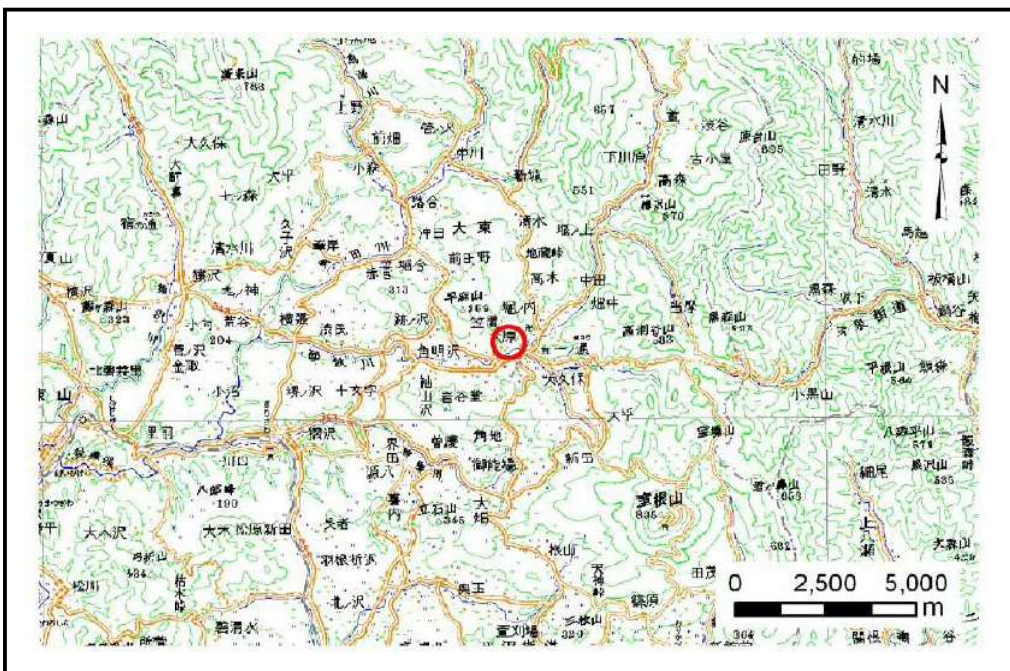


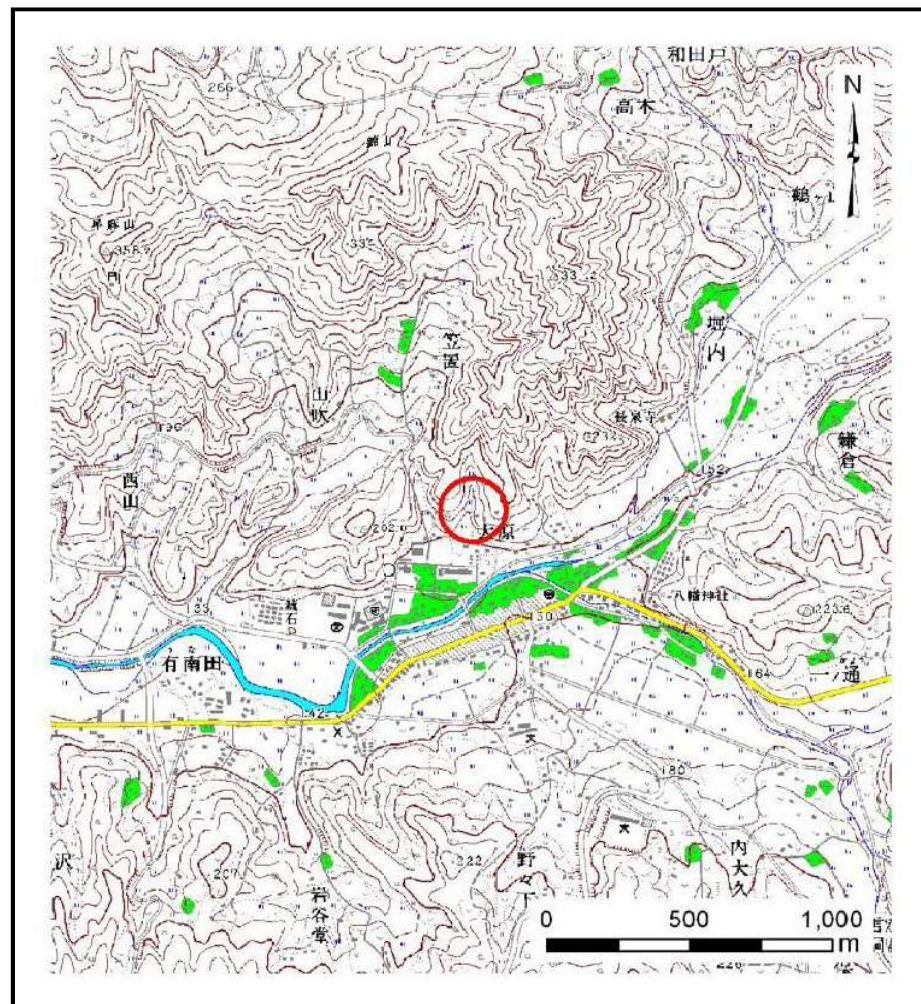
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A166007
水系名	北上川
河川名	砂鉄川
溪流名	川内の沢
所在地	一関市大東町大原字川内・字笠置・字清水田
調査機関	岩手県南広域振興局土木部千厩土木センター



位置図(S=1:200,000)



概況図(S=1:25,000)

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

調査年度	平成23年度
調査年度	平成23年度

溪流の位置	溪流番号	A166007	溪流名	川内の沢	所在地	一関市大東町大原字川内・字笠置・字清水田
-------	------	---------	-----	------	-----	----------------------

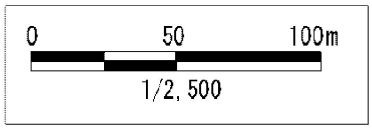


凡例

- 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 diagonal hatch pattern]
	土石流の高さが1m以下の区域	[Red horizontal hatch pattern]



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23年度

溪流の位置	溪流番号	A166007	溪流名	川内の沢	所在地	一関市大東町大原字川内・字笠置・字清水田	
-------	------	---------	-----	------	-----	----------------------	--

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	0.00	0.00	0.00				
No.1	0.00	0.00	0.00				
No.2	0.00	0.00	0.00				
No.3	0.00	0.00	0.00				
No.4	0.00	0.00	0.00				
No.5	0.00	0.00	0.00				
No.6	0.00	0.00	0.00				
No.7	0.00	0.00	0.00				
No.8	0.00	0.00	0.00				
No.9	0.00	0.00	0.00				
No.10	0.00	0.00	0.00				
No.11	0.00	0.00	0.00				
No.12	0.00	0.00	0.00				
No.13	0.00	0.00	0.00				
No.14	0.00	0.00	0.00				
No.15	0.00	0.00	0.00				
No.16	0.00	0.00	0.00				
No.17	0.00	0.00	0.00				
No.18	0.00	0.00	0.00				
No.19	0.00	0.00	0.00				
No.20	0.00	0.00	0.00				
No.21	0.00	0.00	0.00				
No.22	0.00	0.00	0.00				
No.23	0.00	0.00	0.00				
No.24	0.00	0.00	0.00				
No.25	0.00	0.00	0.00				
No.26	0.00	0.00	0.00				