

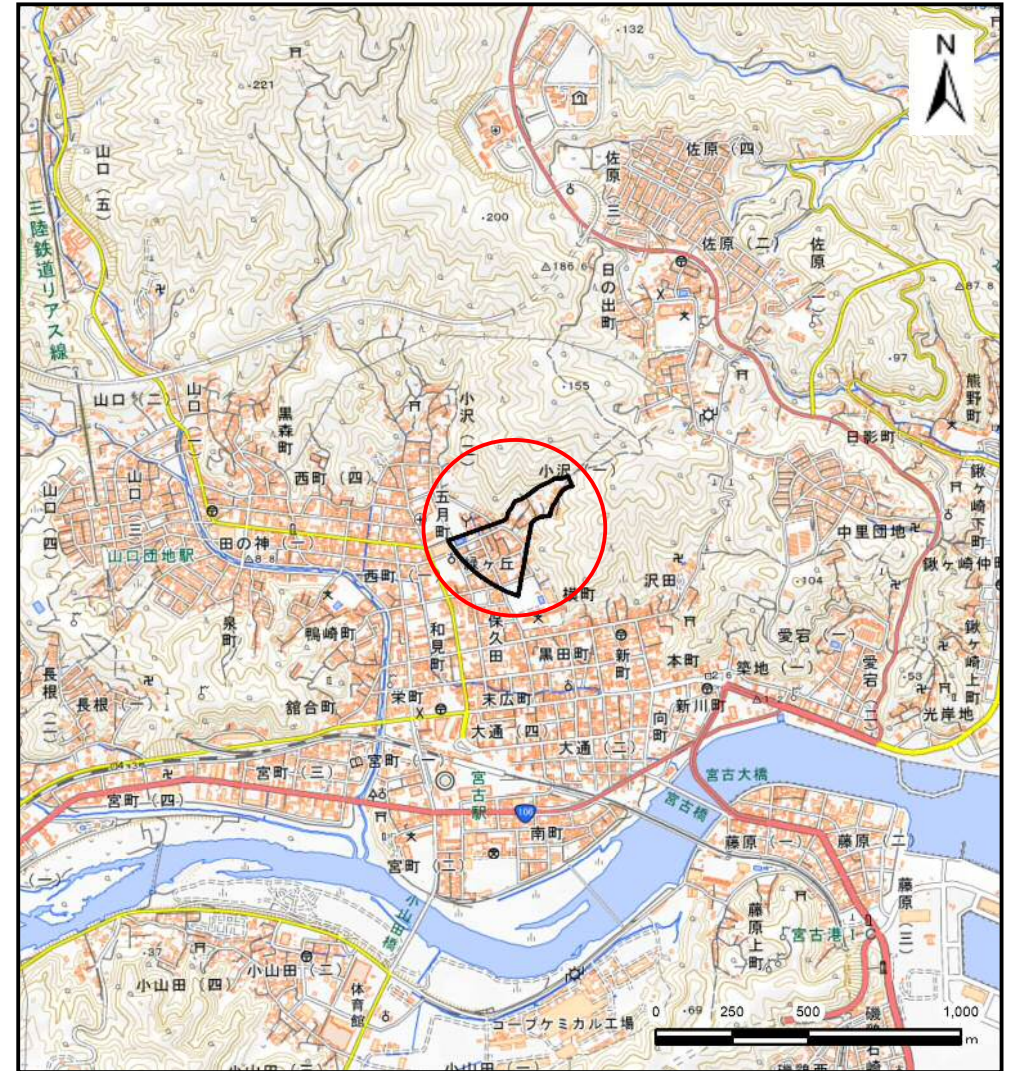
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	N202194
水系名	閉伊川
河川名	山口川
溪流名	小沢1丁目3
所在地	宮古市小沢1丁目
調査機関	沿岸広域振興局土木部宮古土木センター



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

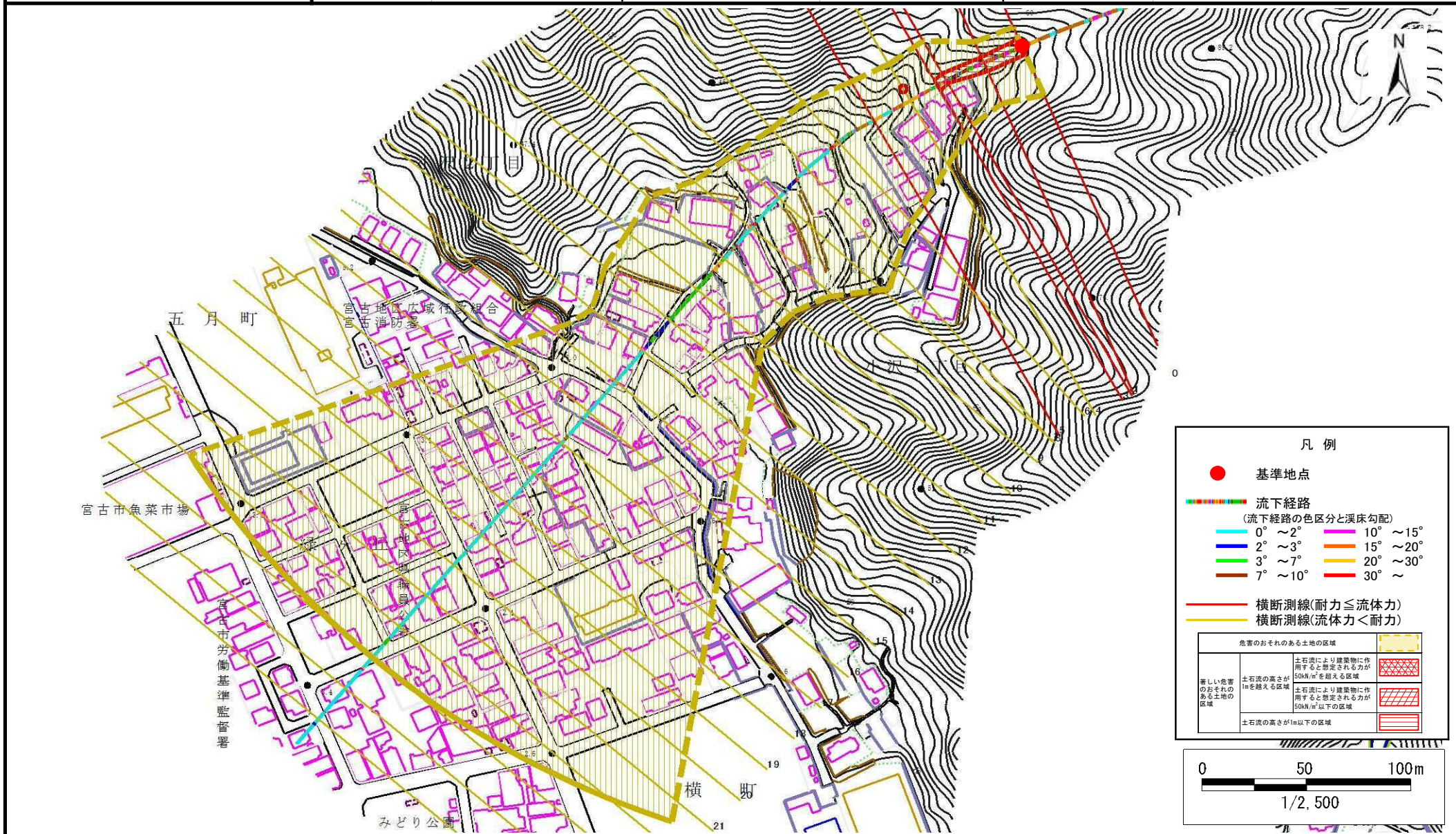


# 土石流区域調査

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 令和4年度

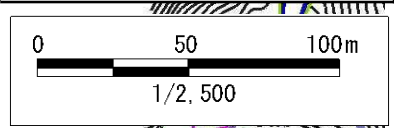
溪流の位置 溪流番号 N202194 溪流名 小沢1丁目3 所在地 宮古市小沢1丁目



### 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°
  - 2° ~ 3°
  - 3° ~ 7°
  - 7° ~ 10°
  - 10° ~ 15°
  - 15° ~ 20°
  - 20° ~ 30°
  - 30° ~
- 横断測線(耐力 ≤ 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		
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
	土石流の高さが1m以下の区域	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> 以下の区域
	土石流の高さが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	令和4年度
------	-------

溪流の位置	溪流番号	N202194	溪流名	小沢1丁目3	所在地	宮古市小沢1丁目	
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	0.62	28.11	11.30				
No.1	0.67	30.23	10.65				
No.2	0.58	22.78	12.06				
No.3	0.53	19.96	13.08				
No.4	0.34	11.19	19.58				
No.5	0.48	18.06	14.22				
No.6	0.33	10.32	20.25				
No.7	0.29	8.25	22.66				
No.8	0.27	7.15	24.22				
No.9	0.26	6.53	25.20				
No.10	0.24	5.27	27.42				
No.11	0.22	4.40	29.14				
No.12	0.30	5.85	21.92				
No.13	0.27	4.75	23.91				
No.14	0.26	3.73	24.79				
No.15	0.26	2.96	25.13				
No.16	0.26	2.90	25.13				
No.17	0.26	2.36	24.96				
No.18	0.27	1.96	24.47				
No.19	0.27	1.62	23.70				
No.20	0.28	1.46	23.20				
No.21	0.30	1.15	21.80				
No.22	0.31	1.01	20.97				
No.23	0.32	0.97	20.69				
No.24	0.34	0.81	19.45				
No.25	0.36	0.71	18.52				