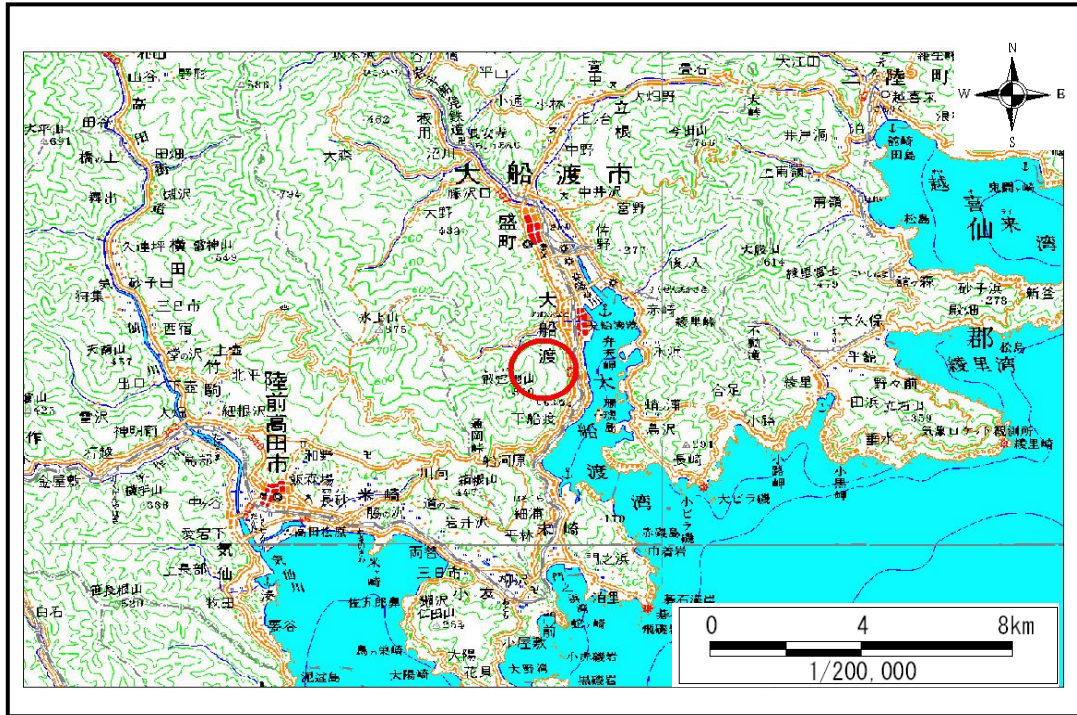


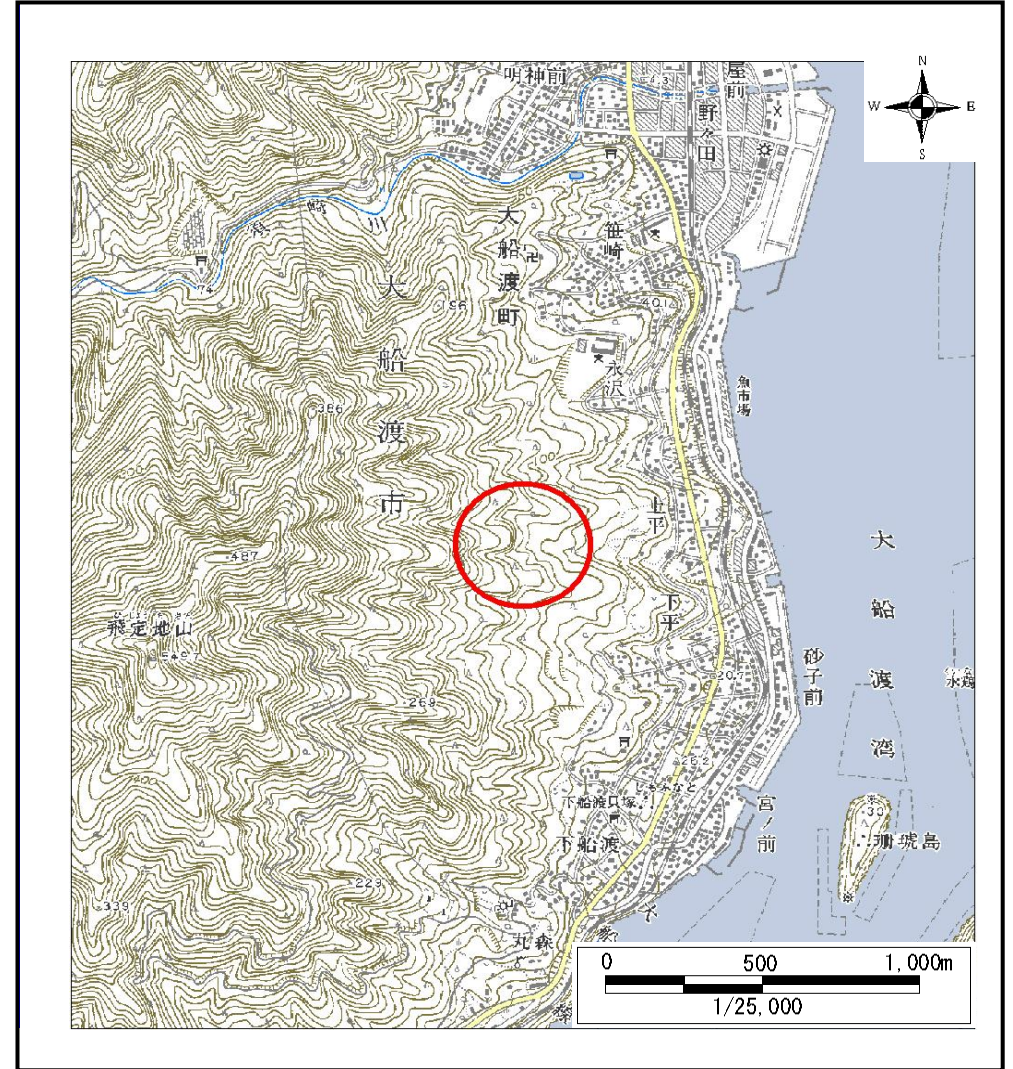
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A168034-2
水系名	-
河川名	-
溪流名	上平の沢-2
所在地	大船渡市大船渡町字上平
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

調査年度

平成18年度

溪流の位置

溪流番号

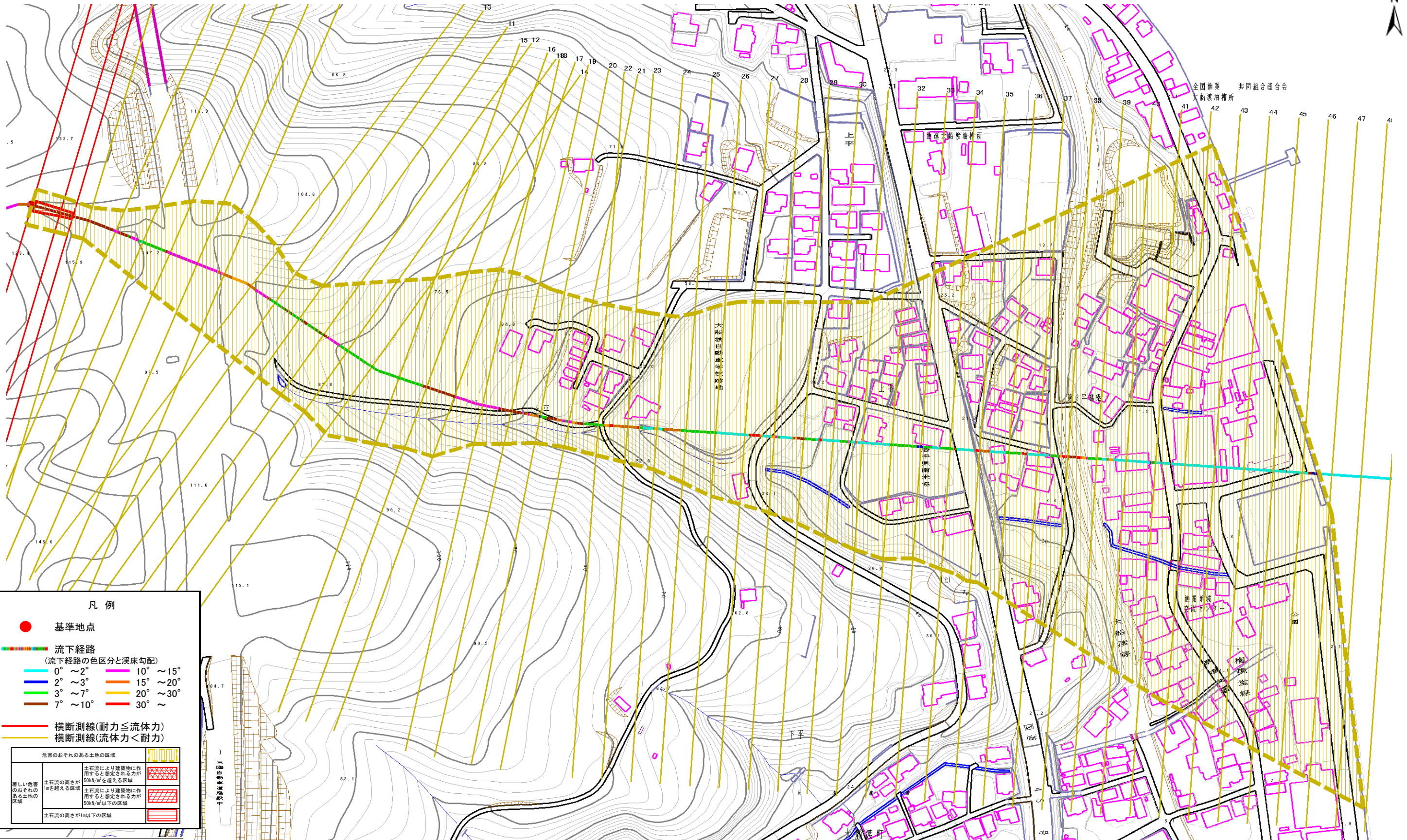
A168034-2

溪流名

上平の沢-2

所在地

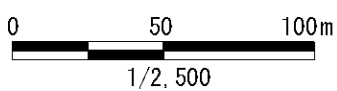
大船渡市大船渡町字上平



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	土石流により建築物に作用すると想定される力が50N/m ² 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50N/m ² 以下の区域
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	大船渡市大船渡町字上平

溪流の位置	溪流番号	A168034-2	溪流名	上平の沢-2	所在地	大船渡市大船渡町字上平	
横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m ²)	建築物の耐力P2(kN/m ²)	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m ²)	建築物の耐力P2(kN/m ²)
No.0	0.63	28.54	11.24	No.27	0.27	3.63	24.81
No.1	0.50	17.15	13.91	No.28	0.26	3.79	25.35
No.2	0.48	14.69	14.46	No.29	0.26	3.70	25.04
No.3	0.47	14.28	14.78	No.30	0.26	3.74	25.16
No.4	0.40	12.14	16.86	No.31	0.26	3.70	25.06
No.5	0.27	5.82	24.14	No.32	0.26	3.25	25.00
No.6	0.27	5.59	24.45	No.33	0.27	2.46	24.96
No.7	0.26	4.57	25.79	No.34	0.27	2.15	24.68
No.8	0.25	4.70	26.14	No.35	0.24	2.74	27.72
No.9	0.25	4.80	26.40	No.36	0.23	2.83	28.17
No.10	0.25	4.69	26.12	No.37	0.22	3.06	29.22
No.11	0.25	4.40	26.00	No.38	0.24	2.63	27.18
No.12	0.25	4.24	26.20	No.39	0.24	2.77	27.85
No.13	0.25	4.21	26.25	No.40	0.25	2.57	26.90
No.14	0.25	3.98	26.52	No.41	0.25	2.39	25.98
No.15	0.25	4.04	26.73	No.42	0.25	2.40	26.03
No.16	0.25	4.08	26.83	No.43	0.26	2.30	25.51
No.17	0.25	4.02	26.66	No.44	0.26	2.28	25.38
No.18	0.25	4.04	26.71	No.45	0.28	1.76	24.00
No.19	0.24	3.42	27.13	No.46	0.29	1.38	22.80
No.20	0.24	3.47	27.32	No.47	0.31	1.16	21.78
No.21	0.24	3.54	27.55	No.48	0.30	1.20	22.06
No.22	0.24	3.60	27.77	No.49	0.37	0.71	18.43
No.23	0.33	6.26	20.20				
No.24	0.25	4.48	26.20				
No.25	0.26	4.06	25.02				
No.26	0.27	4.04	24.94				