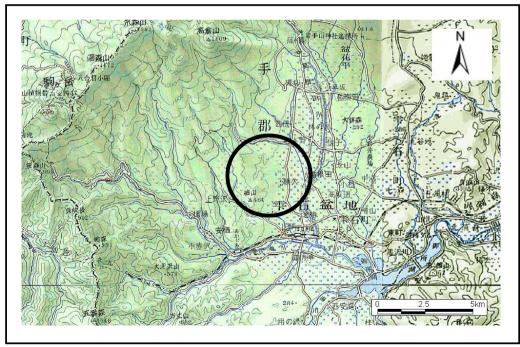
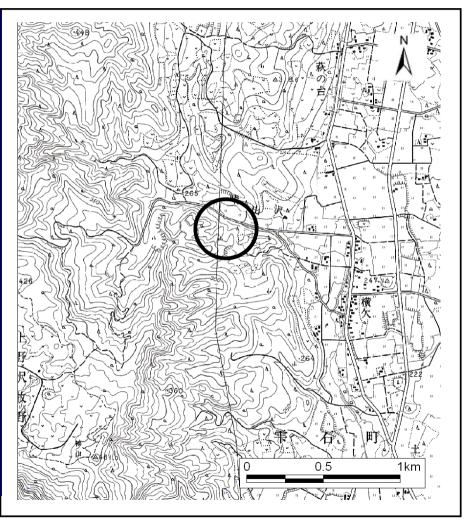
## 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

## 表紙 位置位置図

自	然	現	象	の	種	類	土石流
渓水		流		番		号	J-22
水			系			名	北上川
河			Ш			名	葛根田川
河渓所			流			名	<del>-</del>
所			在			地	岩手郡雫石町上野字横欠
調		査		機		関	

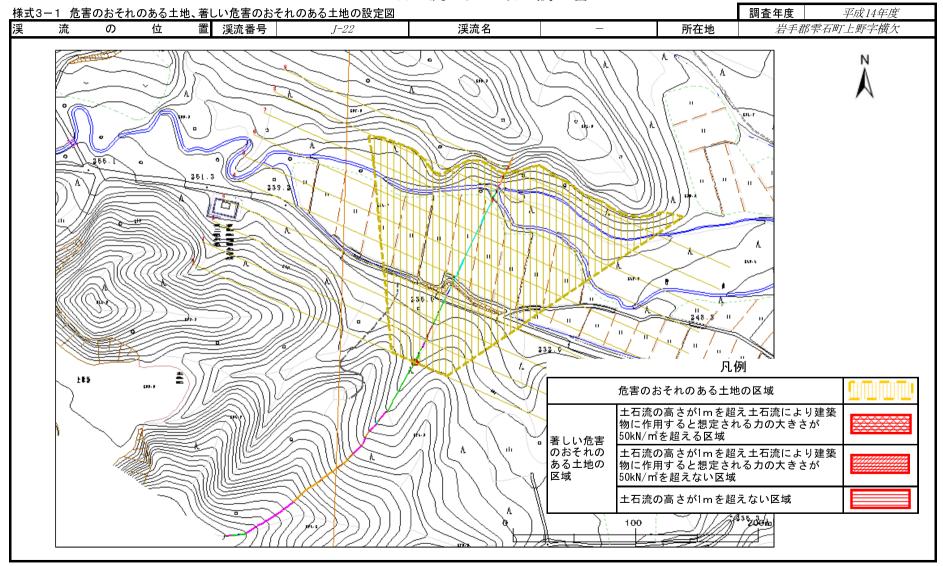


位置図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

土 石 流 区 域 調 書



## 土石流区域調書

調査年度 平成14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 渓流名 岩手郡雫石町上野字横欠 位 渓流番号 J-22 所在地 土石流の高さh(m) 横断測線番号 土石流の高さh(m) 横断測線番号 土石流の流体力Fd(kN/m²) 建築物の耐力P2(kN/m²) 土石流の流体力Fd(kN/m²) 建築物の耐力P2(kN/m²) 0.458 14. 73 14.98 No. 0 0.358 9.83 18.81 No. 1 0.338 8.57 19.85 No. 2 0.299 5.96 22.30 No. 3 0.280 4.50 23.67 No. 4 No. 5 0.271 3.11 24. 46 0.273 24.26 2.41 No. 6 0.283 1.83 23.43 No. 7 1. 72 No. 8 0.287 23.17 0.496 0.39 13.94 No. 9