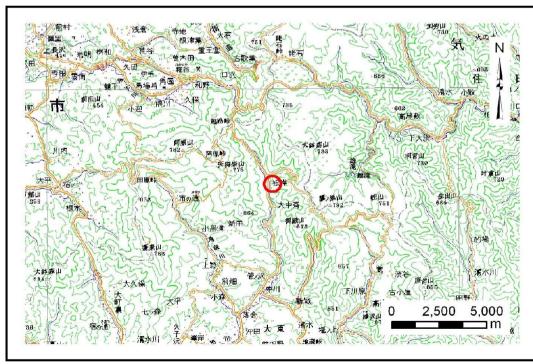
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自	然 現	象	の	種	類	土石流
渓	流		番		号	B156303
水		系			名	北上川
河		Ш			名	興田川
渓所		流			名	根岸の沢7
		在			地	一関市大東町中川字上ノ山
調	査		機		関	岩手県県南広域振興局土木部千厩土木センター



位置図(S=1:200,000)

概況図(S=1:25,000)

土 石 流 区 域 調 書

様式	3-1 危害	害のおそれのあ	る土地、著しい危	書のおそれのある土地の設定図	<u> </u>			調査年度 平成23年度	F C
渓	流	の 位	置溪流	番号 B156303	渓流名	根岸の沢7	所在地	一関市大東町中川字上ノ山	1
		31A)			133:3				
,	349.9		120	1212 1				凡 例 基準地点	77337778887373
		22.4	319		110-1			流下経路 (流下経路の色区分と渓床勾配) 0°~2° 10°~15° 2°~3° 15°~20° 3°~7° 20°~30° 7°~10° 30°~	°
, ;	0		100	14 115 1 12 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	111/1			大きのおそれのある土地の区域 一本石流の高さが「m以下の区域 「加を超える区域 」 古石流の高さが「m以下の区域 」 古石流の高さが「m以下の区域 」 古石流の高さが「m以下の区域	

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 根岸の沢7 一関市大東町中川字上ノ山 渓流番号 B156303 渓流名 所在地 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) 横断測線番号 0.88 34.66 8.49 No.0 0.86 34.44 8.60 No.1 0.77 27.91 9.47 No.2 0.79 29.44 9.27 No.3 0.63 11.16 20.44 No.4 0.50 14.3913.81 $N_{0.5}$ 0.35 8.78 18.78 No.6 19.52 0.34 7.78 No.7 0.33 20.13 6.99 No.8 No.9 0.31 5.75 21.06 7.59 16.26 0.41 No.10 0.34 5.05 19.26 No.11 19.39 0.34 No.12 3.86 0.343.39 19.27 No.13 No.14 0.36 2.39 18.41 0.37 2.08 17.88 No.15