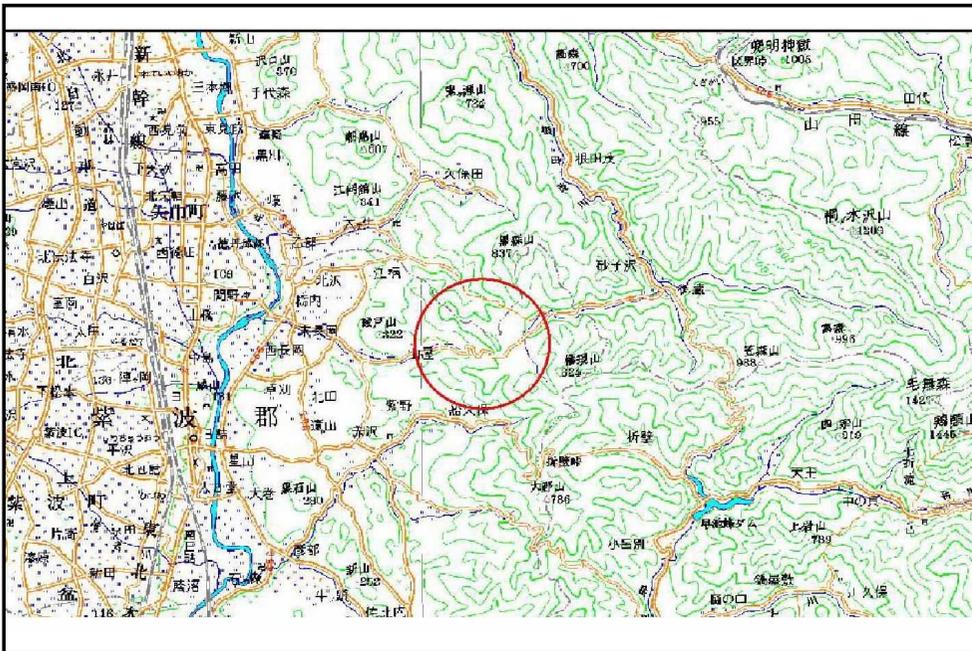


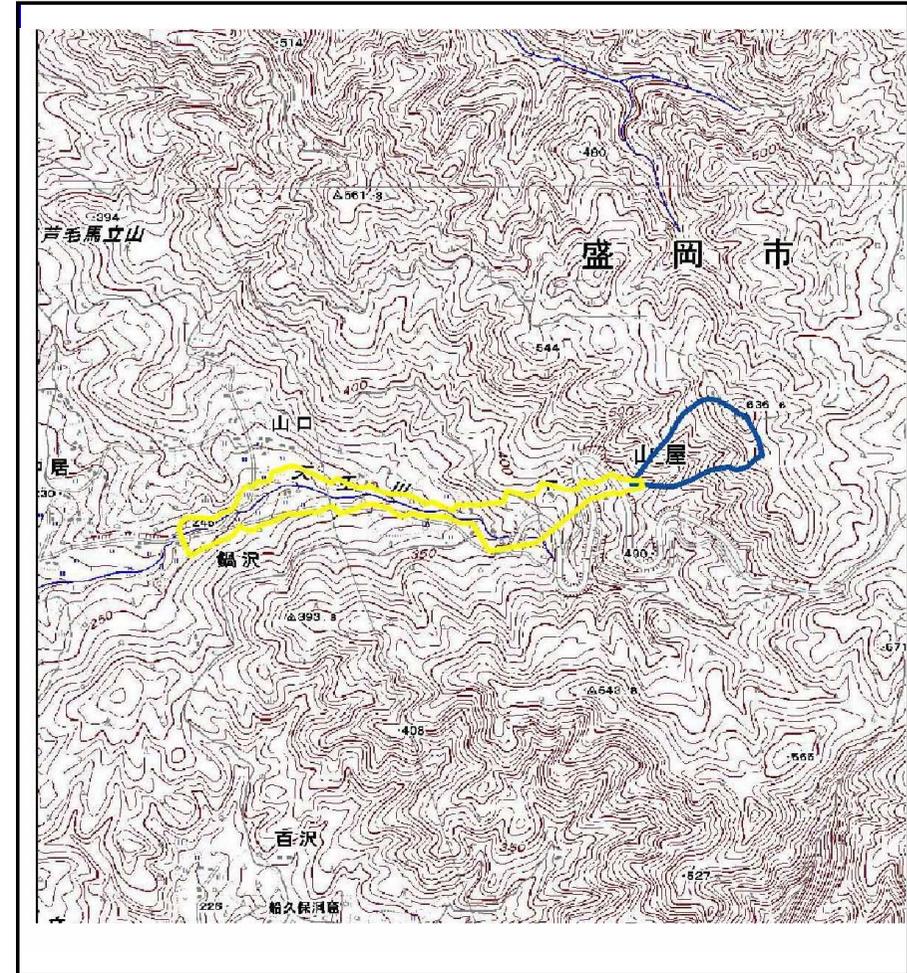
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	J100103
水系名	北上川
河川名	-
溪流名	山口の沢(2)
所在地	岩手県紫波郡紫波町山屋山口
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24年度

溪流の位置 溪流番号 J100103 溪流名 山口の沢(2) 所在地 岩手県紫波郡紫波町山屋山口



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24年度

溪流の位置	溪流番号	J100103	溪流名	山口の沢(2)	所在地	岩手県紫波郡紫波町山屋山口	
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	0.54	26.29	12.83	No.27	0.20	2.83	32.15
No.1	0.57	26.60	12.14	No.28	0.20	2.84	32.20
No.2	0.44	16.68	15.49	No.29	0.20	2.84	32.19
No.3	0.34	11.64	19.51	No.30	0.19	2.99	33.00
No.4	0.27	8.06	23.86	No.31	0.19	3.16	33.86
No.5	0.20	4.11	32.06	No.32	0.18	3.35	34.83
No.6	0.20	4.20	32.37	No.33	0.18	3.60	36.08
No.7	0.20	4.27	32.65	No.34	0.25	6.08	26.06
No.8	0.20	4.24	32.53	No.35	0.20	4.59	31.46
No.9	0.30	7.25	21.61	No.36	0.21	4.43	30.93
No.10	0.26	5.51	24.56	No.37	0.21	4.17	30.03
No.11	0.24	3.50	27.08	No.38	0.22	3.80	28.72
No.12	0.23	2.99	27.51	No.39	0.24	3.38	27.15
No.13	0.22	3.28	28.78	No.40	0.25	3.00	25.67
No.14	0.22	3.52	29.74	No.41	0.26	2.73	24.56
No.15	0.20	3.88	31.20	No.42	0.27	2.70	24.42
No.16	0.21	3.60	30.07	No.43	0.27	2.59	23.95
No.17	0.23	3.11	28.03	No.44	0.28	2.20	23.31
No.18	0.22	3.29	28.80	No.45	0.28	2.06	23.12
No.19	0.22	3.53	29.80	No.46	0.28	1.97	22.95
No.20	0.21	3.56	29.93	No.47	0.27	2.24	24.41
No.21	0.21	3.81	30.92	No.48	0.26	2.32	24.80
No.22	0.21	3.59	30.04	No.49	0.26	2.29	24.67
No.23	0.23	2.85	27.59	No.50	0.27	2.15	23.96
No.24	0.23	2.08	27.51	No.51	0.28	2.06	23.48
No.25	0.23	2.04	27.47	No.52	0.28	1.98	23.01
No.26	0.22	2.37	29.48	No.53	0.28	2.08	23.55

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24年度
所在地	岩手県紫波郡紫波町山屋山口

溪流の位置		溪流番号	溪流名		所在地		
		J100103	山口の沢(2)		岩手県紫波郡紫波町山屋山口		
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.54	0.26	2.26	24.54	No.81	0.30	1.62	21.54
No.55	0.26	2.27	24.58	No.82	0.32	1.36	20.54
No.56	0.27	2.18	24.08	No.83	0.35	1.05	19.02
No.57	0.29	1.92	22.85	No.84	0.33	1.19	20.11
No.58	0.29	1.93	22.90	No.85	0.34	1.10	19.40
No.59	0.27	2.15	24.15	No.86	0.32	1.25	20.61
No.60	0.28	1.95	23.04	No.87	0.30	1.37	21.53
No.61	0.26	2.37	25.26	No.88	0.26	1.85	24.78
No.62	0.25	2.53	26.09	No.89	0.26	1.91	25.17
No.63	0.25	2.43	25.57	No.90	0.28	1.66	23.52
No.64	0.32	2.78	20.73	No.91	0.25	2.05	25.98
No.65	0.28	2.11	23.01	No.92	0.25	1.97	25.50
No.66	0.28	2.13	23.13	No.93	0.25	2.06	26.06
No.67	0.28	2.18	23.39	No.94	0.26	1.83	24.67
No.68	0.28	2.20	23.45	No.95	0.28	1.64	23.38
No.69	0.31	1.63	21.50				
No.70	0.28	2.01	23.67				
No.71	0.29	1.75	22.22				
No.72	0.30	1.74	22.16				
No.73	0.28	1.89	23.00				
No.74	0.28	1.90	23.08				
No.75	0.28	1.99	23.60				
No.76	0.28	1.90	23.08				
No.77	0.30	1.72	22.03				
No.78	0.31	1.60	21.38				
No.79	0.29	1.84	22.88				
No.80	0.29	1.78	22.52				