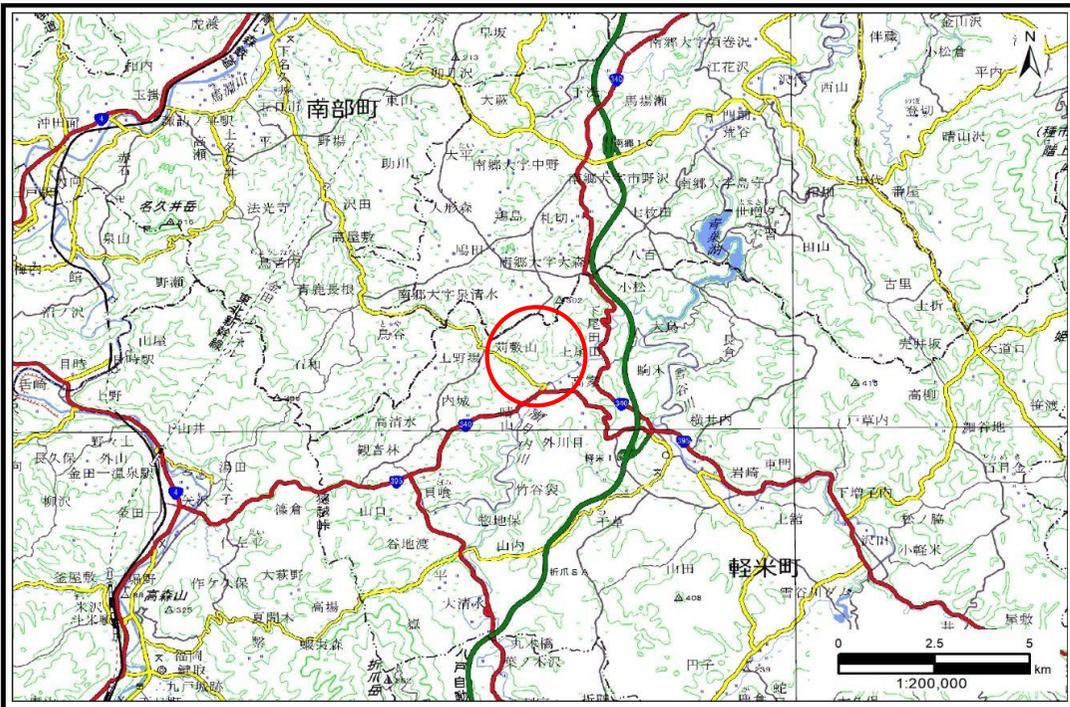


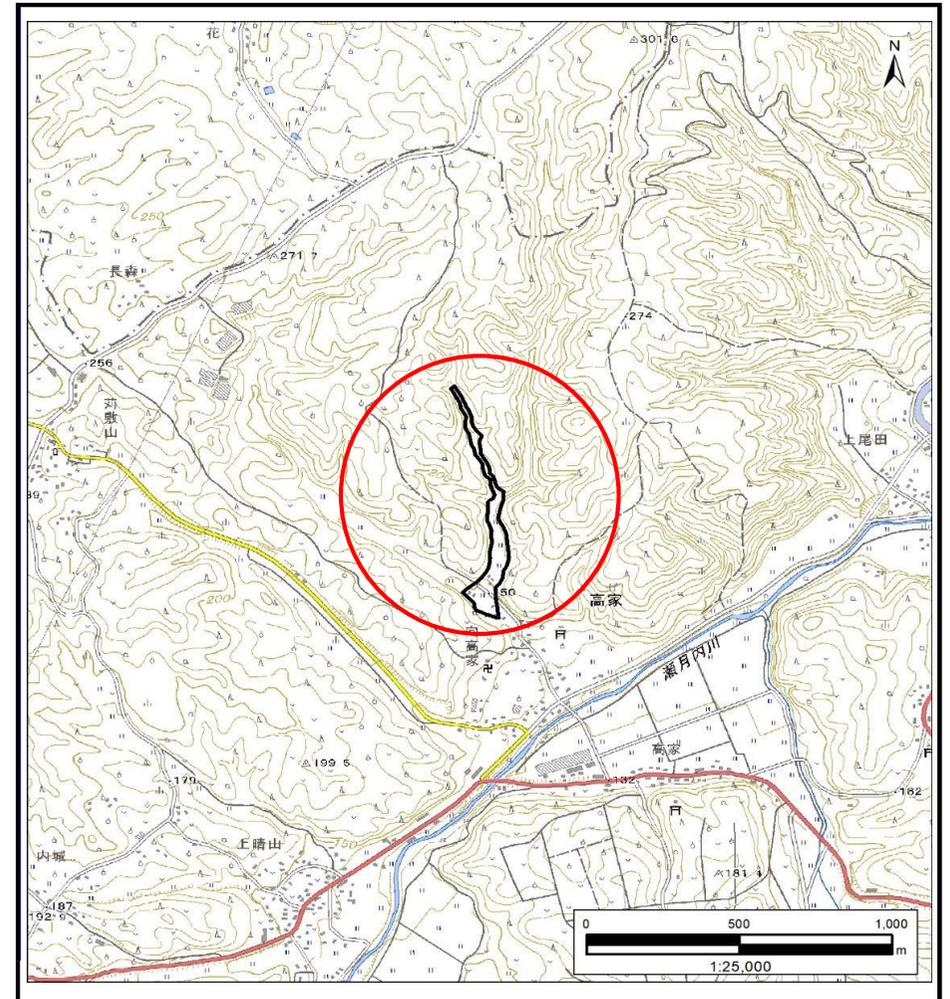
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	AN501508-2
水系名	新井田川
河川名	瀬月内川
溪流名	高家第4地割3
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

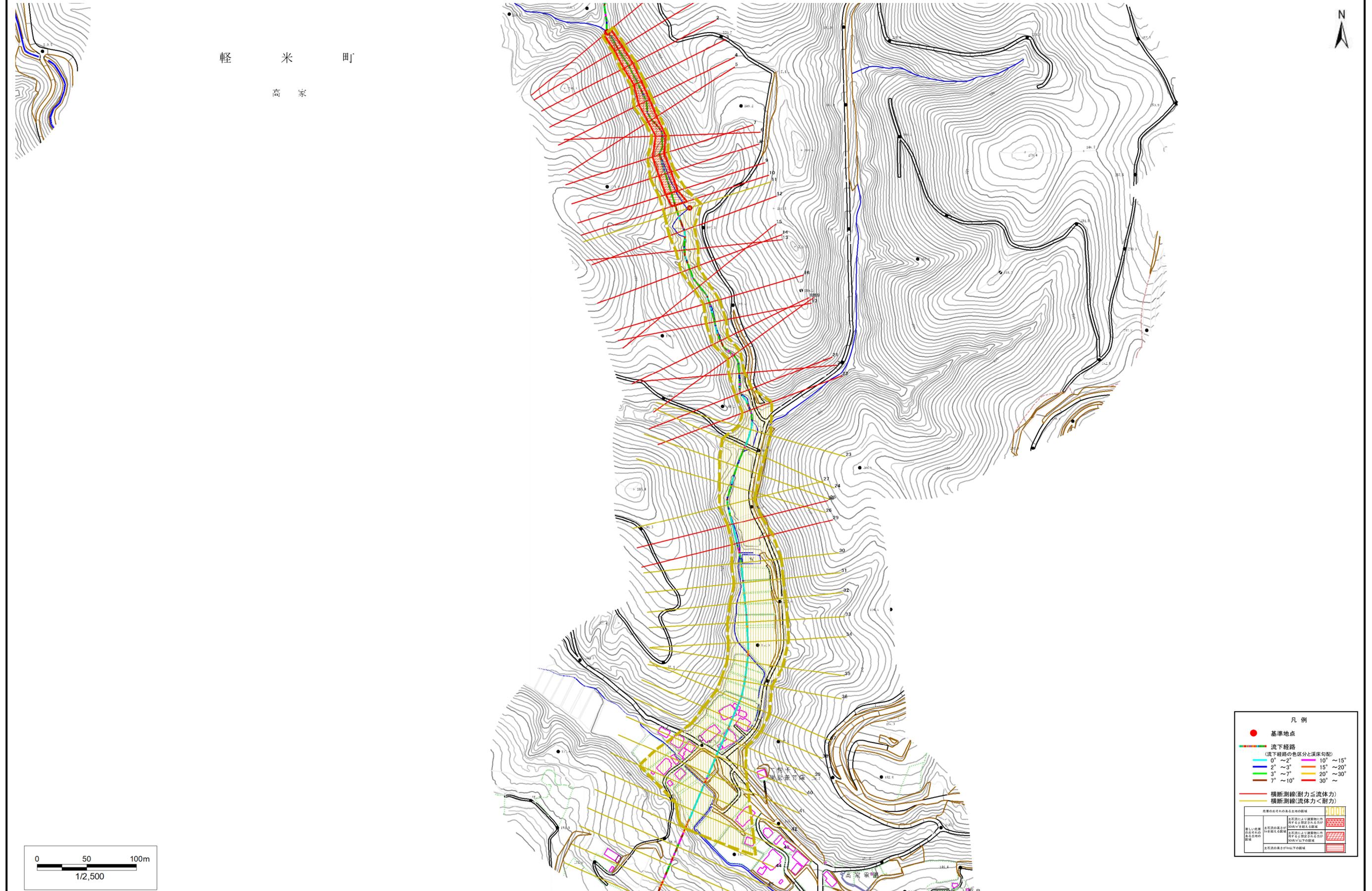
AN501508-2

溪流名

高家第4地割3

所在地

九戸郡軽米町大字高家第4地割

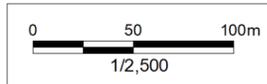


軽米町
高家

凡例

- 基準地点
- 流下経路 (流下経路の色区分と流速勾配)
 - 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	土石流により建築物に被害を及ぼすおそれのある土地
危害のおそれのある土地	土石流により人命に被害を及ぼすおそれのある土地
著しい危害のおそれのある土地	土石流により人命に被害を及ぼすおそれのある土地
著しい危害のおそれのある土地	土石流により人命に被害を及ぼすおそれのある土地



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 AN501508-2
渓流名 高家第4地割3
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	1.33	29.18	6.19	No.27	0.73	6.37	9.88
No.1	1.34	28.69	6.18	No.28	1.42	14.37	5.92
No.2	1.20	21.23	6.67	No.29	1.50	12.41	5.71
No.3	1.38	24.84	6.04	No.30	0.79	5.04	9.19
No.4	1.11	18.29	7.07	No.31	0.80	4.90	9.14
No.5	1.24	19.84	6.49	No.32	0.80	4.82	9.10
No.6	1.23	17.75	6.54	No.33	0.80	4.81	9.10
No.7	1.11	14.36	7.03	No.34	0.81	4.72	9.06
No.8	1.08	13.31	7.19	No.35	0.82	4.50	8.95
No.9	1.10	12.63	7.12	No.36	0.83	4.40	8.90
No.10	0.95	10.48	7.93	No.37	0.83	4.33	8.87
No.11	0.71	7.20	10.10	No.38	0.83	4.38	8.90
No.12	1.02	11.63	7.49	No.39	0.80	4.66	9.14
No.13	1.25	16.00	6.48	No.40	0.83	4.31	8.86
No.14	1.28	16.55	6.37	No.41	0.83	4.37	8.90
No.15	1.35	17.86	6.15	No.42	0.79	4.81	9.26
No.16	1.33	17.99	6.21	No.43	0.81	4.53	9.04
No.17	1.12	13.43	6.99	No.44	1.09	2.12	7.16
No.18	1.28	16.39	6.35	No.45	0.00	0.00	0.00
No.19	1.31	18.16	6.27	No.46	0.00	0.00	0.00
No.20	1.24	17.40	6.50	No.47	0.00	0.00	0.00
No.21	1.19	15.85	6.71	No.48	0.00	0.00	0.00
No.22	1.05	12.40	7.37	No.49	0.00	0.00	0.00
No.23	0.72	6.85	9.97				
No.24	0.72	6.65	9.93				
No.25	0.72	6.64	9.93				
No.26	0.73	6.34	9.85				