財團法人臺灣營建研究院

中華民國營建科技審查制度

認可登錄證明書

茲證明

Corrugated Steel-Soil Composite Structure. (CSSCS)

（拱型鋼板-土壤複合結構施工工法）

申請驗證

經核與本院

中華民國營建科技審查制度實施規章

之規定相符予以認可登錄

認可登錄範圍如附錄

原始登錄日期中華民國 113 年 06 月 03 日

本證明書有效期限至中華民國 116 年 06 月 02 日

證明書編號：(113)營建產證 04 號

CETES 工法 技術 材料 設備

認可登錄

REGISTERED

院長

本證明書與附錄頁分開使用無效

中 華 民 國 113 年 6 月 3 日

財團法人臺灣營建研究院

中華民國營建科技審查制度

認可登錄證明書附錄

廠 商 名 稱： 頤澤國際股份有限公司

地　　址： 台北市內湖區內湖路一段120巷15弄8號9樓

證明書編號： (113)營建產證 04 號　　**頁數：** 第 1 之 1 頁

認可登錄範圍：

(備註：本制度授予之審查合格證明，對於審查證明產品現已持有或正在申請階段之專利權，不具任何佐證之效力。)

拱型鋼板具有多項特性：

1. 縮短工期：
   - 拱型鋼板屬輕量材料，運輸簡易，採用螺栓組裝方式，較之其他傳統施工方式而言，施工快速，工期可縮短 30～50 %。
2. 節省成本：
   - 與鋼筋混凝土結構相比，可藉由快速施工（縮短工期）而節省 15～30 % 之工程費。
3. 品質保證：
   - 工廠製作產品，品質均一。從設計到製造、施工、現場管理，可通過綜合管理保持良好的品質。
4. 堅固耐用：
   - 於鋼材表面進行熱浸鍍鋅（900g/m^2），可確保其耐久性。
5. 環保回收：
   - 鋼材可 100 %回收使用，與傳統混凝土結構物相比，屬環保產品。

中　華　民　國　113　年　6　月　3　日