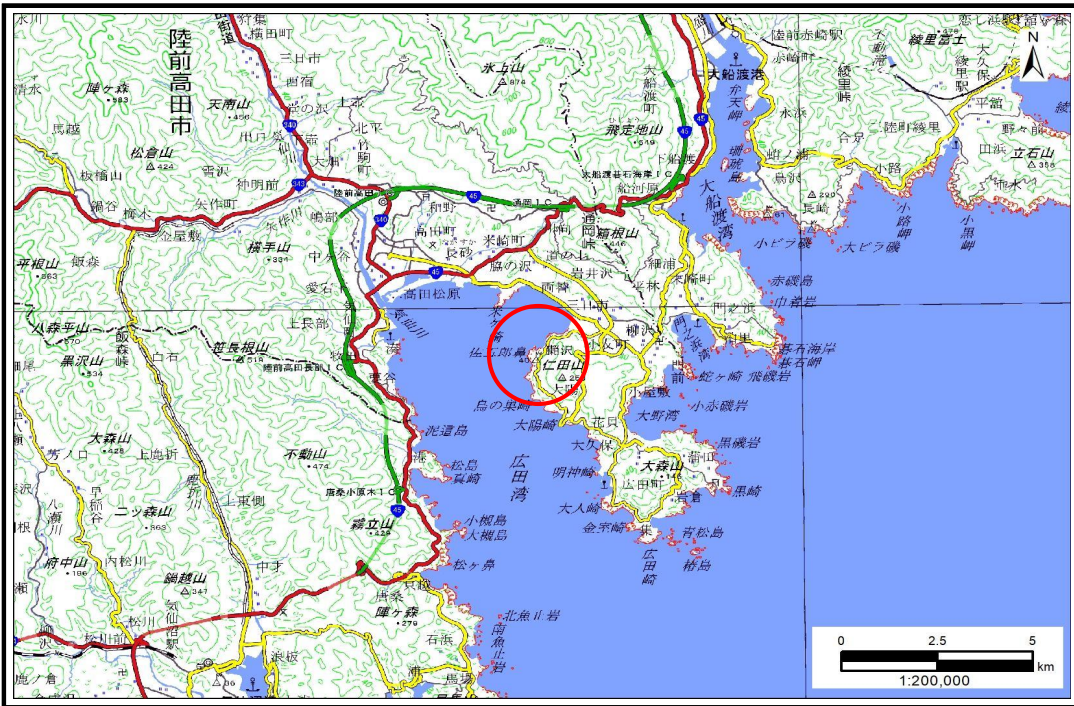


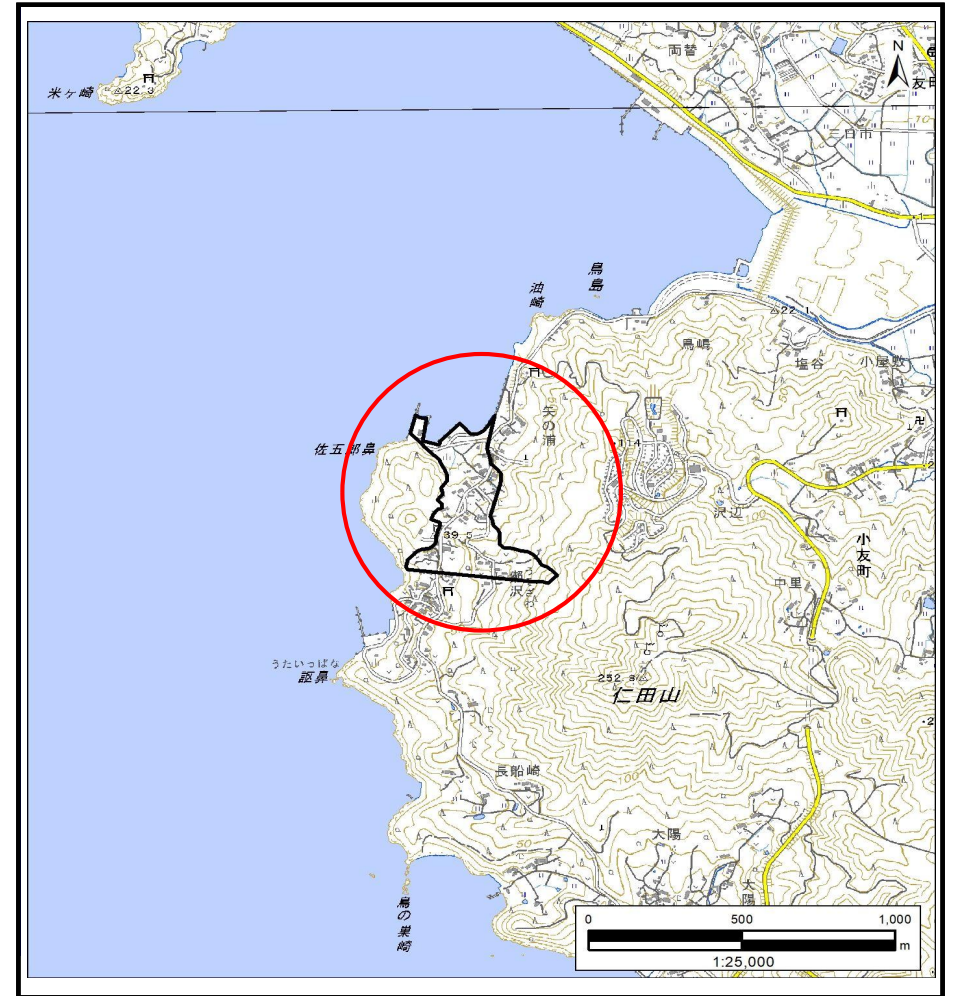
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	N210057
水系名	-
河川名	-
溪流名	矢の浦1
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)

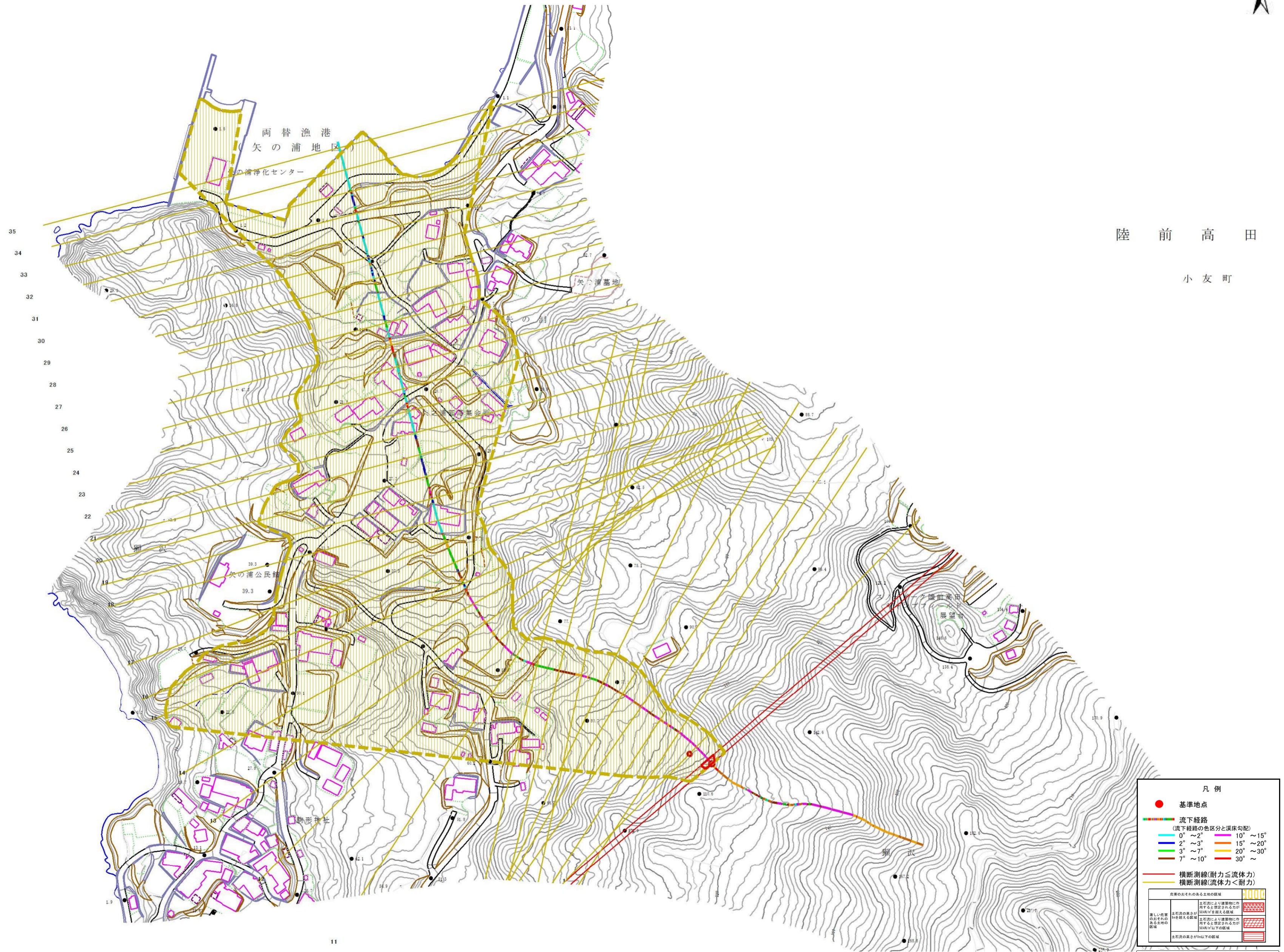


位置図(S=1:25,000)

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(A2)

調査年度	2024年度					
渓流の位置	渓流番号	N210057	渓流名	矢の浦1	所在地	陸前高田市小友町字矢の浦

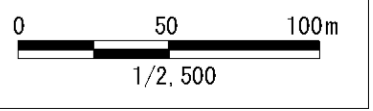


凡例

- 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領域

土砂崩れにより建築物に作用する土砂の侵入が50%以上ある領域	土砂崩れにより建築物に作用する土砂の侵入が50%以上の領域
土砂崩れにより建築物に作用する土砂の侵入が50%以上の領域	土砂崩れにより建築物に作用する土砂の侵入が50%以上の領域
土砂崩れにより建築物に作用する土砂の侵入が50%以上の領域	土砂崩れにより建築物に作用する土砂の侵入が50%以上の領域



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	N210057	溪流名	矢の浦1	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/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	22.68	13.80	No.27	0.18	1.91	34.91
No.1	0.41	17.37	16.43	No.28	0.19	1.84	34.25
No.2	0.38	15.06	17.75	No.29	0.18	1.90	34.84
No.3	0.34	11.91	19.61	No.30	0.19	1.83	34.16
No.4	0.33	10.31	20.25	No.31	0.19	1.80	33.90
No.5	0.30	8.79	21.86	No.32	0.19	1.74	33.39
No.6	0.30	8.91	22.00	No.33	0.18	1.85	34.41
No.7	0.30	8.87	21.96	No.34	0.19	1.67	32.69
No.8	0.30	8.85	21.93	No.35	0.19	1.78	33.70
No.9	0.30	8.99	22.09				
No.10	0.26	6.70	24.76				
No.11	0.24	5.17	27.37				
No.12	0.23	4.88	27.93				
No.13	0.23	4.93	28.09				
No.14	0.23	4.74	28.19				
No.15	0.23	4.85	28.49				
No.16	0.23	4.68	28.32				
No.17	0.23	4.59	28.49				
No.18	0.22	4.19	29.26				
No.19	0.21	3.57	30.48				
No.20	0.21	3.63	30.71				
No.21	0.20	3.11	31.33				
No.22	0.20	2.84	31.79				
No.23	0.20	2.22	32.50				
No.24	0.20	2.22	32.53				
No.25	0.20	1.63	32.33				
No.26	0.19	1.77	33.68				