土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自	然 現	象	の	種	類	土石流
渓	流		番		号	BN202555
水		系			名	八木沢川
河		Ш			名	八木沢川
河渓所		流			名	八木沢3
所		在			地	宮古市八木沢
調	査		機		関	岩手県沿岸広域振興局土木部宮古土木センター



宫古市

概況図(S=1:200,000)

位置図(S=1:25,000)

土 石 流 区 域 調 書

				ー れのある土地の設定図				調査年度	令和5年度
渓 流	の	位	置 渓流番号	BN202555	渓流名	八木沢3	所在地	宮古市八木沢	
		o bio		• 13:		以			
	木沢第5	地割	2 15.8			第 5 mm	地 III I6, s	基準地; 流下経路の 0°~2° 2°~3°	各 色区分と渓床勾配) 10°~15°
次機材之 2		● (A.2)	16.1	3 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10)	1 25.7 1 25.7 1 25.7		7°~10	田流により建築物に作 すると想定される力が 加がを担える回域 田流により建築物に作 まをと想定される力が 他が同じなの回域
八木沢第6	地割	県第二人							50 100 m

土石流区域調書

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 令和5年度 流 BN202555 渓流名 八木沢3 宫古市八木沢 位 渓流番号 所在地 土石流の流体力Fd(kN/m²) 建築物の耐力P2(kN/m2) 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) 横断測線番号 土石流の高さh(m) 19.77 15.43 0.44 *No.0* 0.41 17.72 16.35 *No.1* 0.27 7.25 23.91 *No.2 No.3* 0.20 2.63 32.03 32.51 0.20 1.94 No.40.20 1.48 31.97 No.50.21 1.18 30.90 *No.6* 0.21 1.02 29.96 *No.7* No.8 0.23 0.80 28.12 0.34 1.11 19.64 *No.9* 0.70 16.50 No.10 0.41 0.53 0.39 13.03 No.11