

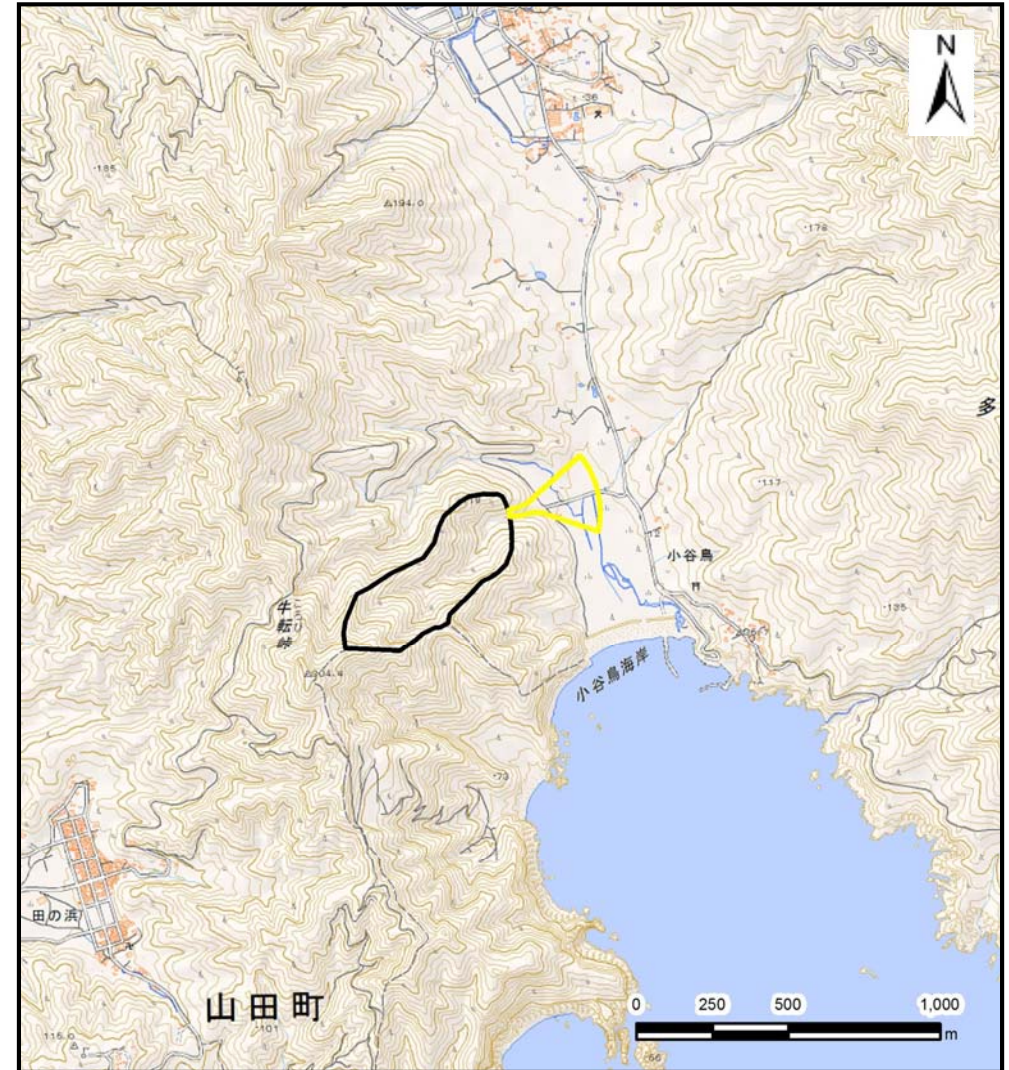
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B118205
水系名	—
河川名	—
溪流名	小谷鳥の沢(2)
所在地	下閉伊郡山田町船越第18地割
調査機関	沿岸広域振興局土木部宮古土木センター



位置図(S=1:200,000)



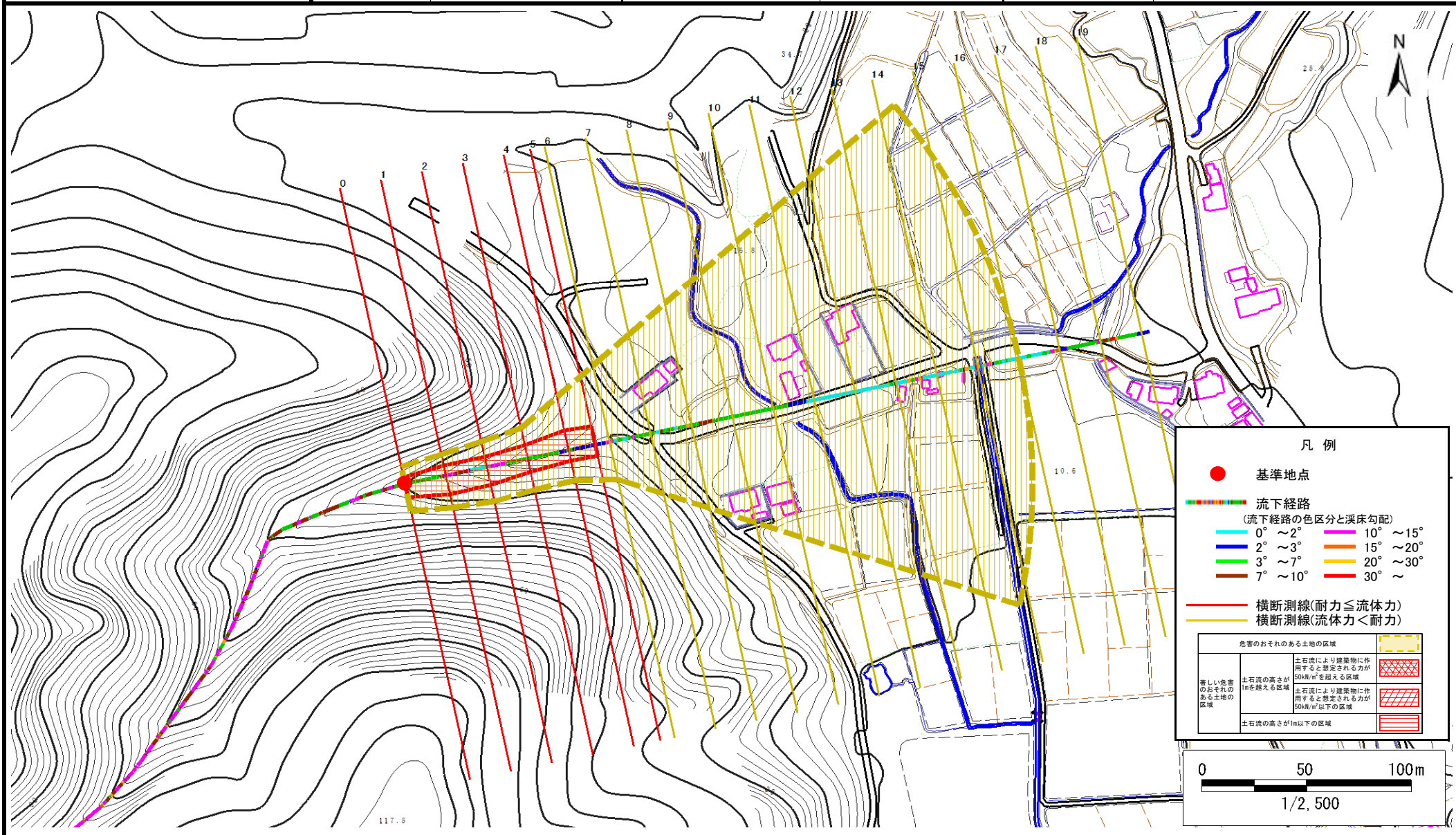
概況図(S=1:25,000)

土石流区域調査書

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28年度
所在地	下関伊都山田町船越第18地割

溪流の位置	溪流番号	B118205	溪流名	小谷鳥の沢(2)	所在地	下関伊都山田町船越第18地割
-------	------	---------	-----	----------	-----	----------------



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		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	

0 50 100m
1/2,500

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28年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	B118205	溪流名	小谷鳥の沢(2)	所在地	下閉伊郡山田町船越第18地割
-------	------	---------	-----	----------	-----	----------------

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/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 ²)	建築物の耐力P2(kN/m2)
No.0	0.90	24.33	8.28				
No.1	0.70	16.29	10.17				
No.2	0.71	15.04	10.16				
No.3	0.72	14.60	10.00				
No.4	0.66	11.72	10.76				
No.5	0.67	10.94	10.68				
No.6	0.64	10.16	10.97				
No.7	0.56	7.04	12.46				
No.8	0.56	6.27	12.38				
No.9	0.56	6.05	12.34				
No.10	0.57	5.61	12.24				
No.11	0.58	5.14	12.11				
No.12	0.59	4.51	11.85				
No.13	0.60	4.06	11.61				
No.14	0.64	3.26	11.02				
No.15	0.62	3.54	11.43				
No.16	0.72	2.36	10.04				
No.17	0.76	2.03	9.56				
No.18	0.86	1.51	8.65				
No.19	0.00	0.00	0.00				