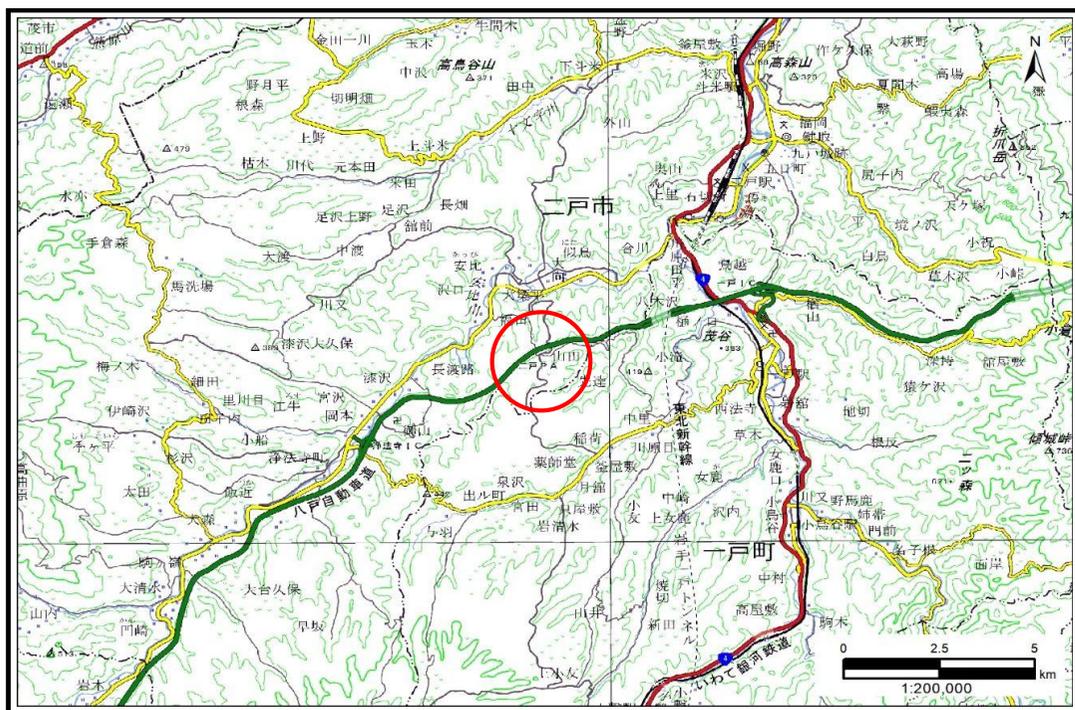


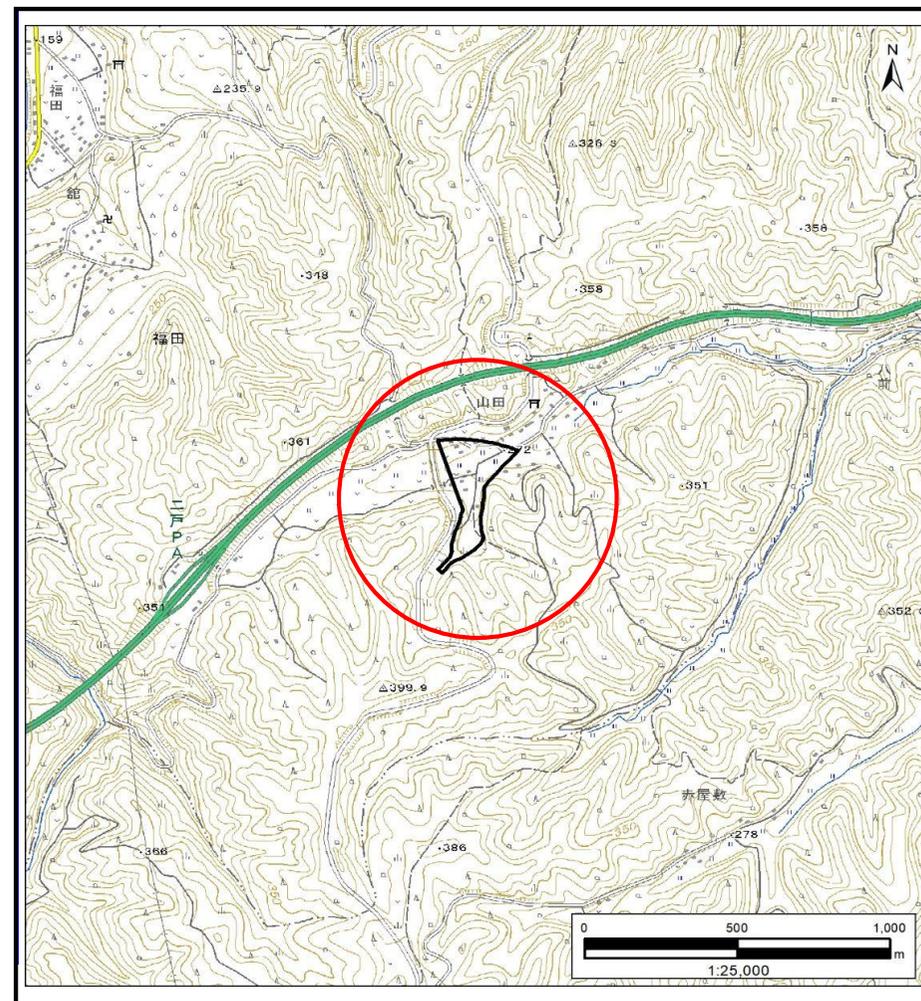
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	AN213517
水系名	馬淵川
河川名	安比川
溪流名	孫助
所在地	二戸市福田字孫助
調査機関	岩手県北広域振興局土木部 二戸土木センター



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20000『八戸』及び電子地形図25000『浄法寺』を掲載

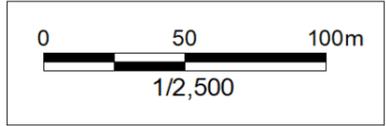
岩手県

土石流区域調査

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	AN213517	溪流名	孫助	所在地	二戸市福田字孫助
-------	------	----------	-----	----	-----	----------



凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と渓床勾配)

0° ~ 2°	10° ~ 15°
2° ~ 3°	15° ~ 20°
3° ~ 7°	20° ~ 30°
7° ~ 10°	30° ~
- 横断測線(耐力 ≤ 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		凡例
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/m ² を超える区域
	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/m ² 以下の区域
	土石流の高さが1m以下の区域	

土石流区域調査書

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 AN213517
渓流名
孫助
所在地
二戸市福田字孫助

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/m ²)	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/m ²)
No.0	1.15	21.02	6.86	No.27	1.26	1.36	6.43
No.1	1.18	14.91	6.75	No.28	0.00	0.00	0.00
No.2	1.25	16.09	6.47	No.29	0.00	0.00	0.00
No.3	1.10	13.21	7.11	No.30	0.00	0.00	0.00
No.4	0.90	9.89	8.33	No.31	0.00	0.00	0.00
No.5	0.73	6.09	9.90	No.32	0.00	0.00	0.00
No.6	0.72	6.25	10.01				
No.7	0.71	6.38	10.10				
No.8	0.95	9.83	7.93				
No.9	0.73	6.12	9.92				
No.10	0.73	6.02	9.88				
No.11	0.73	6.05	9.90				
No.12	0.72	6.13	9.95				
No.13	0.73	6.03	9.89				
No.14	0.73	5.84	9.83				
No.15	0.69	6.52	10.30				
No.16	0.71	6.17	10.06				
No.17	0.74	5.77	9.80				
No.18	0.74	5.76	9.80				
No.19	0.72	6.03	10.00				
No.20	0.72	5.98	9.96				
No.21	0.74	5.72	9.79				
No.22	0.74	5.72	9.79				
No.23	0.74	5.73	9.80				
No.24	0.75	5.23	9.62				
No.25	0.82	3.84	8.93				
No.26	1.01	2.22	7.56				