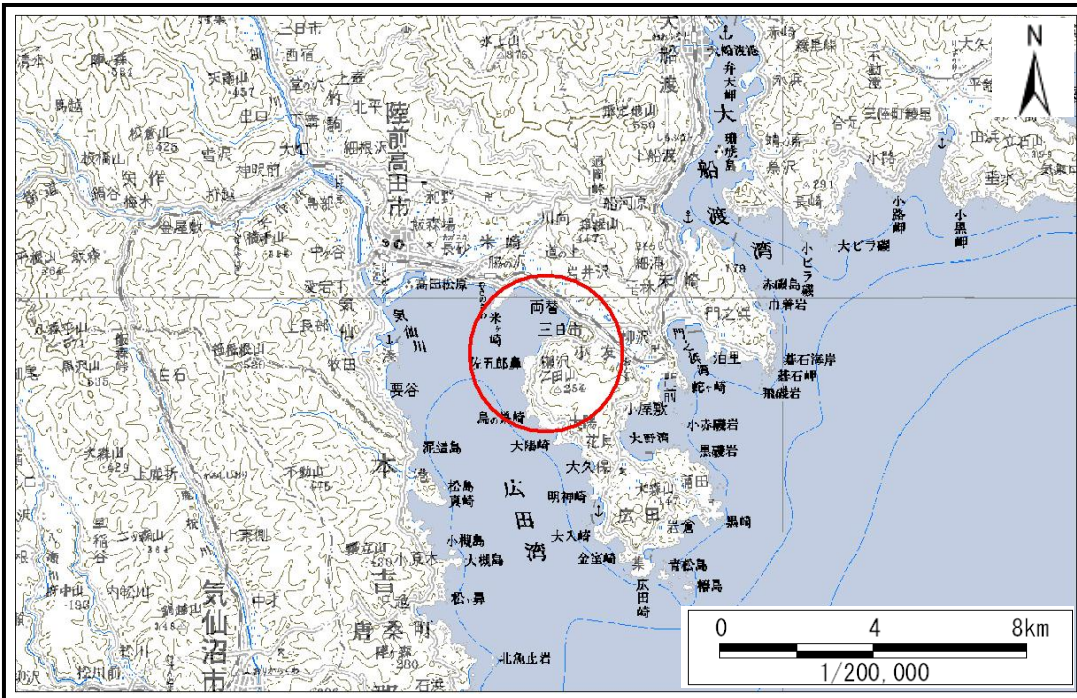


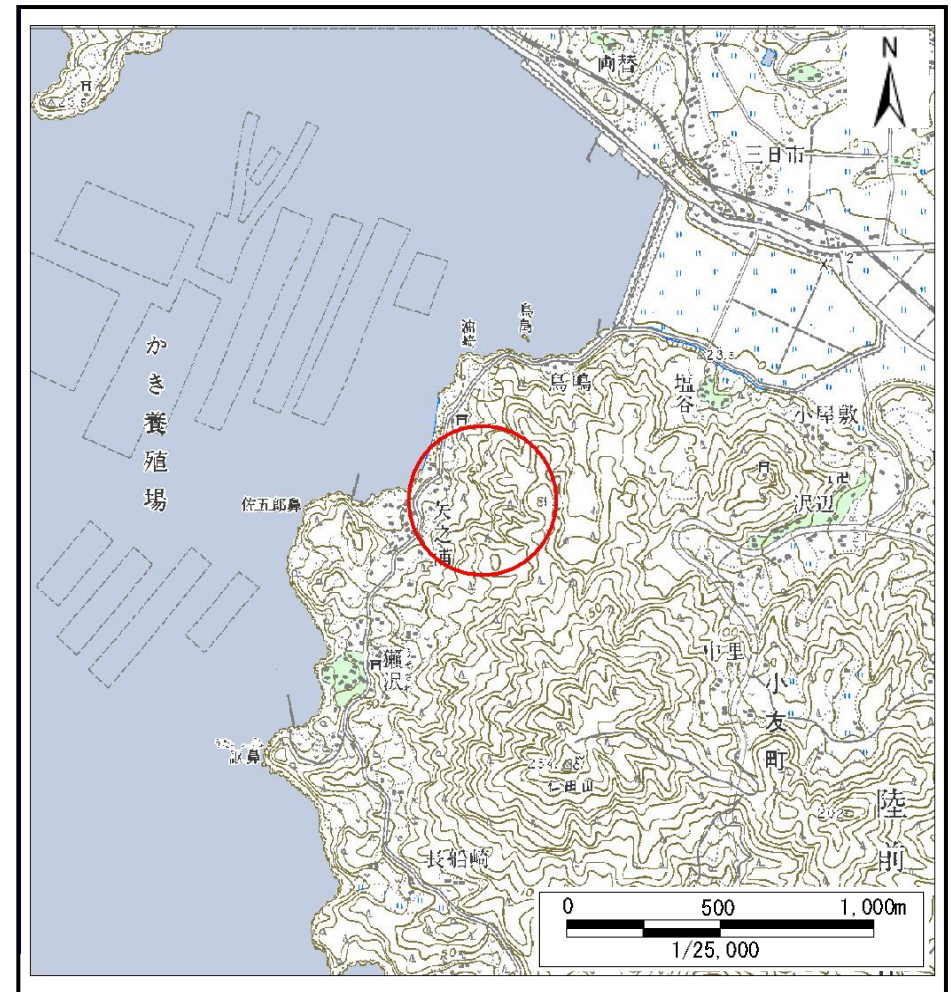
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B177103-1
水系名	-
河川名	-
溪流名	矢之浦沢-1
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)



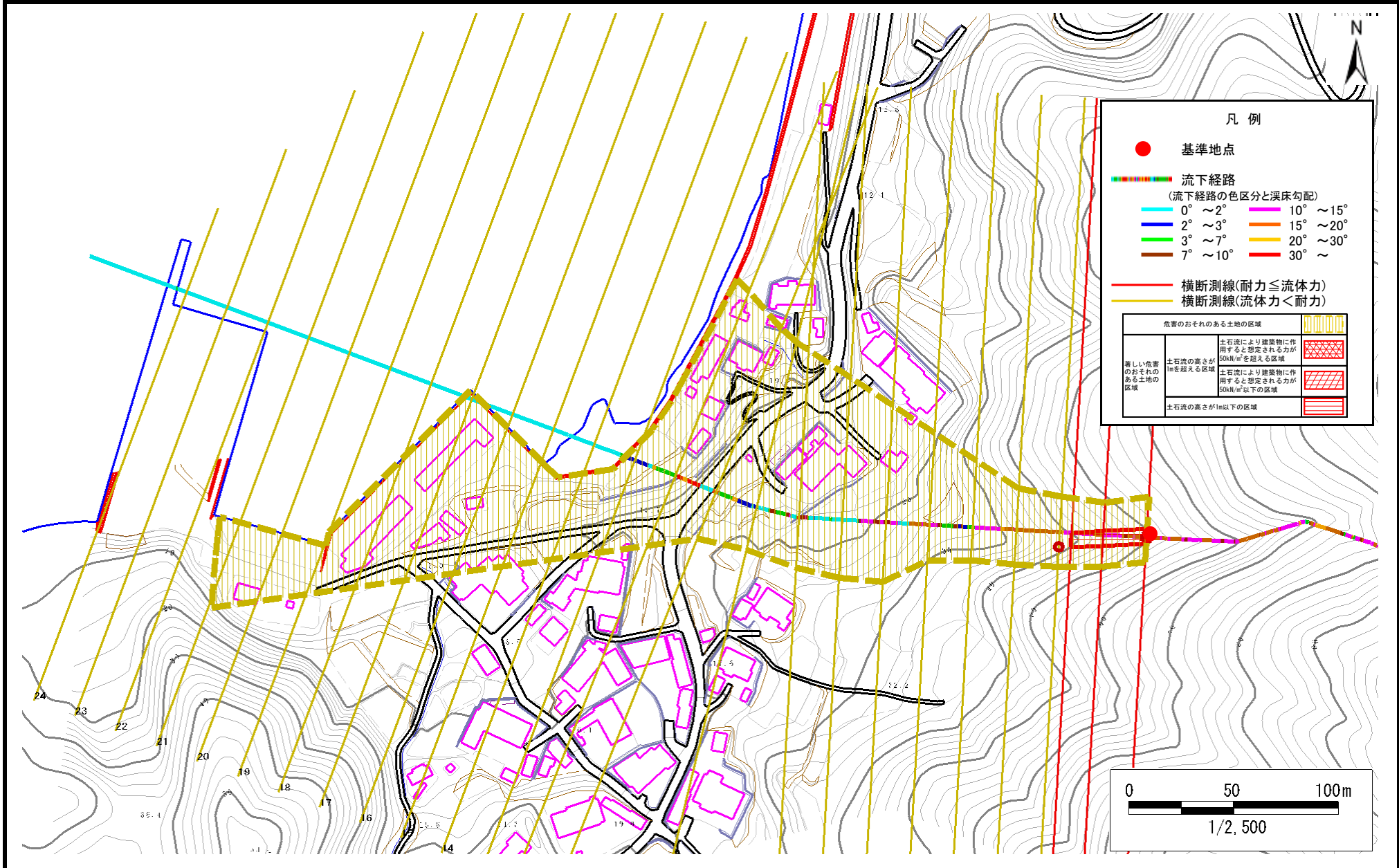
概況図(S=1:25,000)

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

調査年度 平成20年度

溪流の位置 溪流番号 B177103-1 溪流名 矢之浦沢-1 所在地 陸前高田市小友町矢之浦



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	B177103-1	溪流名	矢之浦沢-1	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	0.50	20.35	13.62				
No.1	0.50	20.12	13.74				
No.2	0.51	20.81	13.43				
No.3	0.33	11.94	19.77				
No.4	0.33	12.04	19.84				
No.5	0.34	11.89	19.73				
No.6	0.27	8.66	23.73				
No.7	0.23	6.59	27.55				
No.8	0.20	4.93	31.75				
No.9	0.17	3.53	36.47				
No.10	0.16	2.79	39.40				
No.11	0.15	2.27	41.47				
No.12	0.15	2.46	43.13				
No.13	0.15	2.31	41.81				
No.14	0.15	1.88	42.90				
No.15	0.14	1.63	43.59				
No.16	0.14	1.30	43.98				
No.17	0.14	1.00	43.34				
No.18	0.14	1.03	44.04				
No.19	0.15	0.94	43.08				
No.20	0.15	0.85	42.41				
No.21	0.16	0.57	38.82				
No.22	0.25	0.19	26.12				
No.23	0.46	0.05	14.91				
No.24	0.00	0.00	0.00				