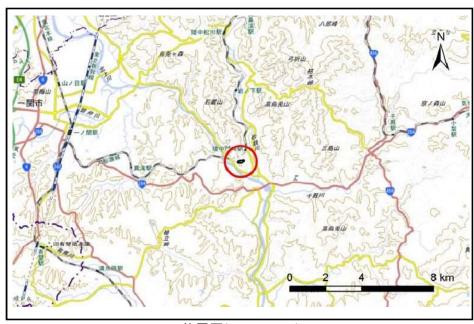
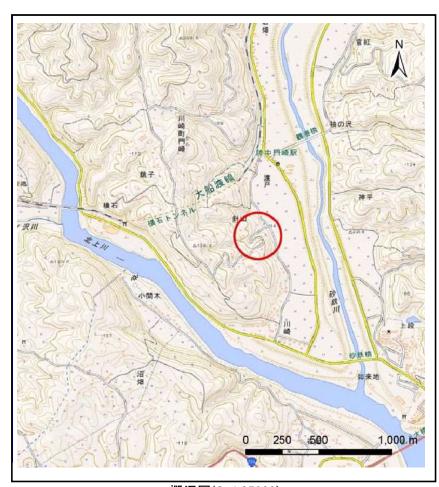
## 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

## 表紙 位置,位置図

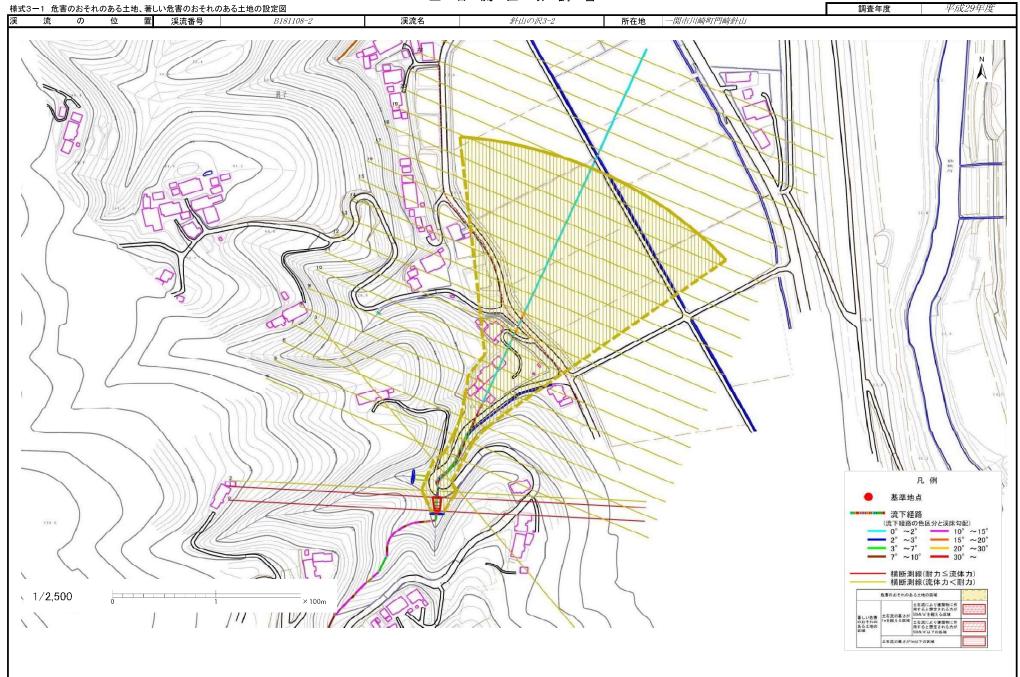
自	然 現	象(	の 種	類	土石流
渓	流	1	番	号	B181108-2
水		系		名	北上川
河		Ш		名	砂鉄川
渓		流		名	銚子の沢2−2
所		在		地	一関市川崎町門崎銚子
調	査	ŧ.	幾	関	県南広域振興局土木部 千厩土木センター



位置図(S=1:200000)



概況図(S=1:25000)



## 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

平成29年度 調査年度 渓流名 流 位 置 渓流番号 B181108-2 針山の沢3-2 所在地 一関市川崎町門崎針山 横断測線番号 土石流の高さh(m) 土石流の流体力Fd(kN/m²) 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/m²) ■建築物の耐力P2(kN/m²) 0.90 32.49 8.30 No.0 0.5816.06 12.00 No.10.44 10.77 15.33 No.29.57 16.84 0.40 *No.3* 0.49 13.98 No.411.88 0.40 8.43 16.94 No.50.38 6.61 17.73 *No.6* 0.37 6.80 17.97 No. 7 0.37 6.03 17.94 *No.8* 0.37 4.8218.21 No.90.374.06 18.19 No.10 17.70 No.11 0.38 3.00 No.12 0.343.6319.33 0.37 18.04 No.13 3.13 17.53 No.14 0.38 2.83 17.03 0.39 2.42 No.15 2.32 16.880.40 No.16 15.30 0.441.61 No.17 1.61 15.30 0.44No.18 0.441.61 15.30 No.19 0.4614.85No.20 1.46No.21 0.521.04 13.20