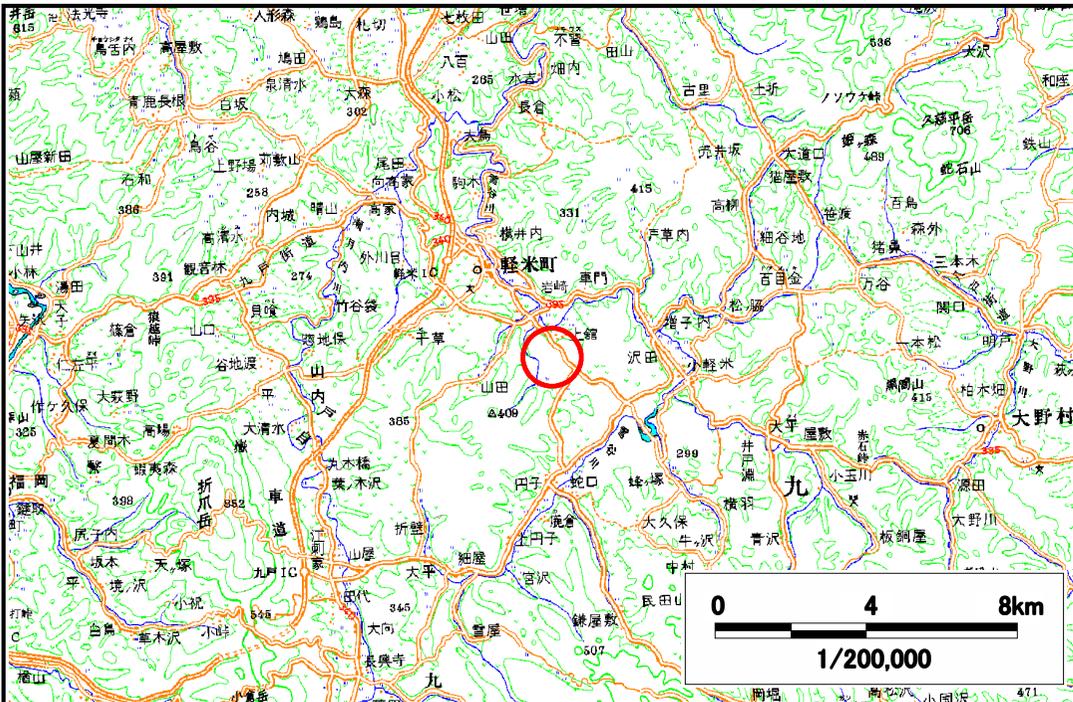


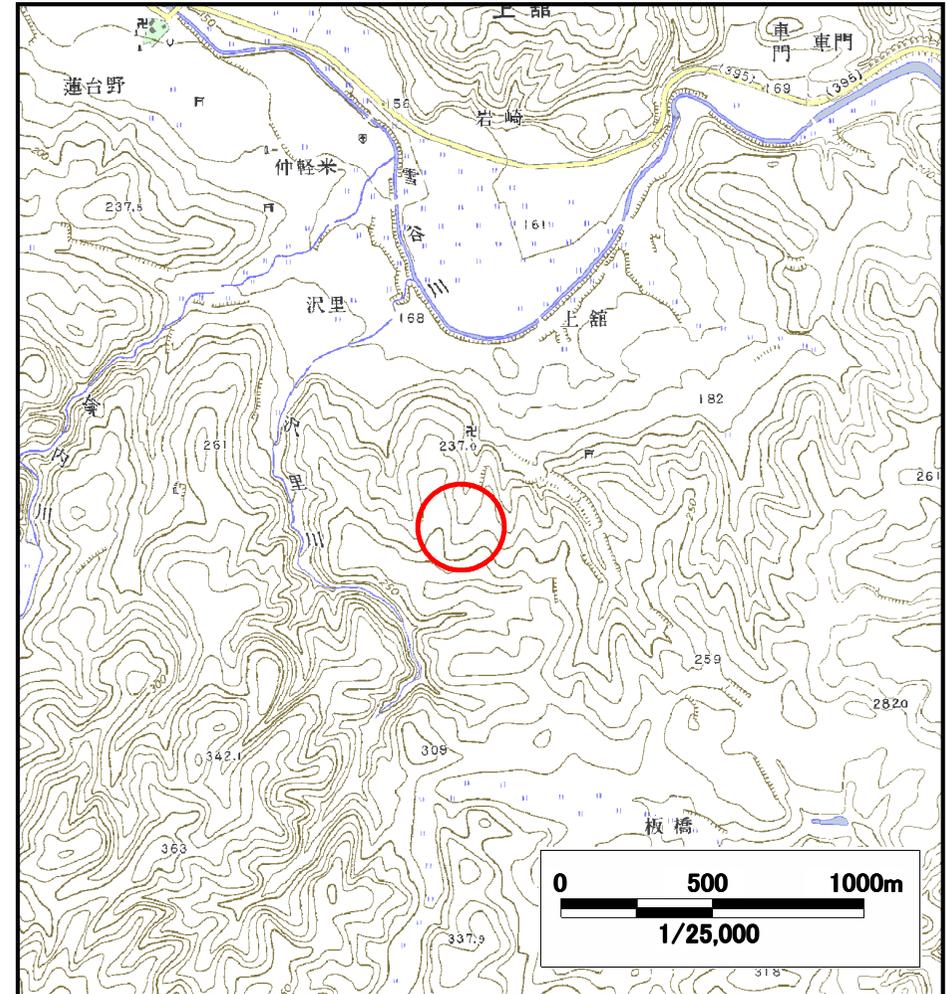
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A012014
水系名	瀬月内川
河川名	雪谷川
溪流名	上館の沢4
所在	九戸郡軽米町上館字上館
調査機関	岩手県二戸地方振興局



位置図(S=1:20000)



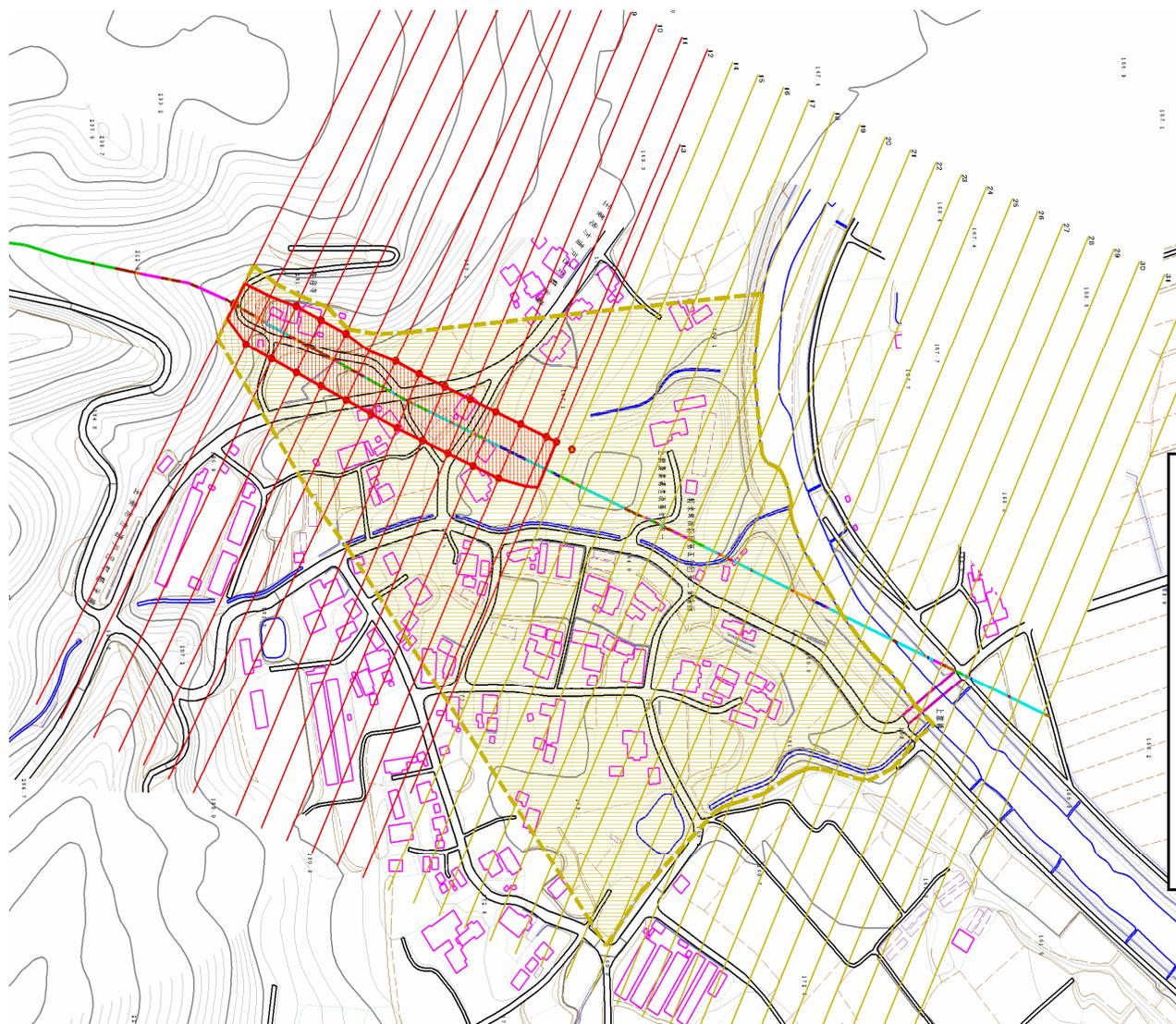
概況図(S=1:25000)

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

調査年度 平成19年度

溪流の位置	溪流番号	溪流名	上館の沢4	所在地	九戸郡軽米町上館字上館
-------	------	-----	-------	-----	-------------



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°	10° ~ 15°
2° ~ 3°	15° ~ 20°
3° ~ 7°	20° ~ 30°
7° ~ 10°	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-hatched 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	[Pink cross-hatched pattern]
	土石流の高さが 1m 以下の区域	[Yellow cross-hatched pattern]

0 100 200m
1/5,000

土石流区域調書

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

平成19年度

溪流の位置

溪流番号

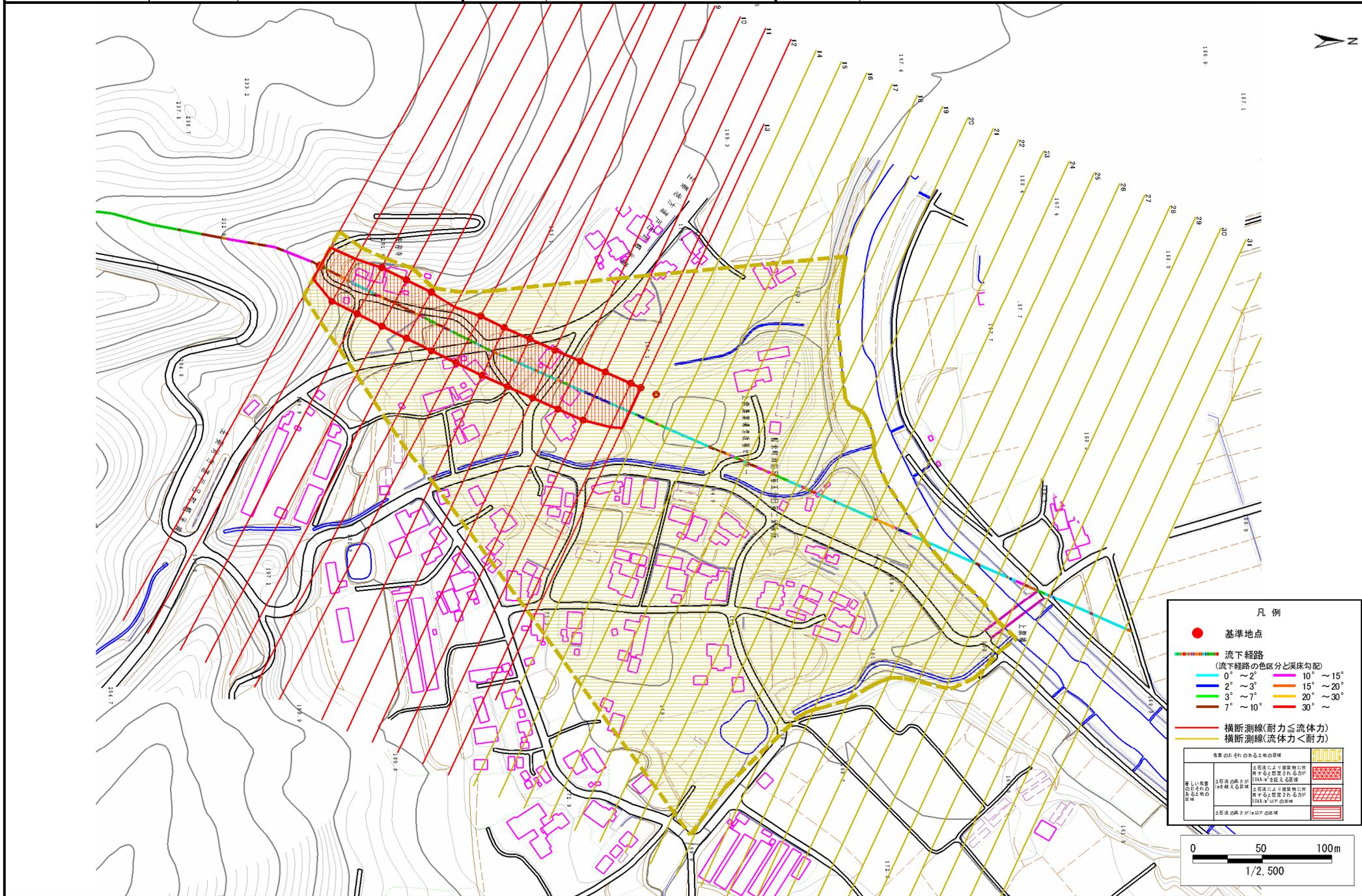
A012014

溪流名

上館の沢4

所在地

九戸郡軽米町上館字上館

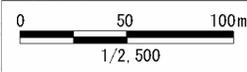


凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と渓床勾配)

0° ~ 2°	10° ~ 15°
2° ~ 3°	15° ~ 20°
3° ~ 7°	20° ~ 30°
7° ~ 10°	30° ~
- 横断測線(耐力 ≤ 流体力)
- 横断測線(流体力 < 耐力)

危険のおそれのある土地の区画	土砂流による建築物に被害するおそれがある土地の区画
著しい危害のおそれのある土地の区画	土砂流の発生が建築物に被害するおそれがある土地の区画
	土砂流の発生が10m以下の区画



土石流区域調書

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	平成19年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	A012014	溪流名	上館の沢4	所在地	九戸郡軽米町上館字上館
-------	------	---------	-----	-------	-----	-------------

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/m2)	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/m2)
No.0	0.98	20.02	7.76	No.27	0.81	7.77	9.03
No.1	0.75	15.36	9.60	No.28	0.85	7.13	8.71
No.2	0.75	15.56	9.66	No.29	1.01	4.99	7.55
No.3	0.73	16.51	9.90	No.30	1.32	2.66	6.23
No.4	0.73	16.20	9.82	No.31	1.17	3.37	6.77
No.5	0.72	16.90	10.00	No.32	1.28	2.84	6.37
No.6	0.72	16.61	9.93	No.33	1.30	2.75	6.30
No.7	0.75	15.72	9.70				
No.8	0.76	15.15	9.55				
No.9	0.77	14.57	9.40				
No.10	0.77	13.03	9.45				
No.11	0.77	11.01	9.45				
No.12	0.77	10.17	9.42				
No.13	0.78	9.54	9.38				
No.14	0.80	7.59	9.14				
No.15	0.83	6.49	8.91				
No.16	0.91	4.56	8.23				
No.17	0.92	4.48	8.19				
No.18	0.91	4.58	8.26				
No.19	0.85	5.16	8.68				
No.20	0.85	5.23	8.72				
No.21	0.93	4.22	8.06				
No.22	0.95	4.06	7.97				
No.23	0.97	3.83	7.85				
No.24	0.75	6.37	9.67				
No.25	0.71	7.04	10.08				
No.26	0.79	8.23	9.19				