

土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況、位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	BN485012
水系名	普代川
河川名	茂市川
溪流名	茂市の沢(7)
所在地	下閉伊郡普代村第27地割字茂市
調査機関	県北広域振興局土木部



概況図 (S=1:200,000)



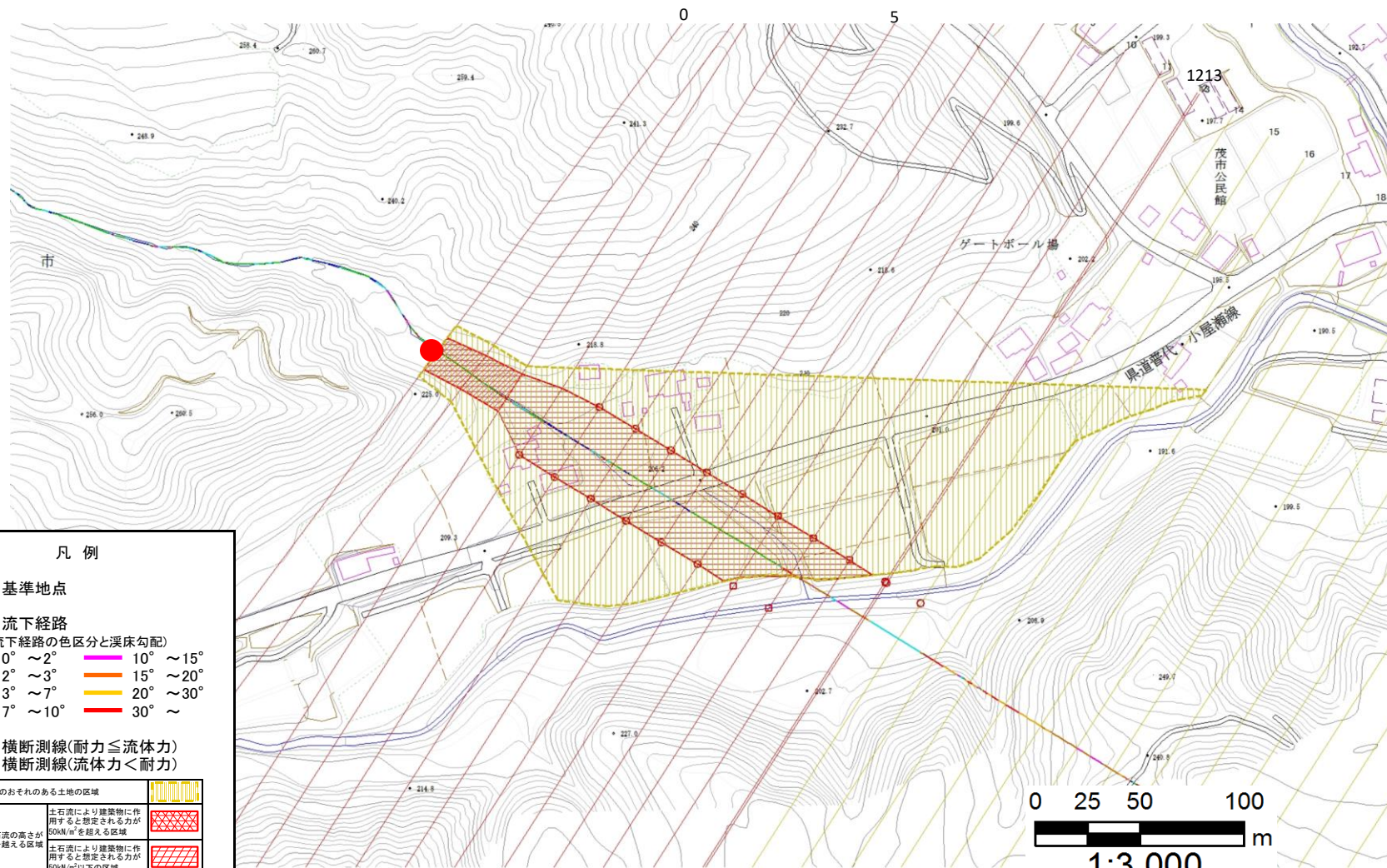
位置図 (S=1:25,000)

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 令和5年度

溪流の位置 溪流番号 BN485012 溪流名 茂市の沢(7) 所在地 下閉伊郡普代村第27地割字茂市



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	
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
	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	令和5年度
所在地	下閉伊郡普代村第27地割字茂市

溪流の位置	溪流番号	BN485012	溪流名	茂市の沢(7)	所在地	下閉伊郡普代村第27地割字茂市
-------	------	----------	-----	---------	-----	-----------------

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	1.51	15.98	5.69	No.27	0.00	0.00	0.00
No.1	1.45	15.41	5.84	No.28	0.00	0.00	0.00
No.2	1.38	15.28	6.03	No.29	0.00	0.00	0.00
No.3	0.96	8.99	7.89	No.30	0.00	0.00	0.00
No.4	0.96	8.95	7.87				
No.5	0.98	8.24	7.74				
No.6	0.98	8.35	7.78				
No.7	0.98	8.33	7.77				
No.8	0.98	8.31	7.77				
No.9	0.99	7.84	7.67				
No.10	0.91	9.33	8.22				
No.11	0.89	9.71	8.35				
No.12	0.99	7.95	7.71				
No.13	1.00	7.76	7.66				
No.14	1.03	6.84	7.46				
No.15	1.17	4.63	6.78				
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				
No.22	0.00	0.00	0.00				
No.23	0.00	0.00	0.00				
No.24	0.00	0.00	0.00				
No.25	0.00	0.00	0.00				
No.26	0.00	0.00	0.00				