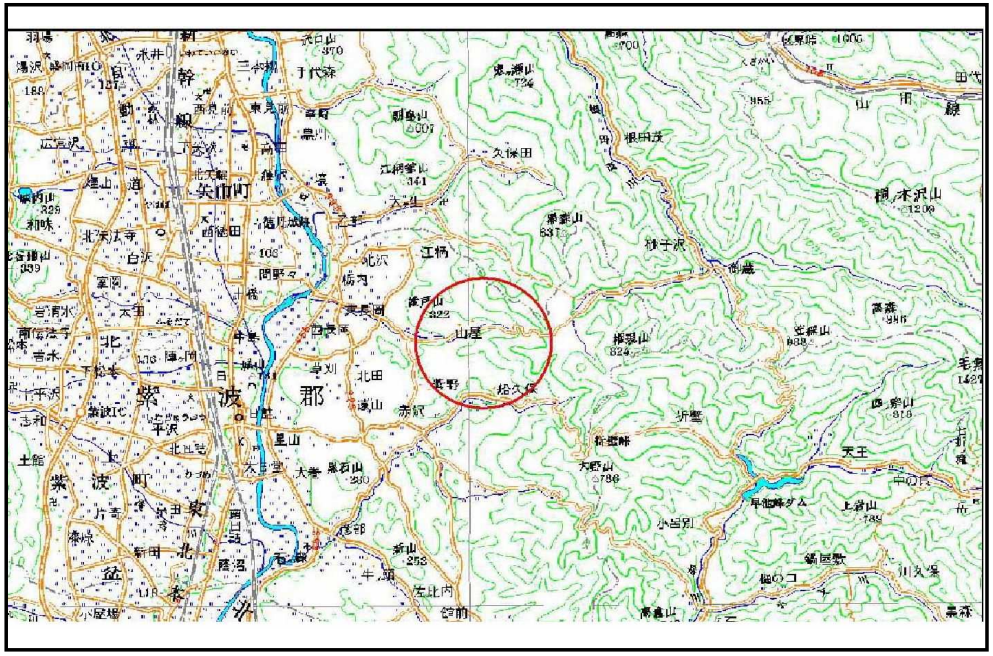
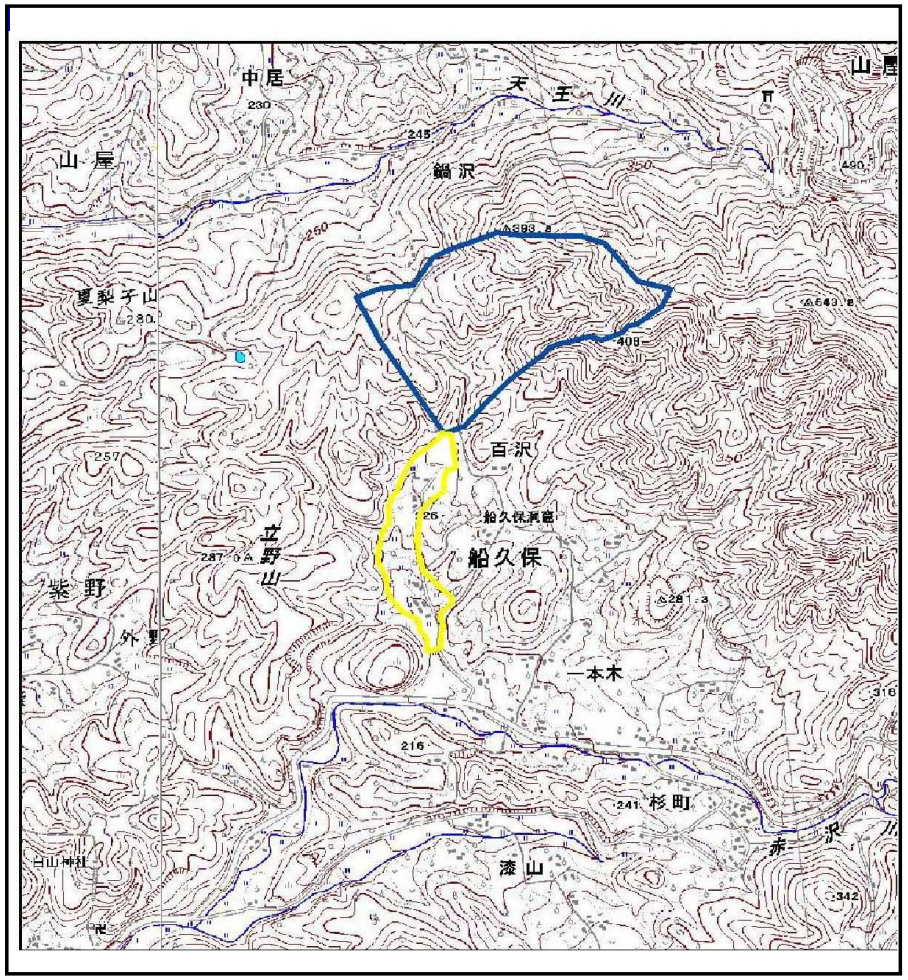
土砂災害防止に関する基礎調査（土石流）

表紙　位置,位置図

自然現象の種類	土石流
渓流番号	J100107
水系名	北上川
河川名	－
渓流名	五龍の沢
所在地	岩手県紫波郡紫波町船久保五龍
調査機関	岩手県盛岡広域振興局土木部



位置図(S=1:200,000)



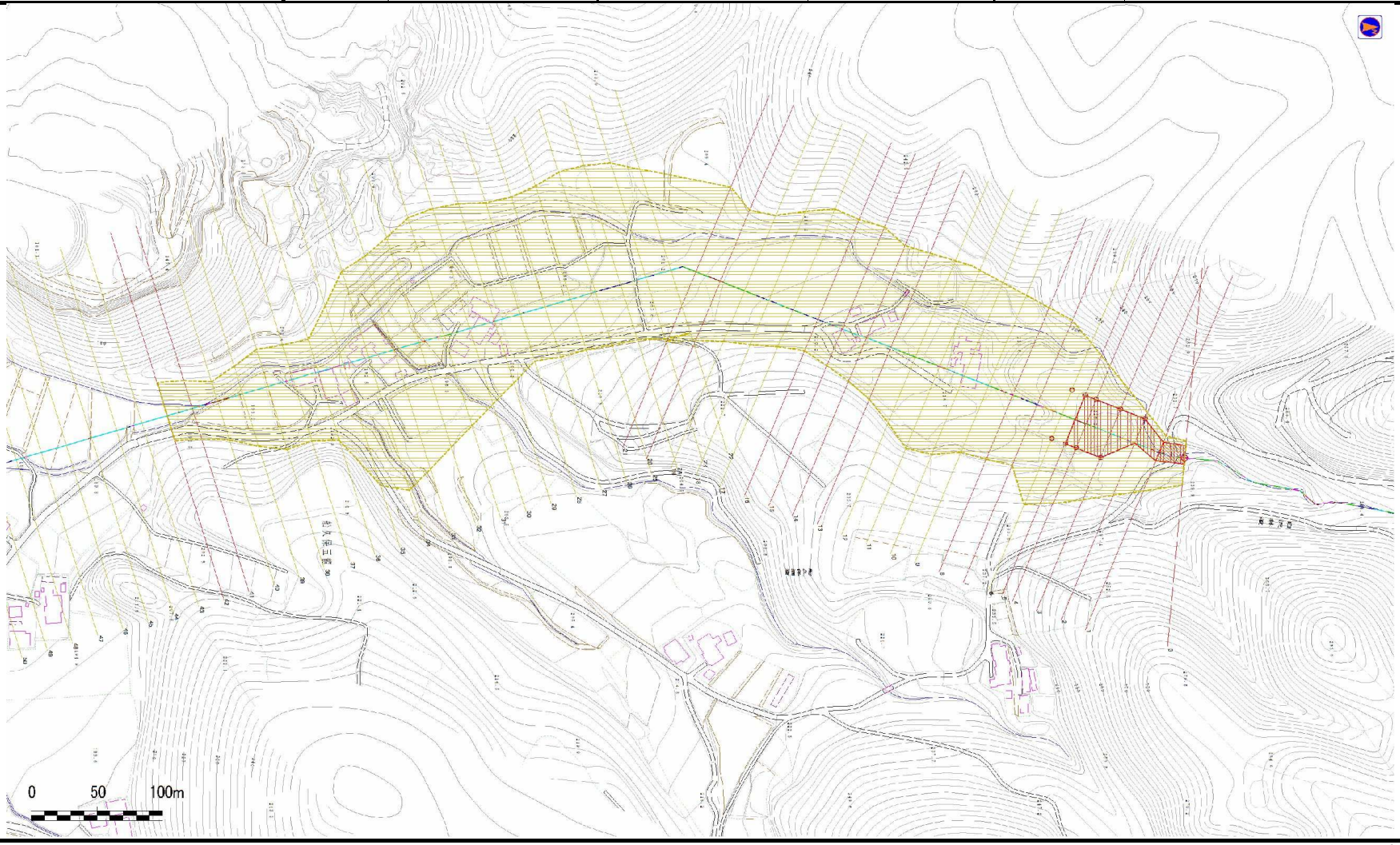
概況図(S=1:25,000)

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24年度

渓流の位置	渓流番号	J100107	渓流名	五龍の沢	所在地	岩手県紫波郡紫波町船久保五龍



岩手県

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24年度

渓流の位置	渓流番号	J100107	渓流名	五龍の沢	所在地	岩手県紫波郡紫波町船久保五龍

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)
№0	1.65	28.96	5.40	№27	1.03	6.87	7.48
№1	1.56	28.07	5.58	№28	1.04	6.70	7.41
№2	0.91	10.75	8.26	№29	1.06	6.24	7.28
№3	0.93	9.33	8.12	№30	1.07	6.12	7.25
№4	0.94	8.47	8.00	№31	1.13	5.22	6.97
№5	0.96	7.94	7.92	№32	1.05	6.07	7.38
№6	0.99	6.90	7.70	№33	1.03	6.21	7.44
№7	1.70	17.81	5.30	№34	1.06	5.94	7.32
№8	0.97	8.05	7.85	№35	1.07	5.77	7.24
№9	1.02	7.27	7.54	№36	1.06	5.93	7.32
№10	1.01	7.31	7.56	№37	1.08	5.67	7.19
№11	1.03	7.10	7.49	№38	1.06	5.86	7.28
№12	1.04	6.64	7.39	№39	1.05	6.05	7.37
№13	0.94	8.21	8.03	№40	1.03	6.31	7.49
№14	0.90	8.98	8.32	№41	1.40	7.82	6.00
№15	0.89	9.07	8.35	№42	1.48	6.04	5.77
№16	0.91	8.80	8.25	№43	1.25	4.31	6.47
№17	1.01	7.14	7.59	№44	1.21	4.61	6.63
№18	1.04	6.75	7.43	№45	1.23	4.44	6.54
№19	0.99	7.38	7.70	№46	1.26	4.21	6.43
№20	0.96	7.93	7.92	№47	1.26	4.21	6.43
№21	0.95	8.00	7.94	№48	1.45	3.01	5.86
№22	0.98	7.59	7.78	№49	1.39	3.27	6.02
№23	1.00	7.22	7.63	№50	1.98	1.55	4.92
№24	1.01	7.16	7.60	№51	1.70	2.09	5.31
№25	1.02	6.90	7.50	№52	0.00	0.00	0.00
№26	1.02	6.96	7.52	№53	0.00	0.00	0.00

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24年度

渓流の位置	渓流番号	J100107	渓流名	五龍の沢	所在地	岩手県紫波郡紫波町船久保五龍

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	0.00	0.00	0.00				
No.55	0.00	0.00	0.00				
No.56	0.00	0.00	0.00				
No.57	0.00	0.00	0.00				
No.58	0.00	0.00	0.00				
No.59	0.00	0.00	0.00				

岩手県