

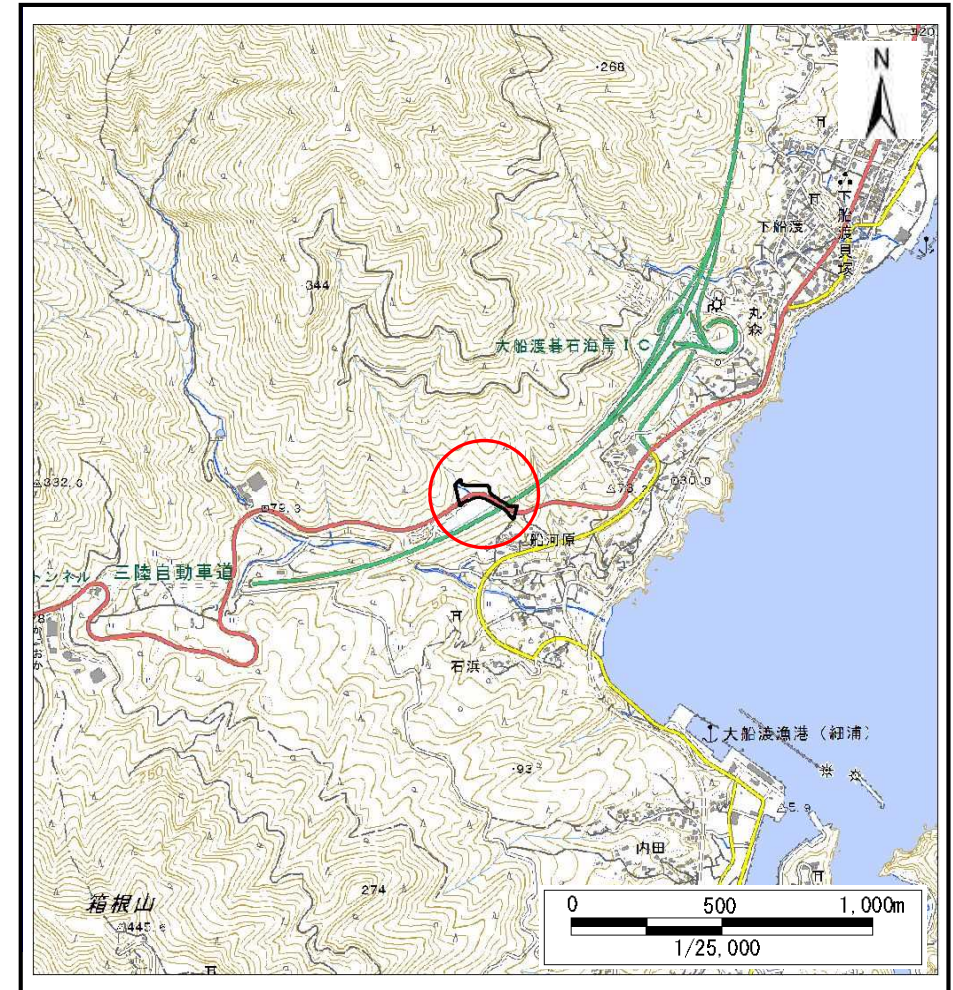
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況、位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B168106
水系名	船河原川
河川名	船河原川
溪流名	船河原の沢(3)
所在	大船渡市末崎町字船河原
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)

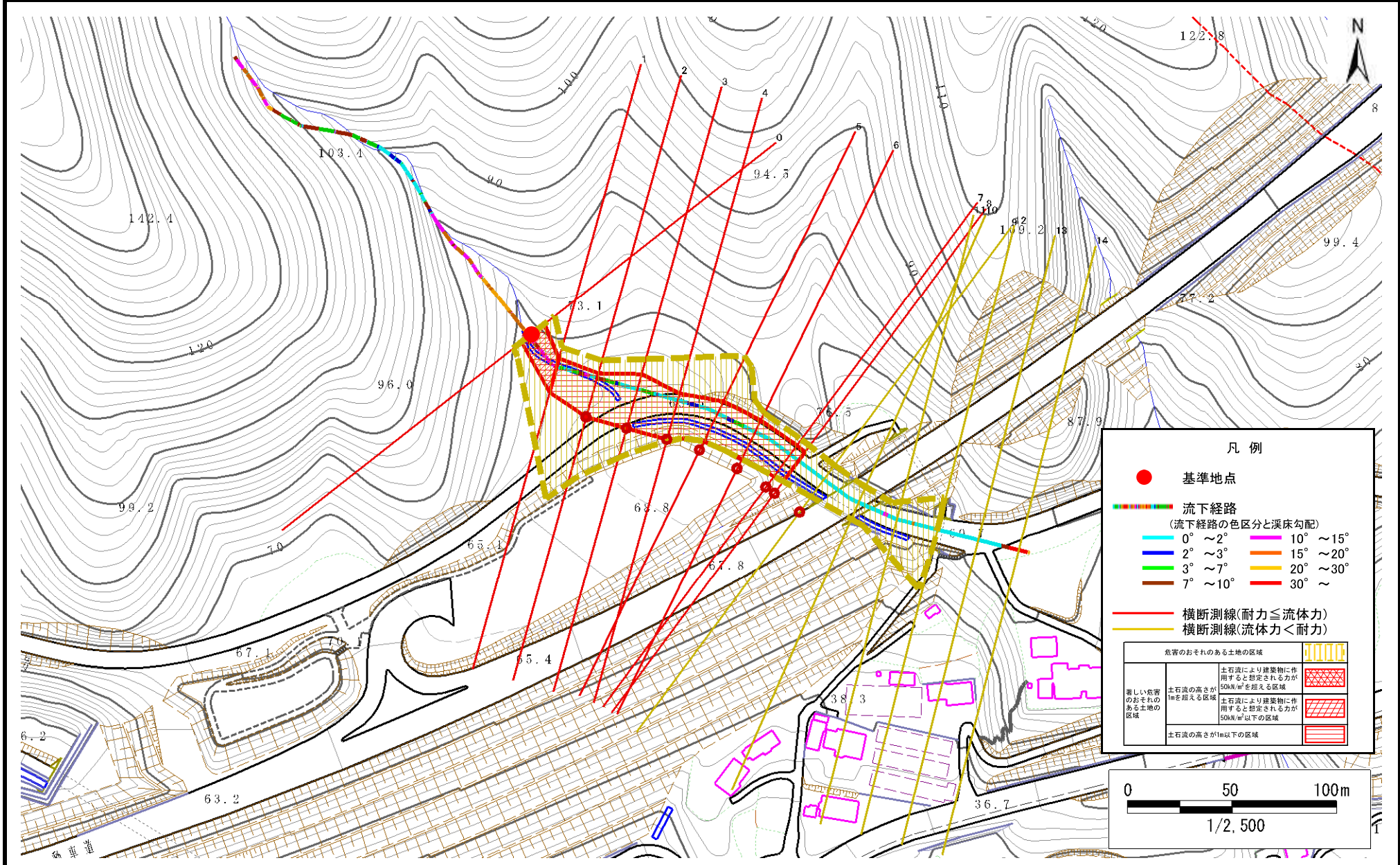


# 土石流区域調査

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29年度

溪流の位置 溪流番号 B168106 溪流名 船河原の沢(3) 所在地 大船渡市末崎町字船河原

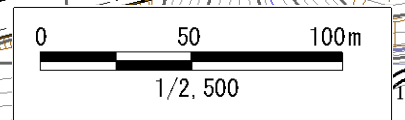


凡例

- 基準地点
- 流下経路  
(流下経路の色区分と溪床勾配)
 

0° ~ 2°	10° ~ 15°
2° ~ 3°	15° ~ 20°
3° ~ 7°	20° ~ 30°
7° ~ 10°	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	
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
	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
	土石流の高さが1m以下の区域



# 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	平成29年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	B168106	溪流名	船河原の沢(3)	所在地	大船渡市末崎町字船河原
-------	------	---------	-----	----------	-----	-------------

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	1.42	49.93	5.92				
No.1	1.25	41.24	6.45				
No.2	0.72	17.70	9.94				
No.3	0.70	15.05	10.20				
No.4	0.69	13.65	10.32				
No.5	0.69	13.47	10.33				
No.6	0.69	13.50	10.34				
No.7	0.68	11.20	10.45				
No.8	0.68	10.60	10.47				
No.9	0.68	8.64	10.41				
No.10	0.73	5.78	9.92				
No.11	0.83	3.55	8.84				
No.12	1.02	2.09	7.50				
No.13	1.13	1.67	6.96				
No.14	0.00	0.00	0.00				