

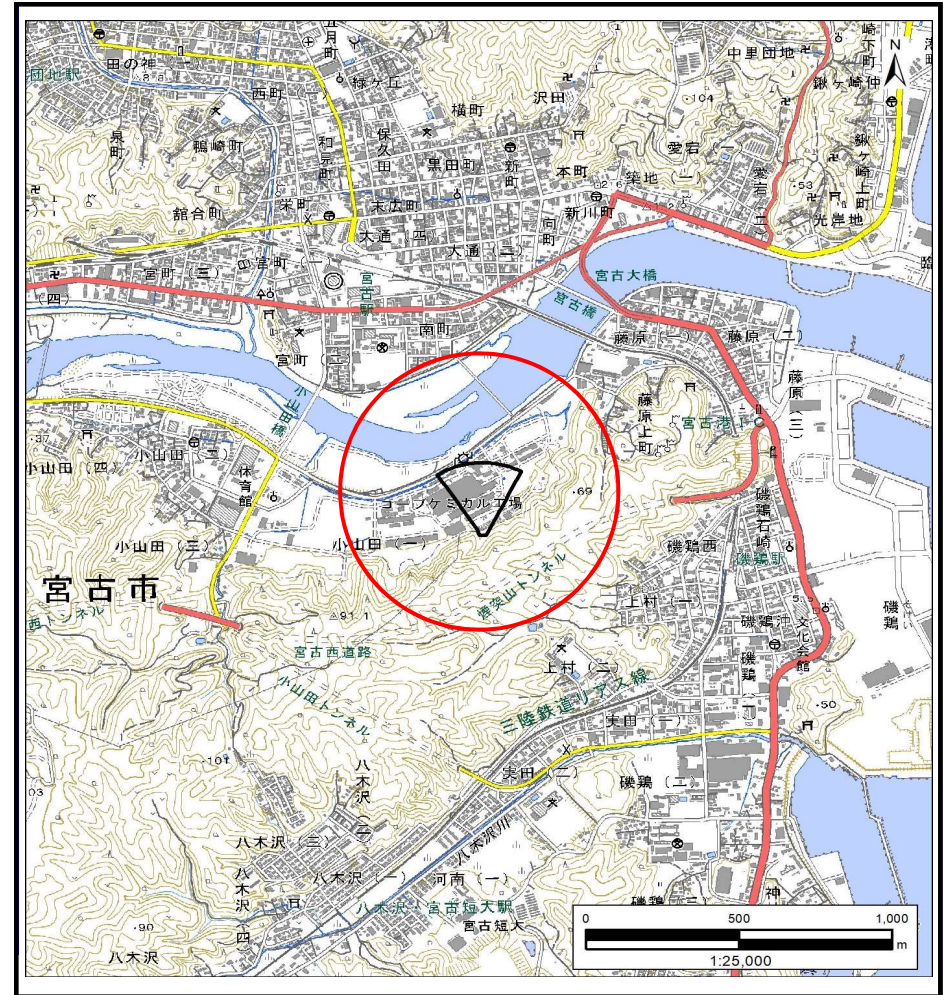
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	N202157
水系名	閉伊川
河川名	閉伊川
溪流名	小山田一丁目1
所在	宮古市小山田一丁目
調査機関	岩手県沿岸広域振興局土木部宮古土木センター



概況図(S=1:200,000)



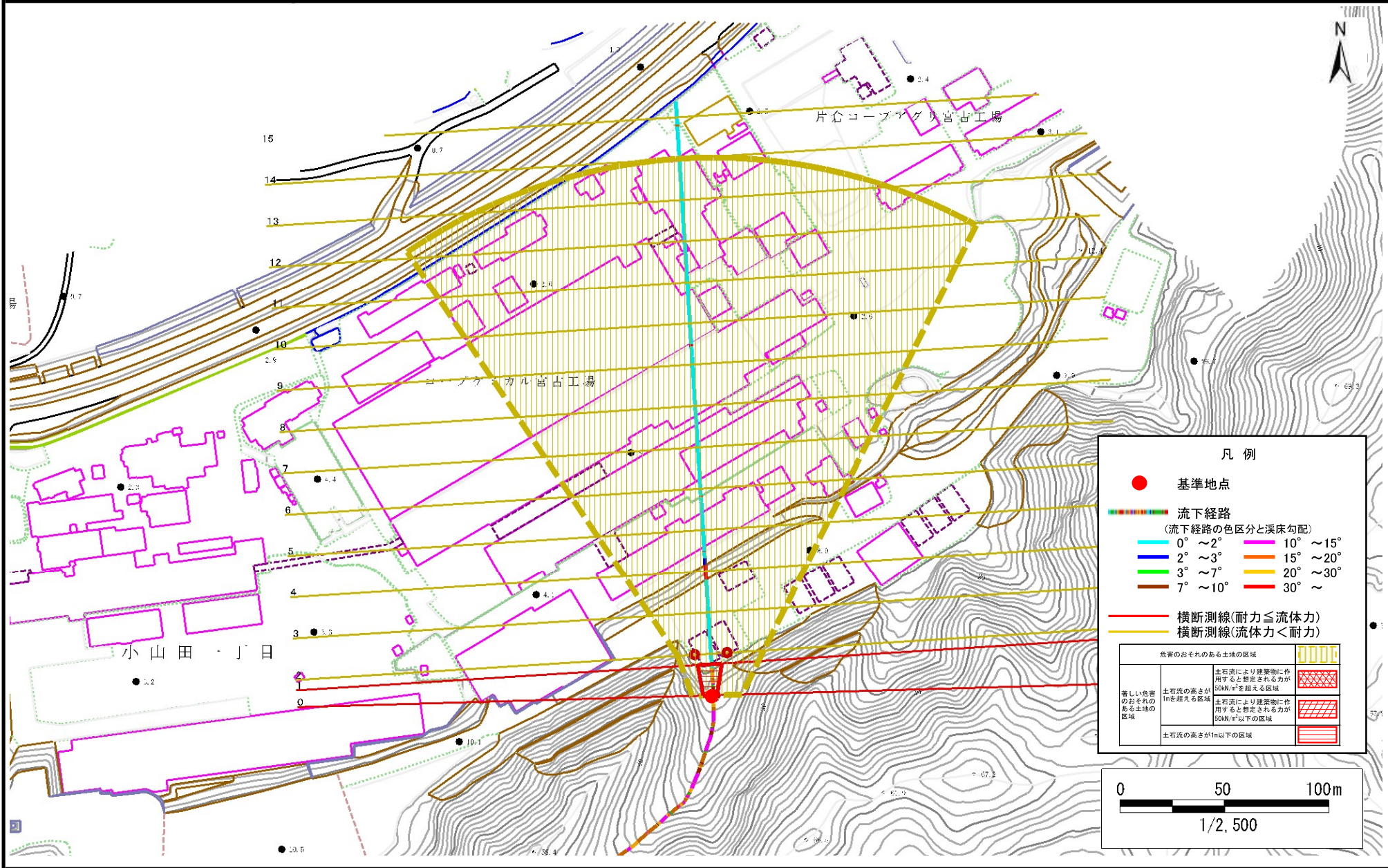
位置図(S=1:25,000)

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 令和5年度

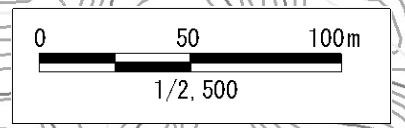
溪流の位置	溪流番号	溪流名	所在地
	N202157	小山田一丁目1	宮古市小山田一丁目



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°
 - 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	土石流の高さが 50kN/m ² を超える区域
	土石流の高さが 1m を超える区域
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 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

渓流の位置 渓流番号 N202157 渓流名 小山田一丁目 所在地 宮古市小山田一丁目

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	0.57	32.19	12.28				
No.1	0.40	20.11	16.69				
No.2	0.34	15.59	19.44				
No.3	0.36	13.99	18.49				
No.4	0.22	5.87	29.33				
No.5	0.18	3.70	36.05				
No.6	0.15	2.53	40.77				
No.7	0.14	1.78	43.66				
No.8	0.14	1.27	44.57				
No.9	0.14	0.96	43.83				
No.10	0.15	0.79	42.57				
No.11	0.16	0.51	38.33				
No.12	0.17	0.44	36.64				
No.13	0.17	0.44	36.64				
No.14	0.27	0.16	24.43				
No.15	0.29	0.14	22.82				