

# 合歡山主峰

位置：太魯閣國家公園



整體規劃原則在落實減法美学的概念與實踐生態系統管理，以自然謙卑的態度詮釋人造物與自然物的共存關係。合歡山主峰為太魯閣國家公園的重要景點，四季皆有絡繹不絕的遊客，在既有的空間裡進行高山植物的復育，並提供休閒設施獲取遊客安全的保障，另一方面考量如何降低遊憩行為對自然生態的直接衝擊。



改善前的合歡主峰



改善後的合歡主峰

## (1) 規劃構想

### 1、規劃

合歡山主峰原本整體規劃上人為建築過多並且量體過大，目前已拆除大多山頂的不當設施，恢復合歡山的原有地貌景觀，目前已無過多的人工步道平台、台階、矮牆等設施。現場保留原有枕木碎石步道，但現況車道部分路幅過大，約9M寬度，可縮減至6M左右路幅。

### 2、登頂棧道

可利用登頂棧道下的空間做為一些遊客遮蔽風雨的地點，人所不能及之處可做儲藏庫房等性質空間，棧道鋪面景觀與整體環境宜作統一處理。其用材的部分也宜作一致性處理，如車道兩旁使用砂岩砌石，建築物立面本身也可利用石片作包覆以求整體性設計。

### 3、現有設施

本計畫預計修正合歡山主峰現有設施，將原有設施的問題點解決，並建立完善相關服務設施，以期到達整體性之規劃設計。基地上包含中華電信舊機房與天線拆除及包覆維護等後期工程，以及合歡山山頂植栽復育及維護等計畫。

### 4、植栽計畫

主峰由於氣候溫度過低，植栽的移植與維護宜分階段計畫實施，配合主峰工程範圍整體綠色植被的披覆，宜在每階段工程仔細依植栽背景及地理天候條件的不同作出可能性施工問題的評估。

合歡山主峰工程整體已完工，高山植物的生態復育工程為後續的重要工程。合歡山除了冬季的雪景夏季美麗的花季也是相當不錯的景緻，管理處可作適當的宣傳，使遊客更加清楚知道合歡山的美。

#### (2) 合歡山主峰規劃設計方法及原則

- 全區挖填平衡，為了保育主峰生態因此不運外來土壤到高山，以免汙染。
- 避免大塊面積的人工鋪面設計，盡量改以線性的步道設計，以減少人工鋪面在主峰所佔的面積量，讓天然的土壤及原生高山植物回歸基地。
- 將原有結構物拆除所剩下的天然砂石塊及花崗岩就地利用，砌成具有自然野地風格的矮櫃及簡單步道。
- 隱藏中華電信機房建築物及設備於地面下，減低對主峰造成的視覺衝突。
- 植栽設計方面由太管處相關單位，會同植物學者培育高山原生植物後，自然復育。



### (3) 主峰規劃

合歡山主峰頂，先前由於有駐軍駐防，大部分原生植被已遭破壞，因此復育植被的工程也成為本工程施作的重點。



植生復育階段，草類植生良好。





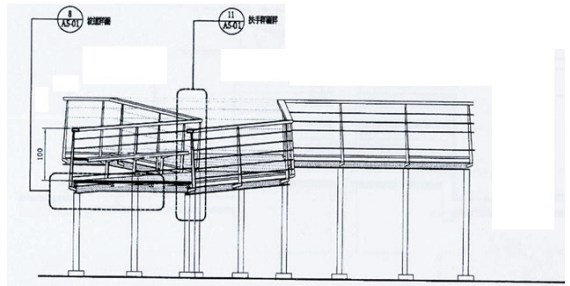
未積雪の現況。

積雪時の狀況。



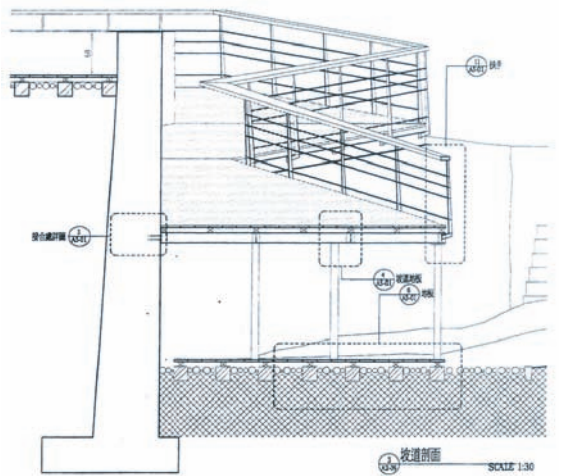
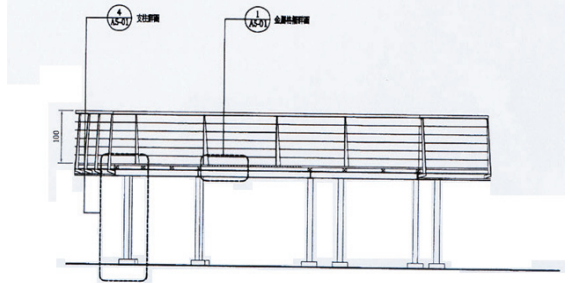


人工與自然的材  
質搭配相融合。



眺望台剖面  
A2504

SCALE 1:50



欄杆剖面

眺望剖面  
A2504 SCALE 1:30