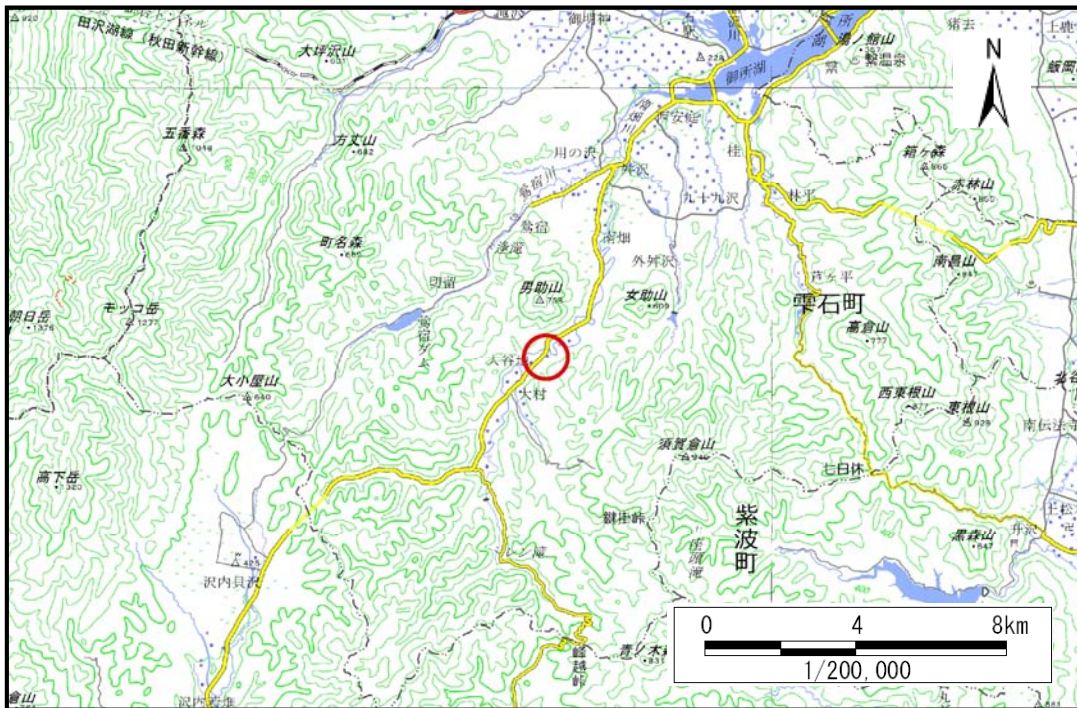


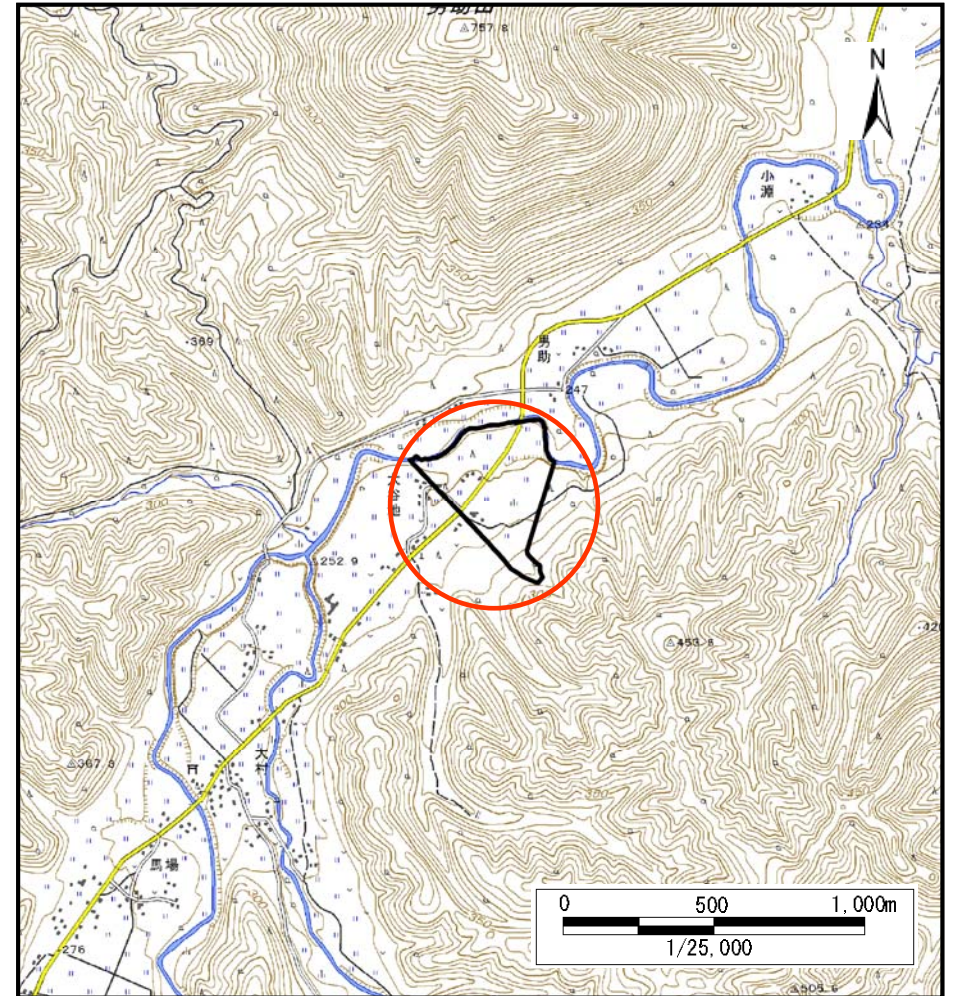
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	AN301510
水系名	北上川
河川名	南畑川
溪流名	大谷地1
所在地	岩手郡雫石町南畑
調査機関	盛岡広域振興局土木部



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

国土地理院の電子地形図200000『秋田、盛岡』及び電子地形図25000『鶯宿』を掲載

岩手県

土石流区域調書

様式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 (A3)

調査年度

2024年度

溪流の位置

溪流番号

AN301510

溪流名

大谷地1

所在地

岩手郡雫石町南畑



凡 例

● 基準地点

 流下経路

(流下経路の色区分と溪床勾配)

0° ~ 2° 10° ~ 15°

 2° ~ 3° 15° ~ 20°
 3° ~ 7° 20° ~ 30°

 3° ~ 7°  20° ~ 30°
 7° ~ 10° 30° ~

— 7° ~ 10° — 30° ~

—— 横断測線(耐力 $\leq$ 流体力)

—— 横断測線(耐力 $\geq$ 流体力)
—— 横断測線(流体力 $<$ 耐力)

危害のおそれのある土地の区域		図例
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが1mを超える区域	
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m²を超える区域	
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m²以下の区域	
	土石流の高さが1m以下の区域	

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

調査年度 2024年度

渓 流 の 位 置 渓流番号 AN301510 渓流名 大谷地1 所在地 岩手郡雫石町南畑

横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m ²)	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/m ²)	建築物の耐力P2(kN/m2)
No.0	0.50	21.58	13.62	No.27	0.23	0.98	28.45
No.1	0.44	17.18	15.31	No.28	0.22	1.02	29.00
No.2	0.35	10.68	19.20	No.29	0.24	0.83	26.63
No.3	0.23	4.36	28.11	No.30	0.25	0.77	26.06
No.4	0.21	3.24	29.99				
No.5	0.21	3.02	30.31				
No.6	0.21	2.75	30.64				
No.7	0.21	2.45	30.92				
No.8	0.21	2.18	31.04				
No.9	0.21	2.15	31.04				
No.10	0.21	1.97	31.00				
No.11	0.21	1.90	30.97				
No.12	0.21	1.91	31.00				
No.13	0.20	1.94	31.28				
No.14	0.21	1.85	30.92				
No.15	0.21	1.74	30.80				
No.16	0.21	1.65	30.67				
No.17	0.21	1.67	30.83				
No.18	0.21	1.60	30.56				
No.19	0.21	1.36	29.91				
No.20	0.21	1.36	29.90				
No.21	0.22	1.34	29.82				
No.22	0.22	1.29	29.62				
No.23	0.23	1.01	28.11				
No.24	0.24	0.89	27.22				
No.25	0.22	1.01	28.89				
No.26	0.23	0.99	28.52				