

工程實績簡介

公司簡介

貿全股份有限公司與台灣百星產業有限公司合作，致力於推展新型、無污染、先進工程材料。鑑於目前水患嚴重並窺見未來商機，將新一代防洪築堤擋土環保建材引進台灣，委由台塑集團南亞公司生產塑膠板樁，品質優良，符合 ASTM、TAF 及 ISO 認證，並開始在台灣各地水利建設上施工或生產供應產品，如台灣屏東沿海地區排水系統工程、雲林縣養殖區進排水系統工程、嘉義養殖區進排水系統工程及各大小河川排水護岸工程等。未來並將此材料加以改良，使其適用範圍更廣泛，可普遍應用於各種土木工程上，日後並著眼於國外市場。

委託合作生產廠商簡介

貿全股份有限公司與台灣百星產業有限公司合作，在台灣之所有產品，授權予台塑集團旗下南亞塑膠工業股份有限公司，全權負責產品之加工製造。除可保證生產之塑鋼板樁的產品技術及專業性外，並可提出優良產品保證。

南亞公司為國內頂尖塑膠類製造廠商，其生產技術、生產設備、產能、品質皆足夠應付產品的生產供應以及未來的研發改良。在南亞的協助之下相信必能成為開拓推展此材料的利器。

工程實績

工程名稱	發包單位	備註
下湖口養殖區排水系統環境改善工程	行政院漁業署	
放索溝整建工程	屏東縣政府	
栗子崙排水幹線治理工程	嘉義縣政府	

朴子溪福興一號河川環境改善工程	水利署第五河川局	
阿公店水庫濁水溪四號攔沙壩	水利署南區水資源局	
荷苞嶼排水系統下竹圍中排故宮排水工程	經濟部水利署	
下湖口養殖區南區排水護岸道路整建工程	雲林縣政府	
蔦松大排系統-水井橋上下游整治工程	水利署第五河川局	
官田區渡頭溪排水八葛橋應急工程	台南縣政府水利局	
七股鄉後港中排-護岸災害修復工程	台南縣政府水利局	
西港鄉竹林排水護岸災修工程	台南縣政府水利局	
六腳排水系統-應急工程	嘉義縣政府	
新北市觀音坑溪獅子橋下游堤防工程	新北市政府水利局	
高雄市楠梓區黑橋排水改善工程	高雄市政府水利局	
曾文溪排水起點至海尾寮排水整治工程	水利署第六河川局	3 公里
大鵬灣域蚵殼島設施修繕工程	交通部大鵬灣管理處	
甲仙區關山里女媧宮前道路改善工程	甲仙鄉公所	

工程實例



河濱堤圍應用



建築堤圍應用



海岸堤圍應用



湖岸堤圍應用



地基擋土應用



公路護基應用



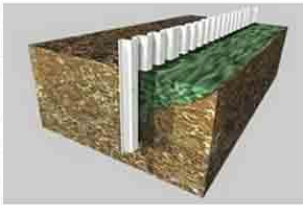
大廈地基應用



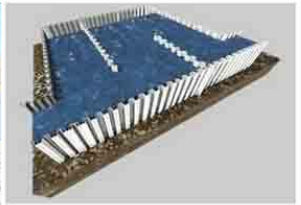
河濱整治應用

工程應用

公路地基應用



湖泊淨水繫統



大廈地基應用



擋土牆應用



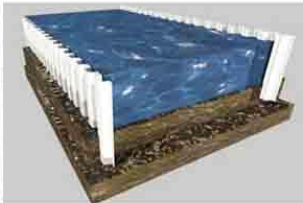
海堤脩輯加固應用



海堤修輯加固應用



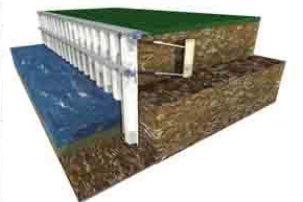
溝渠建造應用



擋土牆應用



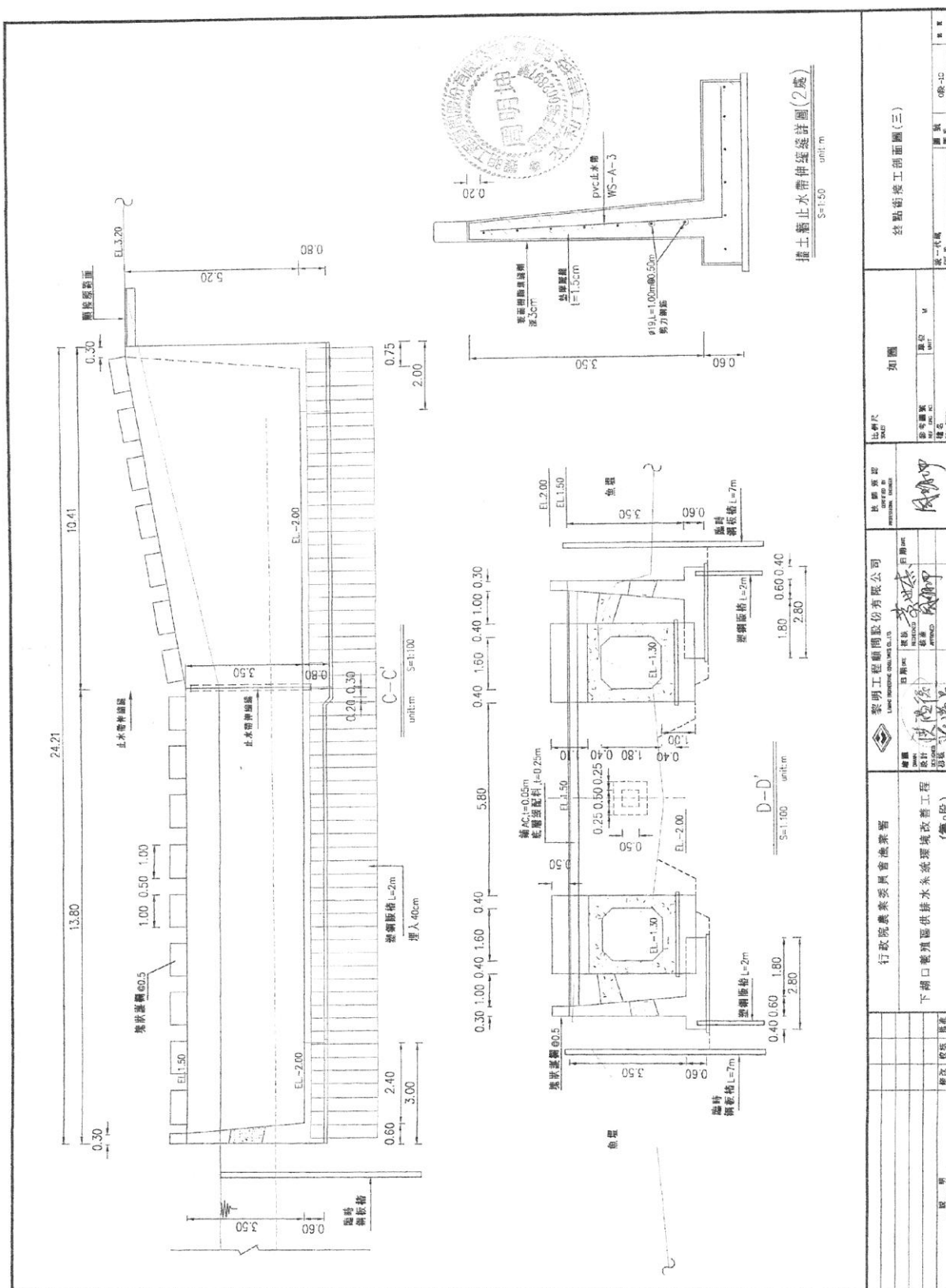
湖岸堤圍應用

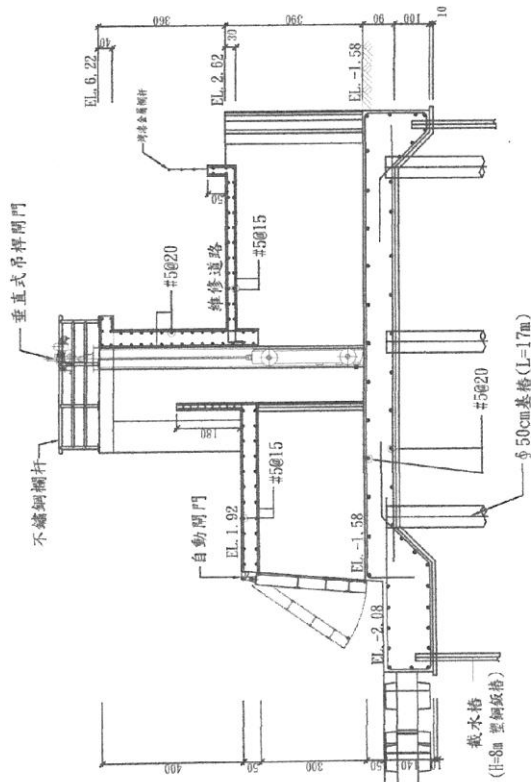
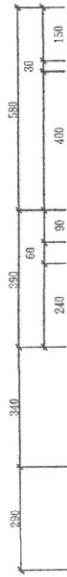


錨碇加固施工



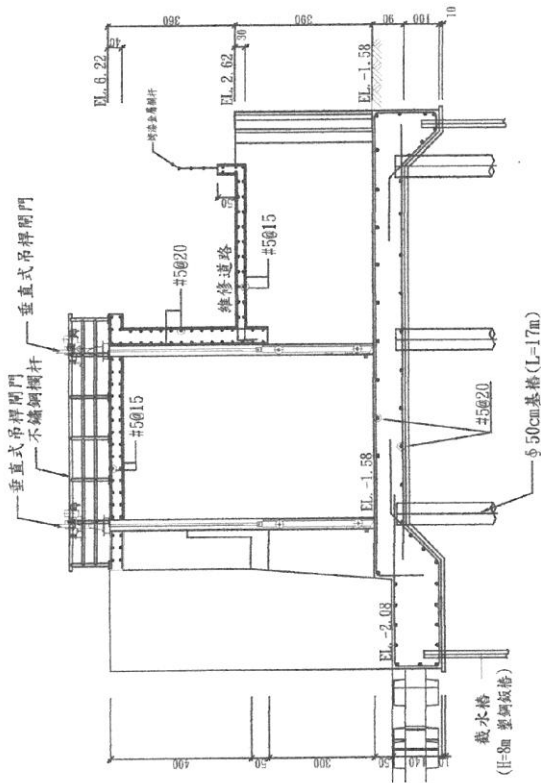
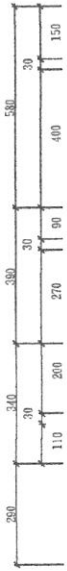
政府工程實際設計施工範例





截水格
(H=8m 雙鋼板格)

φ 50cm 基格 (L=17m)



截水格
(H=8m 雙鋼板格)

φ 50cm 基格 (L=17m)

防潮閘門剖面配筋圖(一)

Scale: 1/120 Unit: cm

防潮閘門剖面配筋圖(二)

Scale: 1/120 Unit: cm

嘉義縣政府

設計 DESIGN BY	校對 CHECKED BY	比例 SCALE
繪圖 DRAWN BY	核准 APPROVED BY	日期 DATE

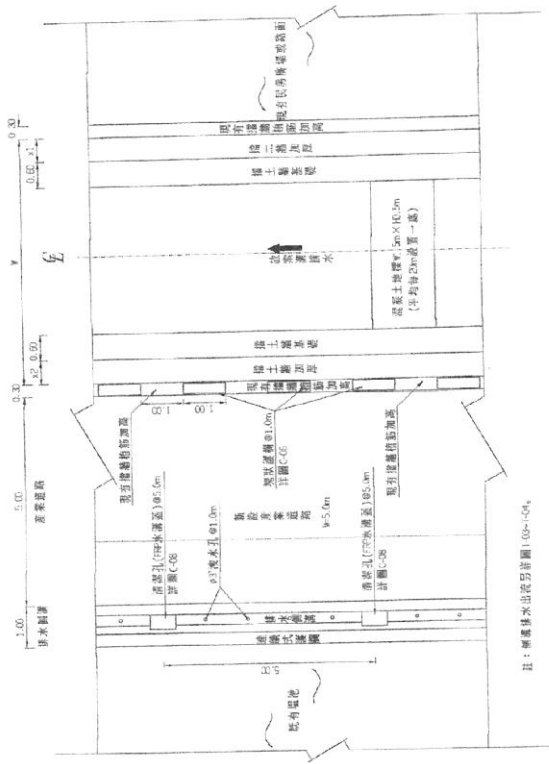
恆昇工程顧問股份有限公司

工程名稱 PROJECT TITLE	圖名 DRAWING NAME
栗子崙排水幹線治理工程	防潮閘門配筋圖(一)

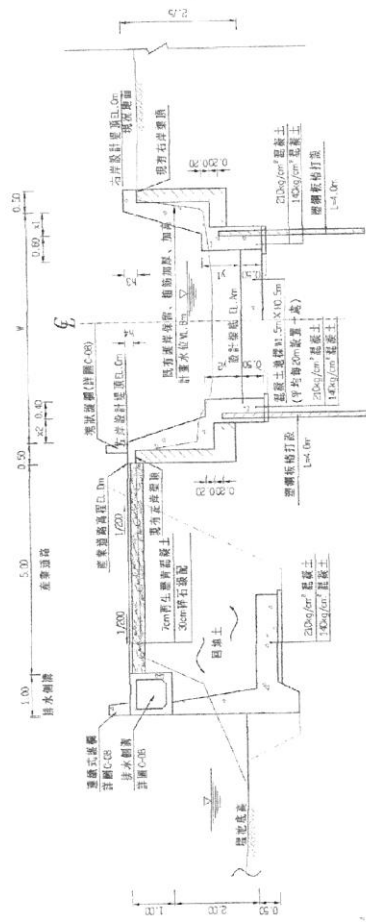
業務號 PROJECT NO.

圖號 DRAWING NO.

圖號 DRAWING NO.



註：解構出水出口剖面圖 103-1-C4。



註：1.如圖所示，結構設計應考慮，則必須進行結構分析，並進行結構加固，並應考慮結構加固。
2.如圖所示，結構設計應考慮，則必須進行結構分析，並進行結構加固，並應考慮結構加固。
3.如圖所示，結構設計應考慮，則必須進行結構分析，並進行結構加固，並應考慮結構加固。

龍岸型式標準剖面圖 (08-1660-10-04-732.82)
Unit: mm 1/20



屏東縣政府	工程名稱	龍岸型式標準剖面圖(五)	啟明工程顧問股份有限公司 LI-MING ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.	設計：翁維康 初稿：翁維康	校核：翁維康 審核：翁維康	圖號：C-05	張數：023
-------	------	--------------	---	------------------	------------------	---------	--------

