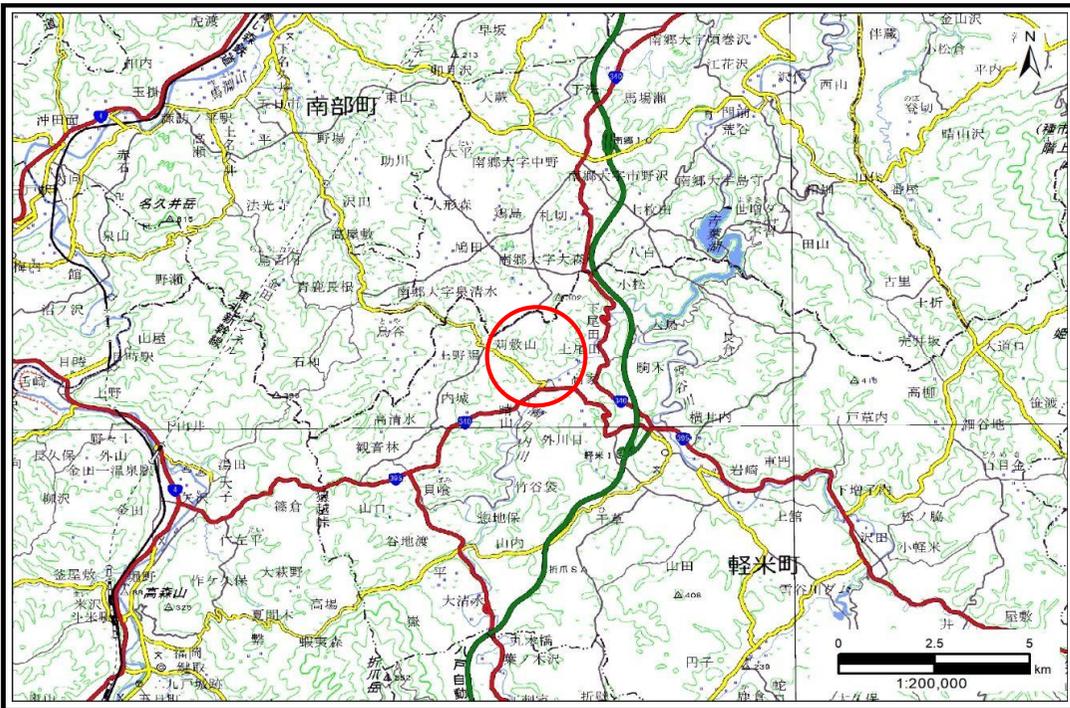


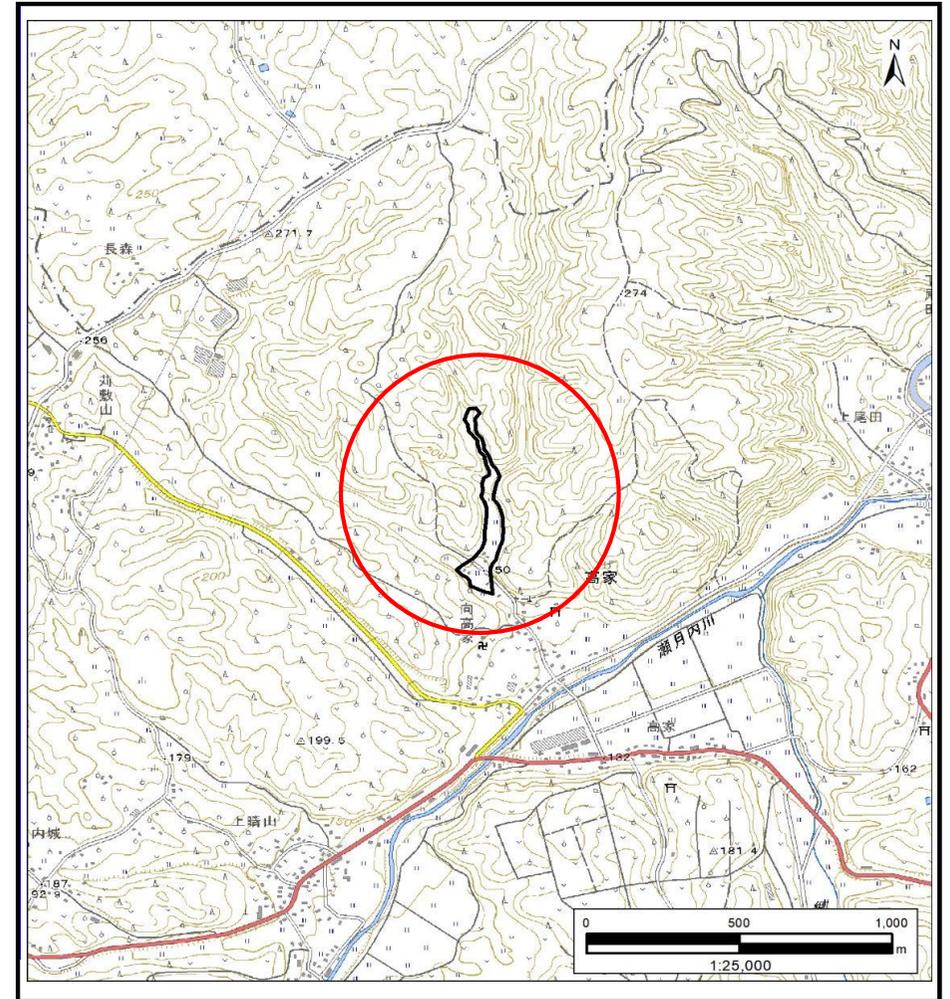
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	AN501508-3
水系名	新井田川
河川名	瀬月内川
溪流名	高家第4地割4
所在地	九戸郡軽米町大字高家第4地割
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)

国土地理院の電子地形図20000『八戸』及び電子地形図25000『市野沢』を掲載

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(A2)

調査年度

2024年度

溪流の位置

溪流番号

AN501508-3

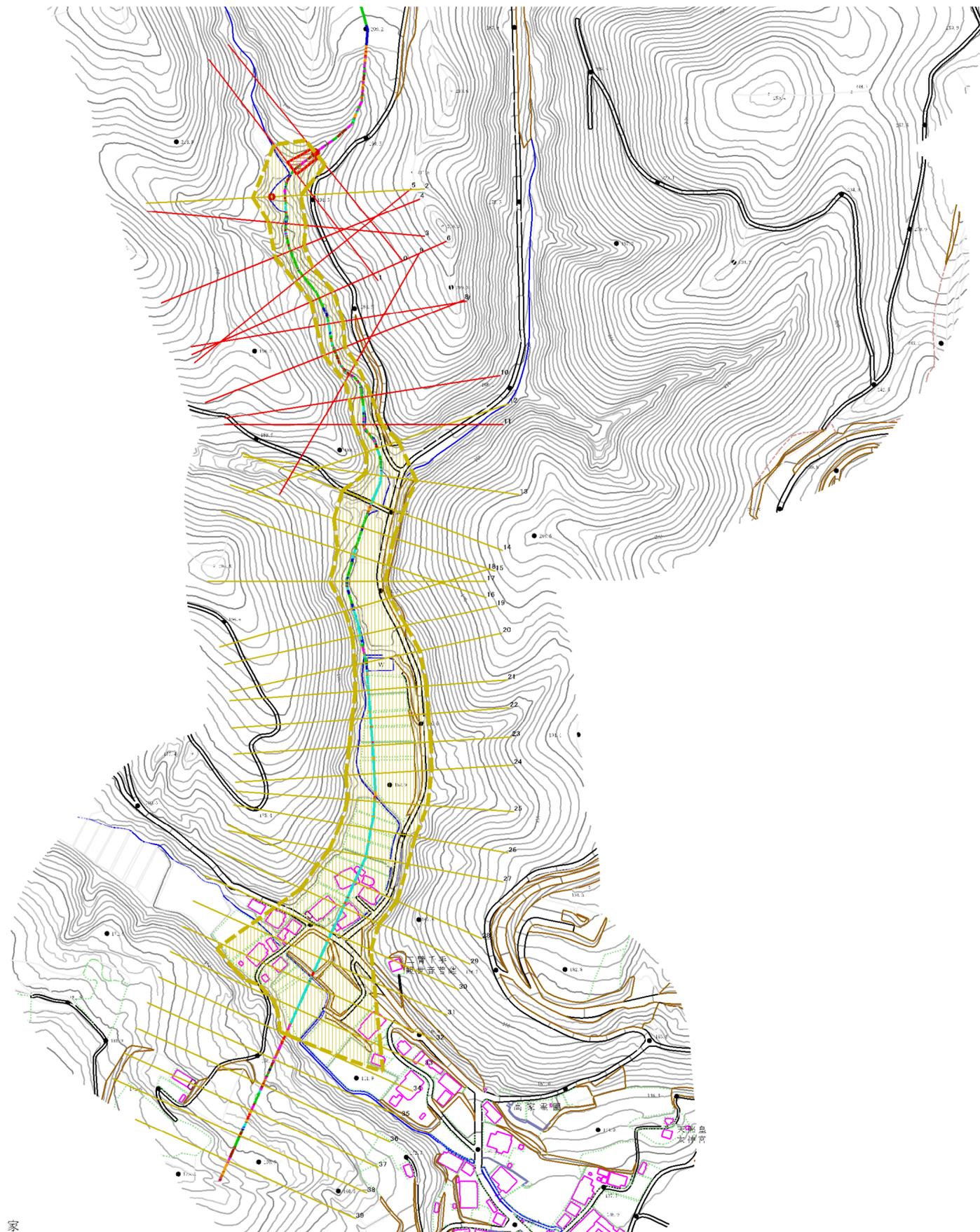
溪流名

高家第4地割4

所在地

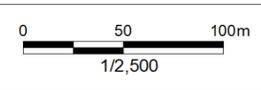
九戸郡軽米町大字高家第4地割

高家



凡例

●	基準地点
—	流下経路 (流下経路の色区分と深床勾配)
—	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
■	本区域の洪水により建築物に被害が生ずるおそれのある土地の区域
■	本区域の洪水により農作物に被害が生ずるおそれのある土地の区域
■	本区域の洪水により家畜に被害が生ずるおそれのある土地の区域
■	本区域の洪水により農産物に被害が生ずるおそれのある土地の区域
■	本区域の洪水により樹木に被害が生ずるおそれのある土地の区域
■	本区域の洪水により土砂災害が発生するおそれのある土地の区域
■	本区域の洪水により河川が氾濫するおそれのある土地の区域



高家

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

渓流の位置
渓流番号 AN501508-3
渓流名 高家第4地割4
所在地 九戸郡軽米町大字高家第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/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	0.90	28.22	8.27	No.27	0.60	2.89	11.67
No.1	0.68	17.44	10.47	No.28	0.60	2.87	11.64
No.2	0.47	10.10	14.41	No.29	0.59	3.02	11.90
No.3	0.95	24.69	7.98	No.30	0.61	2.83	11.57
No.4	0.75	17.23	9.67	No.31	0.59	2.98	11.84
No.5	0.84	20.29	8.82	No.32	0.57	3.16	12.15
No.6	0.79	15.64	9.21	No.33	0.59	2.98	11.84
No.7	0.73	12.22	9.87	No.34	0.68	2.06	10.53
No.8	0.86	13.30	8.63	No.35	0.00	0.00	0.00
No.9	0.88	13.02	8.48	No.36	0.00	0.00	0.00
No.10	0.88	12.13	8.48	No.37	0.00	0.00	0.00
No.11	0.85	10.71	8.70	No.38	0.00	0.00	0.00
No.12	0.75	8.68	9.64	No.39	0.00	0.00	0.00
No.13	0.52	4.60	13.16				
No.14	0.53	4.19	12.98				
No.15	0.52	4.34	13.18				
No.16	0.80	7.32	9.12				
No.17	0.84	7.59	8.81				
No.18	0.89	8.02	8.40				
No.19	0.93	7.16	8.09				
No.20	0.57	3.44	12.16				
No.21	0.59	3.18	11.93				
No.22	0.59	3.11	11.87				
No.23	0.58	3.15	11.94				
No.24	0.57	3.33	12.22				
No.25	0.59	3.02	11.78				
No.26	0.60	2.85	11.60				