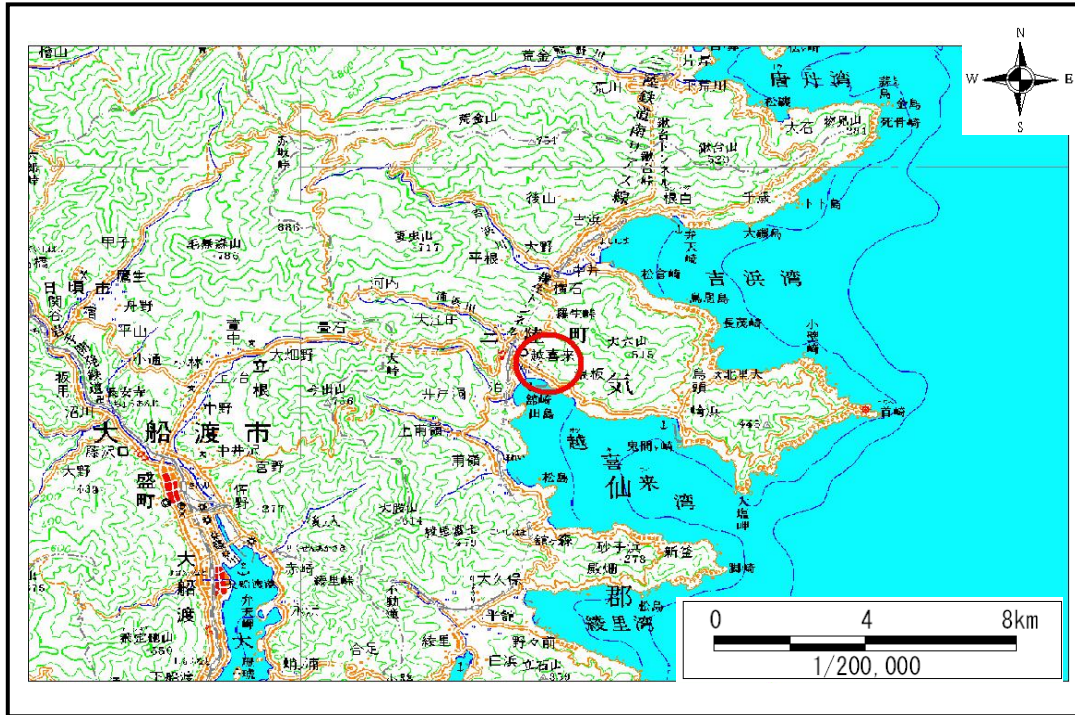


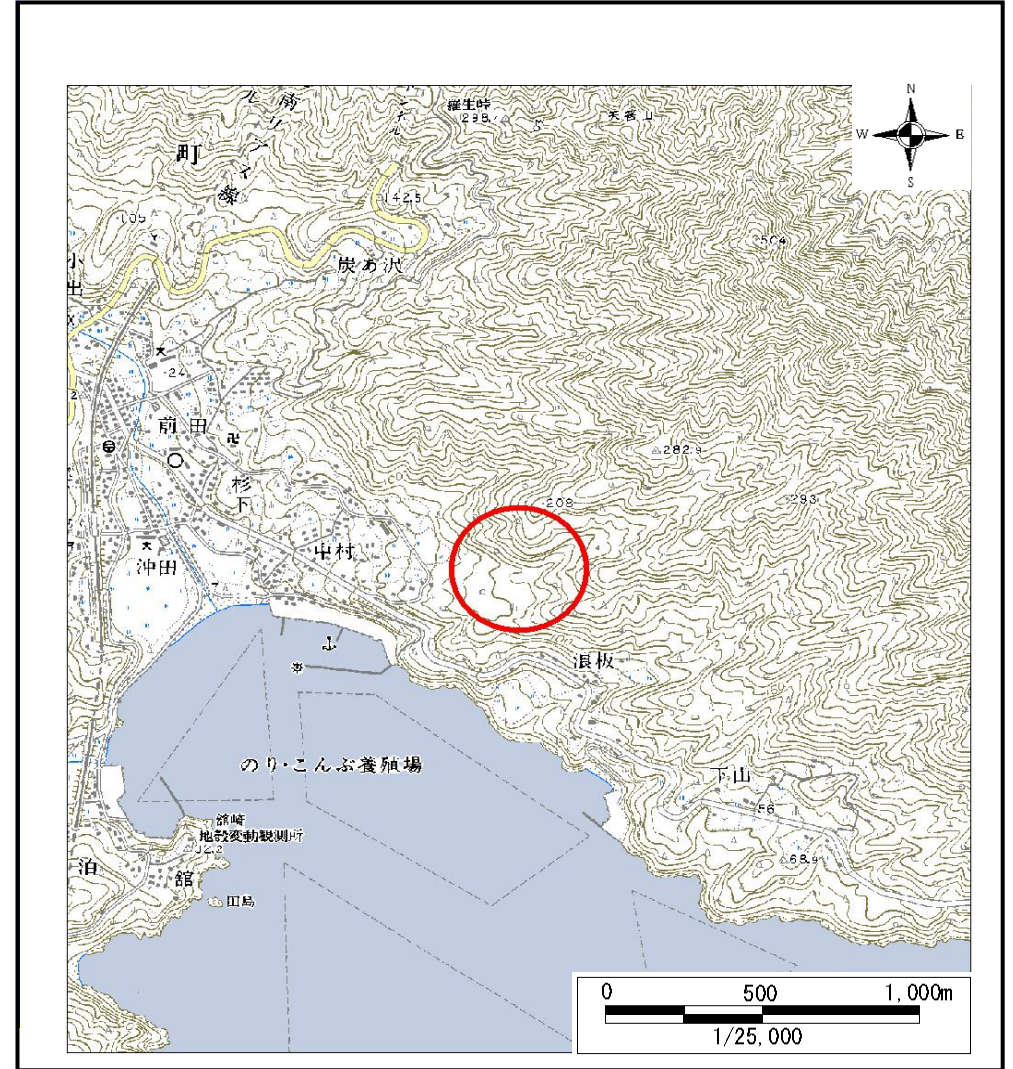
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A159032
水系名	-
河川名	-
溪流名	ナガイソ沢
所在地	大船渡市三陸町越喜来字中村
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

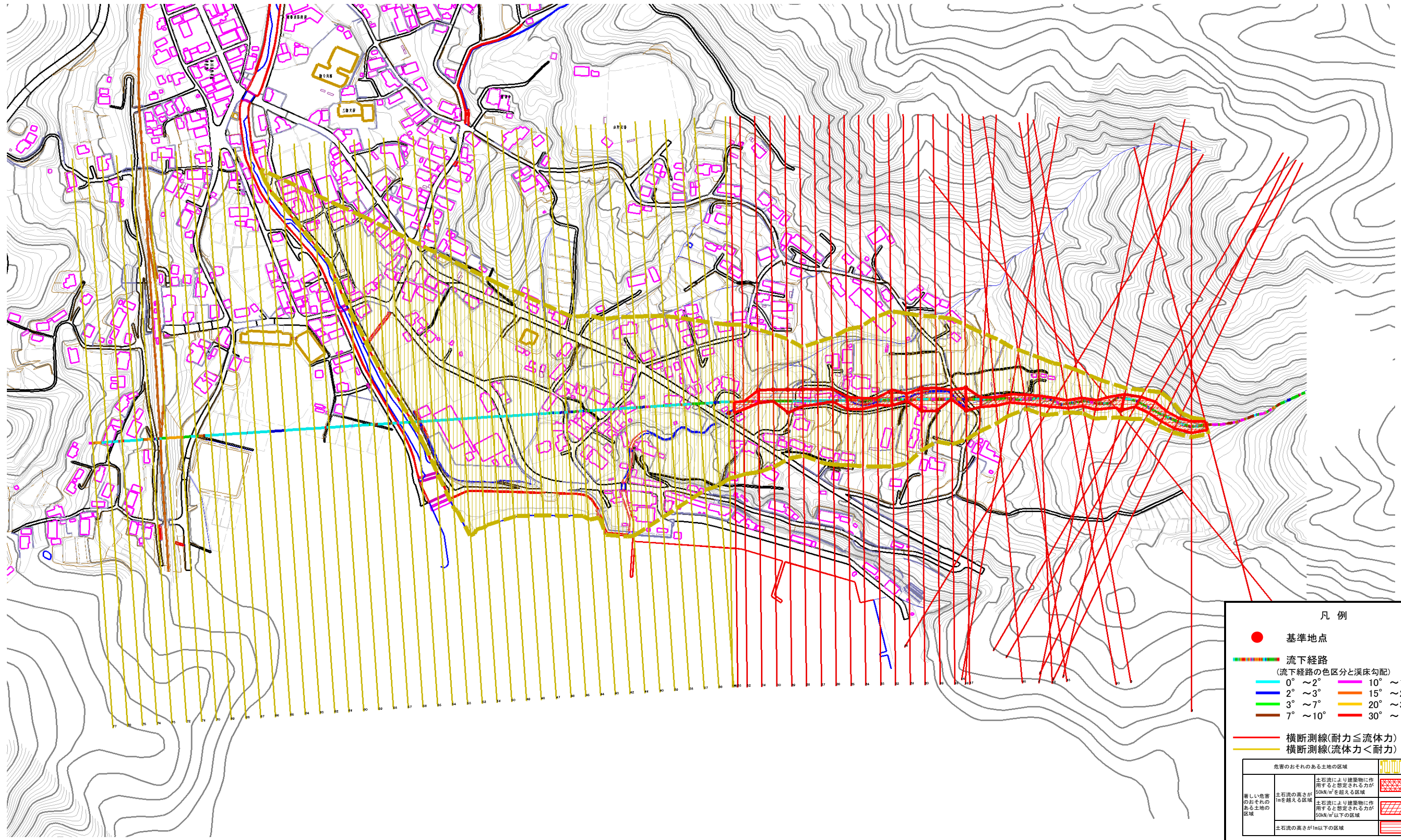
A159032

溪流名

ナガイソ沢

所在地

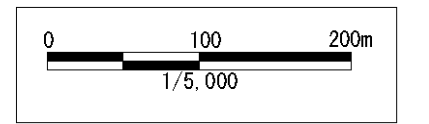
大船渡市三陸町越喜来字中村



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	
	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 以下の区域	
	土石流の高さが1m以下の区域	



土石流区域調査

様式3-1 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

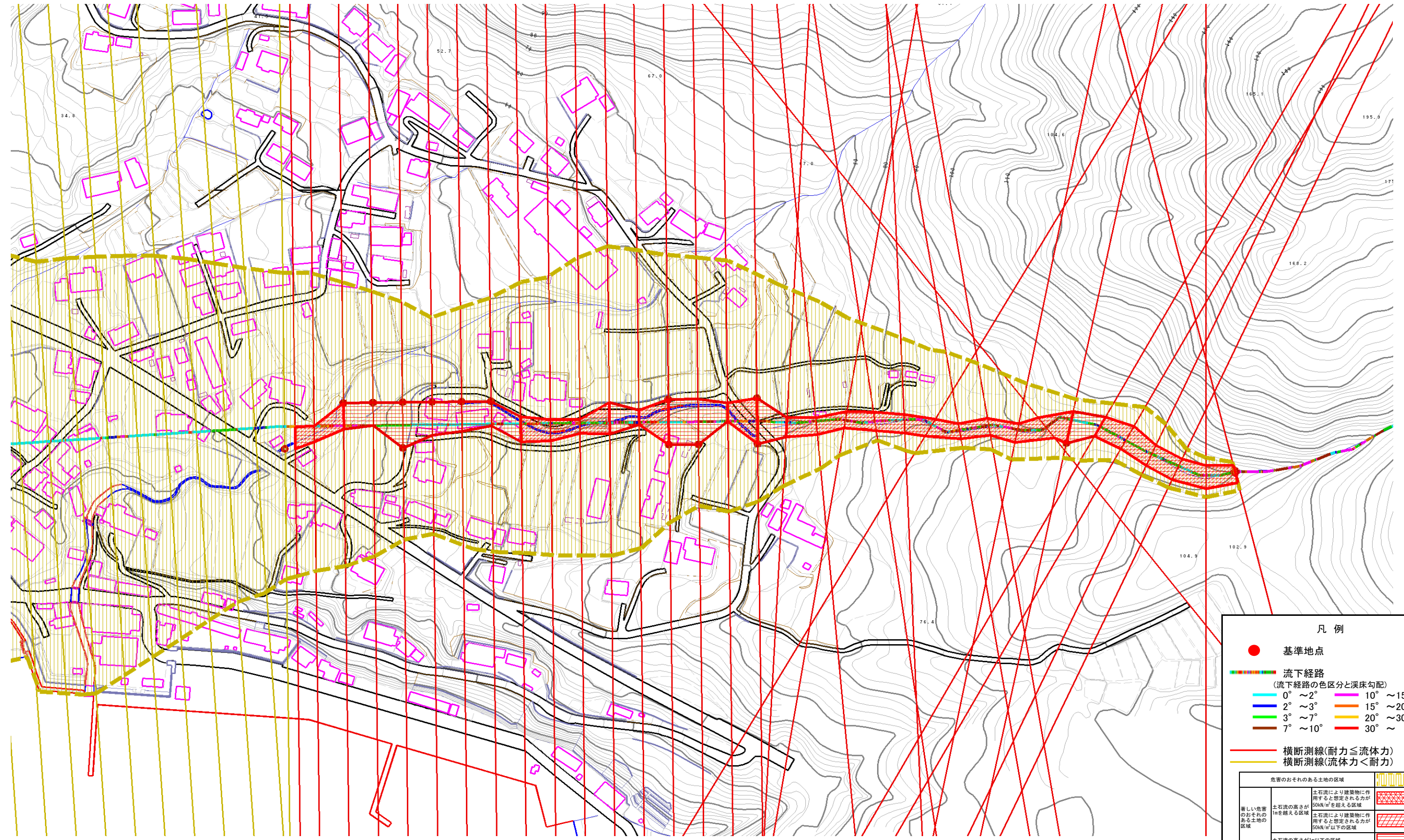
A159032

溪流名

ナガイソ沢

所在地

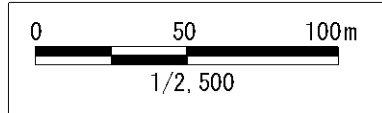
大船渡市三陸町越喜来字中村



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	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	
	土石流の高さが1m以下の区域	



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

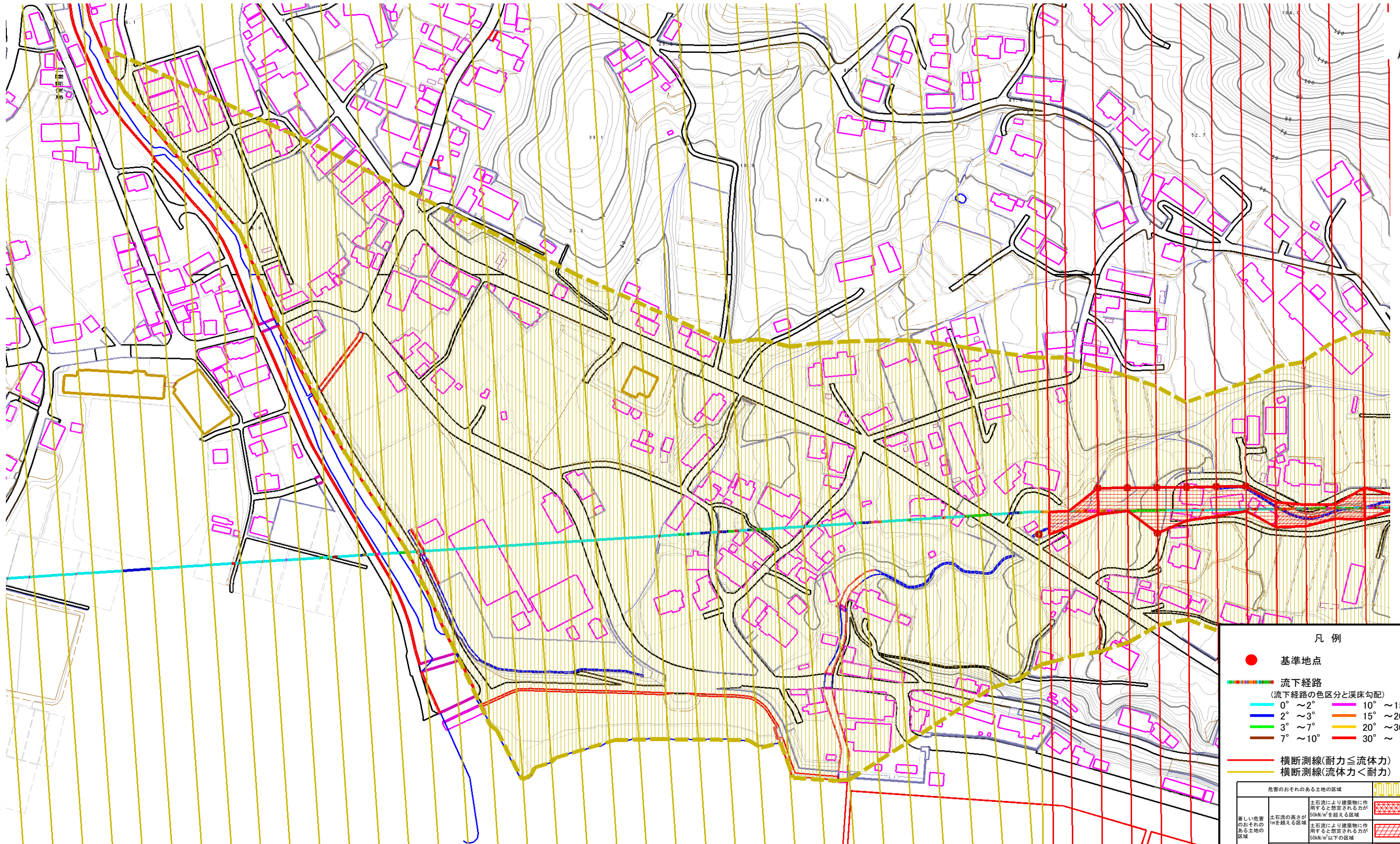
A159032

溪流名

ナガイソ沢

所在地

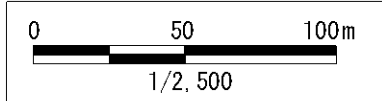
大船渡市三陸町越喜来字中村



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	[Hatched pattern]
	土石流の高さが1mを超える区域	[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	[Hatched pattern]
土石流の高さが1m以下の区域		[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	A159032	溪流名	ナガイソ沢	所在地	大船渡市三陸町越喜来字中村
-------	------	---------	-----	-------	-----	---------------

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	1.45	47.49	5.87	No.27	0.73	10.25	9.89
No.1	1.24	35.95	6.53	No.28	0.74	10.04	9.80
No.2	1.22	31.55	6.61	No.29	0.73	10.23	9.88
No.3	1.22	28.56	6.59	No.30	0.74	10.03	9.79
No.4	1.10	23.51	7.15	No.31	0.75	9.69	9.65
No.5	1.22	26.16	6.61	No.32	1.01	14.46	7.63
No.6	0.75	11.39	9.68	No.33	1.20	15.83	6.70
No.7	1.08	17.53	7.25	No.34	0.81	7.91	9.06
No.8	1.32	20.49	6.25	No.35	0.79	8.42	9.29
No.9	1.43	21.32	5.93	No.36	0.81	8.08	9.14
No.10	1.50	20.62	5.74	No.37	0.80	8.16	9.17
No.11	1.33	17.92	6.23	No.38	0.79	8.33	9.26
No.12	1.33	18.92	6.23	No.39	0.80	8.22	9.20
No.13	1.28	18.80	6.38	No.40	0.80	8.25	9.22
No.14	1.28	20.31	6.38	No.41	0.80	8.17	9.18
No.15	1.37	22.86	6.09	No.42	0.82	7.59	9.00
No.16	1.23	20.96	6.58	No.43	0.85	6.51	8.77
No.17	0.74	10.13	9.84	No.44	0.81	7.20	9.14
No.18	1.27	21.39	6.43	No.45	0.75	8.22	9.66
No.19	0.74	10.08	9.81	No.46	0.76	8.11	9.61
No.20	0.74	10.13	9.84	No.47	0.77	7.89	9.50
No.21	1.45	27.81	5.87	No.48	0.77	7.80	9.45
No.22	1.13	19.66	6.97	No.49	0.80	7.32	9.20
No.23	1.43	28.90	5.92	No.50	0.85	6.43	8.75
No.24	1.16	18.74	6.85	No.51	0.87	5.75	8.55
No.25	1.07	17.73	7.28	No.52	0.93	4.61	8.11
No.26	0.73	10.39	9.94	No.53	0.93	4.61	8.11

