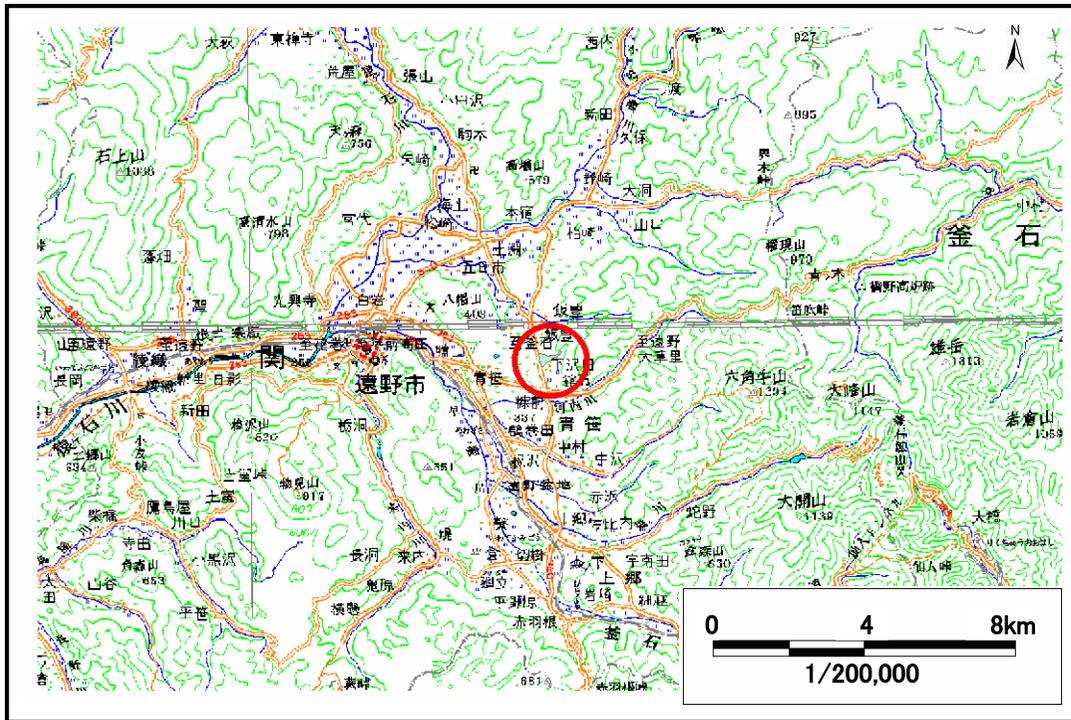


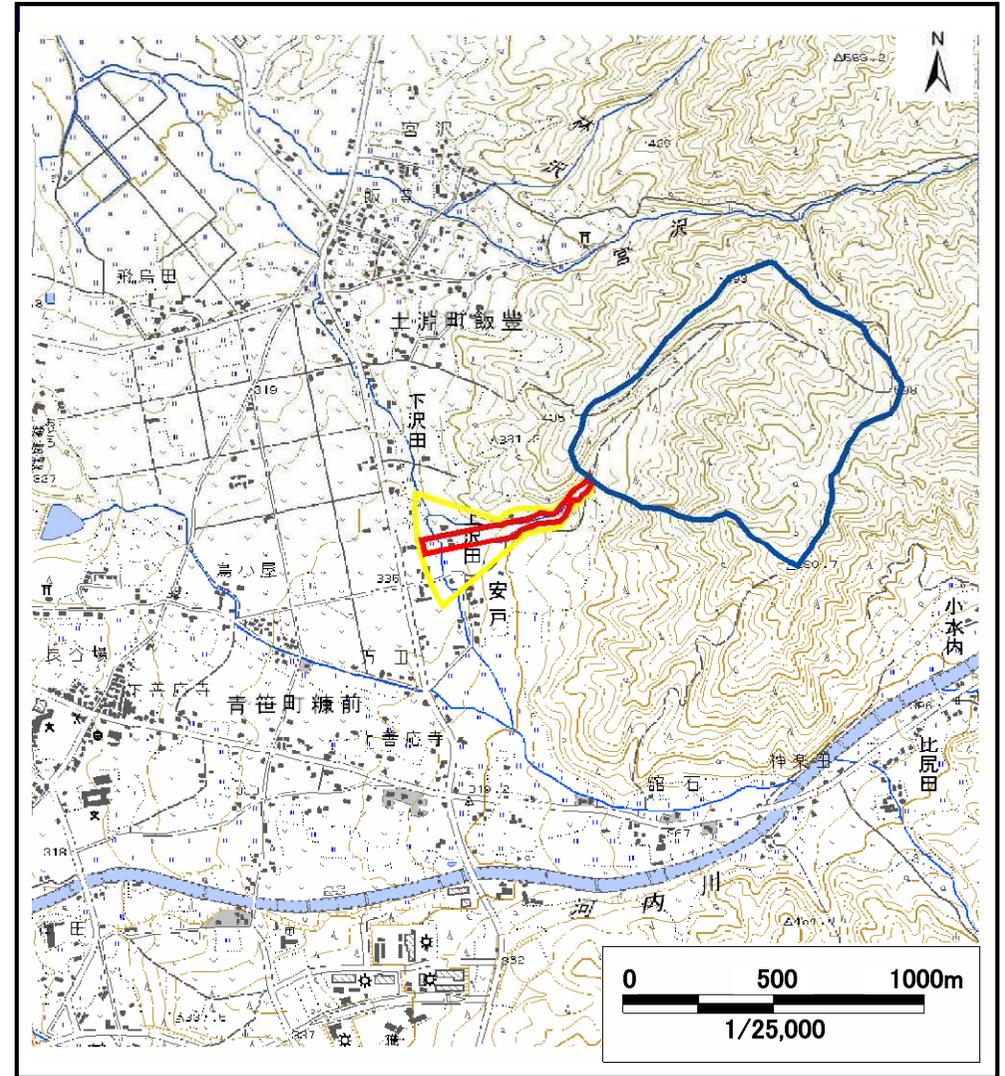
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B137104
水系名	北上川
河川名	河内川
溪流名	上沢田の沢
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)



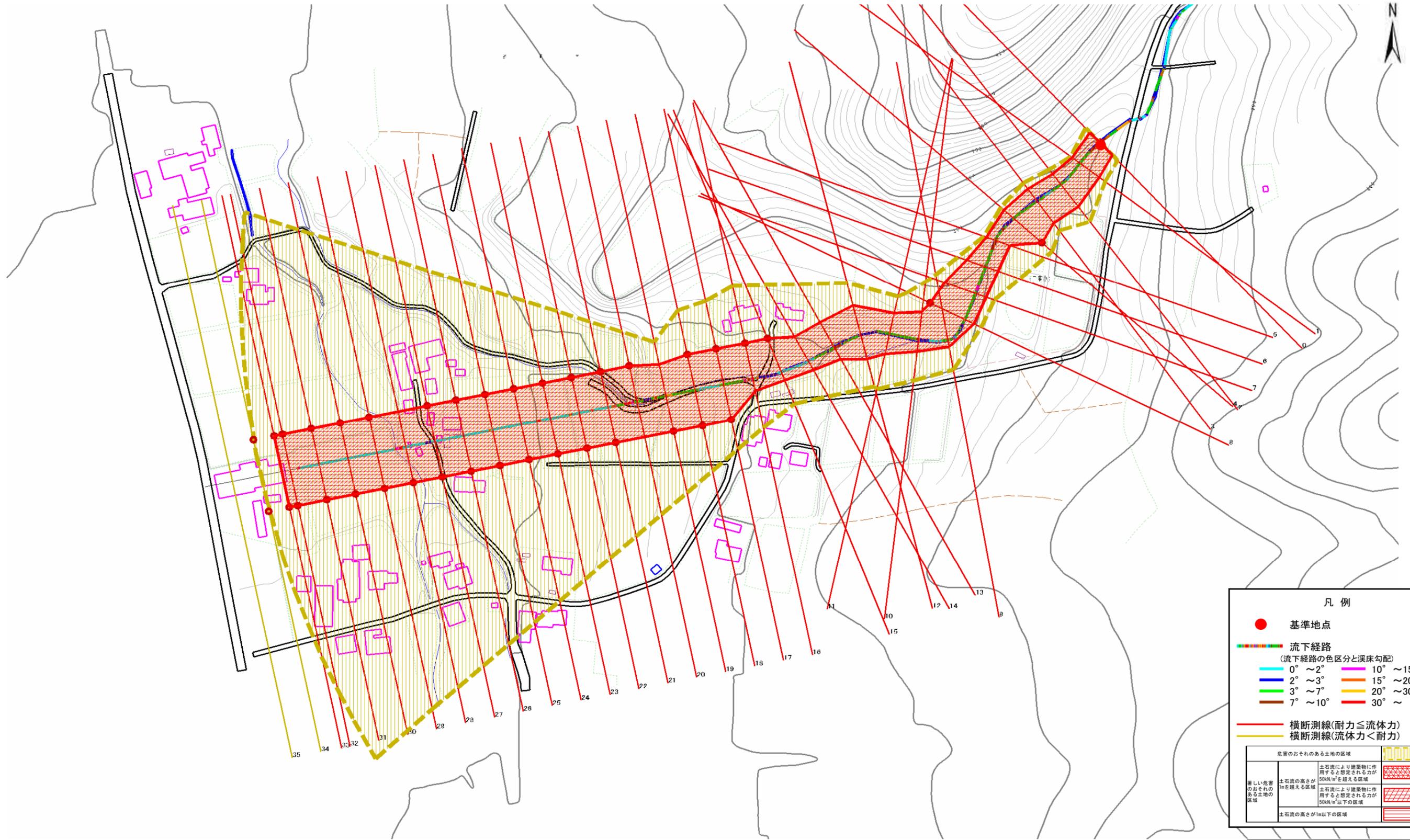
概況図(S=1:25,000)

# 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	B137104	溪流名	上沢田の沢	所在地	岩手県遠野市青笹町糠前
-------	------	---------	-----	-------	-----	-------------

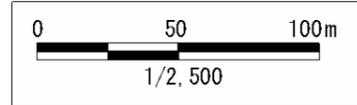


凡例

- 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 $\leq$ 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	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	
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 <sup>2</sup> 以下の区域	
	土石流の高さが1m以下の区域	



## 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
	B137104	上沢田の沢	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	1.811058000	25.36971000	5.144278000	No.27	1.213323000	7.46402000	6.632277000
No.1	1.750717000	25.58603000	5.238161000	No.28	1.227471000	7.29295100	6.577046000
No.2	1.549662000	20.84193000	5.624015000	No.29	1.216011000	7.43105000	6.621672000
No.3	1.531783000	18.99007000	5.664653000	No.30	1.240281000	7.14307400	6.528239000
No.4	1.105058000	11.66247000	7.106659000	No.31	1.207351000	7.53804300	6.656022000
No.5	2.130374000	30.02477000	4.775691000	No.32	1.307926000	6.36275500	6.288170000
No.6	1.721001000	24.97823000	5.287786000	No.33	1.311547000	6.31190600	6.276103000
No.7	1.457393000	20.21863000	5.846880000	No.34	1.322788000	6.15897900	6.239125000
No.8	1.050413000	12.90746000	7.386567000	No.35	1.453117000	4.78982000	5.858039000
No.9	1.489924000	18.74765000	5.764488000				
No.10	1.574778000	19.24098000	5.568851000				
No.11	1.545460000	18.09382000	5.633462000				
No.12	1.313643000	14.47797000	6.269155000				
No.13	1.520674000	18.81852000	5.690497000				
No.14	1.626847000	19.88600000	5.461258000				
No.15	1.127934000	10.86503000	6.998143000				
No.16	1.176294000	9.03821100	6.783792000				
No.17	1.181407000	8.88778200	6.762249000				
No.18	1.201757000	8.34248900	6.678500000				
No.19	1.153653000	9.05270800	6.881707000				
No.20	1.158432000	8.97816200	6.860690000				
No.21	1.238086000	7.53345300	6.536524000				
No.22	1.240612000	7.48341900	6.526995000				
No.23	1.294759000	6.55462300	6.332691000				
No.24	1.244403000	7.09583700	6.512774000				
No.25	1.256210000	6.96307700	6.469098000				
No.26	1.175564000	7.95120400	6.786885000				