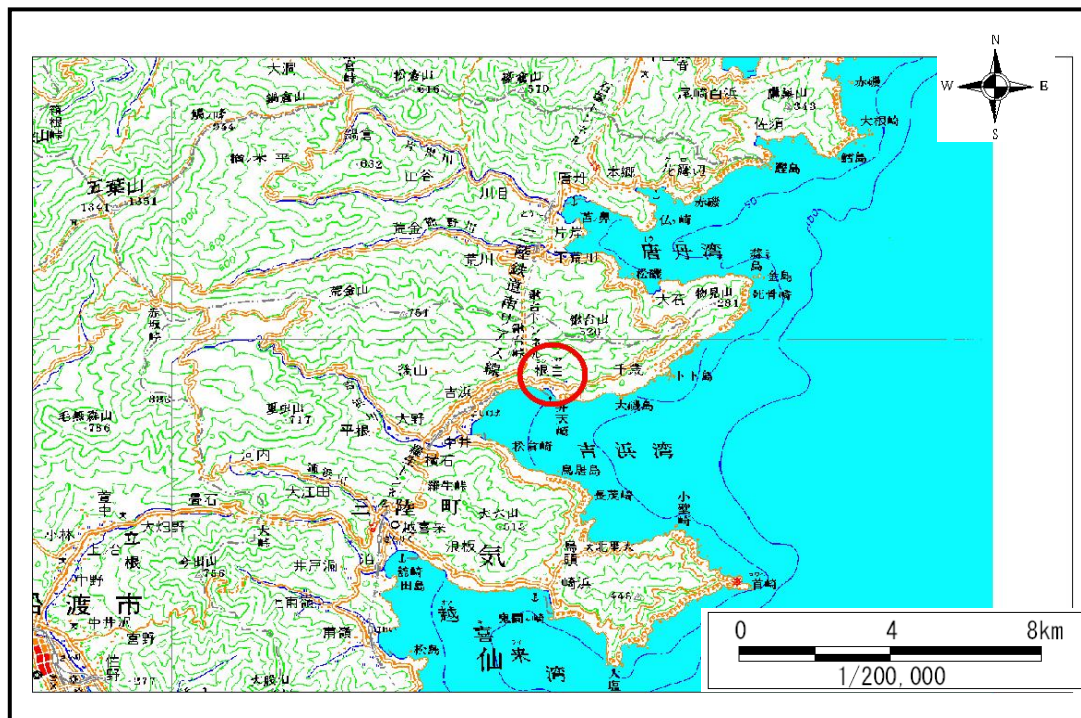


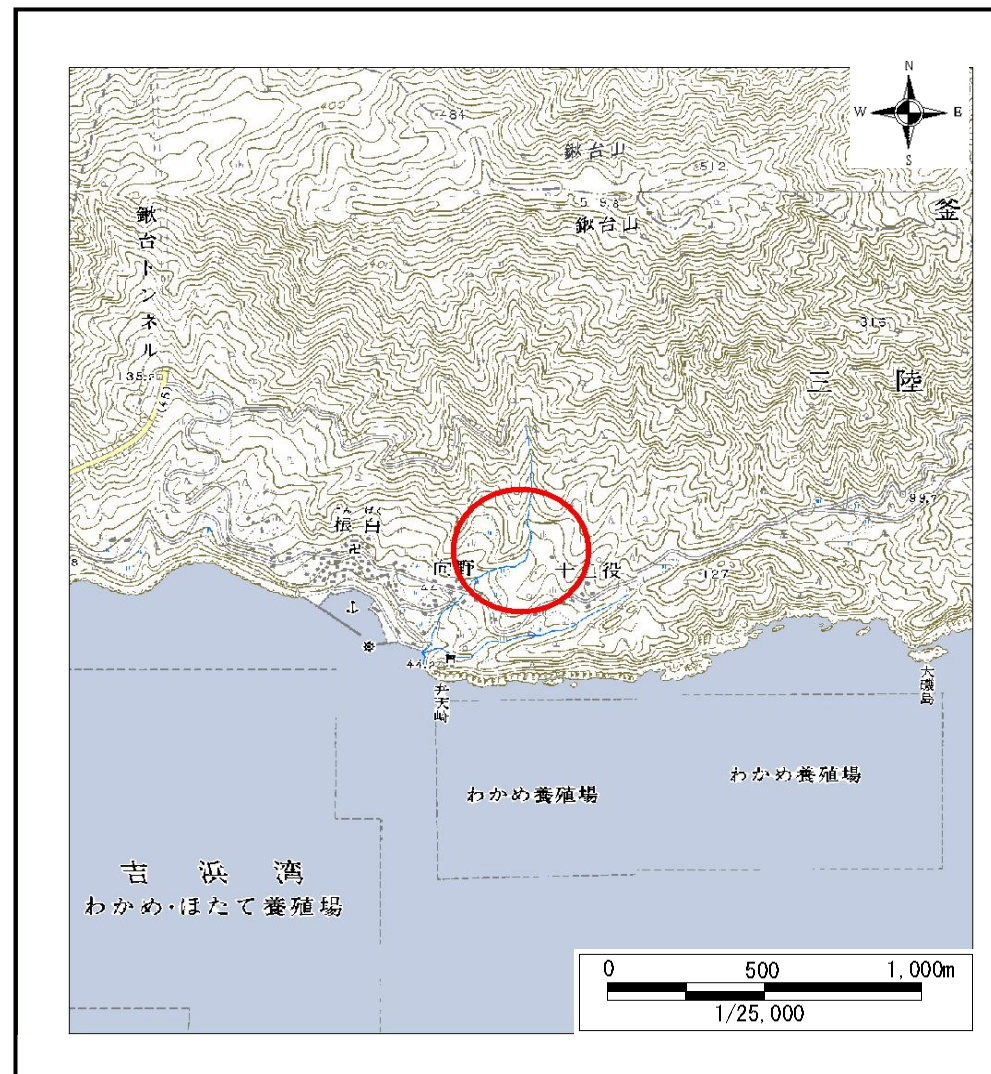
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A159019-1
水系名	-
河川名	-
溪流名	向野の沢-1
所在地	大船渡市三陸町吉浜字向野
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

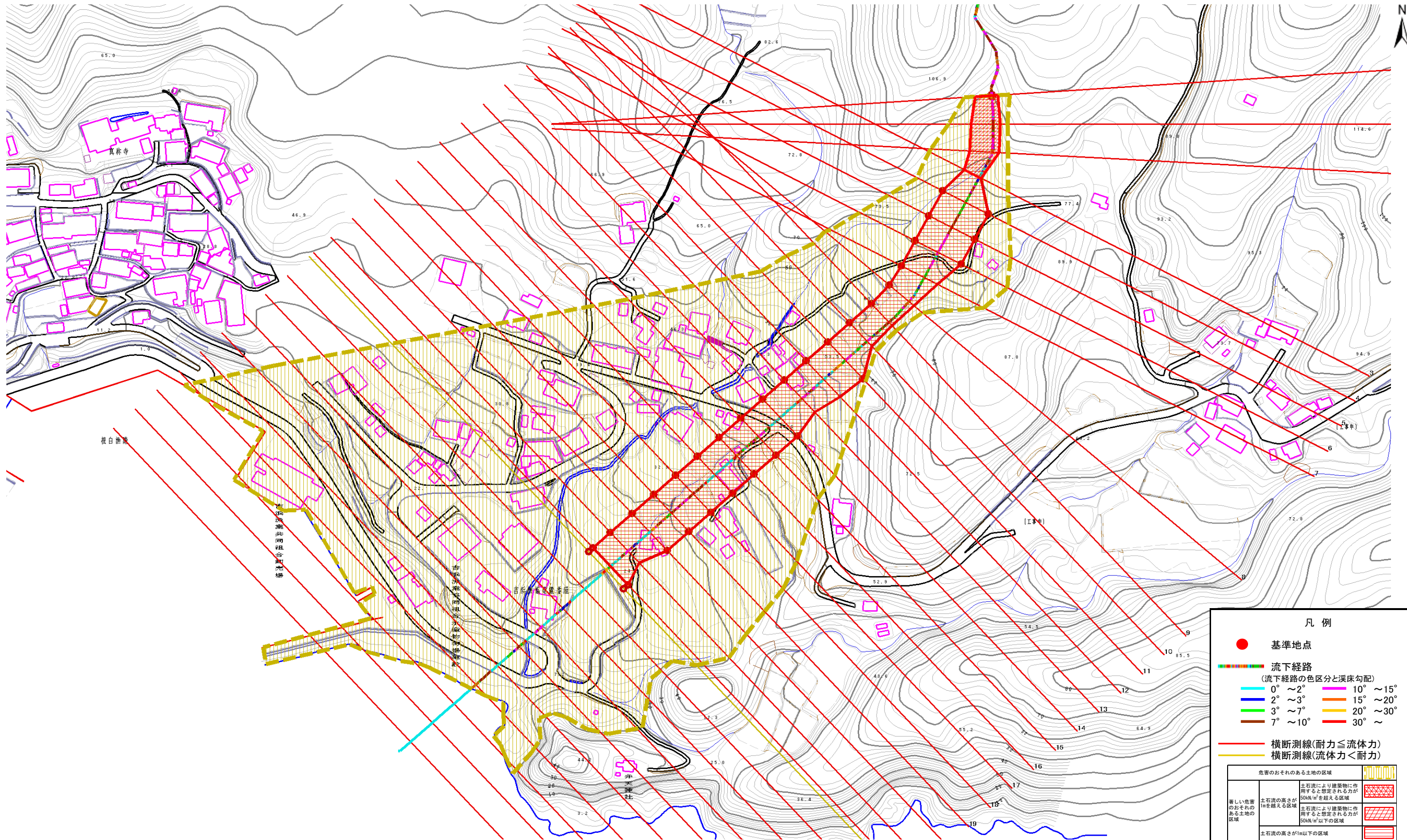
A159019-1

溪流名

向野の沢-1

所在地

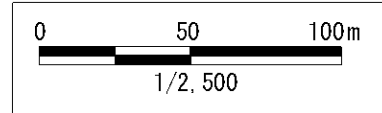
大船渡市三陸町吉浜字向野



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 ² 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 ² 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	A159019-1	溪流名	向野の沢-1	所在地	大船渡市三陸町吉浜字向野	
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	1.19	43.40	6.71	No.27	1.06	26.87	7.31
No.1	1.03	35.99	7.49	No.28	0.65	13.14	10.90
No.2	1.02	34.41	7.56	No.29	0.65	13.41	11.00
No.3	1.27	43.80	6.41	No.30	0.66	12.88	10.81
No.4	0.67	17.49	10.62	No.31	0.67	11.35	10.71
No.5	0.66	15.87	10.85	No.32	0.67	10.74	10.73
No.6	0.66	15.88	10.85				
No.7	0.65	15.07	10.96				
No.8	0.65	14.61	11.02				
No.9	0.64	13.81	11.12				
No.10	0.63	12.61	11.27				
No.11	0.62	11.60	11.37				
No.12	0.62	11.78	11.45				
No.13	0.62	11.84	11.48				
No.14	0.61	12.10	11.59				
No.15	0.61	12.29	11.66				
No.16	0.61	12.15	11.60				
No.17	0.61	12.12	11.59				
No.18	0.61	12.19	11.62				
No.19	0.61	12.23	11.64				
No.20	0.60	12.38	11.70				
No.21	0.61	12.01	11.55				
No.22	0.62	11.66	11.40				
No.23	0.62	11.17	11.41				
No.24	0.60	11.92	11.74				
No.25	0.87	20.92	8.54				
No.26	0.64	13.55	11.05				