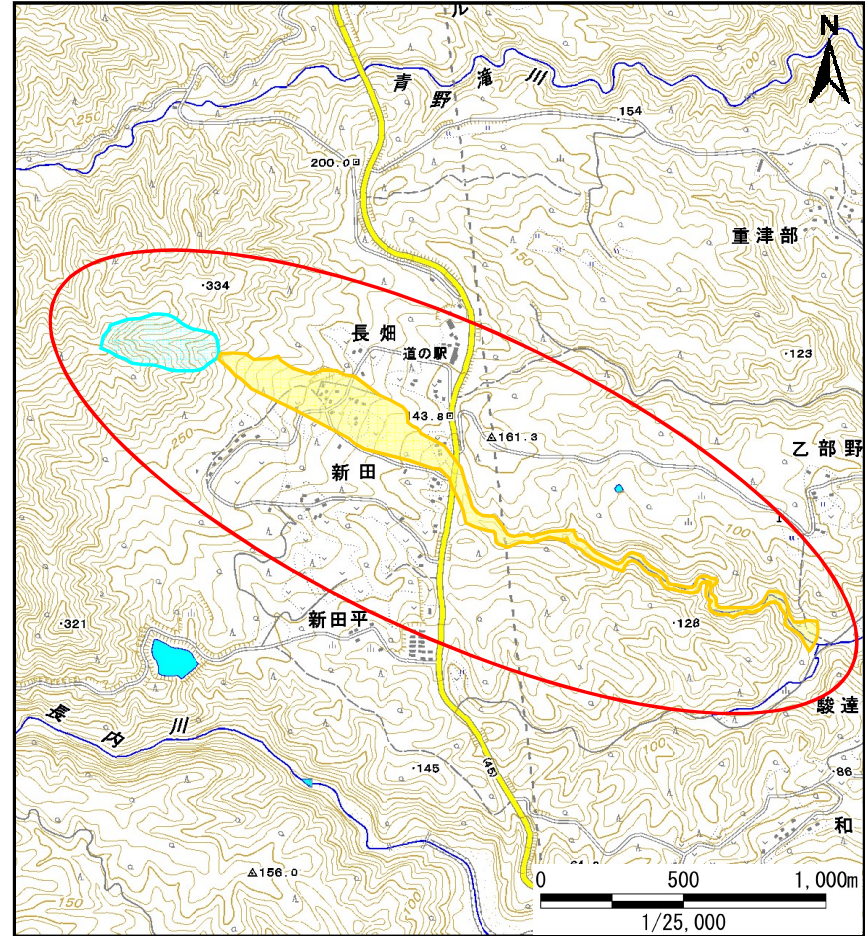
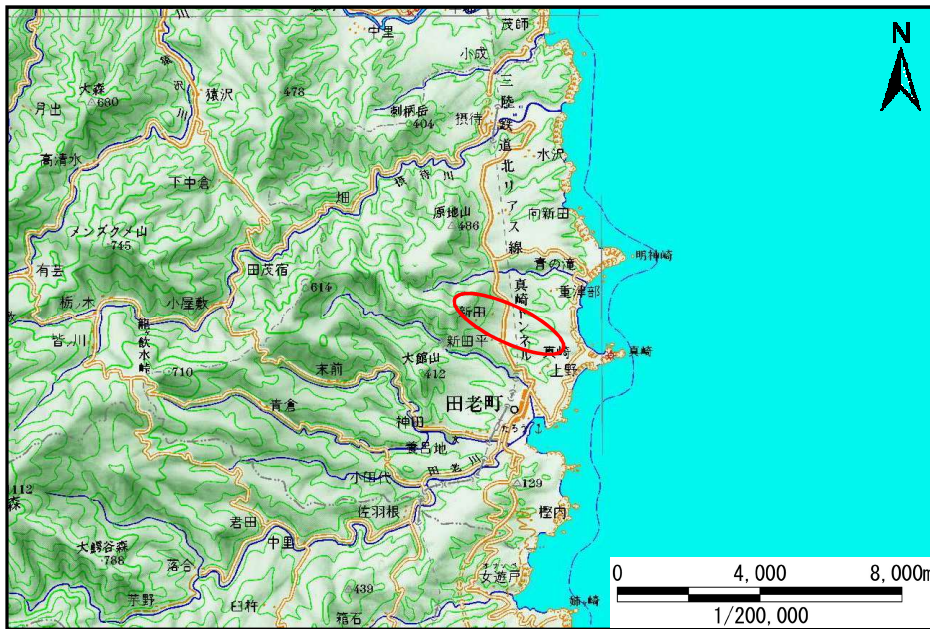


土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B073209
水系名	
河川名	
溪流名	長畑の沢(2)
所在地	宮古市田老長畑
調査機関	岩手県沿岸広域振興局土木部宮古土木センター

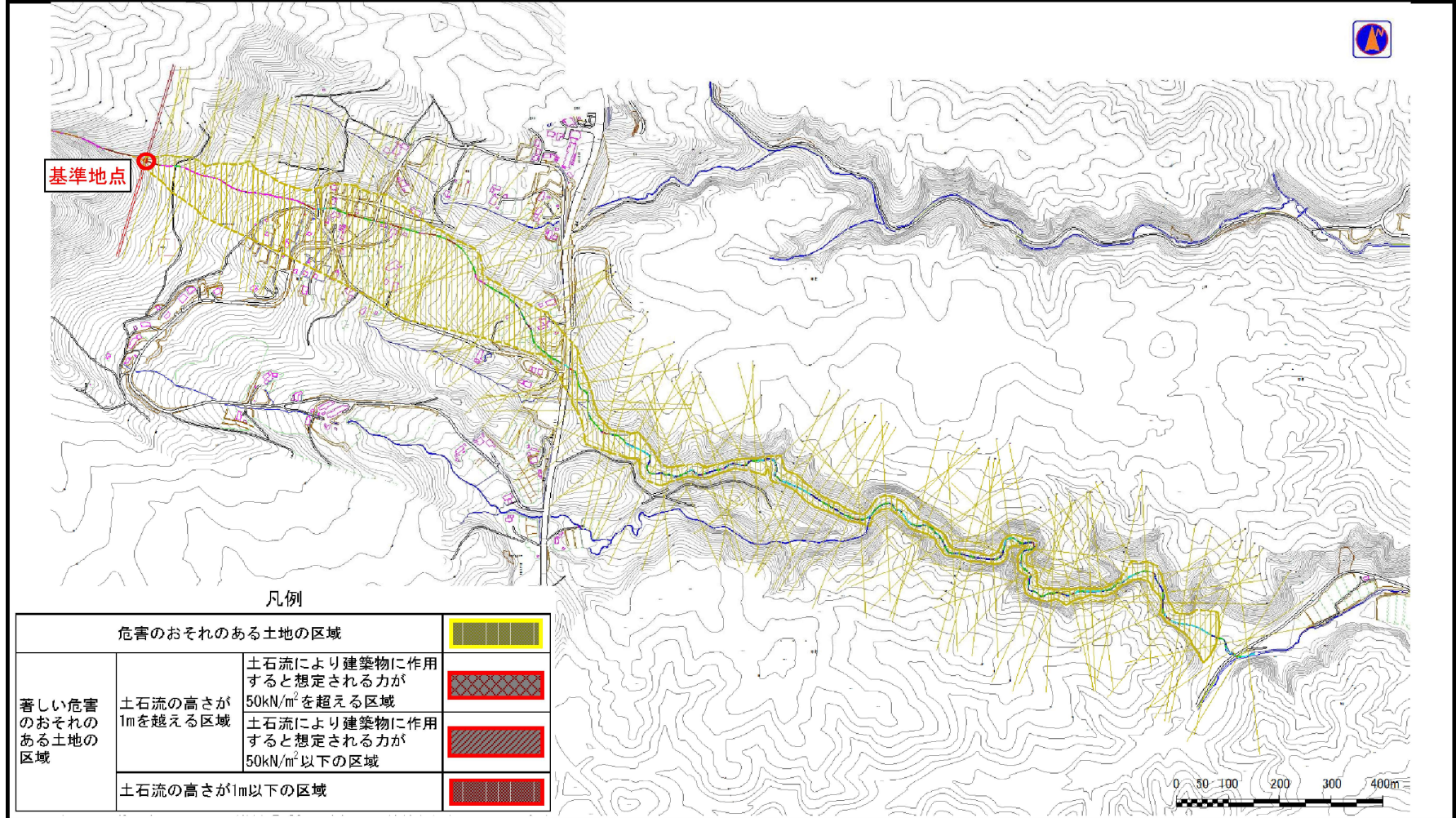


土石流区域調査

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23年度
調査地点	宮古市田老長畑

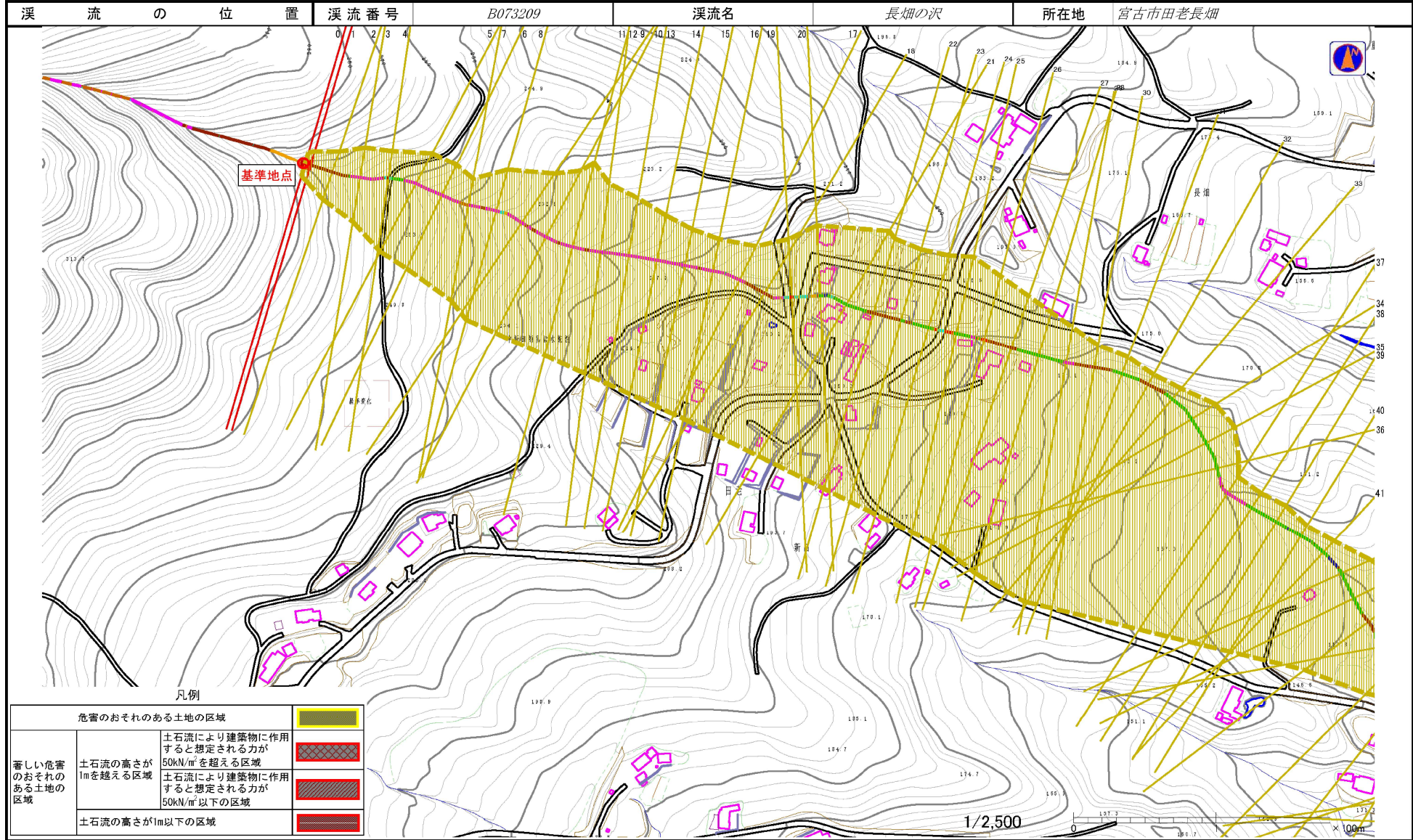
溪流の位置	溪流番号	溪流名	所在地
	B073209	長畑の沢	宮古市田老長畑



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

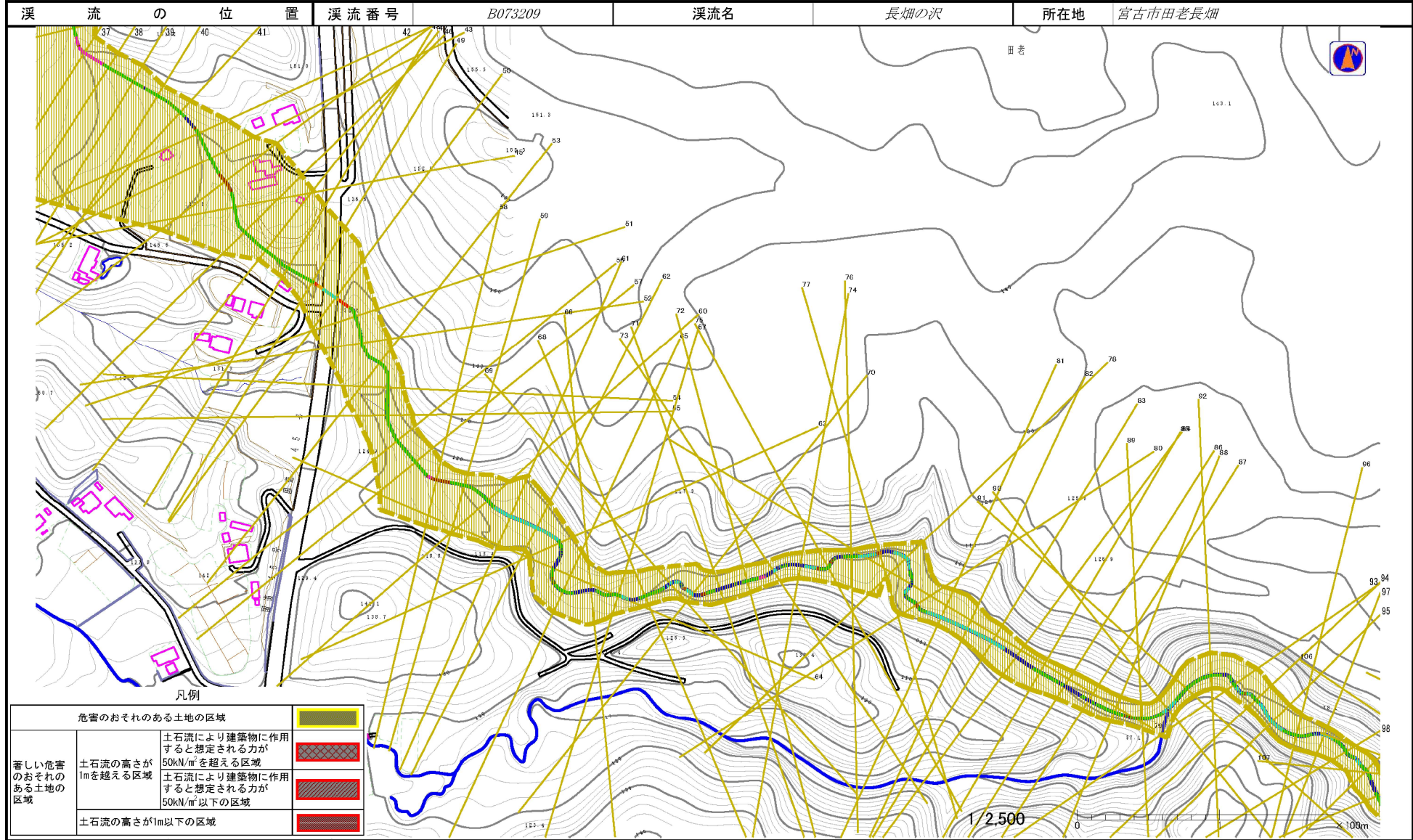
調査年度 平成23年度



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23年度
------	--------

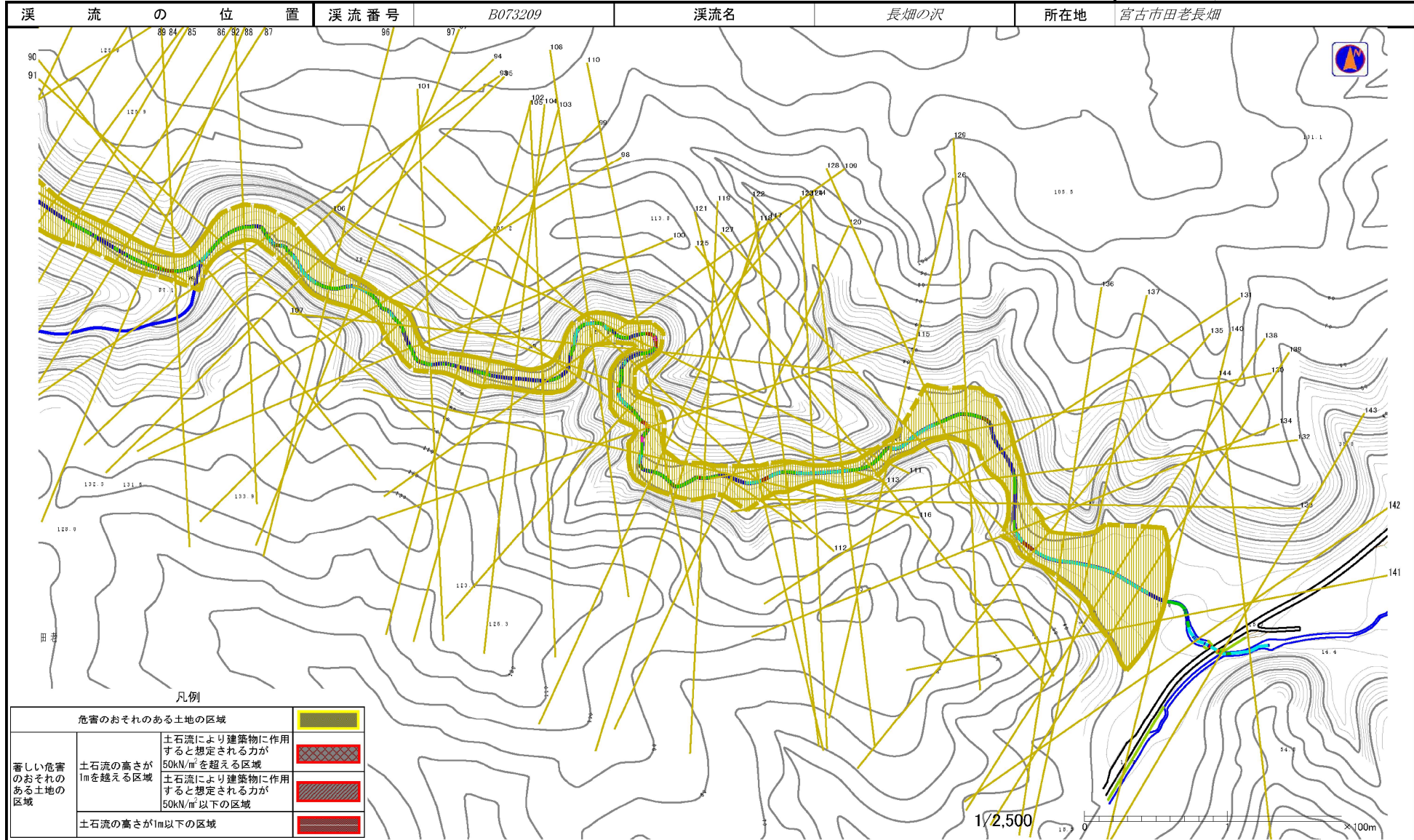


危害のおそれのある土地の区域		
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが1mを超える区域	
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² を超える区域	
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² 以下の区域	
	土石流の高さが1m以下の区域	

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23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23年度
溪流の位置		溪流番号	溪流名		所在地		
		B073209	長畑の沢		宮古市田老長畑		
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	0.66	26.84	10.74	No.27	0.54	9.28	12.91
No.1	0.47	16.27	14.48	No.28	0.49	7.75	14.05
No.2	0.40	12.07	16.89	No.29	0.38	6.07	17.39
No.3	0.30	7.93	21.57	No.30	0.34	4.94	19.43
No.4	0.28	6.67	23.04	No.31	0.34	5.16	19.33
No.5	0.32	7.34	20.39	No.32	0.36	5.59	18.28
No.6	0.37	8.81	17.95	No.33	0.35	5.31	18.85
No.7	0.35	8.37	18.90	No.34	0.33	4.82	19.89
No.8	0.29	6.52	22.70	No.35	0.29	3.77	22.67
No.9	0.32	7.62	20.45	No.36	0.29	3.53	22.73
No.10	0.29	6.45	22.59	No.37	0.38	4.66	17.76
No.11	0.36	7.57	18.40	No.38	0.41	5.45	16.49
No.12	0.38	8.21	17.66	No.39	0.41	5.43	16.38
No.13	0.41	9.25	16.39	No.40	0.42	5.16	15.98
No.14	0.41	9.29	16.47	No.41	0.40	4.66	16.71
No.15	0.40	9.20	16.84	No.42	0.31	3.19	20.92
No.16	0.39	8.67	17.26	No.43	0.30	2.86	21.76
No.17	0.29	5.61	22.87	No.44	0.39	4.16	17.14
No.18	0.45	10.13	15.11	No.45	0.39	4.30	17.00
No.19	0.28	4.86	22.94	No.46	0.41	4.50	16.24
No.20	0.28	4.97	23.17	No.47	0.38	3.66	17.42
No.21	0.28	4.64	23.12	No.48	0.37	3.09	18.09
No.22	0.28	4.36	23.33	No.49	0.31	2.48	21.10
No.23	0.28	4.17	23.46	No.50	0.34	1.60	19.37
No.24	0.43	6.88	15.85	No.51	0.35	2.66	18.83
No.25	0.29	3.98	22.78	No.52	0.36	2.75	18.68
No.26	0.29	3.91	22.81	No.53	0.30	2.24	21.60

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23年度	
溪流の位置		溪流番号	B073209		溪流名	長畑の沢	所在地	宮古市田老長畑
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.54	0.31	2.18	21.35	No.81	0.40	2.28	16.73	
No.55	0.31	2.16	21.23	No.82	0.43	2.34	15.79	
No.56	0.38	2.91	17.42	No.83	0.36	1.59	18.52	
No.57	0.36	2.68	18.62	No.84	0.41	1.83	16.54	
No.58	0.30	2.26	21.68	No.85	0.44	2.03	15.36	
No.59	0.30	2.34	22.04	No.86	0.46	2.22	14.81	
No.60	0.27	2.84	24.17	No.87	0.36	1.59	18.60	
No.61	0.30	2.32	21.96	No.88	0.42	2.04	16.14	
No.62	0.31	2.19	21.37	No.89	0.44	2.51	15.23	
No.63	0.32	2.08	20.87	No.90	0.41	2.37	16.22	
No.64	0.32	2.02	20.59	No.91	0.45	2.57	15.19	
No.65	0.32	2.03	20.61	No.92	0.41	2.59	16.30	
No.66	0.40	2.59	16.92	No.93	0.32	1.99	20.59	
No.67	0.33	1.95	20.26	No.94	0.37	2.48	18.09	
No.68	0.34	1.84	19.70	No.95	0.32	1.96	20.50	
No.69	0.38	2.01	17.47	No.96	0.37	2.24	17.98	
No.70	0.35	1.66	18.81	No.97	0.44	2.83	15.38	
No.71	0.40	2.05	16.94	No.98	0.43	2.66	15.71	
No.72	0.43	2.52	15.68	No.99	0.45	2.65	14.93	
No.73	0.47	3.27	14.44	No.100	0.50	2.98	13.75	
No.74	0.45	3.07	14.99	No.101	0.51	3.21	13.52	
No.75	0.33	1.93	20.17	No.102	0.44	2.40	15.46	
No.76	0.33	1.94	20.23	No.103	0.48	2.59	14.21	
No.77	0.52	3.47	13.30	No.104	0.37	1.77	18.05	
No.78	0.40	2.46	16.71	No.105	0.41	2.12	16.23	
No.79	0.42	2.43	16.17	No.106	0.44	2.31	15.43	
No.80	0.40	2.31	16.82	No.107	0.48	2.65	14.11	

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23年度

溪流の位置	溪流番号	B073209	溪流名	長畑の沢	所在地	宮古市田老長畑	
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.108	0.46	2.37	14.72	No.135	0.41	2.51	16.34
No.109	0.41	1.99	16.39	No.136	0.34	1.73	19.29
No.110	0.36	1.61	18.70	No.137	0.35	1.70	19.17
No.111	0.42	2.26	16.15	No.138	0.35	1.64	18.84
No.112	0.41	2.30	16.48	No.139	0.37	1.46	18.06
No.113	0.34	1.79	19.64	No.140	0.39	1.25	17.24
No.114	0.33	1.86	19.96	No.141	0.38	1.29	17.49
No.115	0.38	2.67	17.48	No.142	0.38	1.28	17.44
No.116	0.30	2.19	21.58	No.143	0.39	1.21	17.07
No.117	0.30	2.19	21.59	No.144	0.41	1.10	16.55
No.118	0.30	2.29	22.00				
No.119	0.44	4.04	15.48				
No.120	0.42	3.88	16.17				
No.121	0.39	3.16	17.10				
No.122	0.42	3.43	16.03				
No.123	0.49	4.17	13.94				
No.124	0.43	3.24	15.61				
No.125	0.33	1.92	20.27				
No.126	0.42	2.51	15.89				
No.127	0.34	1.73	19.34				
No.128	0.35	1.64	18.84				
No.129	0.36	1.60	18.60				
No.130	0.35	1.66	18.96				
No.131	0.35	1.69	19.12				
No.132	0.49	2.58	14.05				
No.133	0.34	1.72	19.24				
No.134	0.34	1.80	19.68				