

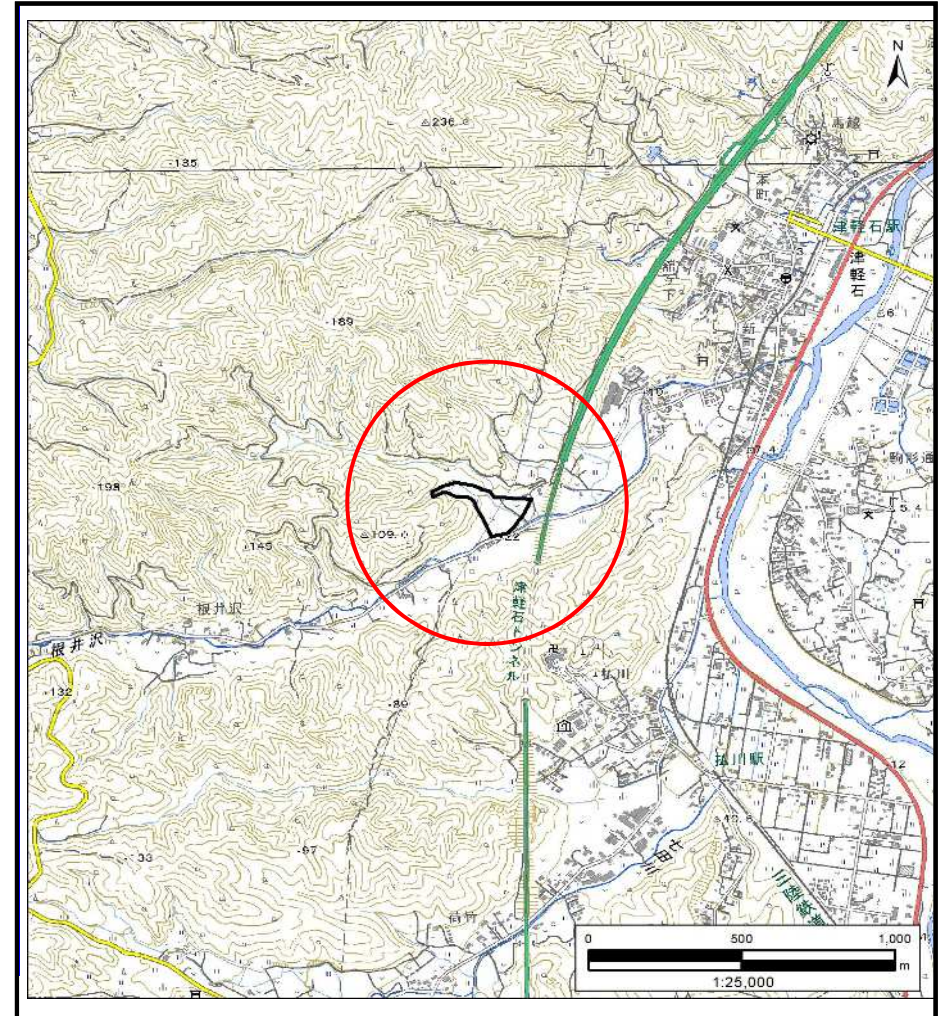
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	N202082
水系名	水系名
河川名	河川名
溪流名	津軽石第19地割2
所在地	宮古市津軽石第19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200000『盛岡』及び電子地形図25000『宮古、津軽石』を掲載

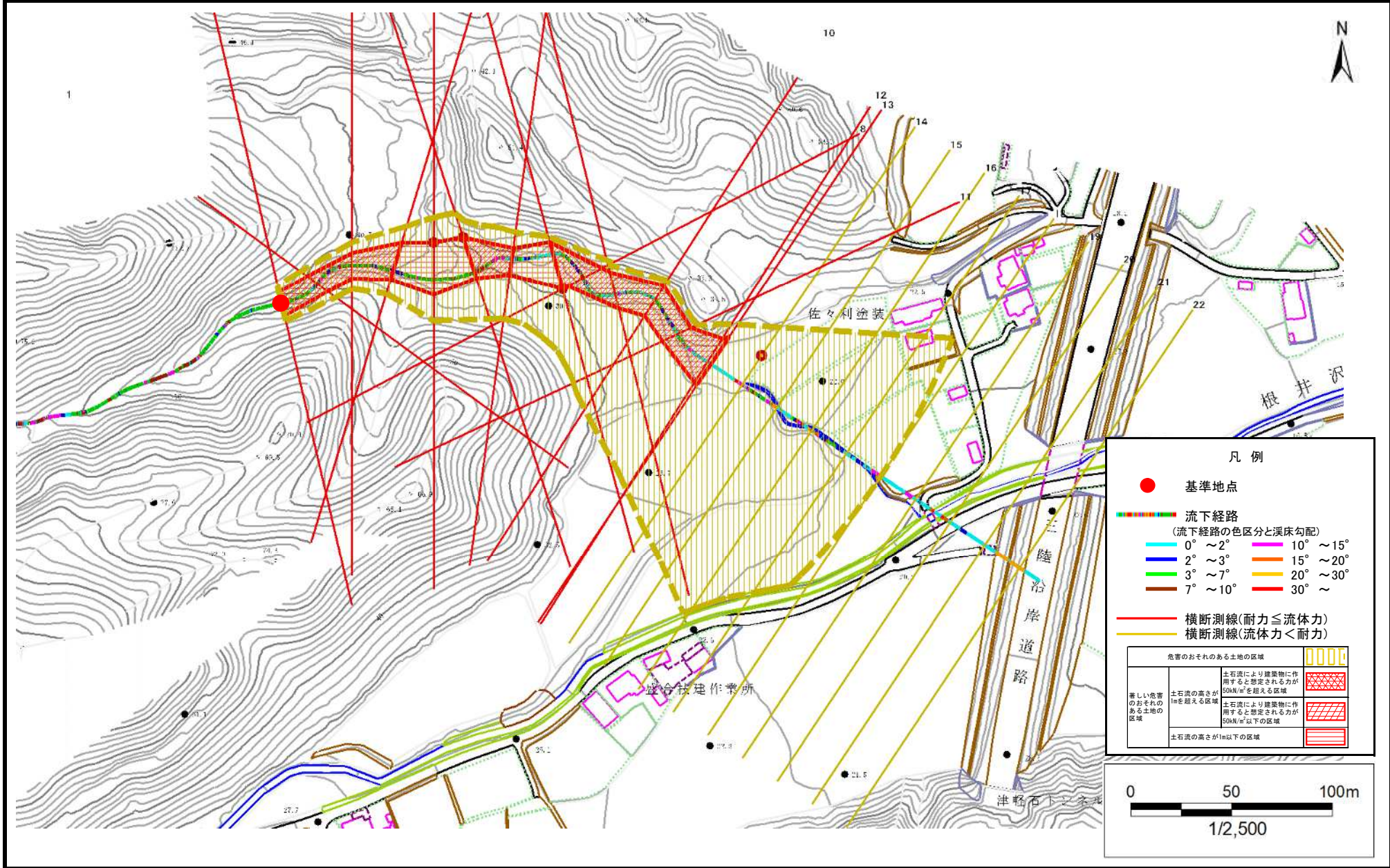
「測量法に基づく国土地理院承認(複製)R6 JHf 87」「本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。」

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
調査年度	2023年度

溪流の位置	溪流番号	N202082	溪流名	津軽石第19地割2	所在地	宮古市津軽石第19地割
-------	------	---------	-----	-----------	-----	-------------

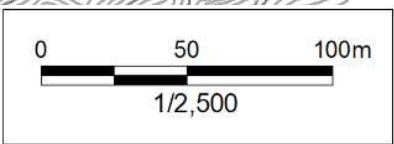


凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と渓床勾配)

0° ~ 2°	10° ~ 15°
2° ~ 3°	15° ~ 20°
3° ~ 7°	20° ~ 30°
7° ~ 10°	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 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		



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	2023年度
------	--------

溪 流 の 位 置	溪流番号	N202082	溪流名	津軽石第19地割2	所在地	宮古市津軽石第19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/m2)	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/m2)
No.0	1.59	31.79	5.52				
No.1	1.56	29.03	5.58				
No.2	1.55	26.98	5.62				
No.3	1.22	18.21	6.59				
No.4	0.83	9.97	8.88				
No.5	0.83	10.02	8.90				
No.6	1.51	22.51	5.70				
No.7	0.85	8.99	8.70				
No.8	1.26	14.23	6.42				
No.9	1.30	13.63	6.28				
No.10	1.34	13.28	6.16				
No.11	1.47	14.39	5.80				
No.12	1.12	8.34	7.02				
No.13	1.06	7.59	7.33				
No.14	0.94	6.54	8.04				
No.15	0.95	6.30	7.98				
No.16	1.01	5.06	7.57				
No.17	1.03	4.82	7.48				
No.18	1.07	4.26	7.24				
No.19	1.08	4.20	7.21				
No.20	1.11	3.94	7.08				
No.21	1.14	3.62	6.91				
No.22	0.00	0.00	0.00				