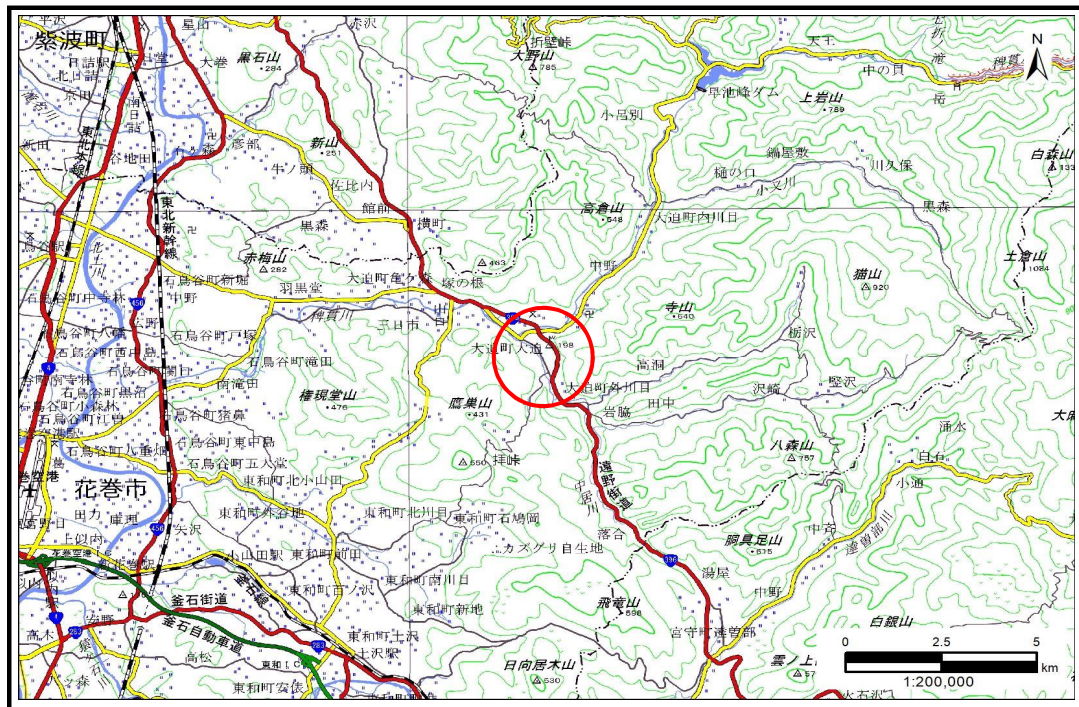


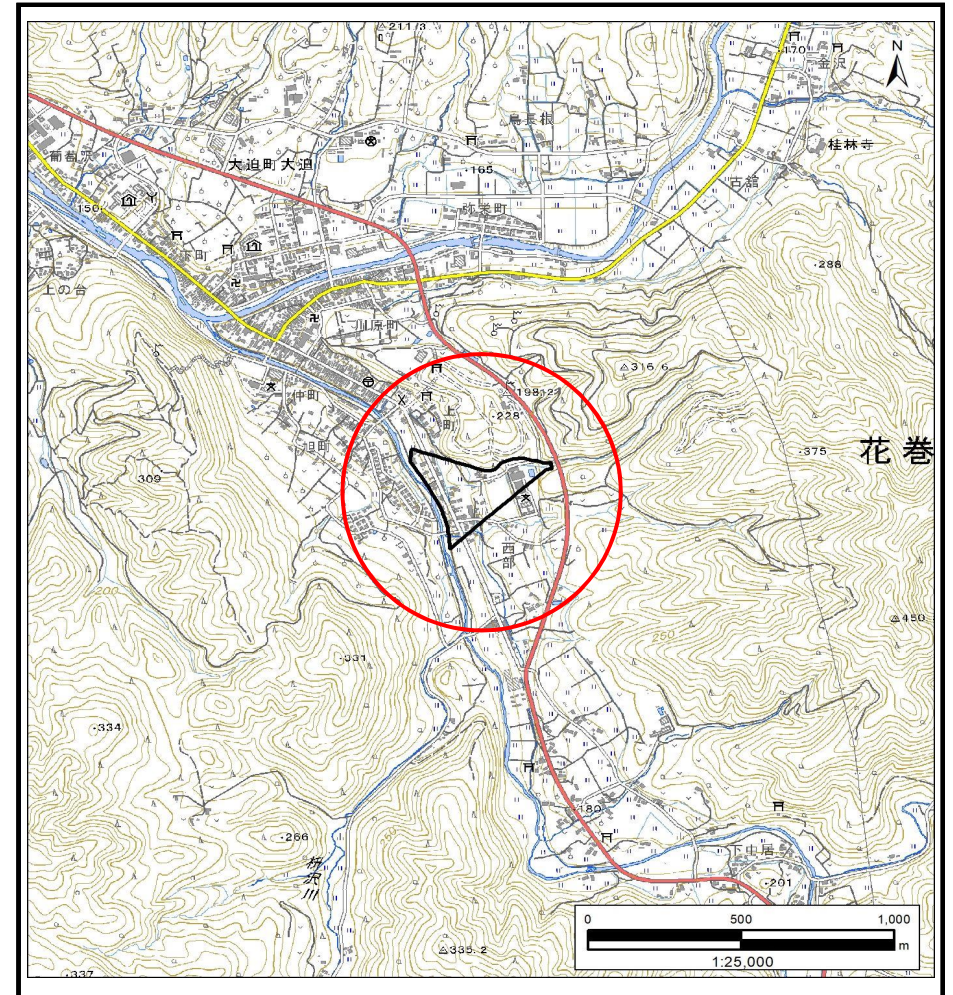
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	AN112007
水系名	北上川
河川名	中居川
溪流名	外川目第27地割1
所在地	花巻市大迫町外川目第27地割
調査機関	岩手県南広域振興局土木部 花巻土木センター



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

「測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R 5JHf 198」本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。」

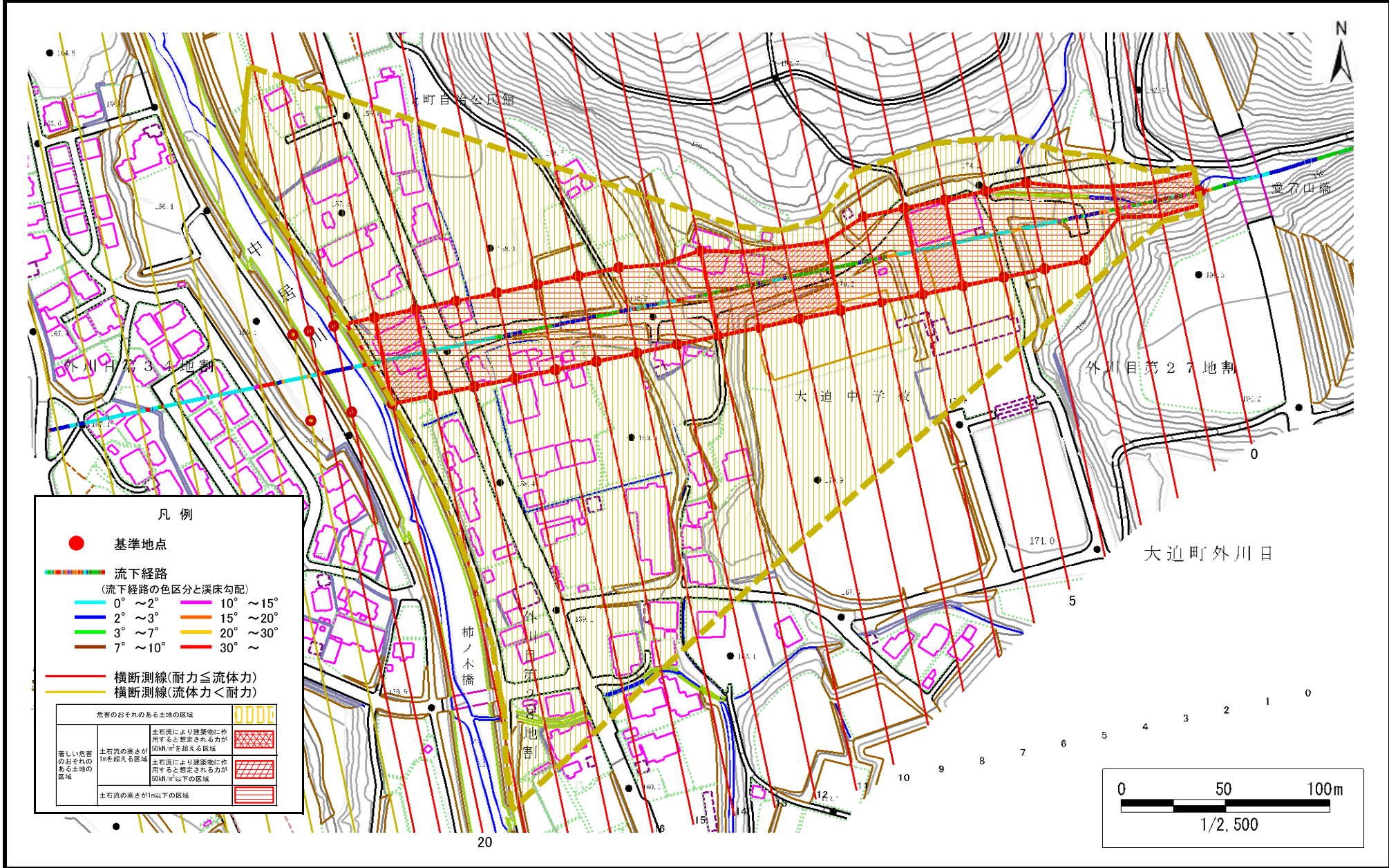
岩手県

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

調査年度	令和5年度
調査年度	令和5年度

渓流の位置	AN112007	溪流名	外川目第27地割1	所在地	花巻市大迫町外川目第27地割
-------	----------	-----	-----------	-----	----------------

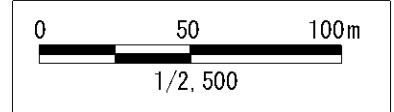


凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と溪床勾配)

0° ~ 2°	10° ~ 15°
2° ~ 3°	15° ~ 20°
3° ~ 7°	20° ~ 30°
7° ~ 10°	30° ~
- 横断測線(耐力 \leq 流体力) [Dashed line]
- 横断測線(流体力<耐力) [Solid line]

危害のおそれのある土地の区域	[Symbol]
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	[Symbol]
著しい危害のおそれのある土地の区域	[Symbol]
土石流の高さが1mを超える区域	[Symbol]
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	[Symbol]
土石流の高さが1m以下の区域	[Symbol]



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	令和5年度
------	-------

溪流の位置	溪流番号	AN112007	溪流名	外川目第27地割1	所在地	花巻市大迫町外川目第27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	1.77	23.08	5.19	No.27	0.00	0.00	0.00
No.1	1.69	22.91	5.32	No.28	0.00	0.00	0.00
No.2	1.81	21.87	5.13	No.29	0.00	0.00	0.00
No.3	0.96	10.20	7.91				
No.4	0.98	9.68	7.75				
No.5	0.96	10.17	7.90				
No.6	0.99	9.44	7.72				
No.7	1.01	8.38	7.57				
No.8	0.99	8.71	7.69				
No.9	0.96	9.21	7.86				
No.10	1.01	8.44	7.59				
No.11	1.04	7.55	7.42				
No.12	1.01	8.01	7.60				
No.13	0.95	8.95	7.93				
No.14	0.95	8.91	7.92				
No.15	0.99	8.35	7.72				
No.16	0.96	8.72	7.86				
No.17	0.95	9.09	7.98				
No.18	0.97	8.70	7.85				
No.19	0.99	8.22	7.67				
No.20	1.01	7.93	7.57				
No.21	0.96	8.84	7.90				
No.22	1.04	7.56	7.43				
No.23	1.05	7.34	7.38				
No.24	2.23	1.22	4.69				
No.25	0.00	0.00	0.00				
No.26	0.00	0.00	0.00				