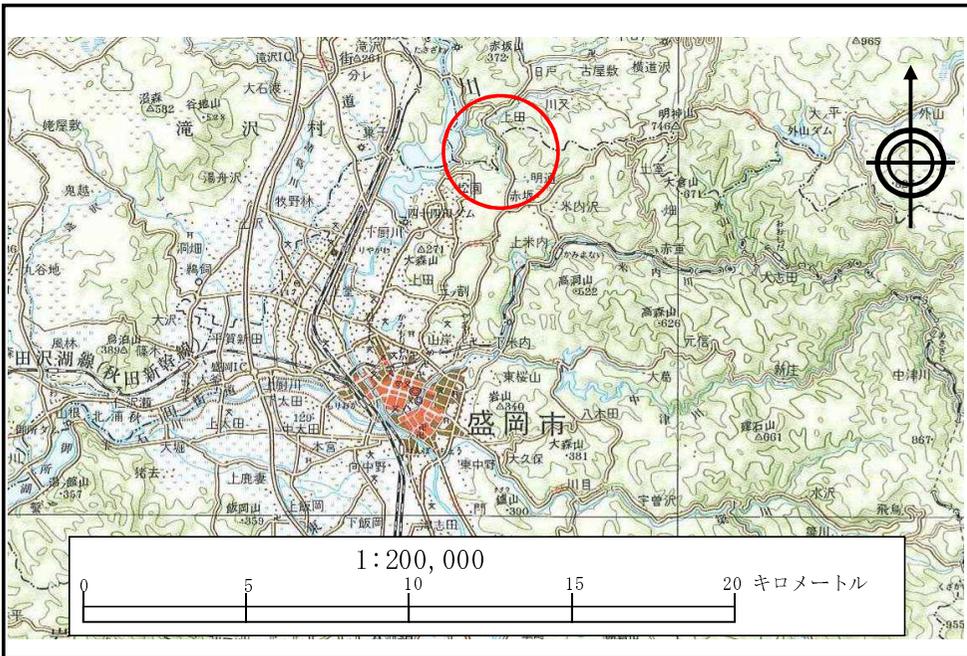


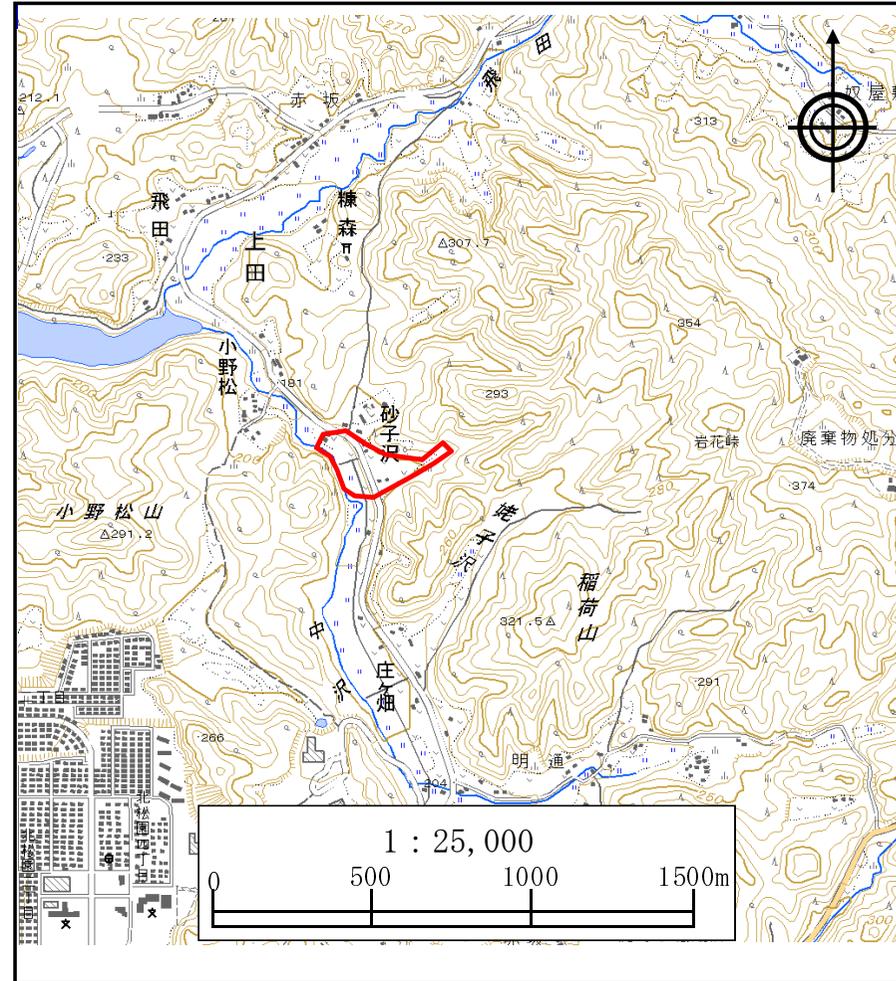
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B067201
水系名	北上川
河川名	北上川
溪流名	砂子沢(1)
所在地	盛岡市大字上米内字砂子沢
調査機関	盛岡地方振興局



位置図(S=1:200,000)



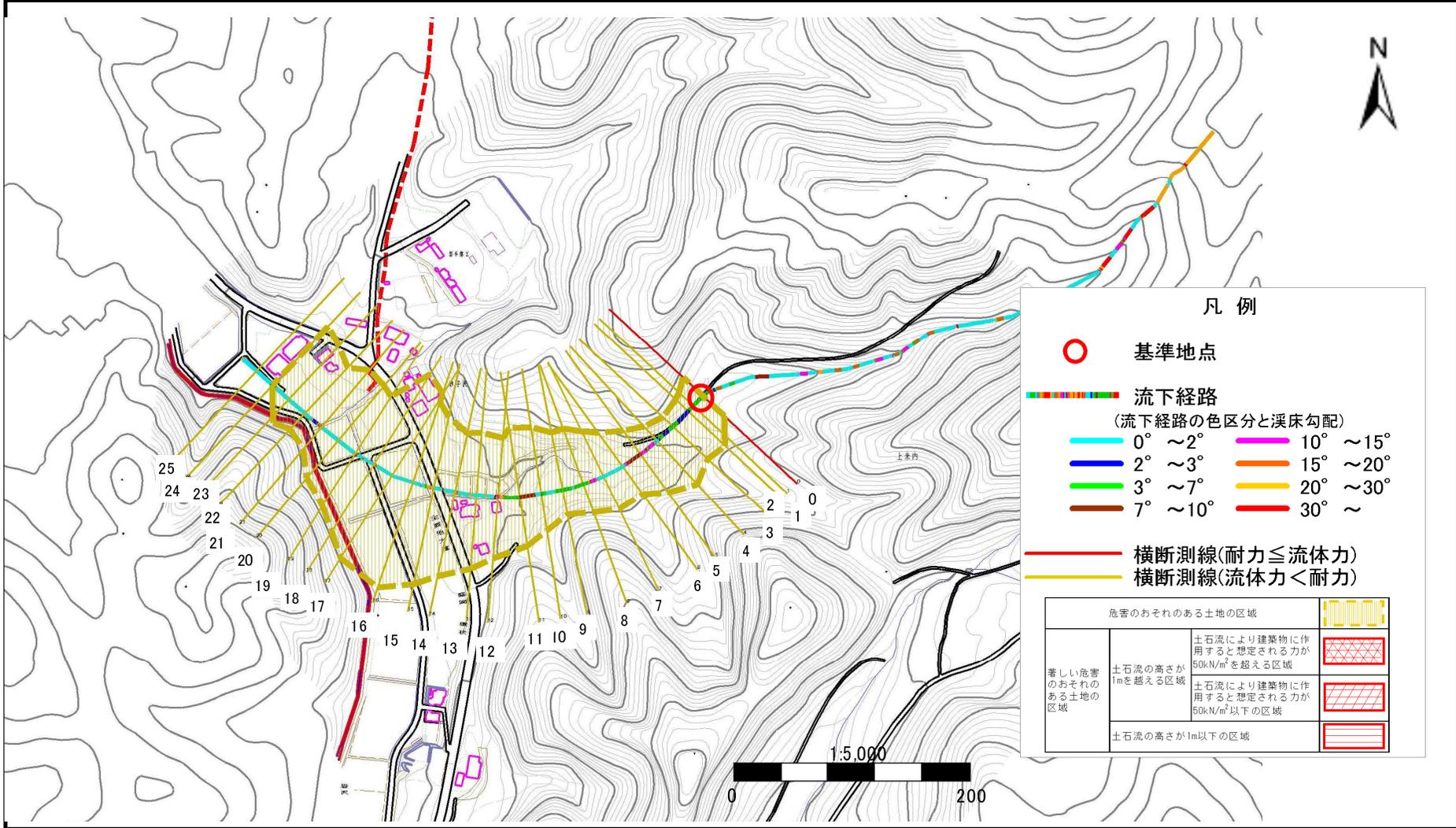
概況図(S=1:25,000)

# 土石流区域調査

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
所在地	盛岡市大字上米内字砂子沢

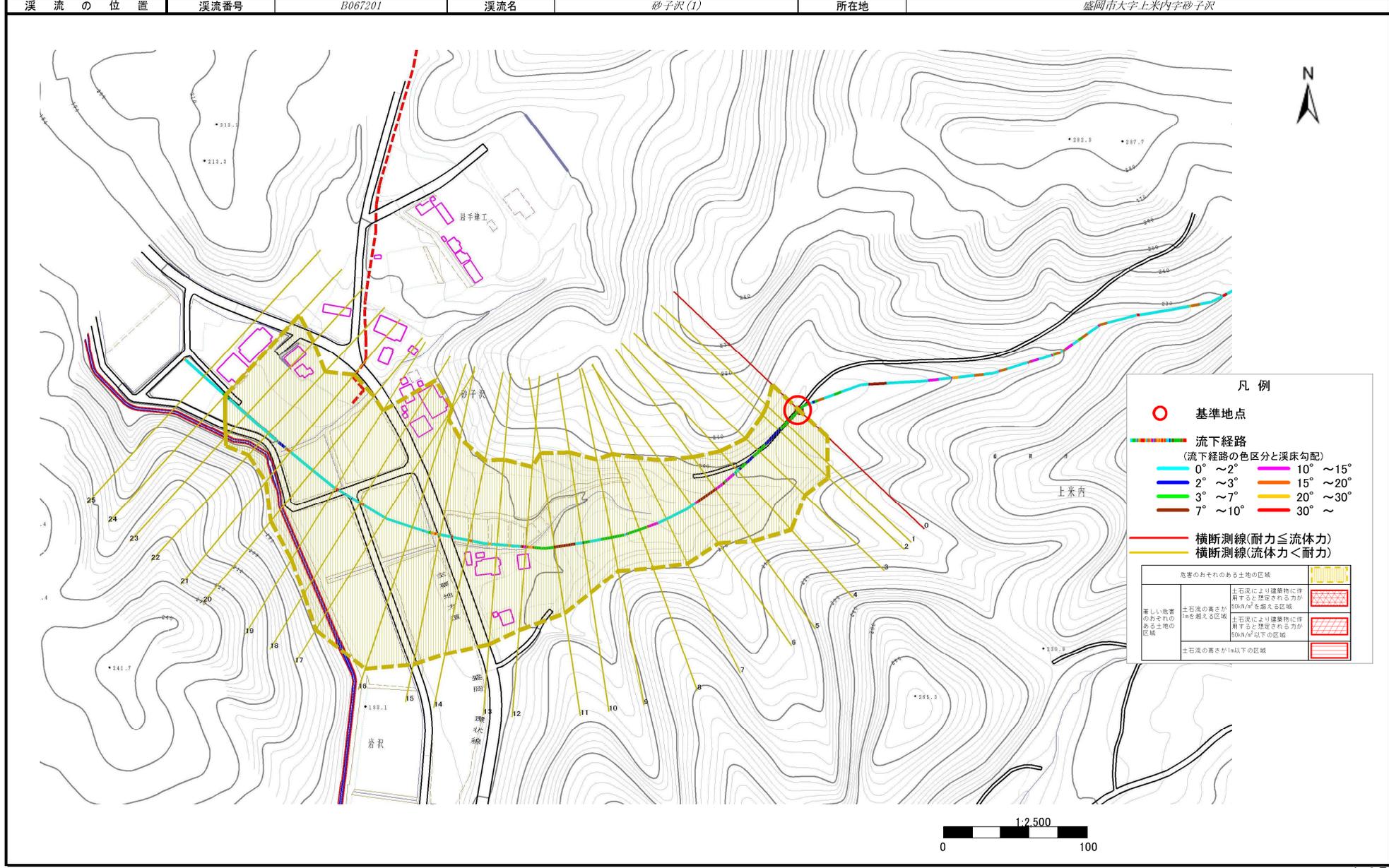
溪流の位置	溪流番号	B067201	溪流名	砂子沢(1)	所在地	盛岡市大字上米内字砂子沢
-------	------	---------	-----	--------	-----	--------------



# 土石流区域調査

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
所在地	盛岡市大字上米内字砂子沢



凡例

- 基準地点
- —
—
—
—
—
- 流下経路  
 (流下経路の色区分と溪床勾配)
 

— (cyan)	0° ~ 2°	— (magenta)	10° ~ 15°
— (blue)	2° ~ 3°	— (orange)	15° ~ 20°
— (green)	3° ~ 7°	— (red)	20° ~ 30°
— (dark red)	7° ~ 10°	— (yellow)	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1mを超える区域	
	土石流の高さが1mを超え、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	
	土石流の高さが1mを超え、建築物に作用すると想定される力が10kN/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

溪流の位置
溪流番号 B067201
溪流名 砂子沢(1)
所在地 盛岡市大字上米内字砂子沢

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	0.804894000	9.59402800	9.146142000				
No.1	0.712221000	7.56416400	10.140250000				
No.2	0.725798000	7.02944700	9.978273000				
No.3	0.732658000	6.64375100	9.898773000				
No.4	0.741186000	6.24497700	9.802053000				
No.5	0.723665000	6.55104600	10.003310000				
No.6	0.714193000	6.72595600	10.116320000				
No.7	0.741186000	6.24497700	9.802053000				
No.8	0.759065000	5.59020300	9.606529000				
No.9	0.748153000	5.75446700	9.724728000				
No.10	0.739309000	5.89295700	9.823147000				
No.11	0.740840000	5.86862200	9.805933000				
No.12	0.717250000	6.26100600	10.079510000				
No.13	0.731361000	6.02173100	9.913685000				
No.14	0.723479000	6.15365300	10.005490000				
No.15	0.786391000	4.86190800	9.325350000				
No.16	0.792424000	4.72969300	9.265974000				
No.17	0.792397000	4.73001100	9.266234000				
No.18	0.750029000	5.27948600	9.704150000				
No.19	0.749083000	5.29283200	9.714512000				
No.20	0.766971000	5.04881400	9.523051000				
No.21	0.809355000	4.39773500	9.104198000				
No.22	0.856582000	3.68571900	8.687890000				
No.23	0.859748000	3.64619700	8.661677000				
No.24	0.905988000	3.14983200	8.300573000				
No.25	0.852834000	3.55469800	8.719178000				