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	B155208
水		系			名	北上川
河		Ш			名	鳥海川
渓		流			名	東丑石の沢2
所		在			地	岩手県一関市大東町鳥海字東丑石
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

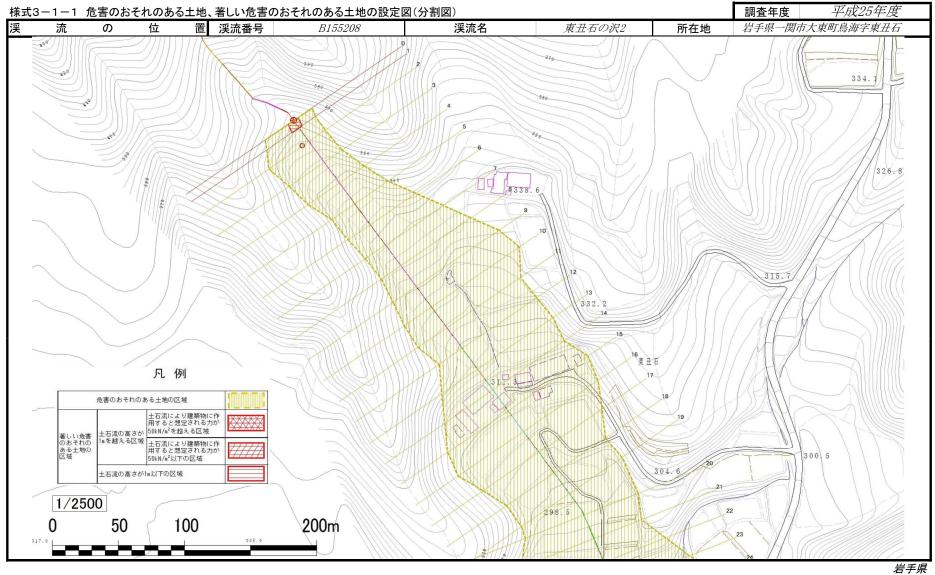


東田石 1,000m 500 1/25,000

土 石 流 区 域 調 書

武3-1 危害	髻のおそ∤	ιのある土地	、著しい危害の	おそれのある土地の設定	包図			調査年度	平成25年度
流	の	位	置 渓流番号	号 B155208	渓流名	東丑石の沢2	所在地	岩手県一関市	大東町鳥海字東丑石
流	危害の	内 あそれのある土 計画すが 50kN	他の区域 和により建築物に作ると想定される力が「m²を超える区域	B155208	渓流名	東丑石の沢2	所在地	岩手県一関市	大東町鳥海字東丑石
ある土区域	地の	南す。 50kN	流により建築物に作ると想定される力が √m²以下の区域		m- m-1		7		
	1	アキャン・ハエ	OF THE SHAPE	(1000) (1000) (1000)	COST THE STATE OF	WWW PO	\	4 /00	. = = 1
7	土石河	で高さが1m以下	の区域				(1/60	000

土 石 流 区 域 調 書



土 石 流 区 域 調 書

東町鳥海字東丑名
21,1
/ / / /
7
$\cap \setminus \angle$
1
/
M/1
· / / \
4 1 3
1
\sim (
/

土 石 流 区 域 調 書

				それのある土地の設定区				調査年度	平成25年度
<u>漢</u>	流 _ の	位 置	渓流番号	B155208	渓流名	東丑石の沢2	所在地	岩手県一関市	大東町鳥海字東丑石
			277.8	283.	38	**************************************			
244		3	10/8	301.7	271.3	37 40 41 42 43	311		
		(305.)	m.»		1 102	278.0		凡 例	
0	50	100		200m	252.3		のおそれの 1m ある土地の 区域	田本石流により 用すると想定 石流の高さが 大石流により 日本語とも 日本語により 日本ると想定 50kW/a²以下の 日本語により 日本語と思せ 日本語により 日本語といる 日本語と 日本語と 日本語と 日本語と 日本語と 日本語と 日本語と 日本語と	建築物に作される力が、人の区域・建築物に作される力が、「区域・

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 平成25年度 調査年度 B155208 渓流名 東丑石の沢2 所在地 岩手県一関市大東町鳥海字東丑石 渓流番号 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) 横断測線番号 土石流の高さh(m) 土石流の流体力Fd(kN/m²) 0.46 18.01 14.90 0.16 1.24 39.30 No.0 No.27 0.43 *No.1* 16.64 15.62 No.28 0.16 1.15 39.02 21.05 No.20.31 10.33 No.29 0.16 1.11 38.86 0.29 9.37 22.23 39.16 No.30 0.16 1.13 *No.3* 0.27 24.09 1.08 8.08 No.31 0.16 38.75 No.4No.50.27 8.19 24.25 No.32 0.16 1.04 38.55 0.26 7.38 39.73 25.26No.33 0.16 1.11 *No.6* 0.20 4.63 31.31 0.17 0.96 38.08 *No.7* No.34 *No.8* 0.19 3.99 33.10 No.35 0.342.93 19.57 *No.9* 0.19 3.70 33.98 No.36 0.41 4.01 16.55 0.18 3.57 34.40 16.53 No.10 No.37 0.41 4.11 0.37 17.95 0.18 3.19 35.58 No.38 3.46 No.11 0.18 3.19 35.58 0.26 1.98 24.61 No.12 No.39 0.17 2.83 36.710.28 1.77 23.64 No.13 No.40 0.17 2.90 37.11 0.28 1.65 23.32 No.14 No.41 0.17 2.83 36.72 0.27 1.78 24.19 No.42 No.15 No.16 0.17 2.63 37.34 No.43 0.32 1.03 20.59 0.17 2.60 37.42 0.35 0.82 19.09 No.44 No.17 0.17 2.42 37.95 0.00 0.00 0.00 No.45 No.18 0.16 2.20 38.54 No.19 No.20 0.16 2.05 38.91 0.16 1.88 39.25 No.21 1.80 39.37 No.22 0.16 0.16 39.54 No.23 1.66 0.16 1.54 39.60 No.24 No.25 0.16 1.54 39.65 0.16 1.39 39.55 No.26