



海堤水下结构勘测



这个勘测项目是使用MS 1000软件和杆柱安置的高分辨率扫描声纳头完成的。这幅声纳镶嵌包括了7次扫描的数据，花费约20分钟时间。传统的检验这种结构的方法是潜水员探摸，由于在能见度很低甚至零能见度的条件下，潜水员只能用双手完成触摸勘测。这次声纳勘测，发现了以前潜水员勘测从来没有检测到结构 - 一个拱形砖排污口，可能是在1926年海堤建设的同时建造的。



声纳数据及镶嵌图来源： Nautilus Marine Group LLC., 兰辛， 密歇根州