

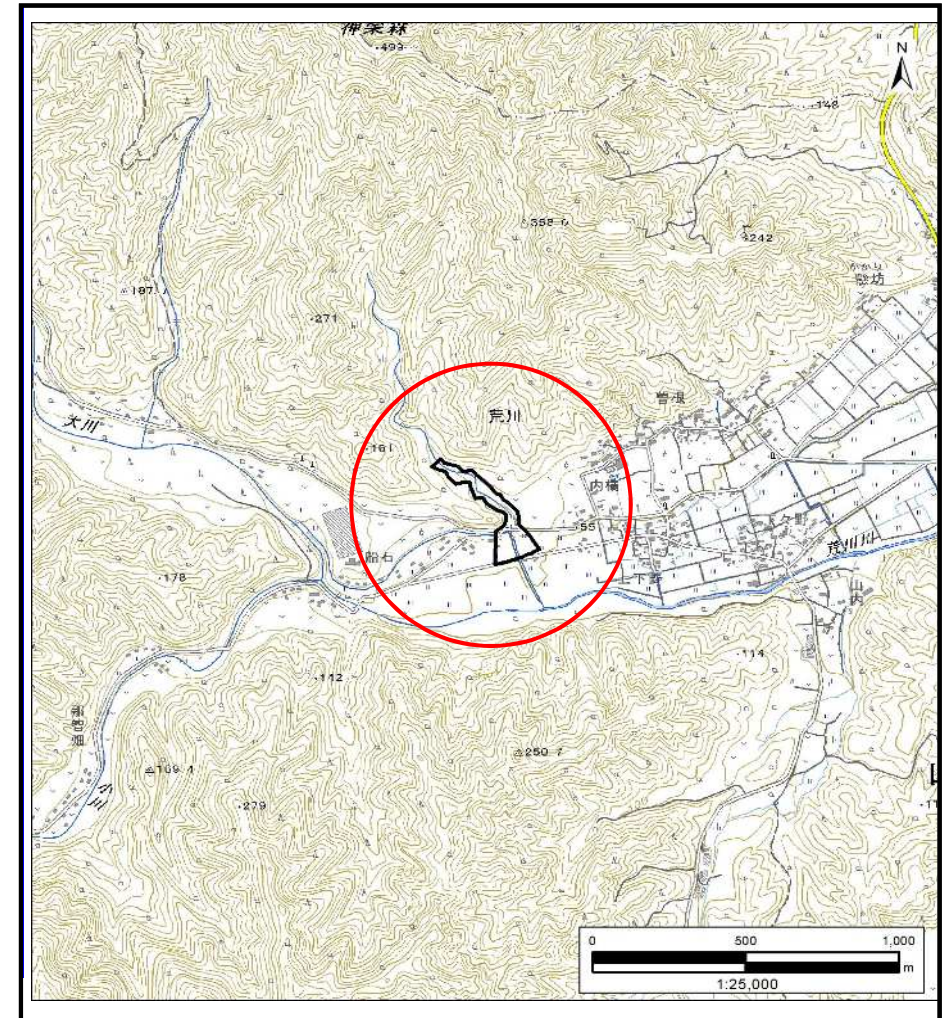
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	AN482512
水系名	水系名
河川名	河川名
溪流名	荒川第4地割1
所在地	下閉伊郡山田町荒川第4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『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。」

岩手県

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 (A3)

調査年度 2023年度

渓流の位置	渓流番号	AN482512	渓流名	荒川第4地割1	所在地	下関伊郡山田町荒川第4地割
-------	------	----------	-----	---------	-----	---------------



凡 例

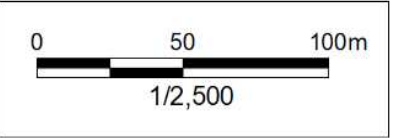
● 基準地点

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 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	AN482512	溪流名	荒川第4地割1	所在地	下関伊郡山田町荒川第4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	2.87	33.82	4.50	No.27	2.03	9.59	4.86
No.1	3.36	41.81	4.50	No.28	2.07	9.12	4.82
No.2	3.49	42.78	4.50				
No.3	2.61	28.71	4.52				
No.4	2.75	30.91	4.50				
No.5	2.97	34.31	4.50				
No.6	2.82	30.12	4.50				
No.7	3.23	32.82	4.50				
No.8	1.74	14.63	5.24				
No.9	1.73	14.88	5.26				
No.10	2.27	20.57	4.66				
No.11	2.82	28.19	4.50				
No.12	2.71	28.55	4.50				
No.13	2.42	23.74	4.58				
No.14	2.64	26.43	4.51				
No.15	2.89	29.54	4.50				
No.16	3.16	32.22	4.50				
No.17	2.97	29.61	4.50				
No.18	2.87	26.89	4.50				
No.19	2.61	22.27	4.52				
No.20	1.91	11.52	5.00				
No.21	1.83	12.52	5.11				
No.22	1.93	11.12	4.97				
No.23	1.95	10.84	4.95				
No.24	1.95	10.78	4.95				
No.25	2.00	10.08	4.90				
No.26	1.99	10.12	4.90				