

14.大潭篤水塘水壩 1912-1917

為應付市民對食水的殷切要求，增加香港的儲水量至為關鍵。1912年，政府展開大潭篤計劃的第二期工程，興建一條水壩，在海平面位置建造一個儲水量達14.2億加侖(645萬立方米)的水塘。政府委任謝斐(D.Jaffe)為工程的專責工程師，負責設計工作，外觀宏偉的大潭篤水塘最終於1917年完成。

大潭篤水塘水壩為石面混凝土重力壩，長364米、高49米、中間位置設有12條拱型溢洪道。壩底位置設有靜水池及行人橋，而壩頂則築有道路。

水壩以層列花崗石砌成築有石面粗琢花崗石裝飾護牆。水壩中間10條溢洪道加建了混凝土構築物，改為虹吸式溢洪道，其餘兩端的溢洪道則未予改動。

