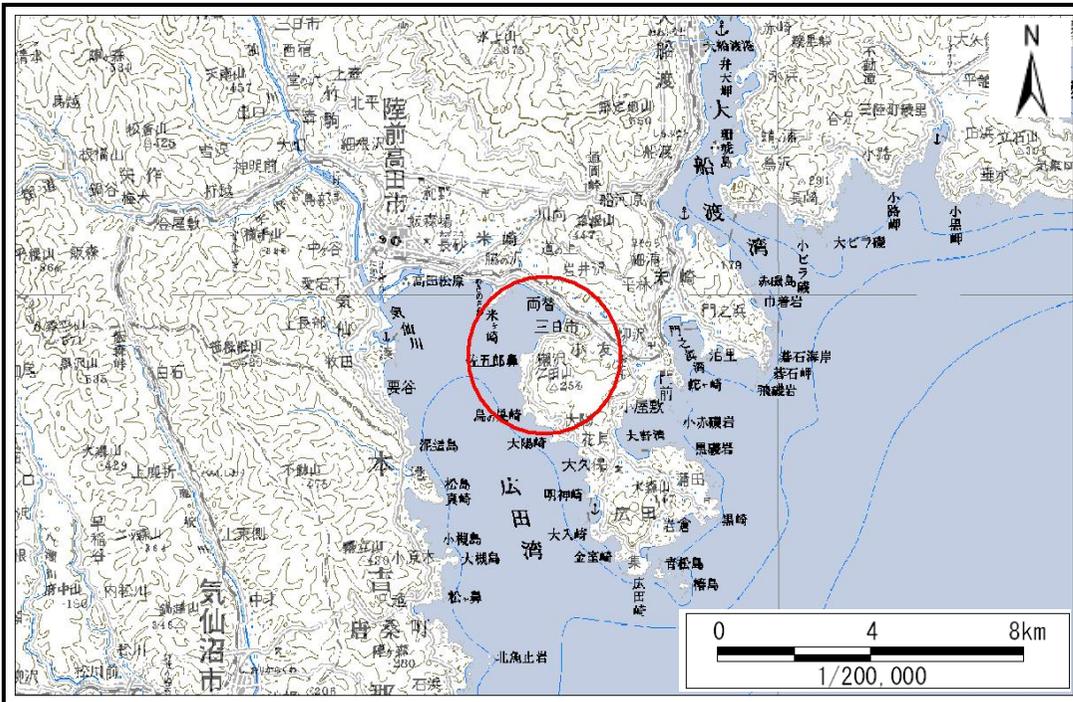


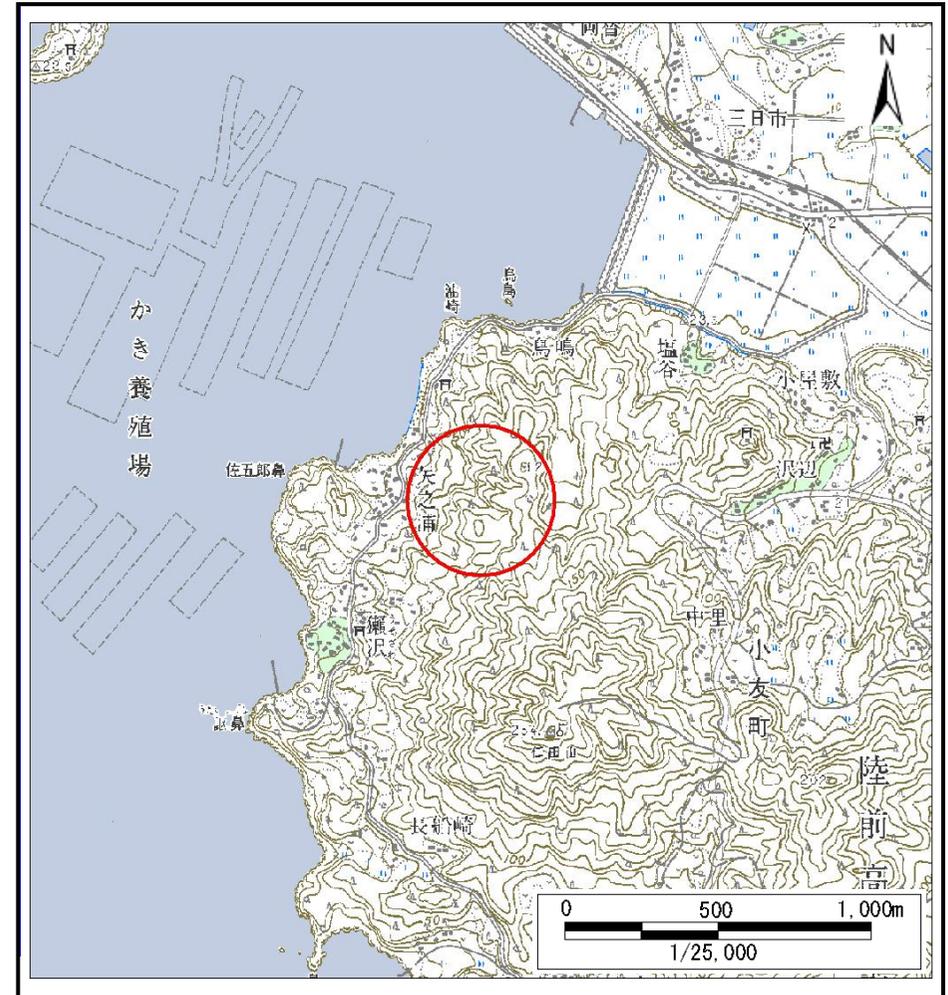
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B177103-2
水系名	-
河川名	-
溪流名	矢之浦沢-2
所在	陸前高田市小友町矢之浦
調査機関	大船渡地方振興局



位置図(S=1:200,000)



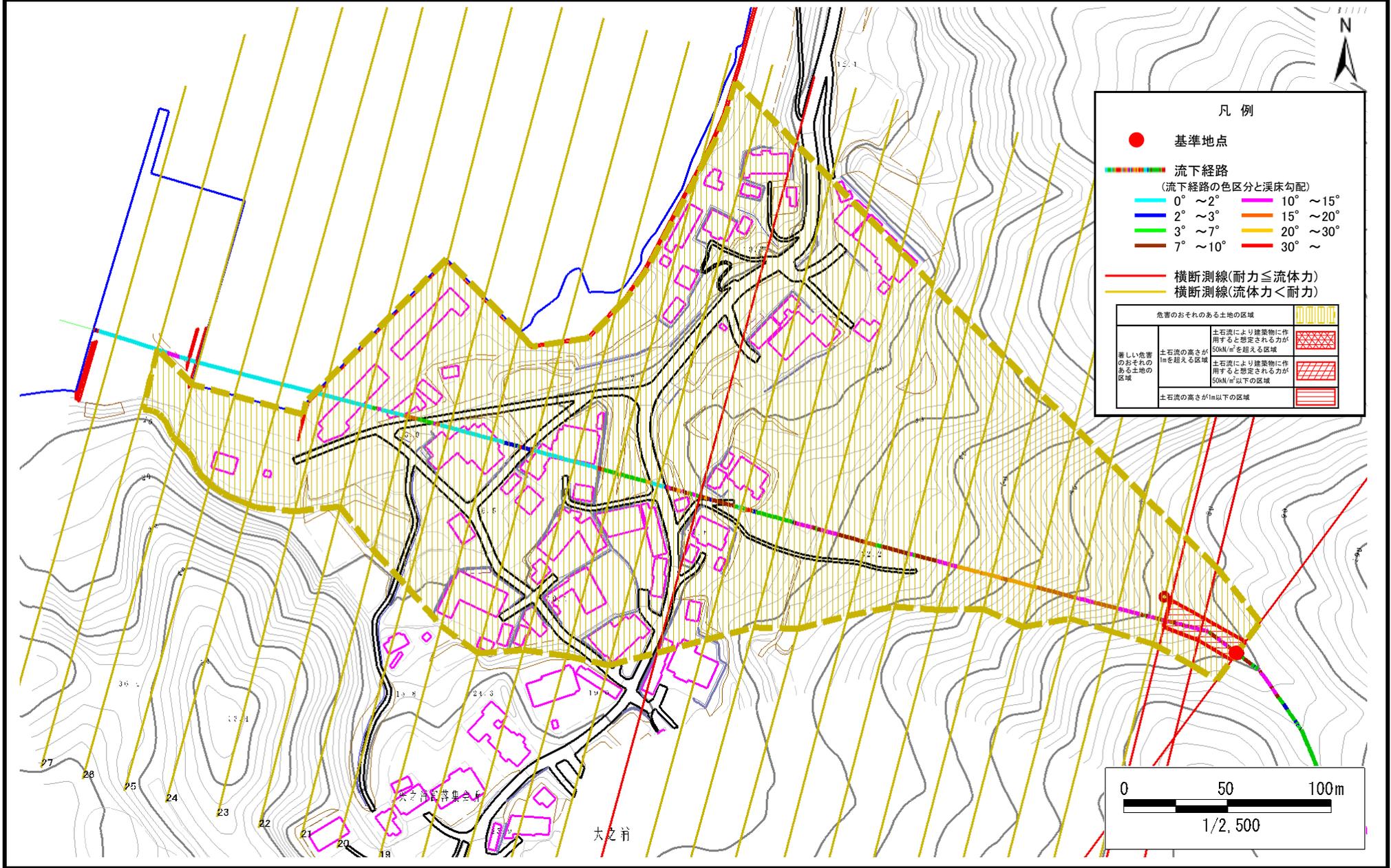
概況図(S=1:25,000)

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

調査年度 平成20年度

溪流の位置 溪流番号 B177103-2 溪流名 矢之浦沢-2 所在地 陸前高田市小友町矢之浦



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°
 - 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	

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	平成20年度
溪流の位置		溪流番号	B177103-2	溪流名	矢之浦沢-2	所在地	陸前高田市小友町矢之浦	
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	0.78	15.73	9.34	No.27	0.66	2.07	10.68	
No.1	0.76	16.62	9.50	No.28	1.00	0.81	7.65	
No.2	0.68	13.58	10.42					
No.3	0.52	9.28	13.30					
No.4	0.51	9.43	13.40					
No.5	0.50	10.05	13.79					
No.6	0.47	11.22	14.49					
No.7	0.45	12.49	15.22					
No.8	0.43	13.48	15.76					
No.9	0.43	13.43	15.73					
No.10	0.43	13.34	15.69					
No.11	0.43	13.26	15.64					
No.12	0.44	12.81	15.40					
No.13	0.45	12.06	14.98					
No.14	0.68	17.51	10.42					
No.15	0.50	9.95	13.73					
No.16	0.50	9.93	13.72					
No.17	0.50	9.99	13.76					
No.18	0.52	8.95	13.28					
No.19	0.52	8.93	13.29					
No.20	0.51	7.27	13.42					
No.21	0.51	7.30	13.45					
No.22	0.51	6.09	13.37					
No.23	0.53	4.77	13.07					
No.24	0.55	3.89	12.64					
No.25	0.55	3.76	12.56					
No.26	0.60	2.71	11.60					