

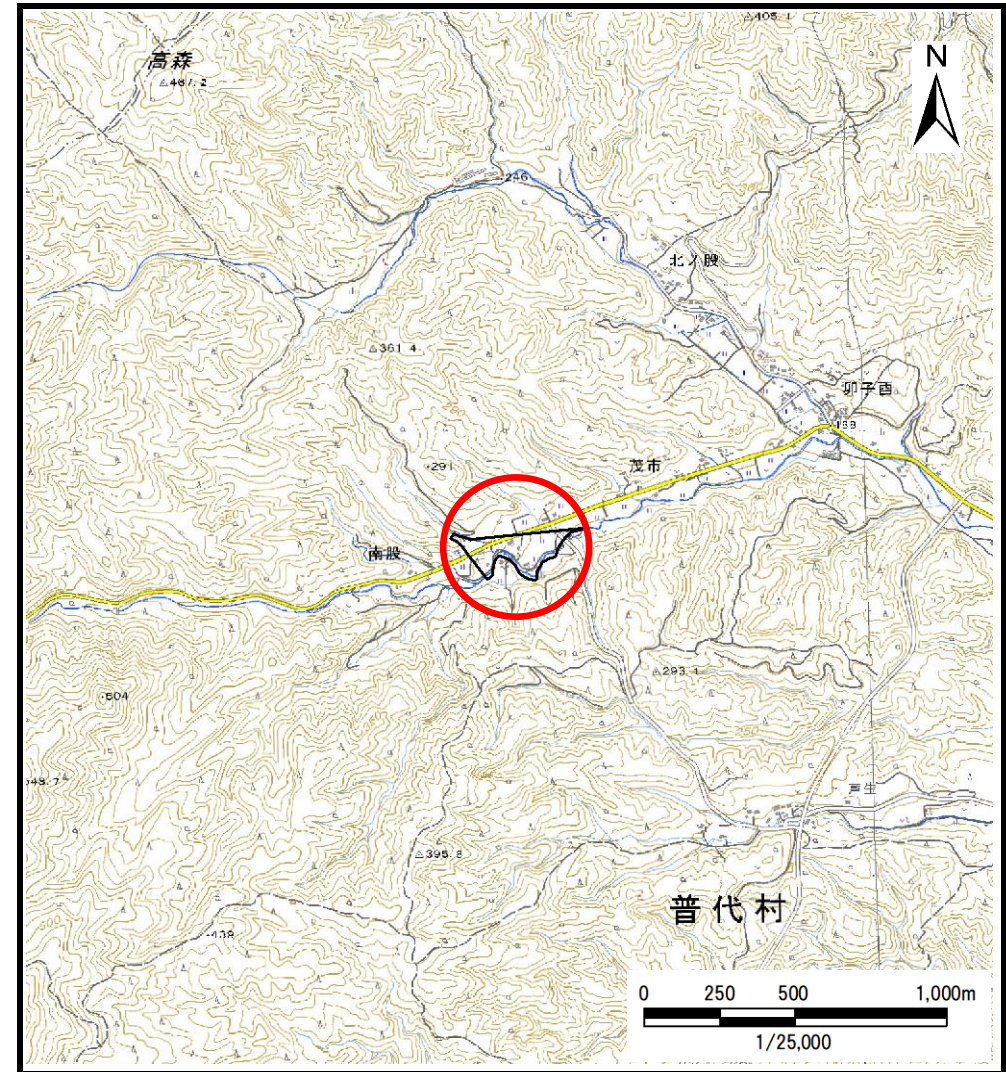
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況、位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	AN485016-2
水系名	普代川
河川名	茂市川
溪流名	茂市の沢(6)
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)



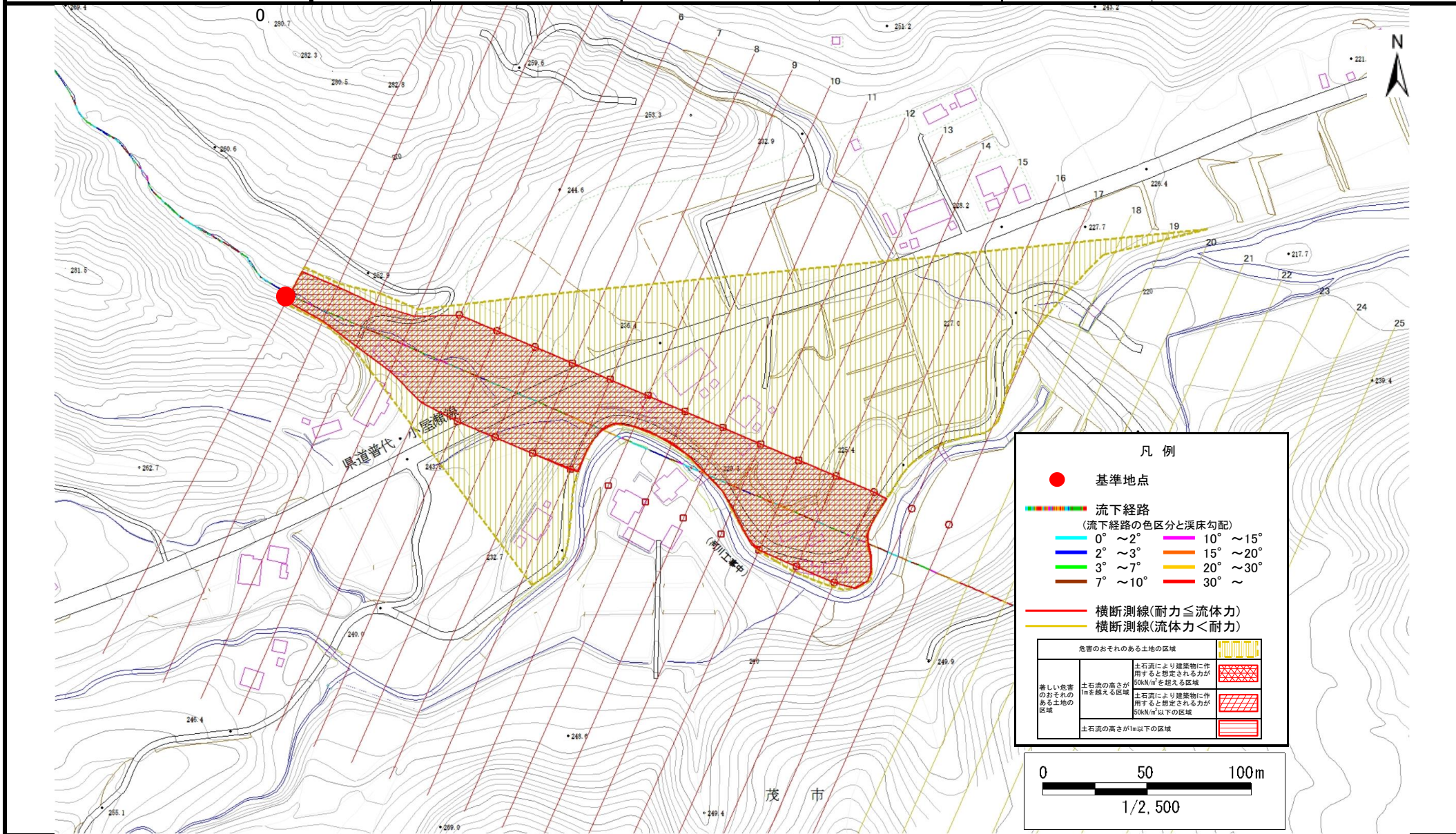
位置図(S=1:25,000)

土石流区域調査

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	AN485016-2	溪流名	茂市の沢(6)	所在地	下閉伊郡普代村第27地割字茂市
-------	------	------------	-----	---------	-----	-----------------

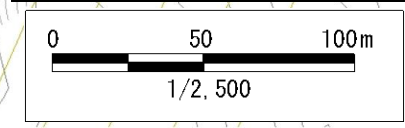


凡例

- 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	
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	[Red hatched pattern]
土石流の高さが1mを超える区域	[Red hatched 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 ² 以下の区域	[Yellow hatched pattern]
土石流の高さが1m以下の区域	[Yellow hatched pattern]



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

溪流の位置	溪流番号	485016-2	溪流名	茂市の沢(6)	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	2.22	22.83	4.70				
No.1	2.07	21.23	4.82				
No.2	1.96	13.93	4.94				
No.3	1.61	12.08	5.48				
No.4	1.16	8.69	6.83				
No.5	1.19	8.33	6.72				
No.6	1.28	6.81	6.34				
No.7	1.30	6.57	6.29				
No.8	1.10	9.10	7.08				
No.9	1.08	9.55	7.21				
No.10	1.07	9.73	7.26				
No.11	1.06	9.86	7.30				
No.12	1.02	10.74	7.54				
No.13	1.11	9.03	7.06				
No.14	1.11	9.04	7.06				
No.15	1.11	9.07	7.07				
No.16	1.02	10.67	7.52				
No.17	1.08	9.50	7.20				
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				