奥泽水源地水道设施

19 世纪晚期，随着小樽的飞速发展，改善城市供水成为了亟需解决的问题。当时的小樽已经从一个仅仅 2000 左右居民的渔村，成长为拥有约 9 万人的蓬勃港口城市，造访港口的船只数量也不断增长，淡水需求愈发增加。1907 年，奥泽水源地水道动工兴建。这处设施位于小樽东南部的胜纳川上，包括奥泽水坝、奥泽净水厂以及一段阶梯式溢流路。

奥泽水源地水道设施不开放参观，但每年 4 月下旬至 11 月初，到水管桥为止的区域对公众开放。站在这座位于水坝边的桥上，可以观赏溢流路的水流如瀑布般沿着宽阔的石阶流淌而下。每级石阶都形似瀑布下的浅水潭，能调节水流的冲力和清澈度。台阶边缘均使用长短不同的条石交错排列，用于减缓水势、引导流向，并产生水帘垂坠的效果。溢流路的石阶和边壁均为手工铺设而成。奥泽水源地水道设施被列入了日本“近代水道百选”。

水坝和净水厂的建设由小樽市委托土木工程师兼学者中岛锐治（1858-1925）教授负责。中岛锐治曾在美国和欧洲学习公共卫生工程和供水系统，回国后完成了东京皇居的供水系统建设。由于水坝和溢流路基本采用手工建造，受限于寒冷的天气和冬季大雪，工程耗时近 7 年才最终完工。