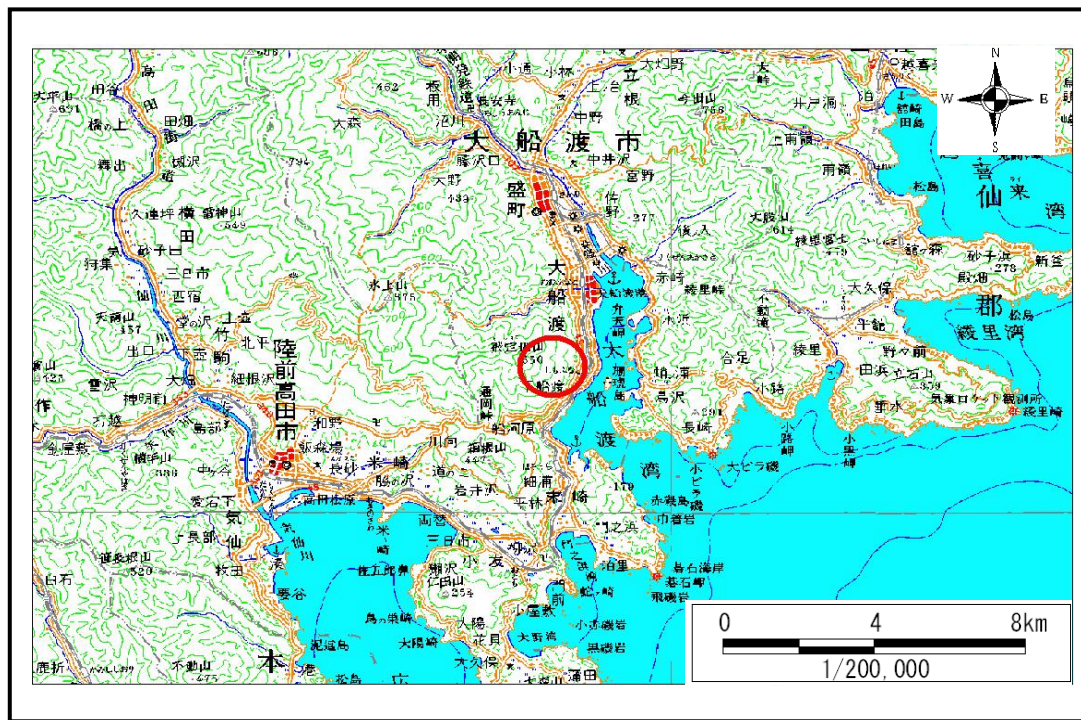


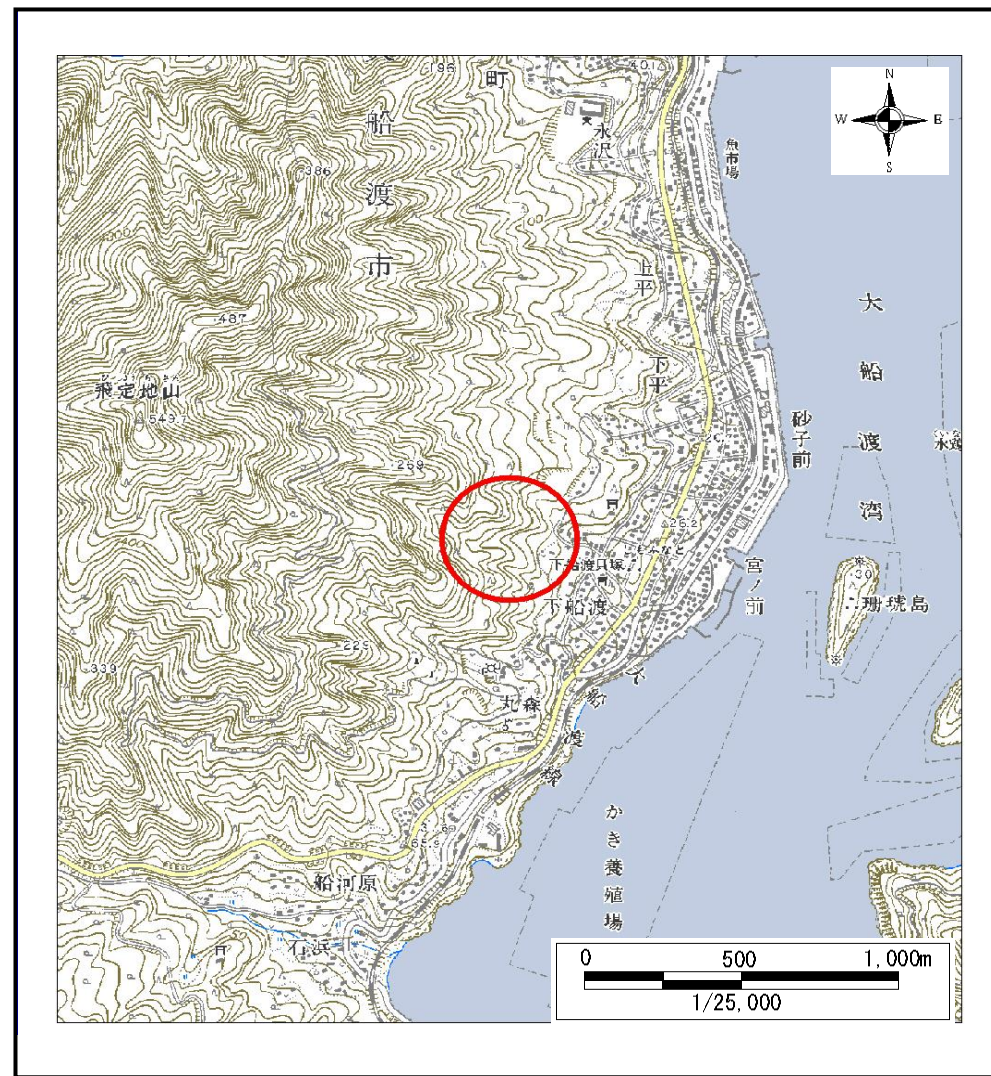
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A168036
水系名	-
河川名	-
溪流名	下船渡の沢
所在地	大船渡市大船渡町字下船渡
調査機関	大船渡地方振興局



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

# 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

平成18年度

溪流の位置

溪流番号

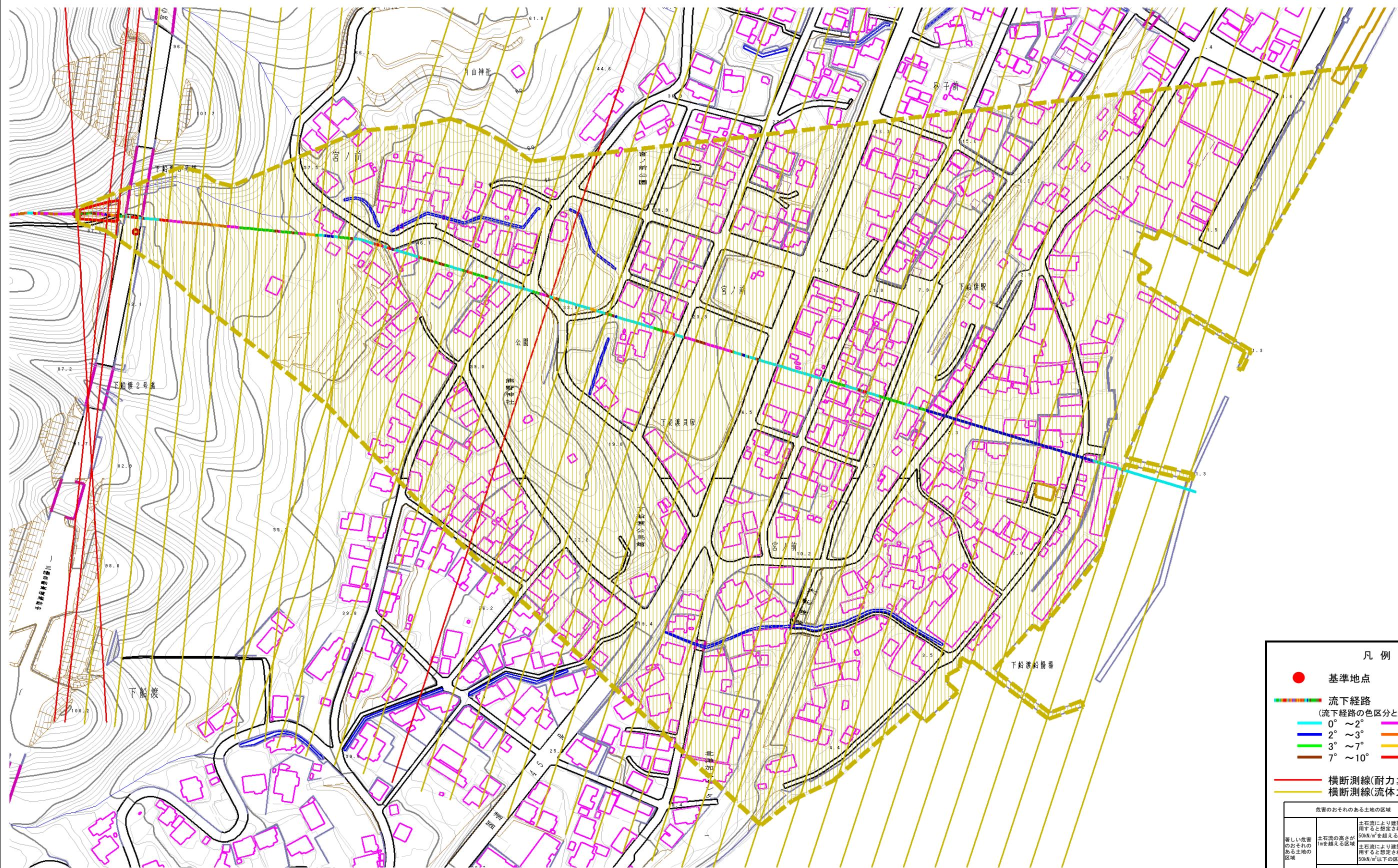
A168036

溪流名

下船渡の沢

所在地

大船渡市大船渡町字下船渡



**凡例**

- 基準地点
- 流下経路  
(流下経路の色区分と溪床勾配)
  - 0° ~ 2°
  - 2° ~ 3°
  - 3° ~ 7°
  - 7° ~ 10°
  - 10° ~ 15°
  - 15° ~ 20°
  - 20° ~ 30°
  - 30° ~
- 横断測線(耐力 ≤ 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		凡例
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m <sup>2</sup> を超える区域	[Red cross-hatch pattern]
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m <sup>2</sup> 以下の区域	[Blue cross-hatch pattern]
	土石流の高さが1m以下の区域	[Green horizontal lines]

0 50 100m  
1/2,500

## 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18年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	A168036	溪流名	下船渡の沢	所在地	大船渡市大船渡町字下船渡	
横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )
No.0	1.37	55.73	6.09	No.27	0.51	6.87	13.51
No.1	0.73	19.85	9.95	No.28	0.51	6.96	13.59
No.2	0.68	18.76	10.51	No.29	0.52	6.68	13.42
No.3	0.52	8.39	13.40	No.30	0.52	6.75	13.48
No.4	0.50	9.17	13.95	No.31	0.52	6.34	13.40
No.5	0.48	9.66	14.28	No.32	0.53	5.05	13.17
No.6	0.47	10.36	14.74	No.33	0.55	4.17	12.81
No.7	0.46	10.50	14.83	No.34	0.55	3.85	12.61
No.8	0.47	10.31	14.70	No.35	0.55	3.95	12.77
No.9	0.47	10.16	14.61	No.36	0.54	4.09	12.96
No.10	0.48	9.72	14.31	No.37	0.57	3.54	12.39
No.11	0.50	9.07	13.87	No.38	0.58	3.14	12.05
No.12	0.49	9.51	14.18	No.39	0.61	2.76	11.66
No.13	0.46	10.88	15.07				
No.14	0.48	9.59	14.23				
No.15	0.49	9.25	14.00				
No.16	0.52	8.16	13.42				
No.17	0.77	14.36	9.50				
No.18	0.52	8.23	13.39				
No.19	0.52	7.58	13.42				
No.20	0.52	6.77	13.42				
No.21	0.51	6.98	13.61				
No.22	0.50	7.21	13.81				
No.23	0.50	7.30	13.89				
No.24	0.49	7.49	14.05				
No.25	0.51	7.03	13.66				
No.26	0.52	6.77	13.43				