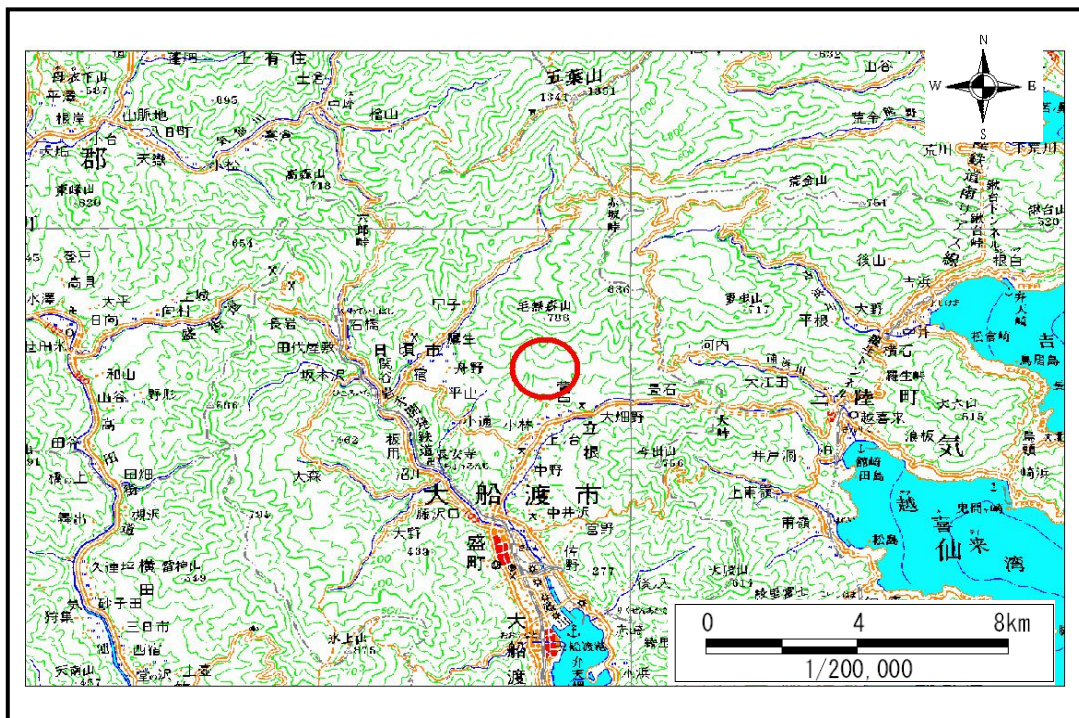


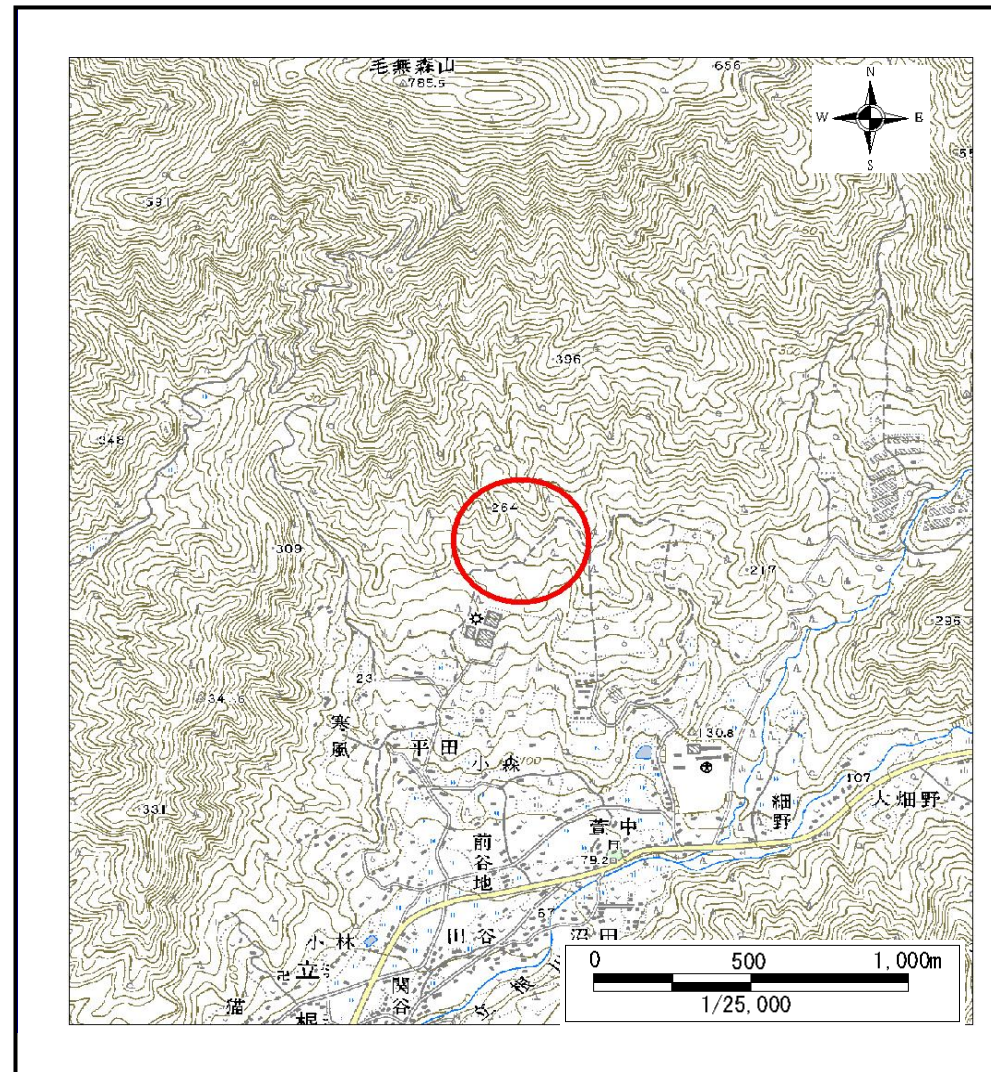
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A158022
水系名	盛川
河川名	立根川
溪流名	平田の沢
所在地	大船渡市立根町字平田
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(全体図)

調査年度

平成18年度

溪流の位置

溪流番号

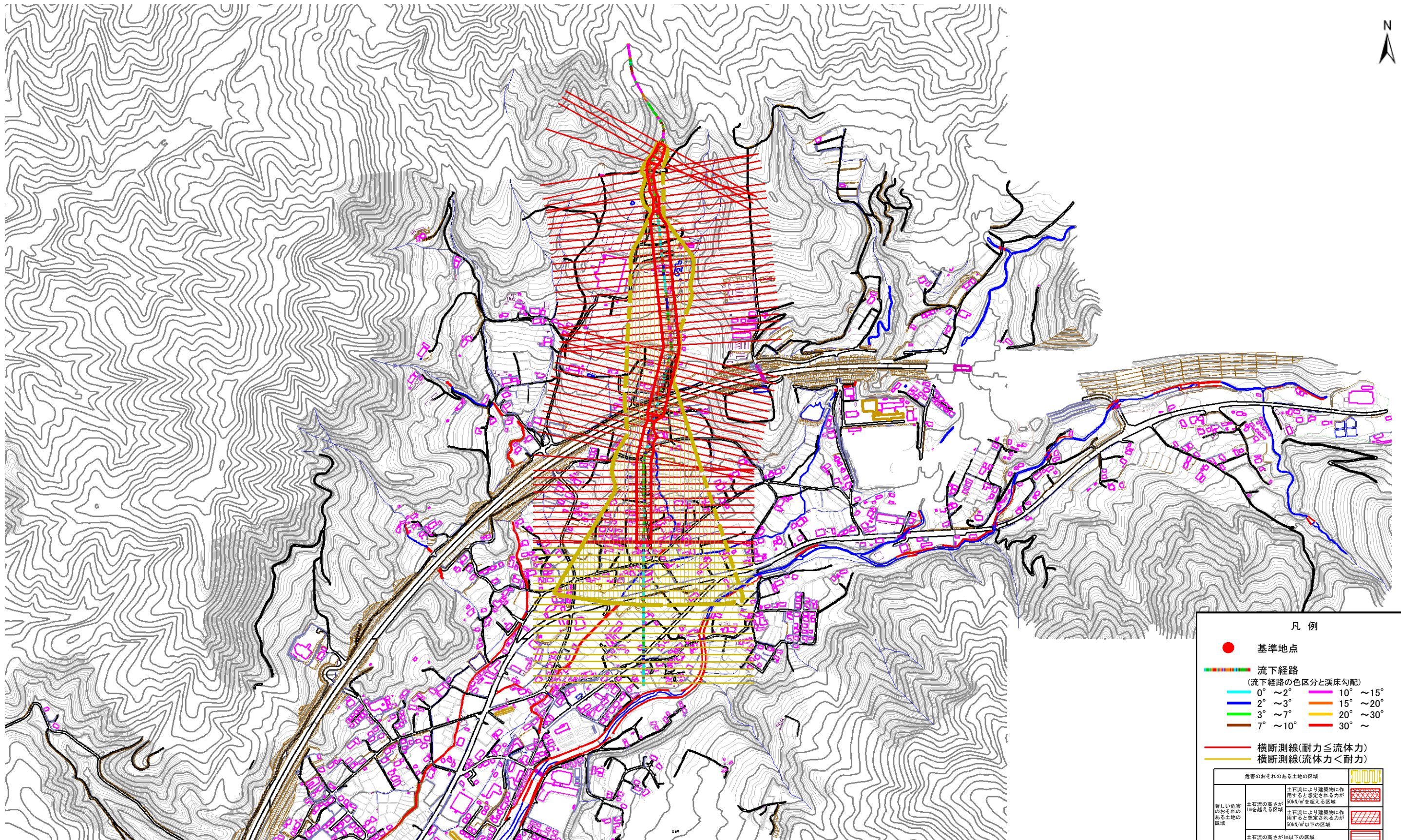
A158022

溪流名

平田の沢

所在地

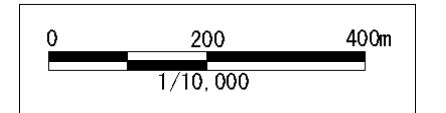
大船渡市立根町字平田



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)

危険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	
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> 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3-1 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

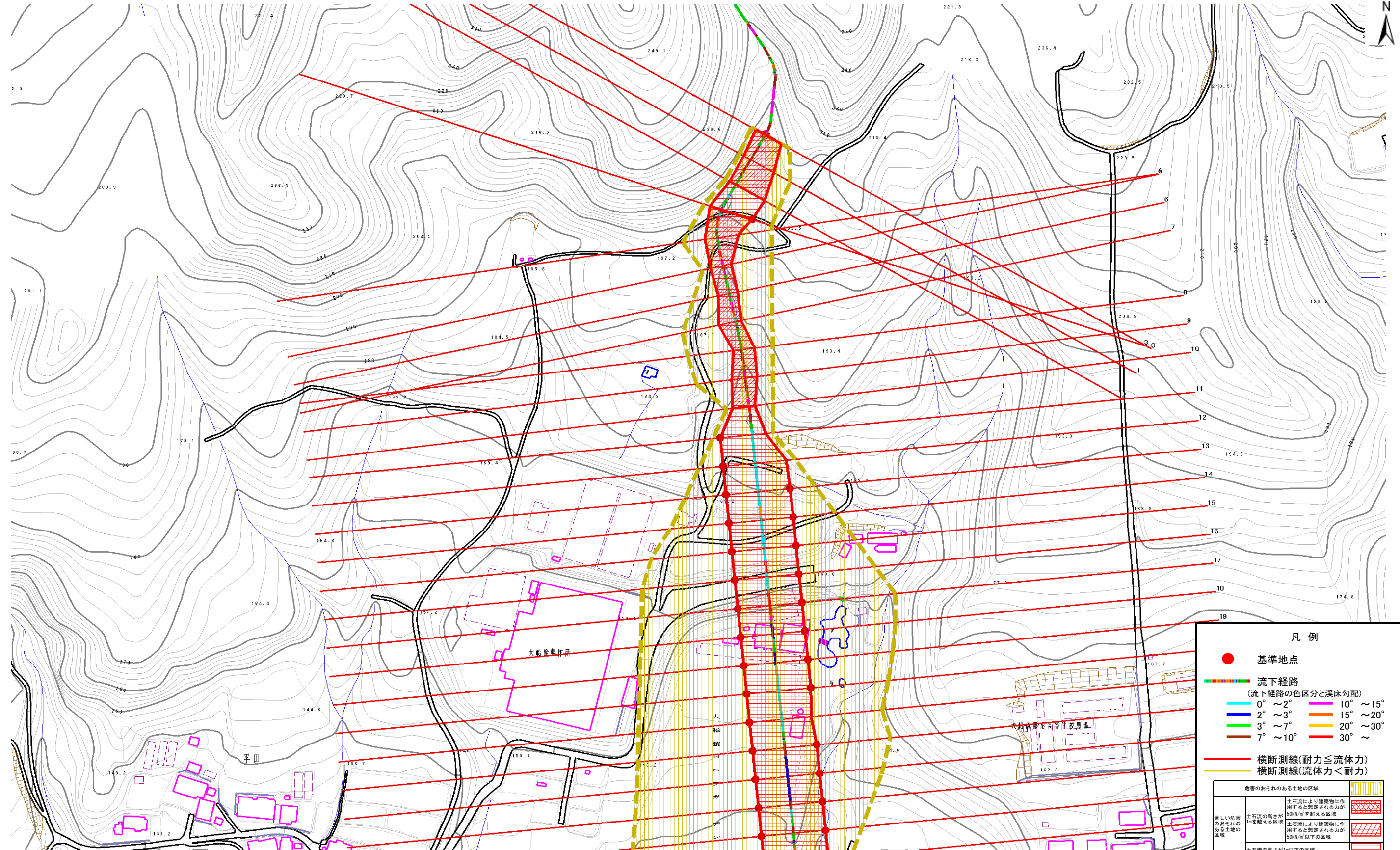
A158022

溪流名

平田の沢

所在地

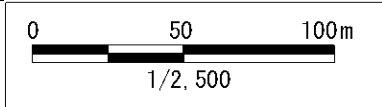
大船渡市立根町字平田



**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°
  - 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> 以上の区域	[Red hatched pattern]
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 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	[Orange hatched pattern]





# 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

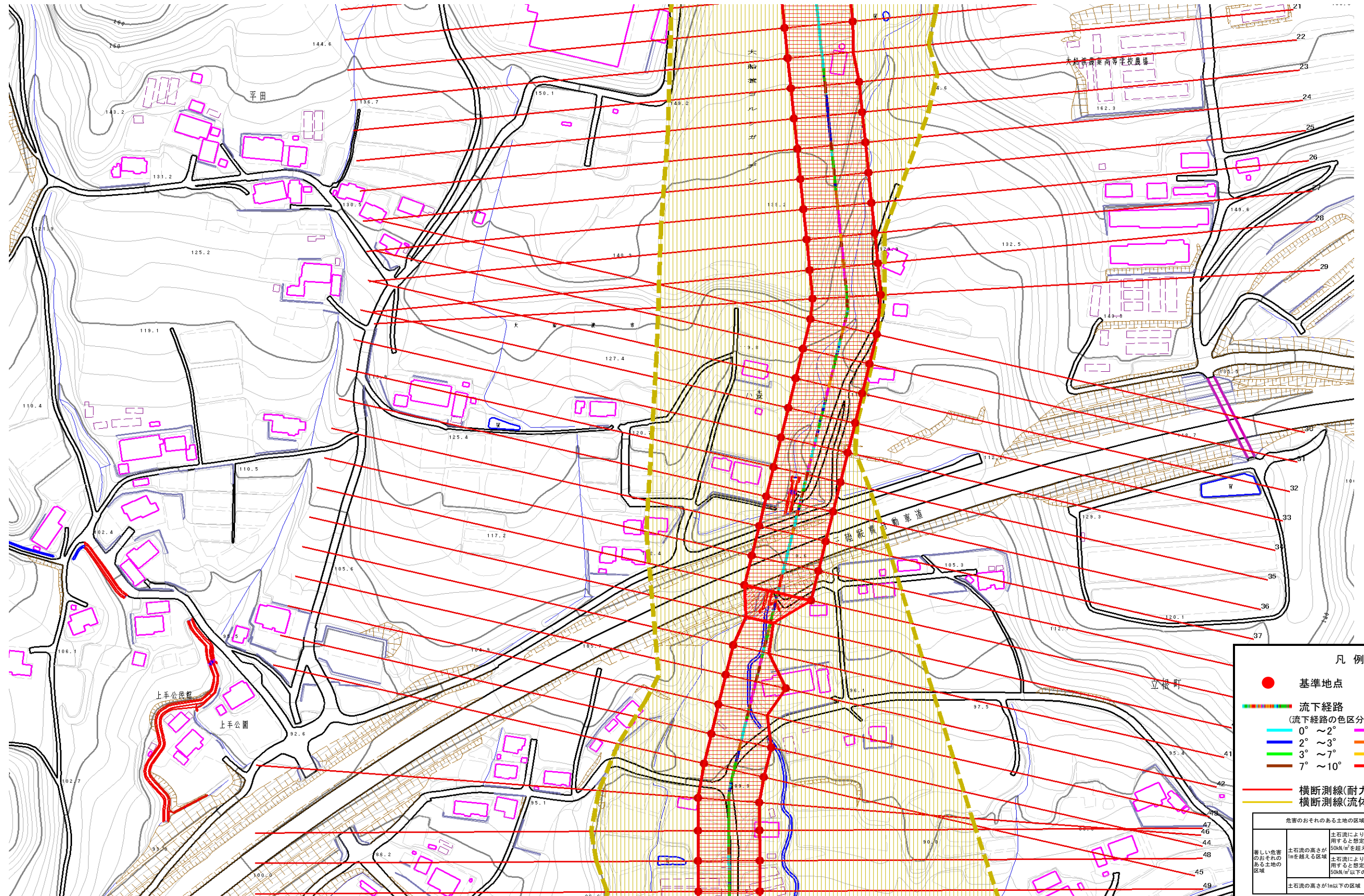
A158022

溪流名

平田の沢

所在地

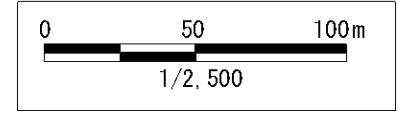
大船渡市立根町字平田



**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	
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
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 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



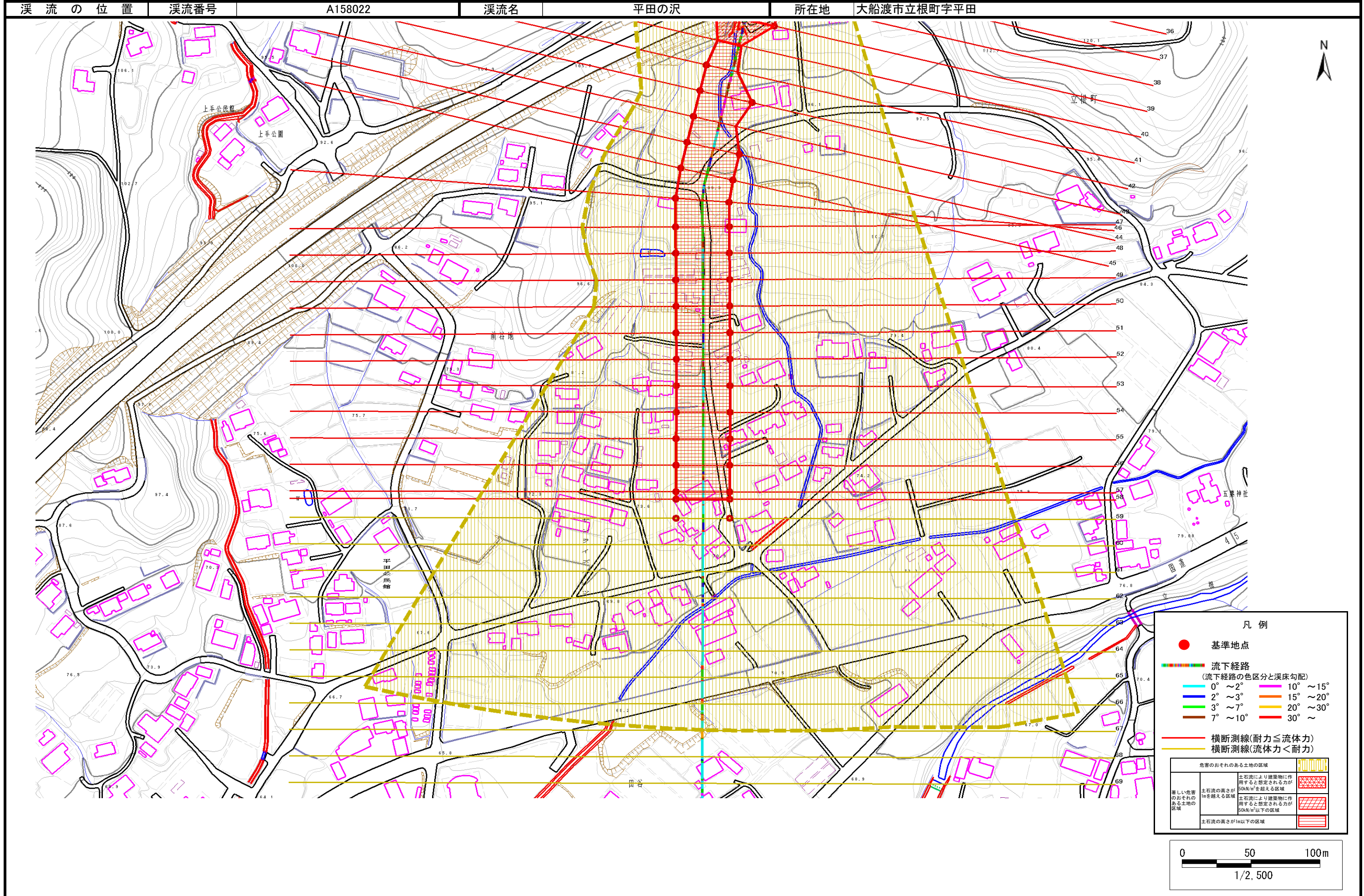


# 土石流区域調書

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



## 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
所在地	
大船渡市立根町字平田	

溪流の位置	溪流番号	A158022	溪流名	平田の沢	所在地	大船渡市立根町字平田	
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	43.57	5.95	No.27	0.83	11.24	8.90
No.1	1.26	35.41	6.46	No.28	0.84	10.50	8.87
No.2	1.13	28.04	7.00	No.29	0.80	11.32	9.15
No.3	0.83	15.80	8.89	No.30	0.78	11.92	9.35
No.4	1.22	26.77	6.62	No.31	0.77	12.28	9.46
No.5	1.54	42.05	5.64	No.32	0.75	13.14	9.74
No.6	1.62	44.70	5.48	No.33	0.74	13.38	9.81
No.7	1.47	39.95	5.83	No.34	0.74	13.25	9.77
No.8	1.56	41.49	5.60	No.35	0.73	13.94	9.99
No.9	1.40	35.08	6.00	No.36	0.74	13.45	9.83
No.10	1.50	40.10	5.75	No.37	0.82	10.91	9.01
No.11	0.79	17.73	9.33	No.38	0.85	8.97	8.73
No.12	0.80	16.99	9.16	No.39	0.78	10.76	9.41
No.13	0.82	16.42	9.03	No.40	1.31	22.26	6.27
No.14	0.83	15.53	8.90	No.41	0.81	12.22	9.08
No.15	0.83	11.87	8.93	No.42	0.88	10.48	8.52
No.16	0.78	13.52	9.43	No.43	0.85	11.14	8.74
No.17	0.74	14.94	9.83	No.44	0.86	10.81	8.63
No.18	0.71	16.09	10.14	No.45	0.86	10.88	8.65
No.19	0.73	15.45	9.97	No.46	0.87	10.62	8.57
No.20	0.75	14.37	9.67	No.47	0.81	12.24	9.09
No.21	0.78	13.42	9.39	No.48	0.80	12.52	9.17
No.22	0.77	13.72	9.48	No.49	0.90	9.92	8.34
No.23	0.76	14.00	9.56	No.50	0.92	8.96	8.19
No.24	0.77	13.69	9.47	No.51	0.93	8.41	8.11
No.25	0.77	13.74	9.49	No.52	0.89	9.31	8.45
No.26	0.80	12.60	9.15	No.53	0.93	8.32	8.10

