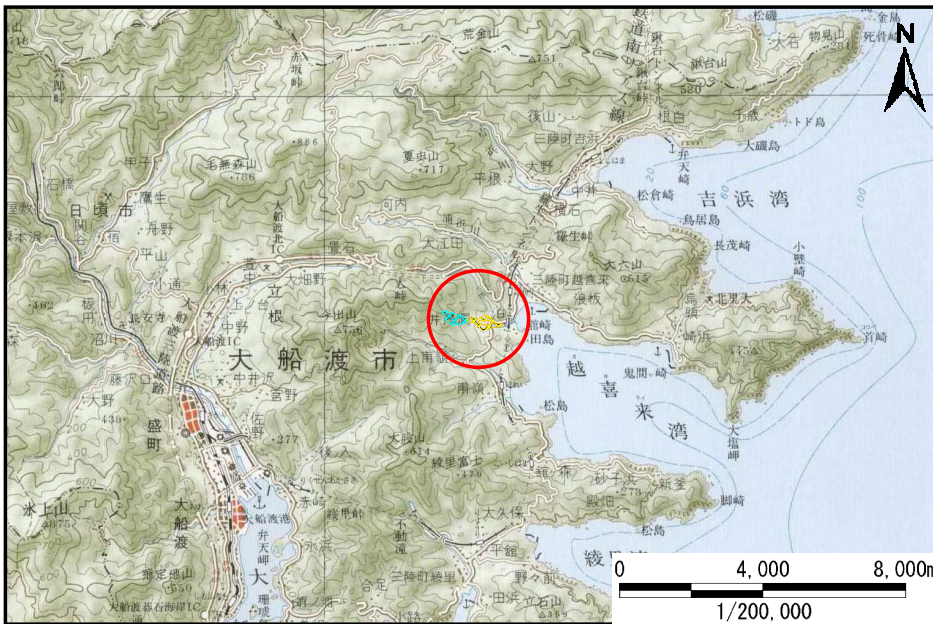


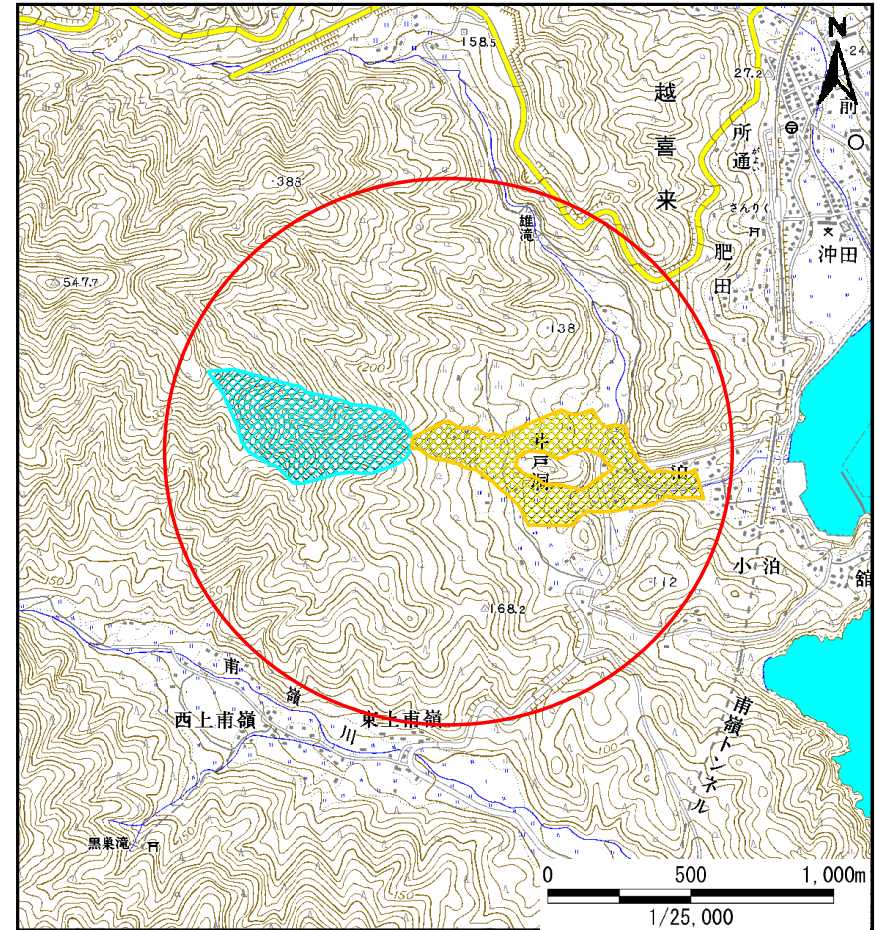
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B159128
水系名	泊川
河川名	泊川
溪流名	井戸洞の沢(3)
所在地	大船渡市三陸町越喜来字井戸洞
調査機関	岩手県沿岸広域振興局土木部大船渡土木センター



位置図(S=1/200,000)



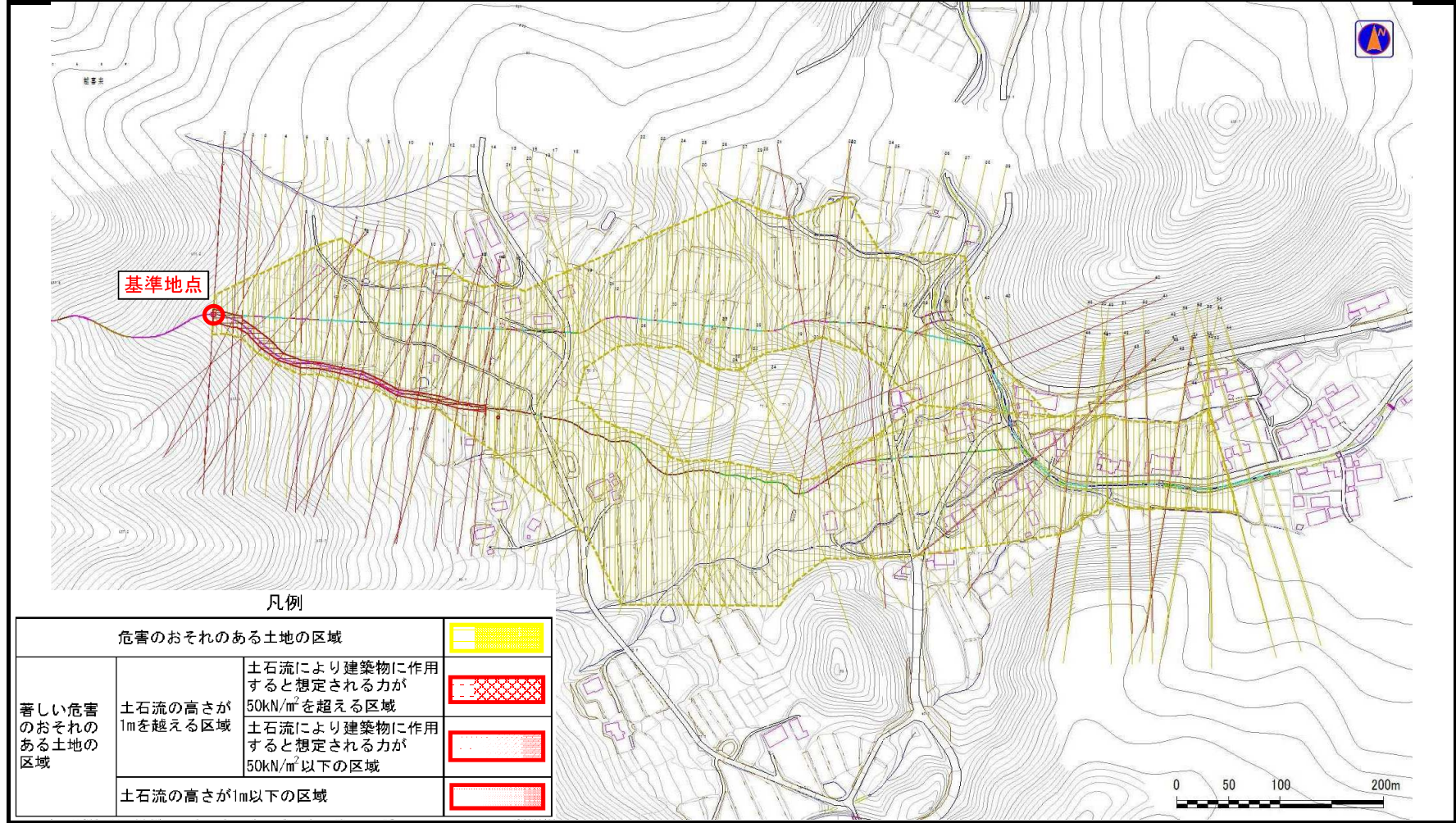
概況図(S=1/25,000)

# 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24年度
調査年度	平成24年度

溪流の位置	溪流番号	B159128	溪流名	井戸洞の沢(3)	所在地	大船渡市三陸町越喜来字井戸洞
-------	------	---------	-----	----------	-----	----------------

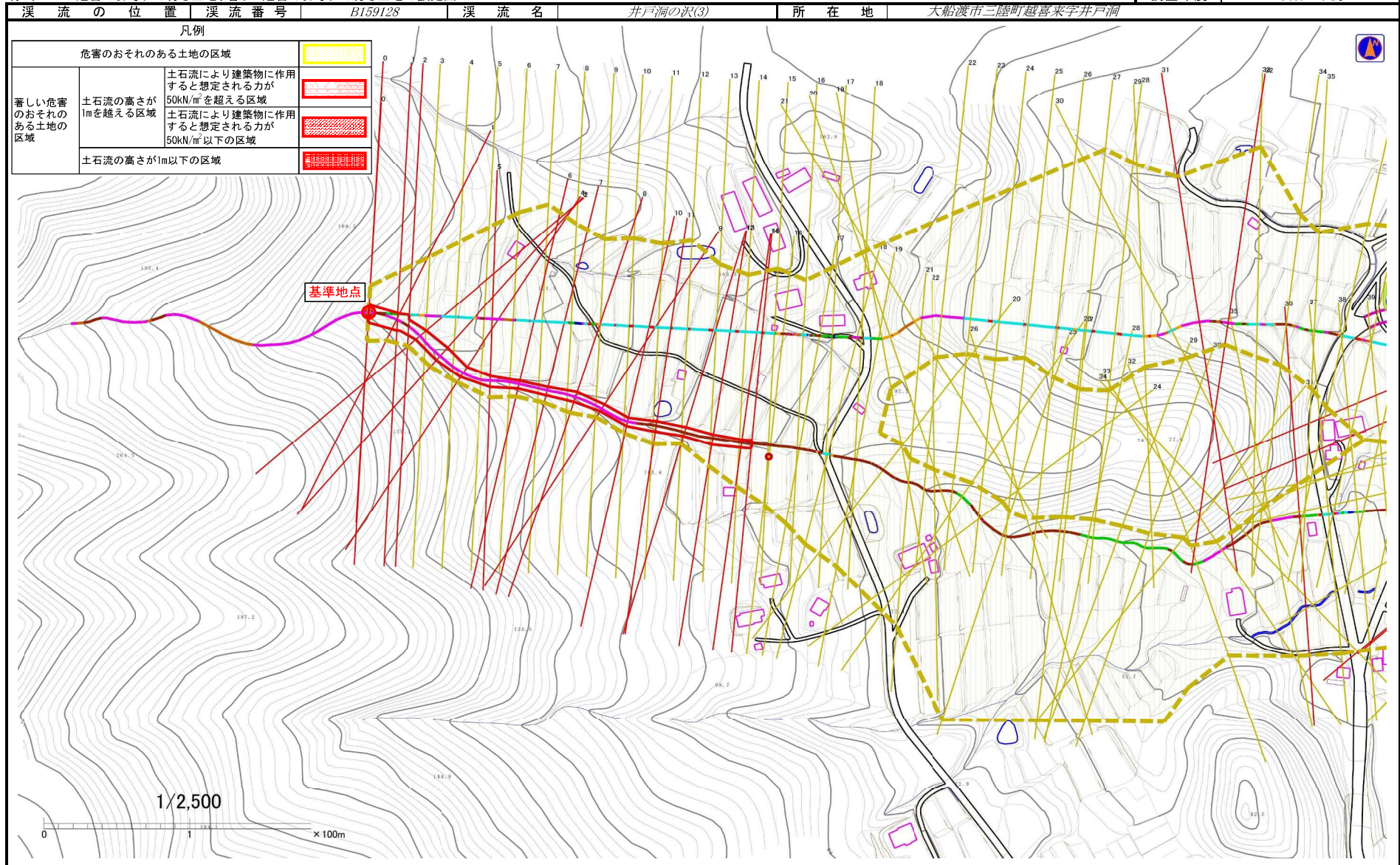


凡例					
危害のおそれのある土地の区域					
		土石流により建築物に作用すると想定される力が			
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが1mを超える区域	50kN/m <sup>2</sup> を超える区域	[Red cross-hatch pattern]		
		土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m <sup>2</sup> 以下の区域	[Red horizontal line pattern]		
	土石流の高さが1m以下の区域		[Red vertical line pattern]		

# 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

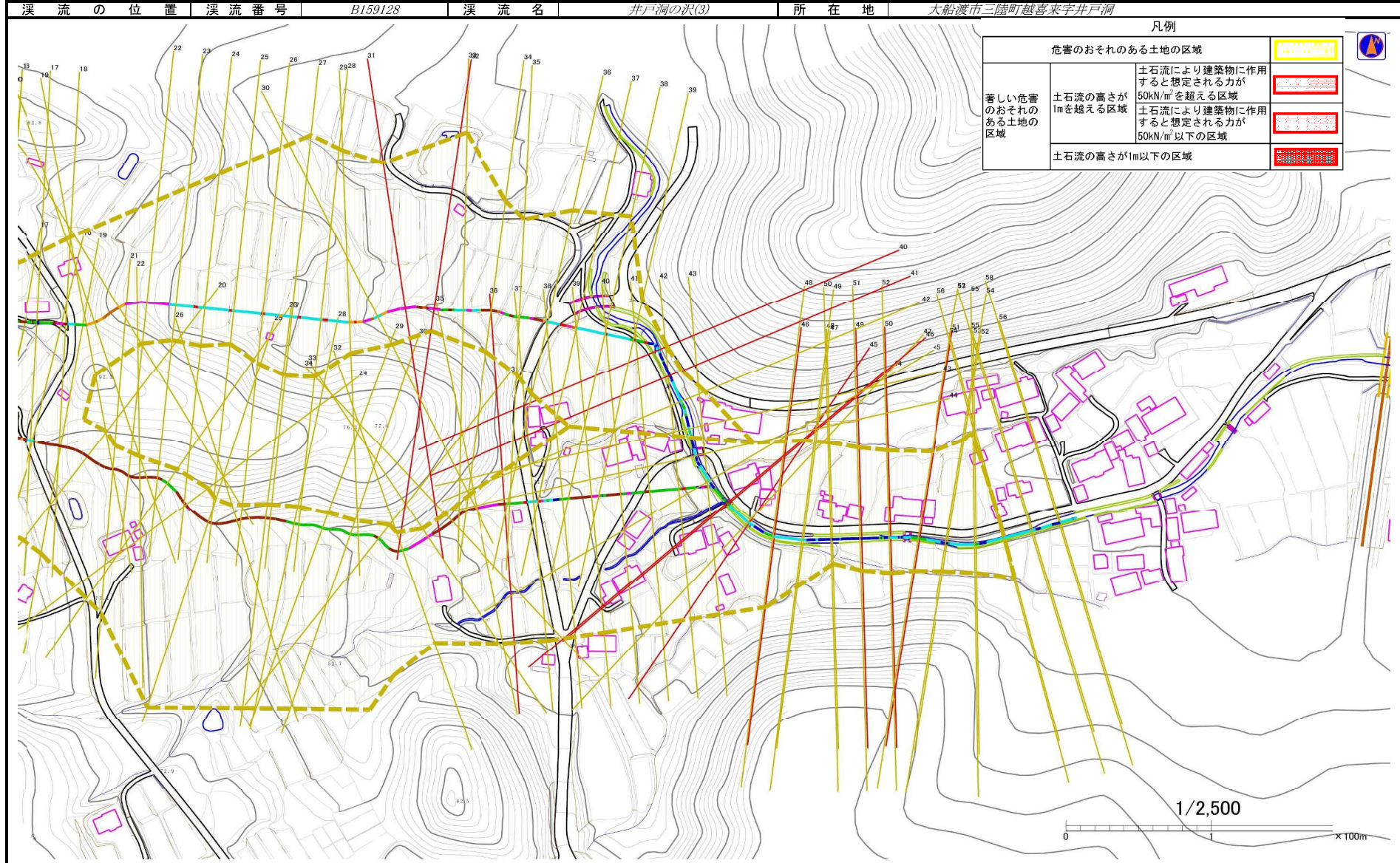
調査年度 平成24年度



# 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24年度

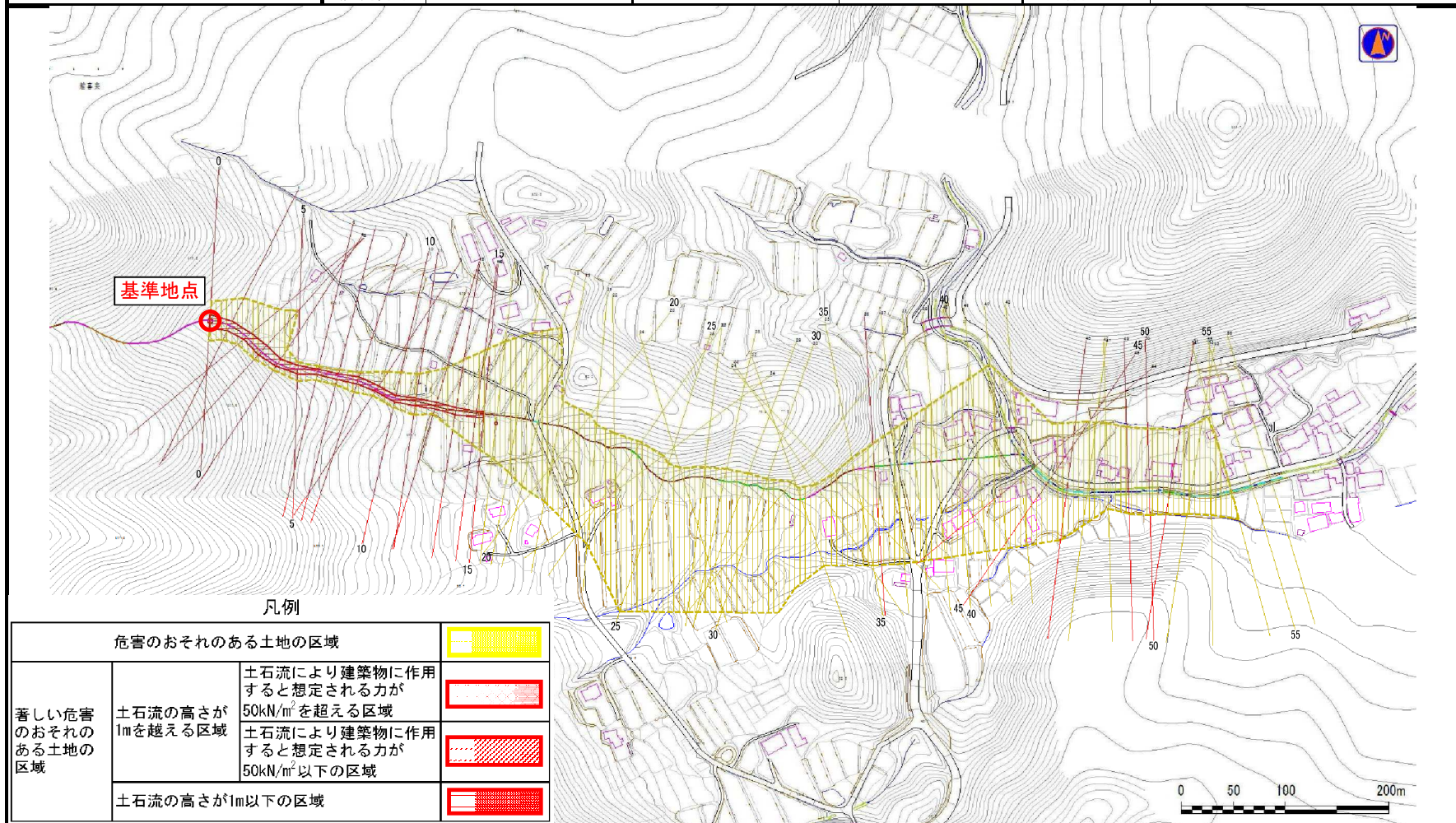


# 土石流区域調書

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24年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	溪流名	所在地
	B159128 (1)	井戸洞の沢(3)	大船渡市三陸町越喜来字井戸洞

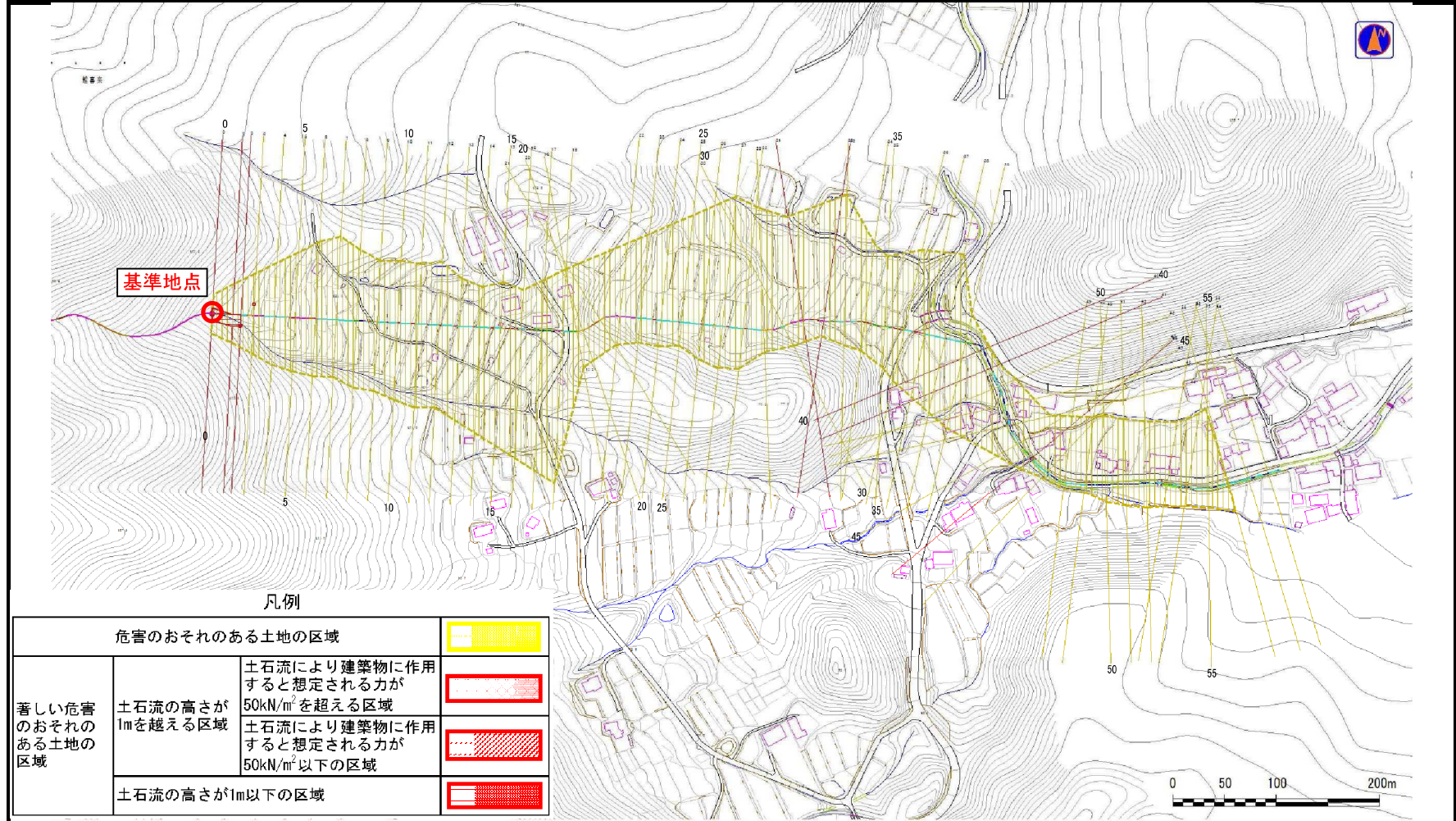


# 土石流区域調書

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24年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号 B159128(2)	溪流名 井戸洞の沢(3)	所在地 大船渡市三陸町越喜来字井戸洞
-------	-----------------	--------------	--------------------



凡例

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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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24年度

渓流の位置	溪流番号	B159128 (1)	溪流名	井戸洞の沢(3)	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 <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )
No.0	0.78	31.64	9.31	No.27	0.44	7.30	15.27
No.1	0.87	36.02	8.54	No.28	0.58	10.70	12.00
No.2	0.86	34.19	8.60	No.29	0.62	11.03	11.34
No.3	0.75	28.43	9.67	No.30	0.57	9.54	12.15
No.4	0.90	35.27	8.27	No.31	0.60	9.77	11.66
No.5	0.87	31.77	8.50	No.32	0.45	6.43	15.06
No.6	1.00	35.72	7.65	No.33	0.45	6.51	15.15
No.7	0.94	31.40	8.05	No.34	0.45	6.58	15.22
No.8	0.81	24.93	9.03	No.35	0.58	9.30	12.03
No.9	0.93	28.70	8.09	No.36	0.72	12.84	9.96
No.10	0.87	25.37	8.54	No.37	0.46	5.84	14.88
No.11	0.77	21.29	9.48	No.38	0.46	5.43	14.85
No.12	0.83	23.17	8.87	No.39	0.46	5.46	14.89
No.13	0.78	20.77	9.31	No.40	0.45	5.50	14.93
No.14	0.88	23.36	8.44	No.41	0.46	5.49	14.92
No.15	0.86	22.41	8.58	No.42	0.46	5.49	14.92
No.16	0.44	9.05	15.30	No.43	0.45	5.72	15.20
No.17	0.44	8.71	15.40	No.44	1.01	16.82	7.58
No.18	0.43	7.89	15.65	No.45	0.81	11.21	9.01
No.19	0.43	7.90	15.66	No.46	0.84	10.01	8.77
No.20	0.52	10.03	13.17	No.47	0.75	9.44	9.61
No.21	0.44	7.89	15.29	No.48	0.76	9.29	9.58
No.22	0.44	7.71	15.33	No.49	0.87	10.12	8.52
No.23	0.60	11.26	11.75	No.50	0.89	9.24	8.36
No.24	0.61	11.38	11.54	No.51	0.97	9.17	7.84
No.25	0.55	10.05	12.54	No.52	0.82	6.56	8.94
No.26	0.44	7.42	15.25	No.53	0.90	4.67	8.34

# 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24年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	B159128 (1)	溪流名	井戸洞の沢(3)	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 <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )
No.54	0.98	3.63	7.75				
No.55	0.92	3.17	8.13				
No.56	0.94	2.98	8.01				



## 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24年度

渓流の位置
溪流番号 *B159128 (2)*
溪流名 *井戸洞の沢(3)*
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 <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )
No.0	0.78	31.68	9.30	No.27	0.43	7.70	15.57
No.1	0.76	28.81	9.54	No.28	0.43	7.87	15.72
No.2	0.48	14.54	14.33	No.29	0.42	8.05	15.88
No.3	0.47	14.05	14.45	No.30	0.45	9.40	15.15
No.4	0.45	12.65	15.03	No.31	0.60	13.00	11.74
No.5	0.44	12.03	15.29	No.32	0.66	14.91	10.69
No.6	0.43	11.15	15.69	No.33	0.43	7.97	15.82
No.7	0.40	9.17	16.61	No.34	0.42	8.07	15.91
No.8	0.40	8.67	16.85	No.35	0.42	8.14	15.96
No.9	0.39	8.15	17.09	No.36	0.42	8.16	15.98
No.10	0.38	7.06	17.58	No.37	0.41	8.53	16.31
No.11	0.38	7.09	17.61	No.38	0.42	8.26	16.07
No.12	0.38	7.08	17.60	No.39	0.43	7.92	15.77
No.13	0.37	7.49	18.06	No.40	0.63	11.58	11.21
No.14	0.37	7.51	18.09	No.41	0.68	10.73	10.48
No.15	0.38	7.13	17.66	No.42	0.62	7.64	11.40
No.16	0.38	7.09	17.61	No.43	0.62	7.30	11.37
No.17	0.38	6.78	17.69	No.44	0.75	8.21	9.64
No.18	0.37	6.20	17.91	No.45	0.83	8.16	8.84
No.19	0.37	5.75	18.06	No.46	1.08	11.21	7.19
No.20	0.60	11.24	11.70	No.47	0.93	5.70	8.12
No.21	0.42	8.16	15.99	No.48	0.91	5.90	8.22
No.22	0.42	8.12	15.95	No.49	0.86	4.96	8.60
No.23	0.42	8.29	16.11	No.50	0.89	4.12	8.35
No.24	0.43	7.82	15.68	No.51	1.02	4.89	7.51
No.25	0.43	7.87	15.73	No.52	1.01	5.11	7.57
No.26	0.43	7.90	15.75	No.53	1.07	5.24	7.28

# 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24年度

溪 流 の 位 置 渓流番号 B159128 (2) 渓流名 井戸洞の沢(3) 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 <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m2)	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m2)
No.54	0.88	4.11	8.46				
No.55	0.95	3.98	7.98				
No.56	1.00	3.77	7.64				
No.57	0.96	3.33	7.90				
No.58	0.93	2.90	8.11				