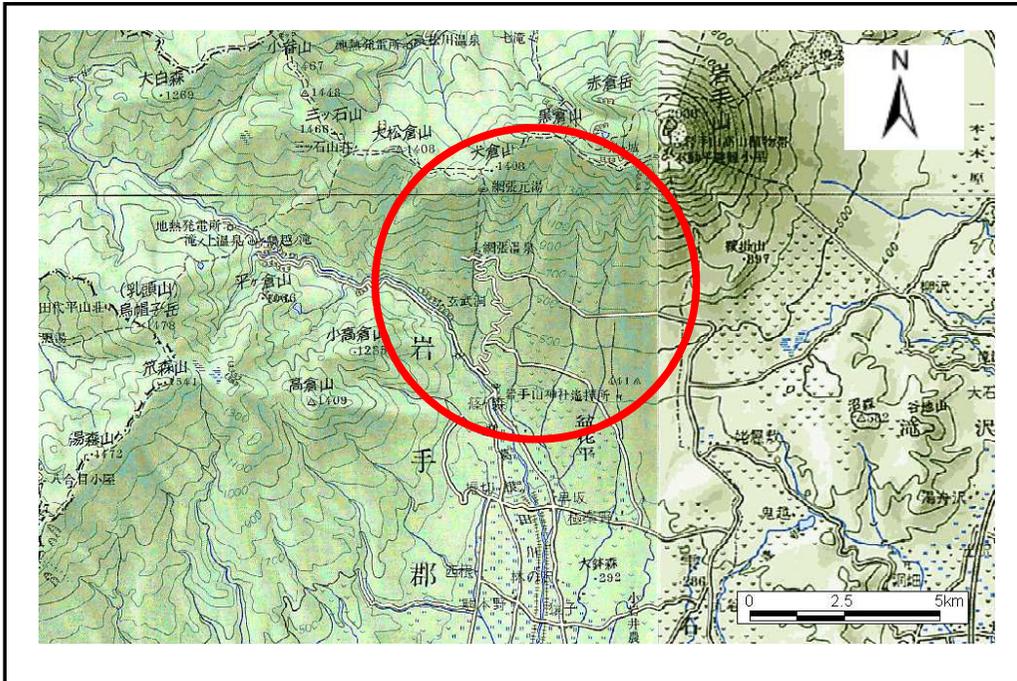


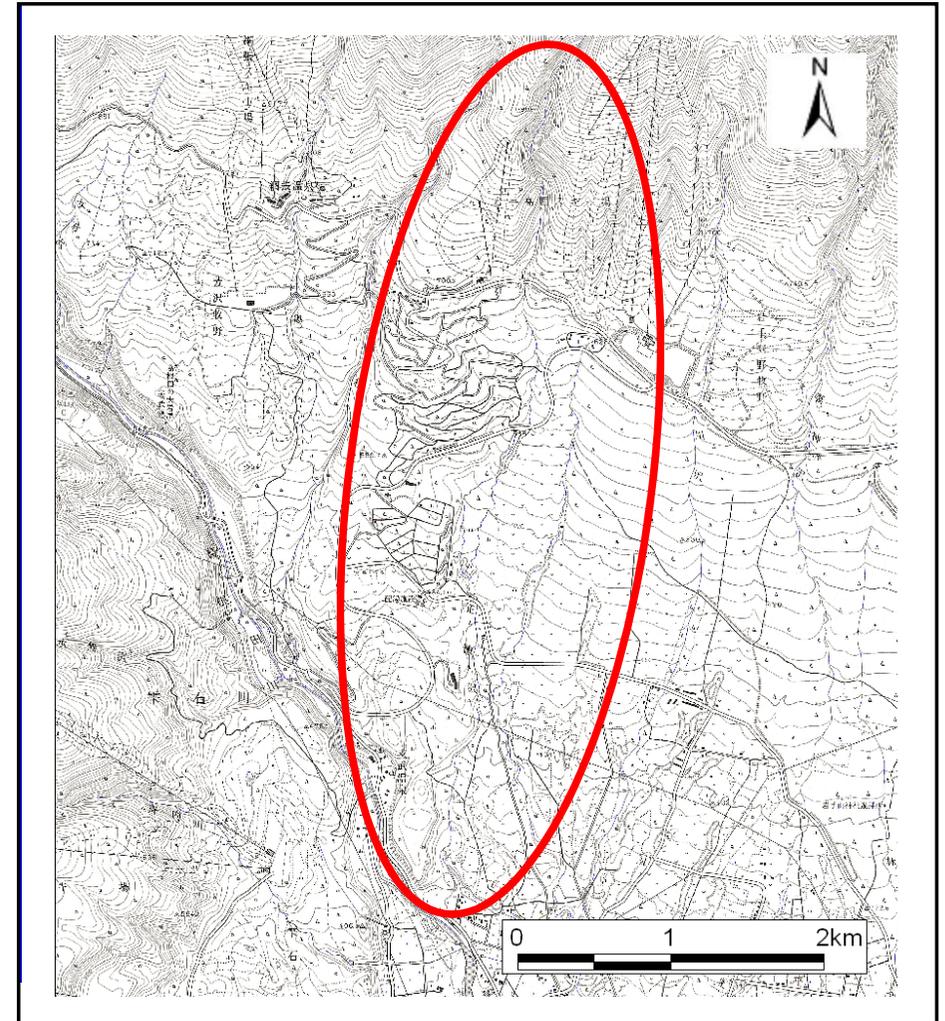
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	I-32
水系名	北上川
河川名	葛根田川
溪流名	正徳沢
所在地	岩手郡雫石町長山字篠ヶ森
調査機関	



位置図(S=1:200,000)



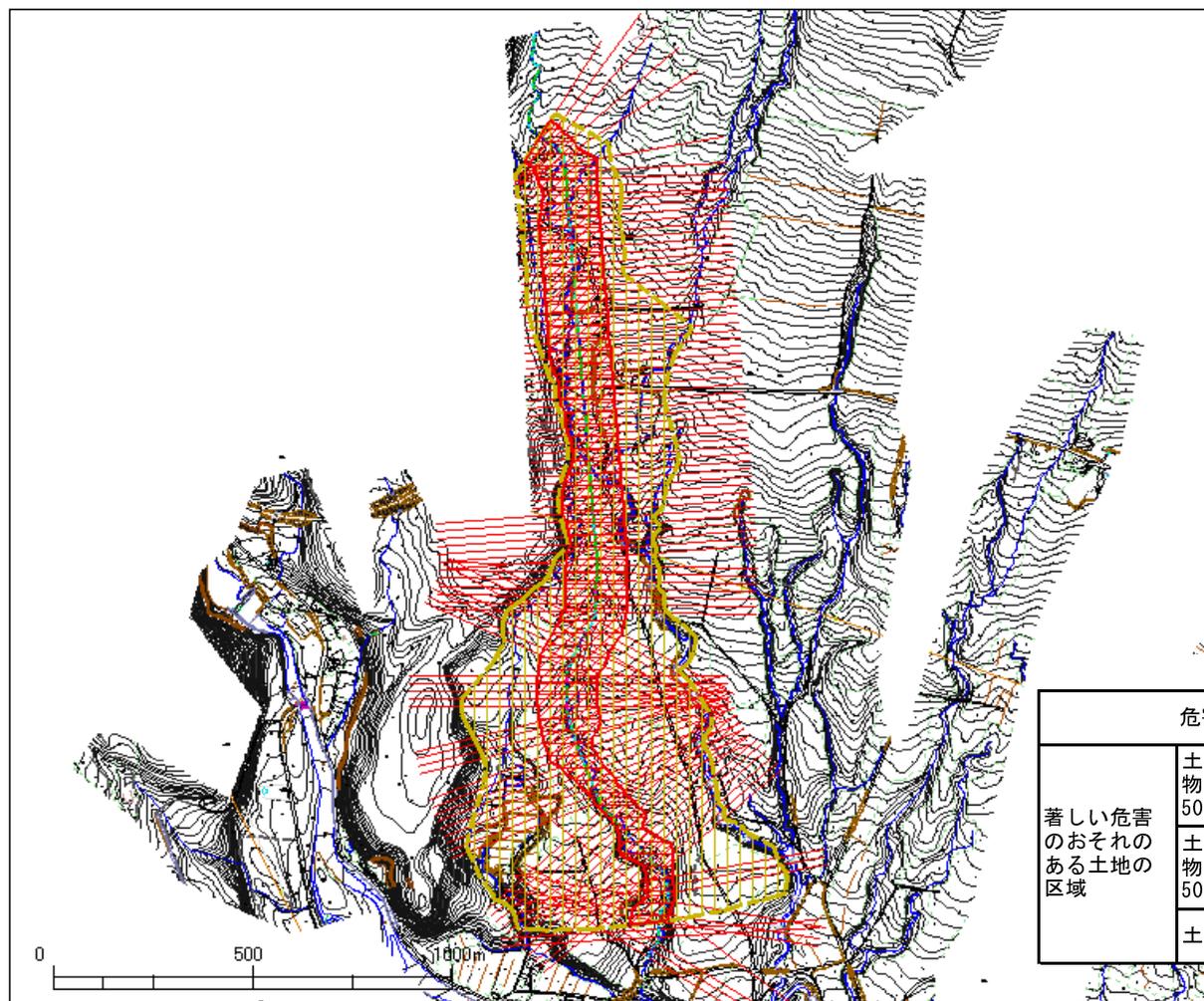
位置図(S=1:50,000)

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15年度

溪流の位置	溪流番号	溪流名	所在地
	I-32	正徳沢	岩手郡雫石町長山字篠ヶ森



凡例

	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を超え土石流により建築物に作用すると想定される力の大きさが50kN/m ² を超える区域	
	土石流の高さが1mを超え土石流により建築物に作用すると想定される力の大きさが50kN/m ² を超えない区域	
	土石流の高さが1mを超えない区域	

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15年度

渓流の位置	渓流番号	I-32	渓流名	正徳沢	所在地	岩手郡雫石町長山字篠ヶ森	
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	2.245	23.86	4.69	No. 27	2.329	19.49	4.63
No. 1	2.268	22.85	4.67	No. 28	2.343	19.25	4.63
No. 2	2.250	23.22	4.68	No. 29	2.312	19.77	4.64
No. 3	2.274	22.59	4.67	No. 30	2.255	20.79	4.68
No. 4	2.208	23.97	4.71	No. 31	2.166	22.53	4.75
No. 5	2.241	23.28	4.69	No. 32	2.128	23.34	4.78
No. 6	2.283	22.24	4.66	No. 33	2.080	24.43	4.82
No. 7	2.292	21.92	4.66	No. 34	2.078	24.47	4.82
No. 8	2.248	22.79	4.68	No. 35	2.237	21.12	4.69
No. 9	2.187	24.07	4.73	No. 36	2.220	21.45	4.70
No. 10	2.202	23.74	4.72	No. 37	2.234	21.18	4.69
No. 11	2.162	24.64	4.75	No. 38	2.213	21.57	4.71
No. 12	2.195	23.90	4.72	No. 39	2.234	21.18	4.69
No. 13	2.158	24.72	4.75	No. 40	2.264	20.61	4.67
No. 14	2.205	23.68	4.72	No. 41	2.313	19.75	4.64
No. 15	2.221	23.35	4.70	No. 42	2.265	20.61	4.67
No. 16	2.106	25.96	4.80	No. 43	2.181	22.22	4.73
No. 17	2.122	25.57	4.78	No. 44	2.100	23.96	4.80
No. 18	2.158	24.72	4.75	No. 45	2.190	22.03	4.73
No. 19	2.197	23.85	4.72	No. 46	2.189	22.07	4.73
No. 20	2.252	22.71	4.68	No. 47	2.158	22.70	4.75
No. 21	2.336	20.42	4.63	No. 48	2.138	23.12	4.77
No. 22	2.360	19.67	4.62	No. 49	2.113	23.67	4.79
No. 23	2.416	18.19	4.59	No. 50	2.093	24.11	4.81
No. 24	2.425	17.98	4.58	No. 51	2.042	25.34	4.86
No. 25	2.165	22.54	4.75	No. 52	2.082	24.39	4.82
No. 26	2.328	19.50	4.63	No. 53	2.190	22.04	4.73

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15年度

渓流の位置	渓流番号	I-32	渓流名	正徳沢	所在地	岩手郡雫石町長山字篠ヶ森	
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	2.283	20.27	4.66	No. 81	2.215	21.10	4.71
No. 55	2.116	23.62	4.79	No. 82	2.144	22.52	4.76
No. 56	2.093	24.13	4.81	No. 83	2.819	30.13	4.50
No. 57	2.080	24.43	4.82	No. 84	2.972	30.97	4.50
No. 58	2.069	24.70	4.83	No. 85	3.191	36.28	4.50
No. 59	2.061	24.87	4.84	No. 86	3.067	36.07	4.50
No. 60	2.052	25.11	4.85	No. 87	3.332	31.71	4.50
No. 61	2.032	25.59	4.87	No. 88	3.407	38.70	4.50
No. 62	1.997	26.49	4.91	No. 89	3.107	35.68	4.50
No. 63	1.967	27.31	4.94	No. 90	3.531	41.29	4.50
No. 64	1.983	26.88	4.92	No. 91	3.515	39.03	4.50
No. 65	2.030	25.65	4.87	No. 92	3.705	30.85	4.50
No. 66	2.056	25.00	4.84	No. 93	3.472	34.85	4.50
No. 67	2.084	24.33	4.82	No. 94	2.864	35.19	4.50
No. 68	2.117	23.58	4.79	No. 95	3.161	38.41	4.50
No. 69	2.184	22.15	4.73	No. 96	2.964	32.47	4.50
No. 70	2.223	21.38	4.70	No. 97	3.064	33.51	4.50
No. 71	2.335	19.38	4.63	No. 98	3.211	36.09	4.50
No. 72	2.431	17.82	4.58	No. 99	3.053	32.93	4.50
No. 73	2.462	17.13	4.57	No. 100	3.048	33.97	4.50
No. 74	2.469	16.98	4.57	No. 101	3.087	31.24	4.50
No. 75	2.439	17.39	4.58	No. 102	3.514	45.87	4.50
No. 76	2.417	17.72	4.59	No. 103	3.576	41.41	4.50
No. 77	2.208	21.23	4.71	No. 104	3.751	35.53	4.50
No. 78	2.273	20.03	4.67	No. 105	3.958	34.63	4.50
No. 79	2.270	20.09	4.67	No. 106	3.841	32.81	4.50
No. 80	2.262	20.22	4.67	No. 107	2.545	16.81	4.54

