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	種类	頁	土石流
渓	流		番	두	를	A057003
水		系		í	3	北上川
河		Ш		â	3	北上川
河渓所		流		1	3	北ノ股沢
		在		ŀ	b	岩手県盛岡市玉山区馬場字前田
調	査		機	艮	目	岩手県盛岡広域振興局土木部



位置図(S=1:200,000)

概況図(S=1:25,000)

土 石 流 区 域 調 書

式3-1	危害σ -				い危害のおそれ	のある土地の設定図	155 July 40	11 . 111	T	調査年度	平成24年度
7		の	位	置	渓流番号	A057003	渓流名	北ノ股沢	所在地	岩丰県盛岡市	玉山区馬場字前田
		POPO,	SSI	7				ながし	11 7	25 134	
	-			57-	7000		RIN				
	7	Δ	720			2002		7)8((1)			
3	70,	1	72	2)/0	5/130	27(5)	7/ 70	5)	A Part		July 1
16	/) (1/20	/ES (RIX	2007 N	W MS			5 - 100	The same
	7	100	2		121	1250			5/1	The sale	4
=	HH	HILL	AN	74	MAN	22/21/1			9/11/5	mil H	
3	SAL	LEH	INVI	YATI	HIHAU.	((25))	M		MAHA	MIM	Se of
	Thi	111		PYY	HILLER	EMEANING S	I MANAGERALIA			THIN !	
3	H			III	HIHMA	MATHABURA			Both I	JEEN WILLIAM	
H					HHHH	HHIIN HA			MAPPIN		* KUSSIS
TH	A STATE					HATHER THE					
4	A	1			THE SECOND		Maria Company				
BPLA	AW							MANNINA	MATTER	3977	AHB DC
14	7	117		No.	A Think			A KARAME	ALLEHA	A CALLEY	HKERZ
7:11	1	West.		H	MANUTE OF THE PARTY OF THE PART			THARMAN	HITTHE	HARLE	73715
9	la			944		HALL		PUMPHHNO	TIME	10//)	
	10					HANTHE.	W. WILLIAM	4	1//~~	2016	220
				3/5	MY	-		226/325	(2V	× < 5)	Way!
					STAN.			~ //-	LU		377
		Min	M		13123		5 05	Ens	4/	100	
			3			~(_) \	57 WIND	Jun 6	> ((1116	505
	~,		11			186 (1 200 En	MA		3))/2	55//
	50 100		The same			CARINE S	NA STATE	150		110	19
			/	Supple 1		動のパンア		2007	(-2111	1/	岩

土 石 流 区 域 調 書

式3-2 建築物 流	Ø.	位	置	渓流番号	A057	7003	÷3	 	北ノ股沢	所在地	調査年度	市玉山区馬場字前田
<i>//</i> IL	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1-7-	르	次加田力	71007	000	12	√ <i>ν</i> ιι⊾ Η	767 1120	171711111111111111111111111111111111111	石丁尔盆	17.24100%1000000000000000000000000000000000
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/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/
No.0			0.96		11.80		7.89	No.27	0.86	3	11.75	8.
No.1			0.95		12.09		7.96	No.28	0.8	7	12.10	8.
No.2	0.94				12.23	8.00		No.29	0.80	3	11.69	8
No.3	0.96				11.37	7.86		No.30	0.80	3	12.27	8
No.4			0.94		11.85		7.99	No.31	0.8	1	12.76	8
No.5			0.95		11.84		7.99	No.32	0.80	8	11.58	8
No.6			0.97		10.62		7.80	No.33	0.80	3	12.12	8
No. 7			1.00		9.25		7.65	No.34	0.8	7	11.93	ε
No.8			0.95		10.19		7.95	No.35	0.8	7	11.90	٤
No.9			0.95		10.15		7.94	No.36	0.88	9	11.43	d
No.10			0.89		11.63		8.38	No.37	0.86	3	11.79	d
No.11		0.88		11.87		8.45		No.38	0.88	9	11.55	d
No.12			0.90	11.44		8.33		No.39	0.8	7	11.97	ć
No.13			0.87	12.26		8.56		No.40	0.90	9	11.16	(
No.14			0.90	11.41		8.32		No.41	0.90)	11.12	(
No.15			0.90		11.31		8.29	No.42	0.8		11.59	(
No.16			0.90		11.38		8.31	No.43	0.9	3	10.55	(
No.17			0.91		11.14		8.24	No.44	0.9	1	10.25	C
No.18			0.93		10.74		8.12	No.45	0.9^{2}		10.27	(
No.19			0.94		10.35		8.00	No.46	0.9		10.51	ć
No.20			0.94		10.52	8.05		No.47	0.90		9.89	
No.21			1.00	9.01		7.62		No.48	0.9		10.55	(
No.22			0.92	10.64		8.14		No.49	0.92		10.68	č
No.23			0.92	10.68		8.15		No.50	0.92		10.73	č
No.24			0.89	11.55		8.41		No.51	1.38		18.78	
No.25			0.89		11.45		8.38	No.52	1.38		17.83	(
No.26			0.88		11.58		8.42	No.53	0.9	7	10.43	7

土 石 流 区 域 調 書

					壁に関する事項	_						調査年度	平成24年度
流		の	位	置	渓流番号	A057	7003	Ä	渓流名	北ノ股沢	所在地	岩手県盛岡	市玉山区馬場字前田
横断測線番	番号	土石	□流の高さ	n(m)	土石流の流体	力Fd(kN/m²)	建築物の耐力P2	2(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/m2)
No.54				0.95	10.79		7.95		No.81	1.08		7.90	7.20
No.55		0.95		10.81		7.96		No.82	1.11		7.24	7.07	
No.56		0.95		10.85		7.97		No.83	1.12	7.03		7.02	
No.57		0.95		0.95	10.76		7.94		No.84	1.13	6.70		6.98
No.58				0.96	10.67		7.91		No.85	1.12	6.91		7.03
No.59				1.67	30.36		5.36		No.86	1.13			6.98
No.60				0.90	11.98		8.29		No.87	1.11	6.98		7.06
No.61				0.91		11.83	8.25		No.88	1.18	5.88		6.78
No.62				0.91		11.87	8.26		No.89	1.17	5.98		6.78
No.63				0.87	12.95		8.56		No.90	1.21	5.53		6.6
No.64				0.87	12.94		8.55		No.91	1.12			6.93
No.65				0.87	12.86		8.53		No.92	1.05			7.38
No.66				0.88	12.63		8.47		No.93	1.07		7.06	7.2
No.67				0.95	14.81		7.96		No.94	1.08		6.95	7.2.
No.68				0.89	12.23		8.36		No.95	1.75		13.19	5.20
No.69				1.01	9.49		7.56		No.96	1.06		7.53	7.30
No.70				0.99	10.00		7.71		No.97	1.25		5.32	6.40
No.71			1.00		1111			7.66					
No.72				1.00 9.70		7.62							
No.73				1.26			6.44						
No.74				1.06	8.33		7.30						
No.75				1.08	7.82		7.21						
No.76				1.05	8.25		7.36						
No.77		1.06			8.10		7.30						
No.78		1.03			8.64		7.49						
No.79				1.54		17.48		5.62					
No.80				1.03		8.75		7.49					