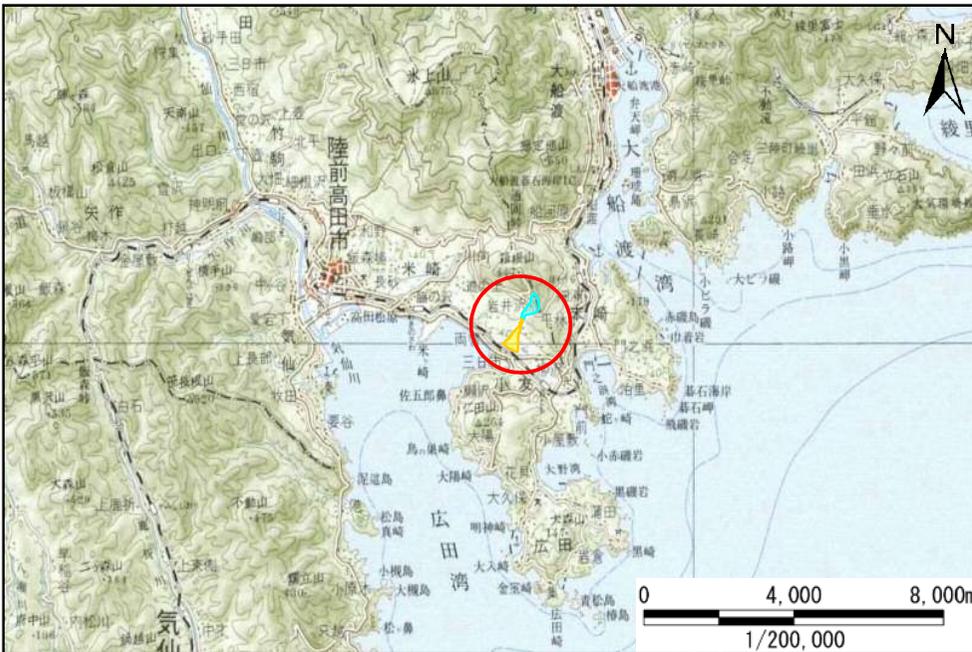


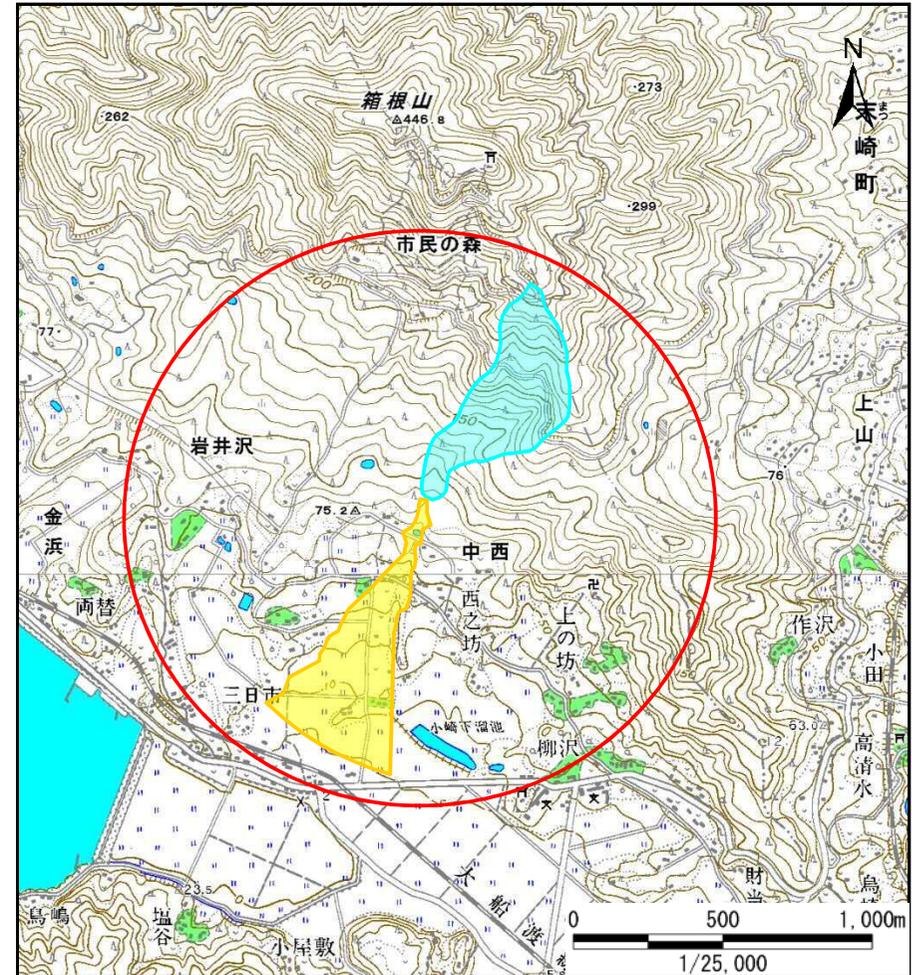
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A177012
水系名	
河川名	
溪流名	西之坊の沢
所在地	陸前高田市小友町西の坊
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)



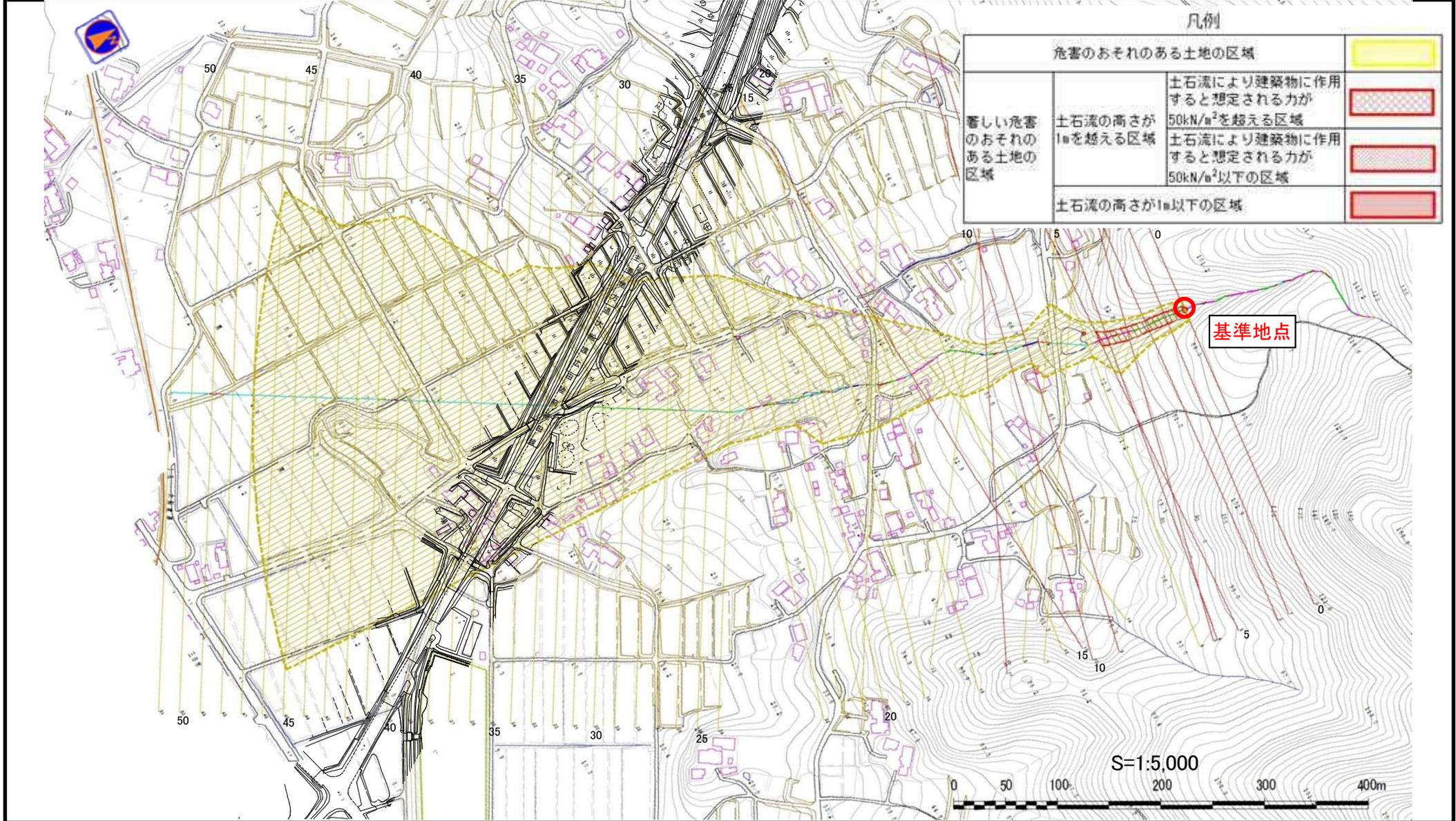
概況図(S=1/25,000)

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

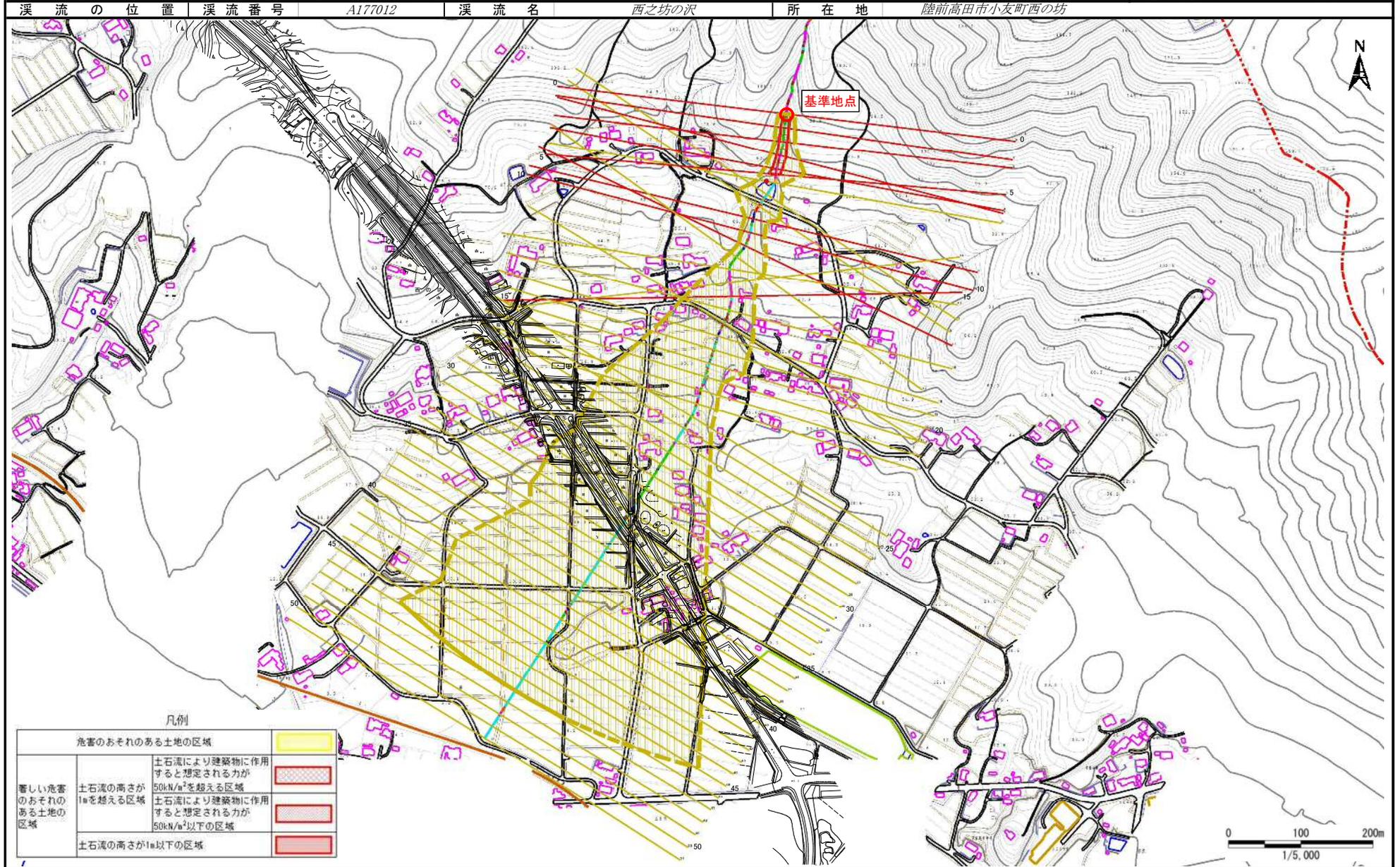
溪流の位置 溪流番号 A177012 溪流名 西之坊の沢 所在地 陸前高田市小友町西の坊



土石流区域調書

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

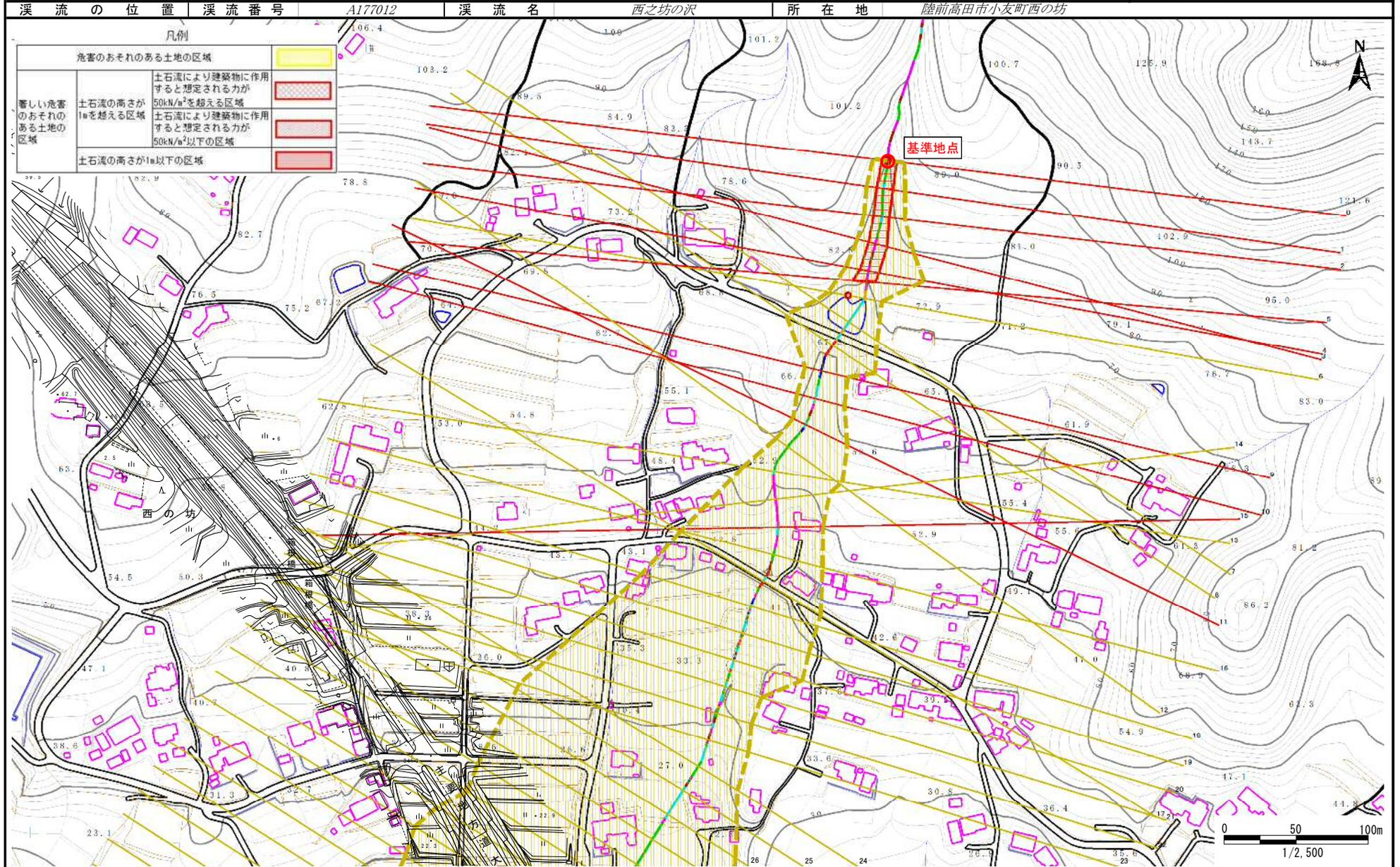
調査年度 平成27年度



土石流区域調書

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

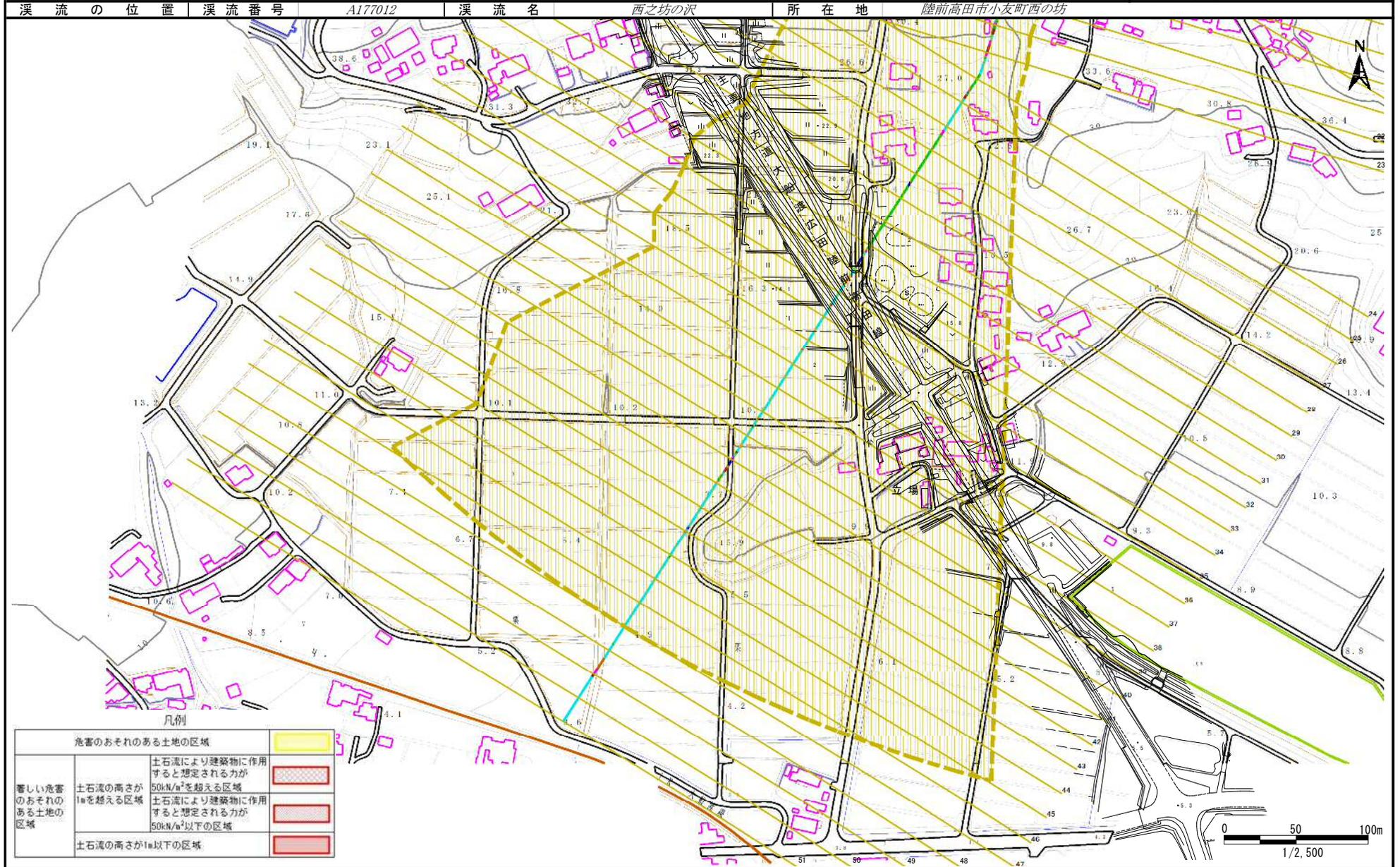
調査年度 平成27年度



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



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	A177012	溪流名	西之坊の沢	所在地	陸前高田市小友町西の坊	
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	0.95	23.40	7.97	No.27	0.57	5.60	12.24
No.1	0.87	18.81	8.55	No.28	0.60	4.66	11.64
No.2	0.89	19.45	8.37	No.29	0.60	4.56	11.60
No.3	0.78	15.32	9.29	No.30	0.61	4.34	11.49
No.4	0.79	15.23	9.28	No.31	0.62	4.19	11.41
No.5	0.71	13.11	10.16	No.32	0.62	4.06	11.33
No.6	0.56	10.00	12.50	No.33	0.60	4.37	11.71
No.7	0.56	9.58	12.39	No.34	0.60	4.35	11.68
No.8	0.56	8.78	12.45	No.35	0.62	4.13	11.43
No.9	0.83	16.25	8.91	No.36	0.60	4.32	11.65
No.10	0.83	15.30	8.91	No.37	0.62	4.09	11.38
No.11	0.87	15.48	8.52	No.38	0.63	3.77	11.15
No.12	0.57	8.73	12.25	No.39	0.64	3.73	11.11
No.13	0.57	8.79	12.29	No.40	0.62	3.89	11.32
No.14	0.56	9.13	12.50	No.41	0.61	4.05	11.53
No.15	0.64	11.23	11.03	No.42	0.63	3.73	11.12
No.16	0.57	8.69	12.24	No.43	0.65	3.37	10.84
No.17	0.57	8.39	12.25	No.44	0.66	3.20	10.69
No.18	0.55	9.07	12.68	No.45	0.68	2.97	10.48
No.19	0.57	7.74	12.25	No.46	0.69	2.86	10.37
No.20	0.56	7.95	12.40	No.47	0.70	2.72	10.21
No.21	0.56	7.89	12.35	No.48	0.69	2.78	10.31
No.22	0.56	8.04	12.46	No.49	0.67	2.98	10.63
No.23	0.57	7.63	12.25	No.50	0.73	2.40	9.83
No.24	0.57	6.87	12.20	No.51	0.82	1.79	8.92
No.25	0.58	6.08	12.09				
No.26	0.59	5.22	11.86				