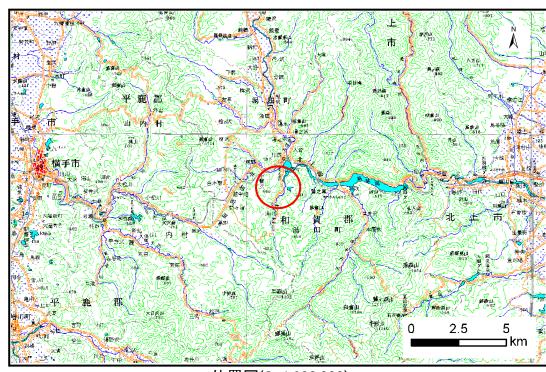
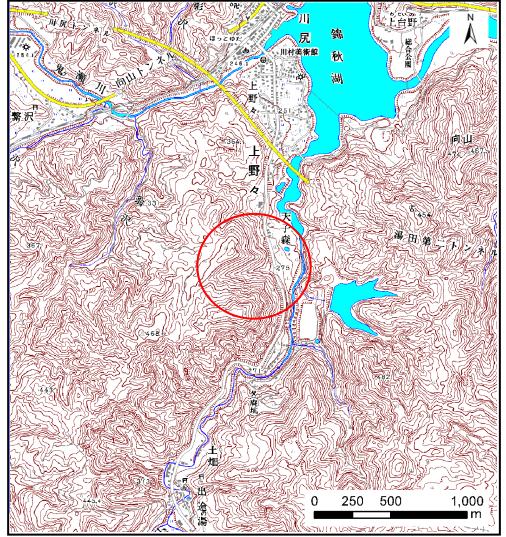
## 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

## 表紙 位置,位置図

自	然	現	象	の	種	類	土石流
渓		流		番		号	J131104
水			系			名	北上川
河			Ш			名	-
渓			流			名	天子森の沢
所			在			地	和賀郡西和賀町上野々39地割
調		査		機		関	岩手県県南広域振興局土木部北上土木センター

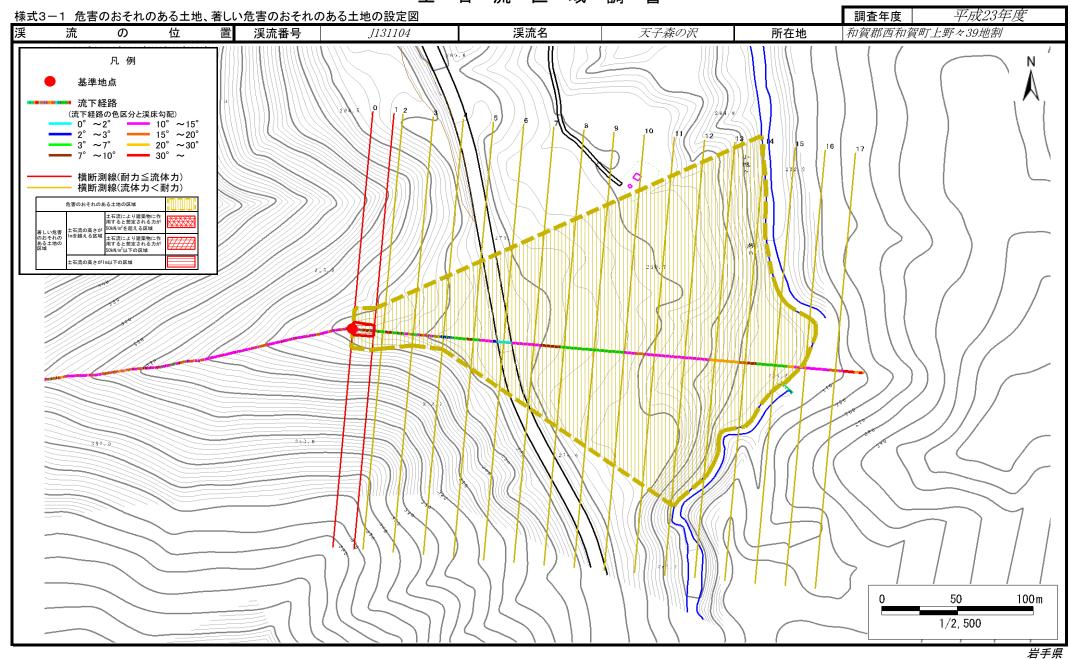




位置図(S=1:200,000)

概況図(S=1:25,000)

土 石 流 区 域 調 書



## 土 石 流 区 域 調 書

平成23年度 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 渓流番号 J131104 渓流名 天子森の沢 所在地 和賀郡西和賀町上野々39地割 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) 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) 16.17 0.47 14.49 No.0 0.47 15.37 14.46 No. 1 14.5214.80 No.2 0.46No.3 0.47 13.55 14.63 0.40 10.63 16.60 No.4No.5 0.31 6.91 21.12 0.30 5.94 22.02 No.6 0.29 22.54 5.37 No. 7 0.28 No.8 4.8323.01 0.28 23.53 No.9 4.15 23.77 0.27 3.72 No.10 0.27 24.033.81 No.11 0.27 3.96 24.49 No.12 25.12 0.26 4.19 No.13 0.254.5726.20 No.14 0.254.61 26.30 No.15 0.2526.38 No.16 4.64 No.17 0.28 4.44 23.46