

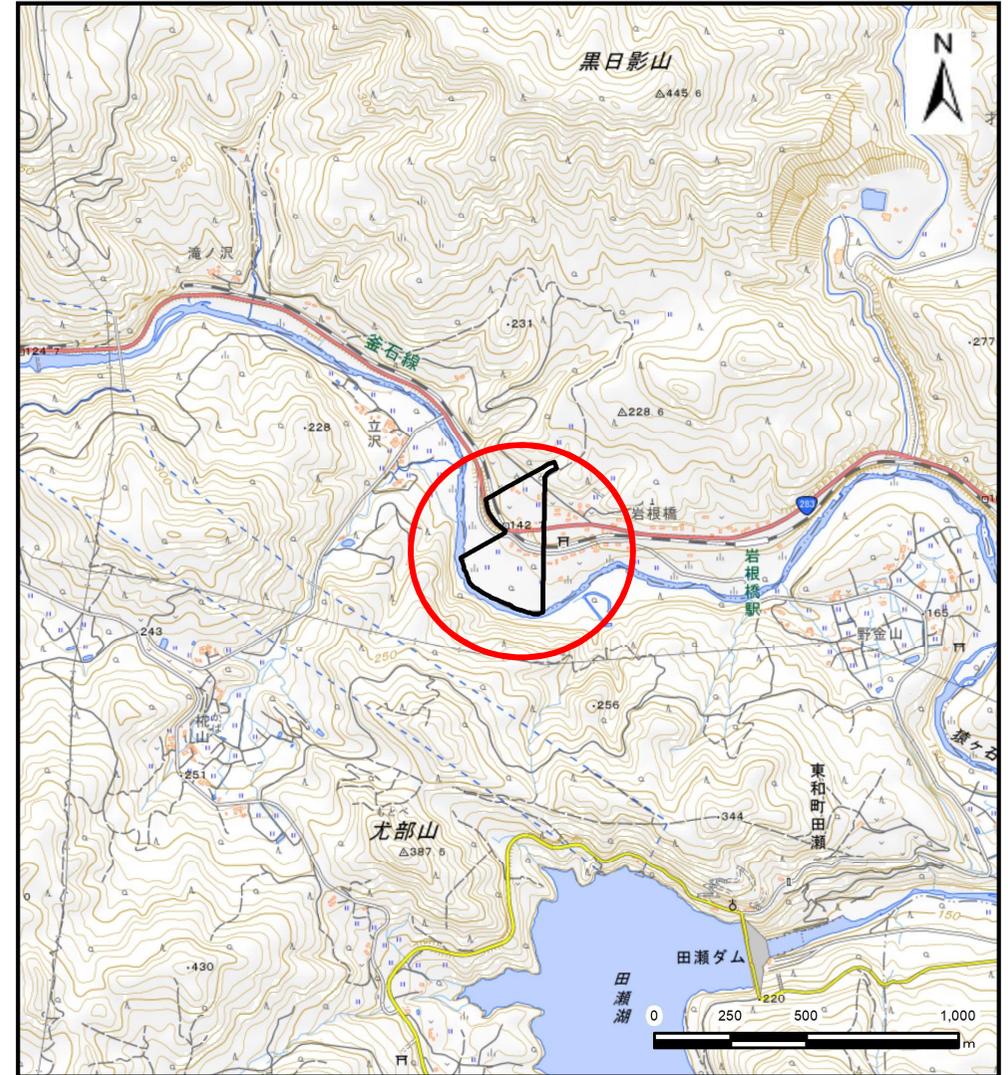
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	BN124003
水系名	北上川
河川名	猿ヶ石川
溪流名	岩根橋の沢(2)
所在地	遠野市宮守町下宮守20地割
調査機関	県南広域振興局土木部遠野土木センター



位置図(S=1:200,000)

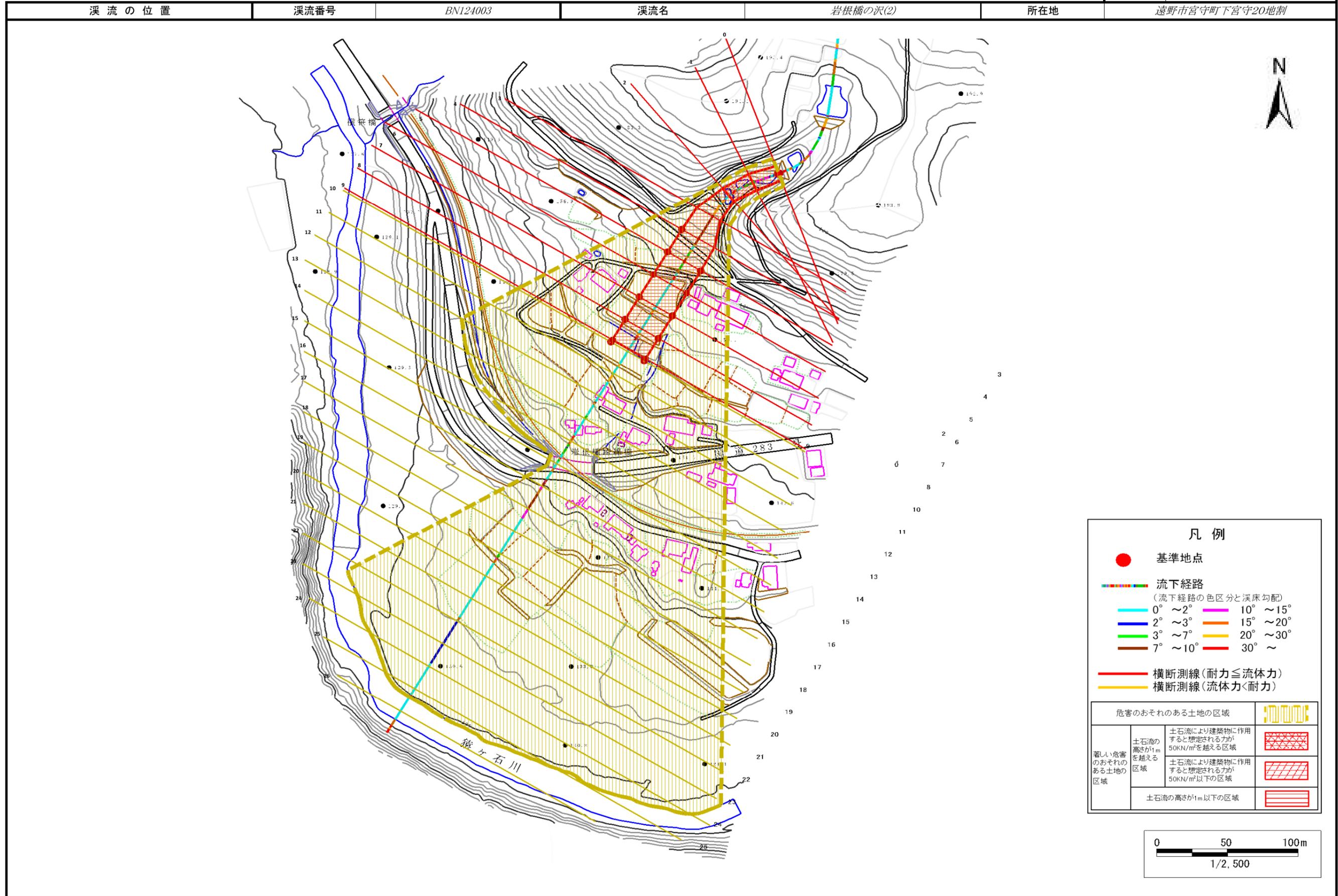


概況図(S=1:25,000)

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
所在地	遠野市宮守町下宮守20地割



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°	— 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 ² 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 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	令和4年度
------	-------

溪流の位置	溪流番号	BN124003	溪流名	岩根橋の沢(2)	所在地	遠野市宮守町下宮守20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	1.09	24.08	7.15				
No.1	0.98	19.89	7.78				
No.2	1.02	21.25	7.51				
No.3	0.78	14.65	9.29				
No.4	0.63	11.44	11.24				
No.5	0.62	11.64	11.33				
No.6	0.62	11.71	11.36				
No.7	0.62	11.71	11.36				
No.8	0.63	11.21	11.14				
No.9	0.63	11.15	11.12				
No.10	0.64	10.88	11.11				
No.11	0.63	9.41	11.16				
No.12	0.63	9.46	11.18				
No.13	0.63	8.61	11.15				
No.14	0.63	8.76	11.23				
No.15	0.63	8.80	11.25				
No.16	0.63	8.23	11.13				
No.17	0.63	8.16	11.12				
No.18	0.62	8.59	11.38				
No.19	0.63	8.19	11.15				
No.20	0.64	7.77	11.10				
No.21	0.64	7.35	11.05				
No.22	0.65	6.51	10.92				
No.23	0.65	6.39	10.89				
No.24	0.66	5.69	10.71				
No.25	0.69	4.73	10.36				
No.26	0.69	4.67	10.33				