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 琲	然現象の種類				土石流		
渓	活	Ē	番		号	J186117		
水		系			名	北上川		
河		JII			名	二股川		
渓所		流			名	千松の沢12		
所		在			地	一関市藤沢町大籠字千松•字蜂ノ沢		
調	查	<u>.</u>	機		関	岩手県県南広域振興局土木部千厩土木センター		



愛宕山 下野在家 500 1,000

位置図(S=1:200,000)

概況図(S=1:25,000)

土 石 流 区 域 調 書

ま式3-1 危害のおそれのある土地、著	しい危害のおそれの	のある土地の設定図				調査年度 平成23年度
奚 流 の 位 置	渓流番号	J186117	渓流名	千松の沢12	所在地	一関市藤沢町大籠字千松・字蜂ノ沢
	(A)	160.1	1300 140 150 101.5	3 A 5 Isf 校 7	8 8 10	11 12 N
凡 例 基準地点 流下経路 (流下経路の色区分と渓床勾配) つ。~2° 10° ~1° 2° ~3° 15° ~2°	0°					145.9
3° ~7° 20° ~30° ~30° ~30° ~30° ~30° ~30° ~30° ~3	0°				100	200m
				114 6		岩手県

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 渓流名 千松の沢12 一関市藤沢町大籠字千松・字蜂ノ沢 渓流番号 J186117 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) 0.98 7.77 20.76 No.0 9.19 0.80 15.84 No.1 0.78 15.61 9.38 No.2 0.63 11.88 11.17 No.3 0.529.25 13.17 No.4 0.52 9.54 13.35 $N_0.5$ 0.529.4713.31 No.6 0.528.46 13.17 No.7 0.53 5.48 13.06 No.8 9.21 No.9 0.79 6.67 0.653.74 10.95 No.10 0.69 2.96 10.29 No.11 8.03 0.94 1.39 No.12