

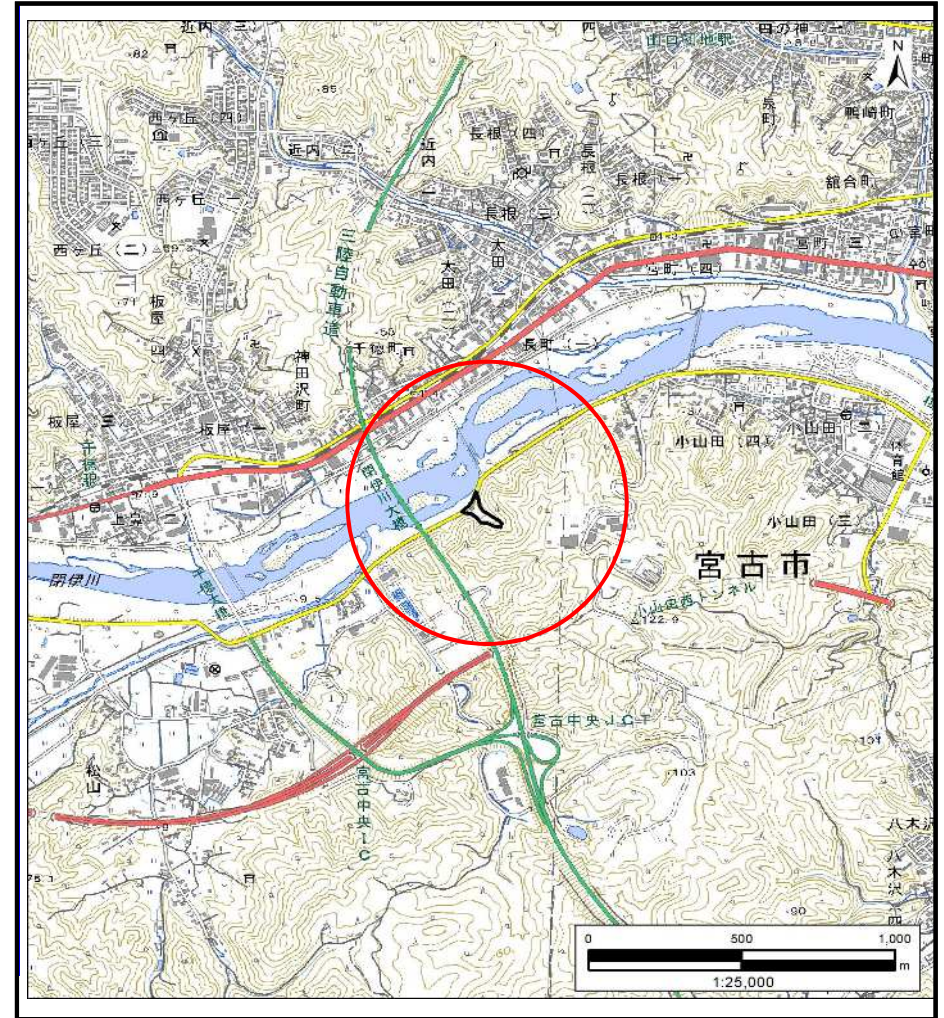
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	N202166
水系名	水系名
河川名	河川名
溪流名	千徳第15地割1
所在地	宮古市千徳第15地割
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)

国土地理院の電子地形図20000『盛岡』及び電子地形図25000『宮古』を掲載

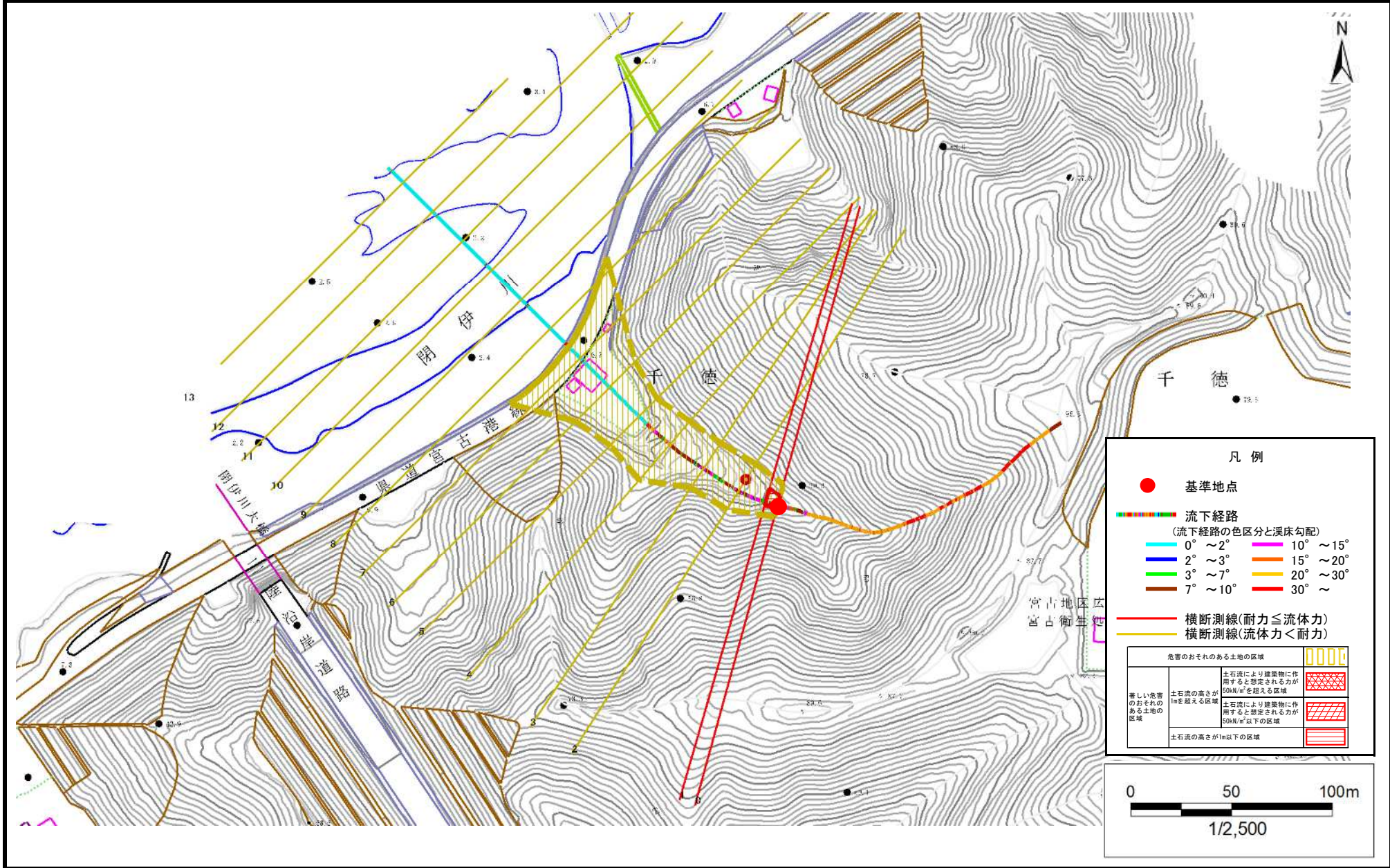
「測量法に基づく国土地理院承認(複製)R6 JHf 87」「本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。」

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 2023年度

溪流の位置 溪流番号 N202166 溪流名 千徳第15地割1 所在地 宮古市千徳第15地割



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	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² 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 ² 以下の区域	
	土石流の高さが1m以下の区域	

0 50 100m
1/2,500

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	2023年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	N202166	溪流名	千徳第15地割1	所在地	宮古市千徳第15地割
-------	------	---------	-----	----------	-----	------------

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	0.44	28.68	15.44				
No.1	0.38	23.76	17.59				
No.2	0.29	15.83	22.50				
No.3	0.30	14.67	21.70				
No.4	0.31	13.53	20.89				
No.5	0.33	12.53	20.16				
No.6	0.16	3.49	38.36				
No.7	0.14	1.95	45.94				
No.8	0.13	1.39	48.24				
No.9	0.13	1.12	48.58				
No.10	0.13	0.91	48.08				
No.11	0.13	0.73	46.81				
No.12	0.14	0.54	43.92				
No.13	0.16	0.38	39.60				