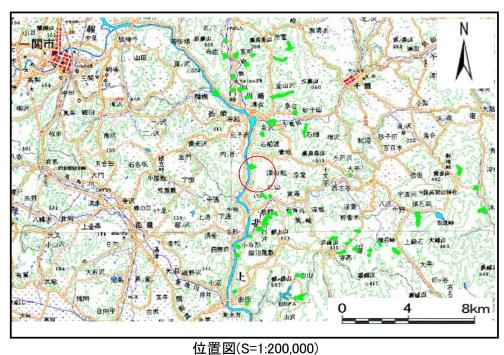
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自	然 現	象	の	種 類	土石流		
渓	流		番	号	A181116		
水	系 名			名	北上川		
河		川名			北上川		
渓		流名		名	下巻の沢		
所		在 地		地	岩手県一関市川崎町薄衣字下巻		
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		



深田和

概要図(S=1:25,000)

土 石 流 区 域 調 書

様式3	エーローグルーピークス ログー 首 は3-1 危害のおそれのある土地、著しい危害のおそれのある土地の設定図							調査年度 平成28年度	
渓	流	の	位	置 渓流番号	A181116	渓流名	下巻の沢	所在地	岩手県一関市川崎町薄衣字下巻
				下灣		10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		179	
	1 1	MM	// //			5.7	ei I	2 T A 1	凡例
17 hs	16 17 15	16 14 15	13 14 12 13	11 12 10 11 9 10	B B 7 B 6 7 5 6 8		100	しい危害 土石流の おそれの 1mを越え る土地の 域	それのある土地の区域

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-1 調査年度 平成28年度 渓流番号 渓流名 岩手県一関市川崎町薄衣字下巻 の 位 A181116 下巻の沢 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) No.0 0.64 31.83 11.04 No. 1 0.77 38.10 9.41 No.2 0.33 11.85 20.02 0.20 5.33 31.58 No.328.72 0.22No.4 5.515.54 27.06 No.5 0.24 0.22 29.54No.6 4.30 0.20 3.25 31.72 No. 7 32.80 No.8 0.19 2.66 No.9 0.19 2.08 33.45 33.42 0.19 No.10 1.71 32.57 No.11 0.20 1.30 32.02 No.12 0.20 1.17 30.33 No.13 0.21 0.91 27.77 0.23 0.67 No.14 0.27 0.43 23.78 No.15 No.16 0.26 0.50 25.32 No.17 0.21 0.73 30.45

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-2
 調査年度
 平成28年度

 渓 流 の 位 置 渓流番号
 A181116
 渓流名
 下巻の沢
 所在地
 岩手県一関市川崎町薄衣字下巻

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
No.0	0.52	30.96	13.23				
No.1	0.39	21.47	16.99				
No.2	0.30	14.47	21.76				
No.3	0.31	13.91	21.36				
No.4	0.32	13.14	20.80				
No.5	0.33	12.24	20.12				
No.6	0.29	10.00	22.21				
No. 7	0.20	5.28	31.80				
No.8	0.16	3.07	40.40				
No.9	0.13	1.62	47.66				
No.10	0.13	1.08	48.84				
No.11	0.14	0.60	45.38				
No.12	0.14	0.56	44.64				
No.13	0.14	0.49	43.20				
No.14	0.14	0.49	43.20				
No.15	0.14	0.50	43.52				
No.16	0.17	0.33	37.90				
No.17	0.18	0.26	34.52				
No.18	0.14	0.42	43.49				