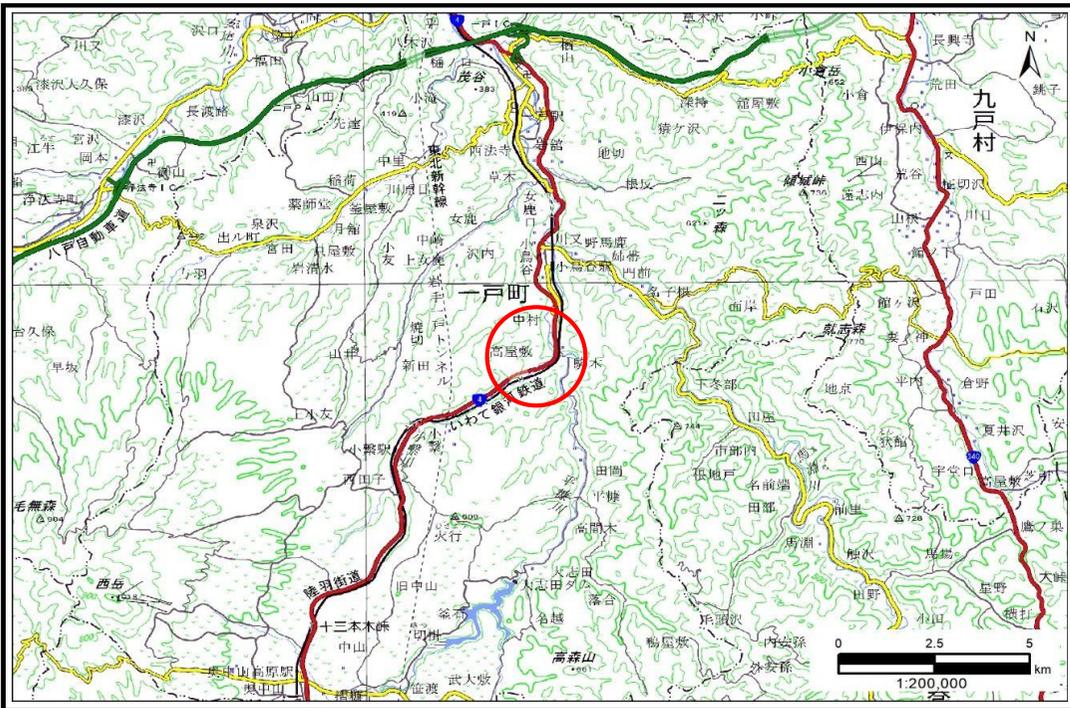


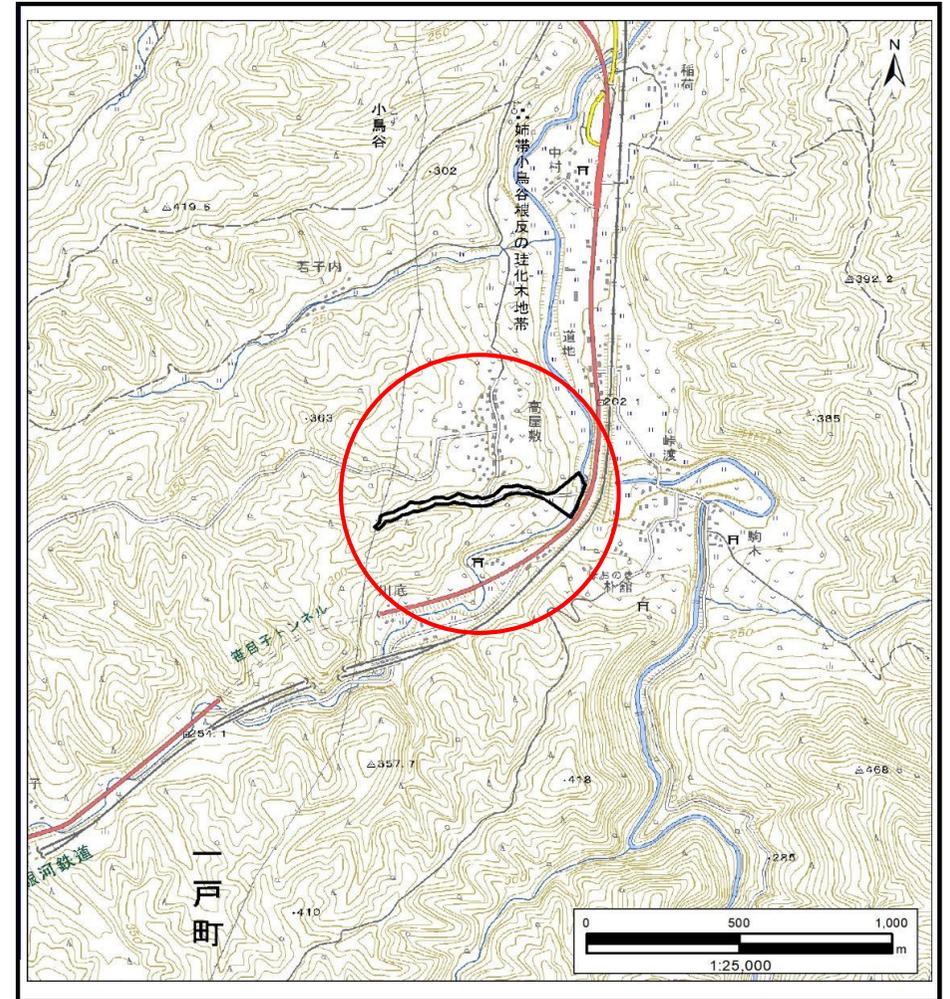
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	BN524015-2
水系名	馬淵川
河川名	小繁川
溪流名	高屋敷2
所在地	二戸郡一戸町小鳥谷字高屋敷
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

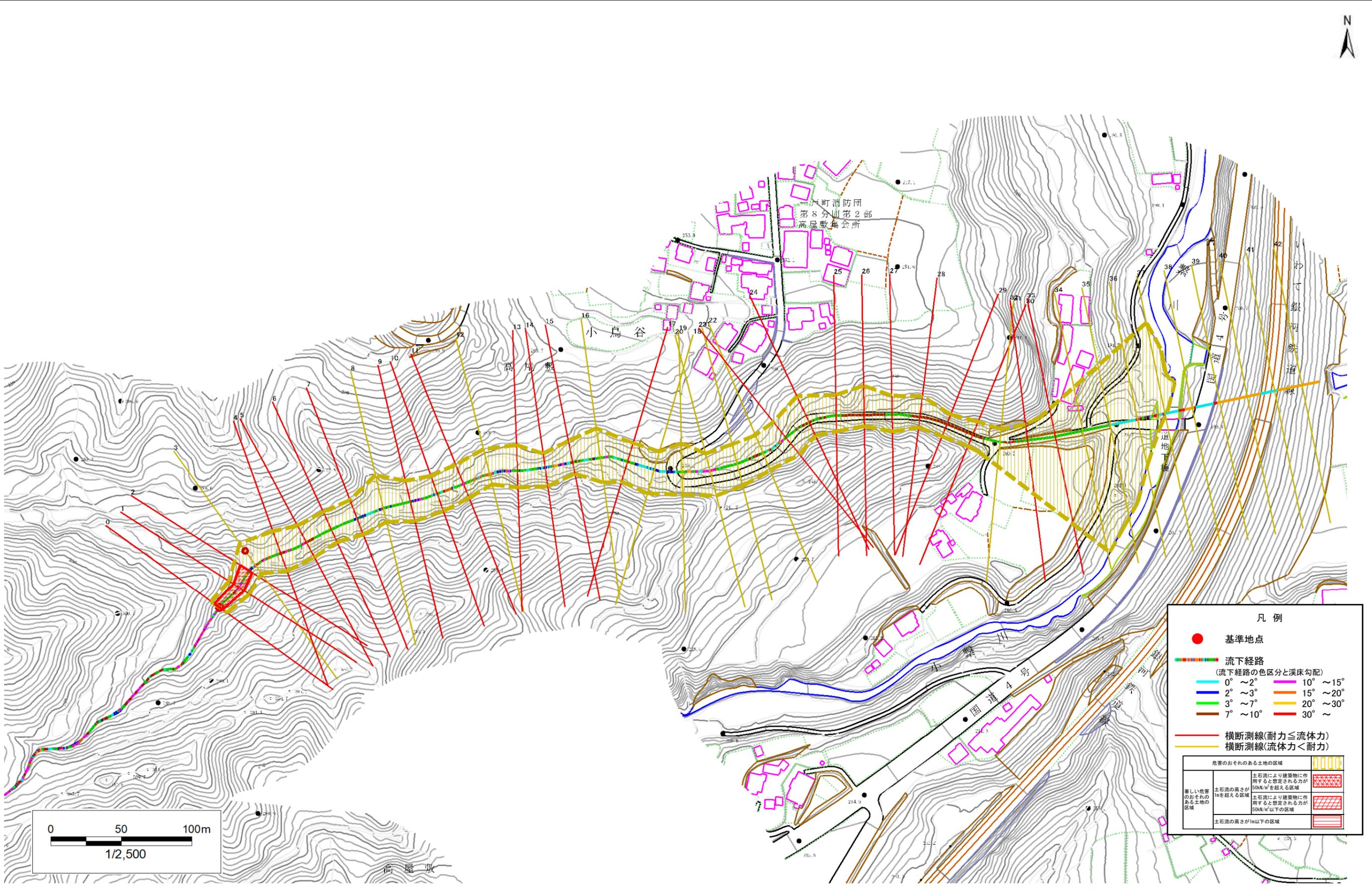
BN524015-2

溪流名

高屋敷2

所在地

二戸郡一戸町小鳥谷字高屋敷



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° (Cyan)
- 2° ~ 3° (Green)
- 3° ~ 7° (Blue)
- 7° ~ 10° (Orange)
- 10° ~ 15° (Pink)
- 15° ~ 20° (Light Orange)
- 20° ~ 30° (Yellow)
- 30° ~ (Red)
- 横断測線(耐力 ≤ 流体力) (Red dashed line)
- 横断測線(流体力 < 耐力) (Yellow dashed line)

危害のおそれのある土地の区域		凡例
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 を超える区域	[Red cross-hatch pattern]
	土石流の高さが1mを超える区域	[Red diagonal hatch pattern]
	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	[Red horizontal hatch pattern]
土石流の高さが1m以下の区域		[Red solid fill]

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 BN524015-2
渓流名
高屋敷2
所在地
二戸郡一戸町小鳥谷字高屋敷

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	1.27	32.58	6.40	No.27	0.90	11.66	8.27
No.1	1.12	25.55	7.03	No.28	0.84	11.87	8.82
No.2	1.02	22.15	7.49	No.29	0.94	15.05	8.02
No.3	0.59	10.67	11.86	No.30	0.94	14.69	8.02
No.4	0.81	14.94	9.09	No.31	0.57	7.71	12.15
No.5	0.84	15.42	8.79	No.32	1.01	16.56	7.58
No.6	0.81	14.79	9.00	No.33	0.94	15.58	8.00
No.7	0.77	12.23	9.42	No.34	0.57	7.89	12.27
No.8	0.61	8.21	11.54	No.35	0.57	7.80	12.21
No.9	0.77	10.91	9.42	No.36	0.59	7.39	11.92
No.10	0.76	9.81	9.56	No.37	0.54	8.64	12.78
No.11	0.93	12.11	8.09	No.38	0.62	6.55	11.31
No.12	0.63	7.15	11.27	No.39	0.69	4.53	10.30
No.13	0.82	9.36	8.91	No.40	0.00	0.00	0.00
No.14	0.93	10.52	8.12	No.41	0.00	0.00	0.00
No.15	0.97	11.38	7.83	No.42	0.00	0.00	0.00
No.16	0.83	8.70	8.87				
No.17	0.88	9.83	8.43				
No.18	0.65	6.21	10.94				
No.19	0.65	5.87	10.85				
No.20	0.63	6.26	11.16				
No.21	0.64	6.11	11.04				
No.22	0.79	8.06	9.22				
No.23	0.86	9.21	8.63				
No.24	0.84	9.61	8.77				
No.25	0.91	10.48	8.24				
No.26	0.81	9.66	9.09				