

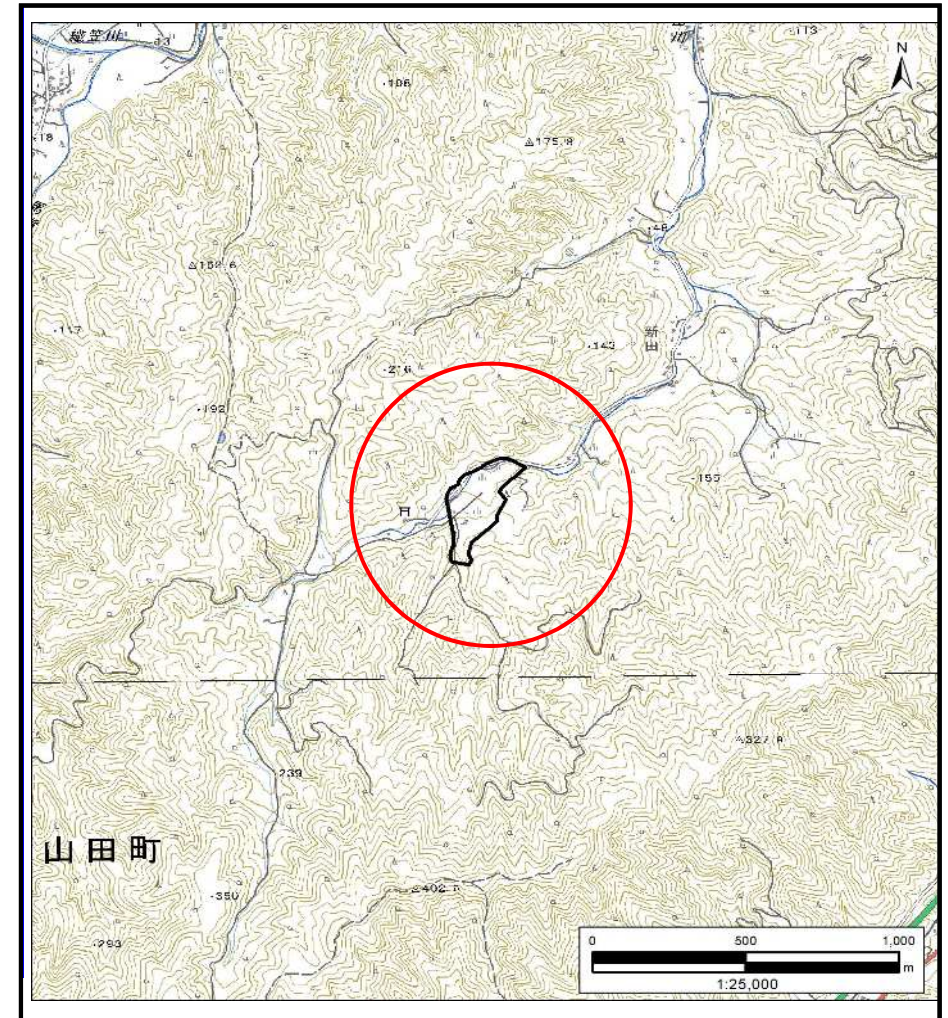
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	BN482573
水系名	水系名
河川名	河川名
溪流名	織笠第5地割2
所在地	下閉伊郡山田町織笠第5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『陸中山田、大槌』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 (A3)

調査年度

2023年度

渓流の位置

溪流番号

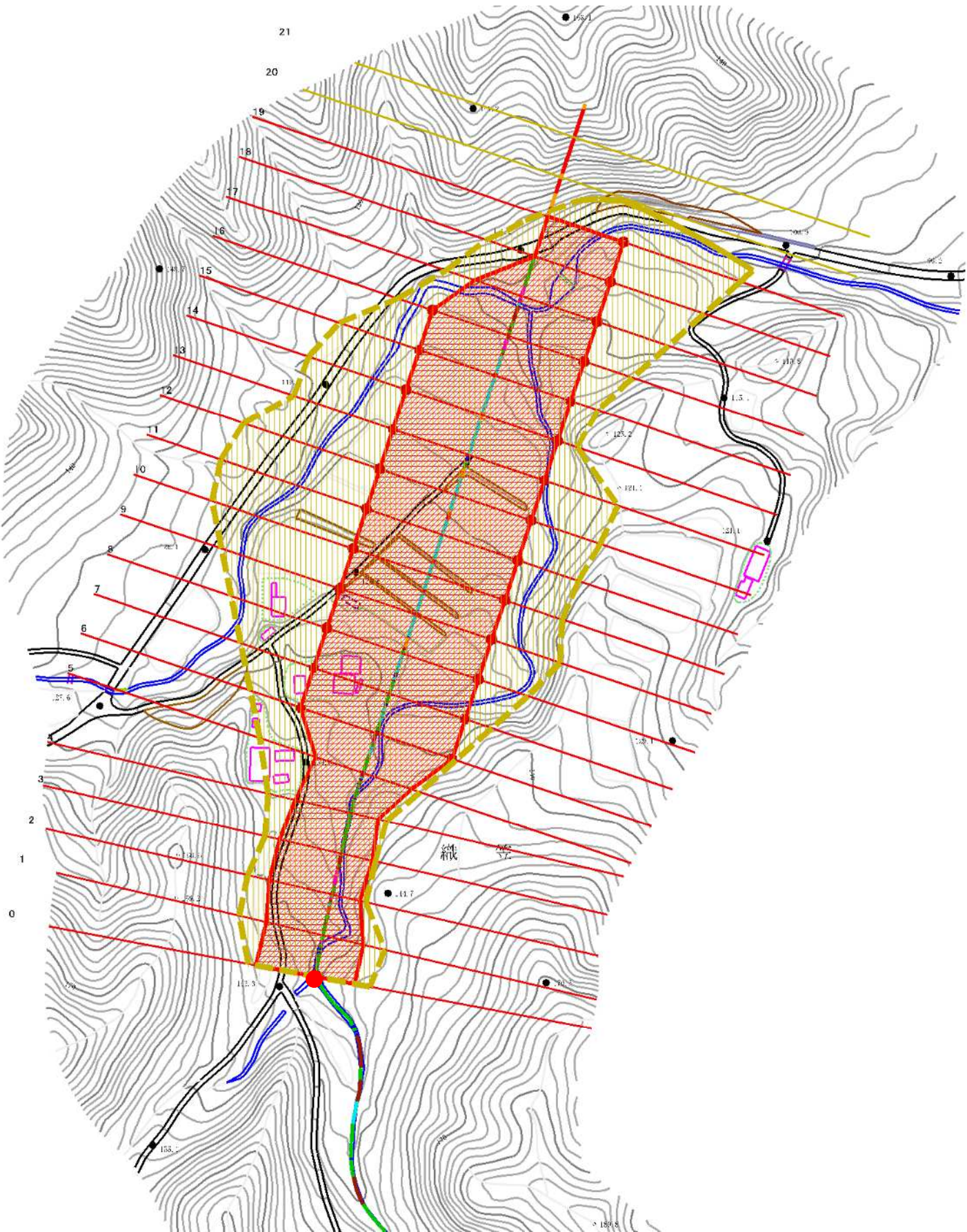
BN482573

溪流名

織笠第5地割2

所在地

下関伊郡山田町織笠第5地割



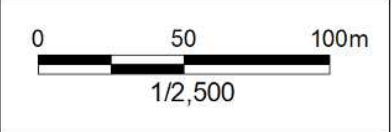
凡 例

● 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 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
渓流の位置		渓流番号	BN482573	渓流名	織笠第5地割2	所在地	下閉伊郡山田町織笠第5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	1.75	29.00	5.22				
No.1	1.77	27.44	5.19				
No.2	1.84	28.68	5.09				
No.3	1.81	28.60	5.14				
No.4	1.93	31.20	4.97				
No.5	1.77	25.22	5.19				
No.6	1.33	17.72	6.19				
No.7	1.35	16.90	6.14				
No.8	1.37	14.99	6.06				
No.9	1.36	15.40	6.11				
No.10	1.33	16.01	6.19				
No.11	1.30	16.66	6.28				
No.12	1.31	16.55	6.27				
No.13	1.32	16.23	6.22				
No.14	1.32	16.22	6.22				
No.15	1.29	16.94	6.32				
No.16	1.27	17.63	6.41				
No.17	1.25	18.24	6.48				
No.18	1.30	16.82	6.30				
No.19	1.41	13.41	5.97				
No.20	0.00	0.00	0.00				
No.21	0.00	0.00	0.00				