

## 水土保持工程參與公共工程金質獎之淺談—以鵬園橋上下游 及旭海村環境綠美化二期工程為例

林義欽<sup>(1)</sup> 鄒宗儒<sup>(2)</sup> 鄒宗穎<sup>(3)</sup> 林俐玲<sup>(4)</sup>

### 摘要

水土保持的理念乃是人類在開發利用土地之同時，基於維繫生產之永續，深知水、土資源之有限性，而必須加以保護、培育所獲致的共識。水土保持之意義即是以蓄水、保土為目標，在土地開發利用之同時確保水、土資源之安定，進而培育水土資源之充實與涵蓄，以防止水、土災害發生，或降低水、土災害規模，並維持土地永續利用與維護環境安定。鑒於「水土保持是以維持土地永續利用與維護環境安定為目標」，水土保持工程有別於一般土木、水利或建築工程，因此工程內容有其可以淋漓盡致發揮之處，對於參加公共工程金質獎競爭有其優勢之處。

公共工程金質獎主要指標為功能/經濟性、生態永續性及特殊性，其企劃手段應是從工程地點選擇、規劃設計及品質管理等三大項著手，然而工程規劃設計內容良莠決定一切競賽的成績。對於參加公共工程金質獎評選應該是機關團隊的一項團體戰，本文藉由以「鵬園橋上下游及旭海村環境綠美化二期工程」，獲得第七屆（95年）公共工程水利類金質獎經驗淺談，希望這些豐富的經驗能夠傳承各工程司共襄盛舉，並提供未來賡續爭取榮譽之參考。

**關鍵詞：**公共工程、金質獎、環境綠美化

## Soil and Water Conservation Construction Works in Competition of Public Construction Golden Award – Case Study of Pan-Yen Bridge and Shi-Hi village Greening Works

*Yi-Chin Lin*

Graduate Student, Specialist Master Program. Department of Soil and Water Conservation, National  
Chung-Hsing University, Taichung, Taiwan R.O.C

- 
- (1) 國立中興大學水土保持學系碩士在職專班研究生
  - (2) 行政院農業委員會水土保持局科長
  - (3) 行政院農業委員會水土保持局技正
  - (4) 國立中興大學水土保持學系教授