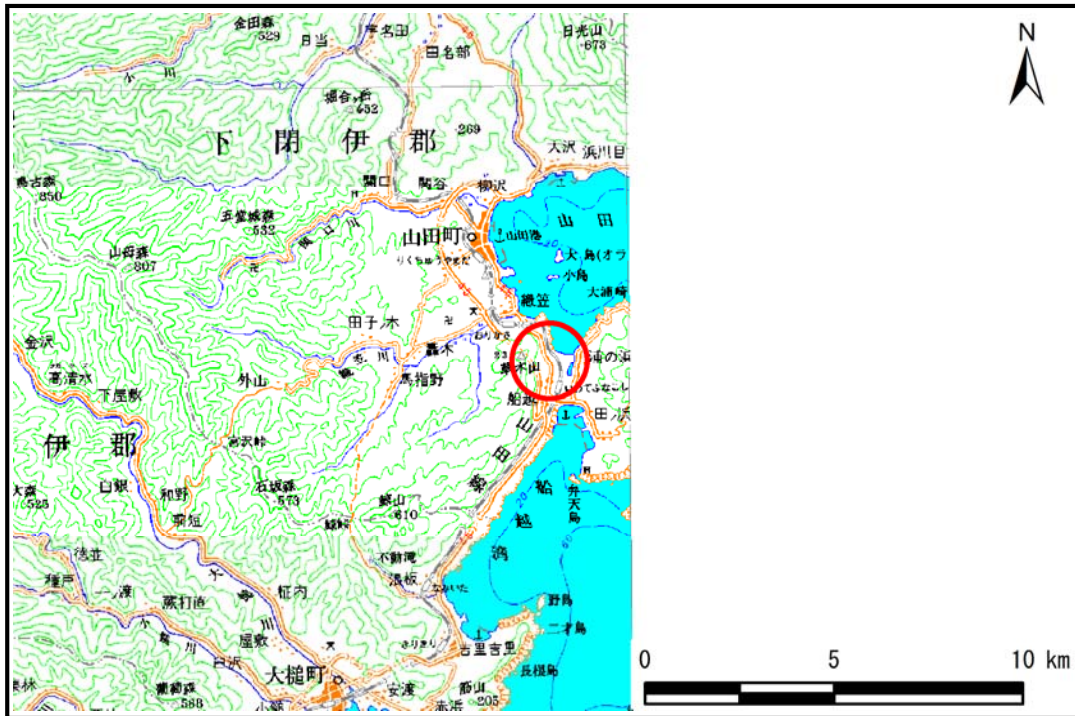


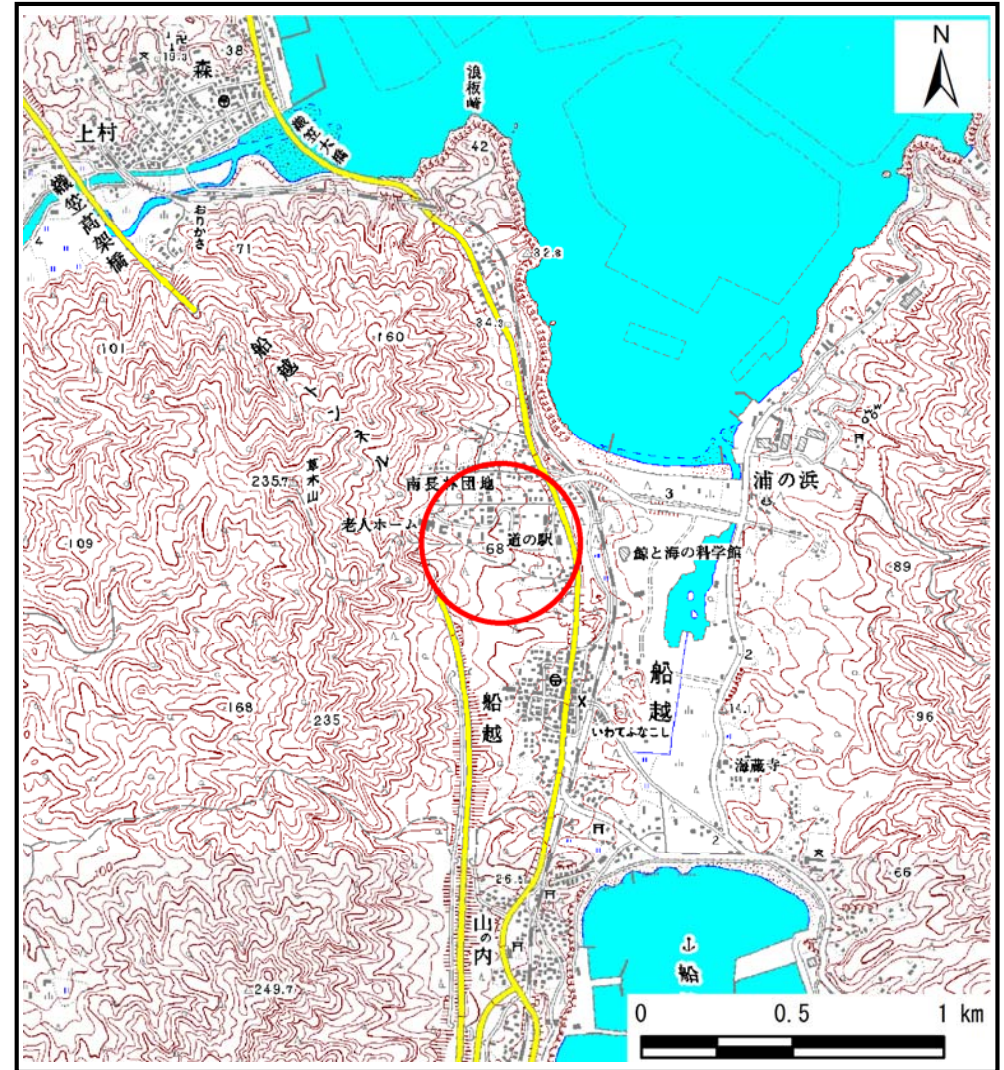
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A117046-3
水系名	-
河川名	-
溪流名	船越の沢(3)
所在地	下閉伊郡山田町船越第6地割
調査機関	沿岸広域振興局土木部宮古土木センター



位置図(S=1:200,000)



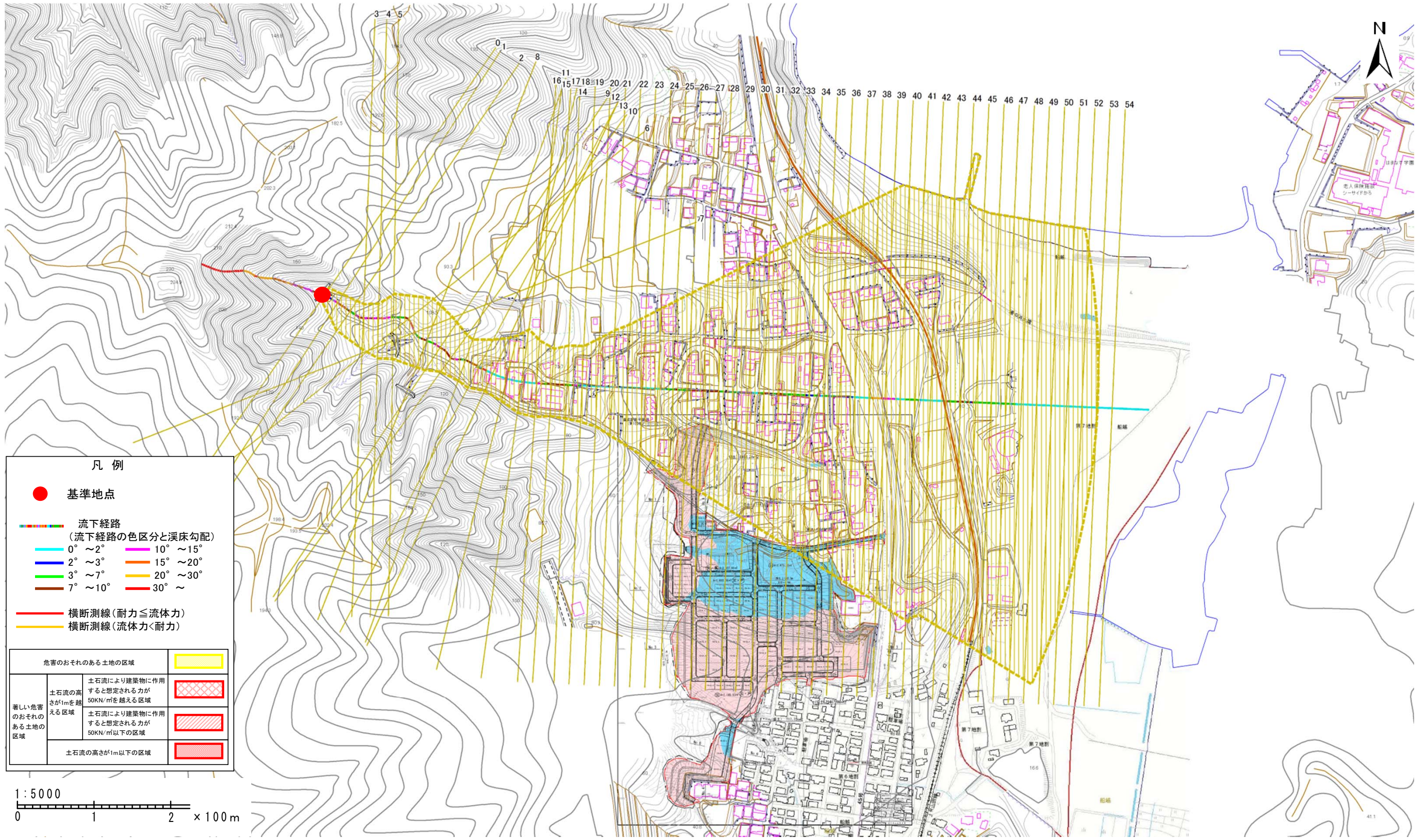
概況図(S=1:25,000)

# 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27年度

溪流の位置	溪流番号	A117046-3	溪流名	船越の沢(3)	所在地	下関伊郡山田町船越第6地割
-------	------	-----------	-----	---------	-----	---------------



## 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)

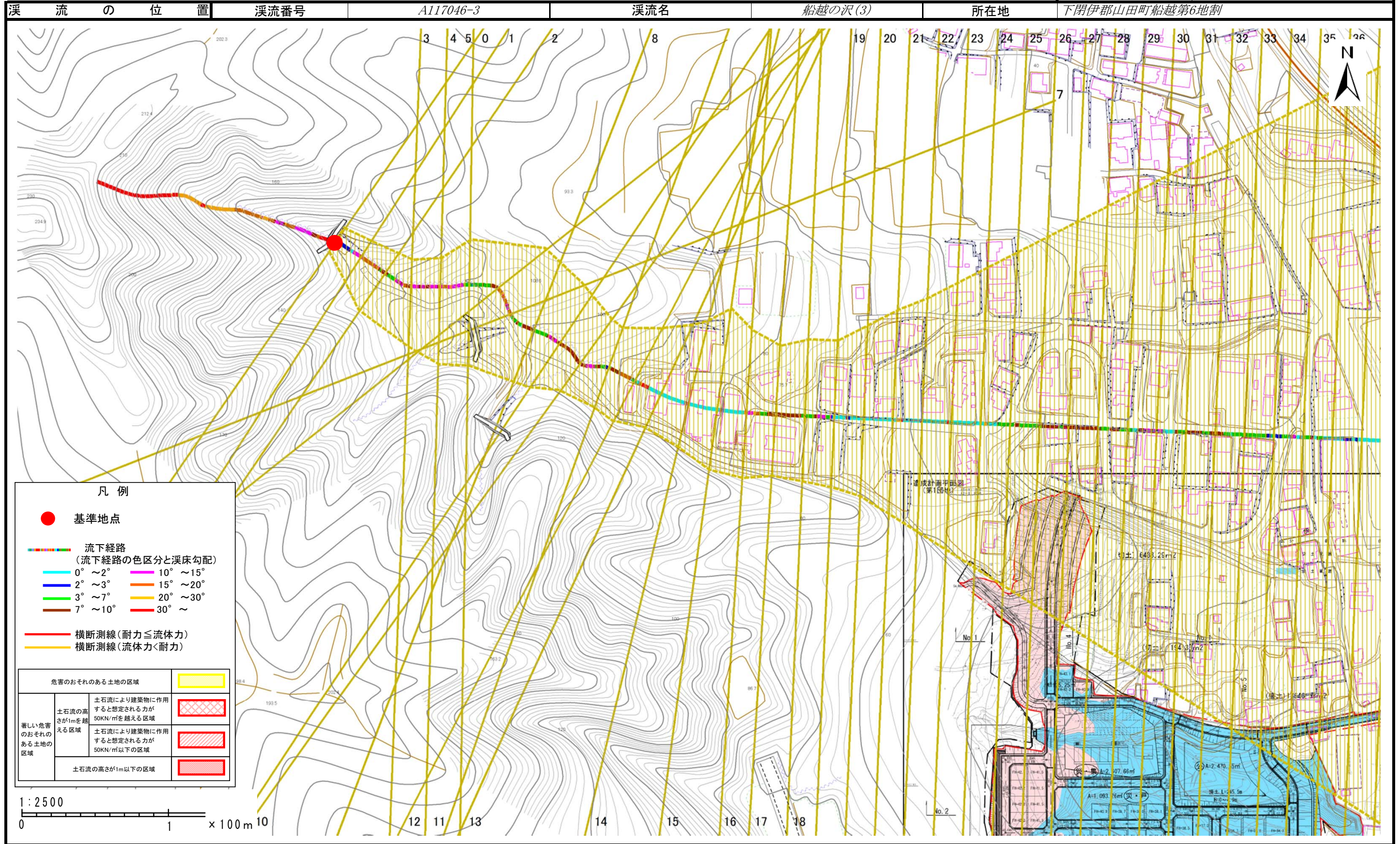
危害のおそれのある土地の区域		
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが1mを超える区域 土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/mを超える区域	
	土石流の高さが1m以下の区域 土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m以下の区域	
	土石流の高さが1m以下の区域	

1:5000  
0 1 2 x 100m

# 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27年度



# 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27年度

溪流の位置	溪流番号	A117046-3	溪流名	船越の沢(3)	所在地	下関伊郡山田町船越第6地割
-------	------	-----------	-----	---------	-----	---------------



**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) —

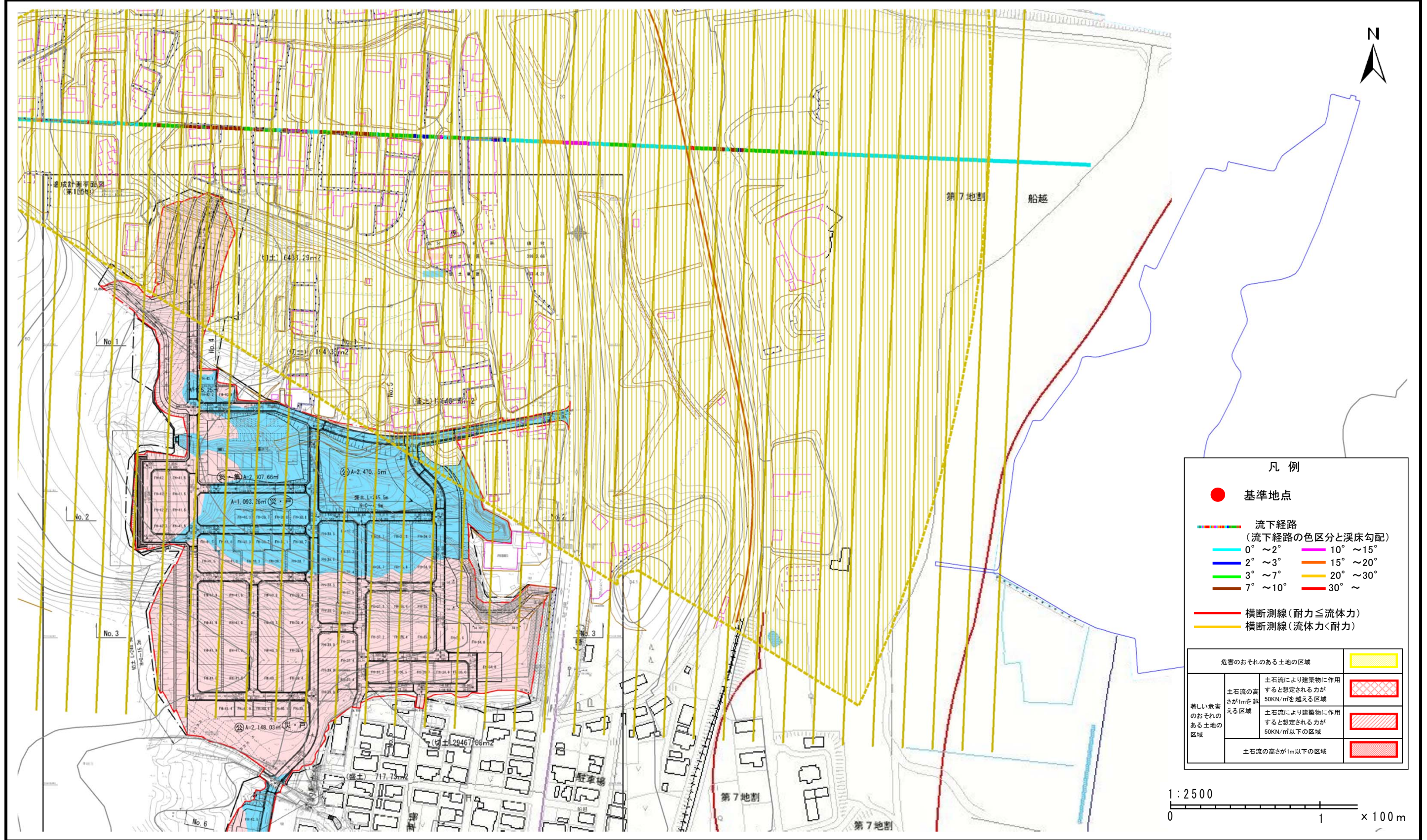
危害のおそれのある土地の区域		
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが1mを超える区域	
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m <sup>2</sup> を越える区域	
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m <sup>2</sup> 以下の区域	
土石流の高さが1m以下の区域		

# 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27年度

溪流の位置	溪流番号	A117046-3	溪流名	船越の沢(3)	所在地	下関伊郡山田町船越第6地割
-------	------	-----------	-----	---------	-----	---------------

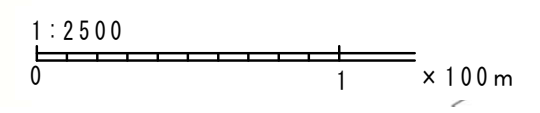


凡例

- 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27年度
所在地	下閉伊郡山田町船越第6地割

溪流の位置	溪流番号	A117046-3	溪流名	船越の沢(3)	所在地	下閉伊郡山田町船越第6地割	
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	0.00	0.00	0.00	No.27	0.00	0.00	0.00
No.1	0.00	0.00	0.00	No.28	0.00	0.00	0.00
No.2	0.00	0.00	0.00	No.29	0.00	0.00	0.00
No.3	0.00	0.00	0.00	No.30	0.00	0.00	0.00
No.4	0.00	0.00	0.00	No.31	0.00	0.00	0.00
No.5	0.00	0.00	0.00	No.32	0.00	0.00	0.00
No.6	0.00	0.00	0.00	No.33	0.00	0.00	0.00
No.7	0.00	0.00	0.00	No.34	0.00	0.00	0.00
No.8	0.00	0.00	0.00	No.35	0.00	0.00	0.00
No.9	0.00	0.00	0.00	No.36	0.00	0.00	0.00
No.10	0.00	0.00	0.00	No.37	0.00	0.00	0.00
No.11	0.00	0.00	0.00	No.38	0.00	0.00	0.00
No.12	0.00	0.00	0.00	No.39	0.00	0.00	0.00
No.13	0.00	0.00	0.00	No.40	0.00	0.00	0.00
No.14	0.00	0.00	0.00	No.41	0.00	0.00	0.00
No.15	0.00	0.00	0.00	No.42	0.00	0.00	0.00
No.16	0.00	0.00	0.00	No.43	0.00	0.00	0.00
No.17	0.00	0.00	0.00	No.44	0.00	0.00	0.00
No.18	0.00	0.00	0.00	No.45	0.00	0.00	0.00
No.19	0.00	0.00	0.00	No.46	0.00	0.00	0.00
No.20	0.00	0.00	0.00	No.47	0.00	0.00	0.00
No.21	0.00	0.00	0.00	No.48	0.00	0.00	0.00
No.22	0.00	0.00	0.00	No.49	0.00	0.00	0.00
No.23	0.00	0.00	0.00	No.50	0.00	0.00	0.00
No.24	0.00	0.00	0.00	No.51	0.00	0.00	0.00
No.25	0.00	0.00	0.00	No.52	0.00	0.00	0.00
No.26	0.00	0.00	0.00	No.53	0.00	0.00	0.00

## 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27年度

渓 流 の 位 置	渓流番号	A117046-3		渓流名	船越の沢(3)	所在地	下閉伊郡山田町船越第6地割
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.54	0.00	0.00	0.00				