

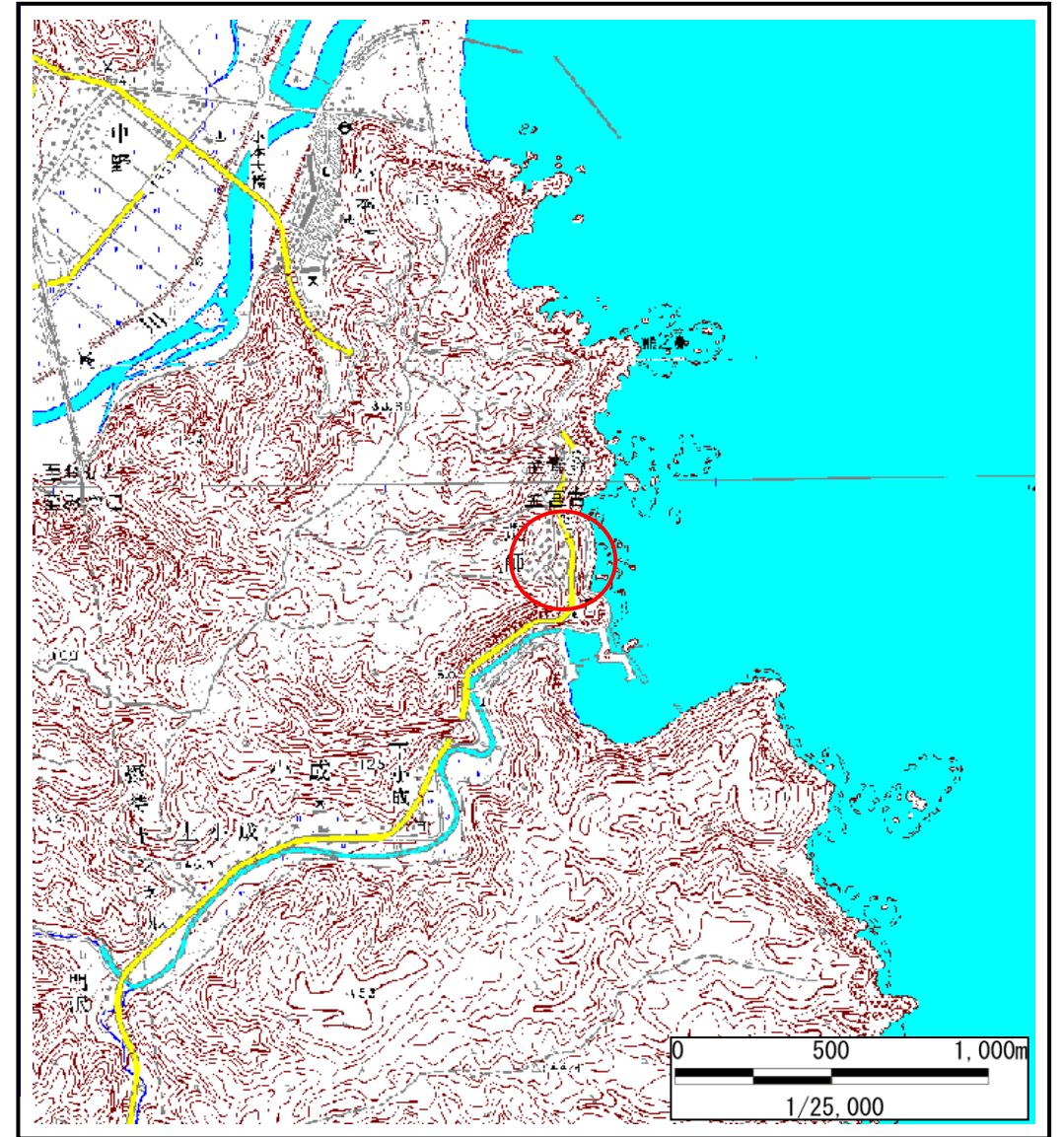
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A073011
水系名	小本川
河川名	小本川
溪流名	茂師の沢
所在地	岩泉町茂師
調査機関	宮古地方振興局



概況図(S=1:200,000)



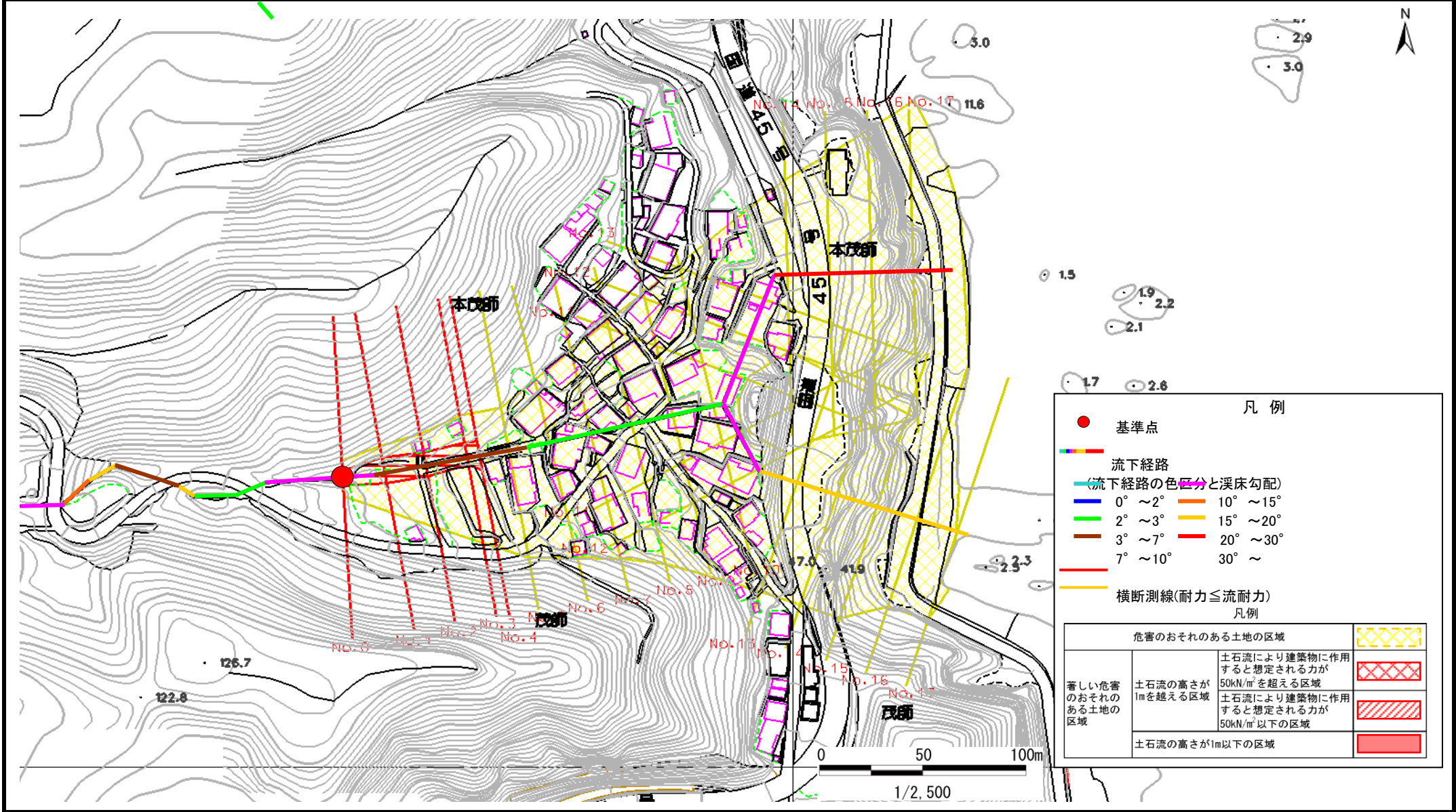
位置図(S=1:25,000)

# 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

調査年度	平成16年度
渓流の位置	岩泉町茂師

渓流番号	A073011	渓流名	茂師の沢	所在地	岩泉町茂師
------	---------	-----	------	-----	-------



凡例		
●	基準点	
—	流下経路	
—	(流下経路の色区分と溪床勾配)	
—	0° ~ 2°	
—	2° ~ 3°	
—	3° ~ 7°	
—	7° ~ 10°	
—	10° ~ 15°	
—	15° ~ 20°	
—	20° ~ 30°	
—	30° ~	
—	横断測線(耐力 ≤ 流耐力)	
凡例		
危害のおそれのある土地の区域		
■	危険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	■
	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16年度**

渓流の位置	渓流番号	A073011	渓流名	茂師の沢	所在地	岩泉町茂師	
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	0.98	24.62	7.77				
No.1	0.69	12.54	10.46				
No.2	0.71	13.14	10.15				
No.3	0.77	14.61	9.49				
No.4	0.64	11.33	11.17				
No.5	0.53	7.97	13.15				
No.6	0.53	7.61	13.16				
No.7	0.57	8.32	12.40				
No.8	0.53	7.67	13.09				
No.9	0.53	7.67	13.09				
No.10	0.53	7.43	13.04				
No.11	0.67	3.25	10.67				
No.12	0.67	3.25	10.67				
No.13	0.67	3.25	10.67				
No.14	0.67	3.25	10.67				
No.15	0.67	3.25	10.67				
No.16	0.67	3.25	10.67				