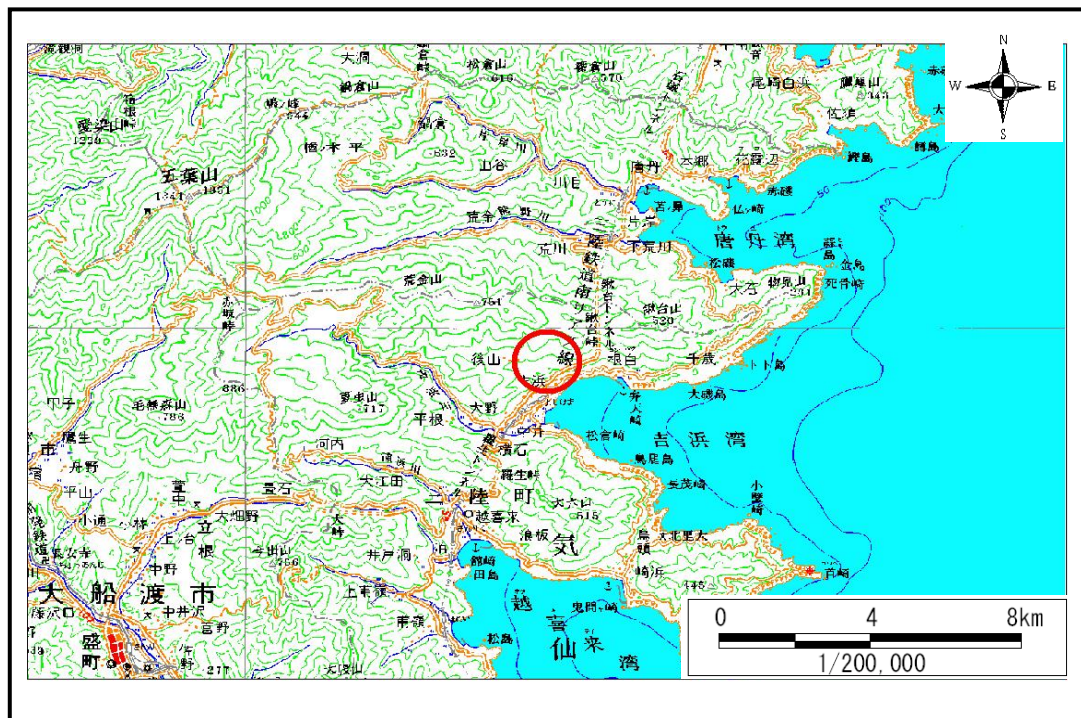


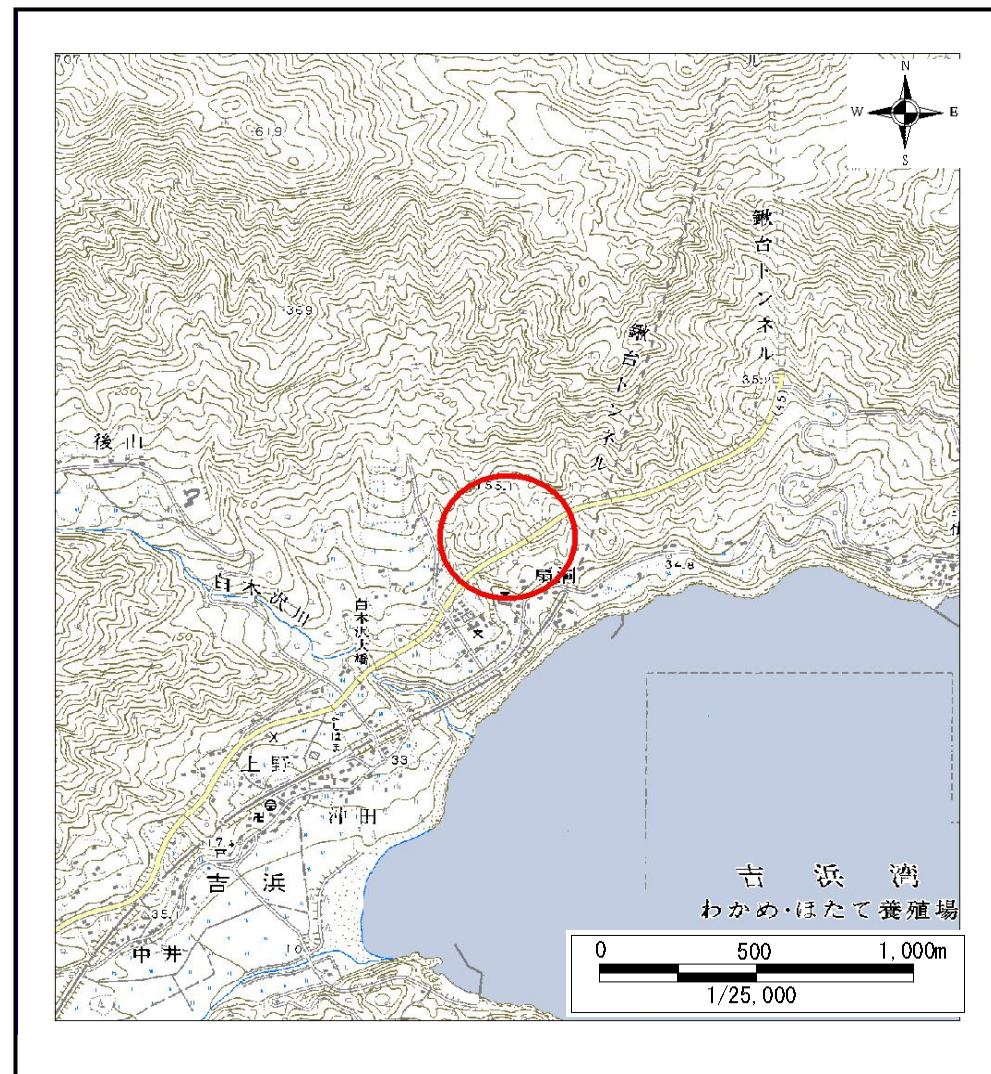
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A159101
水系名	-
河川名	-
溪流名	扇洞の沢(4)
所在地	大船渡市三陸町吉浜字扇洞
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

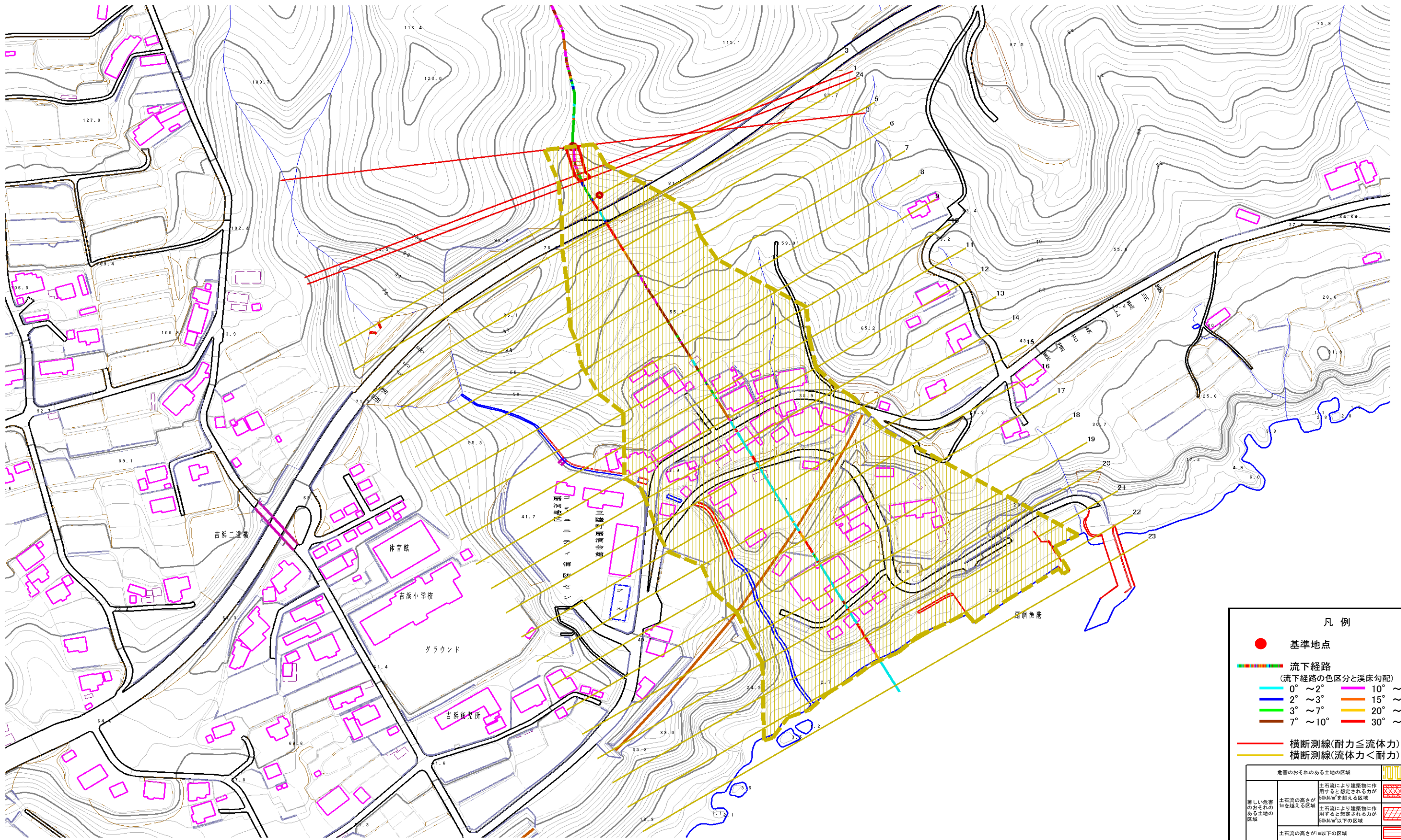
A159101

溪流名

扇洞の沢(4)

所在地

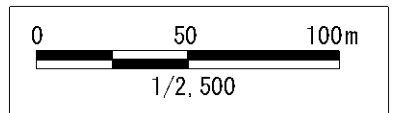
大船渡市三陸町吉浜字扇洞



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	土石流の高さが1m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> を超える区域
	土石流の高さが1m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	
	土石流の高さが1m以下の区域	



# 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18年度

溪流の位置	溪流番号	A159101	溪流名	扇洞の沢(4)	所在地	大船渡市三陸町吉浜字扇洞	
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	0.53	17.50	13.05				
No.1	0.56	18.01	12.56				
No.2	0.52	15.94	13.31				
No.3	0.35	8.06	19.11				
No.4	0.31	4.69	21.41				
No.5	0.30	5.18	22.44				
No.6	0.30	5.16	22.40				
No.7	0.30	5.08	22.24				
No.8	0.30	4.96	21.98				
No.9	0.30	4.93	21.93				
No.10	0.30	5.10	22.29				
No.11	0.29	5.27	22.64				
No.12	0.29	5.29	22.67				
No.13	0.29	5.43	22.95				
No.14	0.27	6.11	24.27				
No.15	0.30	5.07	22.21				
No.16	0.31	4.26	21.60				
No.17	0.31	4.17	21.64				
No.18	0.29	4.82	23.19				
No.19	0.29	4.61	22.69				
No.20	0.30	4.51	22.47				
No.21	0.29	4.82	23.17				
No.22	0.28	5.19	23.99				
No.23	0.28	4.97	23.51				