

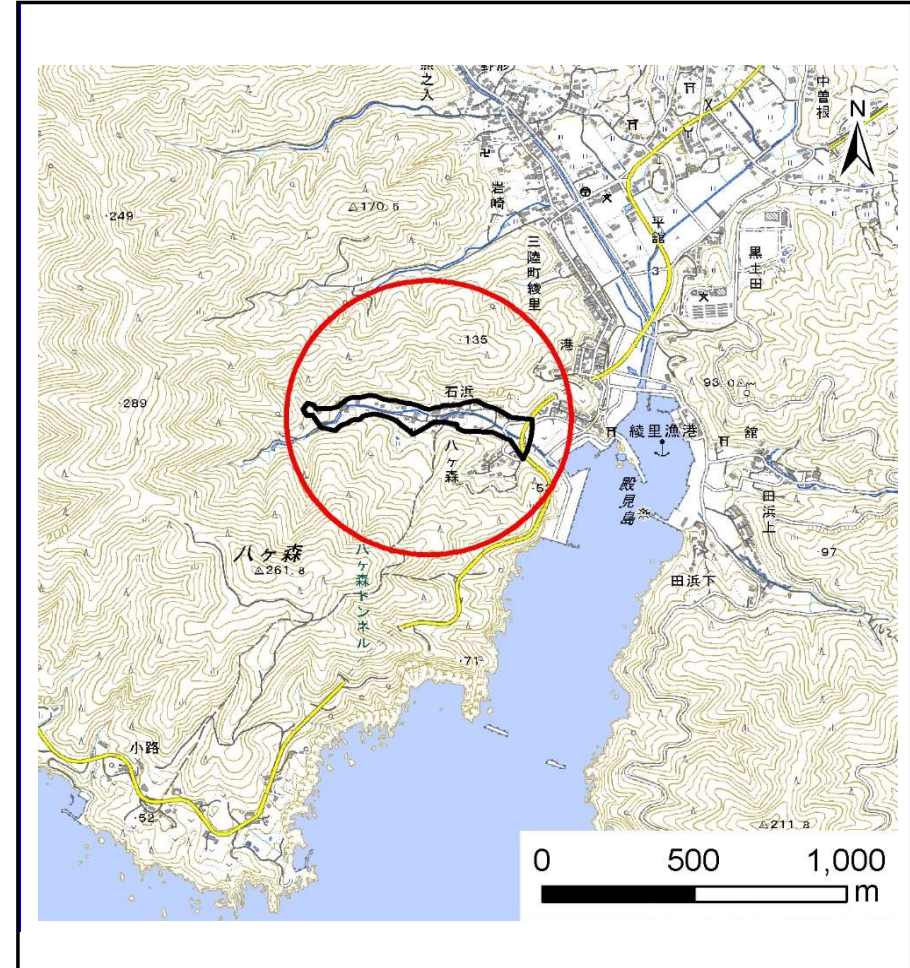
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A169019-2
水系名	
河川名	
溪流名	石浜の沢(4)-2
所在地	大船渡市三陸町綾里石浜
調査機関	沿岸広域振興局土木部 大船渡土木センター



概況図(S=1:200000)



位置図(S=1:25000)

# 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30年度

溪流の位置

溪流番号

A169019-2

溪流名

石浜の沢(4)-2

所在地

大船渡市三陸町綾里石浜



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° (Red)
  - 2° ~ 3° (Blue)
  - 3° ~ 7° (Green)
  - 7° ~ 10° (Orange)
  - 10° ~ 15° (Pink)
  - 15° ~ 20° (Light Blue)
  - 20° ~ 30° (Yellow)
  - 30° ~ (Dark Red)
- 横断測線(耐力 ≤ 流体力) (Red dashed line)
- 横断測線(流体力 < 耐力) (Yellow dashed line)

危害のおそれのある土地の区域		図案
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
	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	点線入り
土石流の高さが1m以下の区域		白

## 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30年度

溪流の位置		溪流番号	溪流名		所在地
A169019-2		A169019-2	石浜の沢(4)-2		大船渡市三陸町綾里石浜

横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <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	23.08	12.97	No.27	0.30	1.51	22.19
No.1	0.43	15.91	15.67	No.28	0.29	1.54	22.39
No.2	0.28	8.24	23.01	No.29	0.30	1.35	21.58
No.3	0.28	8.36	23.17	No.30	0.28	1.57	23.15
No.4	0.25	6.18	26.28	No.31	0.28	1.64	23.63
No.5	0.22	4.64	29.38	No.32	0.31	1.31	21.40
No.6	0.21	4.87	30.05	No.33	0.33	1.03	19.92
No.7	0.40	10.87	16.79	No.34	0.30	1.25	21.85
No.8	0.25	4.72	26.03	No.35	0.30	1.24	21.70
No.9	0.24	4.08	26.92	No.36	0.31	1.17	21.14
No.10	0.24	3.86	27.21	No.37	0.31	1.15	20.99
No.11	0.23	3.24	27.92	No.38	0.32	1.08	20.34
No.12	0.23	3.24	27.93	No.39	0.36	0.80	18.31
No.13	0.46	6.83	14.66	No.40	0.31	1.11	21.29
No.14	0.25	2.88	25.68				
No.15	0.25	2.83	25.68				
No.16	0.26	1.88	24.98				
No.17	0.27	1.59	24.27				
No.18	0.26	1.74	25.38				
No.19	0.26	1.65	24.74				
No.20	0.27	1.50	23.99				
No.21	0.27	1.48	23.91				
No.22	0.43	2.72	15.84				
No.23	0.52	3.49	13.25				
No.24	0.29	1.56	22.36				
No.25	0.29	1.57	22.41				
No.26	0.29	1.62	22.75				