

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	A117037
水系名	—
河川名	—
溪流名	袴田の沢
所在地	下閉伊郡山田町大沢第1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)



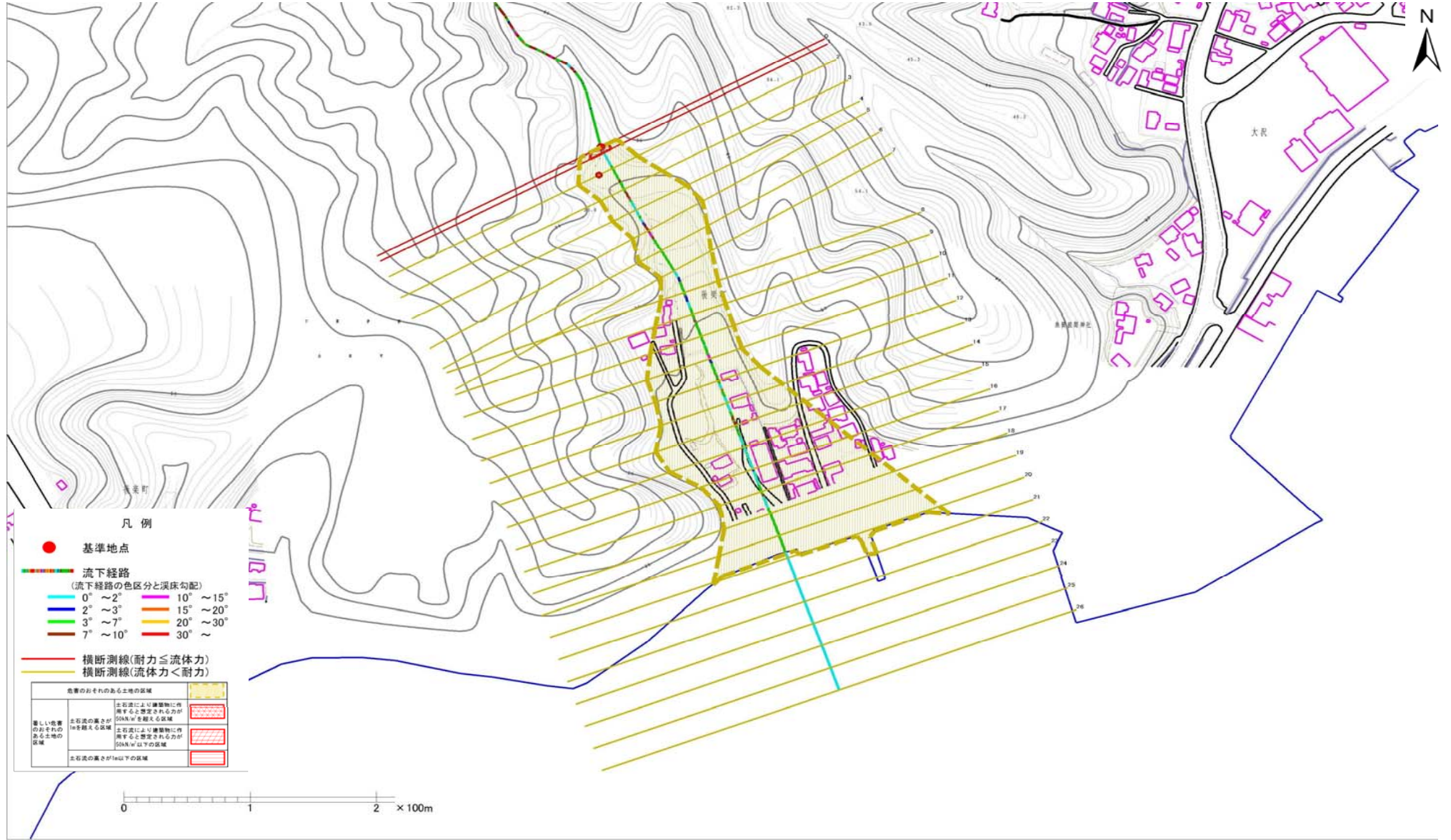
概況図(S=1:25,000)

土石流区域調査

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27年度

溪流の位置 溪流番号 A117037 溪流名 袴田の沢 所在地 下関伊都山田町大沢第1地割



土石流区域調査

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27年度

溪流の位置	溪流番号	A117037	溪流名	袴田の沢	所在地	下閉伊郡山田町大沢第1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/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	0.81	11.87	9.04				
No.1	0.73	10.28	9.83				
No.2	0.63	8.12	11.21				
No.3	0.63	8.11	11.21				
No.4	0.63	7.62	11.17				
No.5	0.64	7.01	11.09				
No.6	0.64	6.87	11.07				
No.7	0.64	6.46	11.00				
No.8	0.65	5.97	10.89				
No.9	0.66	5.72	10.82				
No.10	0.66	5.55	10.77				
No.11	0.65	5.62	10.83				
No.12	0.65	5.63	10.84				
No.13	0.67	5.26	10.67				
No.14	0.68	4.94	10.54				
No.15	0.68	4.90	10.53				
No.16	0.70	4.24	10.21				
No.17	0.72	3.87	9.98				
No.18	0.73	3.64	9.83				
No.19	0.72	3.81	10.02				
No.20	0.72	3.82	10.02				
No.21	0.76	3.24	9.51				
No.22	0.78	3.01	9.32				
No.23	0.81	2.74	9.05				
No.24	0.84	2.51	8.81				
No.25	0.89	2.17	8.40				
No.26	0.91	2.03	8.22				