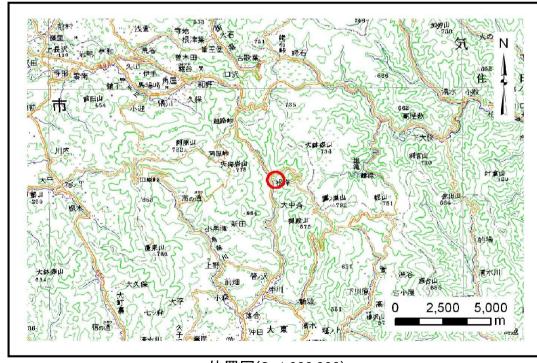
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自	然	現	象	の	種	類	土石流				
渓		流		番		号	B156302				
水		系 名				名	北上川				
河		川名		名	興田川						
渓		流名		名	根岸の沢6						
所		在地		地	一関市大東町中川字上ノ山						
調		査		機	とというというという。 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	調査年度 平成23年度								
渓 流	の 位	立 置	渓流番号	B156302	渓流名	根岸の沢6	所在地	一関市大	東町中川字上ノ山
	*****	327.4			339.7				
	143	310/4							
	148.9			319-1			50	基準地,	各 色区分と渓床勾配)
0		100		200m	113 (1)	10		7°~10 横断測 横断測 危害のおそれのある 危害のおそれのある に 本 1	泉(耐力≦流体力) 泉(流体力<耐力) 土地の区域 西流により爆養物に作 すると想定される力が は/㎡を超える区域 石流により爆養物に作 すると想定れる力が は/㎡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6 一関市大東町中川字上ノ山 渓流番号 B156302 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 13.80 0.50 27.34 No.0 0.49 13.88 No.1 25.43 0.4521.28 15.17 No.2 0.40 17.29 16.78 No.3 0.4218.13 15.90 No.4 0.33 $12.4\overline{3}$ 20.27 $N_{0.5}$ 0.33 11.90 19.98 No.6 10.53 0.68 29.34 No.7 0.26 7.35 24.92 No.8 No.9 0.26 7.44 25.06 0.24 27.14 6.15 No.10 9.90 16.95 0.40 No.11 0.23 27.71 4.98 No.12 0.224.37 28.74 No.13 0.22 4.00 29.45 No.14 0.21 3.23 30.88 No.15 0.20 2.28 32.15 No.16 0.20 1.50 31.70 No.17