土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

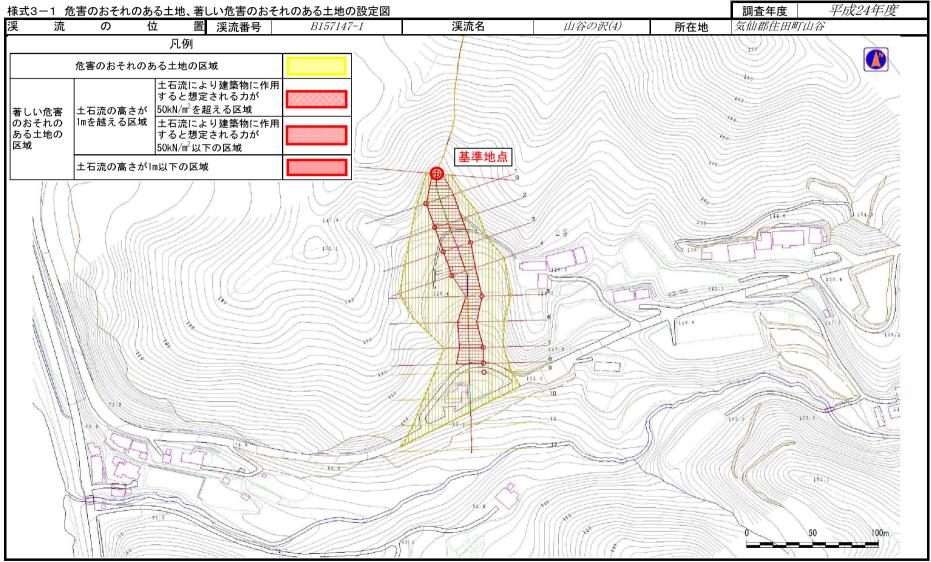
表紙 位置,位置図

自	然	現	象	の	種	類	土石流
渓		流		番		号	B157147-1
水河			系			名	気仙川
河			Ш			名	気仙川
渓所			流			名	山谷の沢(4)
所			在			地	気仙郡住田町山谷
調		査		機		関	岩手県沿岸広域振興局土木部大船渡土木センター



500 1,000m 1/25, 000 概況図(S=1/25,000)

土 石 流 区 域 調 書



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 山谷の沢(4) 気仙郡住田町山谷 渓流番号 B157147-1 所在地 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) 9.36 0.78 46.94 No.0 16.24 20.84 No. 1 0.41 No.2 0.4120.87 16.25 No.30.41 20.94 16.28 0.4220.18 16.00 No.40.43 19.18 15.63 $N_0.5$ 0.5526.4912.66 No.6 18.37 15.33 No. 7 0.440.4417.23 15.42 No.8 No.9 0.38 13.71 17.64 0.2526.11 No.10 6.550.22 5.05 29.20 No.11 5.37 0.21 30.09 No.12