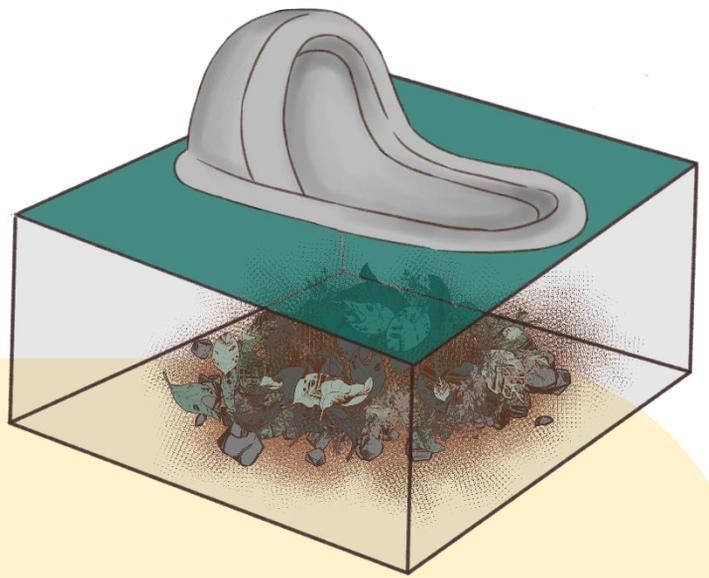


2. 生態廁所



生態廁所為考量到該地可能

交通不便、資源也較不足，但

仍有設置公廁的需要時，即可考慮設置生態廁所以維護當地環境。

生態廁所主要分為非水洗式廁所和水洗式廁所兩類。一般非水洗式廁所設置於缺水、缺電、有機物不易分解、易下雪，如高山、氣候乾旱、可能水資源不足或水管會結冰破裂等不適合使用沖水馬桶的地方。處理方式分為非現場處理如載運下山處理和現場處理兩種方式，非現場處理需先以汲取、裝袋、加入凝固劑等方法集中有機物再運送到別地處理，而現場處理則是採用焚燒、土壤覆蓋等類似堆肥的方式灑上木屑、枯枝、乾草屑等，再等待微生物、細菌、真菌將有機物分解，即成為泥土或堆肥可再行利用，所以也有人稱非水洗式廁所為堆肥廁所、環保衛廁等。

水洗式廁所若非現場處理會先以少量水、泡泡等方式沖洗再載運下山處理，若為現場處理則是採用蒸發、乾燥、焚燒、以循環水沖洗等方式減少沖廁用水，並使有機物化為粉末、炭化灰、焚化灰等再進行回收。

而生態廁所也因不會產生二次汙染物質且最後剩餘物有運用價值，芬蘭、日本、尼泊爾等都有許多成功案例，台灣則是像合歡山、玉山等都設有生態廁所。