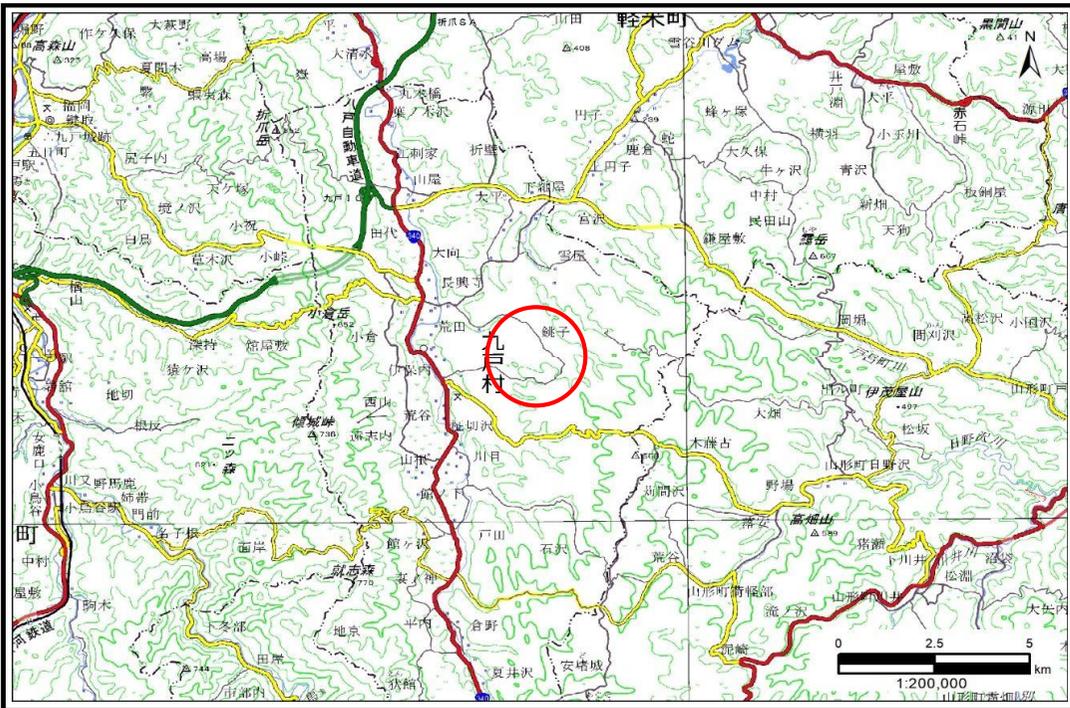


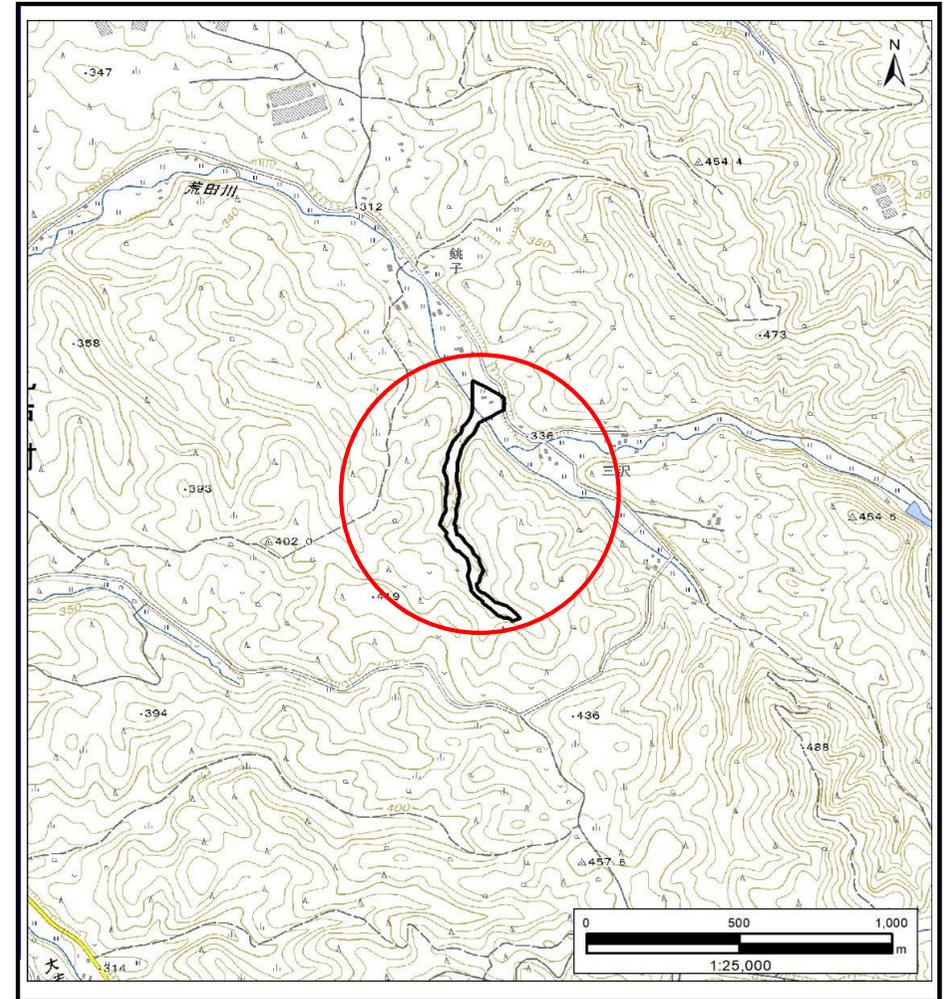
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	BN506512
水系名	新井田川
河川名	荒田川
溪流名	長興寺第5地割2
所在地	九戸郡九戸村大字長興寺第5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『伊保内』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

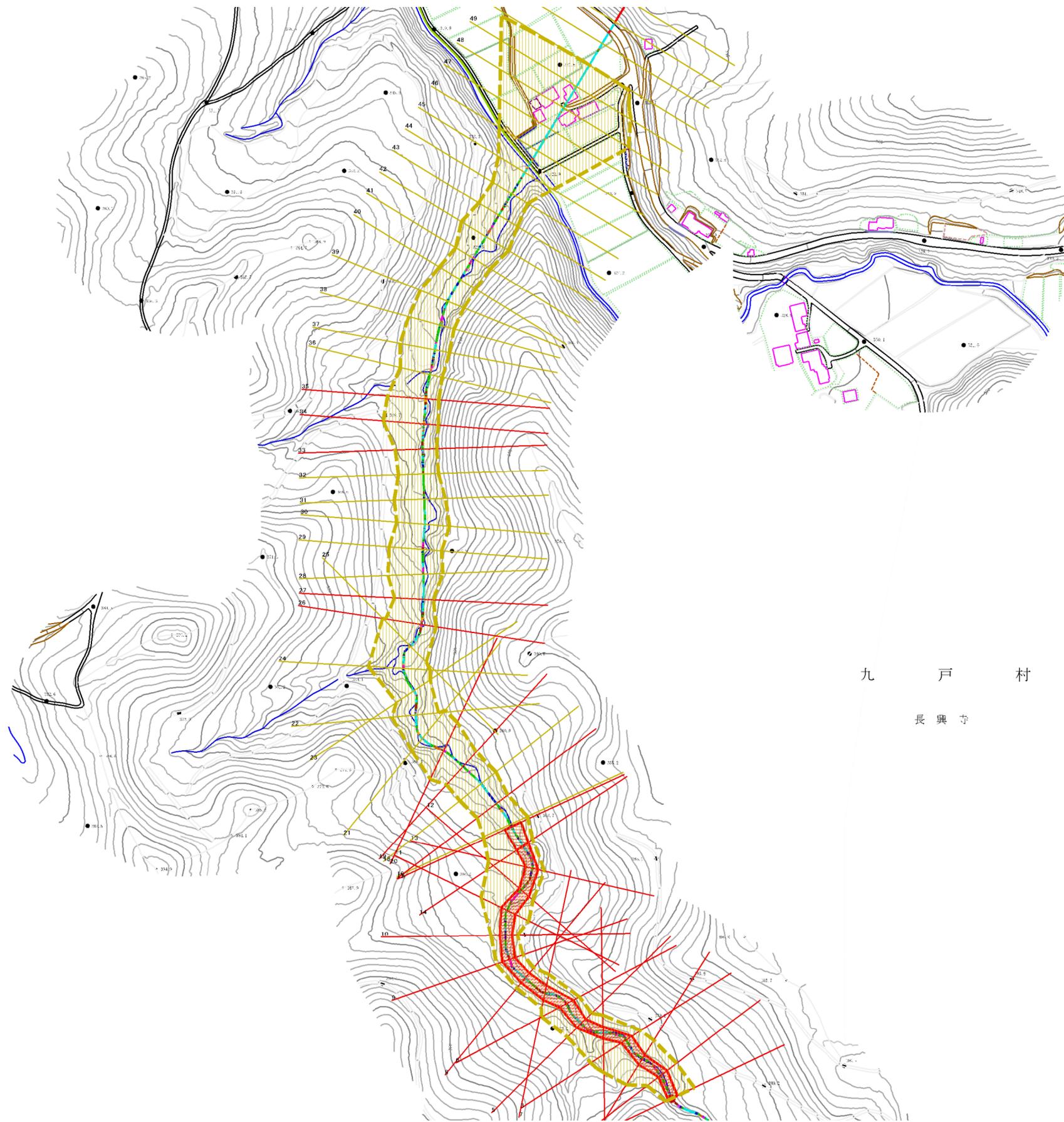
BN506512

溪流名

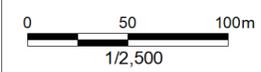
長興寺第5地割2

所在地

九戸郡九戸村大字長興寺第5地割



九戸村
長興寺



凡例

- 基準地点
- 流下経路 (流下経路の色分と床勾配)
 - 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)

自害のおそれのある土地の種類

著しい自害のおそれのある土地の種類	土石流により建築物に作用すると想定されるが、50%以上の区域	土石流により建築物に作用すると想定されるが、50%以下の区域
自害のおそれのある土地の種類	土石流により建築物に作用すると想定されるが、50%以上の区域	土石流により建築物に作用すると想定されるが、50%以下の区域
土石流の浸食が顕著な区域	土石流の浸食が顕著な区域	土石流の浸食が顕著な区域

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
BN506512
溪流名
長興寺第5地割2
所在地
九戸郡九戸村大字長興寺第5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	29.96	6.21	No.27	1.13	9.01	6.94
No.1	1.25	23.96	6.48	No.28	0.97	6.84	7.81
No.2	1.22	21.21	6.57	No.29	0.75	4.96	9.69
No.3	1.17	18.51	6.80	No.30	0.73	5.15	9.85
No.4	1.21	18.54	6.62	No.31	0.75	4.97	9.69
No.5	1.17	17.37	6.79	No.32	0.92	6.65	8.15
No.6	1.02	11.63	7.52	No.33	1.14	8.84	6.91
No.7	1.08	11.42	7.22	No.34	1.15	8.72	6.89
No.8	1.17	13.02	6.80	No.35	1.07	7.83	7.27
No.9	1.15	12.37	6.85	No.36	0.96	7.73	7.87
No.10	1.21	12.86	6.63	No.37	0.78	4.51	9.36
No.11	1.05	10.05	7.35	No.38	0.74	5.00	9.78
No.12	1.16	12.42	6.82	No.39	0.84	5.72	8.77
No.13	1.16	12.12	6.82	No.40	0.87	5.83	8.54
No.14	1.13	11.22	6.94	No.41	0.75	4.84	9.64
No.15	0.97	8.41	7.81	No.42	0.80	4.13	9.16
No.16	0.90	7.64	8.27	No.43	0.77	4.47	9.46
No.17	1.05	9.60	7.37	No.44	0.95	6.96	7.96
No.18	0.90	7.33	8.28	No.45	0.75	4.69	9.60
No.19	1.00	8.28	7.61	No.46	0.80	4.21	9.18
No.20	1.07	8.18	7.27	No.47	0.77	4.45	9.40
No.21	0.84	6.03	8.79	No.48	0.82	3.88	8.97
No.22	0.93	7.55	8.09	No.49	0.84	3.55	8.74
No.23	1.00	7.41	7.62	No.50	0.87	3.23	8.51
No.24	0.76	4.72	9.49	No.51	0.89	3.08	8.39
No.25	0.99	7.36	7.67	No.52	1.00	2.28	7.64
No.26	1.17	8.75	6.80	No.53	0.00	0.00	0.00