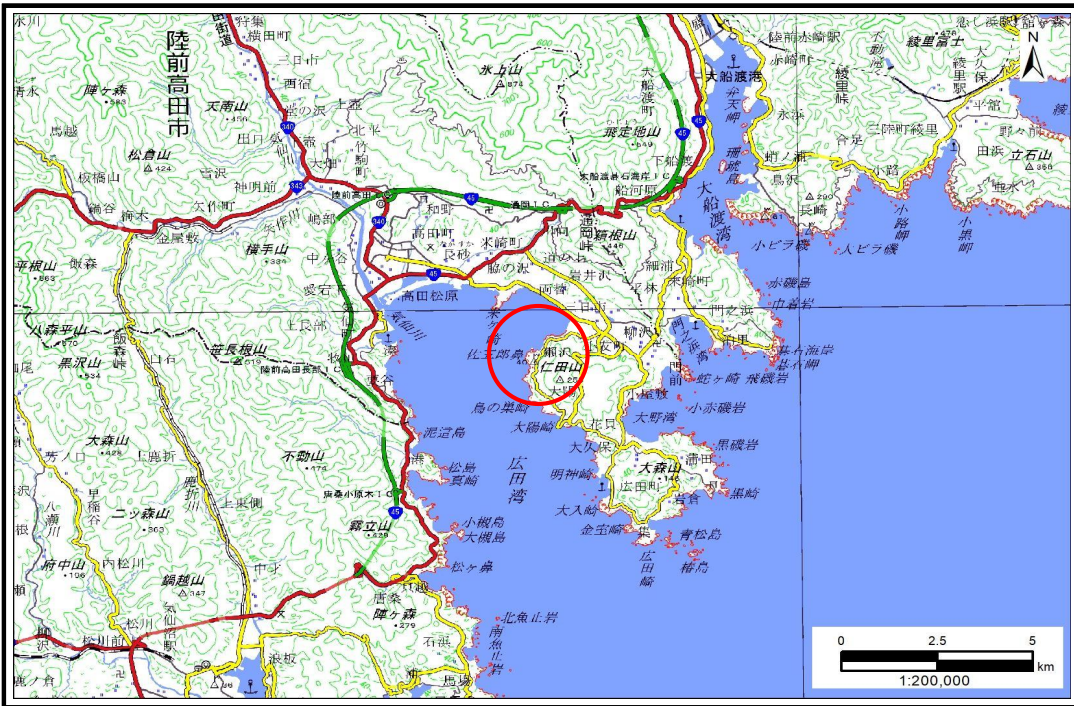


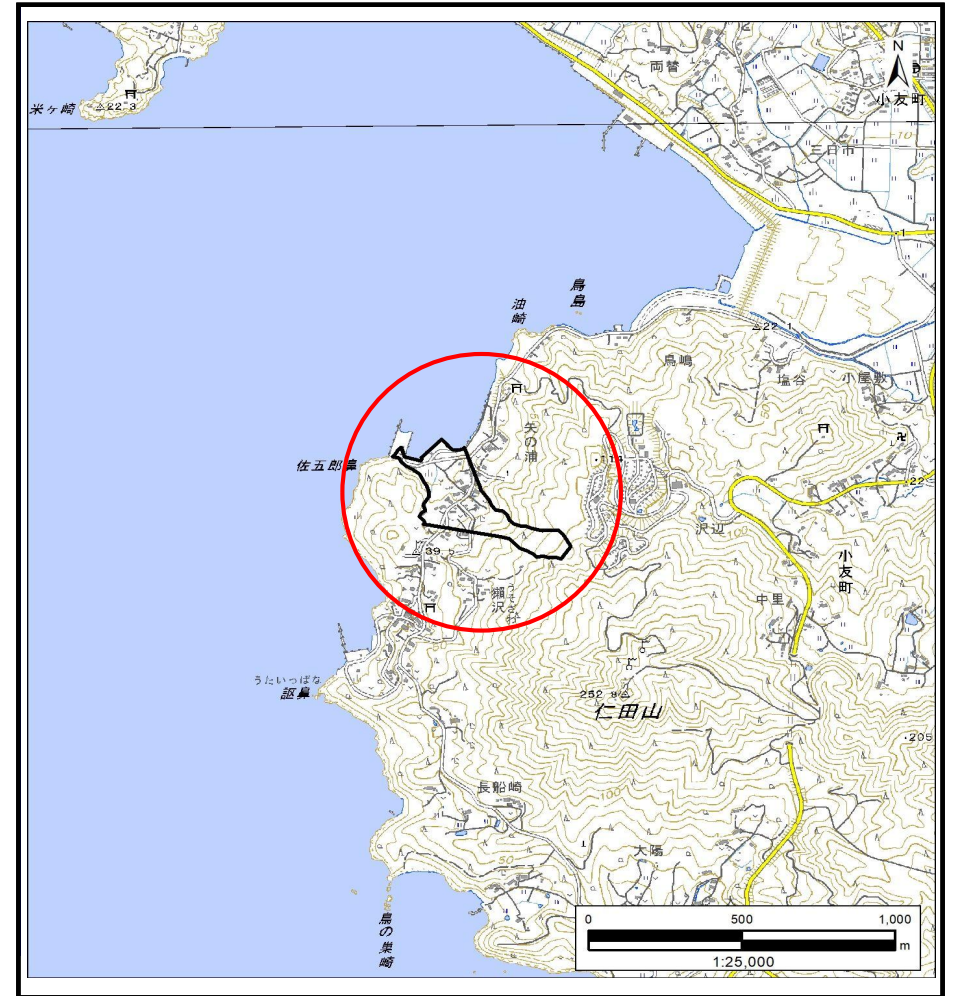
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	N210056
水系名	-
河川名	-
溪流名	矢の浦
所在地	陸前高田市小友町字矢の浦
調査機関	岩手県沿岸広域振興局土木部 大船渡土木センター



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『一関』及び電子地形図25000『大船渡、陸前広田』を掲載

岩手県

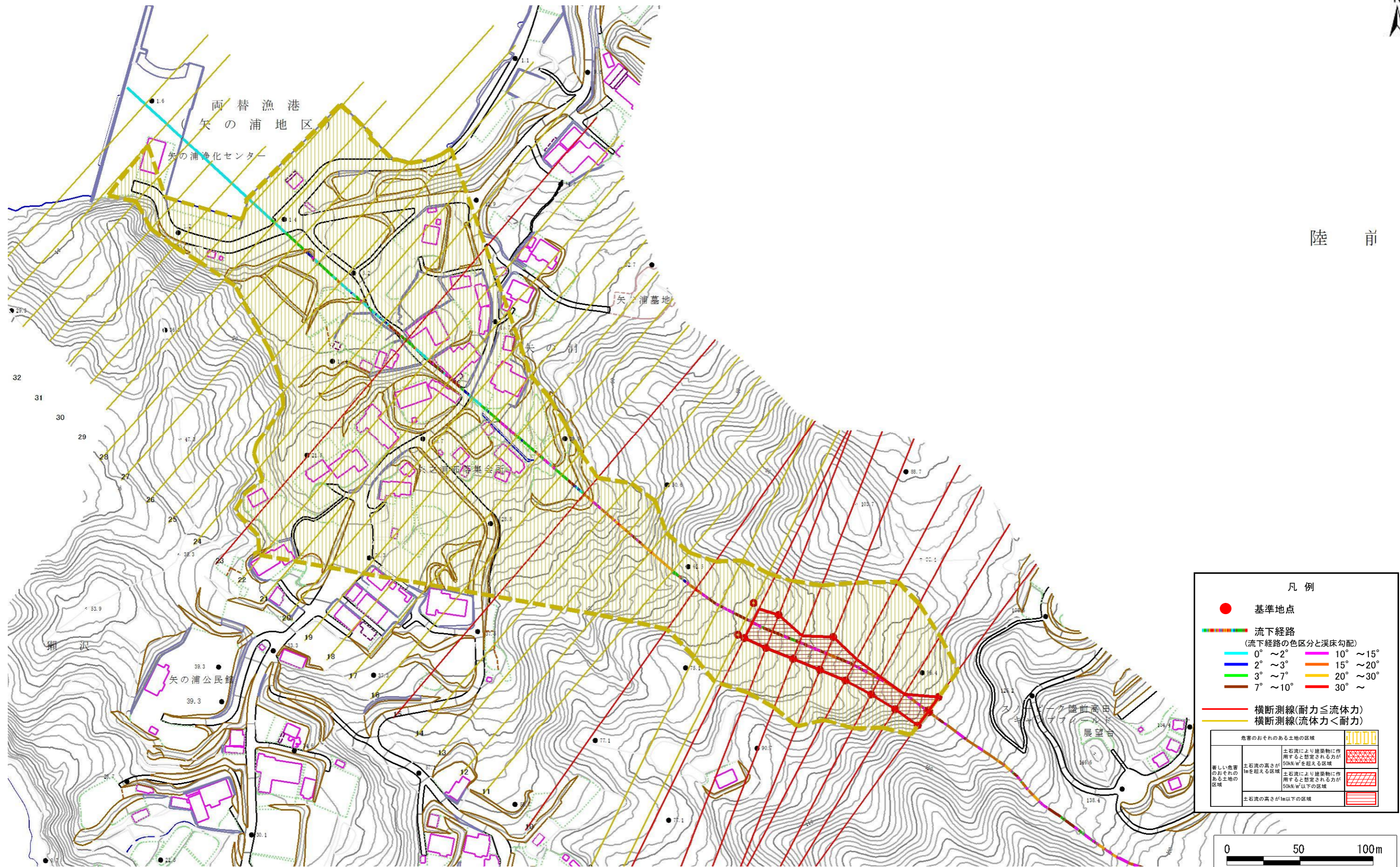
土石流区域調査

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

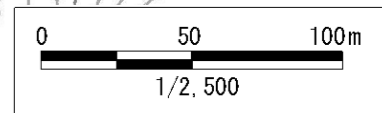
溪流の位置 溪流番号 N210056 溪流名 矢の浦 所在地 陸前高田市小友町字矢の浦



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°
 - 2° ~ 3°
 - 3° ~ 7°
 - 7° ~ 10°
 - 10° ~ 15°
 - 15° ~ 20°
 - 20° ~ 30°
 - 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	
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、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 以上の区域
危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが1m以下、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

溪流の位置
溪流番号
N210056
溪流名
矢の浦
所在地
陸前高田市小友町字矢の浦

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	0.49	17.22	14.03	No.27	0.41	4.75	16.24
No.1	0.48	17.63	14.18	No.28	0.42	4.60	16.22
No.2	0.48	17.71	14.21	No.29	0.42	3.95	16.02
No.3	0.48	17.56	14.16	No.30	0.42	3.83	15.97
No.4	0.48	17.82	14.25	No.31	0.43	3.51	15.79
No.5	0.48	17.90	14.28	No.32	0.45	2.75	15.11
No.6	0.49	17.27	14.05	No.33	0.47	2.39	14.62
No.7	0.46	15.21	14.89	No.34	0.51	1.79	13.46
No.8	0.44	14.10	15.42	No.35	0.53	1.58	12.93
No.9	0.40	11.56	16.80				
No.10	0.75	26.78	9.61				
No.11	0.43	11.49	15.68				
No.12	0.42	12.07	16.04				
No.13	0.42	12.16	16.09				
No.14	0.41	12.76	16.45				
No.15	0.58	20.84	12.01				
No.16	0.41	12.65	16.38				
No.17	0.41	12.69	16.41				
No.18	0.41	12.52	16.31				
No.19	0.41	12.48	16.28				
No.20	0.43	11.77	15.85				
No.21	0.42	11.93	15.95				
No.22	0.41	9.96	16.41				
No.23	0.81	20.71	9.08				
No.24	0.42	6.65	16.13				
No.25	0.41	5.23	16.28				
No.26	0.41	5.00	16.27				