

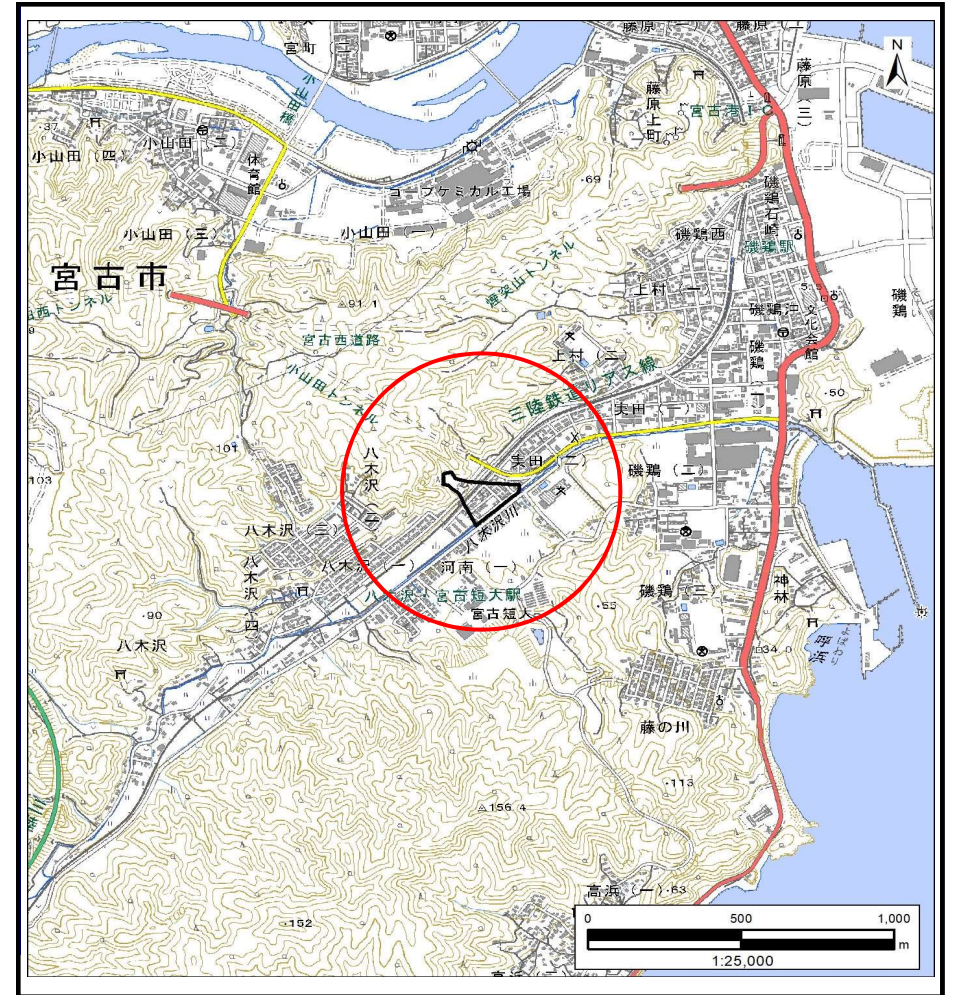
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	AN202557
水系名	八木沢川
河川名	八木沢川
溪流名	実田二丁目2
所在地	宮古市実田二丁目
調査機関	岩手県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)



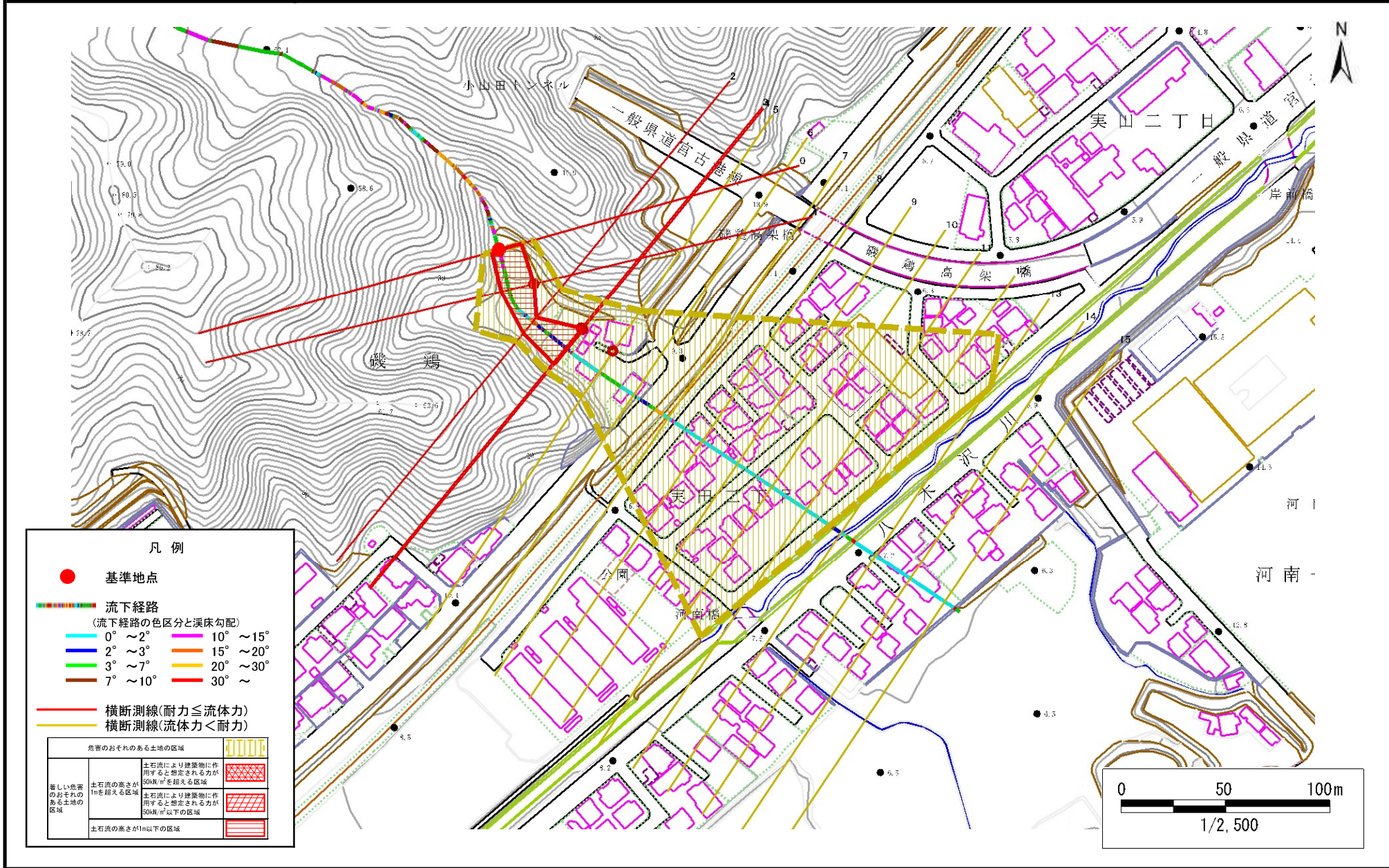
位置図(S=1:25,000)

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5年度

渓流の位置 渓流番号 AN202557 渓流名 実田二丁目2 所在地 宮古市実田二丁目



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°
 - 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	土石流により建築物に作用すると想定される力が50M/㎡を超える区域
	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50M/㎡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 令和5年度

渓流の位置	渓流番号 AN202557	溪流名 実田二丁目2	所在地 宮古市実田二丁目
-------	------------------	---------------	-----------------

横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m ²)	建築物の耐力P2(kN/m ²)	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m ²)	建築物の耐力P2(kN/m ²)
No.0	0.73	20.87	9.91				
No.1	0.53	13.73	12.98				
No.2	0.91	27.46	8.20				
No.3	0.53	13.13	13.04				
No.4	0.53	13.09	13.05				
No.5	0.52	12.31	13.25				
No.6	0.50	10.37	13.73				
No.7	0.49	9.38	13.95				
No.8	0.48	8.54	14.11				
No.9	0.48	6.07	14.32				
No.10	0.49	4.17	13.87				
No.11	0.51	3.53	13.48				
No.12	0.51	3.38	13.37				
No.13	0.57	2.32	12.15				
No.14	0.61	1.95	11.52				
No.15	0.65	1.62	10.83				