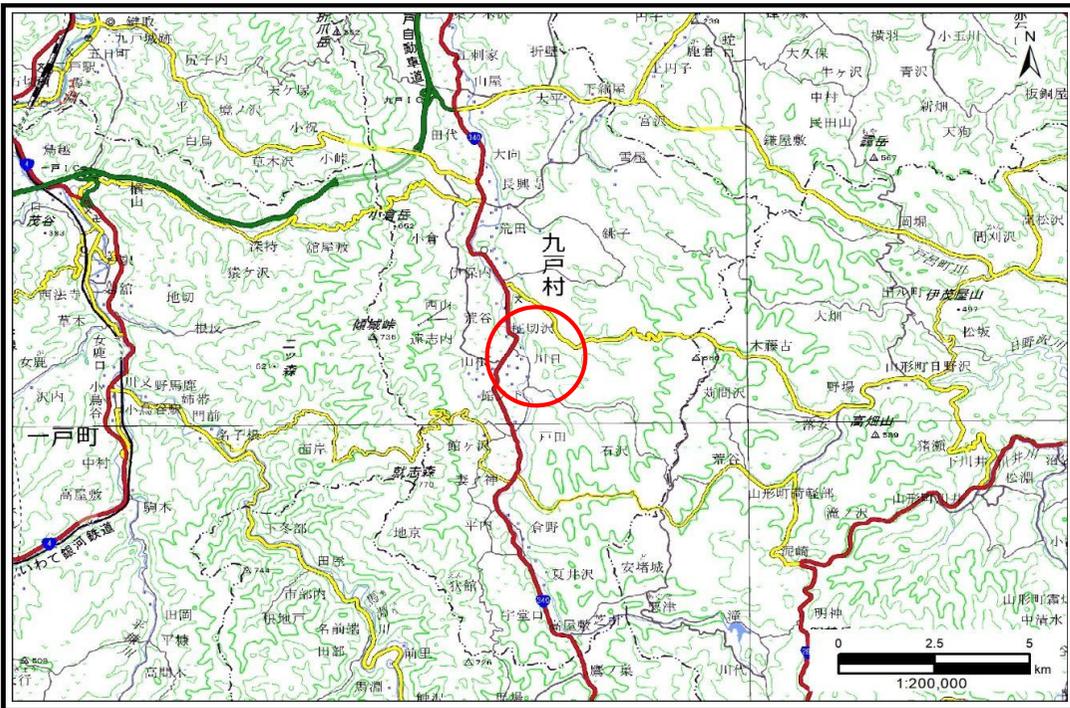


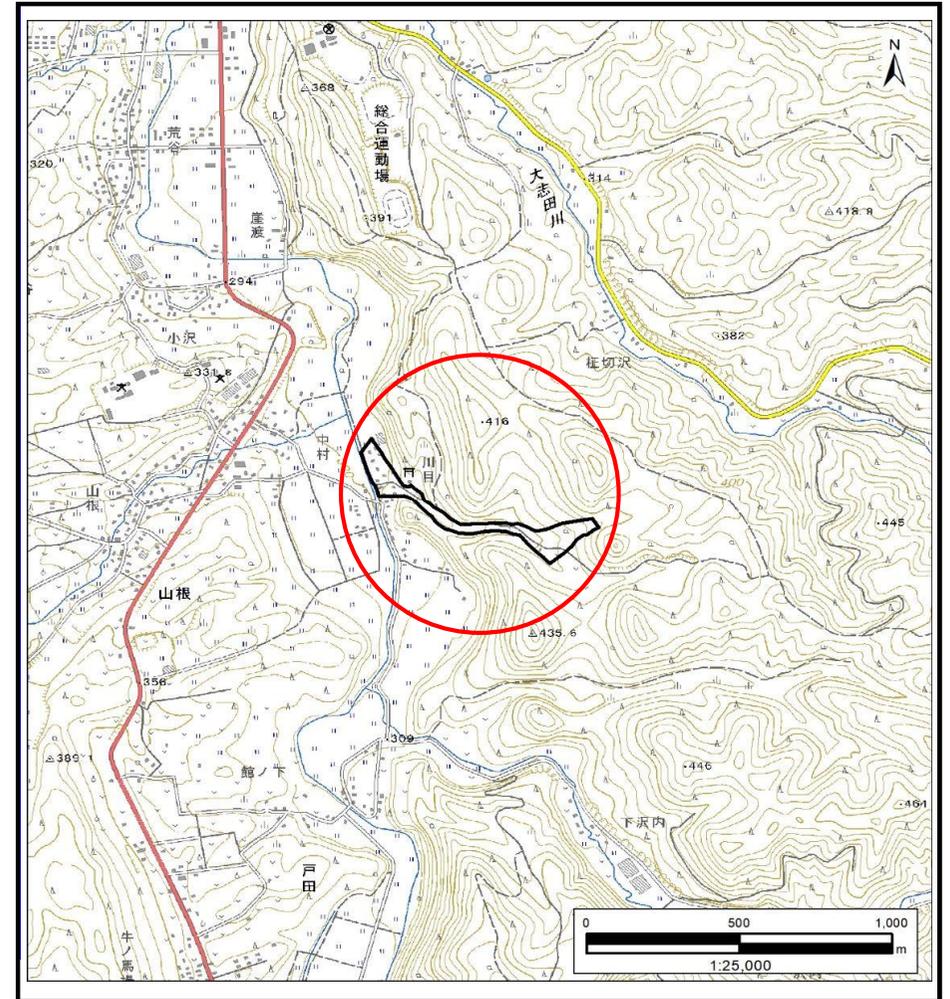
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	AN506515
水系名	新井田川
河川名	瀬月内川
溪流名	山根第2地割
所在地	九戸郡九戸村大字山根第2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)

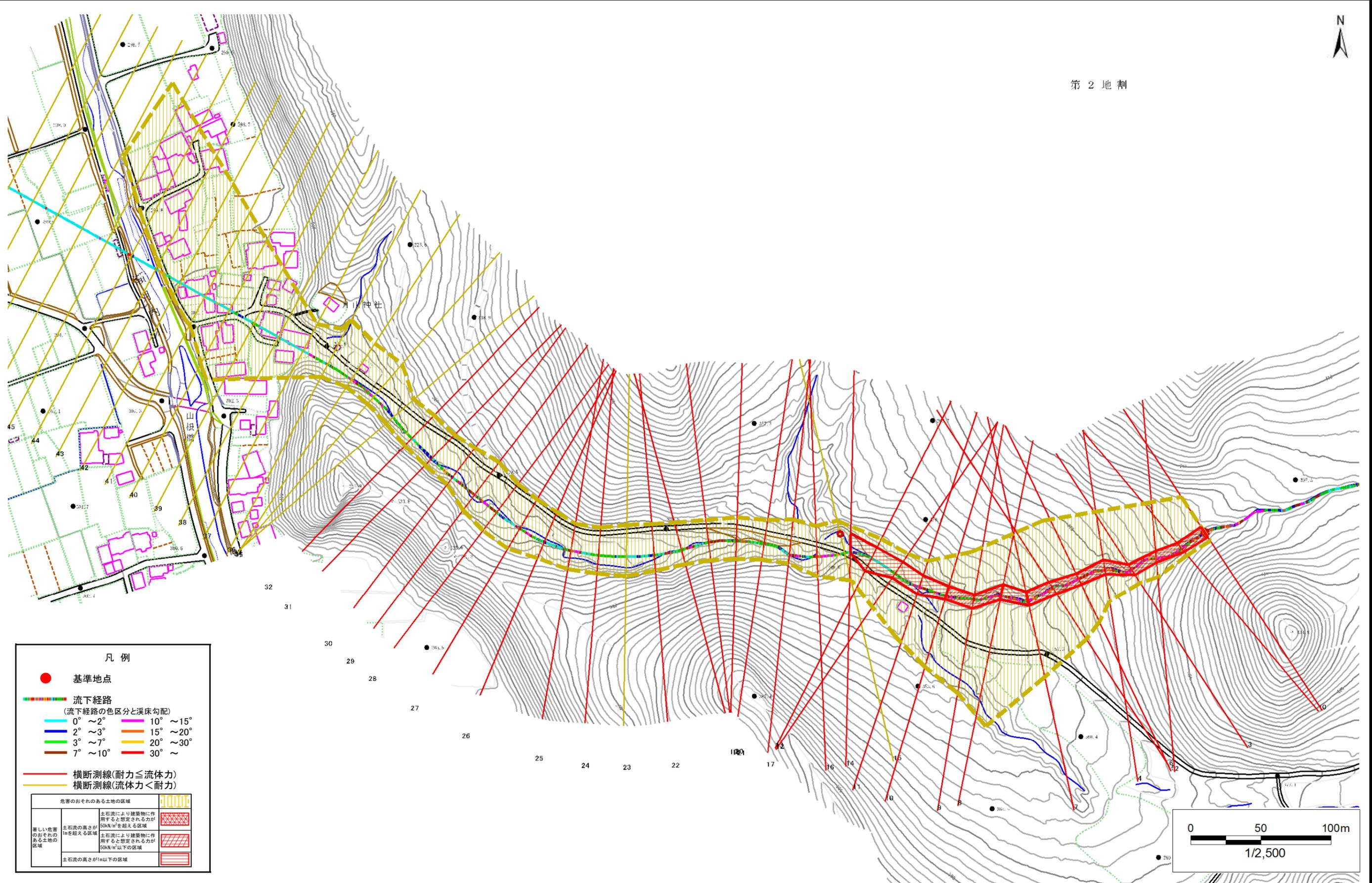
土石流区域調査

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

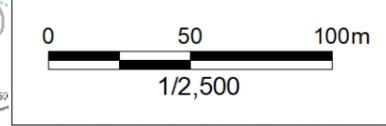
溪流の位置 溪流番号 AN506515 溪流名 山根第2地割 所在地 九戸郡九戸村大字山根第2地割



凡例

- 基準地点
- 流下経路 (流下経路の色区分と渓床勾配)
 - 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	
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
著しい危害のおそれのある土地の区域	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

渓流の位置	渓流番号	AN506515	渓流名	山根第2地割	所在地	九戸郡九戸村大字山根第2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	1.34	23.91	6.17	No.27	0.90	9.23	8.32
No.1	1.38	26.76	6.03	No.28	0.93	9.36	8.12
No.2	1.36	27.19	6.10	No.29	1.01	10.18	7.56
No.3	1.26	27.23	6.42	No.30	1.16	10.83	6.84
No.4	1.11	24.84	7.05	No.31	0.97	9.00	7.83
No.5	1.21	30.46	6.63	No.32	1.03	9.40	7.49
No.6	1.07	27.42	7.23	No.33	0.72	6.46	10.03
No.7	1.06	28.64	7.32	No.34	0.75	5.75	9.65
No.8	0.99	27.18	7.69	No.35	0.72	6.20	9.96
No.9	1.07	29.35	7.27	No.36	0.71	6.48	10.15
No.10	1.09	29.05	7.14	No.37	0.71	6.46	10.13
No.11	0.89	21.47	8.36	No.38	0.71	6.42	10.11
No.12	0.91	21.02	8.21	No.39	0.73	6.13	9.91
No.13	0.78	15.20	9.30	No.40	0.74	5.90	9.75
No.14	0.98	18.89	7.79	No.41	0.76	5.38	9.52
No.15	0.64	10.28	11.07	No.42	0.77	5.02	9.38
No.16	1.03	19.79	7.49	No.43	0.77	5.09	9.43
No.17	1.14	21.41	6.89	No.44	0.75	5.41	9.69
No.18	1.07	17.04	7.25	No.45	0.85	3.73	8.71
No.19	1.04	15.49	7.41	No.46	0.93	2.91	8.10
No.20	1.12	16.49	6.98	No.47	1.04	2.21	7.41
No.21	1.01	13.62	7.57	No.48	1.29	1.36	6.32
No.22	0.87	10.60	8.53	No.49	1.47	1.05	5.81
No.23	0.80	8.59	9.17				
No.24	0.89	10.37	8.37				
No.25	0.98	12.68	7.78				
No.26	0.99	10.30	7.69				