

# 屏東縣路基路面拓寬工程

## 背景說明

本案位於屏東縣台九線道路上邊坡，因邊坡裸露而易有落石，影響用路人安全。

## 設計理念

本工程屬邊坡表層整治工程，利用噴植與掛網工程促進邊坡植生，增加坡面粗糙度，減緩雨水逕流侵蝕坡面造成表面浮石掉落。

## 工區現況

完工後，坡面植生狀況良好，有效保護坡面，提高道路安全性。



## 綠色內涵

### 綠色工法

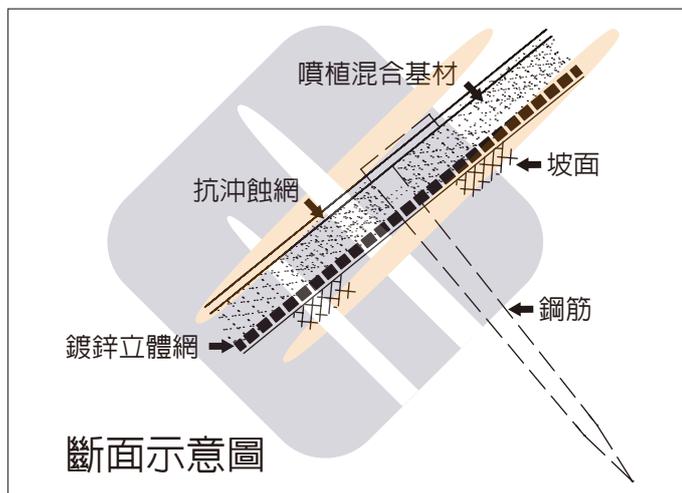
採用草種混合植生基材噴附坡面上，再以抗沖蝕網覆蓋，除了加速植生外，在植被尚未長成前，抗沖蝕網亦可減緩降雨對坡面的侵蝕。

### 綠色材料

採用噴植方式配合節能低碳之抗沖蝕網取代傳統噴凝土護坡。

### 綠色環境

以生意盎然的綠色邊坡取代傳統僵硬的灰色噴凝土坡面，不只可營造低碳排放的公路環境，更讓原生、動植物有棲息的空間。



## 現況

