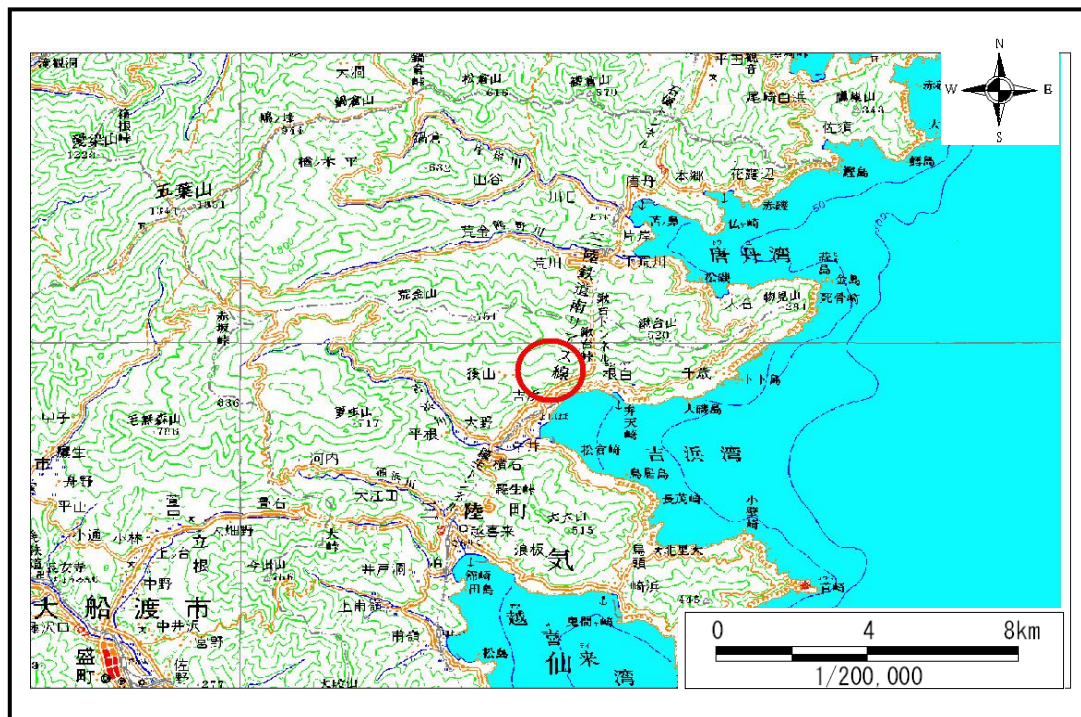


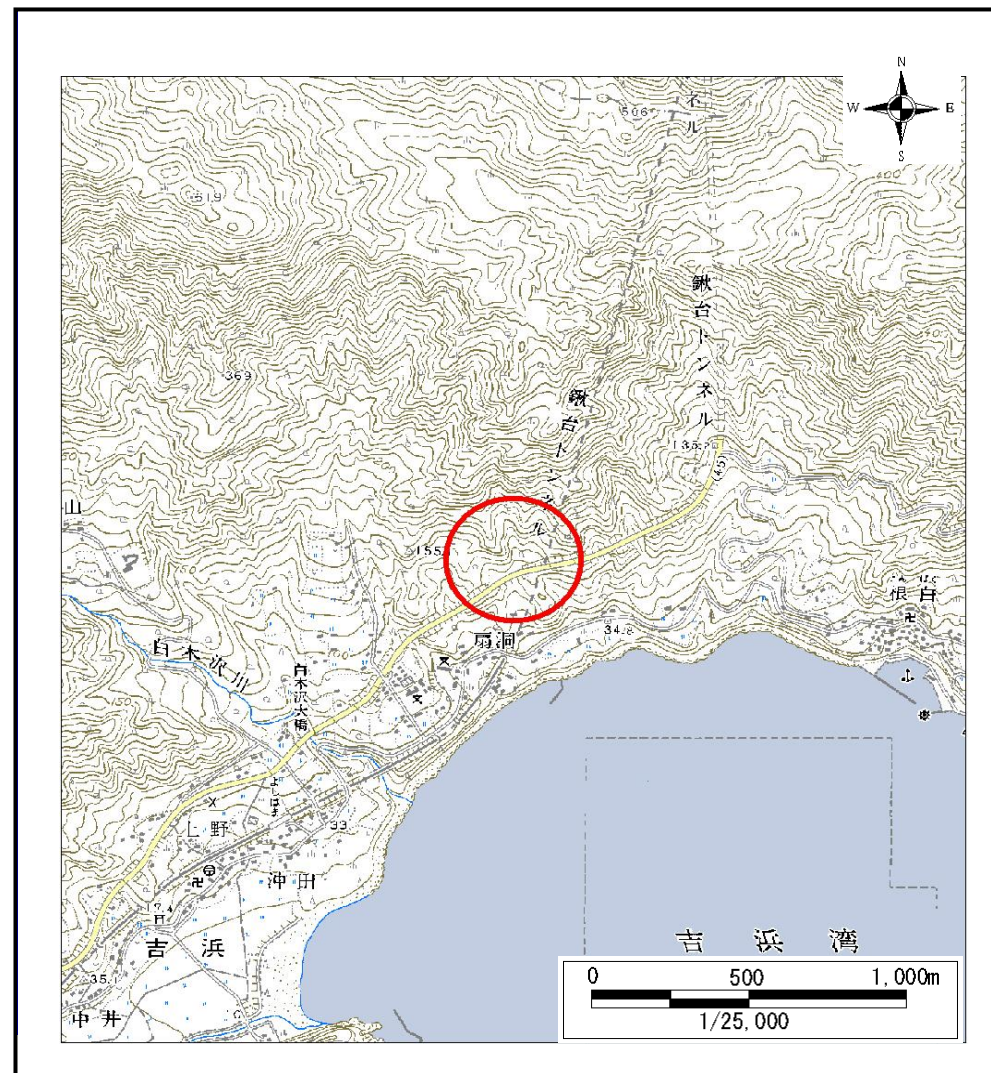
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A159022
水系名	-
河川名	-
溪流名	扇洞の沢
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(全体図)

調査年度

平成18年度

溪流の位置

溪流番号

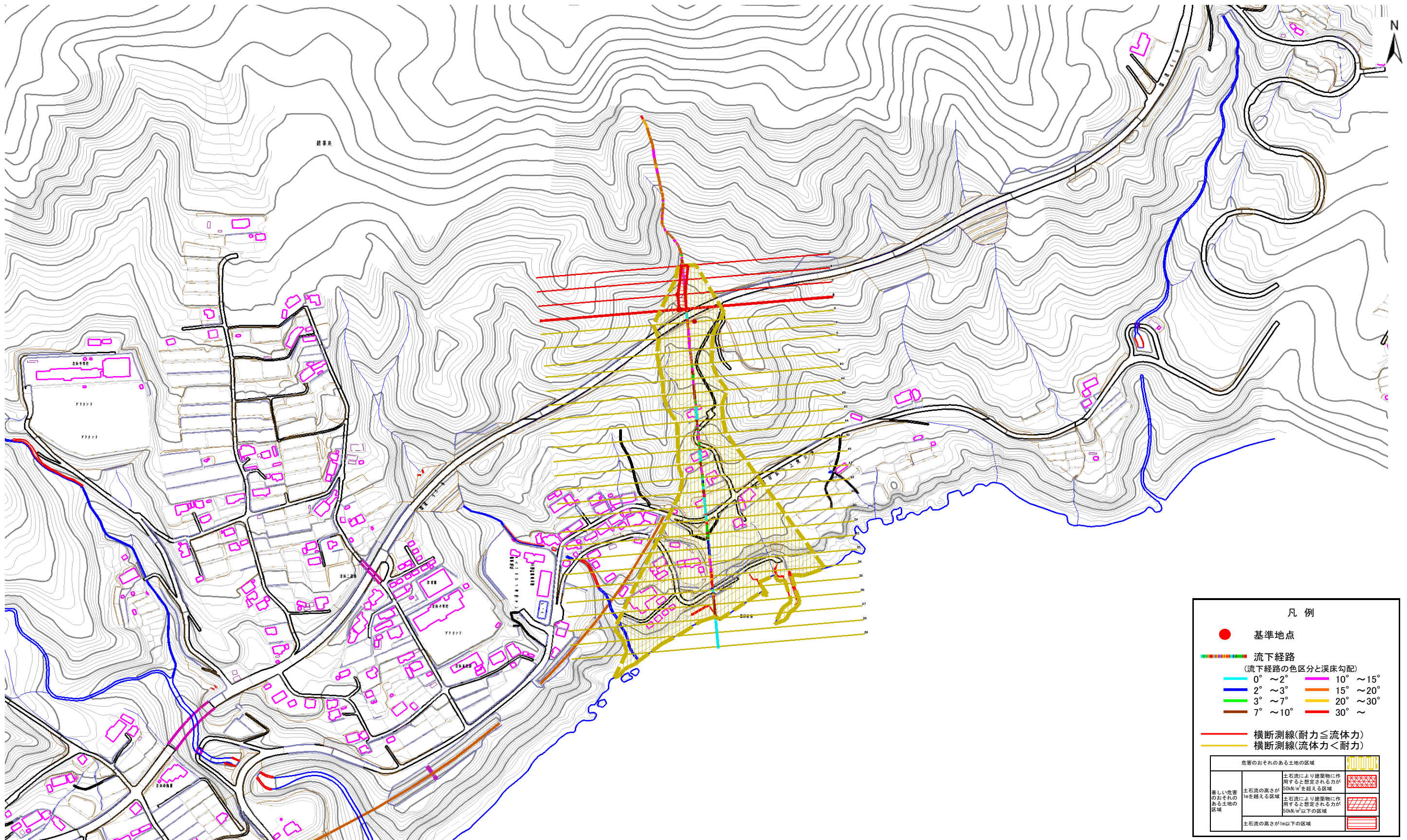
A159022

溪流名

扇洞の沢

所在地

大船渡市三陸町吉浜字扇洞

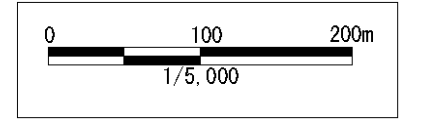


凡例

- 基準地点
- 流下経路  
(流下経路の色区分と渓床勾配)
 

0° ~ 2°	10° ~ 15°
2° ~ 3°	15° ~ 20°
3° ~ 7°	20° ~ 30°
7° ~ 10°	30° ~
- 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		図例
著しい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	[Red cross-hatch pattern]
	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	[Red diagonal lines]
	土石流の高さが1m以下の区域	[Red horizontal lines]



# 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18年度

溪流の位置

溪流番号

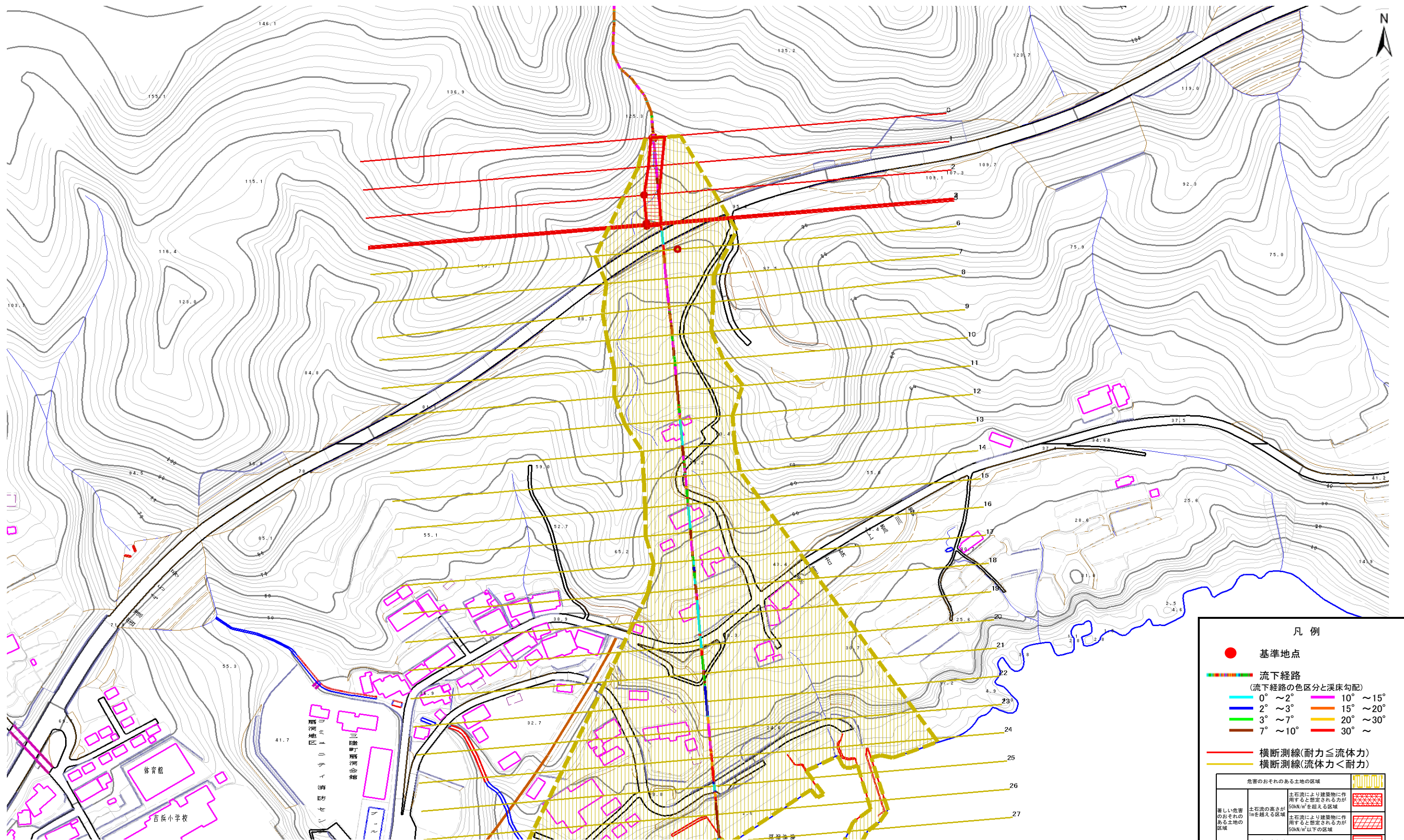
A159022

溪流名

扇洞の沢

所在地

大船渡市三陸町吉浜字扇洞

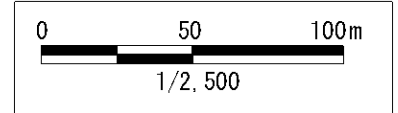


**凡例**

- 基準地点
- 流下経路  
(流下経路の色区分と渓床勾配)
 

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		図記号
著しい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	斜線入り
	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	格子入り
危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが1m以下の区域	点線入り
	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	斜線入り



# 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

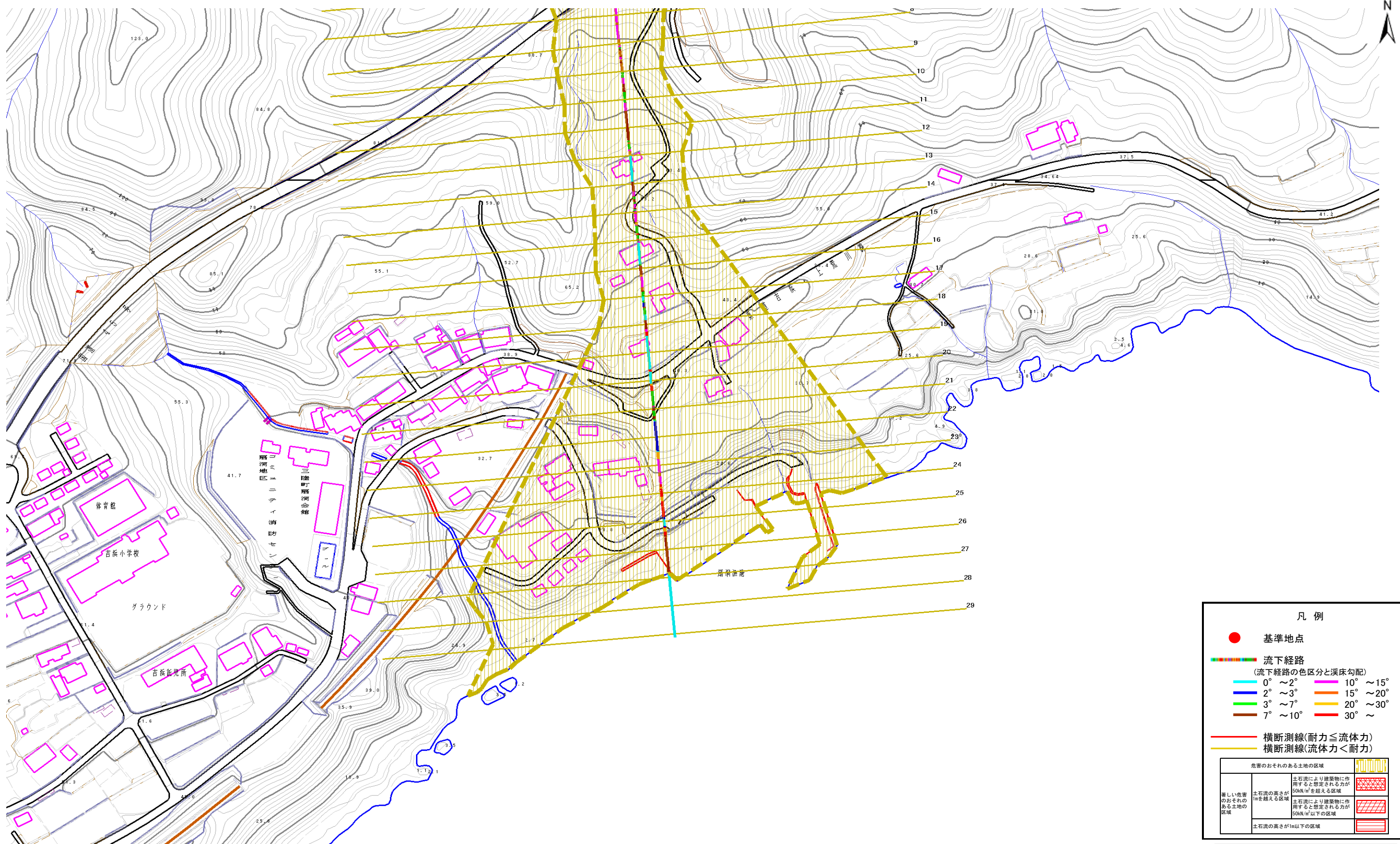
A159022

溪流名

扇洞の沢

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		凡例
著しい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以下の区域	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> 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

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	A159022	溪流名	扇洞の沢	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	0.64	30.70	11.16	No.27	0.23	4.82	28.82
No.1	0.66	31.07	10.85	No.28	0.23	4.73	28.57
No.2	0.42	16.56	16.23	No.29	0.24	4.51	27.93
No.3	0.42	16.45	16.18				
No.4	0.42	16.45	16.18				
No.5	0.42	16.23	16.12				
No.6	0.27	7.68	24.67				
No.7	0.26	7.46	25.03				
No.8	0.25	6.74	26.34				
No.9	0.24	6.26	27.29				
No.10	0.22	4.96	30.28				
No.11	0.20	4.24	32.20				
No.12	0.31	7.18	21.74				
No.13	0.30	6.36	22.41				
No.14	0.29	6.12	22.67				
No.15	0.28	5.25	23.61				
No.16	0.27	5.53	24.20				
No.17	0.28	5.32	23.75				
No.18	0.27	4.63	24.26				
No.19	0.27	4.33	24.54				
No.20	0.27	4.06	24.79				
No.21	0.26	4.14	25.03				
No.22	0.26	3.61	25.13				
No.23	0.26	3.69	25.39				
No.24	0.25	4.00	26.39				
No.25	0.23	4.54	28.03				
No.26	0.23	4.78	28.71				