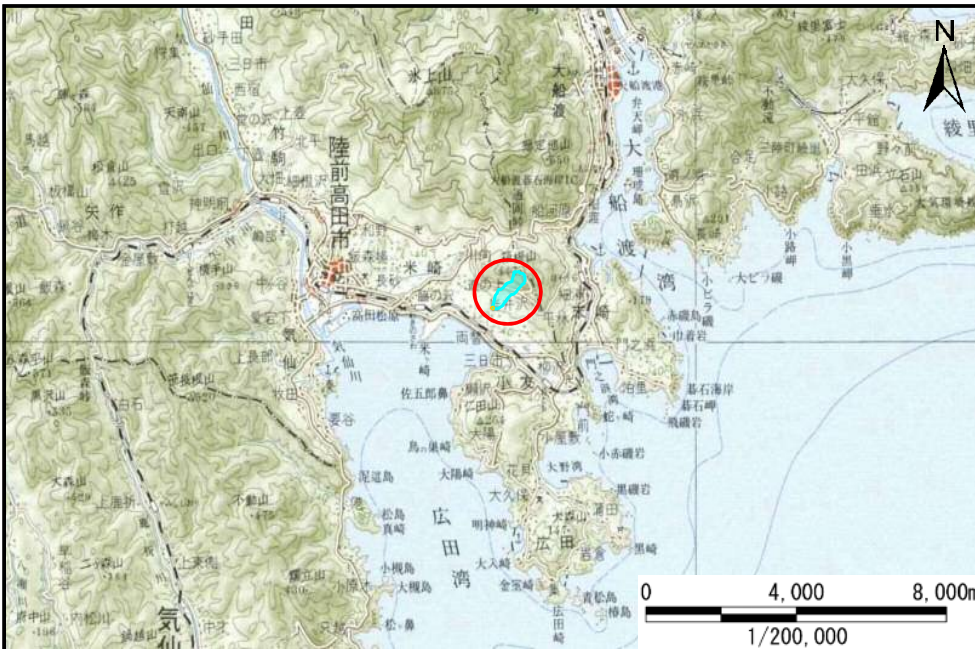


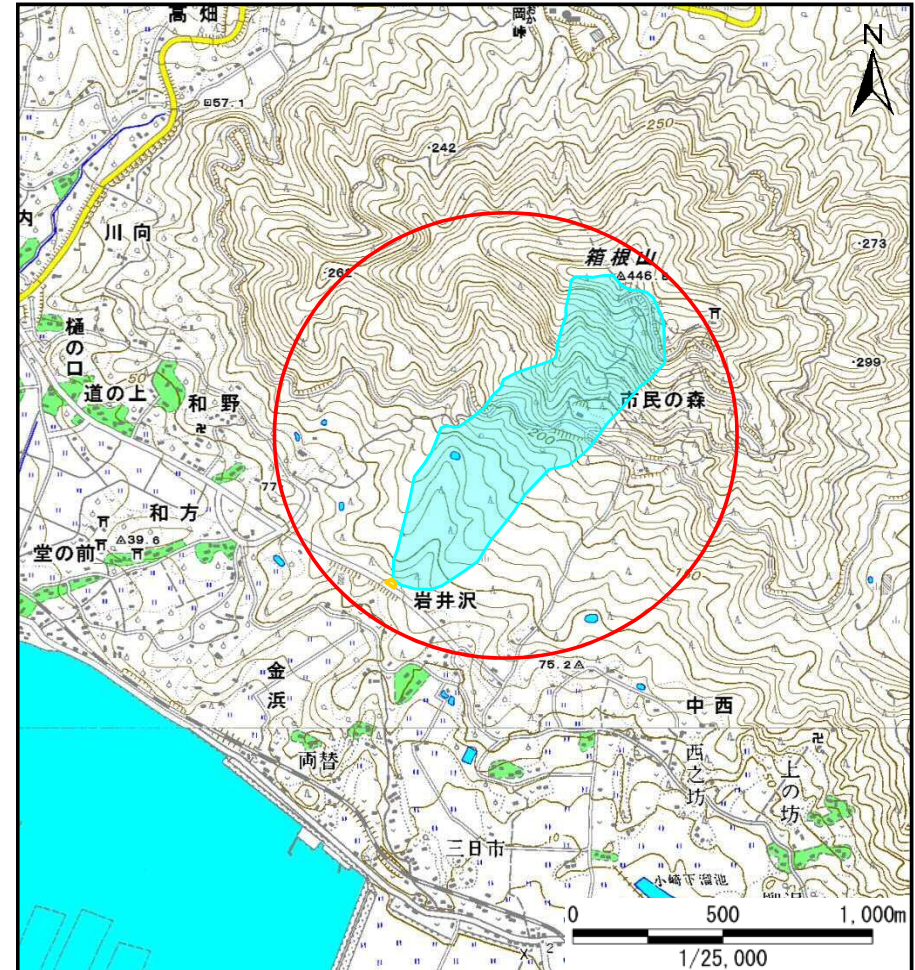
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A168108
水系名	
河川名	
溪流名	茗荷沢
所在地	岩手県陸前高田市小友町字茗荷
調査機関	沿岸広域振興局土木部大船渡土木センター



位置図(S=1/200,000)



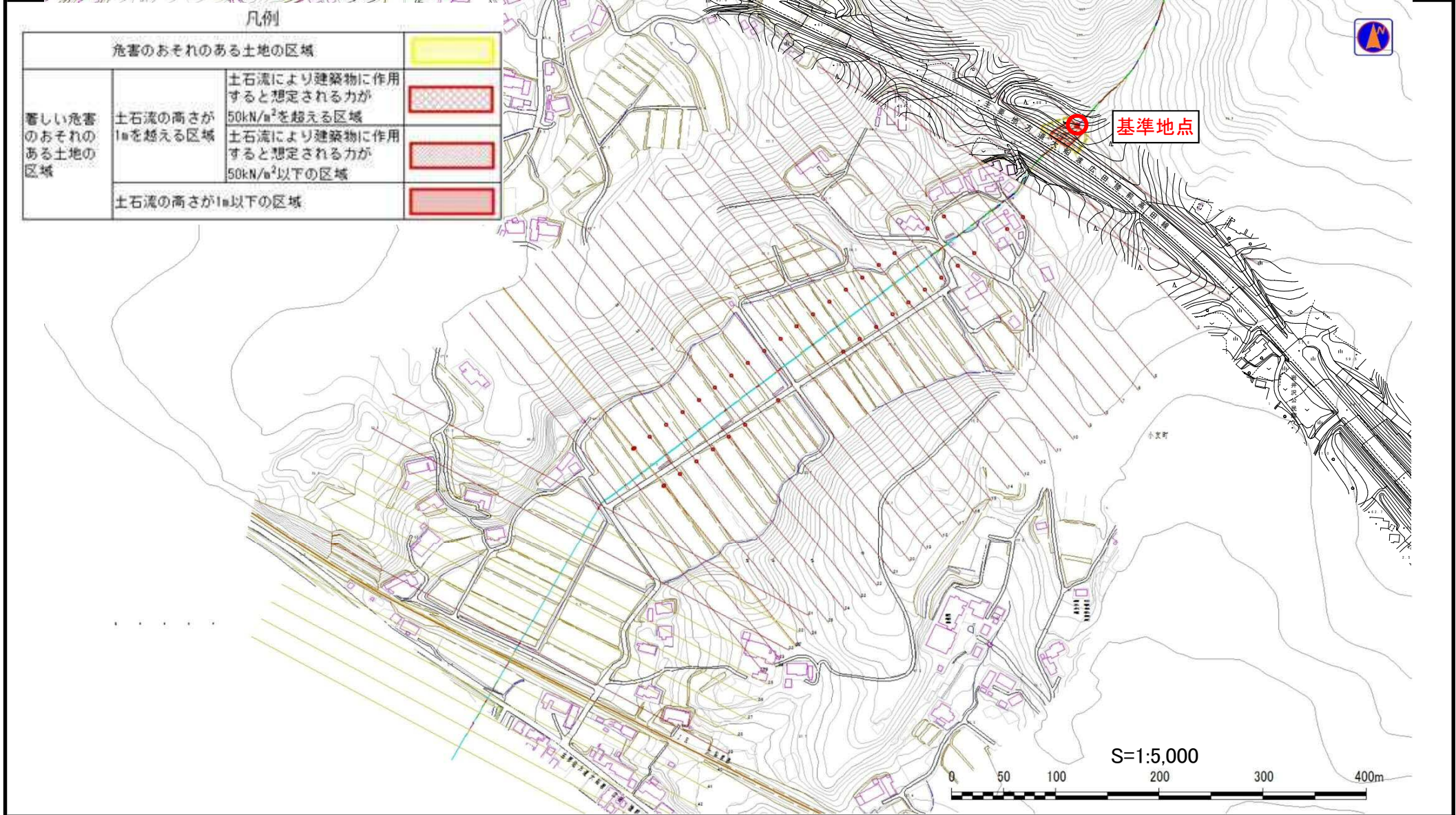
概況図(S=1/25,000)

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27年度
所在地	岩手県陸前高田市小友町字茗荷

溪流の位置	溪流番号	A168108	溪流名	茗荷沢	所在地	岩手県陸前高田市小友町字茗荷
-------	------	---------	-----	-----	-----	----------------

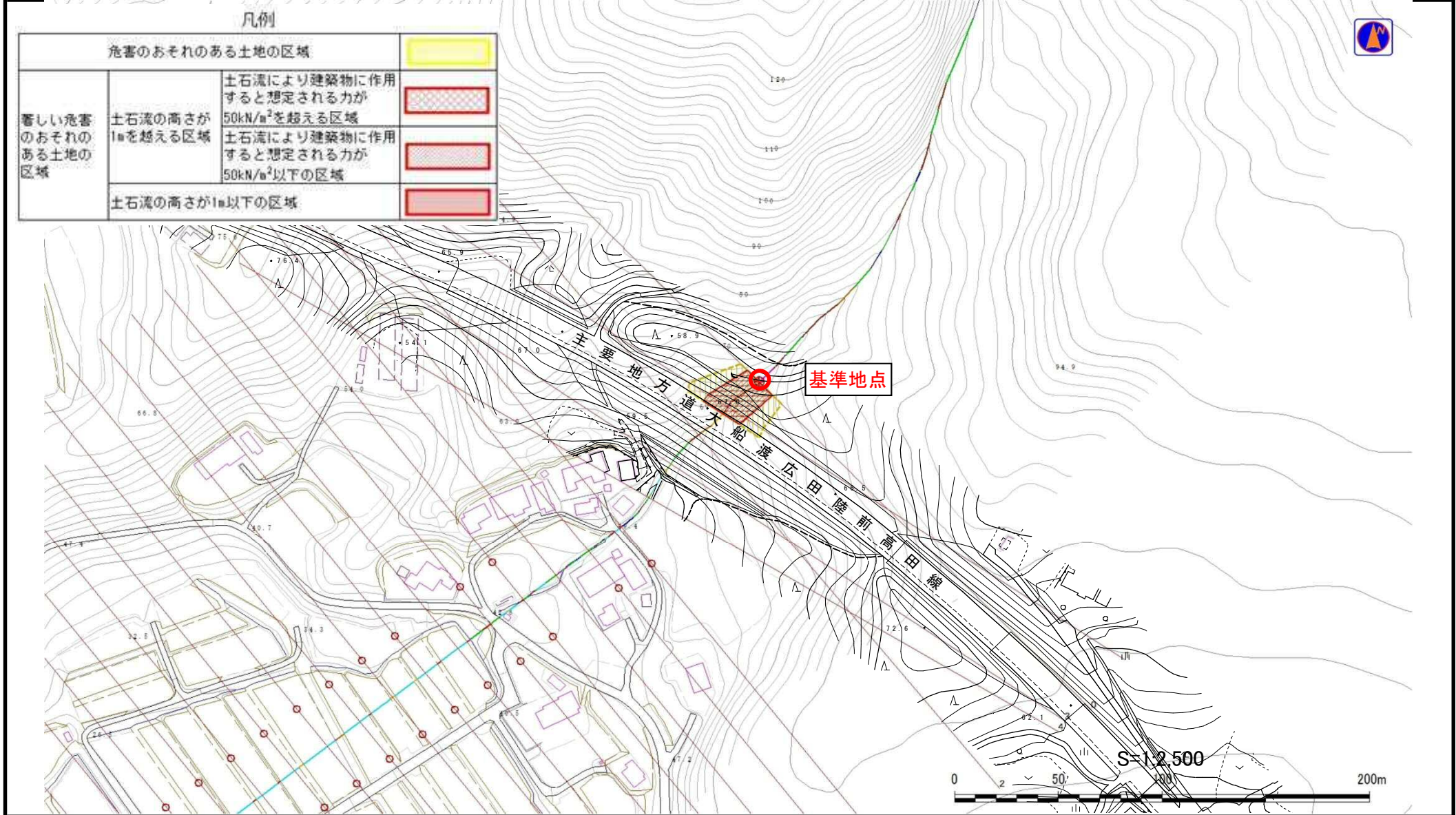


土石流区域調査

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27年度
所在地	岩手県陸前高田市小友町字茗荷

溪流の位置	溪流番号	A168108	溪流名	茗荷沢	所在地	岩手県陸前高田市小友町字茗荷
-------	------	---------	-----	-----	-----	----------------



土 石 流 区 域 調 査

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27年度

溪 流 の 位 置	溪流番号	A168108	溪流名	荅荷沢	所在地		
						岩手県陸前高田市小友町字荅荷	
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	1.66	36.64	5.38	No.27	0.98	7.89	7.75
No.1	1.42	31.23	5.93	No.28	0.99	7.65	7.70
No.2	1.57	39.35	5.57	No.29	0.98	7.86	7.79
No.3	1.31	30.06	6.27	No.30	0.97	7.94	7.82
No.4	1.34	31.16	6.17	No.31	0.96	8.20	7.92
No.5	0.89	16.65	8.39	No.32	0.99	7.70	7.72
No.6	0.88	17.03	8.47	No.33	0.97	7.94	7.81
No.7	0.94	17.47	8.00	No.34	1.01	7.16	7.60
No.8	0.91	15.15	8.25	No.35	1.00	7.19	7.61
No.9	0.91	14.36	8.24	No.36	1.02	6.75	7.51
No.10	0.91	14.01	8.24	No.37	1.03	6.68	7.49
No.11	0.91	12.71	8.21	No.38	1.01	6.92	7.60
No.12	0.94	9.98	8.03	No.39	1.05	7.95	7.36
No.13	0.93	10.12	8.08	No.40	1.41	4.00	5.97
No.14	0.92	10.31	8.14	No.41	1.17	5.73	6.77
No.15	0.91	10.51	8.20	No.42	1.40	4.06	6.00
No.16	0.94	10.04	8.05	No.43	1.22	5.33	6.59
No.17	0.91	10.58	8.22	No.44	1.40	4.01	5.97
No.18	0.92	10.37	8.16	No.45	1.38	4.17	6.05
No.19	0.91	10.51	8.20				
No.20	0.94	9.70	8.00				
No.21	0.93	9.95	8.09				
No.22	0.94	9.66	8.00				
No.23	0.95	9.29	7.96				
No.24	0.96	8.76	7.89				
No.25	0.96	8.82	7.91				
No.26	0.95	8.90	7.94				