

The Corporate Blueprint

台灣工程公司赴日：日本建設業許可資本額及技術人員資格實戰指南

熊本半導體建廠專案的合規佈局與雙柱策略



www.evershinecpa.com

熊本半導體熱潮下的法規挑戰

台灣工程公司在承攬半導體工廠、無塵室、電氣與管線工程時，常遇到台日法規斷層。



資本迷思

申請多種許可，資本額需要累加嗎？



資格轉換

台灣的學歷、證照與經驗，日本承認嗎？



人員配置

每一種工別到底需要配置什麼樣的技術人員？

成功落地的關鍵，在於破解「資本」與「人員」的雙軌邏輯

核心架構：建設業許可的兩大支柱

日本建設業許可

資本與財務條件

審查對象：針對「公司整體」進行審查。
關鍵邏輯：財務條件不按工種累加。無論申請1種或4種工別，只需整體符合一次財務門檻。

技術人員資格

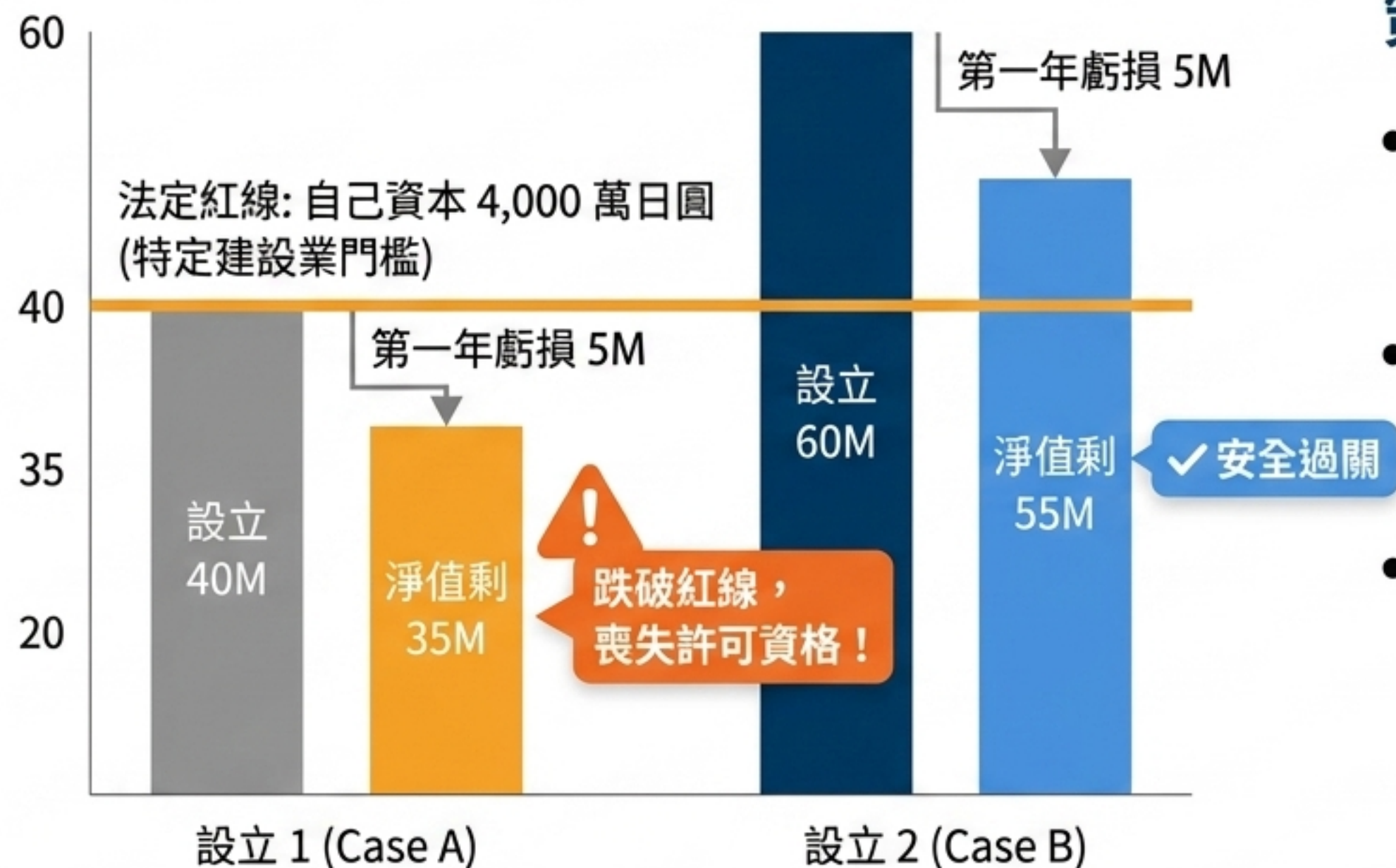
審查對象：針對「每一個申請工種」個別審查。
關鍵邏輯：必須逐一對應。申請幾種工別，就必須配置符合該工別專屬資格的法定人員。

支柱一：資本與財務條件比較 (一般 vs. 特定)

	一般建設業	特定建設業
適用情境	擔任分包商或小額發包	擔任元請(總包)且將大額工程再分包
資本金要求	無硬性登記資本要求	必須達 2,000 萬日圓以上
自己資本(淨值)	達 500 萬日圓以上	必須達 4,000 萬日圓以上
流動比率	無特別規定	必須達 75% 以上
欠損額限制	無特別規定	欠損額不得超過資本金一定比例

特定建設業的條件必須「同時符合」，不能只憑高額登記資本金闖關。

策略洞察：為什麼建議實收資本額為 6,000 萬日圓？



策略優勢

- **擴張彈性:** 承攬台積電(JASM)等大型元請工程必備。
- **抗風險能力:** 吸收初期營運虧損，保證淨值不跌破 4,000 萬日圓。
- **簽證加分:** 更有利於取得「經營・管理」在留資格。

支柱二：技術人員的法定角色釐清



營業所技術者 (Sales Office Engineer)

- 位置：常駐公司營業所（全職員工，需加保社會保險）。
- 功能：負責承攬、報價、簽約階段的技術管理。
- 許可關聯：取得建設業許可的必要條件。

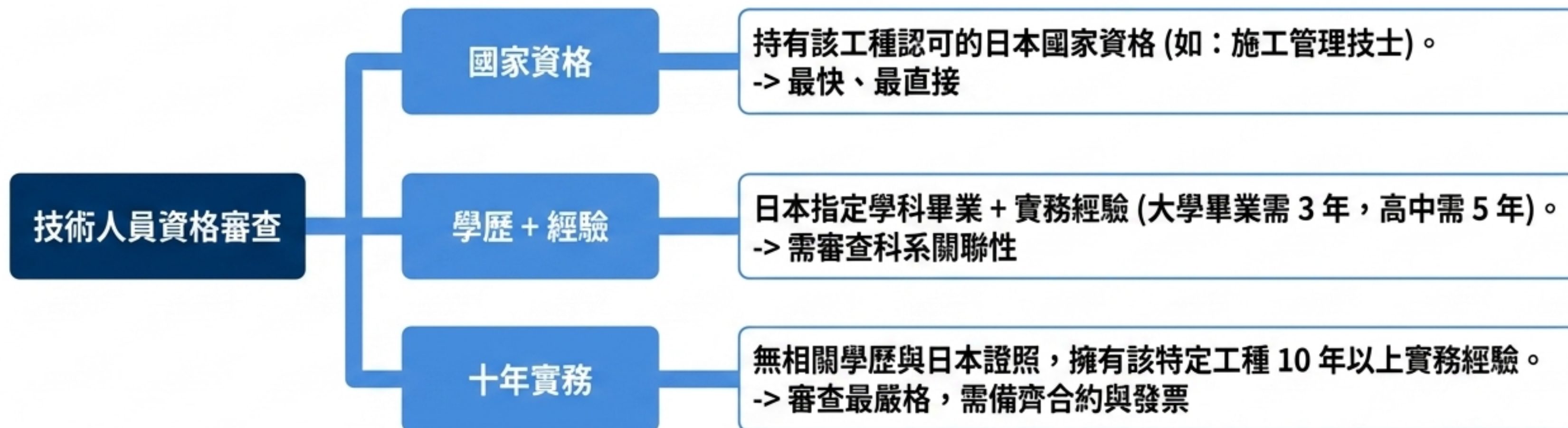


主任／監理技術者 (Site Engineer)

- 位置：實際派駐於施工現場。
- 功能：負責工程技術、品質與施工進度管理。
- 許可關聯：有許可不代表工地免配置，兩者不可混淆。

取得許可的關鍵在於「營業所技術者」不能是借牌掛名，必須實質受僱。

取得一般建設業資格的三大途徑



注意：外國學歷與證照不能自動等同日本資格，通常只能透過「十年實務」途徑或申請大臣認定。

核心工種資格對照表 (一)：電氣與管線

工種名稱	涵蓋範圍	常見法定資格
 電氣工事業	高低壓配電、控制盤安裝、變壓器、電纜、機台電源。	• 一/二級電氣工事施工管理技士 • 第一種電氣工事士 (第二種需附加實務經驗) • 10年相關經驗
 管工事業	空調、給排水、冷卻水、真空/排氣管線、特殊氣體管線。	• 一/二級管工事施工管理技士 • 相關技術士 • 10年相關經驗

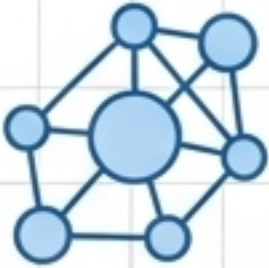
策略提示：特定建設業通常強制要求「一級」國家資格，無法僅憑 10 年經驗或二級資格取得。

核心工種資格對照表 (二)：無塵室與機台設備

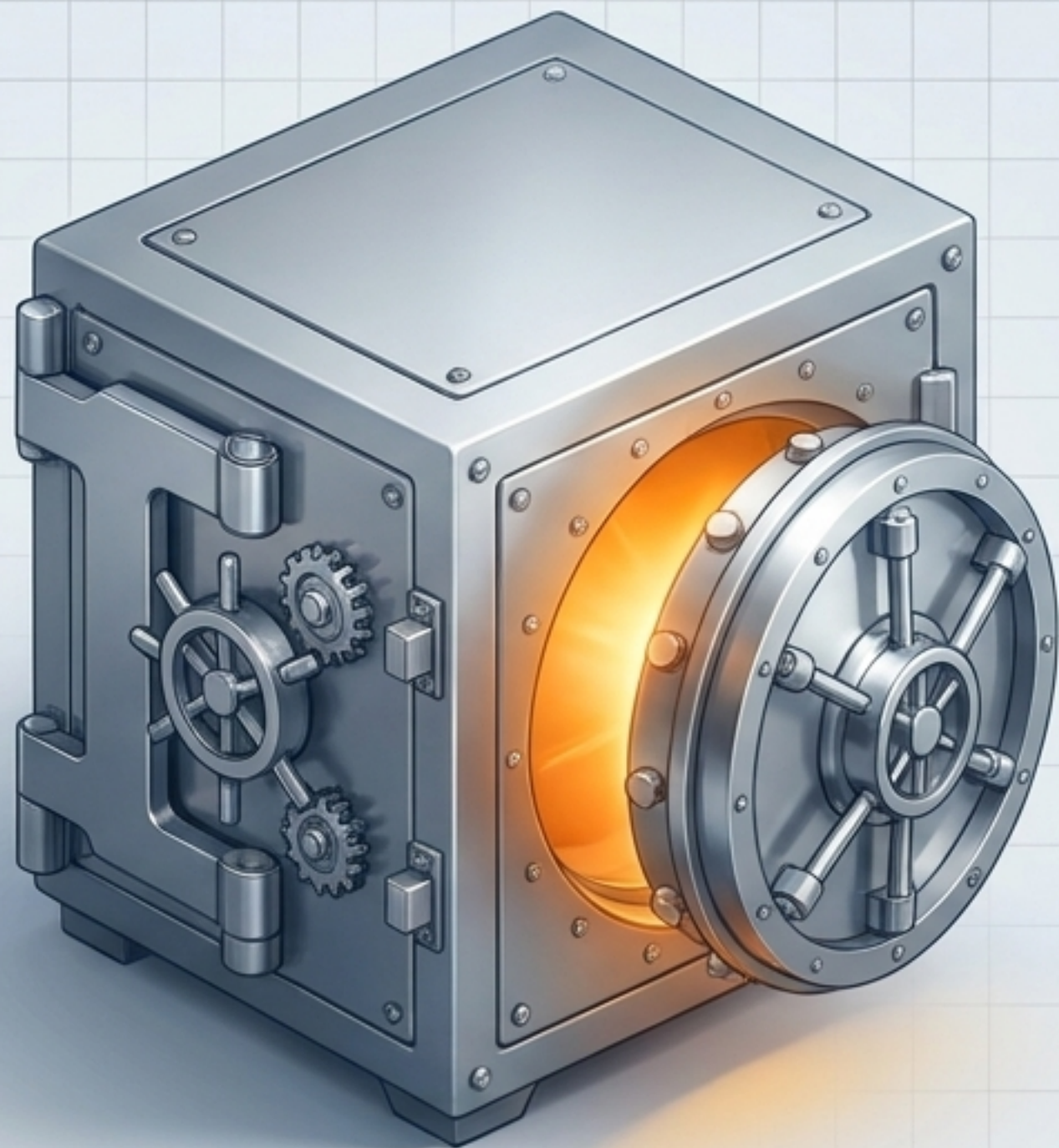
工種名稱	涵蓋範圍	常見法定資格
 內裝仕上工事業	無塵室隔間、面板、天花板、地板、室內裝修。	• 一/二級建築施工管理技士 (仕上げ類) • 一/二級建築士 • 10年相關經驗
 機械器具設置工事業	系統組裝、大型設備整體安裝與試運轉。	• 機械相關技術士 • 10年專屬實務經驗

分類陷阱！並非所有半導體機台安裝都算「機械器具設置」。若是電源接線屬電氣，氣體連接屬屬管線，申請前必須精準拆解工程 Scope of Work。

核心工種資格對照表（三）：電信、消防與鋼構

工種名稱	涵蓋範圍	常見法定資格
 電氣通信工事業	網路、監控、通訊傳輸系統。	● 電氣通信工事施工管理技士 ● 10年經驗
 消防施設工事業	消防設備施工與維護。	● 甲種/乙種消防設備士 (注意：只能承作其「證照所屬類別」的設備，不代表能全包)
 鋼構造物工事業	涵蓋設備鋼架。	● 土木或建築施工管理技士 (特定鋼構需一級資格)

跨不過的門檻？「指定七大建設業」的嚴格限制



名單 (The 7 Trades)

土木 | 建築 | 電氣 | 管線 | 鋼構 | 鋪裝 | 造園

嚴格條款：

- 申請這七項的「特定建設業」，不可僅憑「10年實務經驗 + 指導監督經驗」申請。
- 唯一解法：必須聘用持有「一級國家資格」或經國土交通大臣認定者。

顧問建議：

若預計在日本承攬大型總包機電 / 管線工程，初期佈局就必須鎖定招募一級技士。

台灣學歷與經驗的跨國轉換術



迷思破解

台灣的電機技師、技術士證照，不會自動等同日本法定資格。只能作為海外經驗的佐證。10年經驗的審查主管機關不看履歷表，只看硬證據。

必須備妥的黃金證據鏈：

- ✓ 工程合約與驗收證明 (證明真實發生)
- ✓ 訂單與發票 (證明財務金流)
- ✓ 工程組織圖與個人職務說明 (證明具體負責該「單一工種」)
- ✓ 所有文件的專業日文翻譯

綜合案例：熊本半導體工程公司的最佳配置藍圖

虛擬公司：熊本半導體系統工程株式會社

資本佈局

實收資本額：6,000萬日圓

保有 2,000萬日圓虧損緩衝



穩守特定建設業 4,000萬淨值紅線

人員與牌照矩陣

• 牌照 A
(特定電氣)

配置：田中先生
(一級電氣工事施工管理技士)

• 牌照 B
(一般管線)

配置：林先生
(10年管線實務經驗，已過官方審查)

• 牌照 C
(一般內裝)

策略：田中先生若具備建築經驗，可「一人兼任」多工種
(常駐同一營業所即可)

核心收穫：精準的佈局能以最少的人力成本，取得最廣的承攬範圍。

落地日本前：企業自我檢核四步曲



日本建設業許可資本額及 技術人員資格Q&A - 結論與永輝一站式服務

資本看整體，人員對工種。提早預審經驗文件，是外商成功取證的唯一捷徑。

永輝提供從日本外商公司設立、會計、薪資、稅務到牌照申請的「一站式服務」。

聯絡我們 (Contact Info):

Email:

tyo4ww@evershinecpa.com

日本永輝BPO接洽人:

丘玲惠 (Kyu Reike) / 王礼芳 (Lily Wang)

聯絡人:

林幸穗 Anny Lin 協理

電話:

+886-2-2717-0515 分機: 110

手機: +886-937-606-272

www.evershinecpa.com