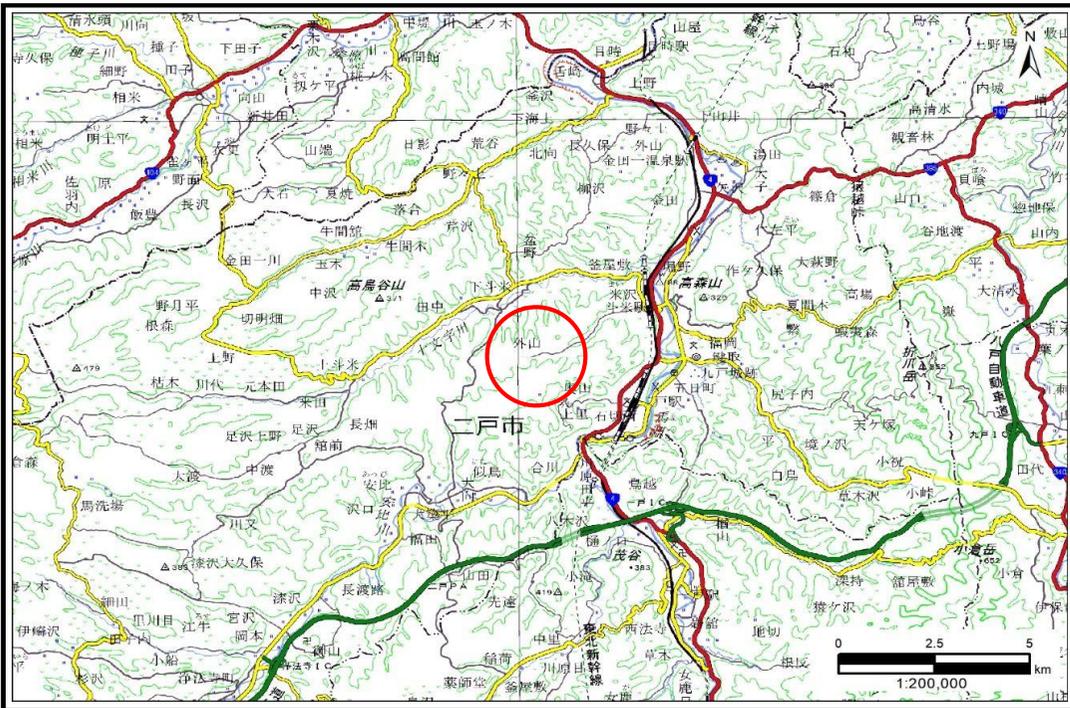


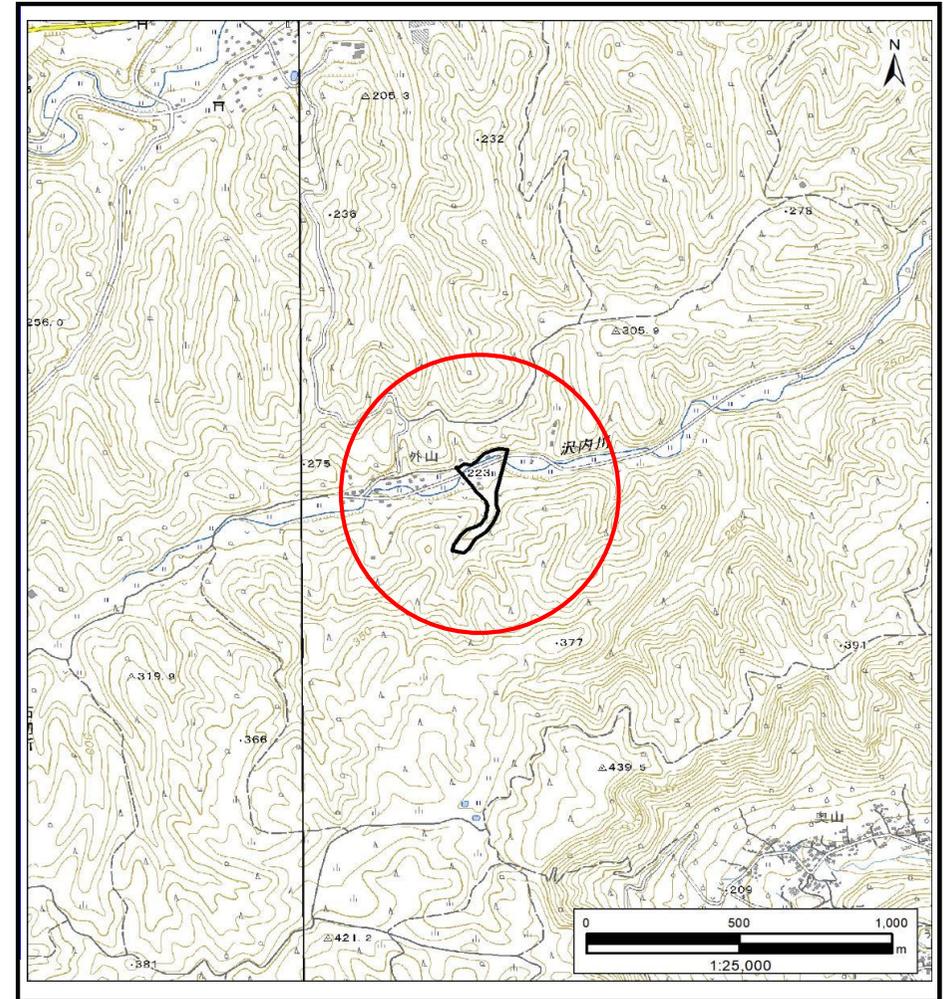
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	BN213502
水系名	馬淵川
河川名	沢内川
溪流名	鎌倉2
所在地	二戸市米沢字鎌倉
調査機関	岩手県北広域振興局土木部 二戸土木センター



概況図(S=1:200,000)



位置図(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 (A3)

調査年度

2024年度

溪流の位置

溪流番号

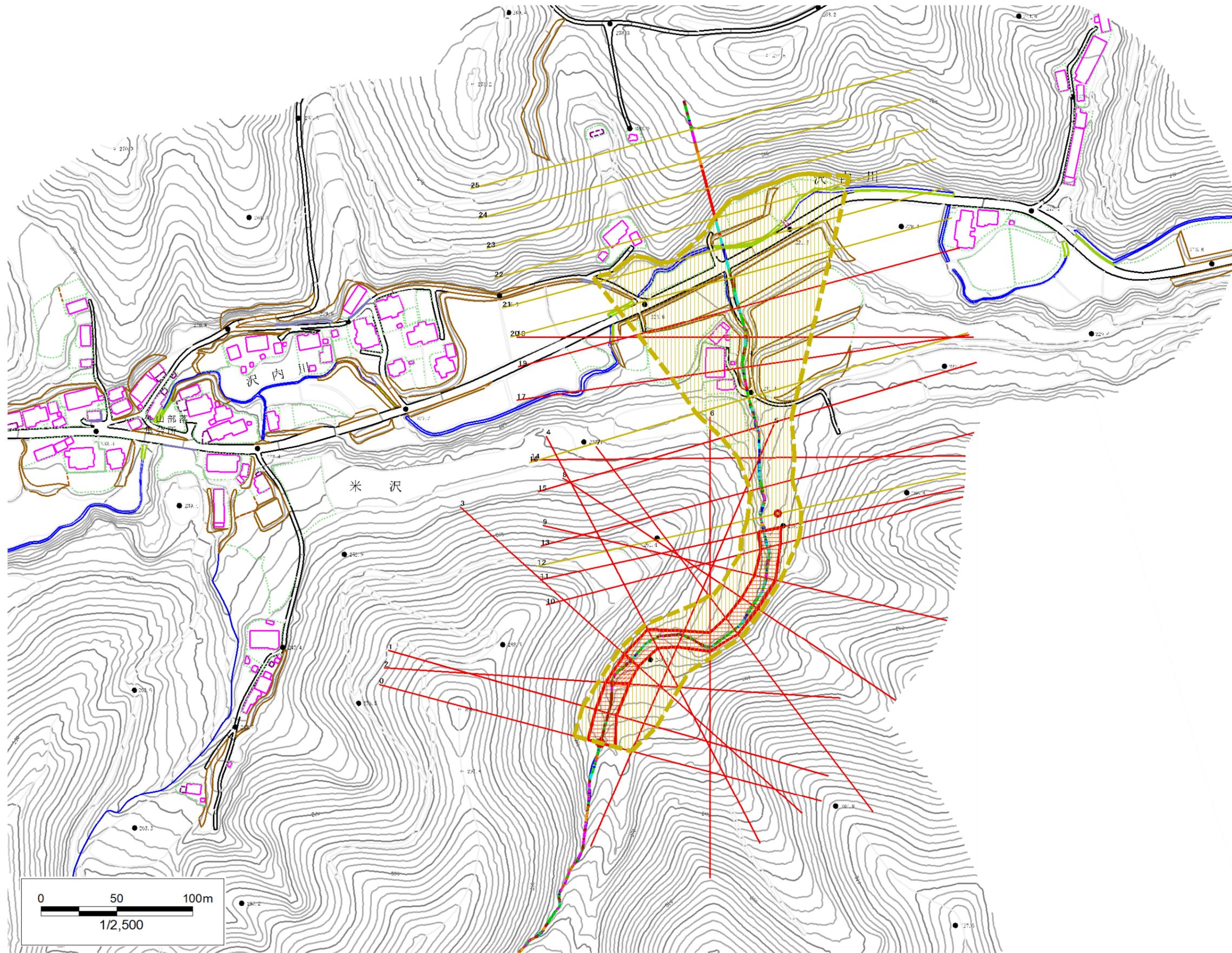
BN213502

溪流名

鎌倉2

所在地

二戸市米沢字鎌倉



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°
 - 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	

土石流区域調査書

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 2024年度

溪 流 の 位 置
溪流番号
BN213502
溪流名
鎌倉2
所在地
二戸市米沢字鎌倉

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	0.85	26.28	8.72				
No.1	0.95	28.63	7.93				
No.2	0.89	24.52	8.40				
No.3	1.01	26.36	7.60				
No.4	0.88	20.08	8.42				
No.5	1.00	23.76	7.66				
No.6	0.93	19.24	8.06				
No.7	0.90	16.54	8.28				
No.8	0.93	13.77	8.11				
No.9	0.88	11.35	8.48				
No.10	0.92	11.09	8.19				
No.11	0.86	9.29	8.62				
No.12	0.66	6.53	10.79				
No.13	1.38	16.39	6.05				
No.14	1.22	12.36	6.60				
No.15	1.33	14.05	6.19				
No.16	0.93	7.31	8.07				
No.17	1.13	10.90	6.94				
No.18	1.20	12.02	6.64				
No.19	0.93	8.75	8.08				
No.20	0.66	5.87	10.77				
No.21	0.65	6.04	10.91				
No.22	0.72	4.85	10.03				
No.23	0.00	0.00	0.00				
No.24	0.00	0.00	0.00				
No.25	0.00	0.00	0.00				