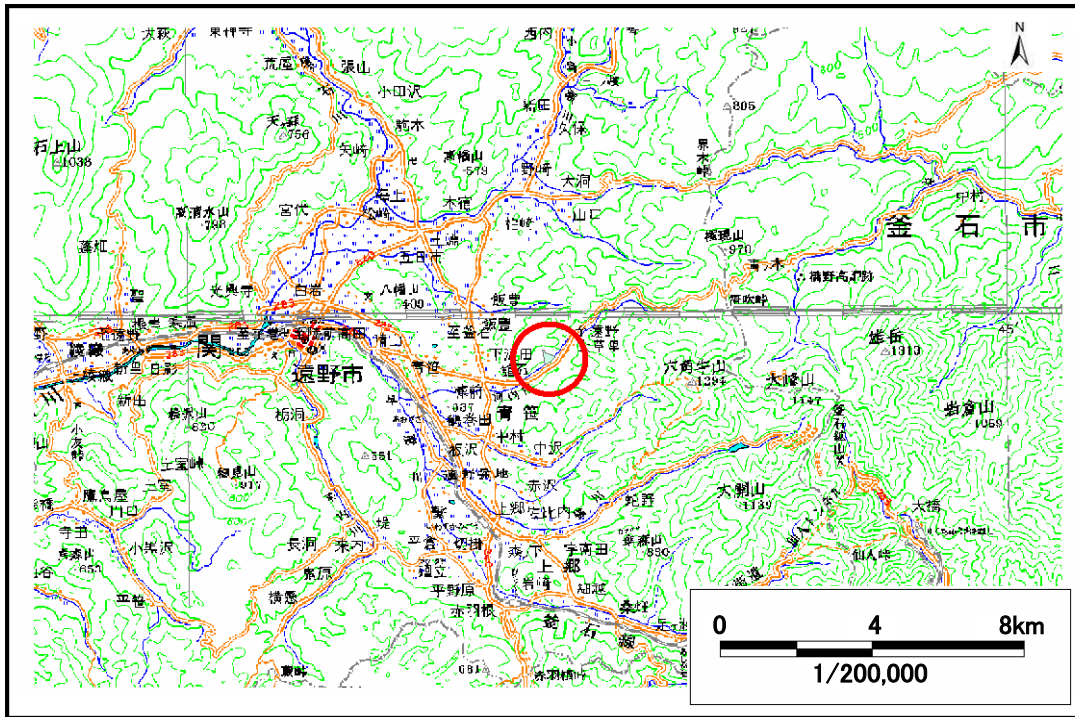


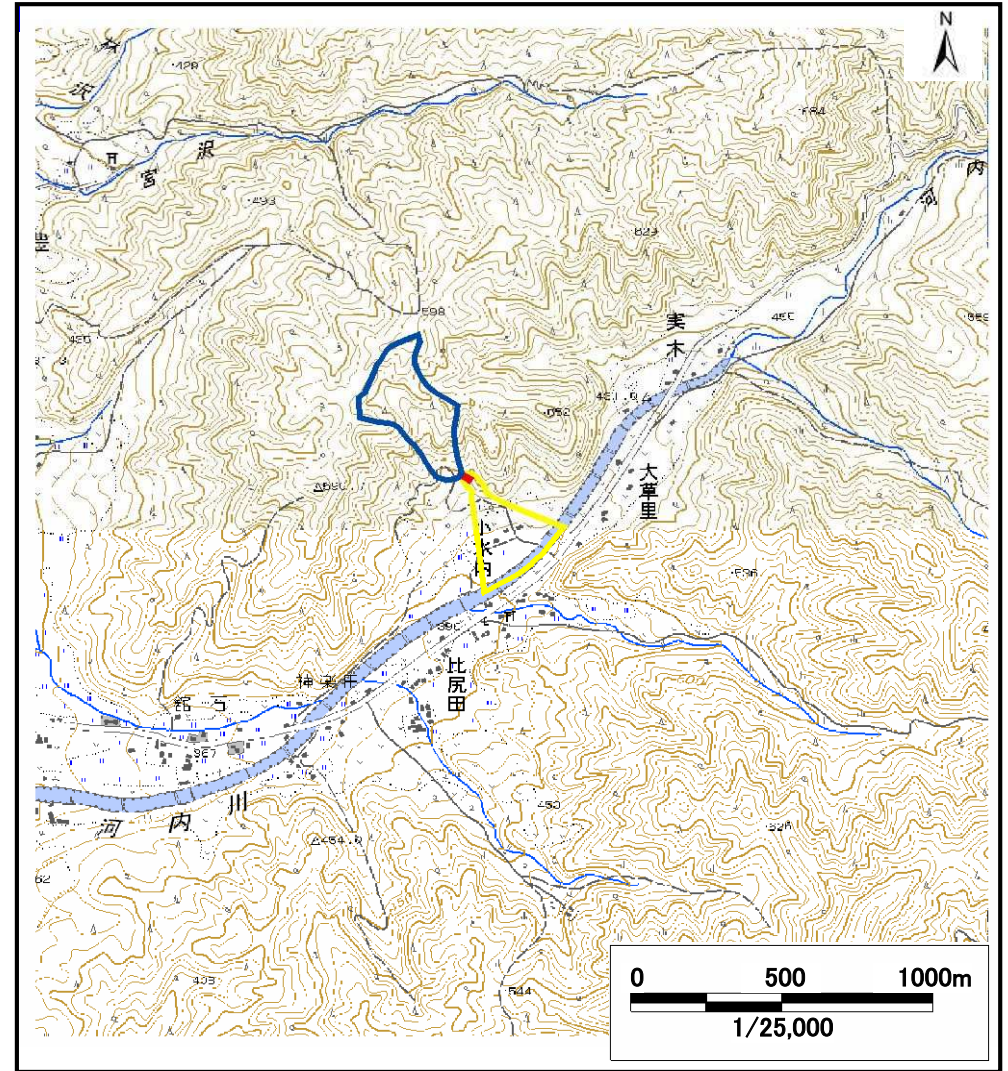
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B137103-1
水系名	北上川
河川名	河内川
溪流名	小水内の沢(2)-1
所在地	岩手県遠野市青笹町糠前
調査機関	遠野土木センター



位置図(S=1:200,000)



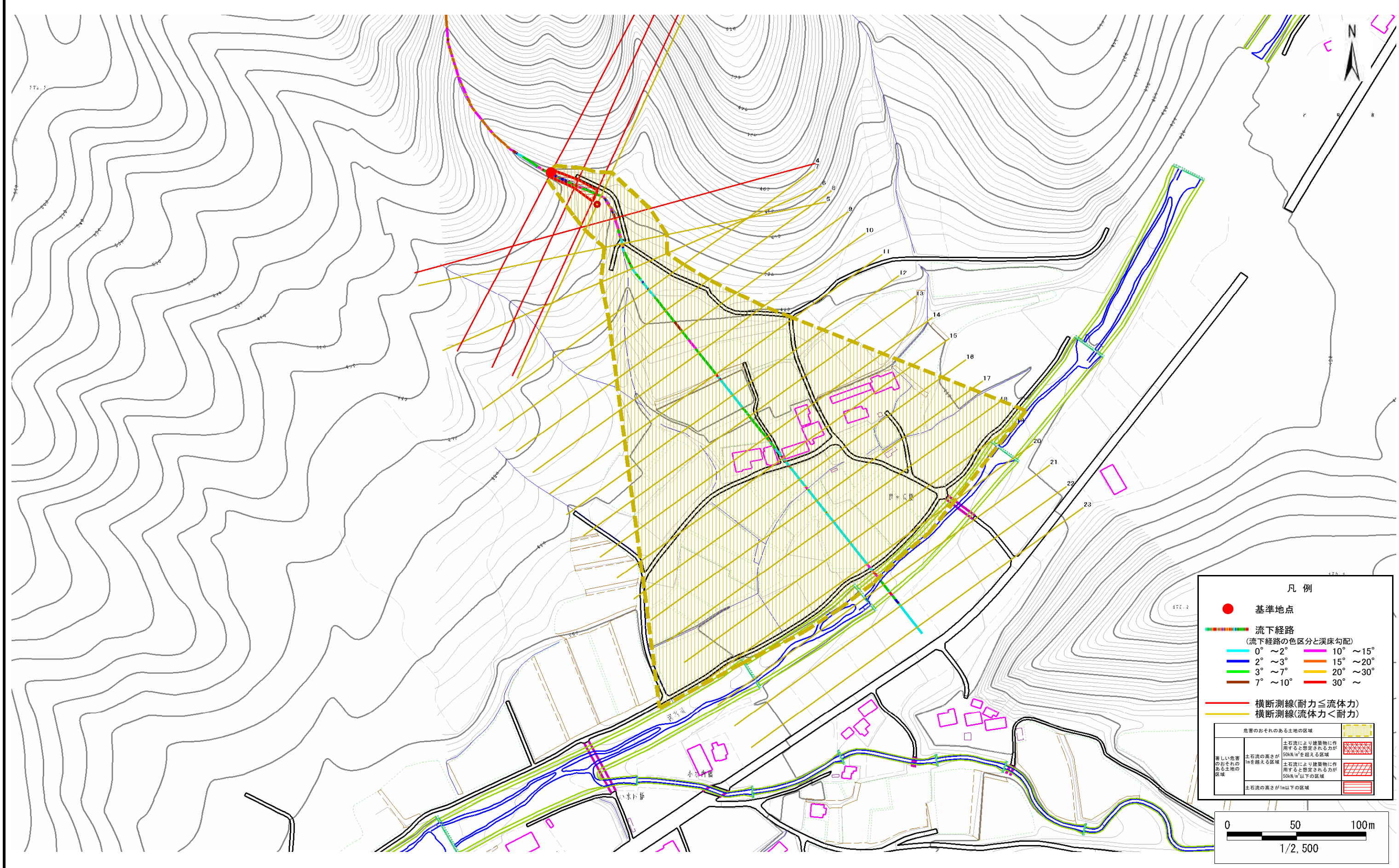
概況図(S=1:25,000)

# 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19年度

溪流の位置	溪流番号	B137103-1	溪流名	小水内の沢(2)-1	所在地	岩手県遠野市青笹町糠前
-------	------	-----------	-----	------------	-----	-------------

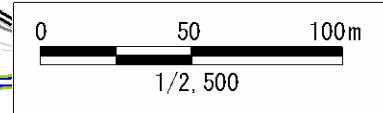


**凡例**

- 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)

危害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	土石流の流速が10m/sを超える区域	斜線
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m <sup>2</sup> を超える区域	格子
土石流の流速が10m/s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 <sup>2</sup> 以下の区域	斜線
	土石流の高さが1m以下の区域	格子



## 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19年度

渓流の位置	溪流番号	B137103-1	溪流名	小水内の沢(2)-1	所在地	岩手県遠野市青笹町糠前	
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	1.120411000	58.24406000	7.033298000				
No.1	0.646625000	23.89095000	11.021000000				
No.2	0.482778000	14.71406000	14.288710000				
No.3	0.362789000	9.79962200	18.578910000				
No.4	0.601754000	17.73471000	11.736480000				
No.5	0.347605000	7.94865700	19.334440000				
No.6	0.332484000	6.86024500	20.155700000				
No.7	0.313471000	5.28200700	21.301350000				
No.8	0.304484000	4.21164300	21.892820000				
No.9	0.301957000	3.43971400	22.065500000				
No.10	0.301078000	3.45983400	22.126270000				
No.11	0.302091000	3.28115600	22.056260000				
No.12	0.292065000	3.51029200	22.770310000				
No.13	0.302308000	3.18733900	22.041390000				
No.14	0.304509000	2.79967900	21.891140000				
No.15	0.308272000	2.48677500	21.639310000				
No.16	0.310342000	2.36631300	21.503360000				
No.17	0.309695000	2.37620800	21.545640000				
No.18	0.313120000	2.23335500	21.323810000				
No.19	0.320323000	1.97529300	20.872710000				
No.20	0.337494000	1.58832000	19.875400000				
No.21	0.318333000	1.78528500	20.995310000				
No.22	0.397473000	0.96880000	17.070760000				
No.23	0.392210000	0.99497100	17.282320000				