## 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

## 表紙 位置,位置図

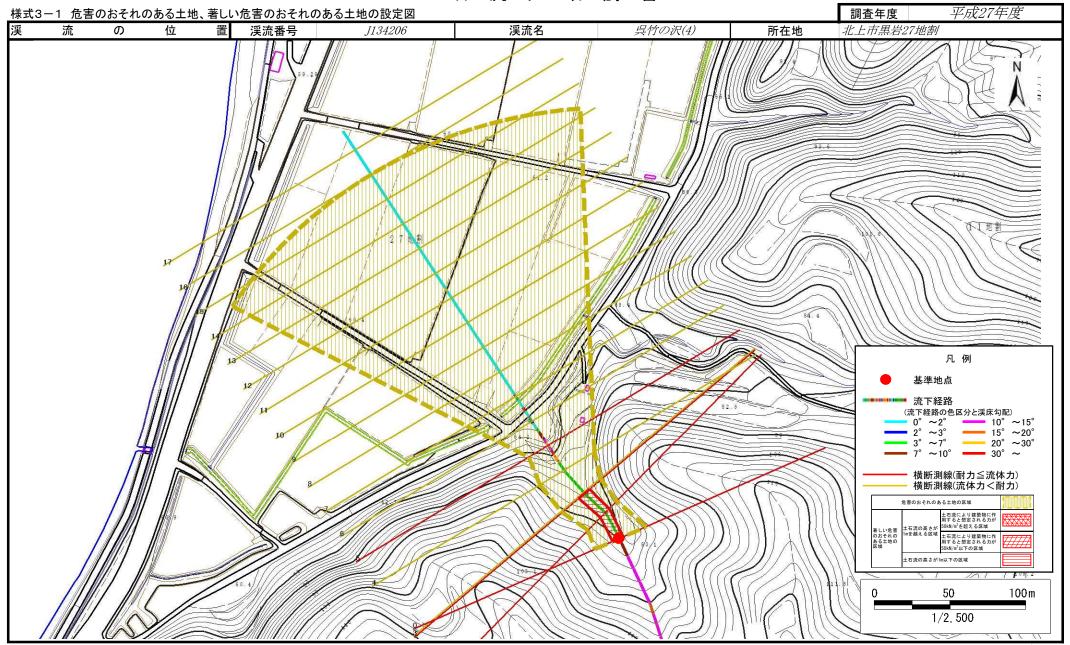
自忽	然現象	の種	類	土石流
渓	流	番	号	J134206
水	系		名	北上川
河	Ш		名	北上川
渓	流		名	呉竹の沢(4)
所	在		地	北上市黒岩27地割
調	査	機	関	県南広域振興局 土木部 北上土木センター



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27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 J134206 渓流名 呉竹の沢(4) 所在地 北上市黒岩27地割 建築物の耐力P2(kN/m2) 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) 横断測線番号 土石流の流体力Fd(kN/m²) 10.87 0.6520.68 *No.0* 0.58 16.37 12.00 *No.1* 13.67 13.08 *No.2* 0.530.51 13.05 13.46 *No.3* 0.39 8.38 17.13 No.4*No.5* 0.53 13.94 13.12 0.38 8.92 17.63 *No.6* 0.39 8.34 17.15 No. 7 17.71 *No.8* 0.38 7.14 *No.9* 0.36 5.50 18.33 0.36 4.39 18.50 No.10 18.39 0.36 3.68 No.11 0.36 3.46 18.30 No.12 0.37 3.04 18.04 No.13 0.38 2.74 17.76 No.14 0.43 1.64 15.74 No.15 1.22 14.31 No.16 0.48 0.57 0.78 12.12 No.17