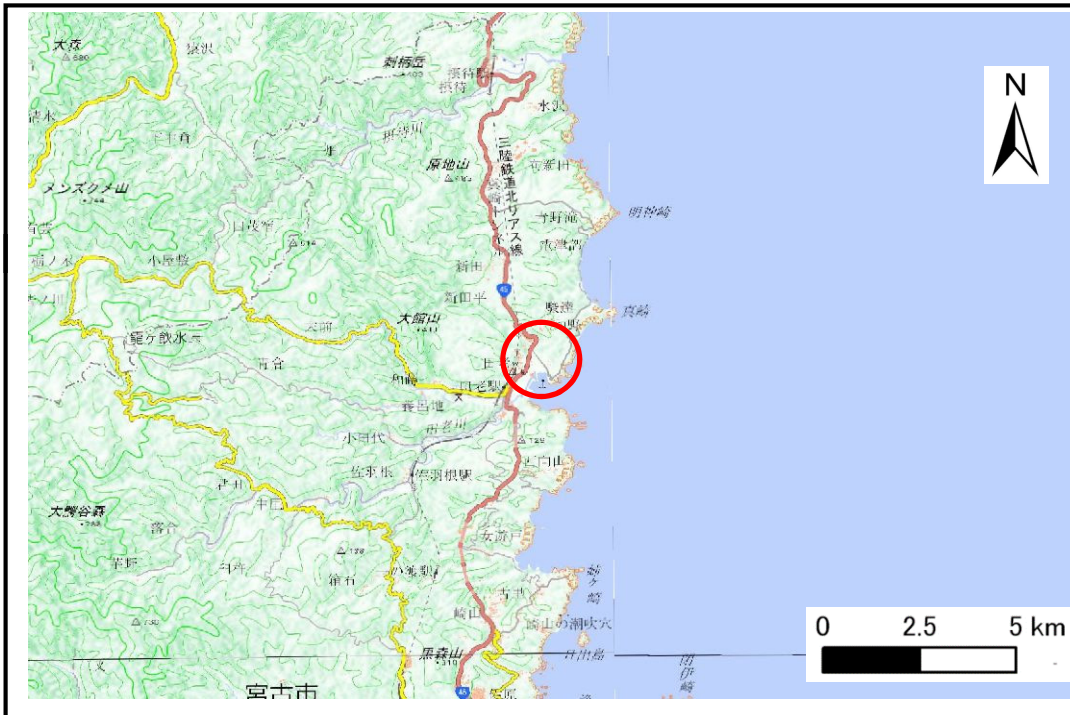


# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

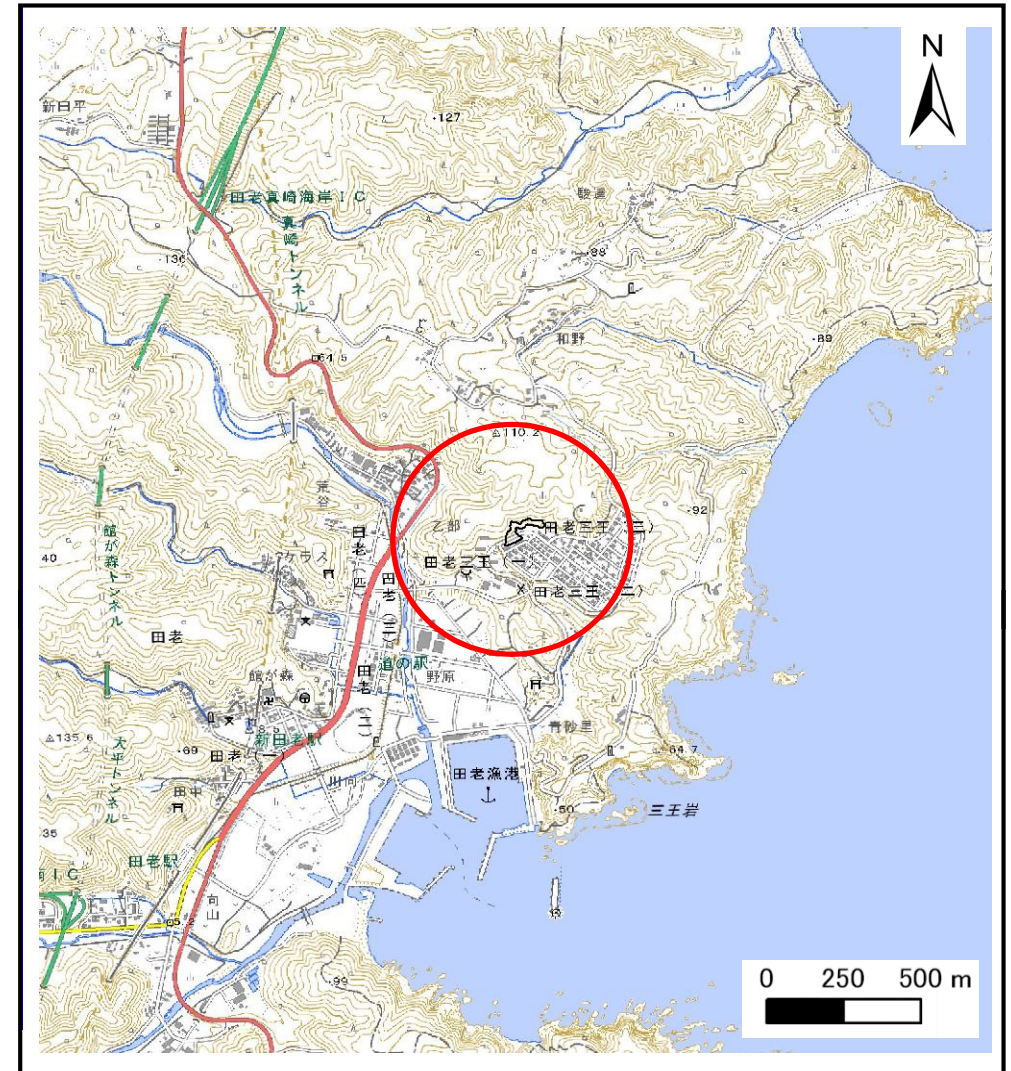
表紙 概況、位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A083034
水系名	長内川
河川名	長内川
溪流名	乙部の沢(4)
所在地	宮古市田老字乙部
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)

国土地理院の電子地形図200000『盛岡』及び電子地形図25000『田老鉱山、田老』を掲載



位置図(S=1:25,000)

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
所在地	宮古市田老字乙部

溪流の位置	溪流番号	A083034	溪流名	乙部の沢(4)	所在地	宮古市田老字乙部
-------	------	---------	-----	---------	-----	----------



**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		図柄
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を越える区域 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> を越える区域	[Red cross-hatch pattern]
	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	[Orange cross-hatch pattern]
	土石流の高さが1m以下の区域	[White pattern]

## 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	A083034	溪流名	乙部の沢(4)	所在地	宮古市田老字乙部	
-------	------	---------	-----	---------	-----	----------	--

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	0.63	29.10	11.20				
No.1	0.44	16.96	15.32				
No.2	0.39	13.33	17.06				
No.3	0.31	7.85	21.44				
No.4	0.24	4.70	27.36				
No.5	0.22	3.80	28.90				
No.6	0.27	3.91	24.39				
No.7	0.24	2.48	26.92				
No.8	0.25	1.70	26.06				
No.9	0.26	1.39	25.09				
No.10	0.30	0.87	22.11				
No.11	0.38	0.47	17.59				
No.12	0.44	0.35	15.52				