**110至111年度花東基金鄉鎮市公所提案**

**計畫名稱：萬榮鄉馬遠村公墓設施及環境改善工程第三期計畫**

## 申請單位：花蓮縣萬榮鄉公所

# 目錄

[目錄 I](#_TOC_250007)

[表目錄 II](#_TOC_250006)

[圖目錄 II](#_TOC_250005)

[一、計畫緣起 1](#_TOC_250004)

[二、計畫目標 1](#_TOC_250003)

[三、計畫內容 2](#_TOC_250002)

[四、期程與經費需求 4](#_TOC_250001)

[五、預期效益 6](#_TOC_250000)

# 表目錄

表一 計畫執行預定期程表 4

表二 經費需求及財源表 4

表三 經費概算表 5

# 圖目錄

圖一 計畫位置圖-1 2

圖二 計畫位置圖-2 3

**一、計畫緣起**

萬榮鄉民風淳樸，過去對往生先人的埋葬方式以傳統土葬方式為主，現有五處(紅葉、西林、見晴、萬榮、明利)公墓，其中西林及紅葉為公園化公墓。由於墓基之不易尋得，更使亂葬、密埋、疊葬等亂象橫生，加深了墓地之不良景觀與形象。

萬榮鄉公所為符民眾之期望及土地使用之現況，於辦理公告禁葬同時，即著手規劃並全力推動全鄉公園化公墓之更新及納骨牆興建計畫，期藉此解決鄉內墓地不足問題，並能善用土地資源，同時以較環保經濟之壁葬或環保葬方式， 改善墓地環境景觀予人之負面印象。

為更新萬榮鄉馬遠村既有公墓並興建納骨牆與環保葬等設施，俾解決傳統土葬墓地日趨滿葬之困境，本所前於 106 年度即著手規劃「萬榮鄉馬遠村公墓設施及環境改善工程」，分期辦理本公墓納骨牆興建與環保葬等設施，第一期工程已完成原有墓基取掘、安置及納骨牆一處，第二期工程 109 年 5 月 27 日開工，預計興建全區納骨牆、樹葬區及排水設施，目前持續施工中。

延續第一、二期建設成果，本計畫研提「萬榮鄉馬遠村公墓設施及環境改善工程第三期」，設置項目包括：祖先紀念區、環保葬區(樹葬區、花葬區)、公共服務設施(家屬休息室、服務中心、汽機車停車區、園區入口)、環境綠美化、水土保持設施等，完成馬遠公墓整體公園化公墓之更新及環境改善。預估改善經費 3,000 萬元。

**二、計畫目標**

#### (一)績效指標

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 績效指標 | 衡量標準 | 現況值 | 目標值 |
| 改善公墓土地利用方式之面積 | 平方公尺 | 0 | 5,840 |

#### (二)工作指標

馬遠村公墓設施及環境改善工程第三期：

1. 計畫送審及核定-109年
2. 水土保持計畫(含鑽探)送審及核定-110年
3. 規劃設計、建(雜)照申辦與發包-110年

4.工程施工-110~111年

5.完工啟用-111年

**三、計畫內容**

(一)中央目的事業主管機關：內政部

(二)主(協)辦機關:花蓮縣萬榮鄉公所

(三)主要工作項目：

包括祖先紀念區、環保葬區(樹葬區、花葬區)、公共服務設施(家屬休息室、服務中心、汽機車停車區、園區入口)、環境綠美化、水土保持設施等， 完成馬遠公墓整體公園化公墓之更新及環境改善。

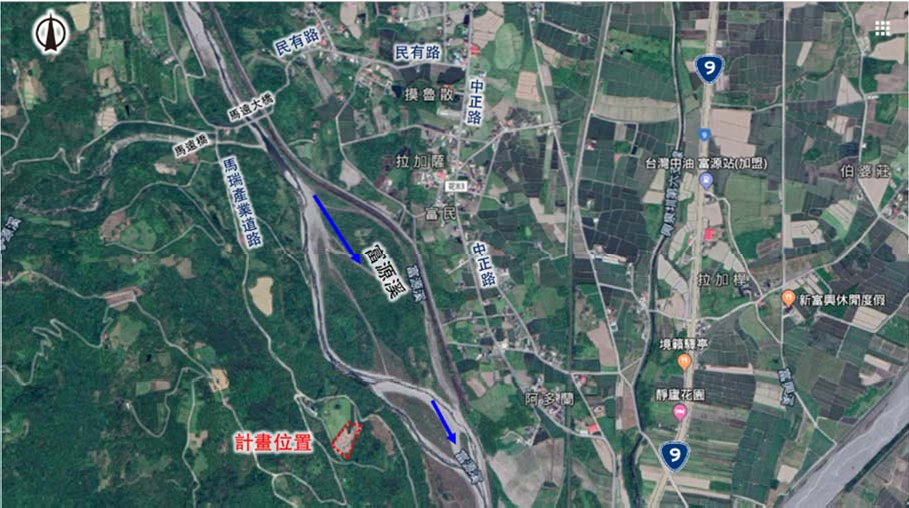
110~111 年：執行水土保持計畫、委託測量及規劃設計、工程發包施工及監造作業。

(四)執行方式：委外設計、監造，工程採公開招標。

(五)實施區位(含土地權屬、分區、範圍及規模，並附計畫範圍圖)

計畫基地位於富源溪旁馬瑞產業道路上，由萬榮鄉公所管理，計畫位置詳如圖一所示。

(六)計畫是否涉及土地取得或土地變更：無



### 圖一 計畫位置圖-1

基地位於萬榮鄉馬遠段 194 地號-山坡地保育區-殯葬用地，面積 5,840 平方公尺，詳如圖二所示。



### 圖二 計畫位置圖-2

**四、期程與經費需求**

(一)計畫期程：2年，110年~111年

### 表一 計畫執行預定期程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 工期 | 110 | | | | | | | | | | | | 111 | | | | | | | | | | | |
| 工作項目 | (月) | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
| 測量作業 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 鑽探 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 水土保持計畫 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
| 規劃設計作業 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 地方說明會 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
| 申辦水、電作業 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 申辦建(雜)照等行政作業 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 工程招標及訂約 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
| 工程施工 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 驗收結算作業 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 遷入作業 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |

(二)經費需求及財源：

計畫總經費3,000萬元。

### 表二 經費需求及財源表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **經費來源** | | **各年度經費需求（百萬**  **元）** | | **總計** |
| **110 年** | **111 年** |  |
| 非自償 | 中央預算 |  |  |  |
| 地方預算 10% | 1.6084 | 1.0186 | 2.627 |
| 花東基金 90% | 14.4756 | 9.1674 | 23.643 |
| 其他 |  |  |  |
| 自償 | 民間投資 |  |  |  |
| 其他 | 0 | 3.73 | 3.73 |
| 合計 | | 16.084 | 13.916 | 30 |

自償部分計算說明：

全區納骨牆預計設置骨骸甕114位、骨灰罐1,732位，依每櫃位各收5,000元， 並計算50年低收入戶免收費使用數量（依109年萬榮鄉低收人數595人及108 年死亡率1.12%，低收使用每年約8個，50年使用400個），及遷葬起掘火化後納骨（免收費）數量700個，總收入923萬元，扣除550萬元（低收50年使用400個及免收費納骨700個），自償性經費以373萬元計。

註：1.扣除自償性經費後，地方配合款至少10%。另依中央對直轄市及縣(市) 政府補助辦法第10條規定，中央補助款不含土地取得及維護費用。

2.本表經費數額請至小數點第二位。

### 表三 經費概算表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項 次 | 工 作 項 目 | 金額(元) | 備註 |
| 壹 | 發包工程費 |  |  |
| 一 | 雜項工程 | 575,800 |  |
| 二 | 地工基礎設施改善工程 | 8,325,355 |  |
| 三 | 水土保持工程 | 2,777,800 |  |
| 四 | 環保葬區、祖先紀念牆、家屬休息室、管理中心、廁所工程 | 5,162,275 |  |
| 五 | 無障礙坡道及樓梯走道工程 | 2,450,550 |  |
| 六 | 綠化植栽及停車場工程 | 984,330 |  |
| 七 | 電氣設備工程 | 2,063,980 |  |
| 八 | 材料試驗費 | 35,000 |  |
| 九 | 品質管制作業費(1.2 ) | 268,081 |  |
| 十 | 職業安全衛生設施費(1.2 ) | 268,081 |  |
| 十一 | 環境保護措施費 | 50,000 |  |
|  | 小計(一至十一) | **22,961,252** |  |
| 十二 | 包商利潤管理及保險費 (約8) | 1,802,233 |  |
|  | 保險費約=(包商利潤及管理費\*6 )= | 137,768 |  |
| 十三 | 營業稅(5 ) | 1,238,174 |  |
|  | 發包工程費合計 | **26,001,659** |  |
| **貳** | **間接工程費** |  |  |
| 一 | 空氣污染防制費 | 93,651 |  |
| 二 | 公共藝術(1.0 ) | 335,381 |  |
| 三 | 工程管理費 | 446,257 |  |
| 四 | 委託設計監造費 | 1,938,052 |  |
| 五 | 二級品管材料抽驗費(檢據核銷) | 35,000 |  |
| 六 | 水土保持計畫 | 450,000 |  |
| 七 | 鑽探費 | 300,000 |  |
| 八 | 建(雜)照執照申辦 | 350,000 |  |
| 九 | 台電供電申請費 | 50,000 |  |
|  | 間接工程費合計 | 3,998,341 |  |
|  |  |  |  |
|  | **總價（總計）** | 30,000,000 |  |

**五、預期效益**

(一)可量化效益

1. 祖先紀念區一處
2. 環保葬區(樹葬區、花葬區)一處
3. 公共服務設施(家屬休息室及服務中心一座、廁所一座、汽機車停車區、園區入口)
4. 整體公墓環境綠美化。
5. 水土保持設施。(二)不可量化效益
6. 解決鄉內墓地不足問題，並能善用土地資源
7. 以較環保經濟之壁葬或環保葬方式，改善墓地環境景觀予人之負面印象。
8. 提供在地及周邊鄉親置放及緬懷先人靈位最佳的選擇。
9. 改善環境提升祭祀品質，並配合傳統習俗、便利民眾祭拜。
10. 永續利用環境資源，結合周邊既有現有公共設施，提昇整體服務品質。