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		狛	B165146					
水			系			名	北上川					
河		川名				农	猿沢川					
渓		流名				农	野田前の沢2					
所			在			玤	一関市大東町猿沢字伊勢堂・字伊沢田北沢・字伊沢田南沢					
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					

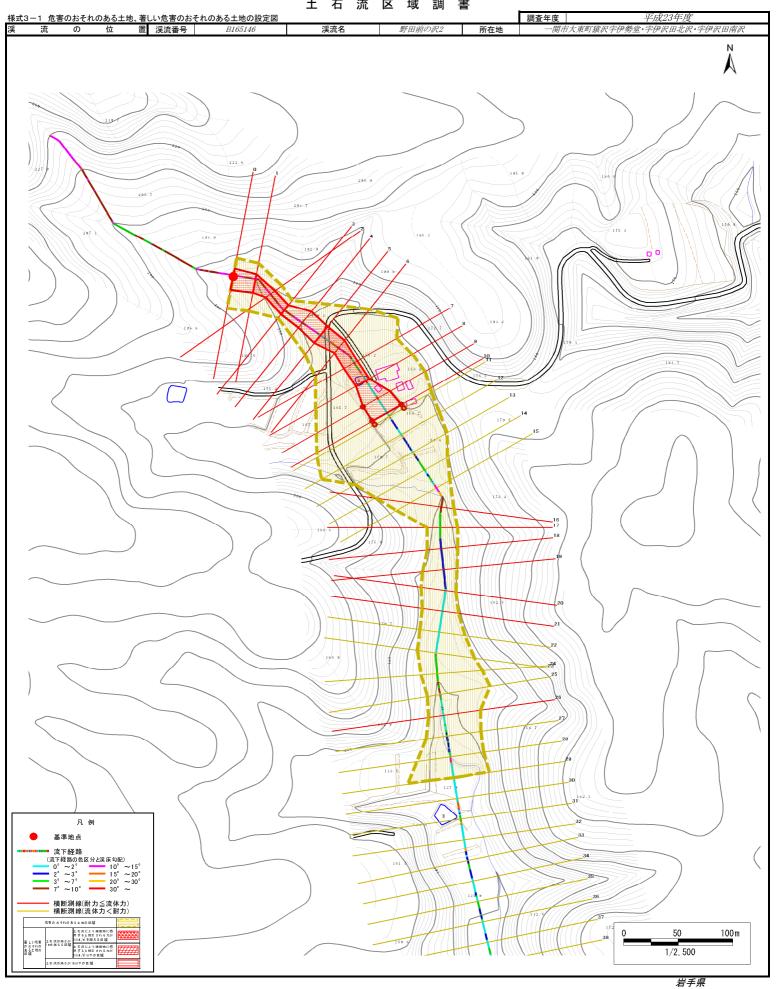


500

位置図(S=1:200,000)

概況図(S=1:25,000)

土 石 流 区 域 調



土 石 流 区 域 調 書

				1	,		<i>-</i>			1	平成23年度	
の	かか 位 置		渓流番号 B165		146 j		兴流名	野田前の沢2	所在地	一関市大東町猿沢	字伊勢堂・字伊沢田北沢・字伊沢田南	
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	カFd(kN/m²)	建築物の耐力P2(kN/m	
0.87				20.21	8.52		No.27	1.05		6.75	7.3	
0.95				21.74	7.98		No.28	0.84		4.84	8.7	
1.32			33.30	6.23		No.29	0.90		3.82	8.2		
1.27			31.51	6.41		No.30	0.93		3.50	8.0		
0.90			20.09	8.31		No.31	0.86		4.14	8.0		
0.88			20.42	8.45		No.32	0.82		4.50	8.8		
1.04				7.39		No.33	0.80		4.79	9		
1.09				7.17		No.34	0.82		4.58	9.0		
1.09		25.18		7.14		No.35				8.8		
		11.51		10.56		No.36				8.0		
				10.59						8		
										8.		
						No.39	0.81		4.65	9.		
				7.92								
	Ø	の 位	の 位 置 土石流の高さh(m) 0.87 0.95 1.32 1.27 0.90 0.88 1.04 1.09	の 位 置 渓流番号 土石流の高さh(m) 土石流の流体 0.87 0.95 1.32 1.27 0.90 0.88 1.04 1.09 1.09 0.67 0.67 0.67 0.68 0.68 0.69 1.14 1.10 1.03 0.93 1.00 0.74 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75	の 位 置 渓流番号 B168 土石流の高さh(m) 土石流の流体力Fd (kN/m²) 0.87 20.21 0.95 21.74 1.32 33.30 1.27 31.51 0.90 20.09 0.88 20.42 1.04 25.03 1.09 25.80 1.09 25.18 0.67 11.51 0.67 10.59 0.67 10.24 0.67 9.23 0.68 8.40 0.68 7.82 0.69 7.02 1.14 14.63 1.14 14.92 1.10 13.54 1.03 11.59 0.93 10.75 1.00 11.20 0.74 7.07 0.75 6.66 0.75 6.66 0.75 6.58	の 位置 渓流番号 B165146 土石流の高さh(m) 土石流の流体力Fd (kN/m²) 建築物の耐力Pa 0.87 20.21 0.95 21.74 1.32 33.30 1.27 31.51 0.90 20.09 0.88 20.42 1.09 25.80 1.09 25.80 1.09 25.18 0.67 10.59 0.67 10.59 0.67 9.23 0.68 8.40 0.68 7.82 0.69 7.02 1.14 14.63 1.14 14.92 1.10 13.54 1.03 11.59 0.93 10.75 1.00 11.20 0.74 7.07 0.75 6.66 0.75 6.42 0.75 6.58	の 位 置 渓流番号 B165146 浸 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) 0.87 20.21 8.52 0.95 21.74 7.98 1.32 33.30 6.23 1.27 31.51 6.41 0.90 20.09 8.31 0.88 20.42 8.45 1.04 25.03 7.39 1.09 25.80 7.17 1.09 25.80 7.17 1.09 25.18 7.14 0.67 11.51 10.56 0.67 10.59 10.59 0.69 7.02 10.58 0.68 8.40 10.54 0.69 7.02 10.37 1.14 14.63 6.90 1.10 13.54 7.10 1.03 11.59 7.48 0.93 10.75 8.11 1.00 11.20 7.66 0.75 6.66 9.65 0.75 <td>の 位置 渓流番号 B165146 渓流名 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 0.87 20.21 8.52 №27 0.95 21.74 7.98 №28 1.32 33.30 6.23 №29 1.27 31.51 6.41 №30 0.90 20.09 8.31 №31 0.88 20.42 8.45 №32 1.04 25.03 7.39 №33 1.09 25.80 7.17 №34 1.09 25.80 7.17 №34 1.09 25.18 7.14 №35 0.67 10.59 10.59 №37 0.67 10.59 10.59 №37 0.67 10.24 10.60 №38 0.67 9.23 10.58 №39 0.68 8.40 10.54 0.69 7.02 10.37 1.14 14.63 6.90</td> <td>の 位置 渓流番号 B165146 渓流名 野田前の沢2 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) 0.87 20.21 8.52 Na.27 1.05 0.95 21.74 7.98 Na.28 0.84 1.32 33.30 6.23 Na.29 0.90 0.90 20.09 8.31 Na.31 0.86 0.88 20.42 8.45 Na.32 0.82 1.04 25.03 7.39 Na.33 0.80 1.09 25.80 7.17 Na.34 0.82 1.09 25.18 7.14 Na.35 0.87 0.67 10.59 10.59 Na.37 0.87 0.67 10.59 10.59 Na.37 0.87 0.67 10.24 10.60 Na.38 0.88 0.67 9.23 10.58 Na.39 0.81 0.68 8.40 10.54 Na.39 0.81 1.14</td> <td>の 位置 渓流番号 B165146 渓流名 野田前の沢2 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 0.87 20.21 8.62 №27 1.05 0.95 21.74 7.98 №28 0.84 1.32 33.30 6.23 №29 0.90 1.27 31.51 6.41 №30 0.93 0.90 20.09 8.31 №31 0.86 0.88 20.42 8.45 №32 0.82 1.04 25.03 7.39 №33 0.80 1.09 25.80 7.17 №34 0.82 1.09 25.81 7.14 №35 0.87 0.67 11.51 10.56 №36 0.86 0.67 10.24 10.69 №37 0.87 0.67 9.23 10.58 №39 0.81 0.68 8.40 10.54 №36 №39 <t< td=""><td>±石流の高さh(m)</td></t<></td>	の 位置 渓流番号 B165146 渓流名 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 0.87 20.21 8.52 №27 0.95 21.74 7.98 №28 1.32 33.30 6.23 №29 1.27 31.51 6.41 №30 0.90 20.09 8.31 №31 0.88 20.42 8.45 №32 1.04 25.03 7.39 №33 1.09 25.80 7.17 №34 1.09 25.80 7.17 №34 1.09 25.18 7.14 №35 0.67 10.59 10.59 №37 0.67 10.59 10.59 №37 0.67 10.24 10.60 №38 0.67 9.23 10.58 №39 0.68 8.40 10.54 0.69 7.02 10.37 1.14 14.63 6.90	の 位置 渓流番号 B165146 渓流名 野田前の沢2 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) 0.87 20.21 8.52 Na.27 1.05 0.95 21.74 7.98 Na.28 0.84 1.32 33.30 6.23 Na.29 0.90 0.90 20.09 8.31 Na.31 0.86 0.88 20.42 8.45 Na.32 0.82 1.04 25.03 7.39 Na.33 0.80 1.09 25.80 7.17 Na.34 0.82 1.09 25.18 7.14 Na.35 0.87 0.67 10.59 10.59 Na.37 0.87 0.67 10.59 10.59 Na.37 0.87 0.67 10.24 10.60 Na.38 0.88 0.67 9.23 10.58 Na.39 0.81 0.68 8.40 10.54 Na.39 0.81 1.14	の 位置 渓流番号 B165146 渓流名 野田前の沢2 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 0.87 20.21 8.62 №27 1.05 0.95 21.74 7.98 №28 0.84 1.32 33.30 6.23 №29 0.90 1.27 31.51 6.41 №30 0.93 0.90 20.09 8.31 №31 0.86 0.88 20.42 8.45 №32 0.82 1.04 25.03 7.39 №33 0.80 1.09 25.80 7.17 №34 0.82 1.09 25.81 7.14 №35 0.87 0.67 11.51 10.56 №36 0.86 0.67 10.24 10.69 №37 0.87 0.67 9.23 10.58 №39 0.81 0.68 8.40 10.54 №36 №39 <t< td=""><td>±石流の高さh(m)</td></t<>	±石流の高さh(m)	