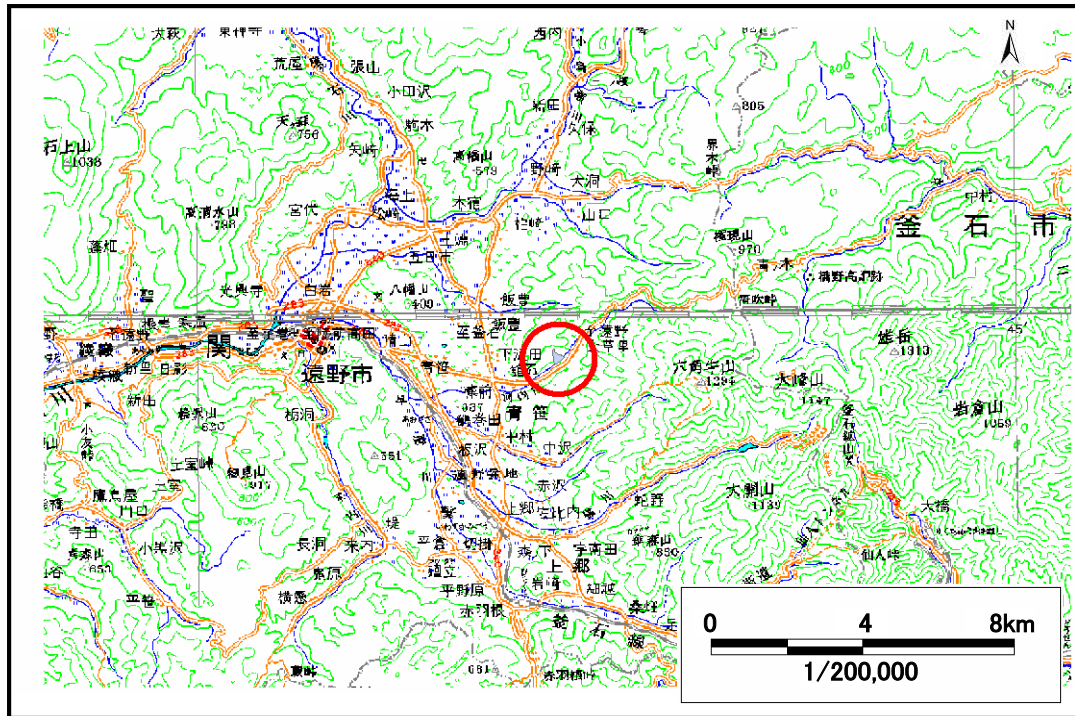


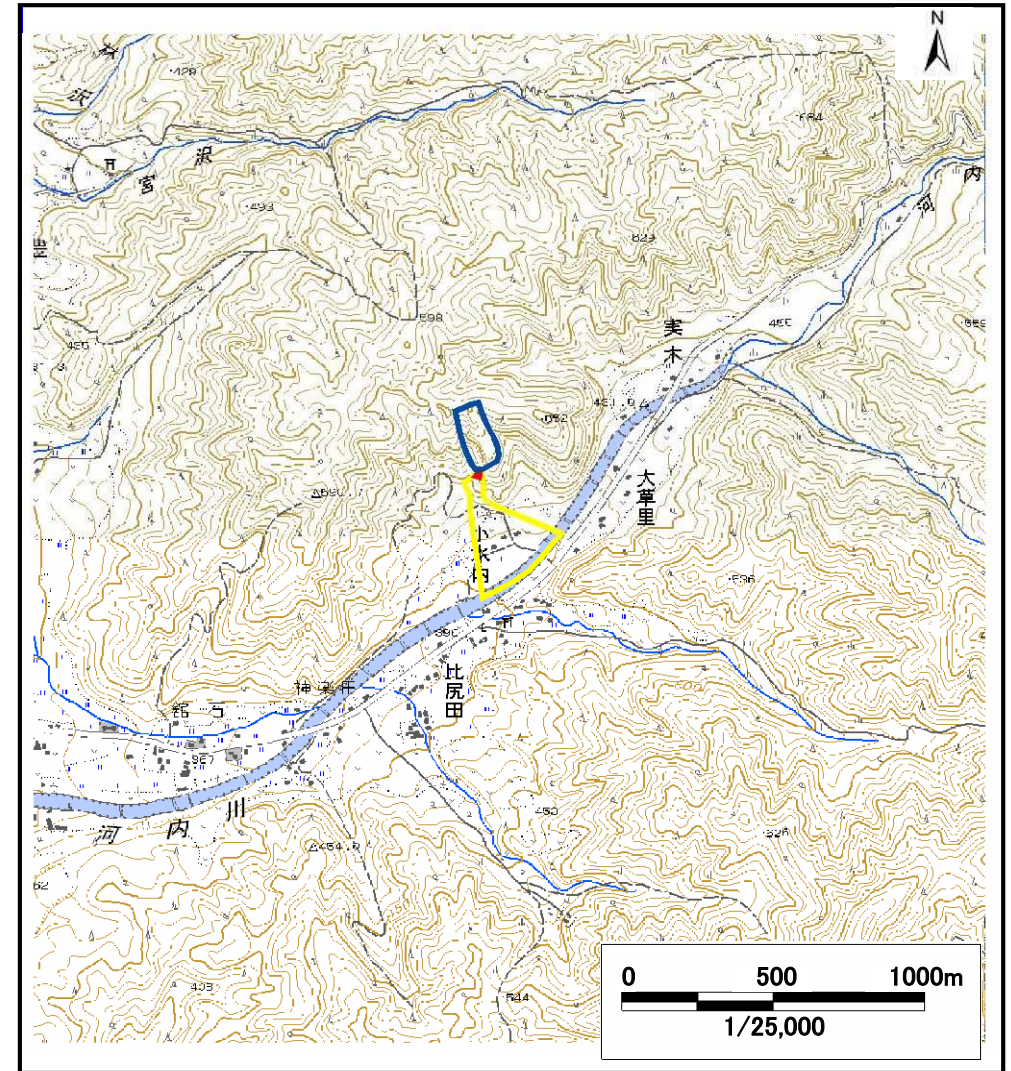
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B137103-2
水系名	北上川
河川名	河内川
溪流名	小水内の沢(2)-2
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)



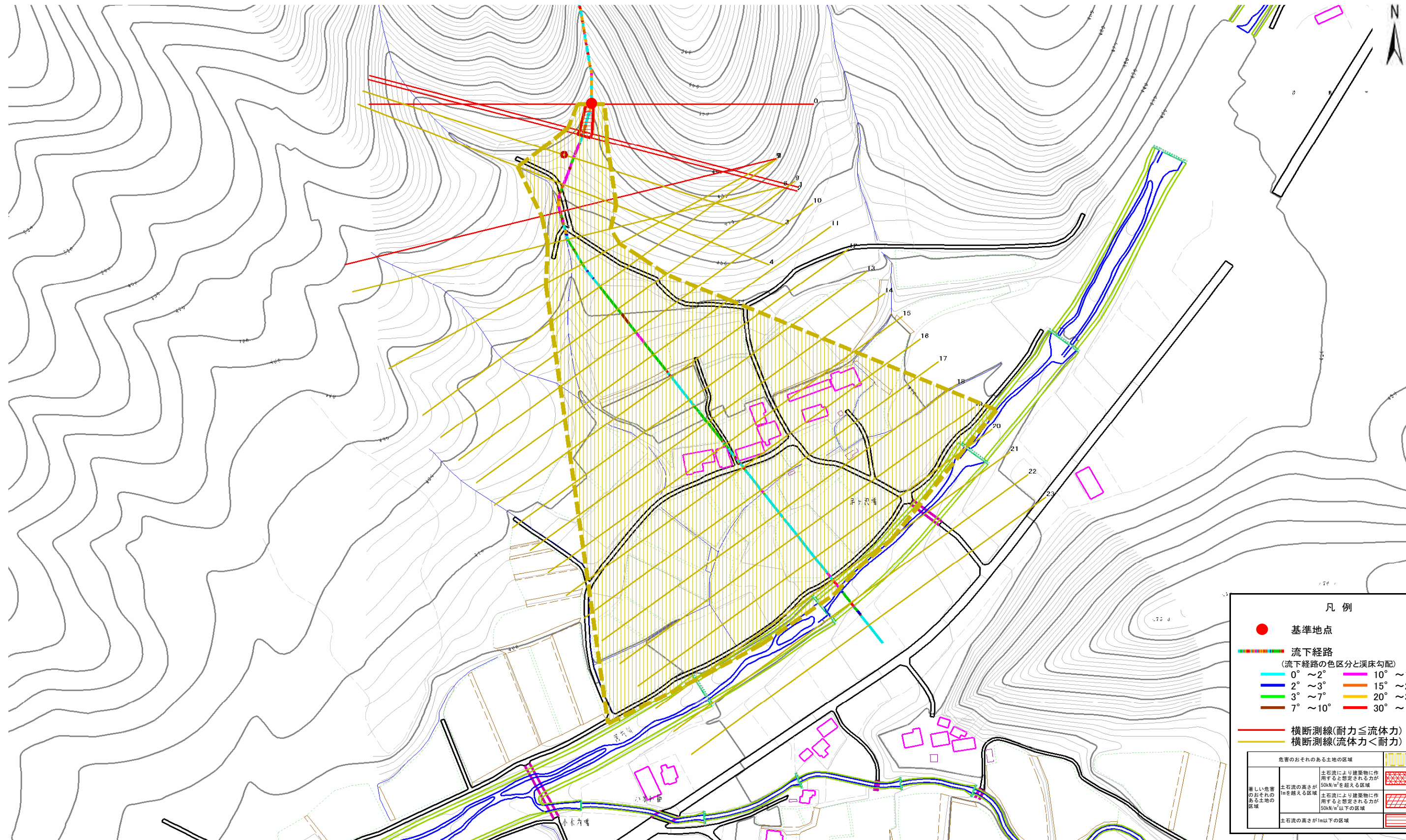
概況図(S=1:25,000)

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	B137103-2	溪流名	小水内の沢(2)-2	所在地	岩手県遠野市青笹町糠前
-------	------	-----------	-----	------------	-----	-------------

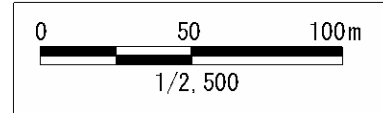


凡例

- 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	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	
著しい危害のおそれのある土地の区域	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		



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	渓流番号	B137103-2	渓流名	小水内の沢(2)-2	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 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	0.508243000	34.21653000	13.640670000				
No.1	0.389526000	21.57881000	17.392470000				
No.2	0.376678000	20.22207000	17.941450000				
No.3	0.311420000	14.00595000	21.433280000				
No.4	0.321782000	13.11843000	20.783810000				
No.5	0.600973000	27.82449000	11.749900000				
No.6	0.317368000	9.92158000	21.055300000				
No.7	0.244808000	5.66960400	26.926160000				
No.8	0.213016000	3.79520800	30.762150000				
No.9	0.203508000	3.13783000	32.142720000				
No.10	0.197804000	2.65507100	33.034560000				
No.11	0.194260000	2.21503200	33.615200000				
No.12	0.190513000	2.30302000	34.252600000				
No.13	0.193760000	2.10969800	33.698810000				
No.14	0.193473000	1.78238900	33.747000000				
No.15	0.195484000	1.49751300	33.412340000				
No.16	0.198767000	1.30217200	32.880420000				
No.17	0.198525000	1.30535500	32.919110000				
No.18	0.198680000	1.30331100	32.894270000				
No.19	0.201539000	1.19424300	32.444840000				
No.20	0.207151000	1.03977500	31.598650000				
No.21	0.214867000	0.89487000	30.507610000				
No.22	0.230618000	0.70529100	28.507420000				
No.23	0.254848000	0.53251800	25.913980000				