

立法會
規劃地政及工程事務委員會
資料文件

建議的港島北部、荔枝角及荃灣
雨水排放隧道
補充資料

引言

在 2002 年 1 月 4 月的立法會規劃地政及工程事務委員會會議上，委員討論 103CD，108CD 及 111CD 號雨水排放隧道計劃，要求當局提供有關擬建雨水排放隧道的沉積物及環境衛生問題的補充資料。

擬建雨水排放隧道的沉積物及環境衛生問題

2. 我們在規劃擬建雨水排放隧道及進行可行性研究階段時，已考慮到可能出現沉積物及環境衛生問題。為了防止異物進入雨水排放隧道，我們會在所有雨水截流豎井裝置隔濾設施以隔濾石塊、沉積物、廢物及其他物料。假若部份沙粒或樹葉在暴雨時被帶進隧道系內，在設計中，隧道的斜度會使水流把沙粒往下游的隔沙池。沙石等物不會沉積在隧道內。這設計所具備的自我清洗功能更可省卻維修工作。

3. 為了日常操作及維修，我們會在雨水排放隧道的入口及豎井設置行車通道。我們亦會經常清潔及維修隧道、隔濾設施及隔沙池。上述措施足以解決沉積物及環境衛生問題。然而，我們亦會在日後的勘察及設計階段進一步研究有關問題。

工務局
2002 年 1 月