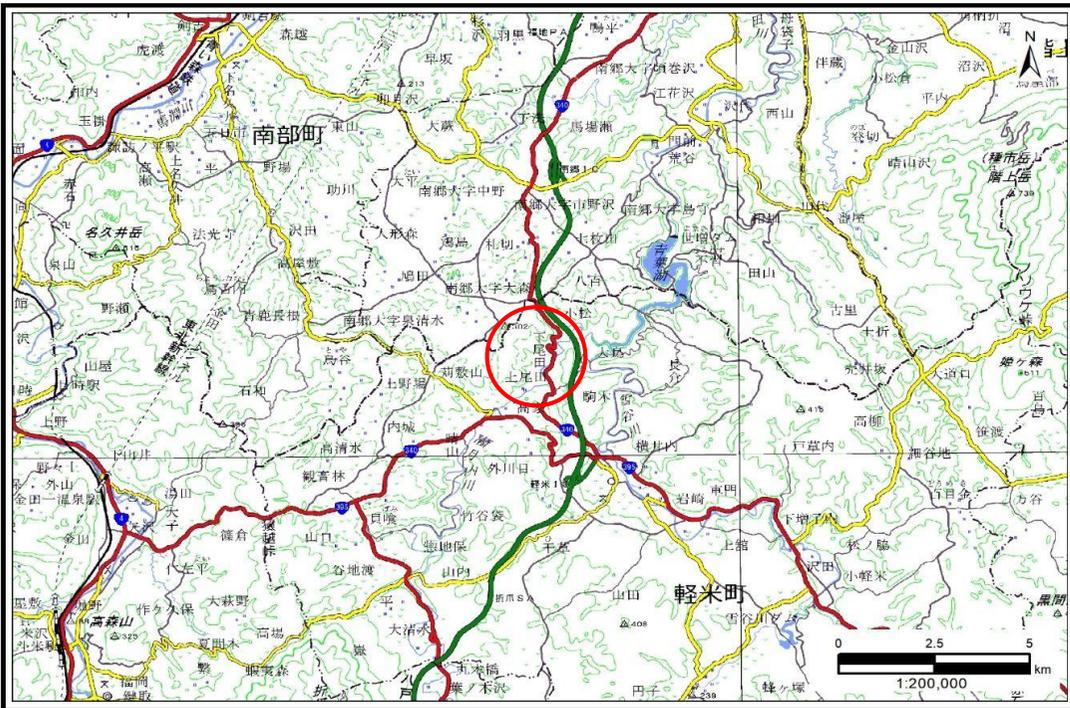


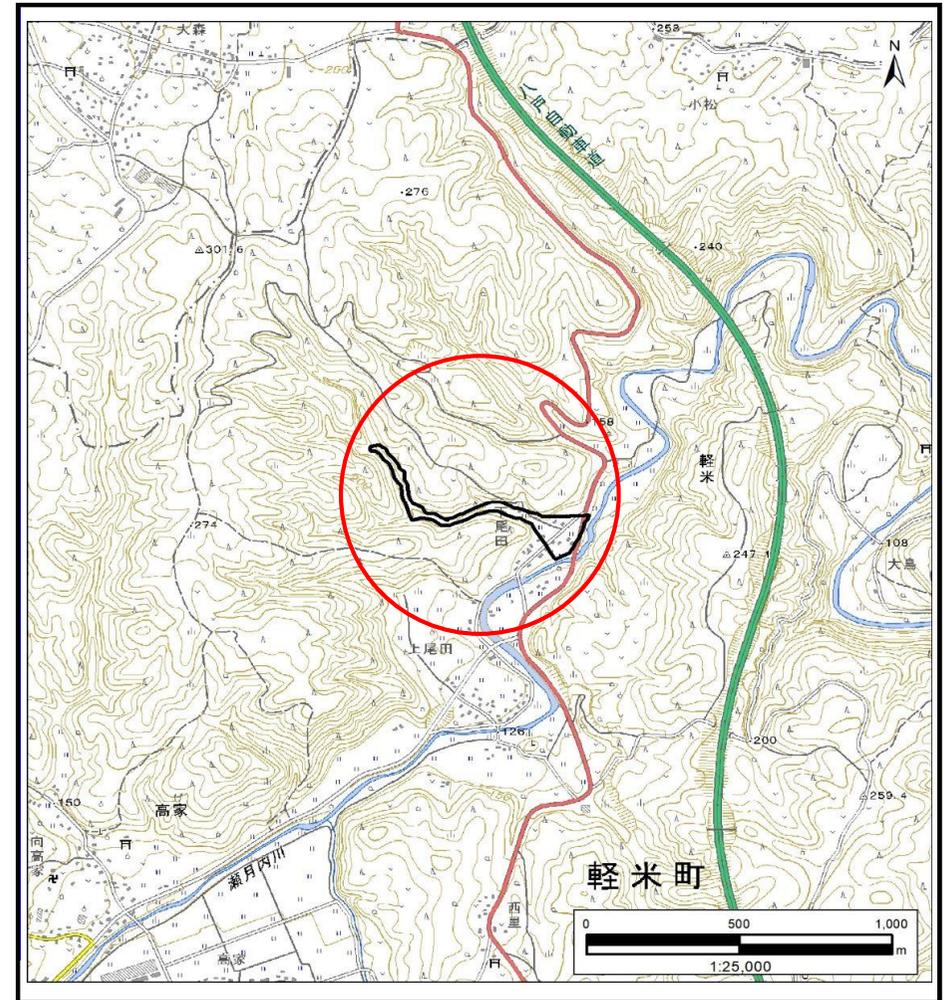
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	AN501505-2
水系名	新井田川
河川名	瀬月内川
溪流名	軽米第19地割3
所在地	九戸郡軽米町大字軽米第19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(A3)

調査年度

2024年度

溪流の位置

溪流番号

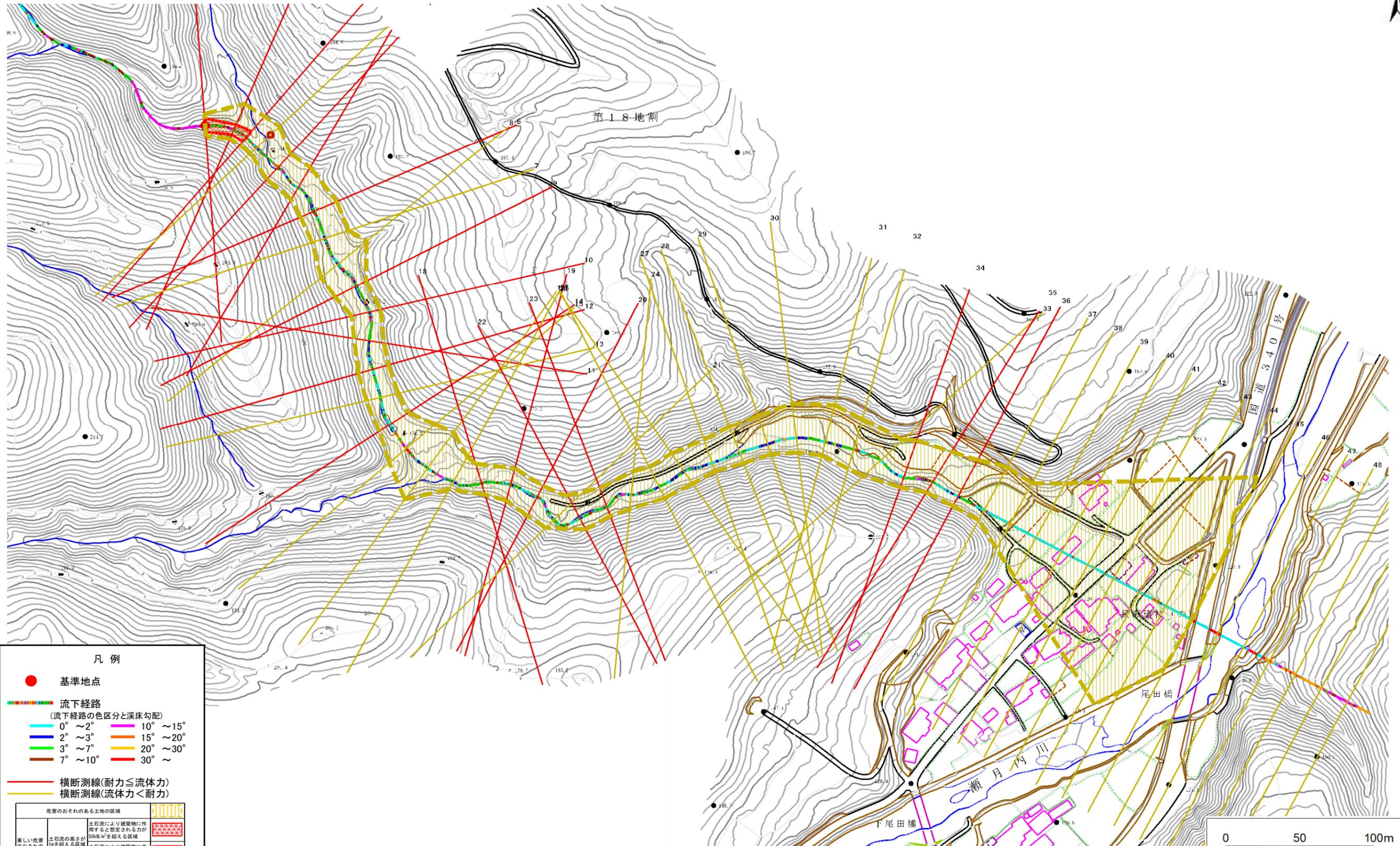
AN501505-2

溪流名

軽米第19地割3

所在地

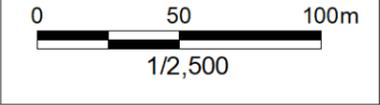
九戸郡軽米町大字軽米第19地割



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°
 - 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		図例
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	[Red cross-hatch pattern]
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50N/m ² を超える区域	[Red diagonal lines]
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50N/m ² 以下の区域	[Red horizontal lines]
土石流の高さが1m以下の区域	[Red vertical lines]	



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 AN501505-2
渓流名 軽米第19地割3
所在地 九戸郡軽米町大字軽米第19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	1.15	23.15	6.85	No.27	0.73	4.89	9.86
No.1	1.31	27.84	6.28	No.28	0.76	4.33	9.52
No.2	1.17	23.71	6.80	No.29	0.78	4.03	9.35
No.3	0.61	10.33	11.48	No.30	0.76	4.21	9.53
No.4	1.00	20.21	7.63	No.31	0.76	4.24	9.56
No.5	0.92	17.52	8.15	No.32	1.03	7.03	7.44
No.6	0.83	14.65	8.84	No.33	0.75	4.43	9.63
No.7	0.62	9.51	11.30	No.34	1.11	7.06	7.06
No.8	0.62	8.65	11.30	No.35	1.18	8.05	6.73
No.9	0.99	13.97	7.72	No.36	1.21	7.93	6.64
No.10	1.09	13.67	7.17	No.37	0.77	4.23	9.43
No.11	1.05	11.35	7.38	No.38	0.96	6.26	7.90
No.12	0.97	9.52	7.81	No.39	0.73	4.72	9.88
No.13	0.91	7.90	8.23	No.40	0.76	4.30	9.50
No.14	0.98	7.94	7.77	No.41	0.77	4.22	9.43
No.15	0.74	4.74	9.73	No.42	0.76	4.33	9.53
No.16	0.70	5.31	10.21	No.43	0.79	3.92	9.20
No.17	0.69	5.47	10.34	No.44	0.78	4.11	9.38
No.18	0.98	8.81	7.74	No.45	0.84	3.30	8.76
No.19	0.98	8.70	7.78	No.46	0.80	3.64	9.13
No.20	0.96	7.94	7.90	No.47	0.77	3.92	9.42
No.21	0.71	5.17	10.09	No.48	0.00	0.00	0.00
No.22	1.00	8.04	7.63	No.49	0.00	0.00	0.00
No.23	1.09	9.45	7.17	No.50	0.00	0.00	0.00
No.24	0.70	5.37	10.26	No.51	0.00	0.00	0.00
No.25	0.89	8.21	8.37				
No.26	0.92	7.30	8.12				