

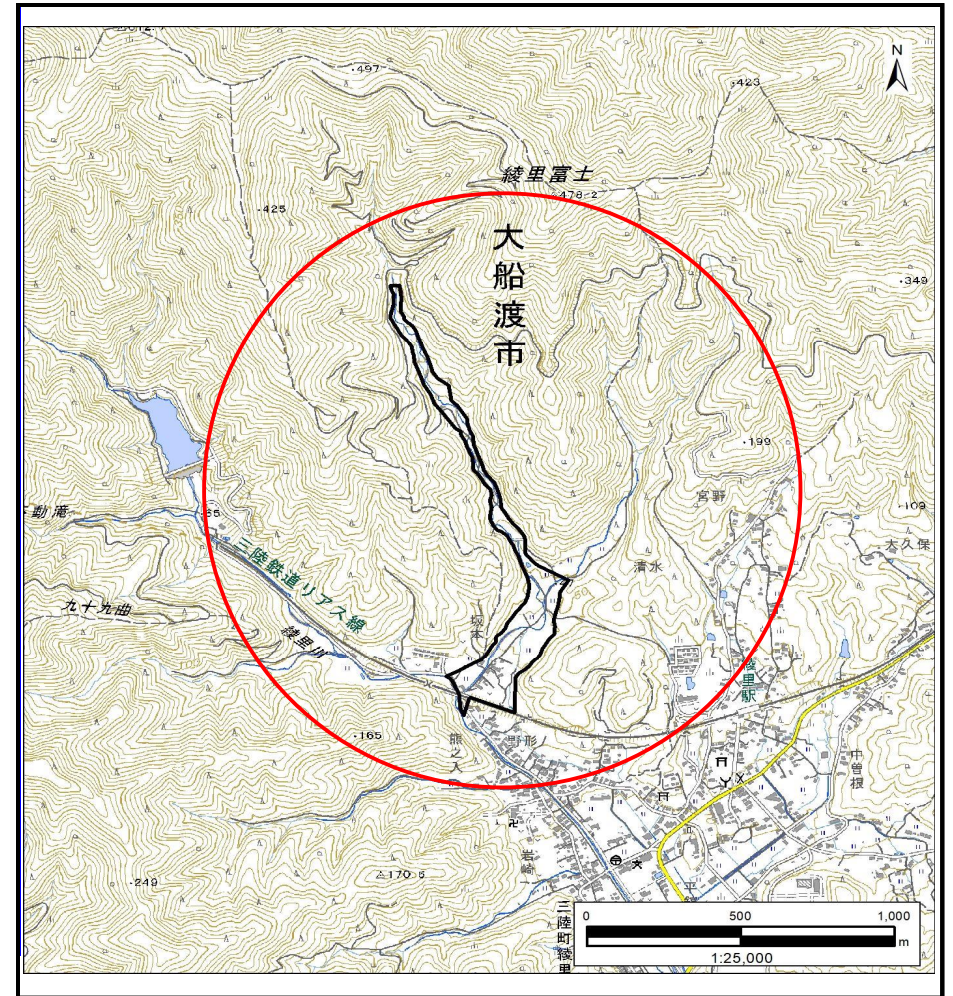
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	AN203589-1
水系名	綾里川
河川名	綾里川
溪流名	双元川
所在地	大船渡市三陸町綾里字野形
調査機関	岩手県沿岸広域振興局土木部 大船渡土木センター



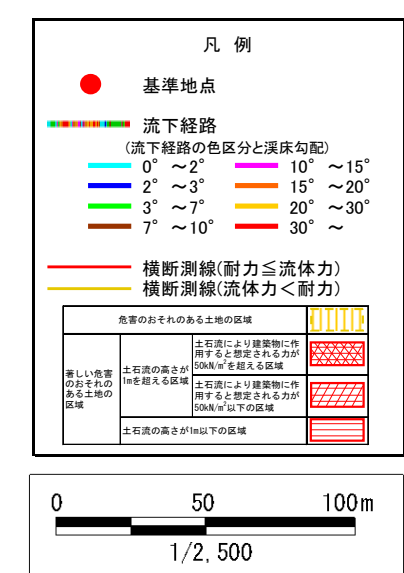
概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

国土地理院の電子地形図20000『一関』及び電子地形図25000『綾里』を掲載

岩手県



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	2024年度
所在地	大船渡市三陸町綾里字野形

渓流の位置	渓流番号	AN203589-1	渓流名	双元川	所在地	大船渡市三陸町綾里字野形
-------	------	------------	-----	-----	-----	--------------

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.0	1.25	48.72	6.46	No.27	0.65	9.59	10.94
No.1	1.10	37.61	7.10	No.28	0.65	9.24	10.94
No.2	1.10	35.37	7.09	No.29	0.65	8.98	10.93
No.3	0.99	23.54	7.69	No.30	0.95	14.08	7.95
No.4	1.06	24.46	7.32	No.31	0.83	12.08	8.85
No.5	1.13	26.72	6.96	No.32	0.66	8.73	10.75
No.6	1.01	22.42	7.59	No.33	1.01	15.94	7.58
No.7	0.82	17.99	8.99	No.34	0.84	10.55	8.76
No.8	0.64	11.28	11.08	No.35	0.66	8.09	10.68
No.9	0.79	14.36	9.23	No.36	1.27	20.97	6.38
No.10	0.64	10.35	10.99	No.37	1.09	16.91	7.13
No.11	0.64	10.52	11.07	No.38	0.85	12.19	8.71
No.12	1.09	21.34	7.15	No.39	1.14	19.12	6.93
No.13	0.94	17.87	8.01	No.40	0.78	10.22	9.37
No.14	0.64	10.48	11.05	No.41	1.14	18.39	6.91
No.15	0.64	9.87	11.01	No.42	1.24	21.11	6.50
No.16	0.64	9.82	11.01	No.43	1.37	23.95	6.08
No.17	0.64	9.86	11.03	No.44	1.41	28.69	5.96
No.18	1.03	18.87	7.47	No.45	1.15	20.97	6.86
No.19	0.87	15.10	8.56	No.46	1.10	18.56	7.08
No.20	1.07	20.85	7.26	No.47	0.94	15.46	8.00
No.21	1.20	23.08	6.67	No.48	0.66	8.28	10.79
No.22	1.12	21.19	7.02	No.49	0.63	8.90	11.13
No.23	0.89	15.16	8.36	No.50	0.98	16.55	7.78
No.24	0.65	9.90	10.94	No.51	0.65	8.60	10.96
No.25	0.90	16.24	8.34	No.52	0.99	14.76	7.69
No.26	0.64	10.10	11.04	No.53	0.82	10.60	9.00

土 石 流 区 域 調 書

様式3ー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	2024年度
渓流の位置		渓流番号	AN203589-1	渓流名	双元川	所在地	大船渡市三陸町綾里字野形
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	0.80	9.49	9.16	No.81	0.77	4.60	9.47
No.55	0.70	6.72	10.21	No.82	0.79	4.36	9.28
No.56	0.71	6.25	10.10	No.83	0.77	4.49	9.40
No.57	0.72	5.92	10.01	No.84	0.76	4.62	9.51
No.58	0.97	14.12	7.84	No.85	0.79	4.35	9.28
No.59	0.85	9.34	8.69	No.86	0.76	4.71	9.59
No.60	1.26	16.49	6.43	No.87	0.77	4.56	9.46
No.61	1.15	14.67	6.88	No.88	0.76	4.61	9.50
No.62	0.66	7.15	10.70	No.89	0.76	4.62	9.51
No.63	0.66	7.17	10.71	No.90	1.00	2.25	7.64
No.64	0.66	7.26	10.77	No.91	1.17	1.58	6.80
No.65	0.66	7.17	10.71	No.92	0.75	3.85	9.67
No.66	1.20	17.21	6.65	No.93	0.76	3.72	9.54
No.67	0.65	7.50	10.92	No.94	0.78	3.58	9.38
No.68	0.72	6.02	9.94				
No.69	0.72	6.10	10.00				
No.70	0.73	5.89	9.90				
No.71	0.73	5.80	9.87				
No.72	0.73	5.63	9.81				
No.73	0.74	5.54	9.78				
No.74	0.75	5.15	9.64				
No.75	0.73	5.44	9.87				
No.76	0.77	4.77	9.48				
No.77	0.74	5.10	9.76				
No.78	0.76	4.80	9.51				
No.79	0.78	4.41	9.31				
No.80	0.75	4.77	9.61				