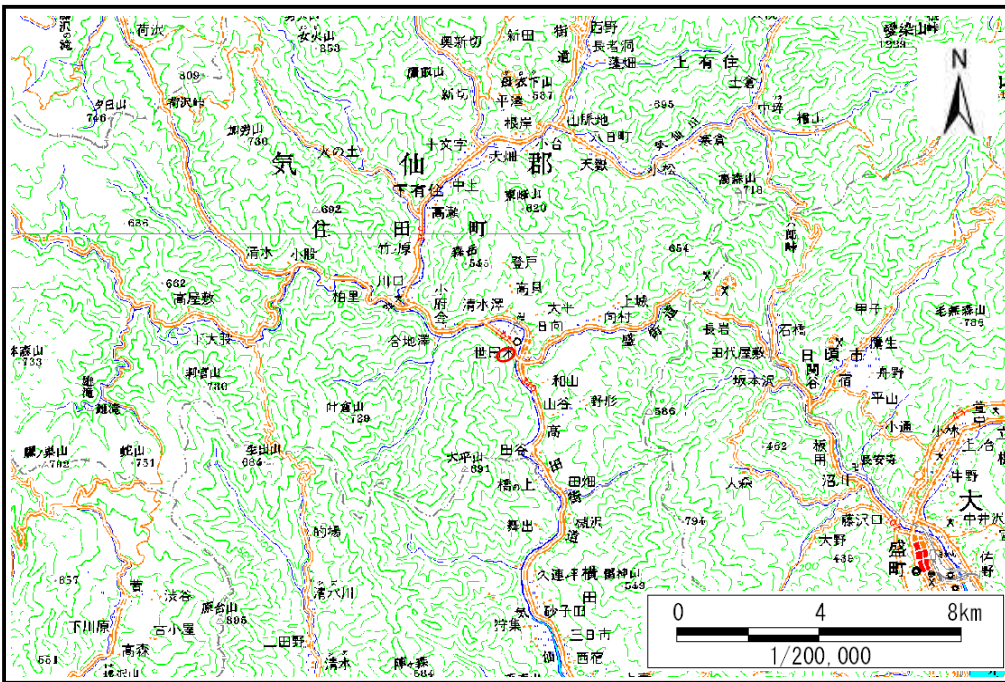


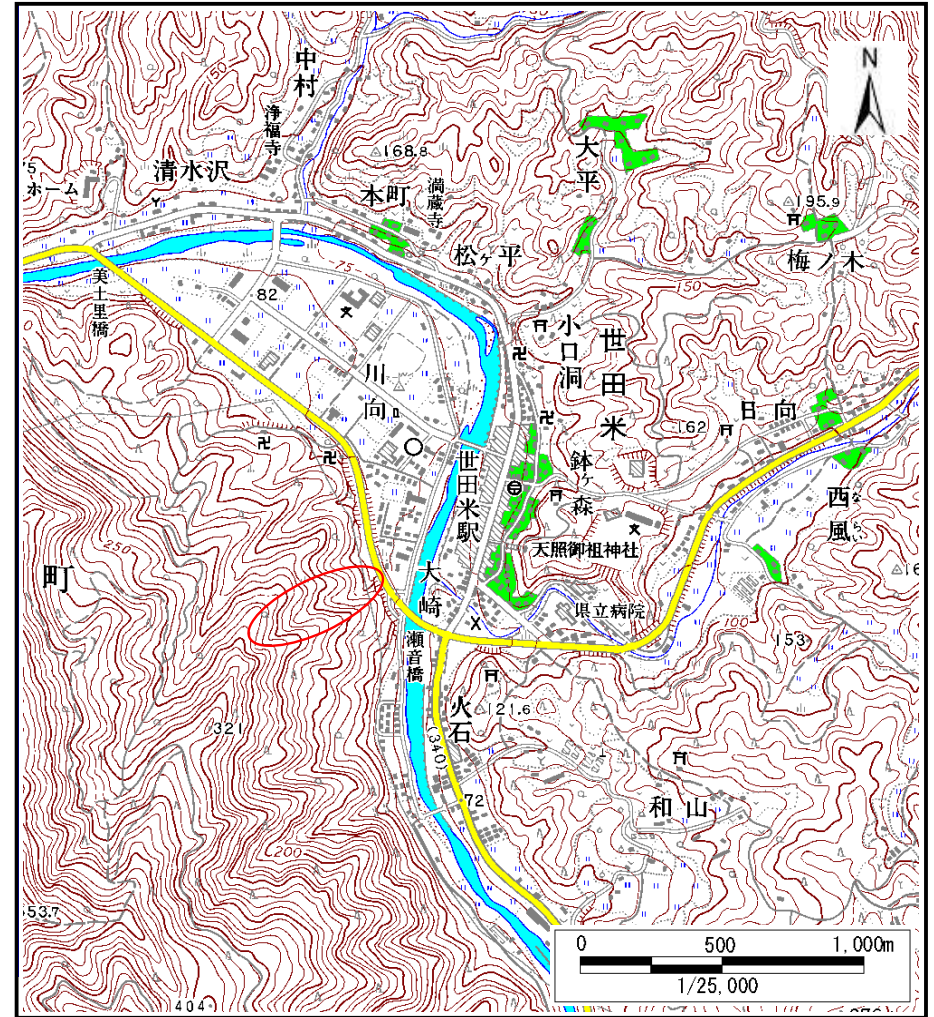
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A157106
水系名	気仙川
河川名	気仙川
溪流名	川向の沢(2)
所在地	岩手県気仙郡住田町世田米字川向
調査機関	岩手県大船渡地方振興局



位置図(S=1:200,000)



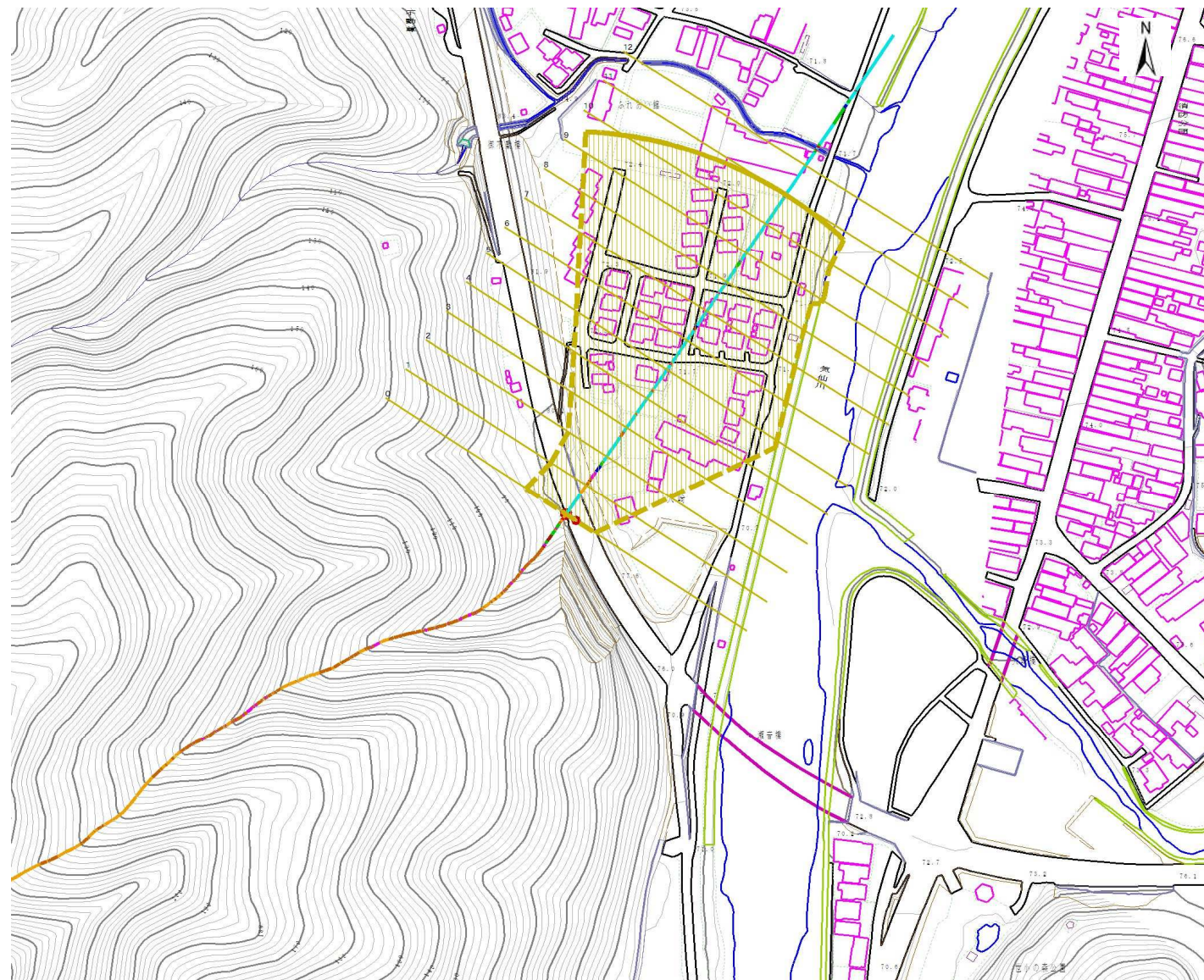
位置図(S=1:25,000)

# 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(全体図)

調査年度 平成19年度

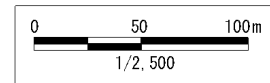
溪流の位置 溪流番号 A157106 溪流名 川向の沢(2) 所在地 岩手県気仙郡住田町世田米字川向



凡例

- 基準地点
- — — — — — 流下経路  
(流下経路の色区分と渓床勾配)
- 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	
著しい危害のおそれのある土地の区域 土石流の高さがHを超える区域	
土石流の高さがH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

溪流の位置	溪流番号 A157106	溪流名 川向の沢(2)	所在地 岩手県気仙郡住田町世田米字川向
-------	--------------	-------------	---------------------

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	0.321658000	13.12862000	20.791390000				
No.1	0.326550000	12.73820000	20.498910000				
No.2	0.335851000	12.04242000	19.966420000				
No.3	0.212989000	5.63491800	30.765870000				
No.4	0.162613000	3.18017500	39.923440000				
No.5	0.142718000	2.11875500	45.323060000				
No.6	0.135516000	1.62795900	47.668740000				
No.7	0.132100000	1.13796800	48.870990000				
No.8	0.135127000	0.81334400	47.802570000				
No.9	0.143298000	0.59316500	45.144310000				
No.10	0.161091000	0.39740600	40.289380000				
No.11	0.206470000	0.21184200	31.698990000				
No.12	0.294646000	0.10042700	22.581830000				