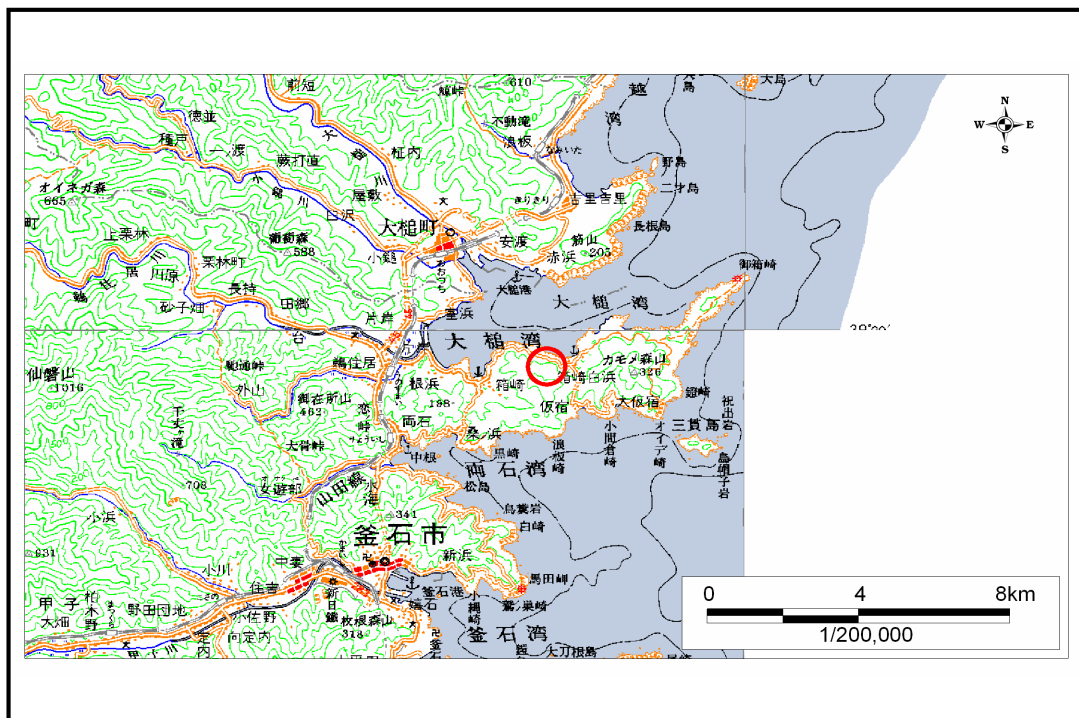


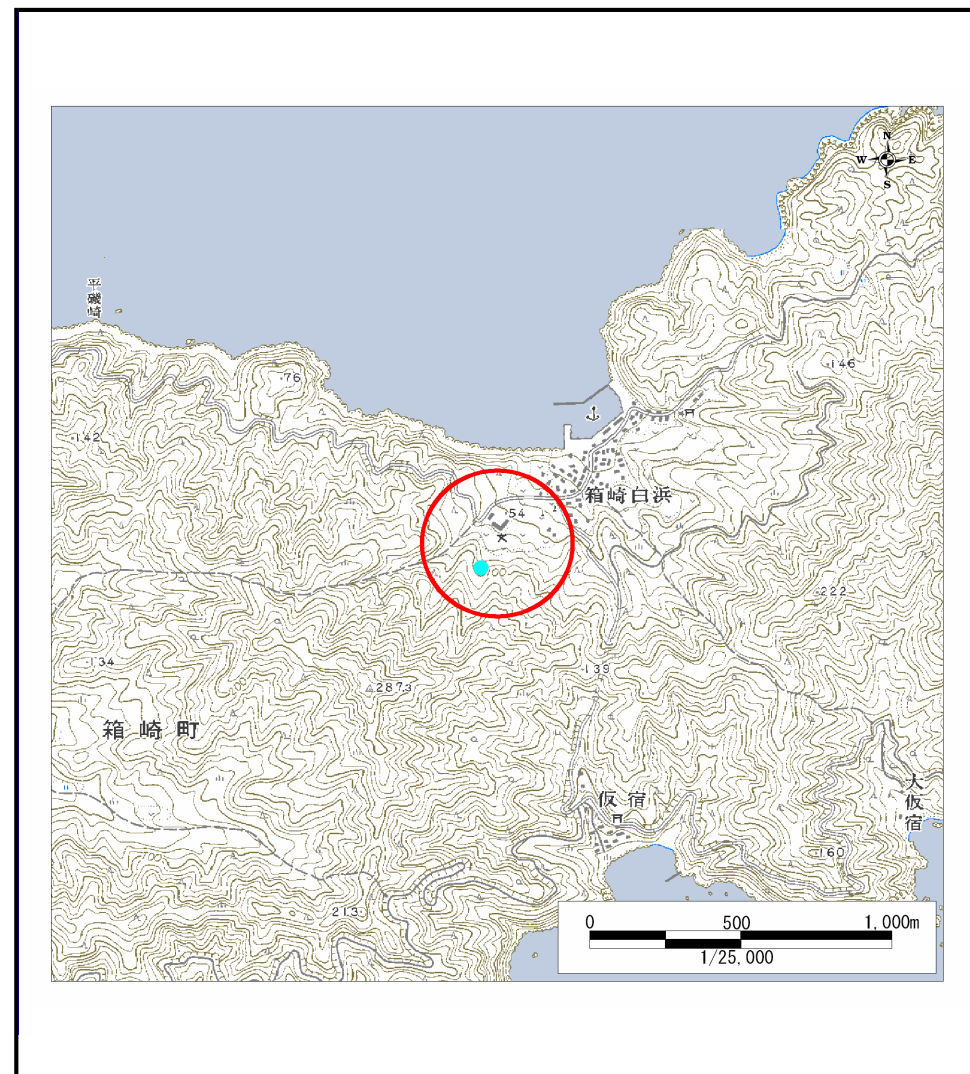
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

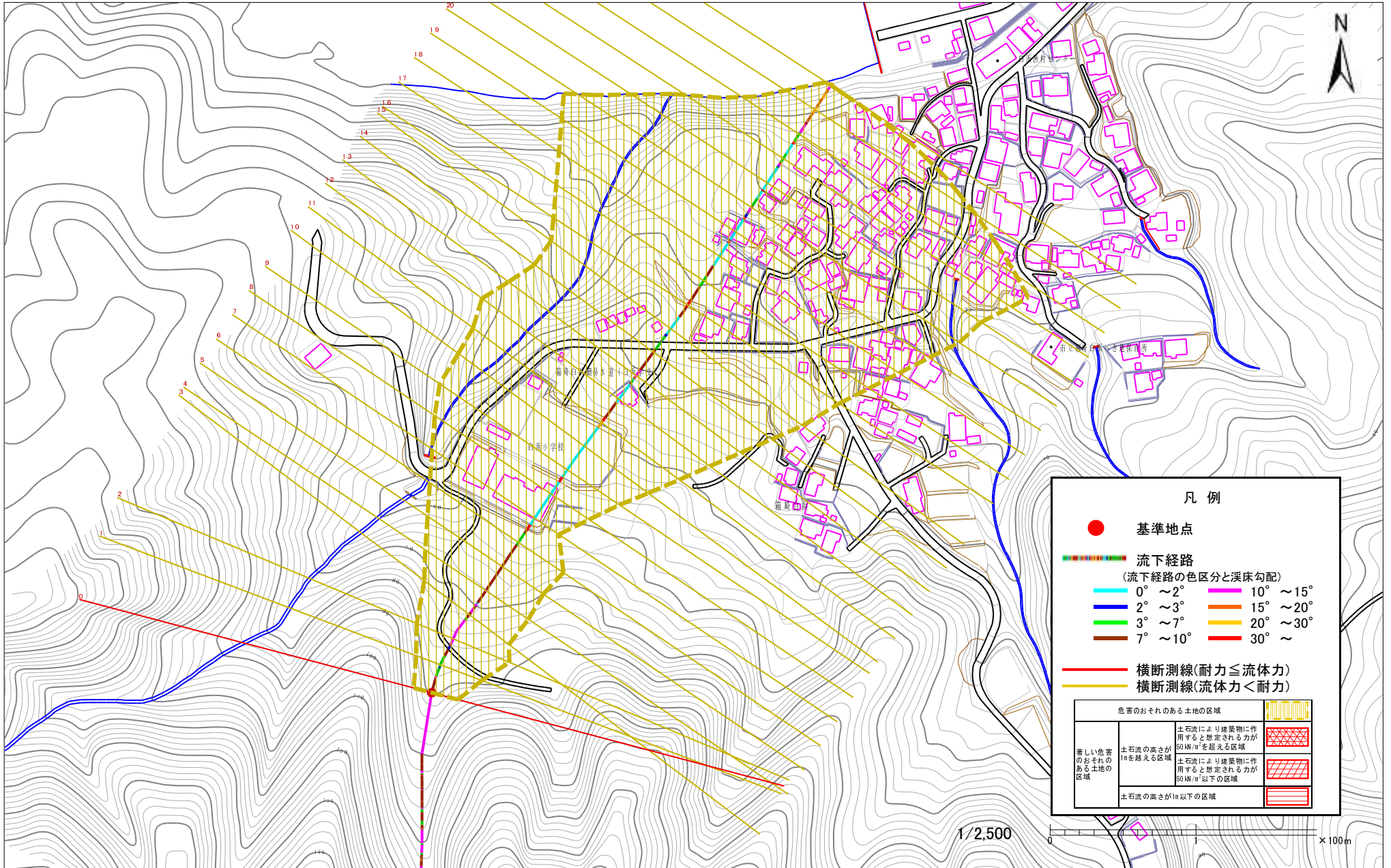
自然現象の種類	土石流
溪流番号	A140010
水系名	-
河川名	-
溪流名	箱崎白浜の沢
所在地	釜石市箱崎白浜
調査機関	釜石地方振興局



位置図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)



凡 例

- 基準地点
- — — — — 流下経路
(流下経路の色区分と溪床勾配)
- $0^\circ \sim 2^\circ$ — $10^\circ \sim 15^\circ$
- $2^\circ \sim 3^\circ$ — $15^\circ \sim 20^\circ$
- $3^\circ \sim 7^\circ$ — $20^\circ \sim 30^\circ$
- $7^\circ \sim 10^\circ$ — $30^\circ \sim$
- 横断測線(耐力 \leq 流体力)
- - - 横断測線(流体力 $<$ 耐力)

危害のおそれのある土地の区域		[Hatched Pattern]
害い危 害の おそれ ある 土地 の 区域	土石流により建築物に作用すると想定される力が 50 kN/m^2 を超える区域	[Hatched Pattern]
	土石流の高さが 1m を超える区域	[Hatched Pattern]
	土石流により建築物に作用すると想定される力が 50 kN/m^2 以下の区域	[Hatched Pattern]
	土石流の高さが 1m 以下の区域	[Hatched Pattern]

1/2,500



様式3-1 危害のおそれのある土地等の設定図

土石流区域調査書

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15年度

溪流の位置	溪流番号	A140010	溪流名	箱崎白浜の沢	所在地	釜石市箱崎白浜	
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	0.508380759	14.45171767	13.63734041				
No. 1	0.393206685	9.066341534	17.24183457				
No. 2	0.373498887	7.5129707	18.08316089				
No. 3	0.372550679	7.432558373	18.12589731				
No. 4	0.370976105	7.297299304	18.19734975				
No. 5	0.369123212	7.135067637	18.28221695				
No. 6	0.369106466	7.135715083	18.28298788				
No. 7	0.361359772	7.444939976	18.6473159				
No. 8	0.365126474	6.771436745	18.46822632				
No. 9	0.362803142	6.549173214	18.5782485				
No. 10	0.351216092	5.168090415	19.14880188				
No. 11	0.350861294	5.10813887	19.16686995				
No. 12	0.342325362	5.366059268	19.61290491				
No. 13	0.342966684	5.34600975	19.57861837				
No. 14	0.343030438	5.344022778	19.575217				
No. 15	0.349774568	4.903561781	19.22244051				
No. 16	0.349102263	4.751627597	19.25699339				
No. 17	0.349036336	4.735035145	19.26038889				
No. 18	0.342983923	4.90362174	19.57769855				
No. 19	0.343767264	4.881299483	19.53599797				
No. 20	0.333350663	5.191129241	20.10661578				
No. 21	0.332487716	5.21811059	20.1554985				
No. 22	0.343562762	4.887112287	19.54686605				
No. 23	0.346006677	4.818318774	19.41783066				
No. 24	0.338591451	5.031674168	19.81511925				
No. 25	0.318846427	5.674157393	20.96352708				