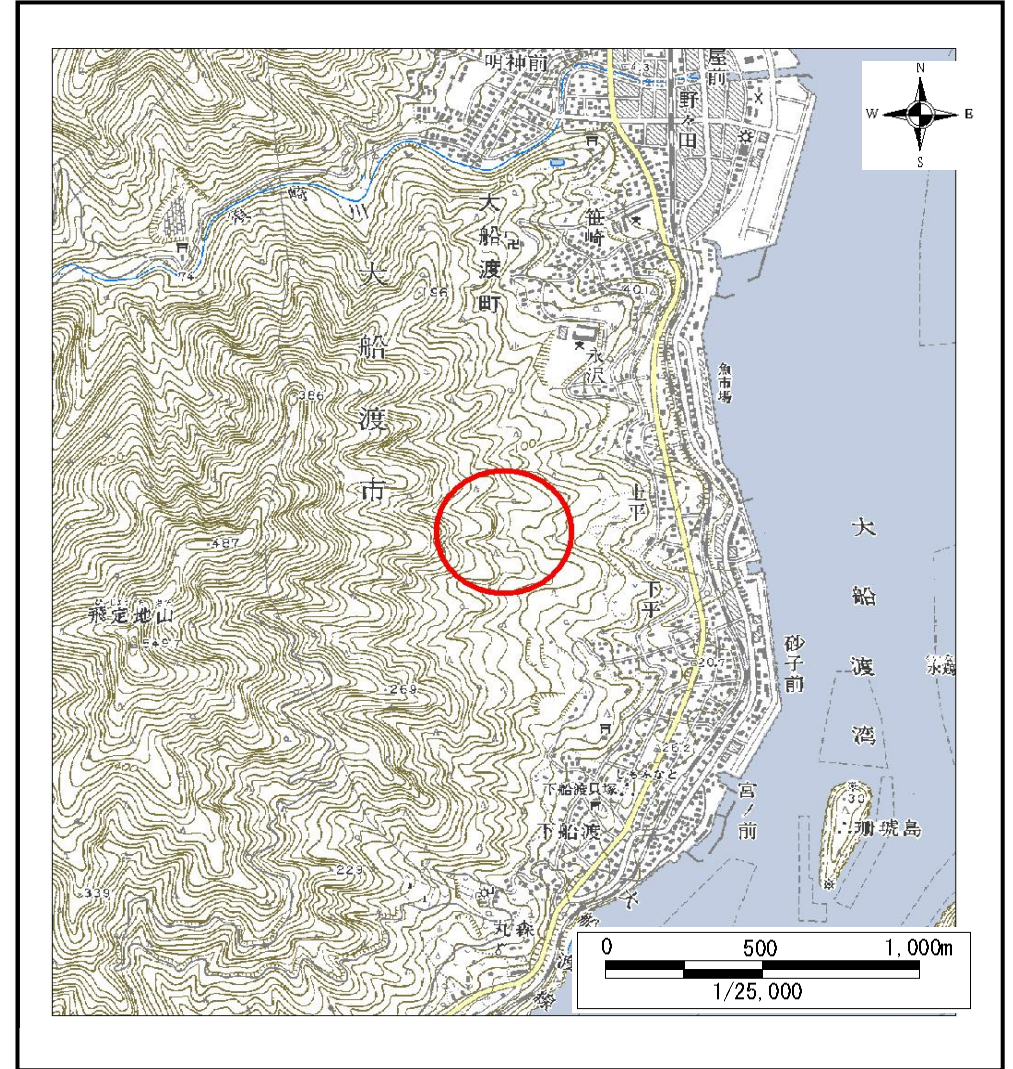
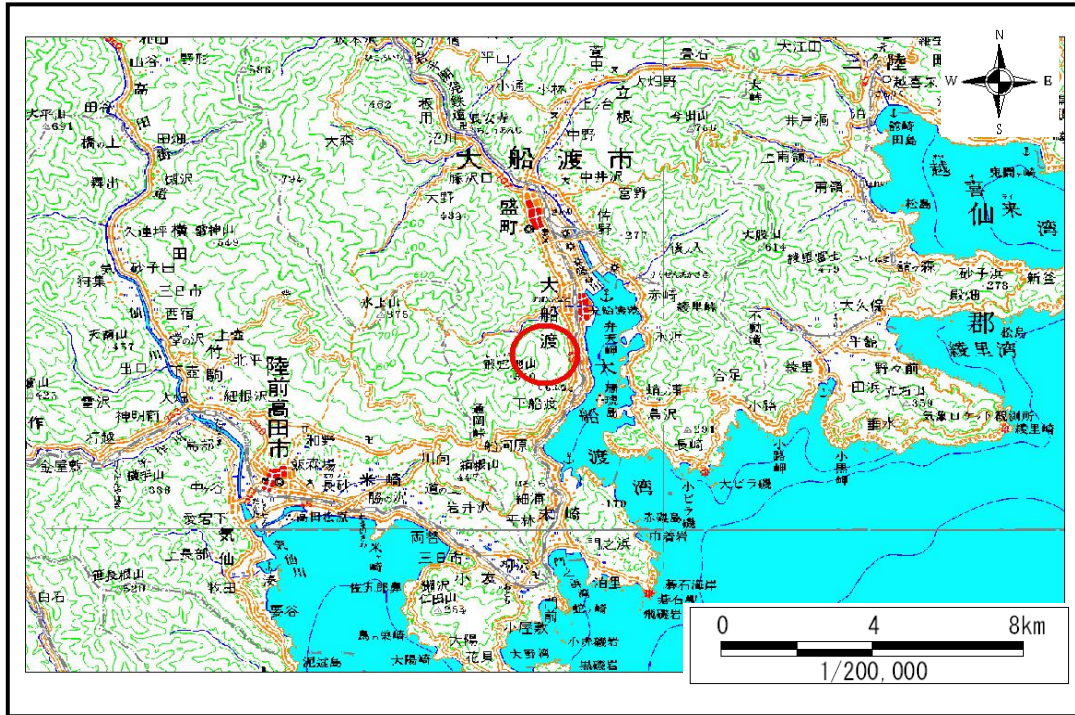


土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A168034-1
水系名	-
河川名	-
溪流名	上平の沢-1
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



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

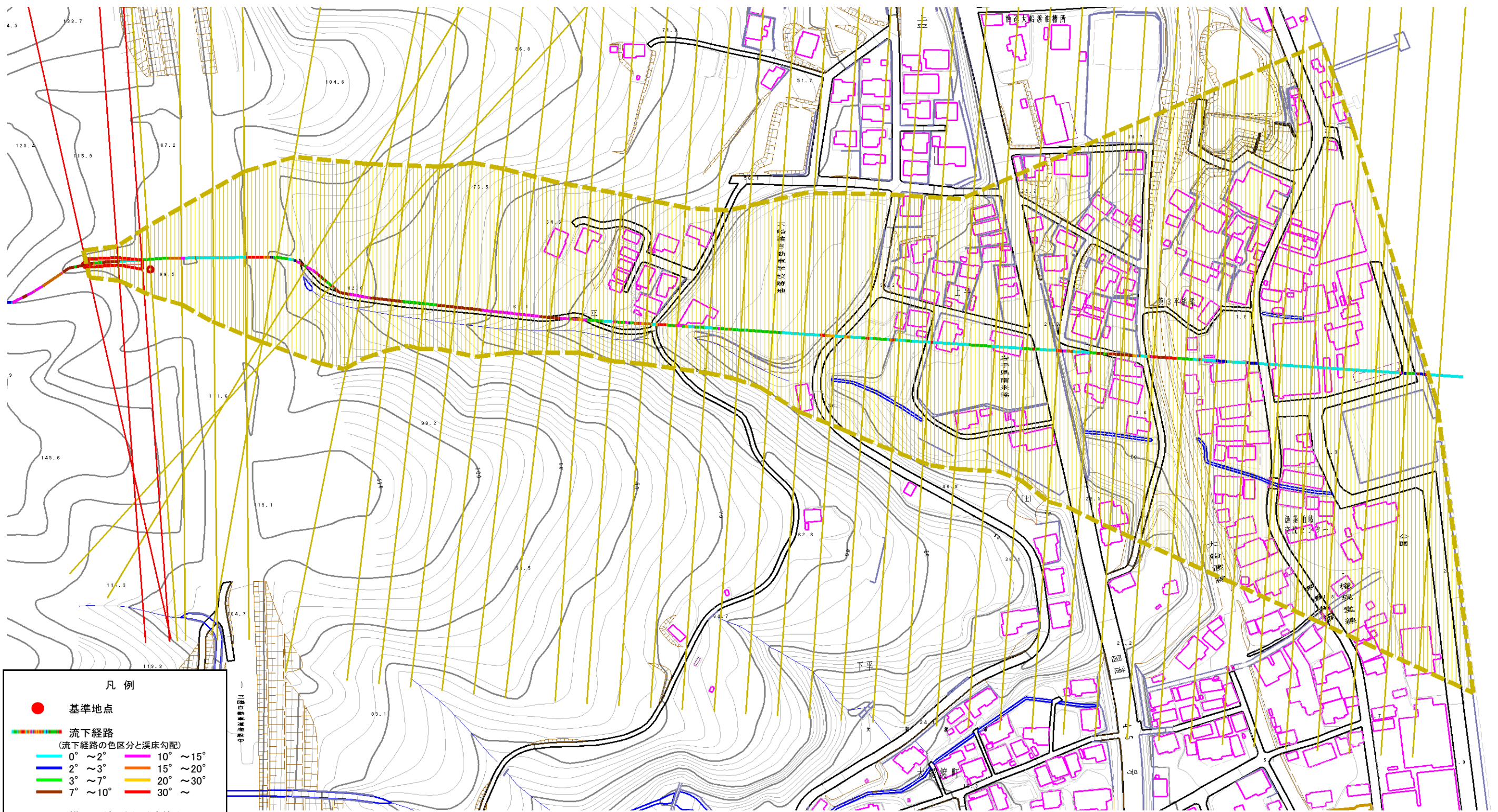
A168034-1

溪流名

上平の沢-1

所在地

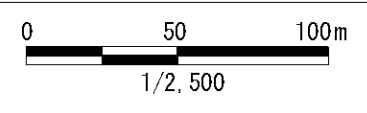
大船渡市大船渡町字上平



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	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/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50kN/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

溪流の位置	溪流番号	A168034-1	溪流名	上平の沢-1	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	0.50	28.87	13.73	No.27	0.22	2.99	30.13
No.1	0.57	30.55	12.27	No.28	0.22	2.93	29.83
No.2	0.51	23.77	13.52	No.29	0.22	2.76	29.59
No.3	0.33	12.65	20.43	No.30	0.22	2.10	29.79
No.4	0.23	6.34	28.89	No.31	0.22	1.96	29.71
No.5	0.16	3.24	39.63	No.32	0.21	2.22	31.52
No.6	0.14	2.10	45.44	No.33	0.20	2.38	32.60
No.7	0.24	4.65	27.49	No.34	0.20	2.48	33.22
No.8	0.23	3.73	28.38	No.35	0.20	2.31	32.13
No.9	0.23	3.51	28.70	No.36	0.20	2.38	32.57
No.10	0.22	3.08	29.26	No.37	0.21	2.19	31.30
No.11	0.22	3.03	29.32	No.38	0.21	2.14	30.98
No.12	0.22	2.92	29.43	No.39	0.22	2.02	30.12
No.13	0.22	3.00	29.80	No.40	0.22	1.93	29.68
No.14	0.22	2.98	29.71	No.41	0.22	1.90	29.65
No.15	0.21	3.20	30.71	No.42	0.23	1.52	28.97
No.16	0.21	3.43	31.77	No.43	0.24	1.15	27.45
No.17	0.22	3.11	30.33	No.44	0.24	1.06	26.95
No.18	0.22	3.10	30.28				
No.19	0.21	3.16	30.53				
No.20	0.21	3.36	31.45				
No.21	0.21	3.28	31.09				
No.22	0.22	3.12	30.36				
No.23	0.22	3.07	30.14				
No.24	0.22	2.92	29.44				
No.25	0.22	3.03	29.97				
No.26	0.22	2.86	29.50				