## 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

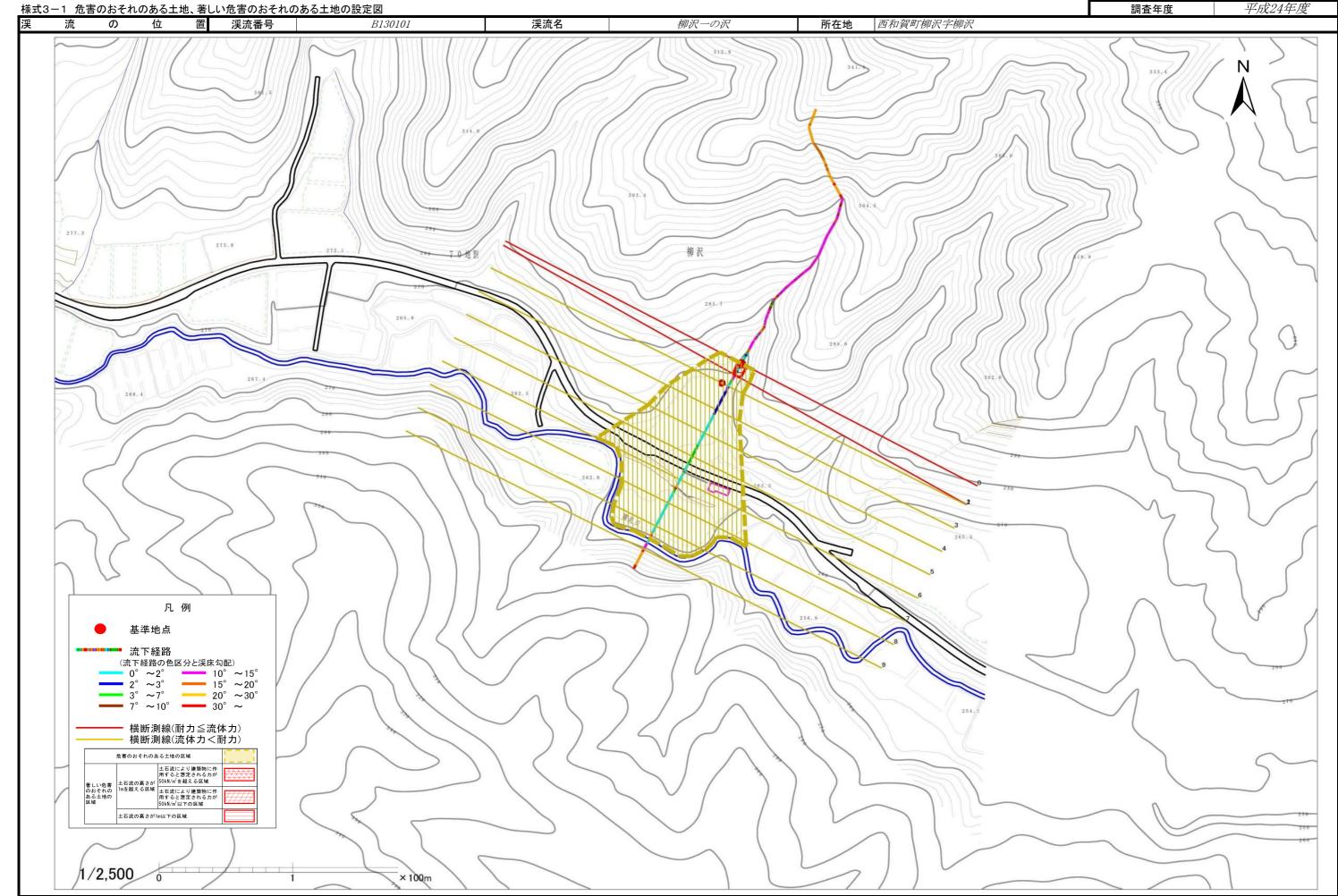
## 表紙 位置,位置図

自	然耳	見象	の	種類	土石流
渓	j	ì	番	号	B130101
水		系		名	北上川
河		JII		名	柳沢川
渓所		流		名	柳沢一の沢
所		在		地	西和賀町柳沢字柳沢
調	1	Ē	機	関	県南広域振興局土木部 北上土木センター



概況図(S=1:25,000)

位置図(S=1:200,000) 概況図(



## 土石流区域調書

平成24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 渓流名 柳沢一の沢 渓流番号 B130101 所在地 西和賀町柳沢字柳沢 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 横断測線番号 土石流の高さh(m) 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) 0.53 20.83 12.94 No.0 0.52 13.21 18.41 No. 1 0.31 8.64 21.16 No.2 25.75 No.3 0.255.08 27.92 0.23 3.53 No.4No.5 0.23 2.99 28.50 No.6 0.22 2.36 28.81 0.22 2.33 28.81 No. 7 0.23 28.56 No.8 1.90 0.23 No.9 1.62 28.05