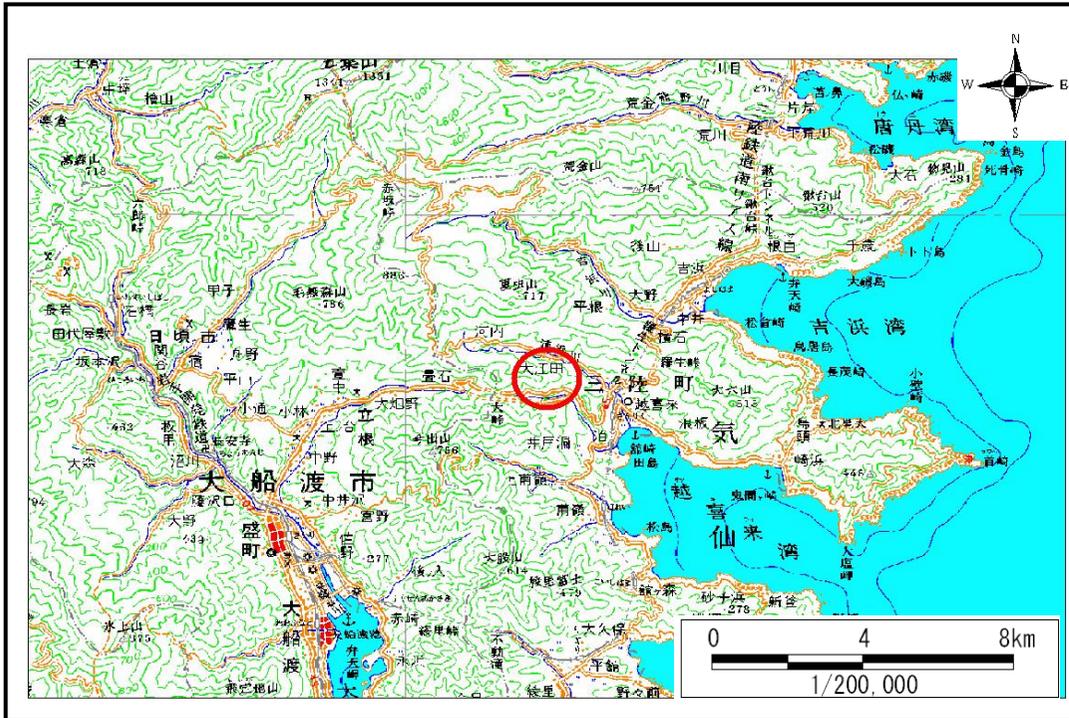


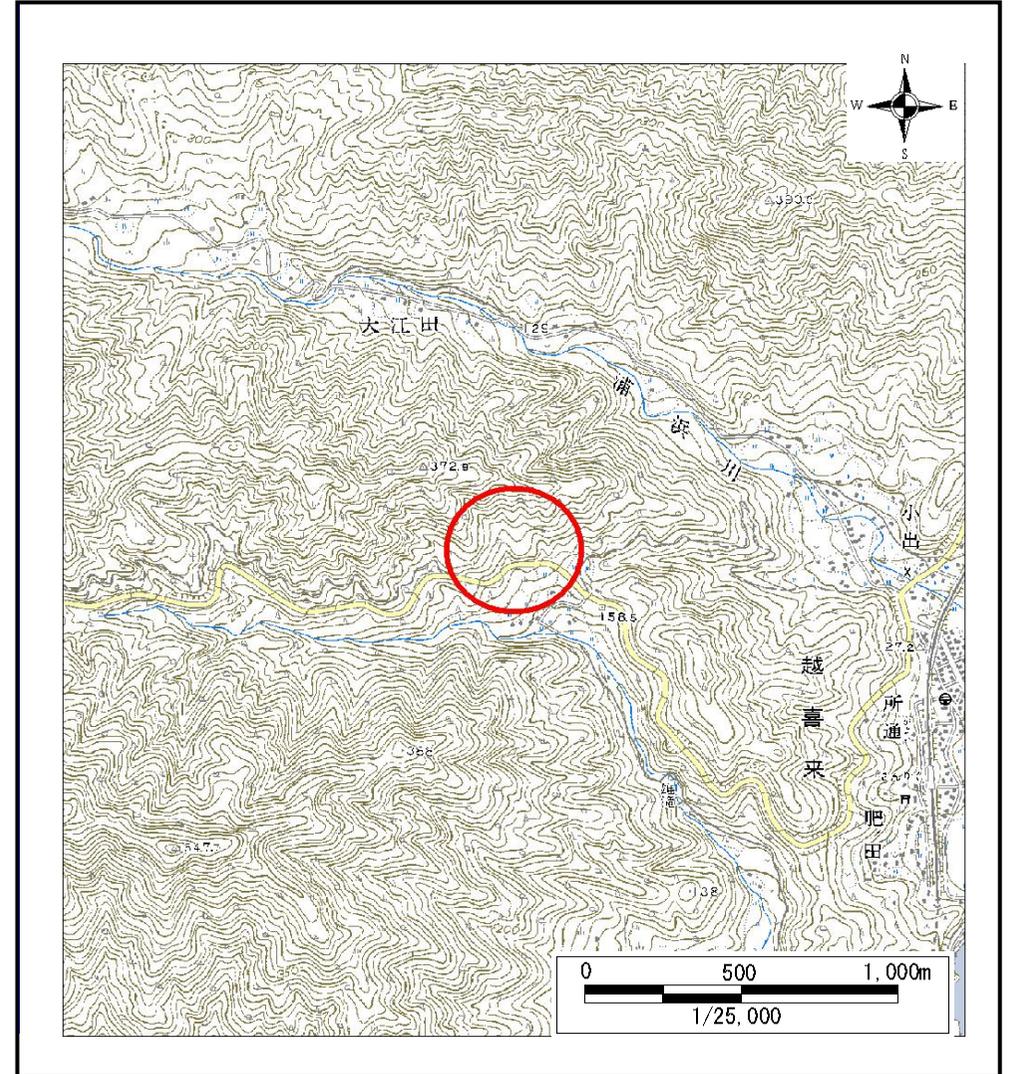
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A159015
水系名	泊川
河川名	泊川
溪流名	所通の沢(4)
所在地	大船渡市三陸町越喜来字所通
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(全体図)

調査年度

平成18年度

溪流の位置

溪流番号

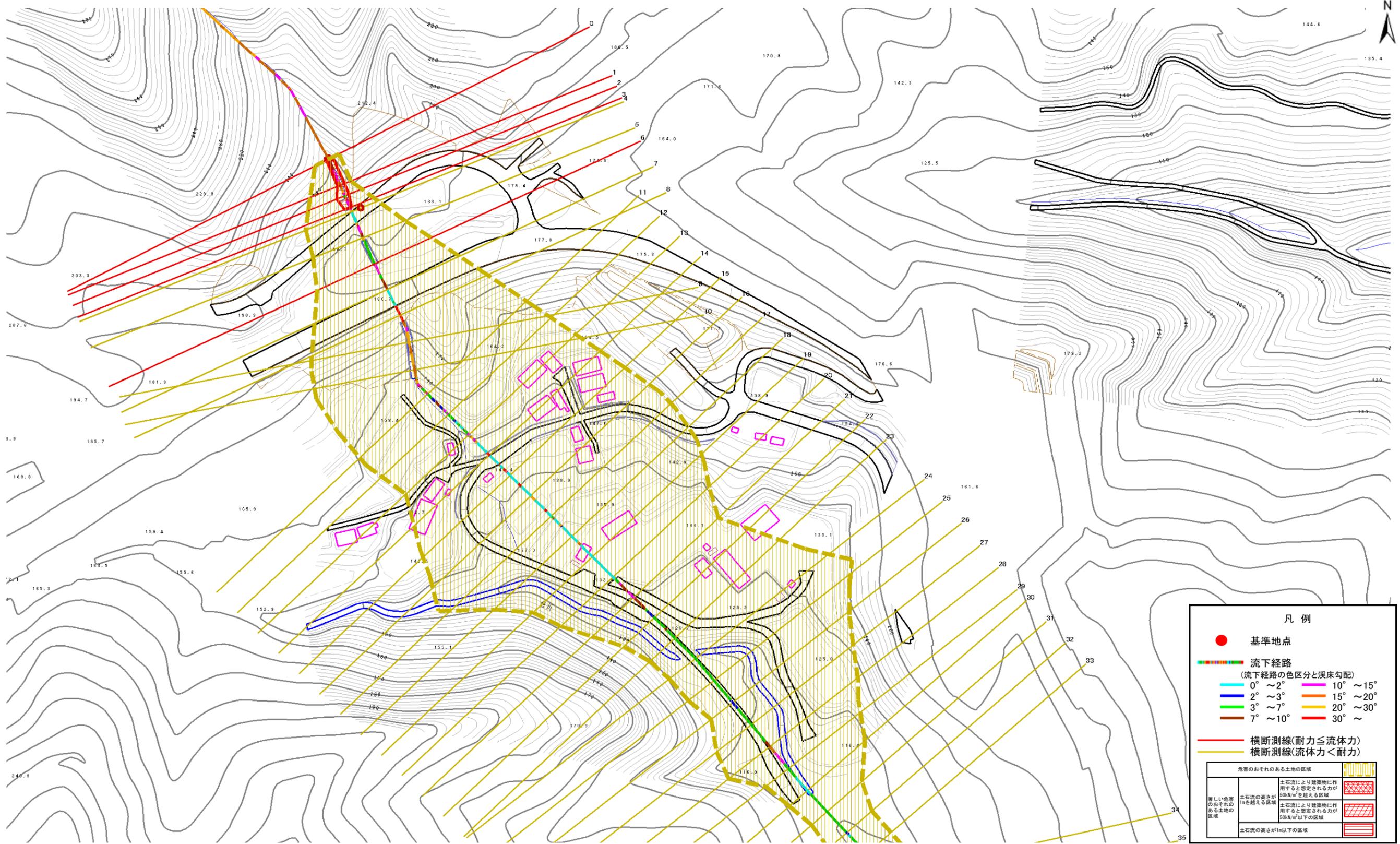
A159015

溪流名

所通の沢(4)

所在地

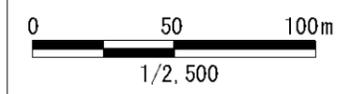
大船渡市三陸町越喜来字所通



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		凡例
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが10mを超える区域	赤い斜線
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50N/m ² を超える区域	オレンジ色の斜線
	土石流により建築物に作用すると想定される力が10N/m ² 以上の区域	黄色の斜線
土石流の高さが10m以下の区域		黄色の斜線



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

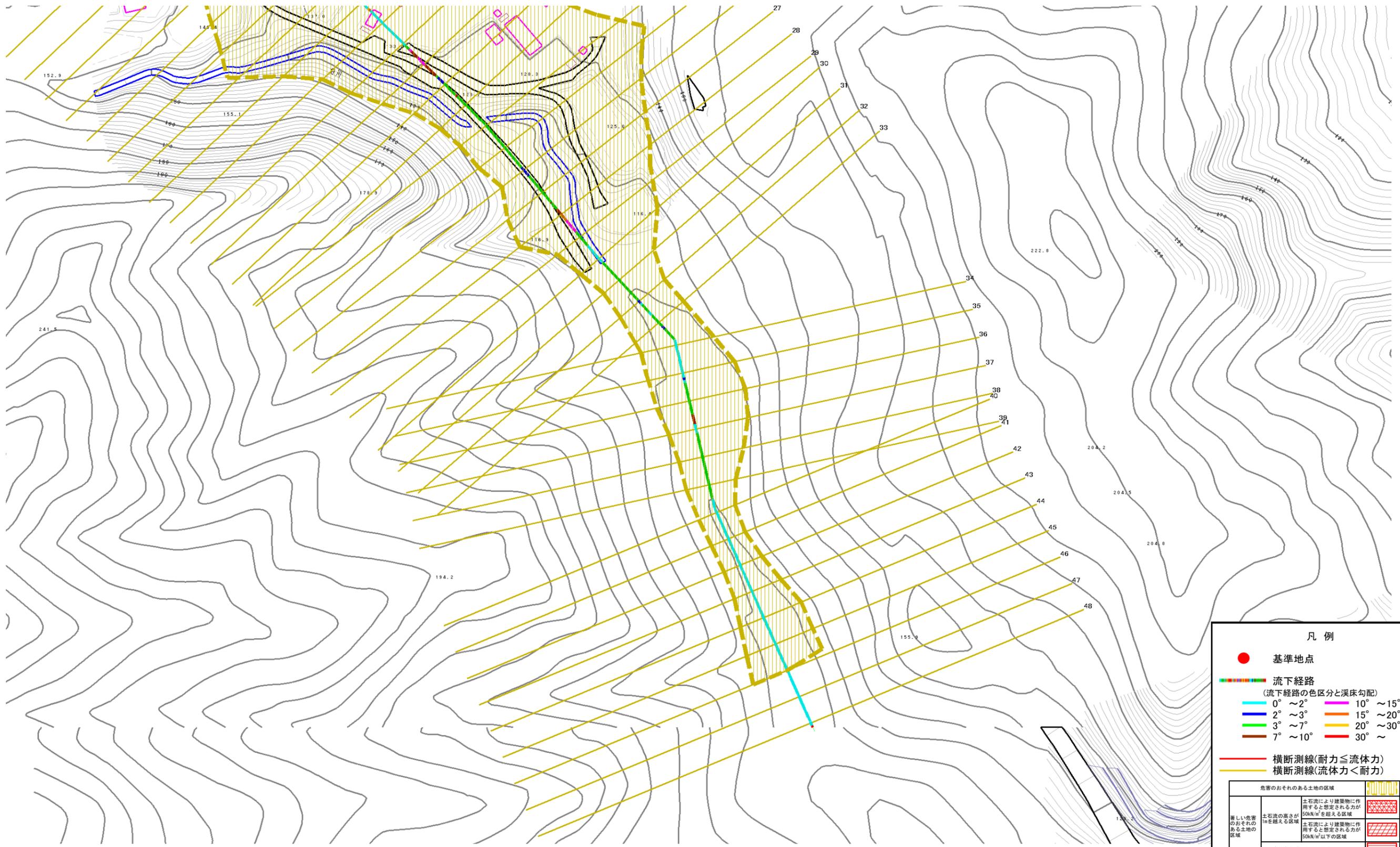
A159015

溪流名

所通の沢(4)

所在地

大船渡市三陸町越喜来字所通

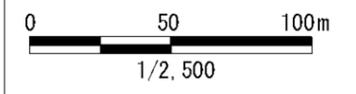


凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と渓床勾配)

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	
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	
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3-2 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	A159015	溪流名	所通の沢(4)	所在地	大船渡市三陸町越喜来字所通	
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	0.59	29.65	11.88	No.27	0.22	1.45	30.16
No.1	0.58	28.56	12.05	No.28	0.22	1.42	30.05
No.2	0.41	18.09	16.43	No.29	0.21	1.60	31.89
No.3	0.58	28.29	12.15	No.30	0.20	1.65	32.38
No.4	0.33	12.71	20.48	No.31	0.21	1.58	31.62
No.5	0.33	12.23	20.11	No.32	0.21	1.53	31.23
No.6	0.54	20.95	12.86	No.33	0.21	1.50	30.86
No.7	0.23	4.51	28.01	No.34	0.21	1.46	30.50
No.8	0.23	4.29	28.41	No.35	0.22	1.41	30.03
No.9	0.31	7.09	21.41	No.36	0.22	1.33	29.73
No.10	0.22	4.74	29.31	No.37	0.22	1.35	29.94
No.11	0.23	4.65	29.02	No.38	0.22	1.33	29.83
No.12	0.23	4.39	28.23	No.39	0.23	1.14	28.84
No.13	0.22	3.73	29.20	No.40	0.23	1.13	28.82
No.14	0.22	3.91	29.87	No.41	0.23	1.02	28.14
No.15	0.22	3.93	29.95	No.42	0.24	0.92	27.36
No.16	0.22	3.81	29.52	No.43	0.25	0.84	26.70
No.17	0.21	4.28	31.23	No.44	0.26	0.76	25.81
No.18	0.21	4.11	30.61	No.45	0.26	0.73	25.56
No.19	0.22	3.24	29.98	No.46	0.27	0.67	24.79
No.20	0.21	2.28	30.99	No.47	0.29	0.54	22.96
No.21	0.21	2.17	31.01	No.48	0.33	0.41	20.57
No.22	0.21	2.18	31.09				
No.23	0.21	2.23	31.43				
No.24	0.21	1.86	30.90				
No.25	0.21	1.64	30.60				
No.26	0.21	1.64	30.66				