



社團法人臺灣省水土保持技師公會

水保技師電子報

Water Conservation Masters Newsletter



發行人：李國正
總編輯：陳本康
執行編輯：許婷瑄 黃曉伶

出刊日：2025年5月23日

第 78 期

一、人物介紹

總統府行政院農業部回覆 水土保持技師對未來農村水保署署長的期許/陳本康技師 |

二、水保小百科

擎天崗的自然環境 /朱耀光技師 3

三、水保萬事屋

🇹🇼 左鎮歪腰市集 X 拾光藝象展 | 端午限定 山裡放風趣/ 蔣季翰技師 6

四、水保蛙鳴

沖野忠雄博士-日本の治水港湾工事の始祖/ 劉衍志技師 8

五、輕鬆聊營造業法暨相關法令系列專欄

營造業法解析 - 分類與許可制度/呂學能技師 14

六、隨筆專欄

帥？/鍾弘遠技師 17

七、6月壽星

18



一、人物介紹

總統府行政院農業部回覆 水土保持技師對未來農村水保署署長的期許 /陳本康技師

#怪怪的前後順序對調

兩年多前，因為南投民進黨蔡培慧立委的堅持下，

硬是將由農委會水土保持局，提出改組為

農業部"水土保持及農村發展署"的

前後順序對調

改為現在的"農村發展及水土保持署"。

老編以水土保持技師的觀點 總感覺怪怪的!

很怕"重農村 輕水保"。

#現任署長將7月將屆齡退休

水土保持工程不應只是一時的建設，而應納入長期維護與環境永續的考量。我們期望署長能持續：

再因據了解，現任農村發展及水土保持署 署長李鎮洋，將於今年中屆齡退休，所以，老編於4月17日寫信給總統府信箱，傳達希望，有關機關慎選未來的農村發展及水土保持署 署長，並提出建言，可參考本臉書粉絲團第1652-1號貼文。

#電子信箱回覆

於4月28日收到 行政院院長電子信箱小組

轉來 農業部長電子信箱的回覆 如下:

供大家參考!

發文日期：中華民國114年4月28日

發文字號：農授農保字第1142628388號

陳先生：您好！

有關您致「總統府網站寫信給總統」的移文信件(編號：2025009900)業經行政院院長電子信箱(編號：114011945)轉交本部處理，所提「由水土保持技師的觀點，談對未來水保署署長的期許」一案，說明如下：

一、有關您針對本部農村發展及水土保持署(以下簡稱農村水保署)未來署長提出之建言與期許，充分展現對我國水土保持與農村發展議題之重視與關懷。您從水土保持技師的專業角度，深入探討政策面、制度面及技術面所面臨之挑戰，並提出多項具體建議，謹此表達誠摯謝意。

二、農村水保署未來將持續秉持專業、永續與在地參與原則，強化坡地災害防治及水土保持管理、水土保持工程檢測維護與技術創新、推動永續農村發展及建設，並重視專業技術發展等工作，同時將積極廣納各界建言，作為政策研擬與推動之參考。感謝您對水土保持工作的支持與期勉，盼未來持續給予指教與協助，共同守護臺灣農村與山林永續發展。

#參考資料

1.水土保持技師公會臉書粉絲團 第1652-1號貼文

<https://www.facebook.com/swcpea/posts/pfbid0Sh4d8TQhexX6H69eXiDapoSZDN59bHXtjZVTm2f6ue6p8SqjRF8Sn1Etn6289AL9I>

2.總統肯定水土保持技師讓臺灣整體國土規劃和環境品質顯著提升

(以上僅為報導者貼文 不代表水土保持技師公會立場)

二、水保小百科

擎天崗的自然環境 /朱耀光技師



▲擎天崗步道說明圖

擎天崗 “擎天崗位居於大屯火山群峰的中央位置，是早期竹篙山熔岩向北噴溢所形成的熔岩階地，因地勢平緩開闊。擎天崗草原昔日稱大嶺或牛埔，自清領末期及日治時期以來便是牛隻放牧的重要場域，日治時期將擎天崗、七股山、磺嘴山、石梯嶺及頂山等區域劃設為「大嶺峠牧場」，實施耕牛寄養制度，極盛時期約有1,600頭牛寄養於此。

當時為放牧引進栽植的牧草種類以類地毯草為主，便形成以類地毯草為主的草原景觀，放牧的牛隻主要以4~10月寄養的耕牛-水牛為主，11月後由牛主人領回平地自行照顧（研判係因冬季山上低溫多雨日照不足，使植物因光合作用不足致維生素E等部份養分缺乏，不適宜讓牛隻在山上渡冬）。

隨著農業機械化後放牧產業逐漸沒落牛隻數量大減，草原植被逐漸演替為以芒草及假柃木為優勢組成植物社會，灌叢及小喬木也相繼由谷地開始拓展，形成類地毯草原與灌叢喬木鑲嵌的特殊景致。

隨著農業機械化後放牧產業逐漸沒落牛隻數量大減，草原植被逐漸演替為以芒草及假柃木為優勢組成植物社會，灌叢及小喬木也相繼由谷地開始拓展，形成類地毯草原與灌叢喬木鑲嵌的特殊景致。

(文字引用自 “陽明山國家公園管理處”) 2024-12-29



▲擎天崗的草原自然環境

(圖源:朱耀光 拍攝)

過去牧場時代的寄養水牛在現地繁殖，有些未被帶回的水牛在擎天崗、磺嘴山、頂山-石梯嶺一帶自然繁衍，現已形成3群的無主野化水牛群，在現地接受物競天擇的考驗，族群數量因天候環境狀況而有所消長；野化水牛具有野性防衛心強，當遊客過於靠近，甚至觸摸或逗弄，牠們覺得安全受到威脅或小牛可能有危險時就可能有頂撞等攻擊行為，為避免意外請遊客詳閱/遊客服務/遊客注意及禁止事項及現場告示牌。本區域周邊景點有：土地公廟、金包里大路（魚路古道）沿線景點（包括城門、大油坑（遠眺）、憨丙厝地、打石場、許顏橋等）及冷水坑。

擎天崗相關交通資訊

開車：

自行開車：導航至「台北市士林區菁山路101巷246號」，即可抵達擎天崗停車場。停車場收費為每小時30元，可使用悠遊卡或一卡通支付。

大眾運輸：

大眾運輸工具小15及108遊園公車，搭至「擎天崗」站下車前往。



▲擎天崗的步道及草地



▲擎天崗的的牛群說明牌



▲擎天崗的自然環境及步道



▲擎天崗步道與魚路古道入口



▲擎天崗的入口圖



▲擎天崗的空視圖

(圖源:朱耀光 拍攝)

三、水保萬事屋

左鎮歪腰市集 X 拾光藝象展 | 端午限定 山裡放風趣！ / 蔣季翰技師

 2025/5/30 (五) - 5/31 (六) | 11:00-18:00

端午連假去哪裡？不如上山放風去！

來左鎮走走，逛老街、拍美照、玩手作、看藝術，還有超萌小老闆熱情叫賣～這裡不友好風景，還超有趣！

 地點 | 左鎮老街、零售市場、蔗埕公園、高家古厝

 活動亮點一次報給你：

1 歪腰小老闆市集

山裡的小老闆們出動啦～各種創意商品+推銷術，讓你買到停不下來！

2 走漫點·拾光舊物展

南台科大學生進入長輩家，翻出會說故事的老東西，來這裡尋寶、回憶一次找齊～

3 街區藝術創作

窗花、裝置藝術、拍照打卡點超多！每個角落都充滿驚喜，手機記憶體準備好啦～

4 西拉雅Halaw編織體驗

來編一頂山林冠冕吧！用腎蕨葉體驗西拉雅族的美麗工藝，超chill超療癒～

5 永續手作體驗（為大家預備七種玩個夠）

想動手做點什麼？市場、古厝通通有體驗課～親子一起DIY，藝術魂大爆發

 這是一封超黏人的邀請函

左鎮的山、街、物、人，準備好讓你一來就不想走～

這個端午不上高速公路塞車，我們約在山裡見面啦！

指導單位：教育部、文化部、臺南市文化局

主辦單位：南臺科技大學左曜山生USR計劃、南漂仔聚匯總部、歪腰市集

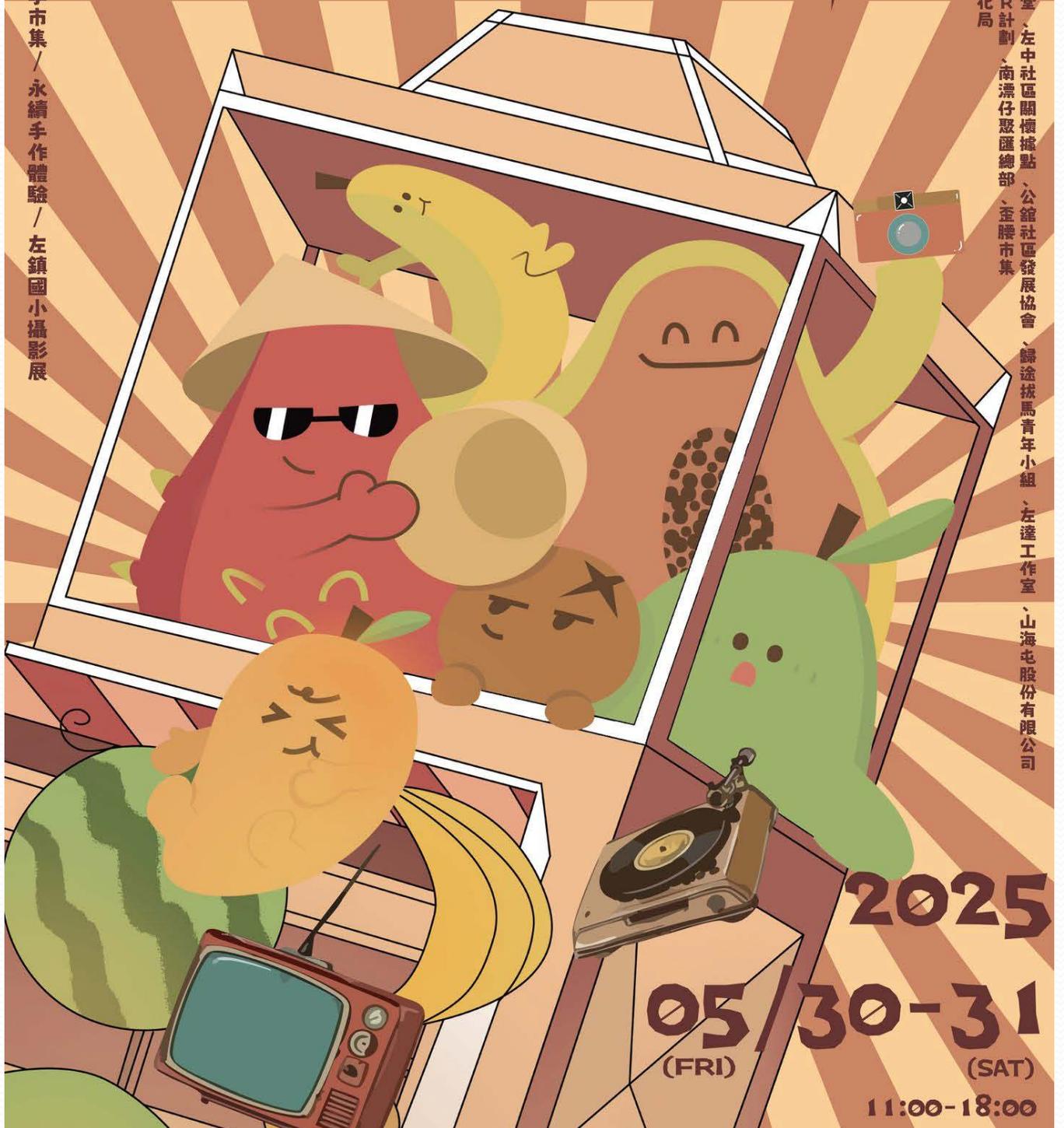
協辦單位：左鎮區公所、童心合憶小學堂、左中社區關懷據點、公館社區發展協會、歸途拔馬青年小組、左達工作室、山海屯股份有限公司

左鎮歪腰市集 × 左鎮拾光藝象展

📍 左鎮老街 左鎮公有零售市場 蔗埕公園 高家古厝

協辦單位：左鎮區公所、童心合德小學堂、左中社區關懷據點、公館社區發展協會、歸途拔馬青年小組、左達工作室、山海屯股份有限公司
主辦單位：南臺科技大學左囉山生USR計劃、南漂仔駁匯總部、歪腰市集
指導單位：教育部、文化部、臺南市文化局

歪腰市集 / 時光舊物市集 / 二手市集 / 永續手作體驗 / 左鎮國小攝影展



2025

05/30-31

(FRI)

(SAT)

11:00-18:00

四、水保蛙鳴

沖野忠雄博士-日本の治水港湾工事の始祖/ 劉衍志技師

筆者一家在今年4月下旬前往日本大阪自由行，
因為筆者愛走路...邊走邊看的那一種，
所以不知不覺走到淀川與大川（即舊淀川）交界的淀川大堰與毛馬水防工程，
詳見筆者遊記「20250427大阪遊Day5-Round 2.3-淀川大堰-毛馬水防系統」
<https://www.facebook.com/share/p/1GAJWjEFMN/>

在堤防上，
立了一尊銅像...紀念沖野忠雄博士（如圖01），
旁邊還有沖野忠雄博士生平、銅像設立經歷的說明（如圖02），
筆者回台查了一下，
才發現原來是日本土木界祖師爺級的人物（圖03），
從「日本埋立浚渫協會」的介紹中，
由Gemini 1.5 Flash-88翻譯如下：
=====以下為沖野忠雄博士的簡介=====

沖野忠雄被譽為「日本治水港灣工程的始祖」，
1854年（安政元年）出生於現在的兵庫縣豐岡市。自幼便展現出過人的才華，1870年（明治3年）以藩貢進生的身分進入大學南校（現在的東京大學），學習法語。1875年（明治8年）赴巴黎留學，取得土木建築工師執照，6年後返國。沖野也被稱為「工程機械化的元祖」，這次留學經驗為他日後積極將先進機械導入土木工程奠定了基礎。返國後，1883年（明治16年）進入內務省土木局擔任技師，監督富士川、信濃川、庄川等直轄事業。1890年擔任第四區（大阪）土木監督署署長，不僅大阪，全國主要的土木工程幾乎都仰賴沖野的裁決。在職30餘年間，始終致力於港灣及河川工程，包含國外也在內，參與的港灣工程超過80處，河川工程超過100處。其中，沖野最為投入的工程，莫過於大阪築港事業及淀川改修工程了。



圖01 沖野忠雄博士銅像，立於毛馬舊水門前
圖02 沖野忠雄博士生平，及銅像設立經歷



圖03 昭和9年時的大阪港，及沖野忠雄博士肖像

江戶時代，大阪作為被稱為「天下的廚房」的商業都市，其經濟發展的基礎是海運。然而，明治時代來臨，許多外國船隻湧入日本，擁有大阪港的大阪卻開始衰退。原因是淀川及其支流帶來大量的泥沙，導致大阪港附近水深淺，吃水深的蒸汽船難以進港。

大阪府認為築港對於經濟重建至關重要，因此委託布蘭頓、多爾恩等外籍顧問擬定計劃書。雖多次向政府請求，但因國家財政困難及大阪經濟力衰退，遲遲未能實現。然而，1885年（明治18年）及1889年（明治22年）淀川兩度發生大洪水，加上傳染病流行等多起水患，促使官民共同推動淀川治水工程及大阪築港建設，再度委託荷蘭籍技師德雷克擬定計劃。此外，內務省設立由土木技官古市公威、土木技官沖野忠雄等組成的調查會，修正補充德雷克的方案後正式決定。於是，總預算高達2,249萬400圓（約為當時橫濱港、小樽港等築港預算的十倍）的空前規模築港工程正式展開。

工程於1896年（明治29年）首先從淀川改修開始。工程負責人是沖野。隔年1897年（明治30年），大阪築港工程開工。應大阪市的委託，沖野也兼任該工程的負責人。據說沖野每天輪流搭乘人力車往返這兩個工地。而且，儘管這項築港工程規模如此龐大，工期卻僅限定為8年。能在如此短的工期內完工，是因為工程的系統化和機械化。從混凝土塊的製作到一切流程，都由直營而非委託承包商負責。此外，還從國外進口工程機械，甚至連維修這些機械的機械工廠也由直營設立。

此外，沖野也設宴款待參與兩項工程的技師們，致力於建立現場的人際關係。當時，根據其部下真田秀吉所著《沖野博士傳記》記載，兩項工程的技師們如同一家一般親密無間。沖野本人滴酒不沾，「認真且略帶幽默，不擅以諧謔逗人發笑」，卻「總是成為話題的中心」，深受部下愛戴。此外，他很早就注意到鋼筋混凝土，並引進機械等，在施工方法上也相當進步，這都是「不斷閱讀新書，努力跟上世界進展的結果」。這也是人們稱呼沖野為「工程機械化的元祖」的原因。

然而，沖野並非死板之人。必要之時，他甚至會執行計畫書中未列明的工程，或資助他認為有前途的技師進入帝國大學深造。他並非受制於法規，而是以是否對國家有利為判斷標準。各種工程計劃皆以日本整體利益為考量，因此即使故鄉陳情請求治理水患頻仍的河川，他也不會優先處理。

而且，他對金錢和名譽極為淡泊。大阪築港有功，大阪市贈予沖野數萬日元的獎金，但他始終未曾領取。當有人建議他擔任土木局長時，他也表示「不想當官」，終其一生選擇了工程師的道路。

1918年（大正7年），沖野卸下內務技監職務，曾向親近之人吐露：「我作為技師，問心無愧地完成了工作。」僅僅3年後，即1921年（大正10年），他以68歲高齡辭世。

沖野忠雄是一位品德高尚的君子，深受歷代大臣的信賴，也贏得眾多部下的愛戴。

=====以上為沖野忠雄博士的簡介=====

筆者初看到毛馬水門、淀川大堰及淀川的堤防時，

心想...搞得好像有點大，

又看到路邊的歷史介紹...說淀川有經歷截彎取直及改道，

舊淀川就是現在的大川，

需經過毛馬水門及船閘來調節新舊淀川的水位，

後來讀了一些資料...以及上面的人物簡介，

發現淀川流域治理上溯至京都、奈良及滋賀琵琶湖區域（詳見圖04），

包含木津川（源自奈良方向）、宇治川（上接瀨田川、琵琶湖）、桂川（源自京都方向）等，

而且與大阪港的建設息息相關，

難怪沖野博士要同時負責這淀川治理與大阪港工程！

試想，

淀川是個淤積嚴重的河川，

在上游琵琶湖的湖面大約在EL86m（詳見圖05），

比彰化八卦山EL97m還低（詳圖06），

其高程約相當於大阪城天守閣頂的EL85.9m（詳見圖05、圖07）

琵琶湖雖然是個「超大型沉砂滯洪池」，

但出到宇治平等院...高程急降到EL15m上下，

整個大阪市大約都在EL10m以下，

平等院到河口約40km...計算平均坡度也不過0.0375%（=15m/40km）

難怪會淤積嚴重，

整個大阪地區就是淤出來的（詳見圖08），

而大阪地區的天然水系也非常亂（詳見圖09）

沒有治理...這一片根本就是「大水的家」！

淀川在平原區就是條地上河（詳見圖10），

整治過程必然會產生大量土砂，

而大阪港若要增加腹地與用地，

則需要大量的土砂回填形成人工島，

兩者都是超大工程，

而且土方剛好是棄需互補的角色，

又是上下游的區位關係，

把兩個大工程一起搞定...而且限制在8年內，

壓力必然很大...卻也令人心羨！

現代的大阪港如圖11所示。



圖04 淀川流域圖

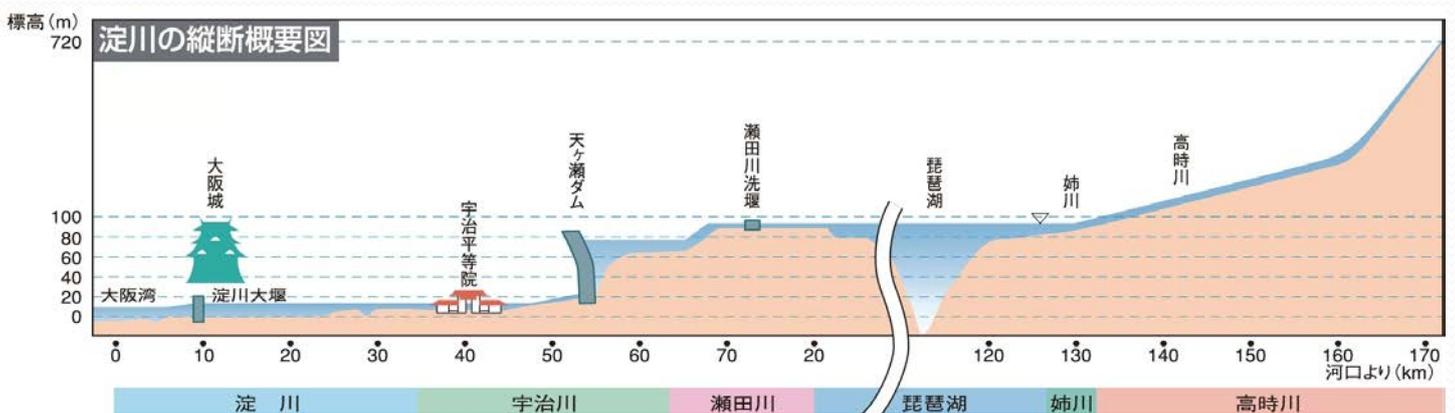


圖05 淀川流域縱斷面概要圖

Google

八卦山標高

全部 圖片 地圖 新聞 影片 書籍 購物 更多

八卦山 海拔高度：

97 公尺



八卦山位於台灣彰化市東方之卦山里轄內，屬八卦台地（八卦山脈）西北丘陵，海拔97公尺，古有「定寨望洋」的美名，為「彰化八景」之首。

圖06 彰化八卦山標高

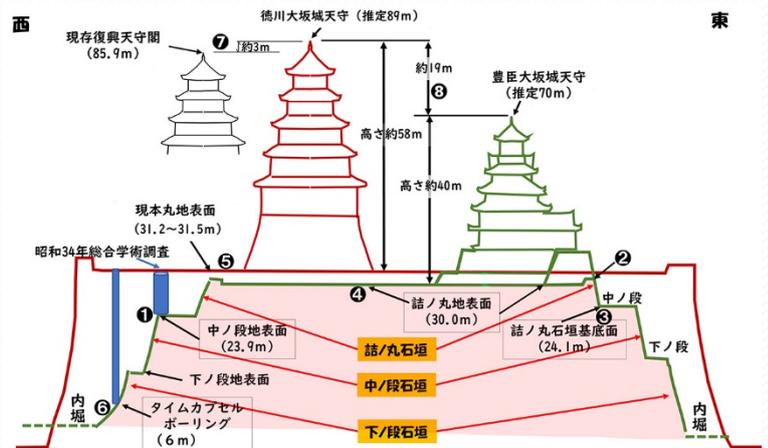
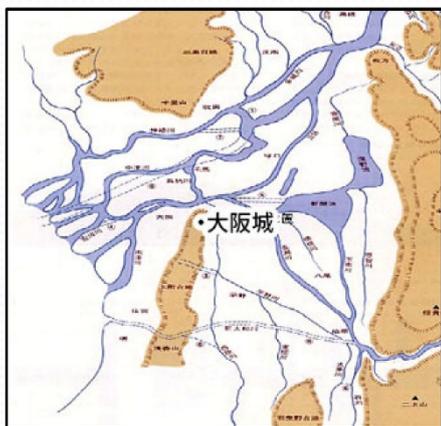


圖07 大阪城天守閣頂高程



大阪平原の成り立ち

圖08 大阪平原形成過程



中世の大阪平原の状況

圖09 中世紀大阪平原情況



淀川と沿川地域の横断面

圖10 淀川下游横断面概要圖

當筆者看到淀川改道，
 第一個想到的就是屏東隘寮溪改道入高屏溪流域，
 才讓屏北平原成為安居樂業的農業重地。
 看到沖野博士同時操辦淀川治理與大阪港建設，
 第一個想到的就是莫拉克風災後高屏溪沿線土砂暴增，
 而那時尚在研議高雄外海的南星計畫
 （也是填海造陸，亟需土方），
 可惜後來諸多因素導致該計畫已暫緩實施
 （填海區海床有泥貫入體及海底泥火山...為原因之一）...

水能載舟亦覆舟
 工程擘畫火車頭
 河川治理利居業
 港灣建設為國謀

有關於淀川治理，
 淀川河川事務所有相當完整的資料，
 對於淀川的概要與歷史也有相關資料，
 詳見參考文獻。
 筆者在想...
 下次再去日本...可以規劃走一走淀川的各支流，
 感受一下沖野博士及其繼任者對治水、環境、
 經濟、人文的綜合考量！

參考文獻：

1. 淀川河川事務所，

<https://www.kkr.mlit.go.jp/yodogawa/index.html>

2. 一般社団法人日本埋立浚渫協会，

<https://www.umeshunkyo.or.jp/marinevoice21/kaitakusya/244/index.html>

3. 太閤なにわの夢募金実行委員会事務局，

<https://www.toyotomiishigaki.com/hideyoshi/2401.html>



圖11 大阪港



水保蛙鳴

蛙蛙從水土保持的角度
 來看這個多采多姿的世界



公會FB



個人IG

五、輕鬆聊營造業法暨相關法令系列專欄

營造業法解析 - 分類與許可制度

作者：營造業事務委員會 呂學能主任委員

各位對營造產業有興趣的技師朋友，大家好！想跨足營造業，除了專業技術，了解相關法規更是第一步。今天，我們就來輕鬆解析《營造業法》中關於「分類」與「許可」的規定，幫助大家掌握成立營造業的門道。

首先，為什麼要有這部法呢？《營造業法》的制定，是為了提升營造業的技術水準，確保工程施工品質，促進產業健全發展，最終目的是增進公共福祉。這是一部關於營造業管理的核心法律。

什麼是「營造業」？

簡單來說，「營繕工程」指的是土木、建築工程及其相關業務。而「營造業」就是經過向中央（內政部）或地方（直轄市、縣/市政府）主管機關辦理許可、登記，專門承攬營繕工程的廠商。請注意，營造業如果沒有經過許可、領到登記證書，並且加入營造業公會，是不能營業的！而且，營造業公會對於符合資格的申請，是不能拒絕的。

營造業如何分類？

《營造業法》將營造業主要分為三大類：

- 綜合營造業：經中央主管機關許可、登記，負責綜理營繕工程施工及管理的整體性工作。綜合營造業又細分為甲、乙、丙三等，不同等級有不同的條件要求。
- 專業營造業：經中央主管機關許可、登記，專門從事特定專業工程的廠商。例如鋼構工程、基礎工程、防水工程等等，法規列出了多種專業項目。
- 土木包工業：經直轄市、縣（市）主管機關許可、登記，主要在當地或毗鄰地區承攬小型綜合營繕工程。

成立營造業需要什麼條件？（特別是技師朋友關心的部分）

不同類別和等級的營造業，設立條件也不同，主要包括「專任工程人員」和「資本額」兩大項：

- 綜合營造業 (以最高等級甲等和最低等級丙等為例)：
- 專任工程人員： 必須置領有特定科技師證書 (如土木、結構等) 或建築師證書，並且在取得證書前修習相關課程學分，且具備二年以上土木或建築工程經驗的專任工程人員一人以上。經驗是指從事工程的測量、規劃、設計、監造、施工或專案管理工作。技師擔任專任工程人員前，應加入營造業所在地的技師公會。
- 資本額： 甲等需新臺幣二千二百五十萬元以上；乙等需新臺幣一千二百萬元以上；丙等需新臺幣三百六十萬元以上。注意，這些金額是在《營造業法施行細則》107年修訂後的規定，現有的營造業需在下次複查前補足。資本額的出資種類有規定，例如現金、不動產、機具設備等合計需佔資本額百分之九十以上。
- 專業營造業：
- 專任工程人員： 需配置符合各專業工程項目規定的專任工程人員。詳細的資歷、人數等會由中央主管機關按項目另定。
- 資本額： 需在一定金額以上。如果登記二項以上專業，資本額要求以金額較高者為準。這個「一定金額」也是由中央主管機關按項目定之。
- 土木包工業：
- 負責人： 負責人需要具備三年以上土木或建築工程施工經驗。
- 資本額： 需新臺幣一百萬元以上。

值得一提的是，土木包工業的負責人必須自己負責《營造業法》中工地主任和專任工程人員應辦理的工作。這點與綜合營造業和專業營造業需要另外聘請專任工程人員和工地主任不同。對於具備豐富經驗的技師來說，直接擔任土木包工業負責人並執行業務是可行的路徑。另外，營造業的負責人或員工如果具備專任工程人員資格，也可以擔任該營造業的專任工程人員。

如何申請許可和登記？

流程是這樣的，先申請「許可」，再辦理「公司或商業登記」，最後申請「營造業登記」並領取證書和手冊：

- 申請營造業許可：在辦理公司或商業登記之前，需要先向主管機關 (中央或地方，看你想成立哪一類) 提出許可申請。申請時要準備申請書、資本額證明、發起人/合夥人資料、營業計畫等文件。申請書上要載明營造業名稱、負責人、類別業務、專任工程人員 (土木包工業除外)、組織性質、資本額等事項。

- 辦理公司或商業登記：拿到許可證件後，六個月內要完成公司或商業登記。如果逾期沒辦好，許可就會被廢止（可以申請延期一次，但不能超過三個月）。
- 申請營造業登記及領取證書手冊：辦妥公司或商業登記後，也必須在六個月內，檢附許可證件、公司/商業登記證明、專任工程人員的受聘同意書和資格證明（土木包工業除外）等文件，向主管機關申請營造業登記，並領取營造業登記證書和承攬工程手冊。這個程序完成後，才可以正式開始營業。同樣地，如果逾期沒辦妥，許可會被廢止。

在申請營造業登記證書之前，如果當初許可申請書上的某些事項有變更，必須先辦理變更許可。而領到證書手冊後，如果登記事項有變更（例如負責人、專任工程人員等），則要在事實發生之日起二個月內申請變更登記並換證。承攬工程手冊的內容變更，也通常需要在二個月內申請變更，不過專業營造業和土木包工業承攬小額工程時有豁免記載變更的規定。

成立後的義務

營造業不是拿到證書就沒事了，還需要遵守一些規定：

- 加入公會：前面提過，沒加入公會不能營業。營造業公會分為綜合、專業、土木包工業公會，專業營造業在專業公會成立前可暫時加入綜合公會。
- 定期複查與抽查：營造業從領到登記證書起，每滿五年要申請複查。主管機關也會隨時抽查。複查和抽查的內容包括負責人、專任工程人員、財務、資本額、手冊內容等。申請複查要在期限屆滿前三個月的六十日內提出。如果查驗不符規定，會被通知限期（通常是二個月或三十日）補正。
- 專任工程人員的管理：專任工程人員必須是營造業的繼續性從業人員，不得同時兼任其他營造業的業務或職務。如果專任工程人員離職或不能執行業務，營造業要在十五日內報請中央主管機關備查，並在三個月內另聘符合資格者。

結論

透過以上說明，相信各位技師朋友對營造業的分類以及成立所需的許可、登記程序和基本條件有了更清晰的認識。從選擇營造業類別等級、準備符合資格的專任工程人員（或負責人經驗）、備妥充足的資本額，到依循法定的許可和登記流程，每一步都需要仔細規劃和執行。希望這篇解析能幫助大家在邁向營造業的道路上更加順遂！

六、隨筆專欄

帥？/鍾弘遠技師

鴨子來了.....

鴨子來了.....

好小聲好小聲在人列中.....

車子到了！

好大一聲從領班口中迸出來！

全場“鴨”雀無聲.....

碰了一大聲，司機小李子關上車門後...大家猛然抬起了頭，朝停車的方向
譙去，動作如一，表情露出虛偽的笑顏，大喊莊董！莊董！莊董！好，莊
董。

雙手背在屁股上的肥仔.....慢條斯理左一步...右一步...算秒似地，踱入兩列
的女工歡迎隊裡，頭仰著看那企業的旗桿上飄揚的旗幟，步入了大樓門廳，
直到電梯門關上的那時候.....

鴨子走了！鴨子走了！

這家工廠專門生產滑溜板，是給人「人」運動的！莊董接受採訪時，很
驕傲地要初步示範，做廣告前...領班勸莫作危險動作.....

結果.....鴨子摔得兩腳朝天！裝懂啊！

七、6月壽星

陳虹合技師 6月1日

鄧學謙技師 6月2日

吳建興技師 6月4日

林莉利技師 6月6日

石永祺技師 6月6日

林志憲技師 6月6日

鄒岳展技師 6月7日

王士章技師 6月8日

賴奎襟技師 6月11日

賴至中技師 6月11日

巫建達技師 6月12日

廖哲緯技師 6月12日

陳在中技師 6月13日

許朝欽技師 6月15日

鄭宇舜技師 6月16日

李準勝技師 6月17日

童文麟技師 6月20日

陳振華技師 6月20日

陳欣佑技師 6月21日

陳雨軒技師 6月22日

莊治宗技師 6月23日

黃鉞翔技師 6月23日

彭皓銑技師 6月23日

王柏程技師 6月26日

陳智暉技師 6月27日

賴信義技師 6月27日

沈昱伸技師 6月27日

黃志彰技師 6月28日

褚雲瀚技師 6月30日

祝賀所有會員生日快樂！

