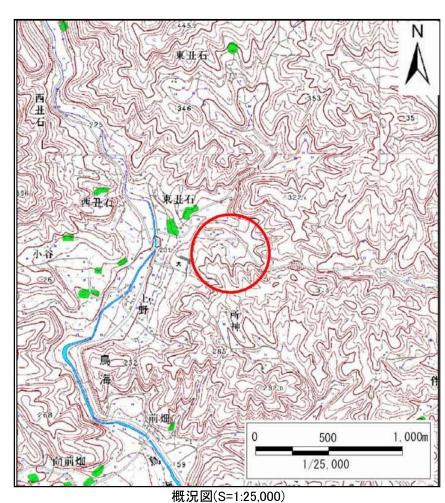
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

	然 現	象	の	種 類	Į	土石流				
渓	流		番	툿	7	B165104-2				
水		系		名	2	北上川				
河渓		Ш		名	1	鳥海川				
渓		流名			1	東丑石5				
所		在		坩	<u>b</u>	岩手県一関市大東町鳥海字東丑石				
調	査		機	艮	1	岩手県県南広域振興局土木部千厩土木センター				



位置図(S=1:200,000)



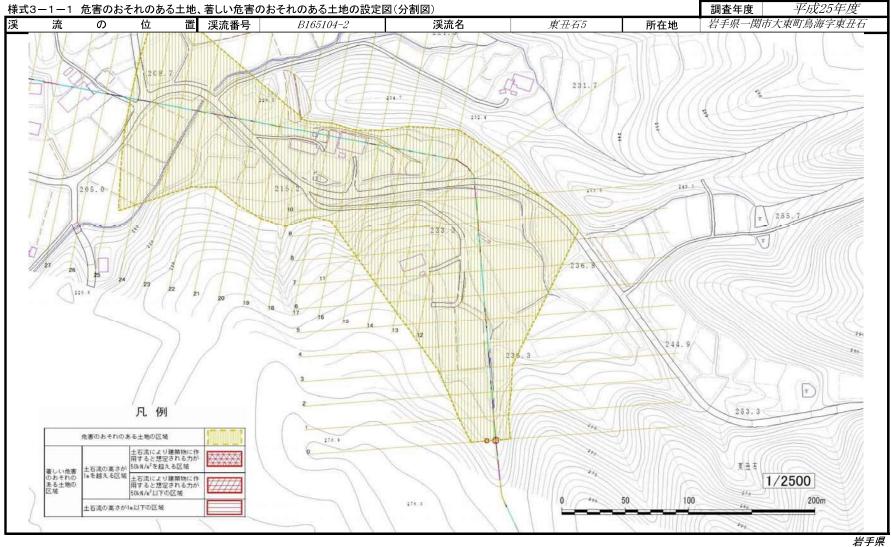
岩手県

土 石 流 区 域 調 書

					らそれのある土地の設定図				調査年度	平成25年度
流		の	位	置渓流番号	B165104-2	渓流名	東丑石5	所在地	岩手県一関市	大東町鳥海字東丑
		11/2	14	(11) 7/1	THE PAIL		216.3			NI ~
	208.4	1	10	111011/2	MADE	T MITTIN	<i>A</i>			\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
		W	(1)			213.0				_ ` () .
1			F111-1	21	A STORY	11116				/ /N)
1			215	.5			MIX			
1	-		- F X	1 The			221.5	7///	37/	
		7						7/201	1-11-111	1)] [[[((((((((((((((((
01.3			THE	TO A	208.7		W LAS		11 222	
1			1/19				100	231,7	1//////////////////////////////////////	1
1				14	1			11/11		
1	-	1	MAKE	JULY Y				2011/11	\$ ((()))	
1	To	-16	203.0	19/1/	- / / TAN					×1/////////
201	12		7/	1						
		1		205.0	A CONTRACTOR	215 0		A ma	1111	
		_ //	報を表現を		Day and the second	10				TV art of
	//	7-7	1137	11/2	Allia		233.00			255.7
Ц	1 1		0 /		WALLEY TO	VIII WARE	THE STATE OF THE S	I TILK		T)////////////////////////////////////
ш			29) 28	27 26				230.0		
1	7			21	24 / 22	NAMED			##((((HAGE	
L	5		/	Om.	20 10				Z. 111111111111111111111111111111111111	
			/			16 15 la 12		1		
	1		凡化	5il	77/	1	12		244.8	
) L 1	ניל			236.3		THE	242
	危	害のおそれ	のある土地の区	域		2			1	
	T		土石流によ	り建築物に作 定される力が 3える区域 り建築物に作 定される力が				V/(m		53.3
A TONGS OF THE SECOND		エネの字-	用すると型 50kN/o ² を	定される力が はえる区域				Ju Villa		
著しい のおそ ある土 区域	危害しまれの	を越える	区域 土石流によ	り建築物に作	777	,mi	Tuop			
ある土地区域	地の		用すると型 50kN/m ² L/J	り建築物に作り定される力が Fの区域		(1/2000
	-	- 石油の声:	が加以下の区域					()		1/3000
]1		S IN THE STATE OF	* <u> </u>			.) / ((1)	0 50	100	200m
			7			1 1 1				

岩手県

土 石 流 区 域 調 書



土 石 流 区 域 調 書

	流	の	それのあ ^り 位		渓流番号	B165104-2	渓流名	東丑石5	所在地	岩手県一関市	大東町鳥海字東丑
	W.P				八川田 ワ	5100101 2	12/life H	米 拉伯0	25/1///////////////////////////////////	1 3 37, 103,12	S. T. THIS IS TO SEE
1	1		1		14/1/	THE WAR		216.3	C/////////////////////////////////////		
1		11			1111111	TRANY	July 1)		
=	208.4		100	MIL	1011/14	The state of the s	HTT / LIT				
		IV		11/1		215	7213.0	1 Va			
=				XIIIX		AND TO STATE			MAAAA		
)))		215.5	21				/// <i>/////</i> ////////////////////////////		
		111	7	215.5	NJ X S	AM MIN T	THE TOTAL STREET				
7			1		المراشل ال		TILLA	221.5		2011	MIN
ML		111		TILL				THE STATE OF THE S	4-1	- LE	
	-		4	JAK	10	208.7			111		
+				TOTAL	XXXX				() []	231.7	11197///
1		11-	1-1-		Z/V/			94.7		N July 1	-11111/1/1/1
			7/	1		1/4 - The			1111		
				HI	7 1	My Tall Land					
201	17.		203.6						No.		
401	1"	1000	7/		1/	1 / 7/ 1//				0	
11	7.		11 11	T	205.0		215				20.2
il		/		10000000000000000000000000000000000000	203.0	A POPULATION OF THE PROPERTY O				The same	
	71-		1/13	CX SS		MINA	10		1 1 1		
	11 1	-1/	7-1-1		18		9	233.0		NA	
	1 1	1	30	TIM	13/15			WATE THE TOTAL		NIII W	
1			297	28 27	26	10000 1		Y/ 104		236.8	
L				. 7		24 23	1 W		T. T. V.	1	144600
			凡何	ıj	7	22 21 20	ANT I			*	
T		危害のおそれ	のある土地の区	ii.		(1//	18 5				1
1			土石流により	り建築物に作	EXXXXXI	1	5 15	14 13			
	苦しいの事	土石油の高さ	土石流により 用すると想 50kN/m ² を超	える区域		711		1/2			244.9
	書しい危害 のおそれの ある土地の 区域	1mを越える区		リ建築物に作 受される力が	7////	1/2500			236.3		-X-11/4 /
	区域	-	用すると想: 50kN/a ² を超 土石流により 用すると想: 50kN/a ² 以下	の区域		1/2500	/ \3				
		土石浦の高さ	が加以下の区域	5		0 / 50	100	200m		NY C	3/1/
-	7					/			IN THE		10

岩手県

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 平成25年度 流 渓流番号 渓流名 の 位 B165104-2 東丑石5 所在地 岩手県一関市大東町鳥海字東丑石 土石流の流体力Fd(kN/m²) 建築物の耐力P2(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) 横断測線番号 土石流の高さh(m) 0.34 11.88 19.70 0.320.76 20.54 No.0 No.27 0.41 0.29 *No.1* 7.09 22.47 No.28 0.4316.520.356.94 18.80 No.29 0.28 0.91 23.38 No.20.33 5.31 19.88 0.30 0.81 22.14 No.30 *No.3* 0.25 26.37 3.05 No.40.242.81 26.46 No.50.24 2.92 26.95 No.6 0.25 2.07 26.17 No. 7 0.25 1.67 25.45 No.8 0.25 1.70 25.62 No.9 0.26 1.55 25.10 No.10 0.26 1.50 24.95 No.11 0.241.70 26.47 No.12 0.231.85 27.52 No.13 No.14 0.241.80 27.17 0.241.82 27.32 No.15 0.231.93 28.15No.16 0.24 1.81 27.29 No.17 0.251.61 25.82 No.18 1.53 25.20 No.19 0.260.261.50 24.98 No.20 No.21 0.27 1.27 24.04 0.27 1.32 24.45 No.22 0.26 25.27 1.41 No.23 0.28 1.19 23.66 No.24 0.30 0.88 21.59No.25 0.31 0.81 20.99 No.26