

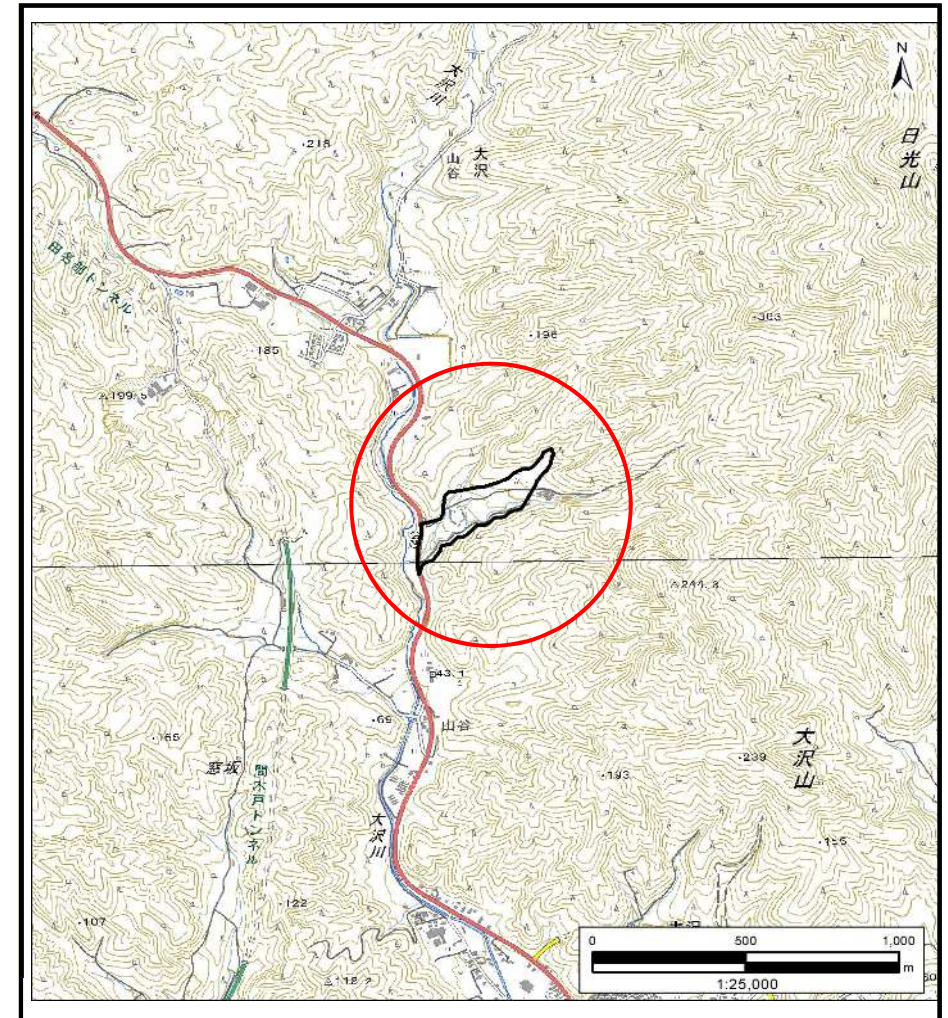
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	BN482537-1
水系名	水系名
河川名	河川名
溪流名	大沢第13地割3
所在地	下閉伊郡山田町大沢第13地割
調査機関	岩手県沿岸広域振興局土木部宮古土木センター



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『盛岡』及び電子地形図25000『津軽石、陸中山田』を掲載
「測量法に基づく国土地理院承認(複製)R6 JHf 87」「本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。」

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

2023年度

溪流の位置

溪流番号

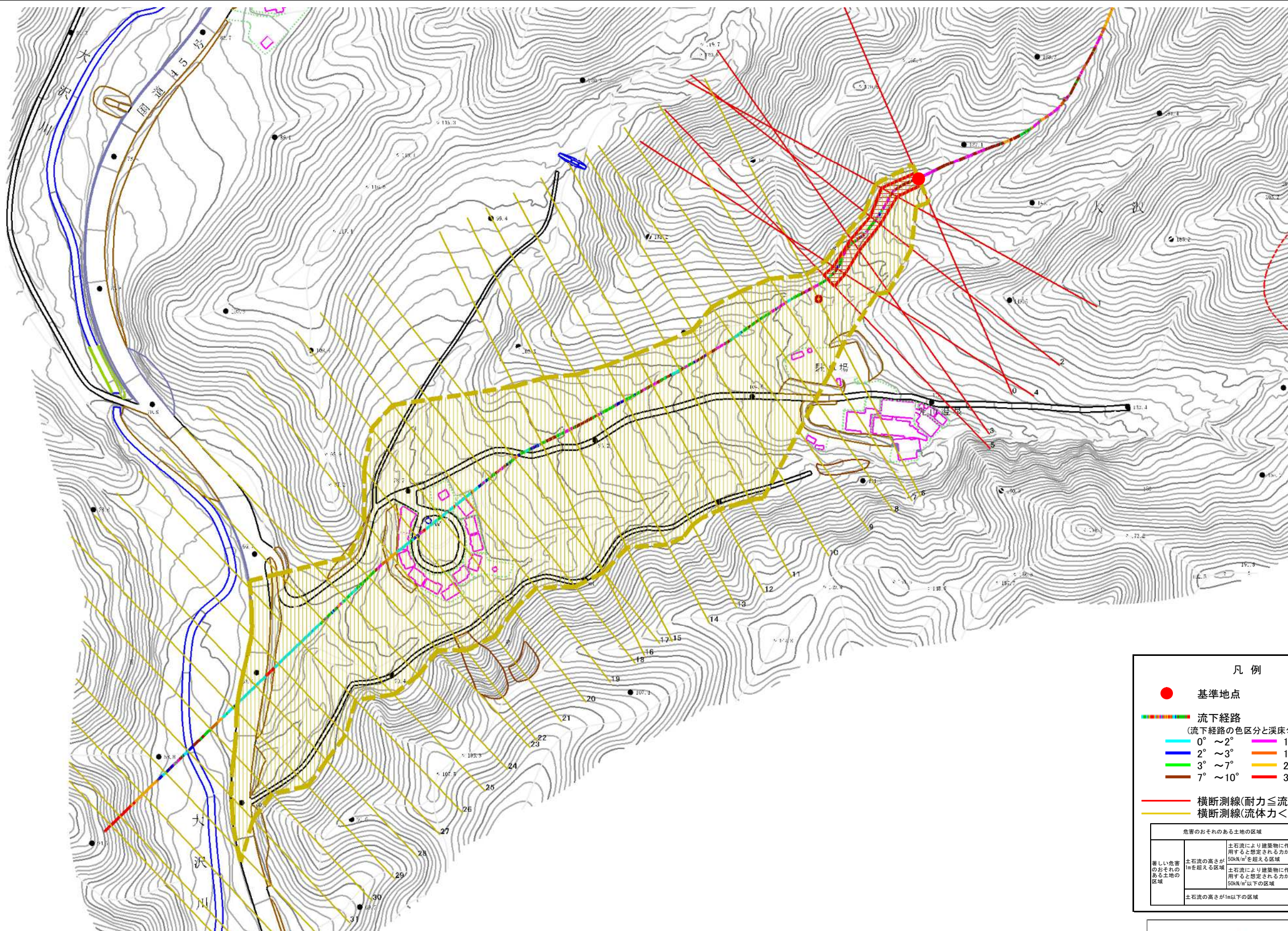
BN482537-1

溪流名

大沢第13地割3

所在地

下閉伊郡山田町大沢第13地割



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°

— $2^{\circ} \sim 3^{\circ}$ — $15^{\circ} \sim 20^{\circ}$

 3° ~ 7° 20° ~ 30°
 7° ~ 10° 30°

— 7° ~ 10° — 30° ~

—— 横断測線(耐力 $\leq$ 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		
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² 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/m ² 以下の区域	
	土石流の高さが1m以下の区域	

0 50 100m
1/2,500

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 2023年度

渓 流 の 位 置				溪流番号	BN482537-1	溪流名	大沢第13地割3	所在地	下閉伊郡山田町大沢第13地割
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	0.83	32.66	8.83	No.27	0.45	4.15	15.16		
No.1	0.62	20.05	11.27	No.28	0.43	4.54	15.79		
No.2	0.69	19.28	10.39	No.29	0.44	4.26	15.34		
No.3	0.61	15.31	11.48	No.30	0.42	4.65	15.98		
No.4	0.62	15.19	11.40	No.31	0.42	4.69	16.03		
No.5	0.57	13.38	12.26	No.32	0.44	4.20	15.24		
No.6	0.42	8.79	15.94	No.33	0.54	1.90	12.72		
No.7	0.56	11.30	12.45	No.34	0.00	0.00	0.00		
No.8	0.52	10.09	13.18	No.35	0.00	0.00	0.00		
No.9	0.42	6.99	15.91						
No.10	0.60	11.06	11.66						
No.11	0.59	10.39	11.89						
No.12	0.52	8.35	13.35						
No.13	0.43	6.20	15.76						
No.14	0.43	5.95	15.78						
No.15	0.43	5.83	15.79						
No.16	0.43	5.86	15.83						
No.17	0.43	5.75	15.79						
No.18	0.43	5.57	15.79						
No.19	0.42	5.79	16.07						
No.20	0.43	5.39	15.79						
No.21	0.43	5.14	15.78						
No.22	0.43	5.11	15.77						
No.23	0.62	9.36	11.34						
No.24	0.50	6.86	13.73						
No.25	0.44	5.28	15.43						
No.26	0.44	4.61	15.31						