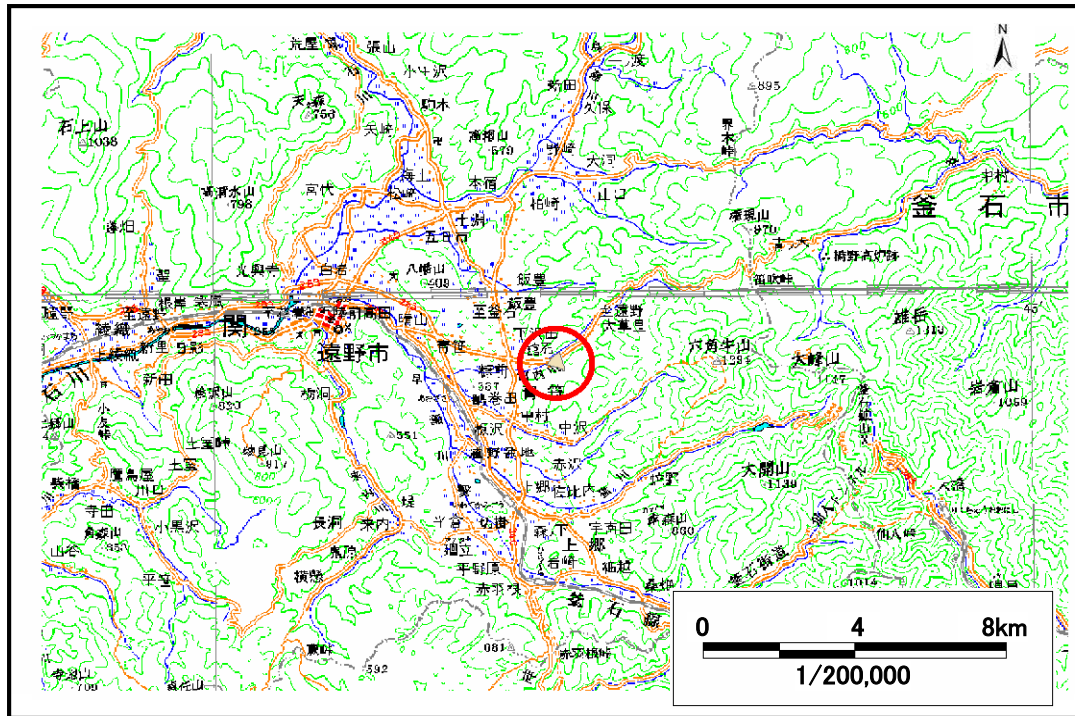


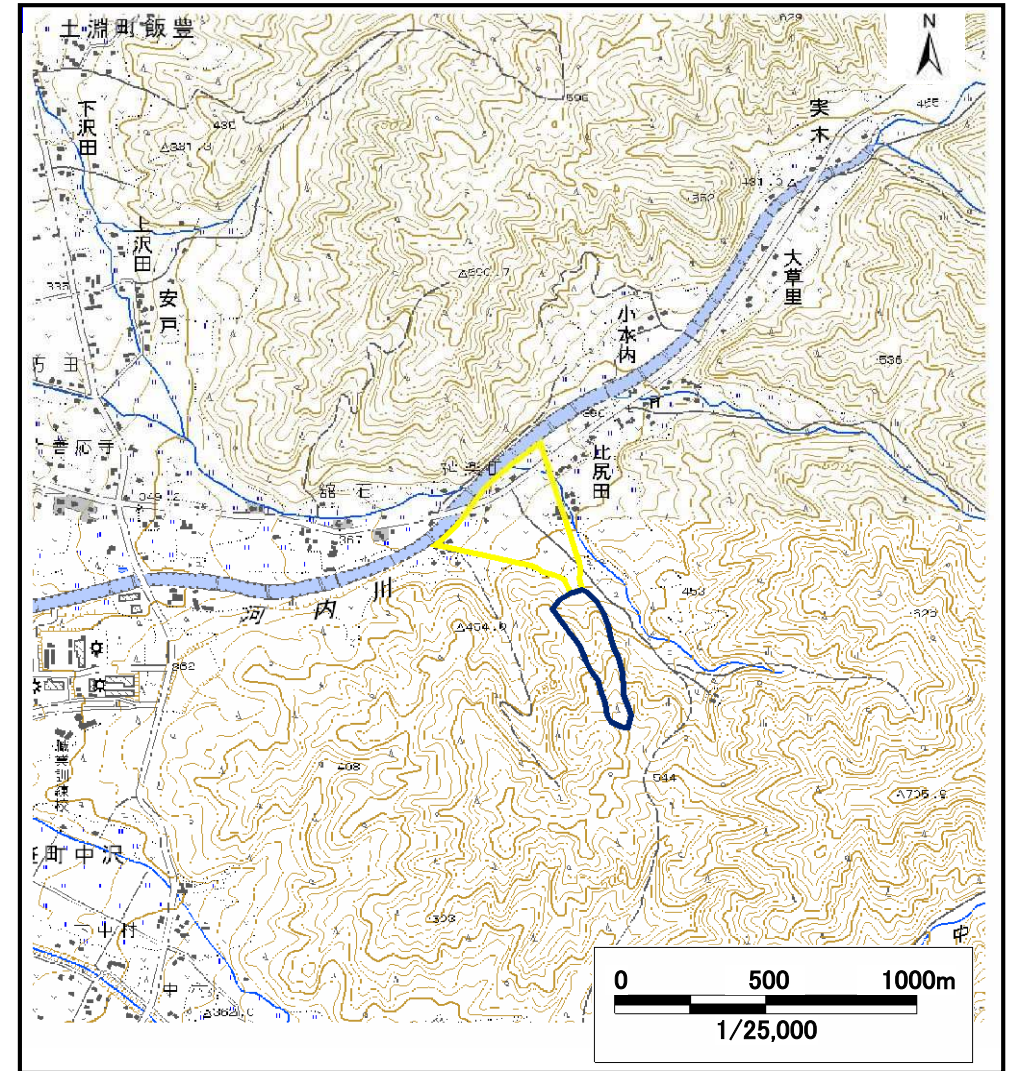
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B137126
水系名	北上川
河川名	河内川
溪流名	神楽田沢(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)



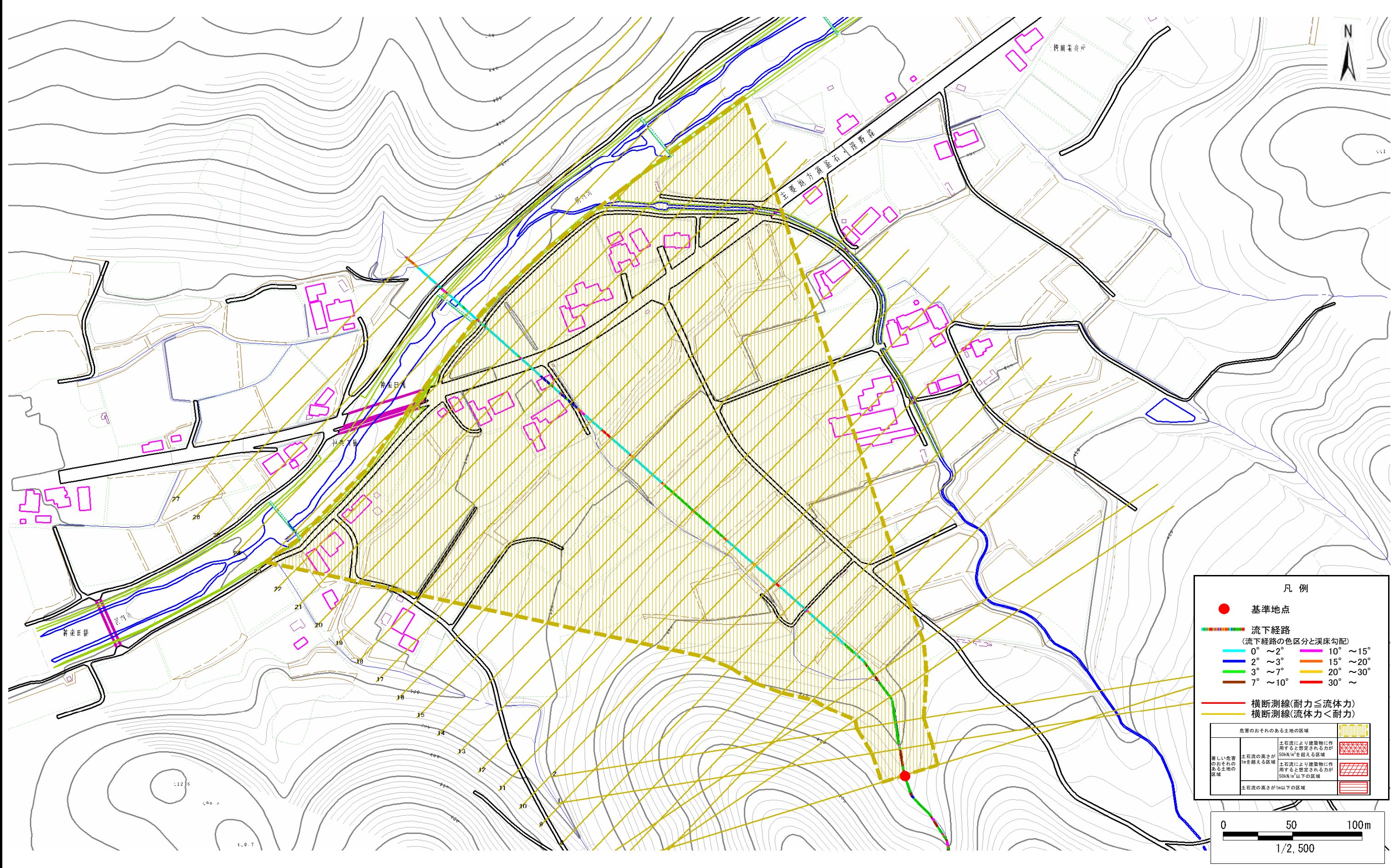
概況図(S=1:25,000)

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	B137126	溪流名	神楽田沢(2)	所在地	岩手県遠野市青笹町糠前
-------	------	---------	-----	---------	-----	-------------

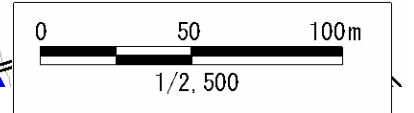


凡例

- 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	土石流の深さが1m以上の区域
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	土石流の深さが1m以下の区域



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19年度

渓流の位置	溪流番号	溪流名	所在地	調査年度	平成19年度
	B137126	神楽田沢(2)	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	0.504040000	12.80856000	13.743060000	No.27	0.595794000	1.33199800	11.839780000
No.1	0.537522000	12.71613000	12.972250000				
No.2	0.488793000	10.03533000	14.129470000				
No.3	0.484611000	8.63548500	14.239750000				
No.4	0.427899000	5.84001700	15.950210000				
No.5	0.429140000	4.76574400	15.907920000				
No.6	0.438671000	3.80610800	15.591000000				
No.7	0.448706000	3.31566300	15.272010000				
No.8	0.450841000	3.23467000	15.206020000				
No.9	0.445006000	3.32004300	15.387940000				
No.10	0.453910000	3.12758100	15.112200000				
No.11	0.460830000	2.91798100	14.905300000				
No.12	0.459741000	2.93183000	14.937460000				
No.13	0.456927000	2.96804400	15.021210000				
No.14	0.442764000	3.16096500	15.459140000				
No.15	0.430079000	3.35018000	15.876060000				
No.16	0.419679000	3.51828400	16.236830000				
No.17	0.417806000	3.54988700	16.303700000				
No.18	0.398249000	3.90711300	17.040050000				
No.19	0.417498000	3.55512400	16.314750000				
No.20	0.411021000	3.66805800	16.551170000				
No.21	0.417908000	3.54815200	16.300040000				
No.22	0.426473000	3.40706700	15.999120000				
No.23	0.439856000	3.20290100	15.552580000				
No.24	0.430831000	3.33848800	15.850630000				
No.25	0.452711000	3.02358200	15.148680000				
No.26	0.498833000	2.17851300	13.872340000				