

卑詩省緊急事故控制組
省府緊急應變計劃

沙包防洪
一般資料



- 盡可能在一處接近您的房屋或建築物的高地，建造一個沙包土堤。要接近您的房屋或建築物，是因為這樣會需要較少的沙包，而土堤亦會較不受河溪的影響。
- 您亦須沿著現有防洪工程的範圍，或是土堤較低的地點集中放置沙包，以提供最大的保護。
- 挖掘一個一沙包深、兩沙包寬的壕溝，作為土堤的地基。
- 為發揮最佳作用，土堤底部的寬度必須為其高度的三倍。
- 沙布袋不可裏外反轉，並只需注入半袋沙。毋須將袋口扎上，只須將袋口向下捲，放下時以其重量壓住袋口，並按圖所示把沙包一個疊一個。
- 沙包開口處應朝上游／上坡方向而放，這樣流水不會那麼容易將袋內的沙粒沖走。
- 將沙包的方向逐層交替改變，即是說若底層是縱向擺放的話，其上的一層便應橫向擺放。
- 每當沙包放置好，請在其上行走將其壓實，以確保最大防洪能力。行走時要小心，以免弄破沙包。
- 與河溪垂直的各排沙包，沙布袋底部（封口的一端）處應該朝向河溪。
- 每層接續的沙包應向兩邊各後退半個沙包位，使完成的土堤形成一個三角形的橫切面。
- 用以保護房屋或建築物的沙包數目，會視乎地形和預期的水深程度而有所不同。

