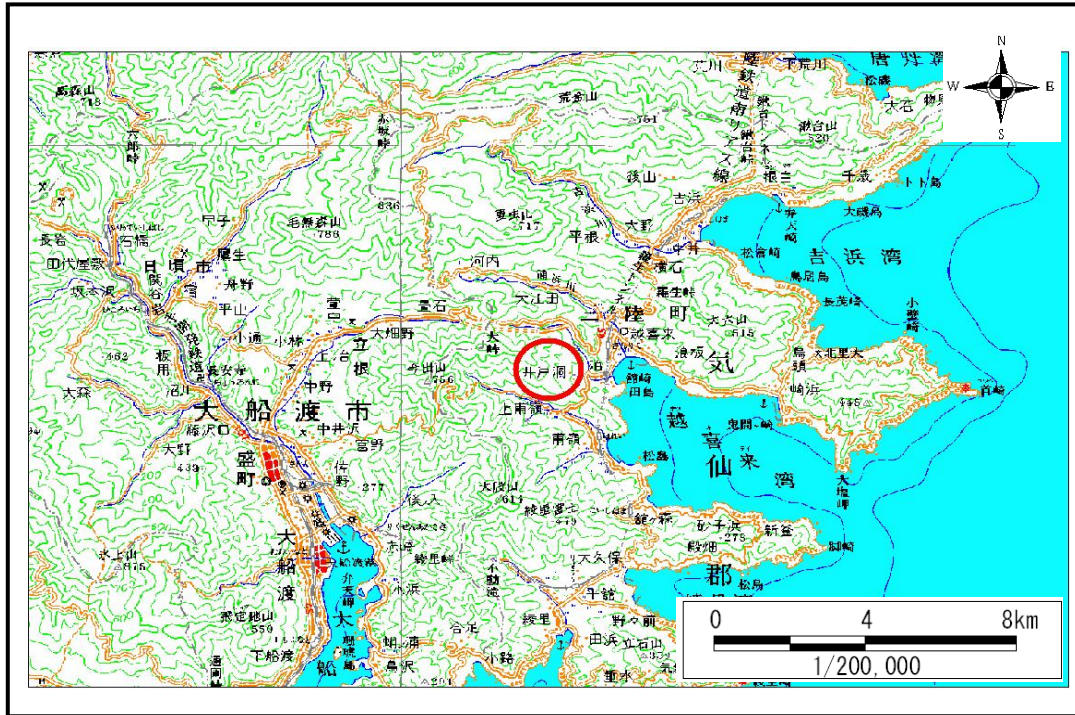


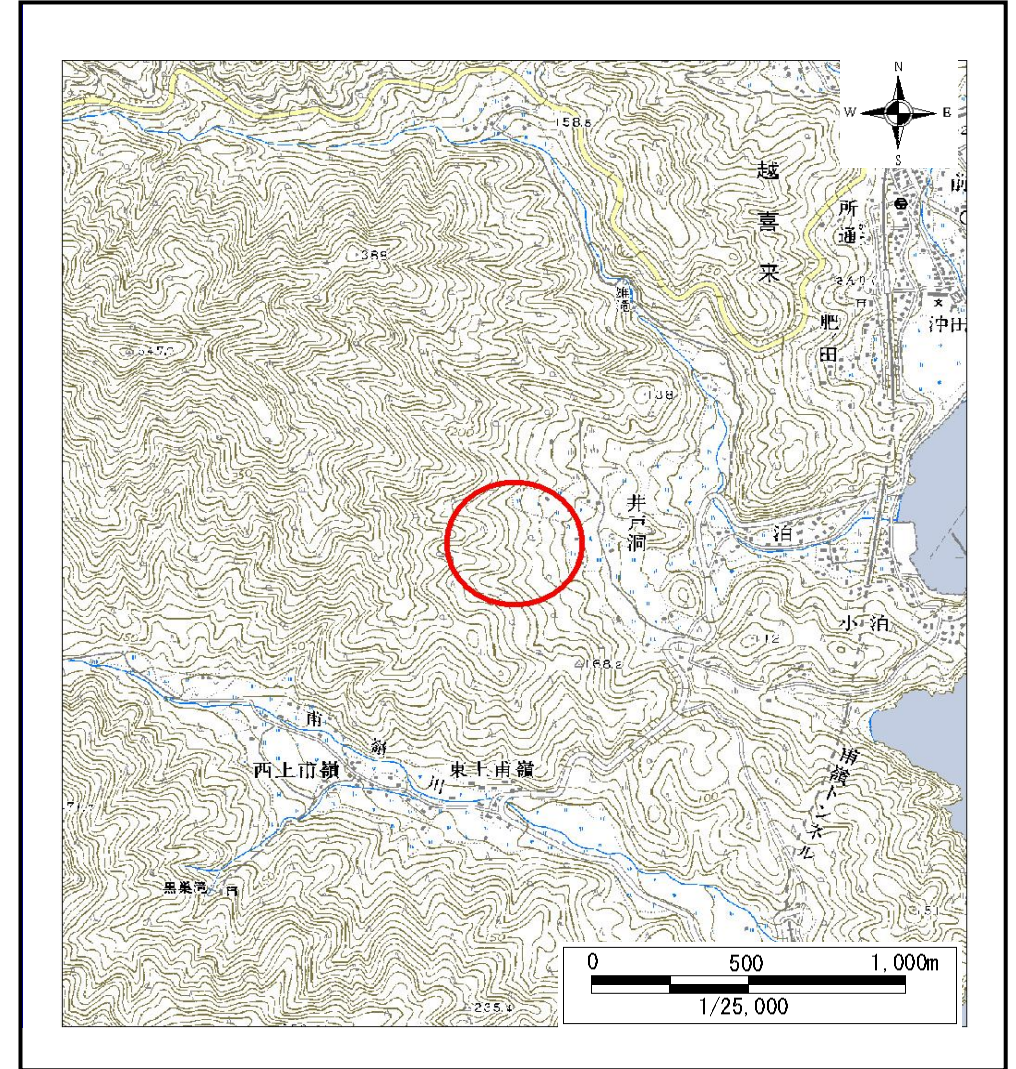
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A159016
水系名	泊川
河川名	泊川
溪流名	井戸洞の沢
所在地	大船渡市三陸町越喜来字井戸洞
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(全体図)

調査年度

平成18年度

溪流の位置

溪流番号

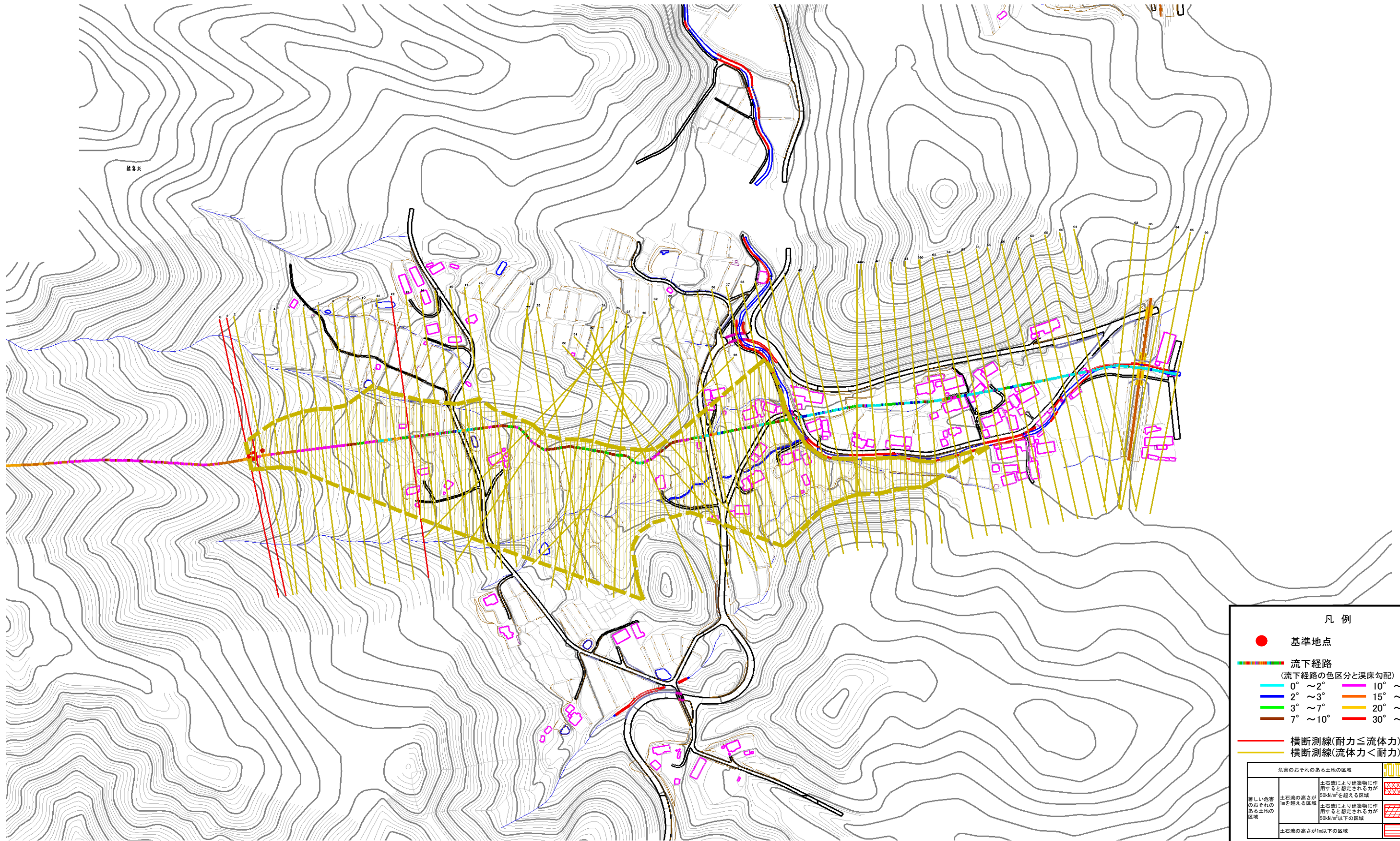
A159016

溪流名

井戸洞の沢

所在地

大船渡市三陸町越喜来字井戸洞

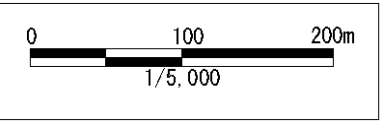


凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と溪床勾配)

0° ~ 2°	10° ~ 15°
2° ~ 3°	15° ~ 20°
3° ~ 7°	20° ~ 30°
7° ~ 10°	30° ~
- 横断測線(耐力 \leq 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		凡例
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]
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	[Yellow 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

調査年度

平成18年度

溪流の位置

溪流番号

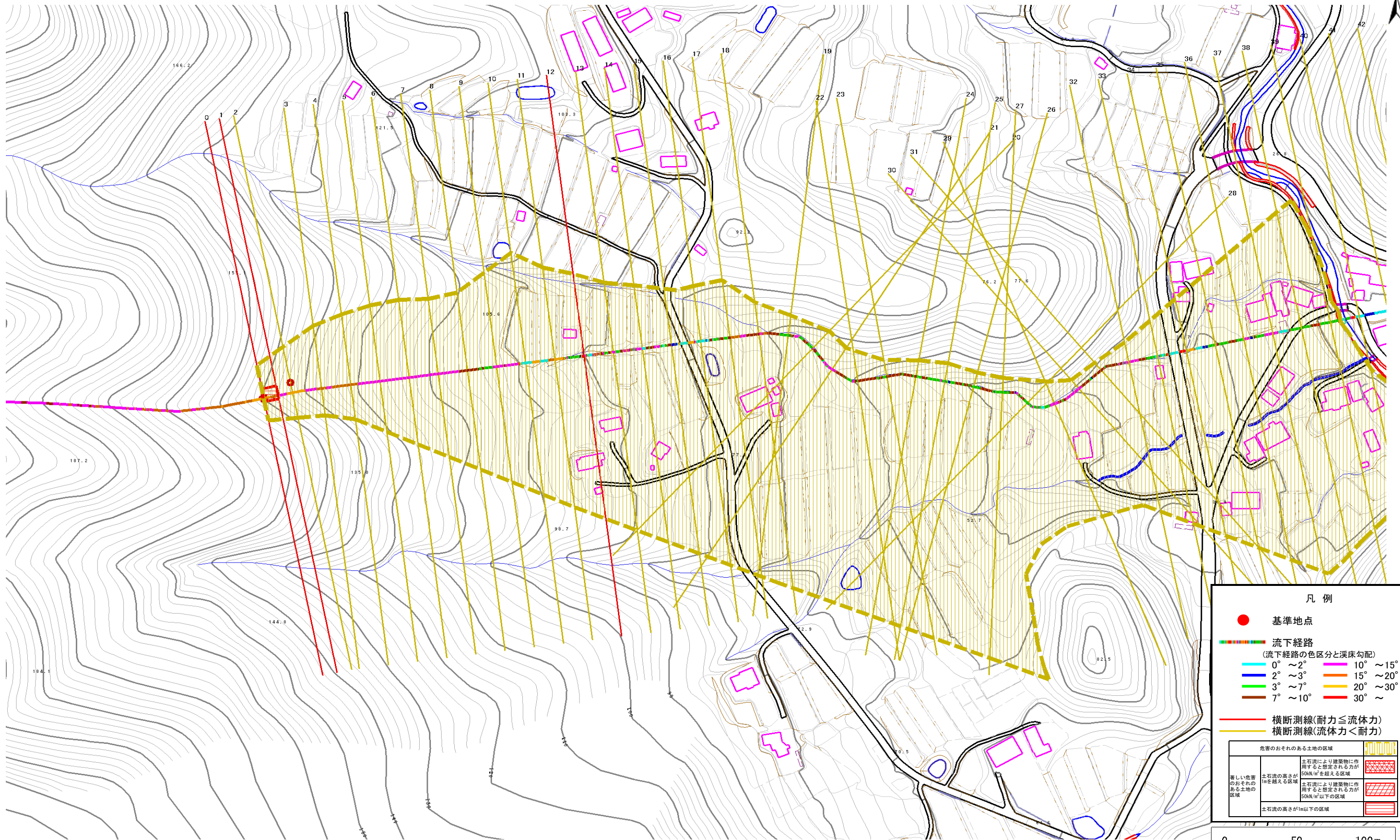
A159016

溪流名

井戸洞の沢

所在地

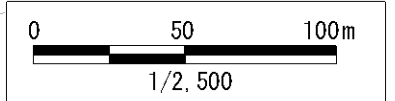
大船渡市三陸町越喜来字井戸洞



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		記号
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 box]
	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	[Orange hatched box]
	土石流の高さが1m以下の区域	[Yellow hatched box]



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

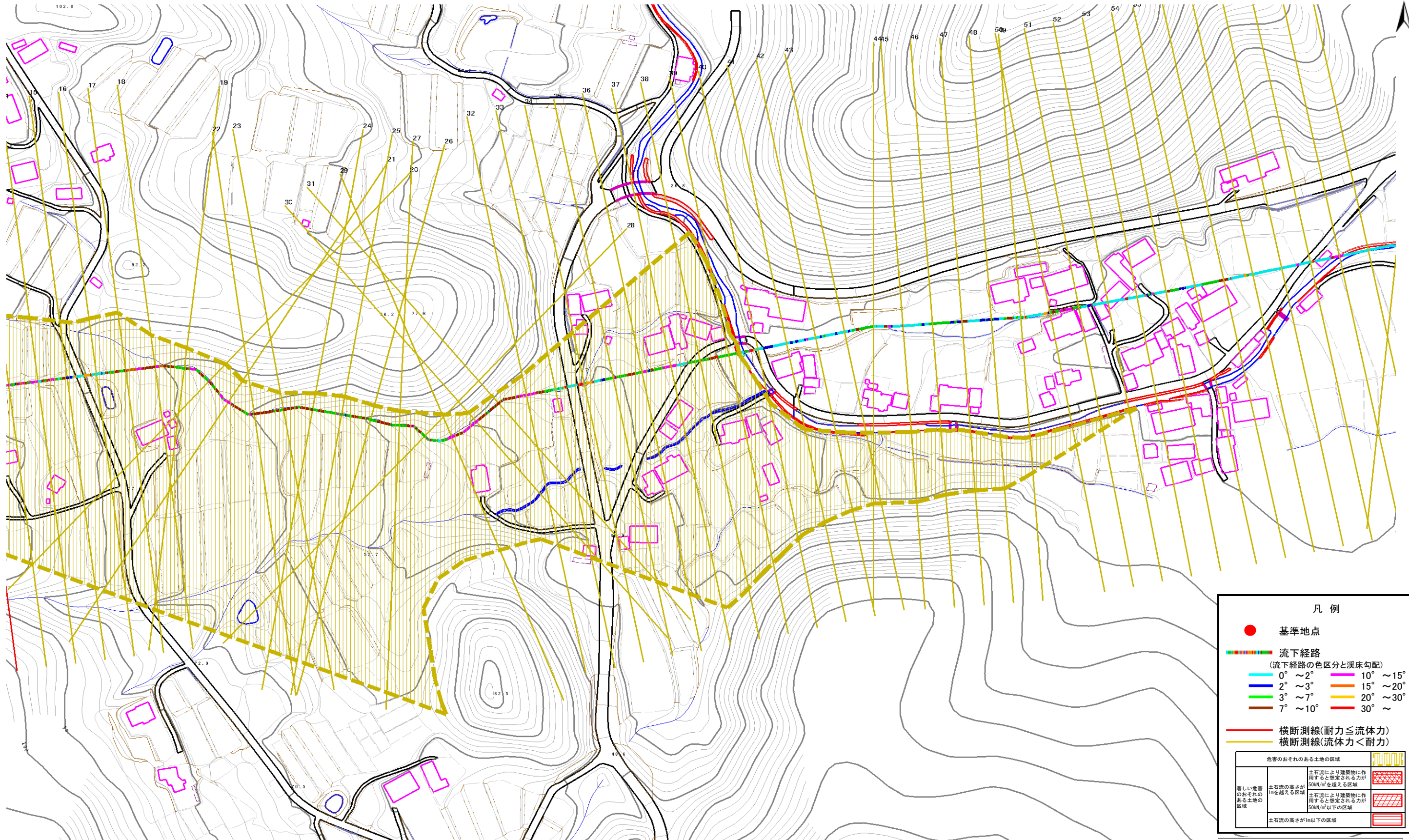
A159016

溪流名

井戸洞の沢

所在地

大船渡市三陸町越喜来字井戸洞



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°	10° ~ 15°
2° ~ 3°	15° ~ 20°
3° ~ 7°	20° ~ 30°
7° ~ 10°	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		凡例
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	[Orange hatched pattern]
	土石流の高さが1m以下の区域	[Yellow hatched pattern]

0 50 100m
1/2,500

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	A159016	溪流名	井戸洞の沢	所在地	大船渡市三陸町越喜来字井戸洞	
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	0.46	16.50	14.79	No.27	0.29	4.17	22.67
No.1	0.45	16.05	15.34	No.28	0.35	4.78	19.32
No.2	0.35	11.83	19.15	No.29	0.30	3.67	22.32
No.3	0.35	12.11	19.37	No.30	0.33	4.46	20.02
No.4	0.34	12.30	19.51	No.31	0.30	3.73	22.49
No.5	0.34	12.33	19.53	No.32	0.36	5.00	18.51
No.6	0.35	12.25	19.47	No.33	0.37	5.17	18.06
No.7	0.35	12.12	19.38	No.34	0.47	6.88	14.62
No.8	0.35	11.93	19.23	No.35	0.31	3.12	21.80
No.9	0.36	11.53	18.94	No.36	0.30	3.15	21.88
No.10	0.30	8.60	21.97	No.37	0.30	3.20	22.07
No.11	0.27	6.77	24.47	No.38	0.30	3.19	22.03
No.12	0.49	14.19	14.10	No.39	0.30	3.34	22.50
No.13	0.44	11.44	15.39	No.40	0.31	2.96	21.75
No.14	0.46	11.26	14.84	No.41	0.31	2.53	21.44
No.15	0.41	8.95	16.55	No.42	0.32	2.05	20.76
No.16	0.29	5.40	22.63	No.43	0.33	1.79	20.19
No.17	0.29	4.78	23.18	No.44	0.34	1.68	19.88
No.18	0.28	4.86	23.35	No.45	0.32	1.90	21.08
No.19	0.30	5.33	22.24	No.46	0.34	1.70	20.01
No.20	0.29	4.98	22.80	No.47	0.35	1.45	19.14
No.21	0.36	6.48	18.50	No.48	0.36	1.28	18.47
No.22	0.29	4.51	22.66	No.49	0.41	0.96	16.76
No.23	0.29	4.21	22.85	No.50	0.40	1.00	17.08
No.24	0.35	5.13	19.36	No.51	0.36	1.21	18.71
No.25	0.34	5.03	19.73	No.52	0.33	1.45	20.34
No.26	0.29	4.13	22.56	No.53	0.32	1.51	20.73

