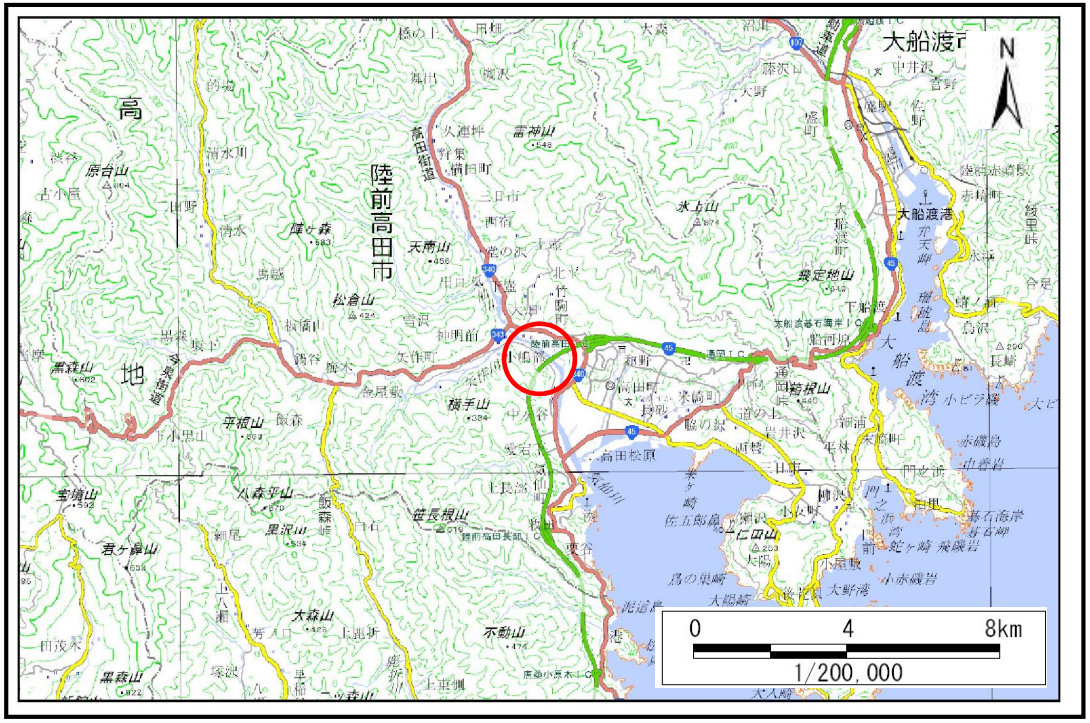
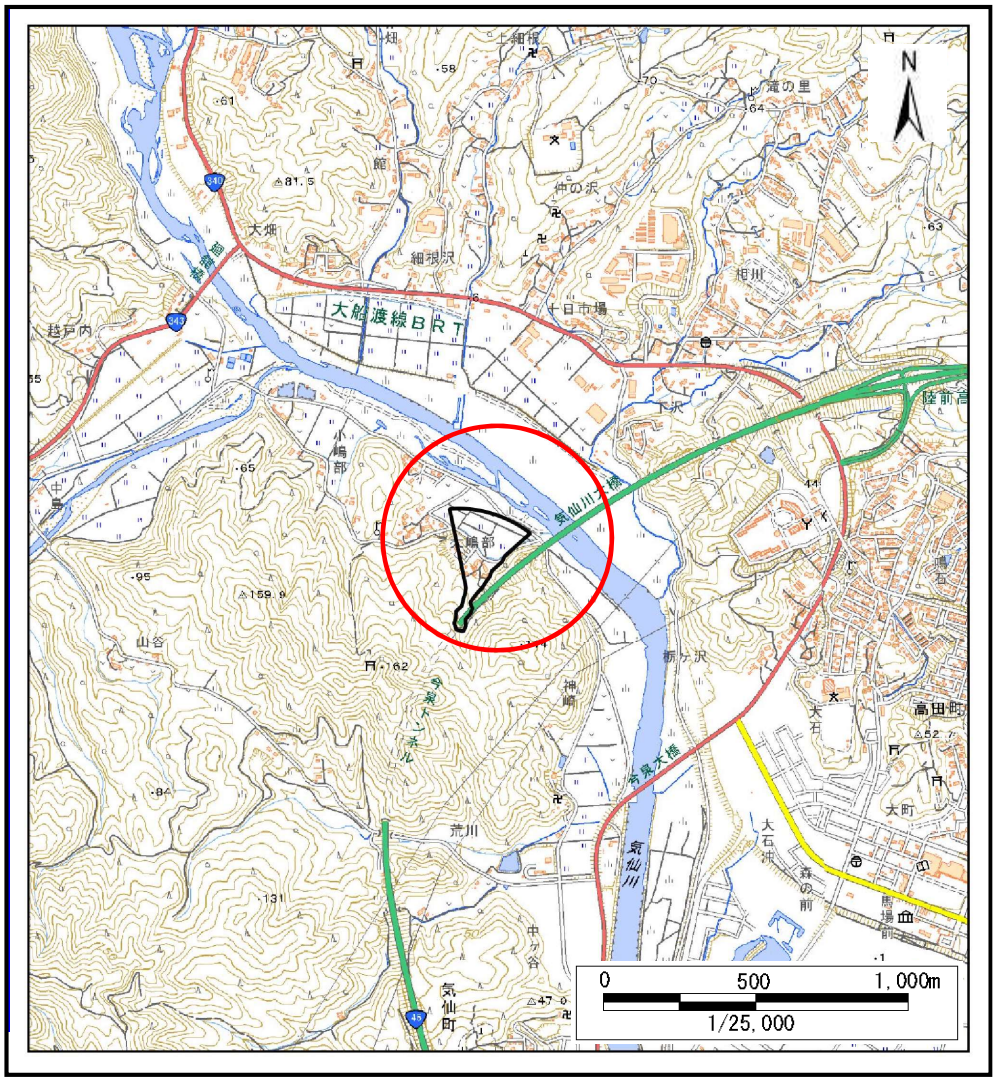
土砂災害防止に関する基礎調査（土石流）

表紙　位置,位置図

自然現象の種類	土石流
渓流番号	A167104
水系名	気仙川
河川名	気仙川
渓流名	大嶋部の沢（2）
所在地	陸前高田市矢作町字大嶋部
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)

国土地理院の数値地図200000(地図画像)『一関』及び数値地図25000(地図画像)『今泉』『大船渡』を掲載

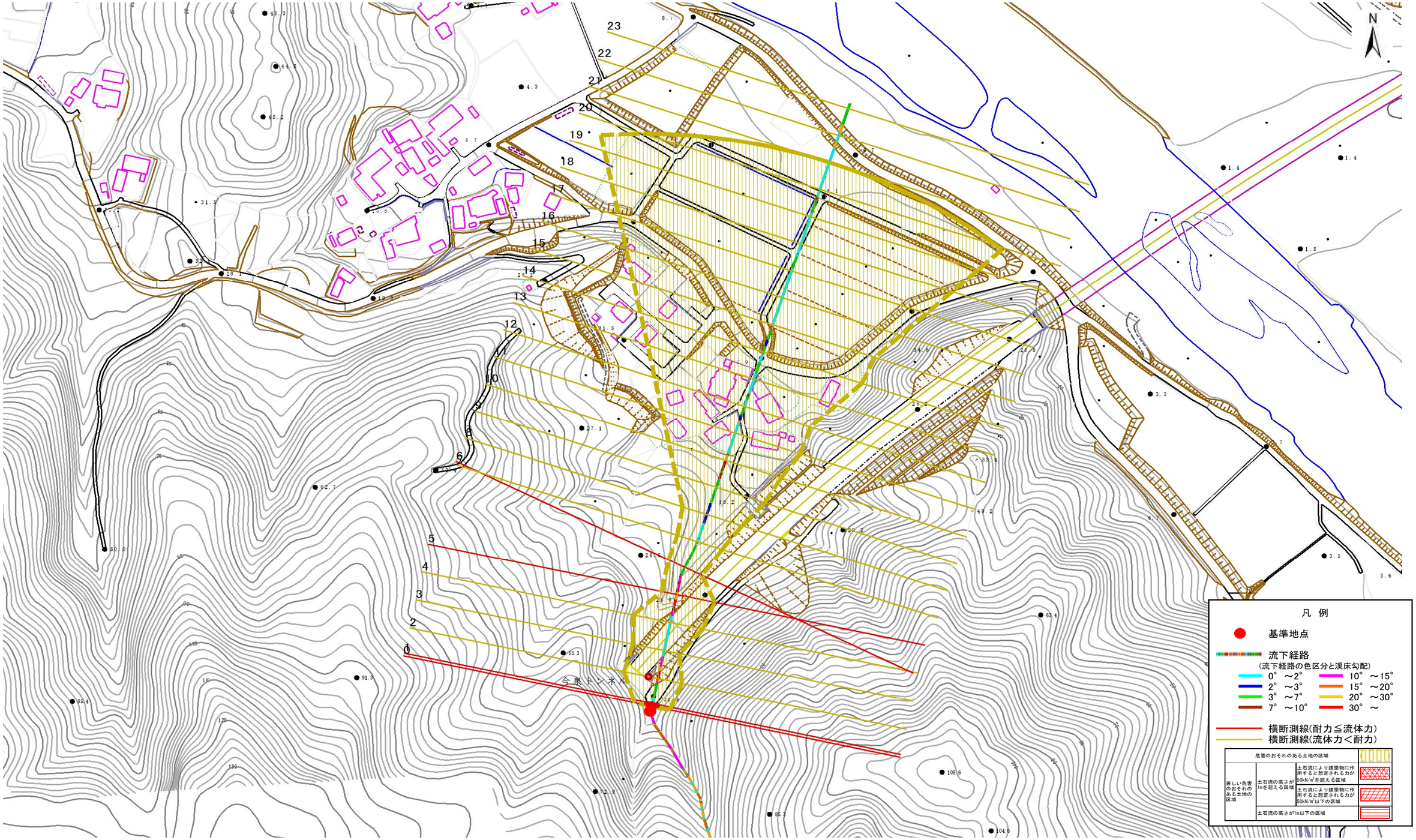
岩手県

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	令和5年度

渓　流　の　位　置	渓流番号	A167104	渓流名	大嶋部の沢(2)	所在地	陸前高田市矢作町字大嶋部



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	令和5年度

渓流の位置	渓流番号	A167104	渓流名	大嶋部の沢（2）	所在地	陸前高田市矢作町字大嶋部

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	0.53	18.02	13.07				
No.1	0.47	15.11	14.59				
No.2	0.35	9.16	19.14				
No.3	0.34	9.66	19.62				
No.4	0.34	9.46	19.43				
No.5	0.56	18.72	12.38				
No.6	0.48	14.86	14.24				
No.7	0.47	13.20	14.38				
No.8	0.33	6.74	20.03				
No.9	0.31	5.14	21.11				
No.10	0.31	4.49	21.45				
No.11	0.30	3.97	21.64				
No.12	0.30	3.91	21.66				
No.13	0.53	5.89	13.05				
No.14	0.34	3.45	19.23				
No.15	0.35	3.00	18.84				
No.16	0.36	2.48	18.31				
No.17	0.37	2.26	17.97				
No.18	0.38	2.11	17.71				
No.19	0.38	1.95	17.38				
No.20	0.41	1.52	16.24				
No.21	0.45	1.20	15.02				
No.22	0.80	0.34	9.12				
No.23	0.50	0.88	13.74				

岩手県