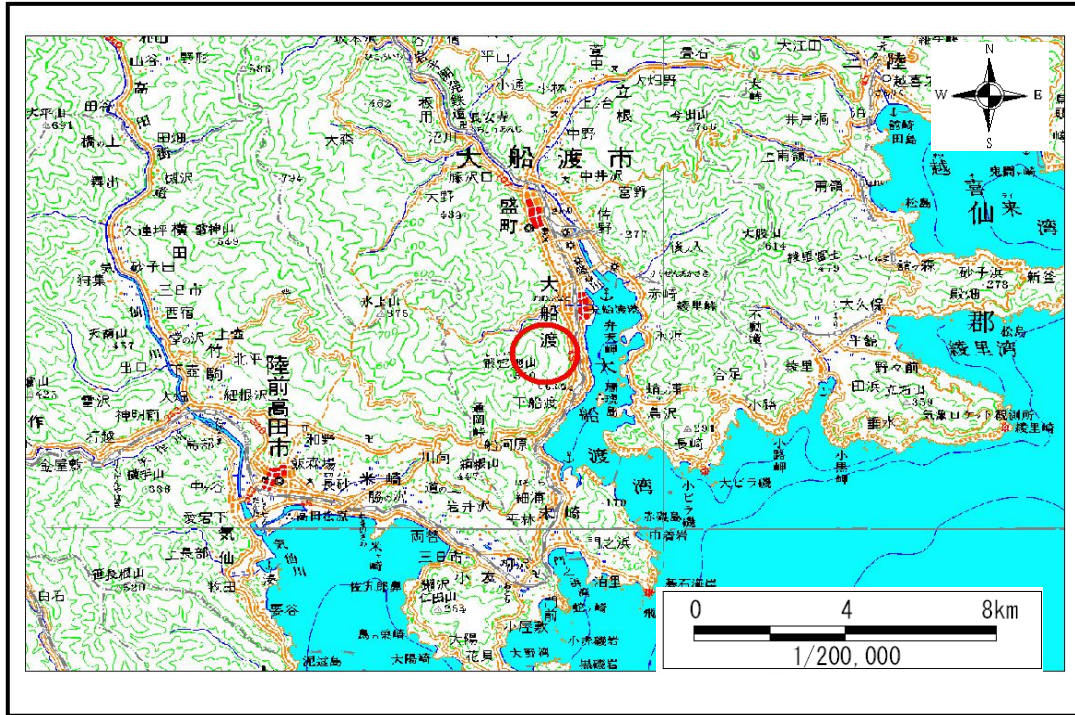


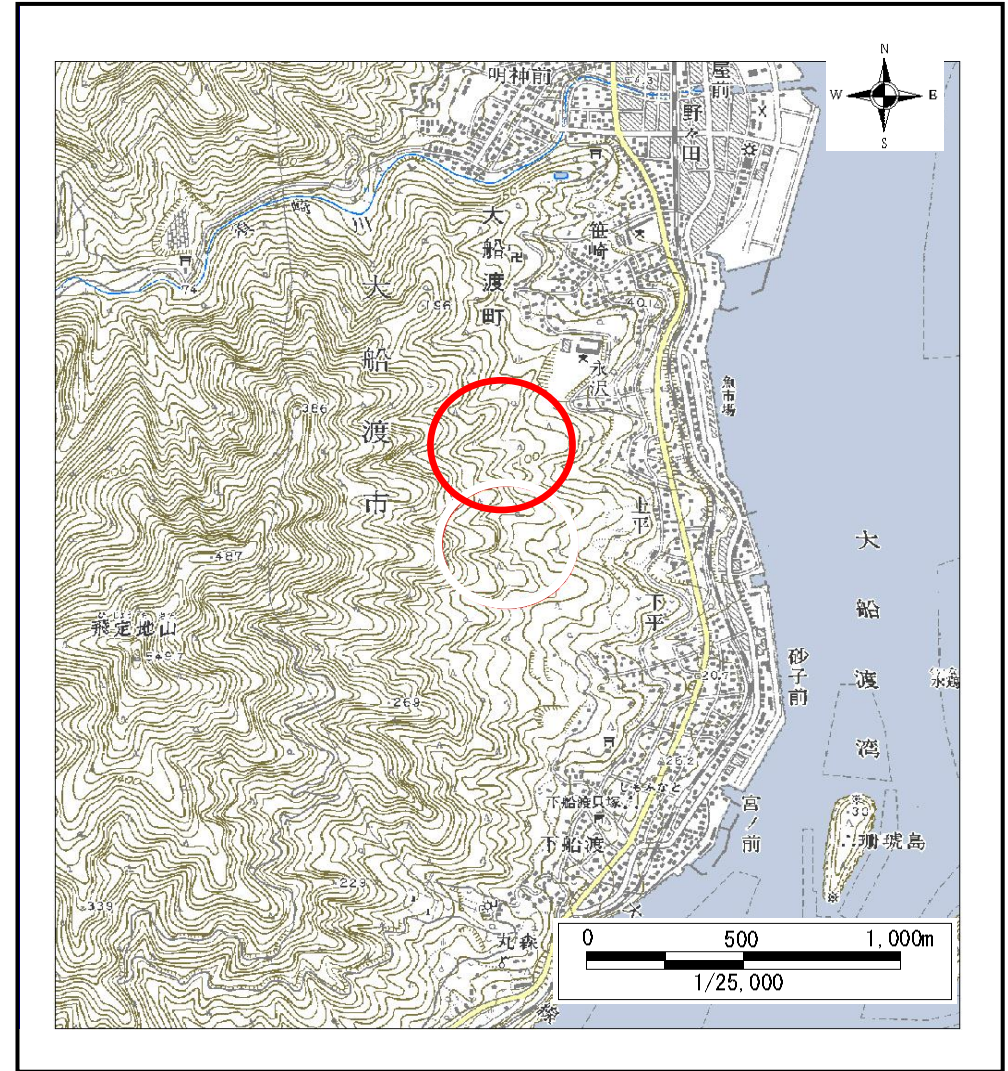
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A168032
水系名	-
河川名	-
溪流名	永沢
所在地	大船渡市大船渡町字永沢
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

調査年度

平成18年度

溪流の位置

溪流番号

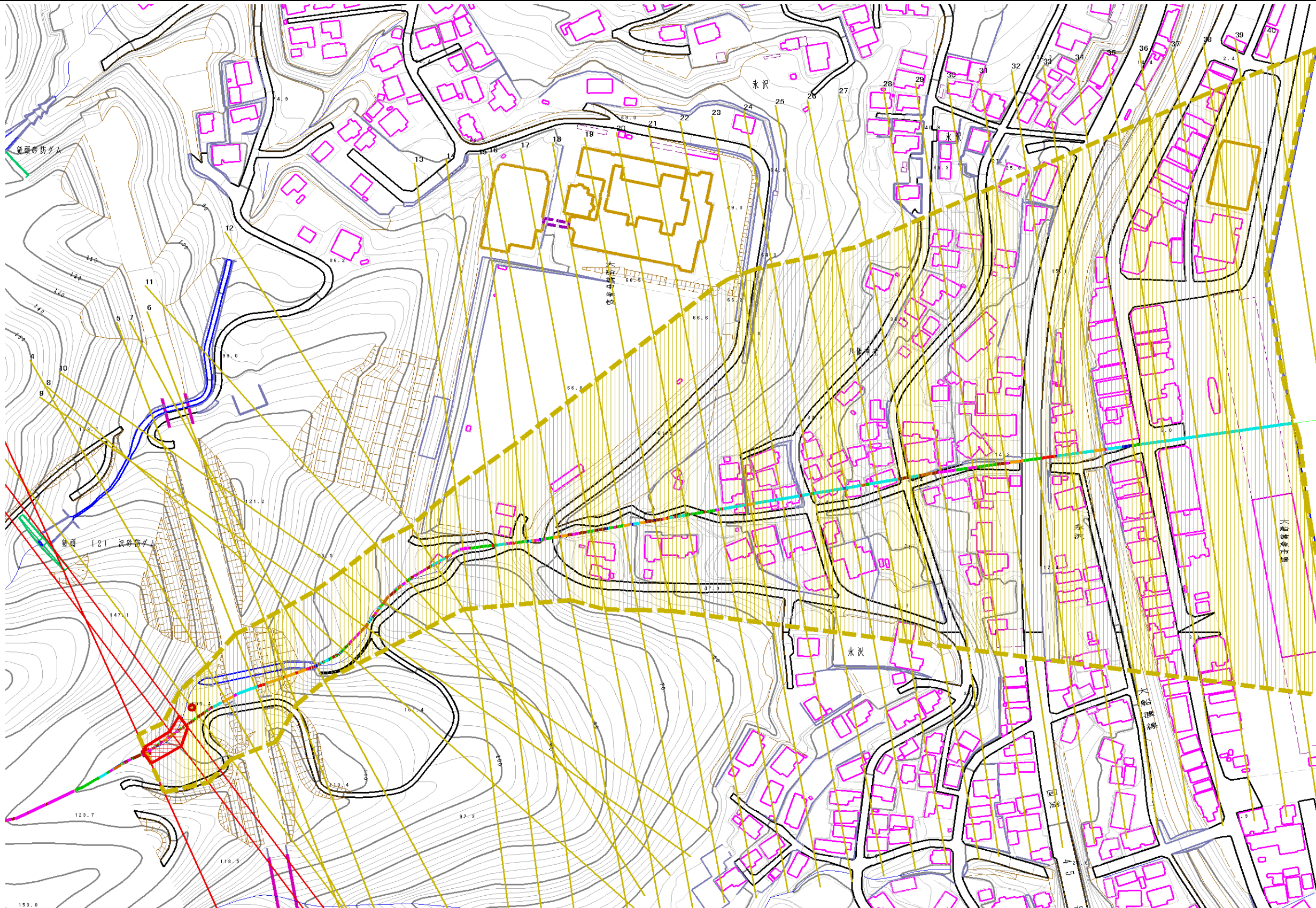
A168032

溪流名

永沢

所在地

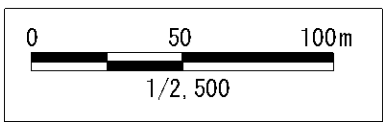
大船渡市大船渡町字永沢



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		図例
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	[Red hatched pattern]
	土石流の高さが1mを超える区域	[Red hatched pattern]
	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	[Red hatched pattern]
土石流の高さが1m以下の区域		[Yellow hatched pattern]



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	A168032	溪流名	永沢	所在地	大船渡市大船渡町字永沢	
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	0.66	28.87	10.78	No.27	0.32	5.01	21.01
No.1	0.56	22.37	12.51	No.28	0.31	5.16	21.31
No.2	0.55	20.29	12.73	No.29	0.31	5.16	21.31
No.3	0.36	10.65	18.66	No.30	0.32	4.95	20.89
No.4	0.28	5.91	23.37	No.31	0.32	4.27	20.75
No.5	0.25	3.44	26.01	No.32	0.31	4.65	21.59
No.6	0.28	4.50	23.31	No.33	0.31	4.63	21.54
No.7	0.43	9.33	15.72	No.34	0.31	4.56	21.40
No.8	0.31	5.42	21.80	No.35	0.31	4.59	21.45
No.9	0.49	10.46	14.02	No.36	0.32	3.70	20.82
No.10	0.30	5.62	22.18	No.37	0.32	3.14	20.71
No.11	0.41	8.62	16.68	No.38	0.33	2.67	20.39
No.12	0.30	5.60	22.14	No.39	0.34	2.22	19.83
No.13	0.50	11.24	13.75	No.40	0.34	2.16	19.73
No.14	0.30	5.66	22.26				
No.15	0.29	6.19	23.22				
No.16	0.30	5.69	22.30				
No.17	0.55	11.64	12.68				
No.18	0.46	9.31	14.85				
No.19	0.31	5.34	21.65				
No.20	0.52	11.14	13.38				
No.21	0.31	5.18	21.34				
No.22	0.31	5.12	21.23				
No.23	0.32	4.99	20.97				
No.24	0.31	5.19	21.37				
No.25	0.32	4.98	20.96				
No.26	0.31	5.30	21.58				