

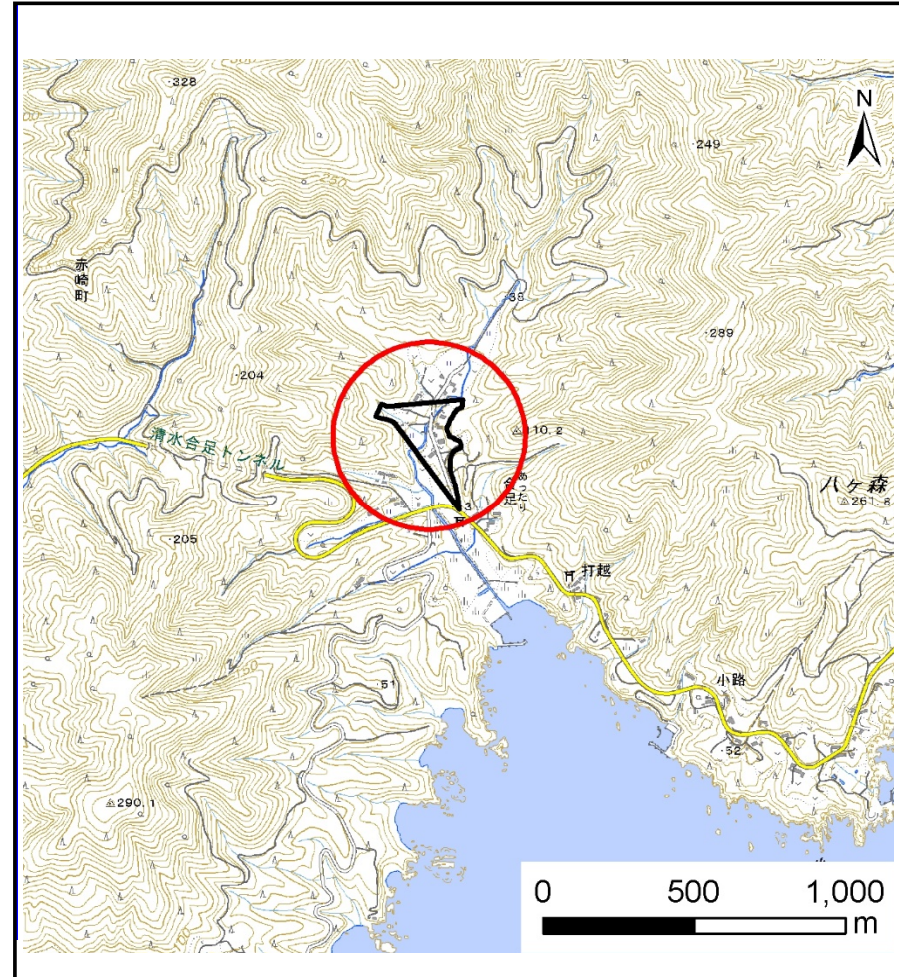
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B169125
水系名	合足川
河川名	合足川
溪流名	ヒビノ沢
所在地	大船渡市赤崎町合足
調査機関	沿岸広域振興局土木部 大船渡土木センター



概況図(S=1:200000)



位置図(S=1:25000)

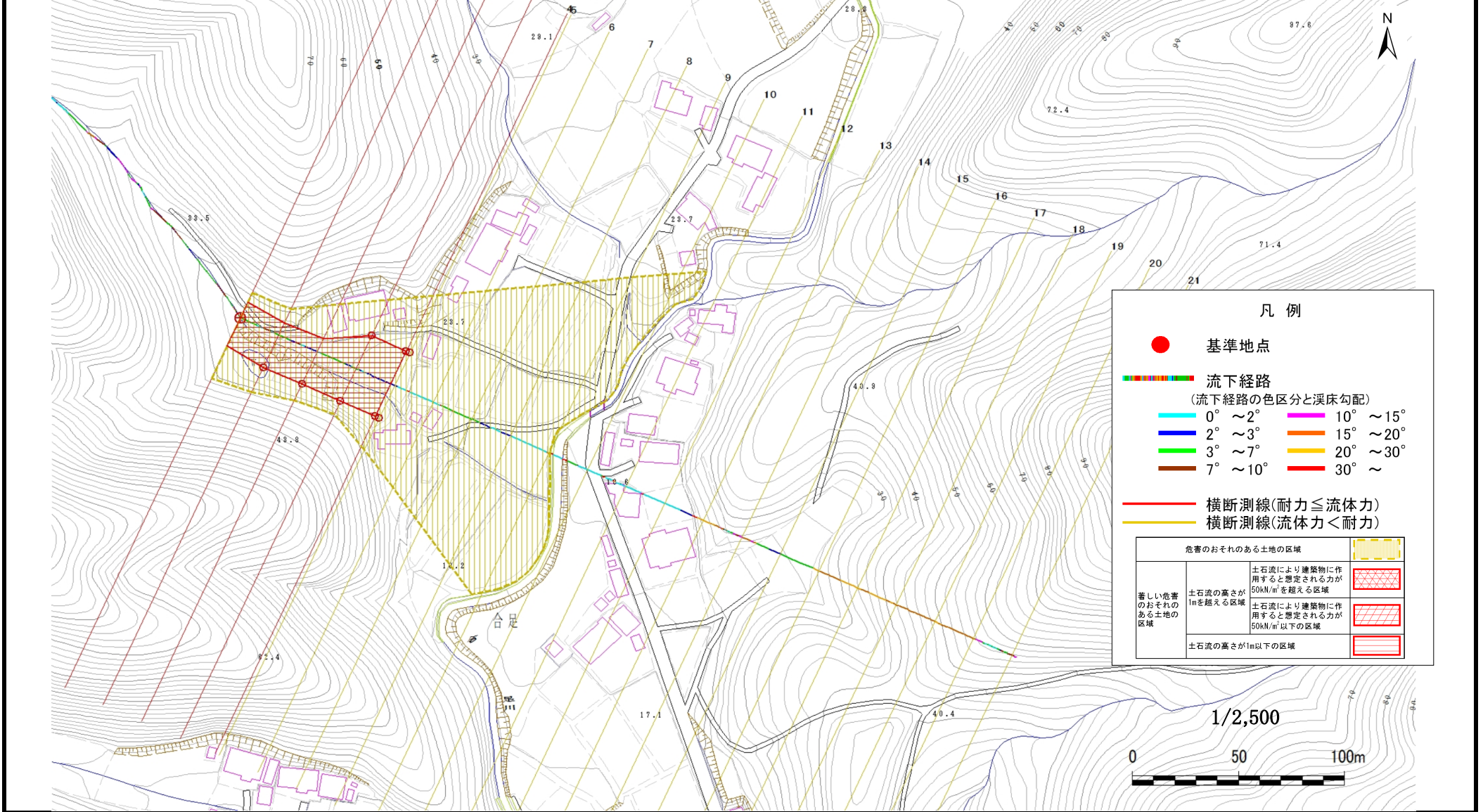
土石流区域調書

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30年度

溪流の位置	溪流番号	B169125	溪流名	ヒビノ沢	所在地	大船渡市赤崎町合足
-------	------	---------	-----	------	-----	-----------



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		
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
	土石流の高さが1m以下の区域	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30年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	B169125	溪流名	ヒビノ沢	所在地	大船渡市赤崎町合足
-------	------	---------	-----	------	-----	-----------

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	1.00	17.41	7.65				
No.1	0.79	11.02	9.28				
No.2	0.79	9.99	9.23				
No.3	0.80	9.30	9.17				
No.4	0.80	9.17	9.16				
No.5	0.80	9.11	9.16				
No.6	0.81	8.19	9.05				
No.7	0.82	7.57	8.94				
No.8	0.83	7.04	8.84				
No.9	0.85	6.40	8.69				
No.10	0.88	5.56	8.43				
No.11	0.96	4.27	7.89				
No.12	0.97	4.11	7.81				
No.13	1.30	2.02	6.31				
No.14	0.00	0.00	0.00				
No.15	0.00	0.00	0.00				
No.16	0.00	0.00	0.00				
No.17	0.00	0.00	0.00				
No.18	0.00	0.00	0.00				
No.19	0.00	0.00	0.00				
No.20	0.00	0.00	0.00				
No.21	0.00	0.00	0.00				