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	B174115			
水		系 名				名	北上川			
河		川名		名	砂鉄川					
渓		流名		名	深堀の沢2					
所		在地		地	一関市東山町字深堀・字掘内ノ目					
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=1:20,000)

概況図(S=1:25,000)

土 石 流 区 域 調 書

様式3	8-1 危	:害のおそれ	のある土地、着	善しい危害のおそ	れのある土地の設定図				調査年度 平成23年度
渓	流	の	位 置	選 渓流番号	B174115	渓流名	深堀の沢2	所在地	一関市東山町字深堀・字掘内ノ目
	//	19.5	19.1	17.2				第11.1 11.1 11.1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	凡 例 基準地点

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 深堀の沢2 一関市東山町字深堀・字掘内ノ目 渓流番号 B174115 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 0.91 20.27 8.25 No.0 0.77 9.43 No.1 16.59 7.53 1.02 27.02 No.2 0.70 15.88 10.20 No.3 0.58 12.27 12.00 No.4 0.51 9.86 13.41 $N_0.5$ 0.529.32 13.34 No.6 0.51 8.05 13.50 No.7 0.516.41 13.54 No.8 No.9 0.51 5.84 13.48 0.52 13.21 4.73 No.10 0.53 13.10 4.48 No.11 0.53 13.05 No.12 4.36 0.582.99 12.06 No.13 No.14 0.622.37 11.30 0.64 2.20 11.05 No.15