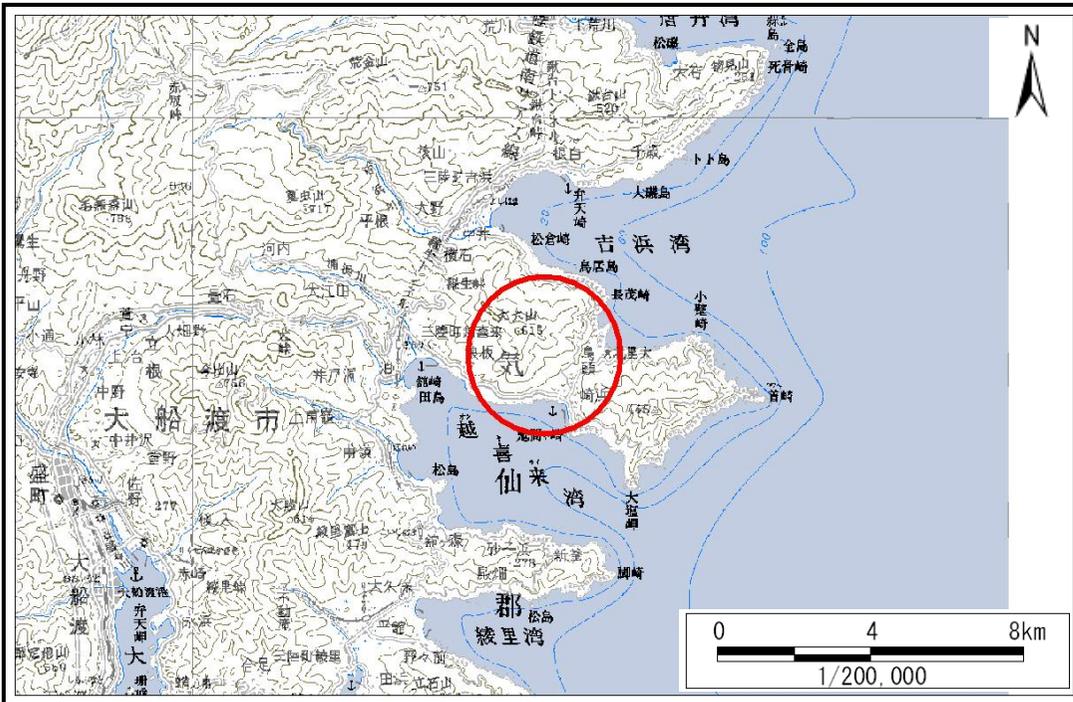


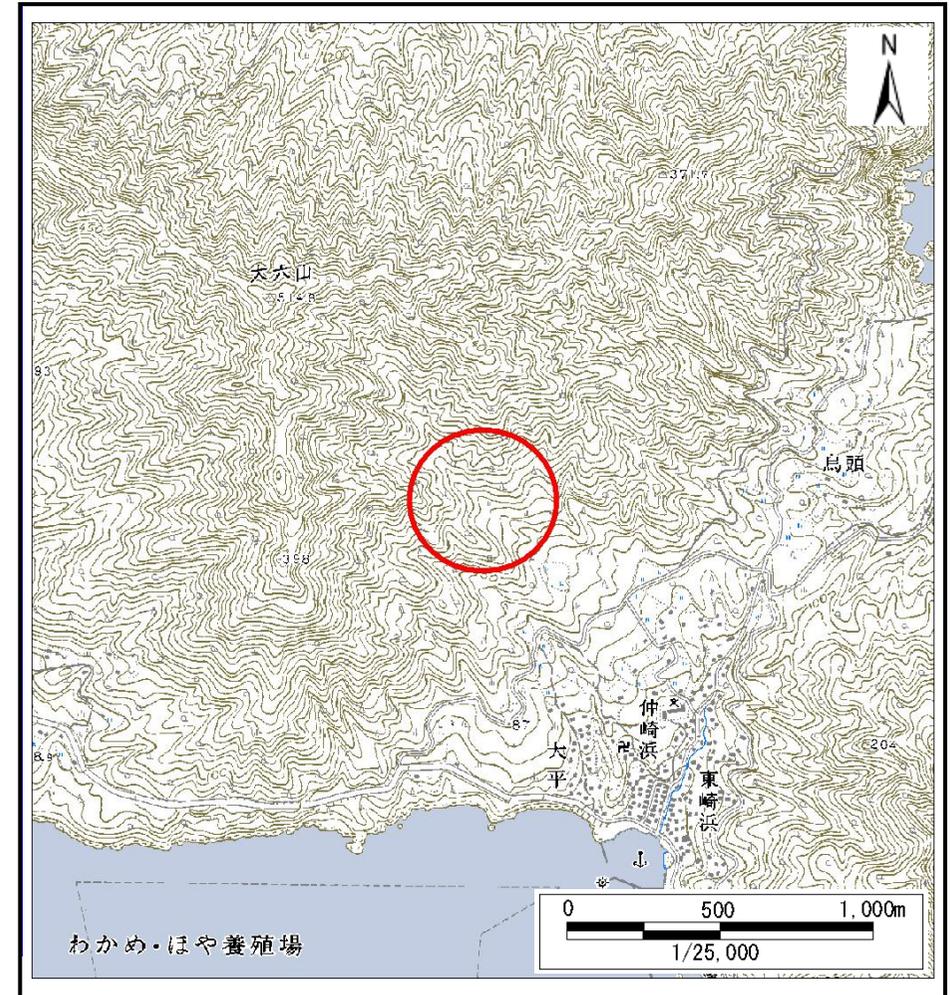
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A159027
水系名	—
河川名	—
溪流名	仲崎浜の沢-3
所在	大船渡市三陸町越喜来字仲崎浜
調査機関	岩手県大船渡地方振興局



位置図(S=1:200,000)



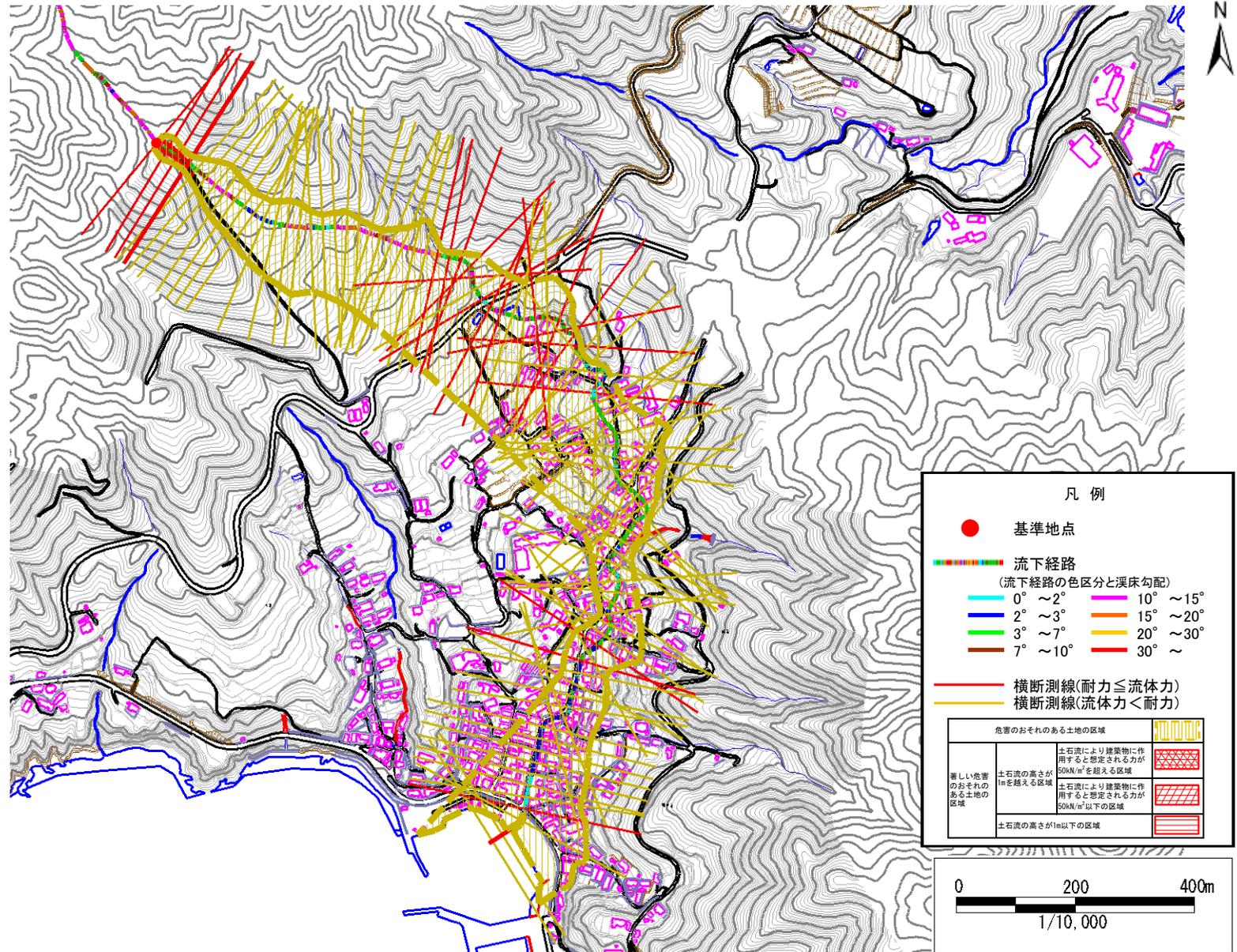
概況図(S=1:25,000)

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21年度

溪流の位置	溪流番号	A159027	溪流名	仲崎浜の沢-3	所在地	大船渡市三陸町越喜来字仲崎浜
-------	------	---------	-----	---------	-----	----------------



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 (A3)

調査年度

平成21年度

溪流の位置

溪流番号

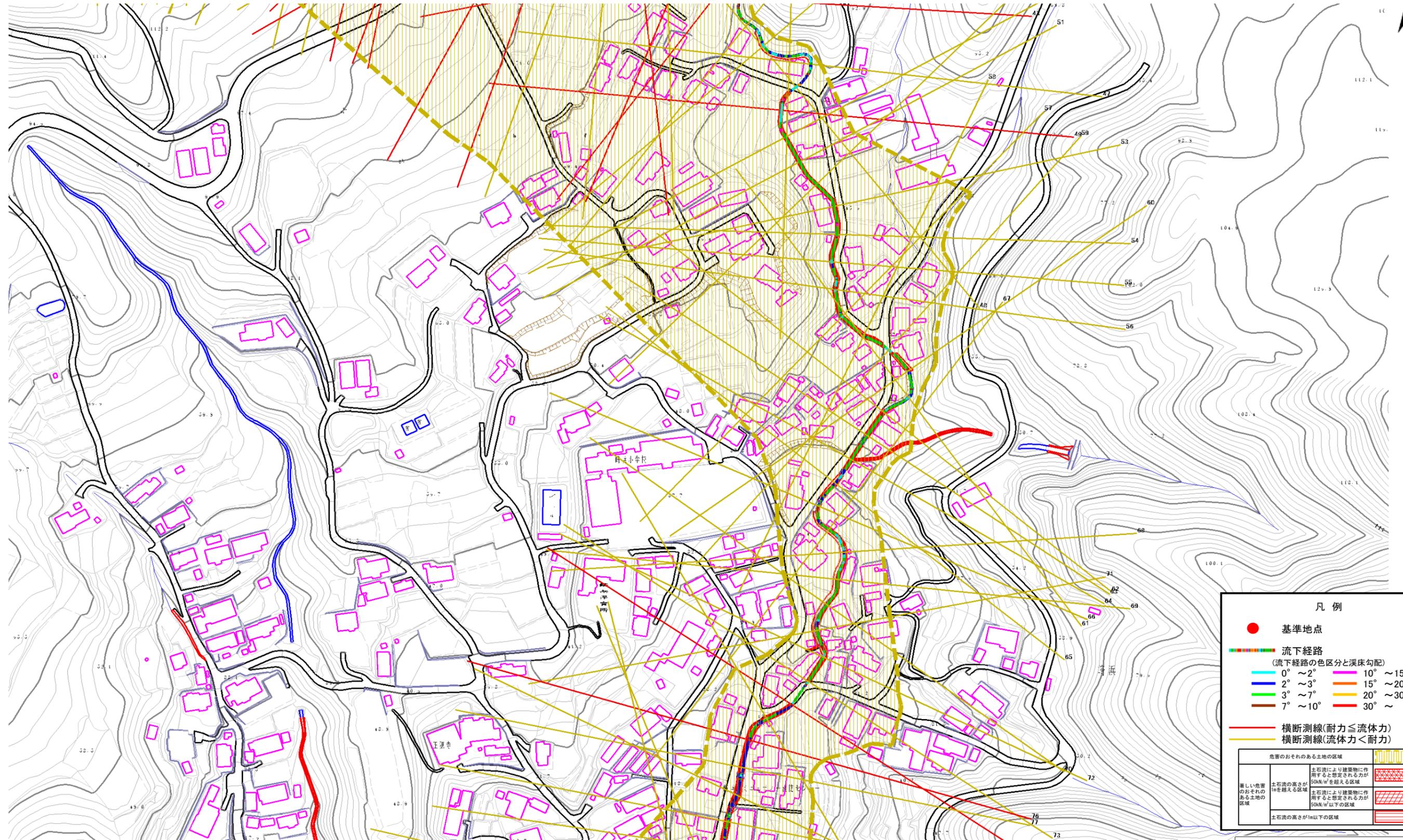
A159027

溪流名

仲崎浜の沢-3

所在地

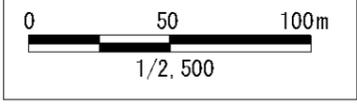
大船渡市三陸町越喜来字仲崎浜



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	[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	[Blue hatched pattern]
	土石流の高さが1m以下の区域	[Green hatched pattern]



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 (A3)

調査年度

平成21年度

溪流の位置

溪流番号

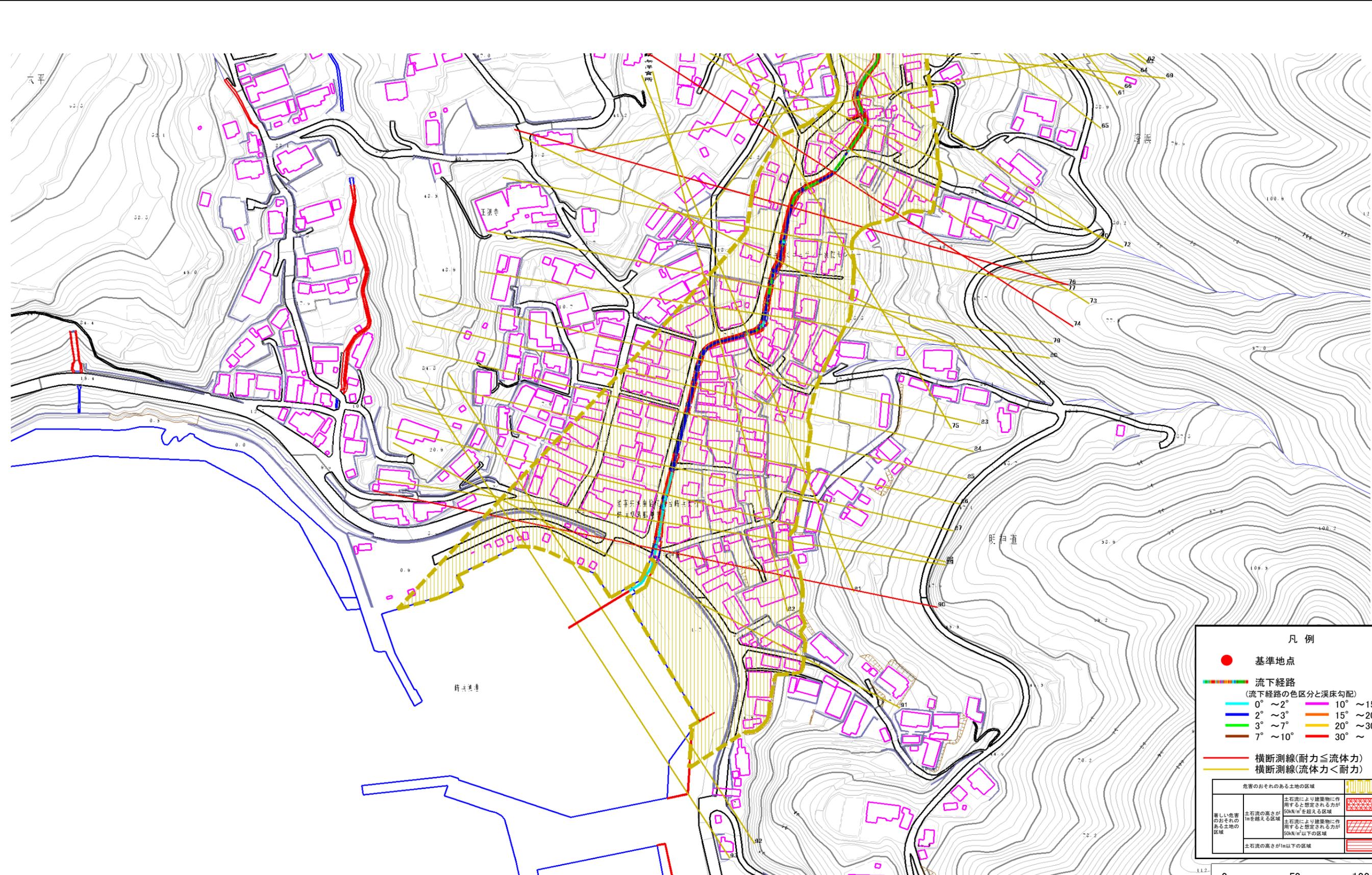
A159027

溪流名

仲崎浜の沢-3

所在地

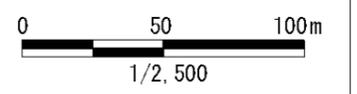
大船渡市三陸町越喜来字仲崎浜



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	土石流の高度が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	土石流の高度が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
	土石流の高度が1m以下の区域



土石流区域調書

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21年度
溪流の位置	溪流番号	A159027	溪流名	仲崎浜の沢-3	所在地	大船渡市三陸町越喜来字仲崎浜		
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	0.96	32.06	7.91	No.27	0.82	23.39	9.00	
No.1	0.87	27.42	8.55	No.28	0.82	25.03	8.93	
No.2	0.87	24.07	8.54	No.29	0.77	21.96	9.40	
No.3	0.95	25.79	7.98	No.30	0.67	16.79	10.55	
No.4	0.83	21.22	8.90	No.31	1.00	27.34	7.65	
No.5	0.54	11.58	12.82	No.32	0.48	9.65	14.34	
No.6	0.54	11.38	12.86	No.33	0.73	15.51	9.84	
No.7	0.54	11.41	12.88	No.34	0.83	17.00	8.91	
No.8	0.53	11.07	12.92	No.35	0.73	13.28	9.92	
No.9	0.53	10.18	13.08	No.36	0.53	7.79	13.02	
No.10	0.52	8.95	13.27	No.37	0.56	6.97	12.40	
No.11	0.51	7.68	13.39	No.38	0.85	12.13	8.70	
No.12	0.51	7.28	13.40	No.39	0.55	7.26	12.62	
No.13	0.51	6.74	13.40	No.40	0.81	12.58	9.09	
No.14	0.51	6.85	13.50	No.41	1.06	17.23	7.33	
No.15	0.49	7.51	14.08	No.42	0.98	16.25	7.76	
No.16	0.47	7.96	14.44	No.43	0.98	16.97	7.75	
No.17	0.50	7.02	13.65	No.44	0.54	7.55	12.84	
No.18	0.52	5.99	13.34	No.45	0.55	7.20	12.57	
No.19	0.51	6.09	13.44	No.46	0.56	7.00	12.42	
No.20	0.49	6.60	13.93	No.47	0.57	6.56	12.23	
No.21	0.47	7.13	14.43	No.48	0.58	5.49	12.02	
No.22	0.46	7.61	14.86	No.49	0.89	9.64	8.40	
No.23	0.44	8.13	15.32	No.50	0.60	5.38	11.67	
No.24	0.43	8.45	15.59	No.51	0.60	5.38	11.68	
No.25	0.43	8.46	15.59	No.52	0.61	5.12	11.58	
No.26	0.43	8.41	15.55	No.53	0.61	4.97	11.53	

土石流区域調書

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21年度
溪流の位置	溪流番号	A159027	溪流名	仲崎浜の沢-3	所在地	大船渡市三陸町越喜来字仲崎浜	
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.54	0.61	4.97	11.53	No.81	0.64	4.27	11.03
No.55	0.60	5.07	11.63	No.82	0.65	3.97	10.85
No.56	0.60	5.19	11.75	No.83	0.65	4.00	10.88
No.57	0.59	5.37	11.93	No.84	0.67	3.58	10.58
No.58	0.56	5.80	12.34	No.85	0.68	3.52	10.54
No.59	0.60	5.18	11.74	No.86	0.68	3.44	10.47
No.60	0.58	5.46	12.02	No.87	0.68	3.38	10.43
No.61	0.80	8.26	9.10	No.88	0.69	3.23	10.30
No.62	0.59	5.34	11.80	No.89	0.71	3.07	10.15
No.63	0.59	5.39	11.84	No.90	1.55	8.05	5.60
No.64	0.60	5.21	11.66	No.91	0.76	2.78	9.57
No.65	0.61	5.11	11.57	No.92	0.35	13.11	19.15
No.66	0.61	5.08	11.54	No.93	0.29	18.02	22.23
No.67	0.61	5.11	11.57				
No.68	0.62	4.79	11.38				
No.69	0.60	5.02	11.61				
No.70	0.62	4.75	11.36				
No.71	0.86	7.11	8.65				
No.72	0.90	7.77	8.34				
No.73	0.63	4.52	11.15				
No.74	0.95	8.42	7.94				
No.75	0.68	5.39	10.48				
No.76	0.98	8.61	7.77				
No.77	0.82	6.42	9.00				
No.78	0.63	4.61	11.25				
No.79	0.63	4.62	11.26				
No.80	0.64	4.43	11.11				