

承風

CENG FENG

塑鋼板樁

承風塑膠企業有限公司

電話:05-2890838

傳真:05-2980154

歡迎各承辦單位及工程顧問公司索取塑鋼板樁相關資料



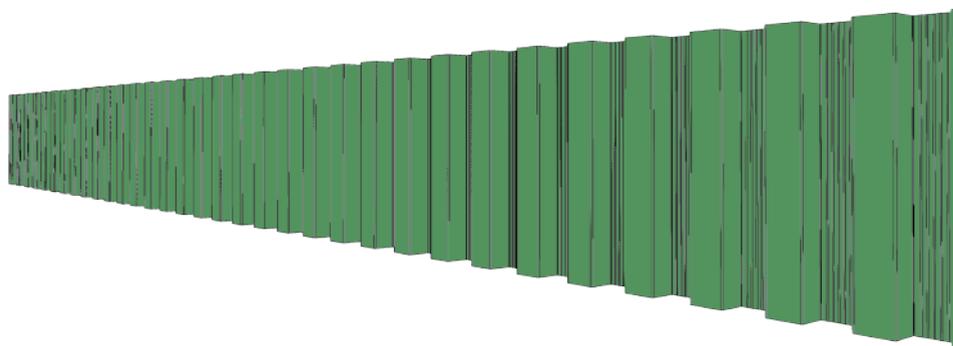
丞風塑膠企業有限公司

丞風塑膠企業有限公司於2001年創業以來，
所有員工本著品質絕不妥協，目標絕不改變，
問題絕不隱蔽的經營理念，以專注的信念，
嚴謹的流程，高規格的標準及嚴格的測試流程，
生產出尺寸精嚴，品質優良的產品。

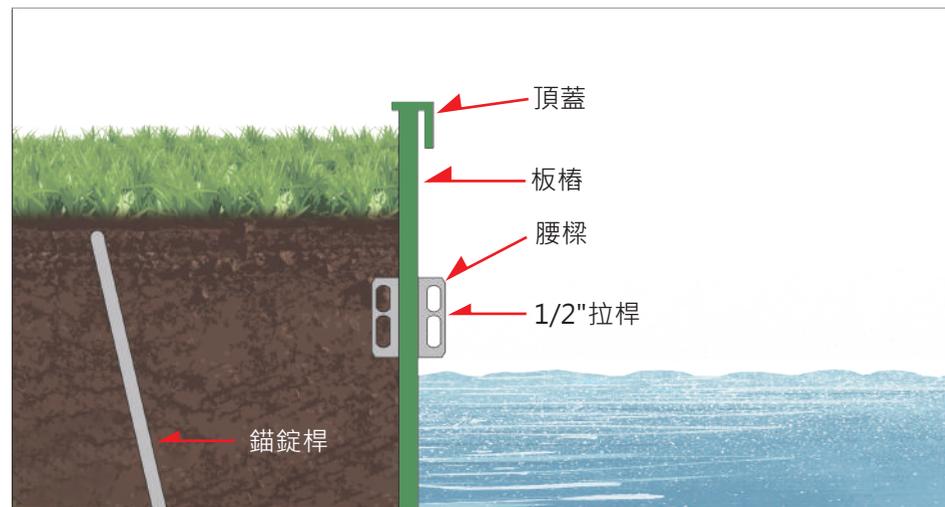
產品介紹 Product Description

塑鋼板樁是由特殊的P.V.C原料壓擠製作成型,每片34.3cm寬,6.5mm厚,標準長度最長可做到8公尺。

主要功能為滲流阻斷,防止掏空、護土擋水及擋土功能,具有生態環保、施工方便快捷、佔地少及造型美觀等特點,為景觀水利工程的擋土、擋水結構提供了先進、實用的護坡材料,將可取代或共構現在的混凝土工程。



▲ 拼裝方式



▲ 板裝寬34.3cm / 厚6.5mm / 規格2.5m、3m、3.5m、最長至8m

產品特性
Product Features



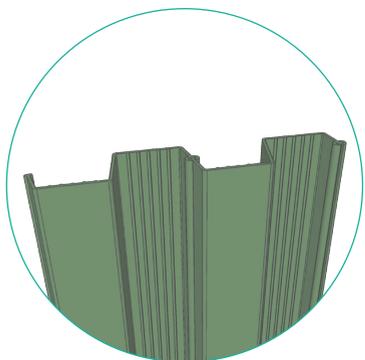
壽命長

材質強固耐久、不鏽蝕、不腐蝕



施工快速

輕量化設計, 施工容易



▲ 大樣圖



造價經濟

較鋼板樁、PC板樁建造費用便宜許多

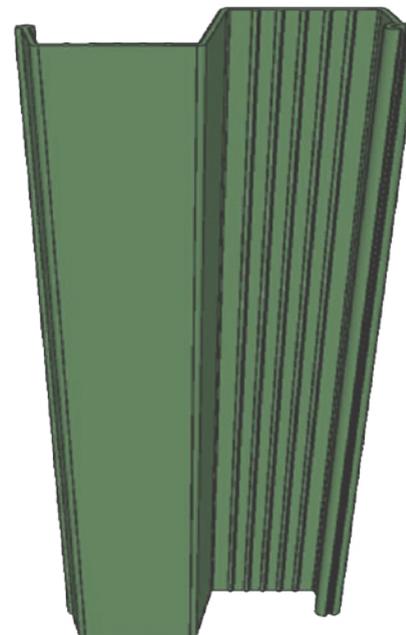
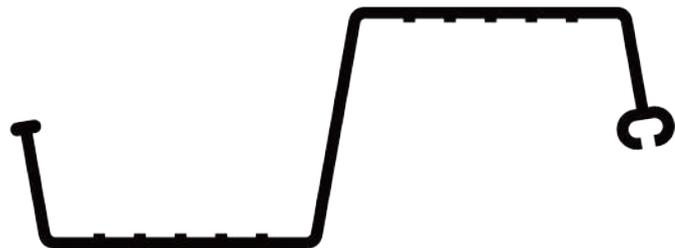


環保無汙染

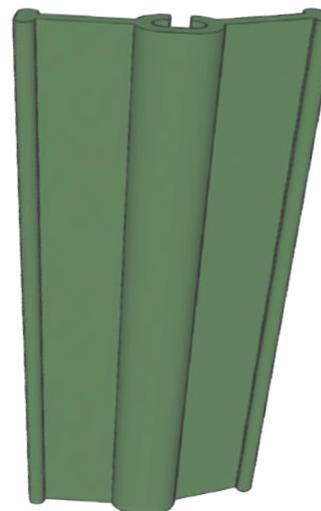
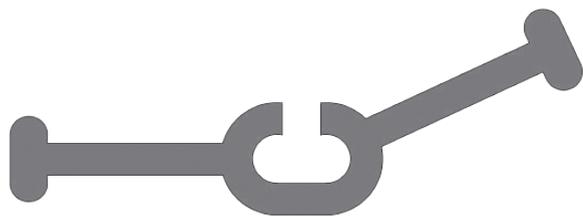
材質穩定,不污染土壤及水源

產品實體圖 Product Entity Diagram

塑鋼板樁主體



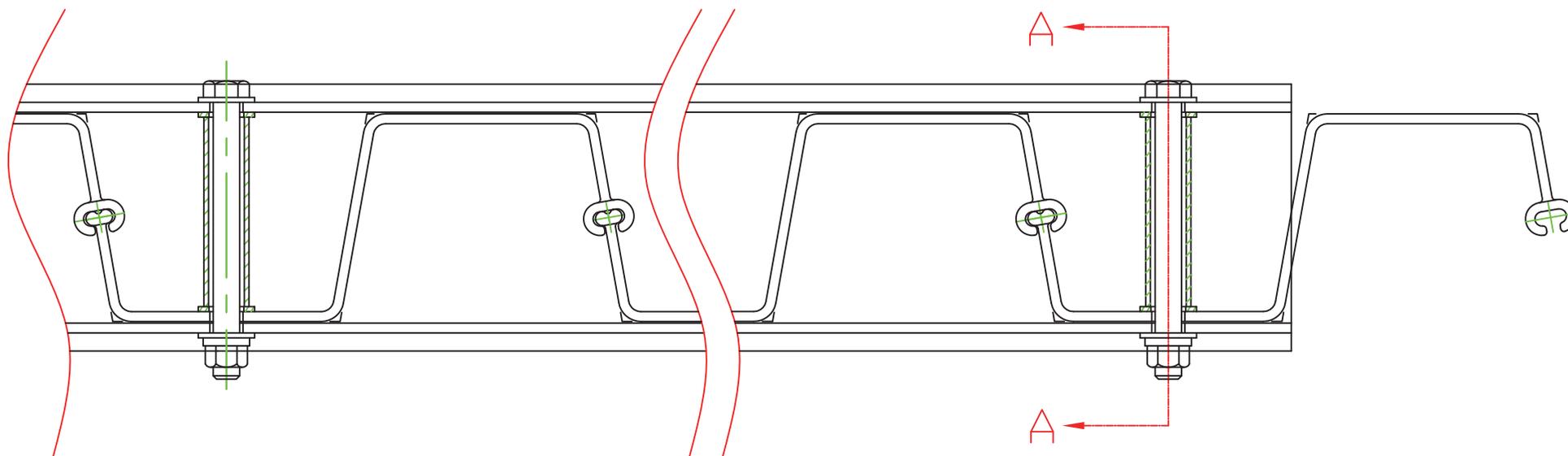
轉角接材



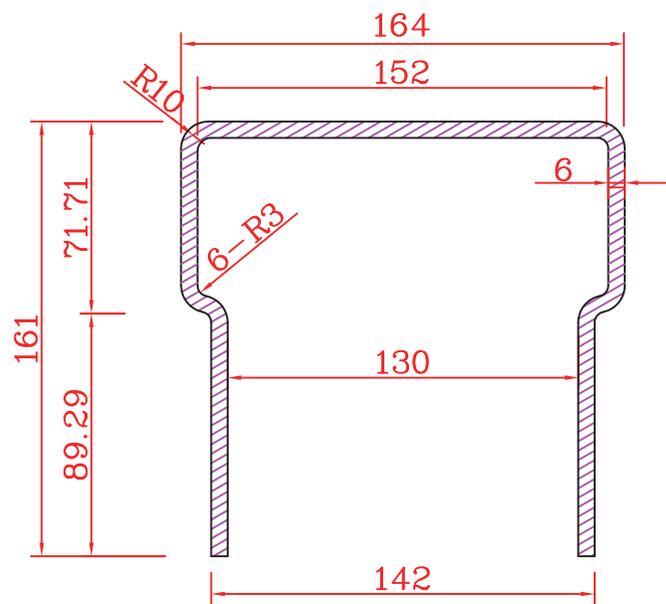


適用範圍 *Scope Of Application*

1. 海堤堤岸保護。
2. 親水護岸、遊艇岸壁。
3. 漁港碼頭、導流堤、防砂堤。
4. 休閒漁業魚池景觀護岸。
5. 防洪堤防、排水箱涵。
6. 高速公路、林道、道路邊坡。
7. 保護橋墩、防止沖刷基礎。
8. 重力擋土牆。
9. 溪邊、湖邊、海邊護坡、消坡、擋浪。
10. 湖泊、溪流改變水流方向。
11. 高爾夫球場沙塘、水池。
12. 水庫瀘水場、深水工程支撐。
13. 垃圾掩埋場截水牆幕。
14. 建築工地土方保持及穩固。
15. 圍堰擋水。

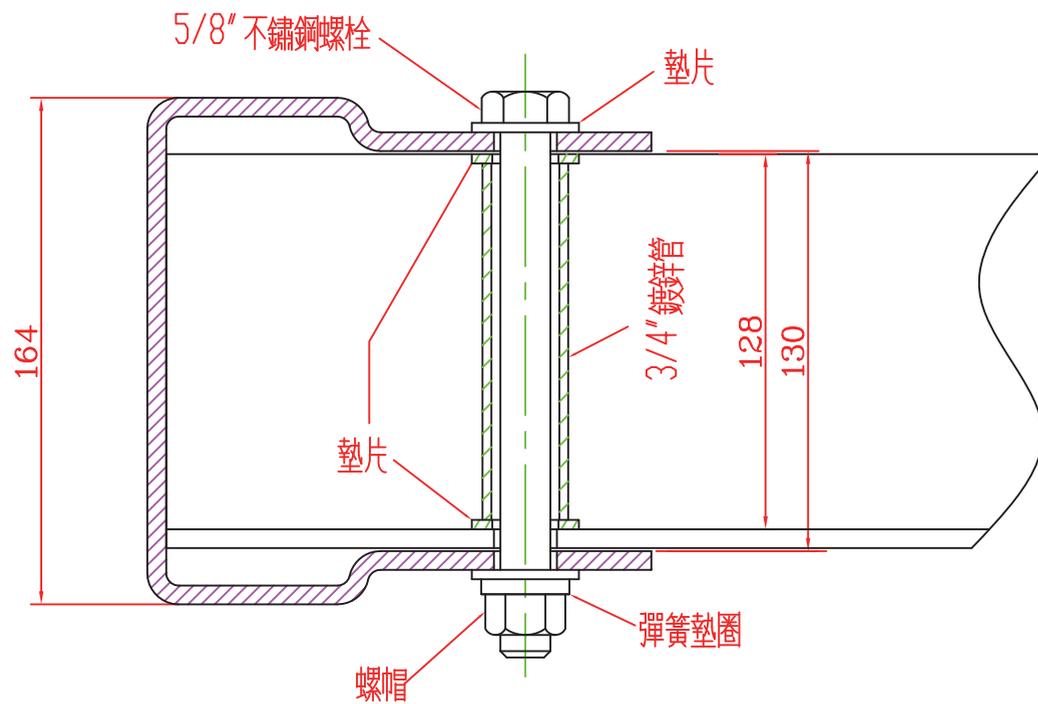


▲ 塑鋼板樁帽蓋組合示意圖



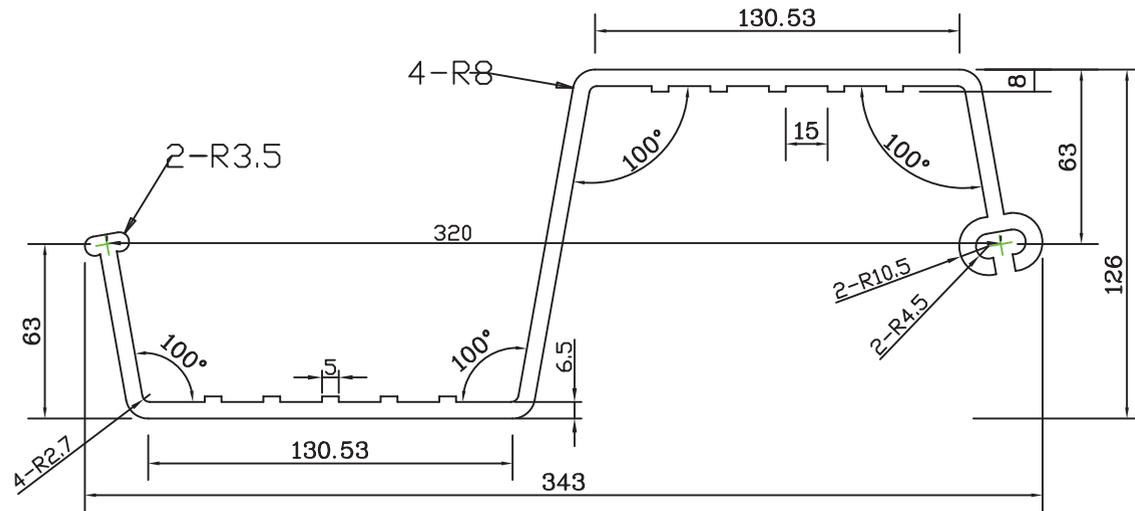
▲ 塑鋼板樁頂蓋 單位:mm

利用螺絲螺帽鎖於塑鋼板樁上·每米1支



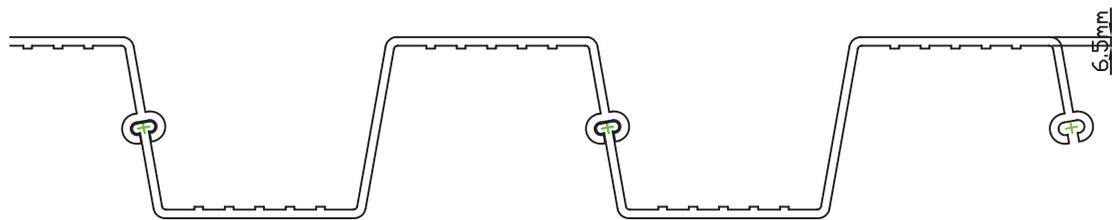
▲ A-A斷面

產品2D圖面 Product 2D Drawing



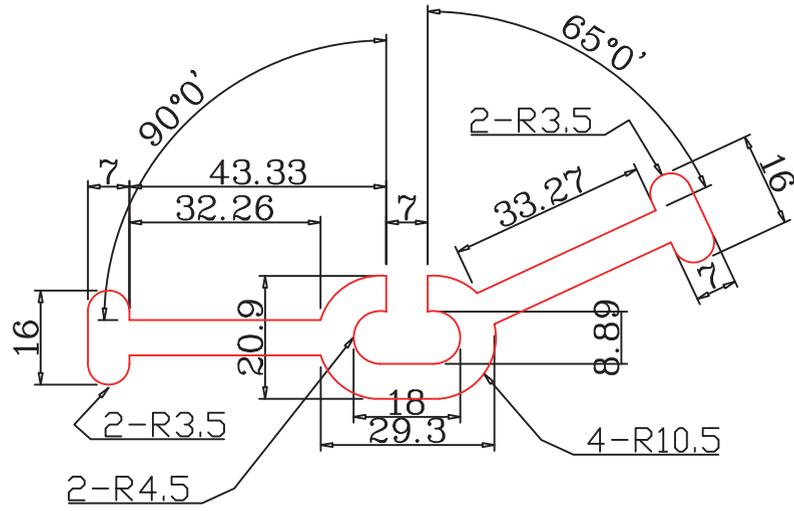
▲ 塑鋼板樁標準斷面圖 單位:mm

試驗植容許誤差±5%

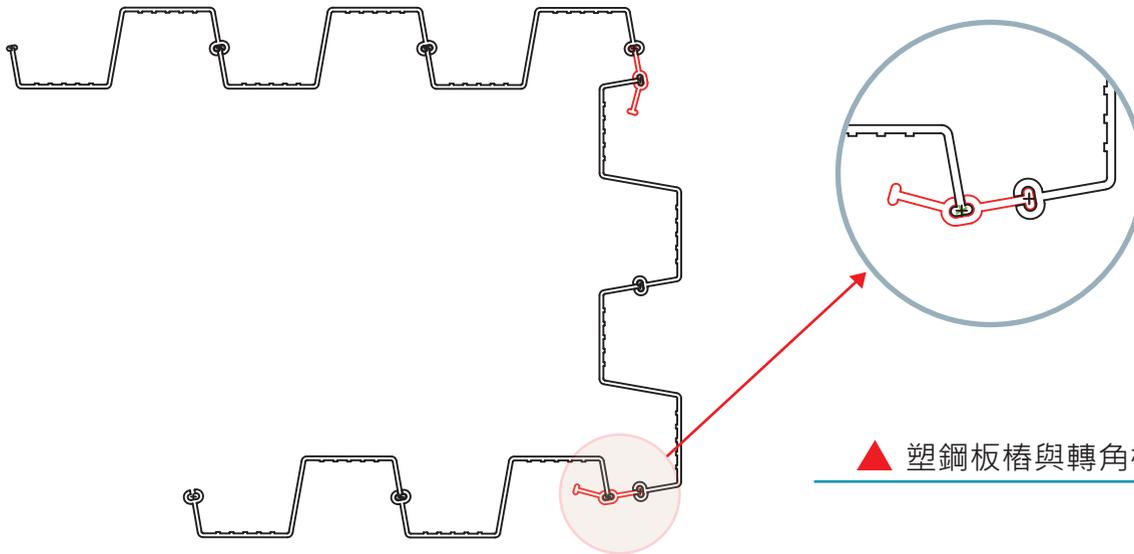


▲ 塑鋼板樁組合示意圖 單位:mm

試驗植容許誤差±5%



▲ 轉角樁標準斷面圖 單位:mm



▲ 塑鋼板樁與轉角樁組合示意圖

產品特性比較表 Product Feature Comparison Table

	U型鋼板樁 SKSP-II	PC板樁 45*50cm	塑鋼板樁
施工性 (每公尺長度Kg/m片)	60Kg	398Kg	5.8Kg
顏色	單一	單一	多種
使用年限	30年	50年	50年
綜合評分	優	優	最優

產品價格比較表 Product Price Comparison Table

	U型鋼板樁 SKSP-II	PC板樁 45*50cm	塑鋼板樁
每平方公尺材料	150Kg*35元=5250元	3000元*2支=6000元	3200元
打設費	500元	800元	500元
陽極防蝕處理	1.66m ² *1500=2490元	0元	0元
合計	8240元	6800元	3700元
百分比	100%	82.52%	44.9%

試驗報告

頁次：1/1

報告編號：109022441
 工程名稱：東石鄉港墘村應菜埔排水擋土牆復建工程
 業主：嘉義縣東石鄉公所
 監造單位：和鎂工程顧問有限公司
 委託單位：嘉義縣東石鄉公所
 顧客地址：—
 承包廠商：堂瑞營造有限公司
 材料廠商：丞風塑膠企業有限公司
 樣品說明：塑鋼板樁
 取樣人員：嘉義縣東石鄉公所-張嘉勳；和鎂工程顧問有限公司-張誌欽；
 堂瑞營造有限公司-陳振維
 送樣人員：丞風塑膠企業有限公司-林麗淑
 送樣日期：2020/2/21
 收件日期：2020/2/24
 試驗日期：2020/2/24~2020/3/2
 發行日期：2020/3/2

備註：1.本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為主。
 2.本報告結果除非另有說明否則僅對送驗樣品負責，且不得部分複製。
 3.本報告未蓋鋼印或騎縫章者無效，並不得塗改或分頁使用。
 4.本報告之資訊均由客戶提供(報告編號、收件日期、試驗日期、發行日期及試驗結果除外)。

試驗結果：

— 詳見下表 —

試驗項目	單位	試驗結果	要求值	測試方法
比重	—	1.37	—	ASTM D792-13
硬度(Durometer Type D/1 sec)	Hs	82	—	ASTM D2240-15e1
抗拉強度	kgf/cm ²	657	—	ASTM D638-14
抗彎強度	kgf/cm ²	1010	—	ASTM D790-17
壓縮強度	kgf/cm ²	721	—	ASTM D695-15

說明：1.試驗環境：溫度23±2℃，濕度50±5%RH。
 2.試驗試片製作方式：由實驗室自行加工。
 3.抗拉試片形式：ASTM D638 I號試片。
 4.抗拉試驗速率：50 mm/min；抗彎試驗速率：1.4 mm/min。

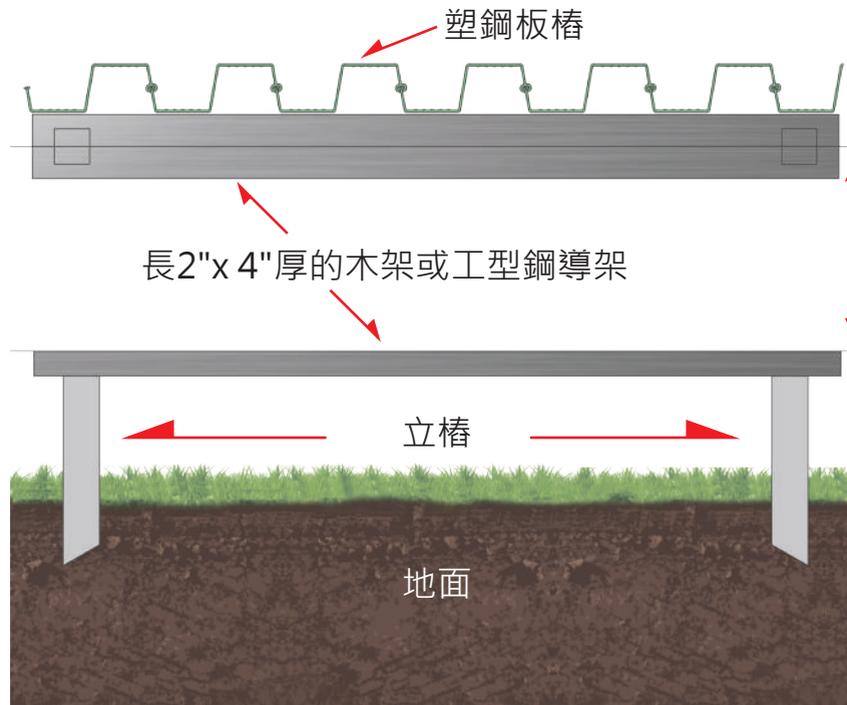
WI 70-02

報告簽署人：

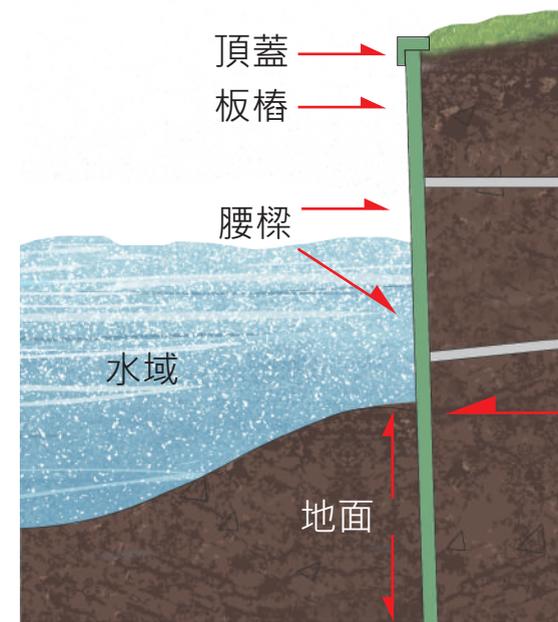


施工方式 Construction Methods

1. 通常將一半長度板樁植入基礎，並且深度需3呎以上。(如圖一)
2. 開始先用大鐵鎚或手持空壓機釘10到12片板樁，釘到剛好維持板樁站立的深度。(如圖二、圖三)
3. 取掉這2"x 4"的木架或導架，再從直線測量開始，裝設下一組板樁。



圖二
塑鋼板樁·裝設例(一)



注意事項 Notice

▲ 腰樑的使用是裝設成敗的關鍵:

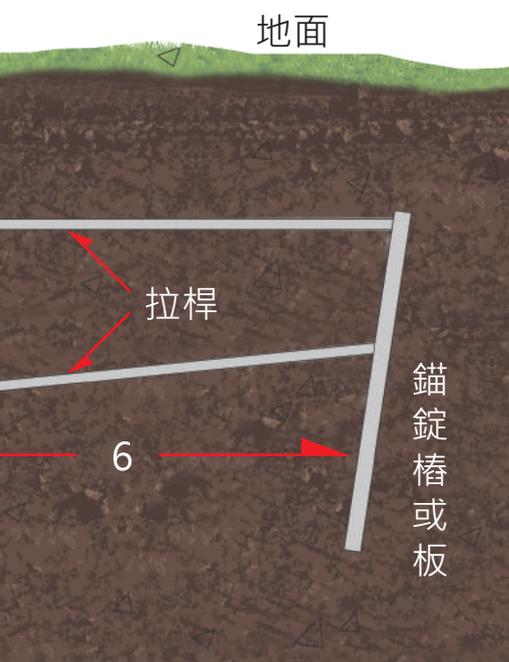
使用腰樑及拉桿可以阻擋土壤主動土壓力減少最大彎曲直，自立式或錨錠式須經結構檢核後決定。基本上每一個垂直腰樑的裝設應有0.75m-0.9m的間距，拉桿水平樁設一般採4呎間距。

▲ 板樁基礎保護工:

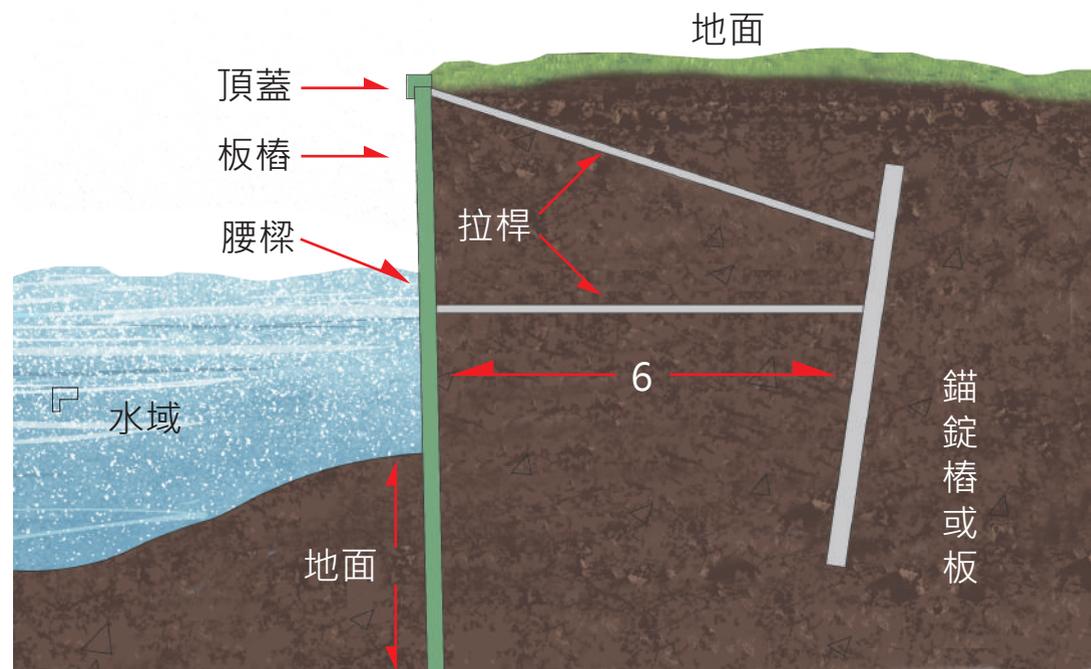
為保護板樁基礎避免沖刷，可將板樁斜釘45°往陸側方向並拋放塊石基礎工於基礎面，如此可防止基礎流失。

▲ 設置出水孔:

於板樁水位變化帶內(例如潮間帶)設置滲水孔，可減少板樁後側殘留水壓，惟設置時須考慮過濾層，避免細料流失，影響後側土壤沉陷。



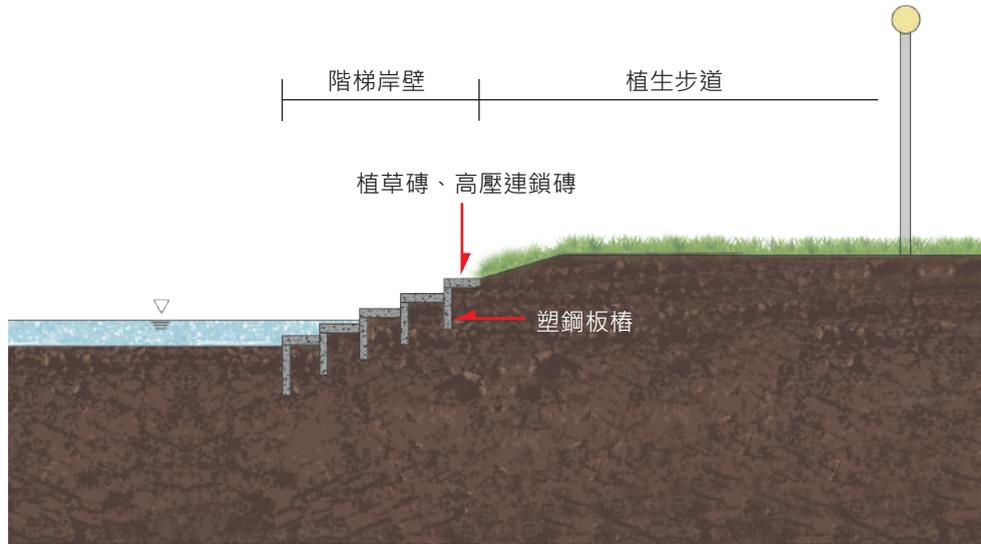
▲ 圖三 塑鋼板樁·裝設例(二)



其他施工方式 Other Construction Methods

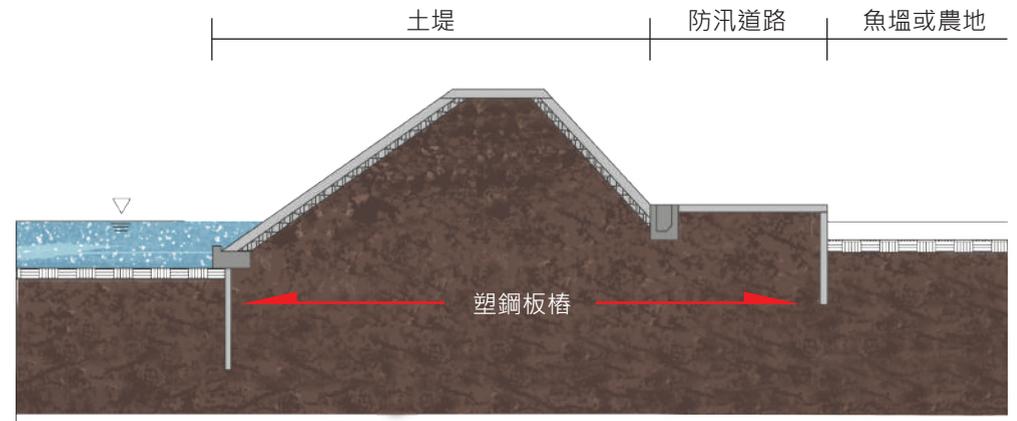
1. 親水護岸

說明：
親水護岸供遊憩戲水，水深較淺，配合塑鋼板樁做階梯岸壁，不但能穩固基礎不致掏空，且顏色任選，增加景觀與環境一致性效果，施工容易，不需維護。



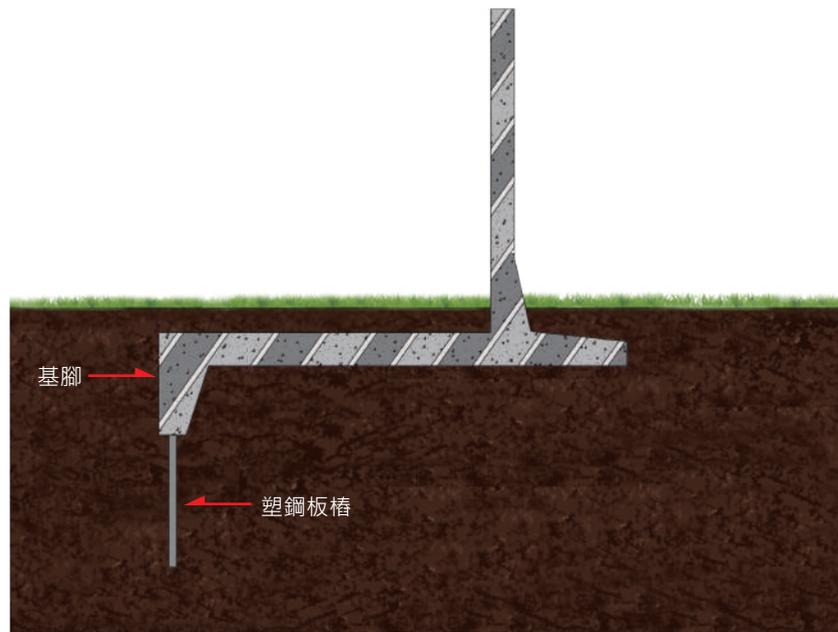
2. 堤防工程

說明：
堤防位於透水率較高基礎時，可於堤址加設截水塑鋼板樁，防止湧流及避免沖蝕問題。



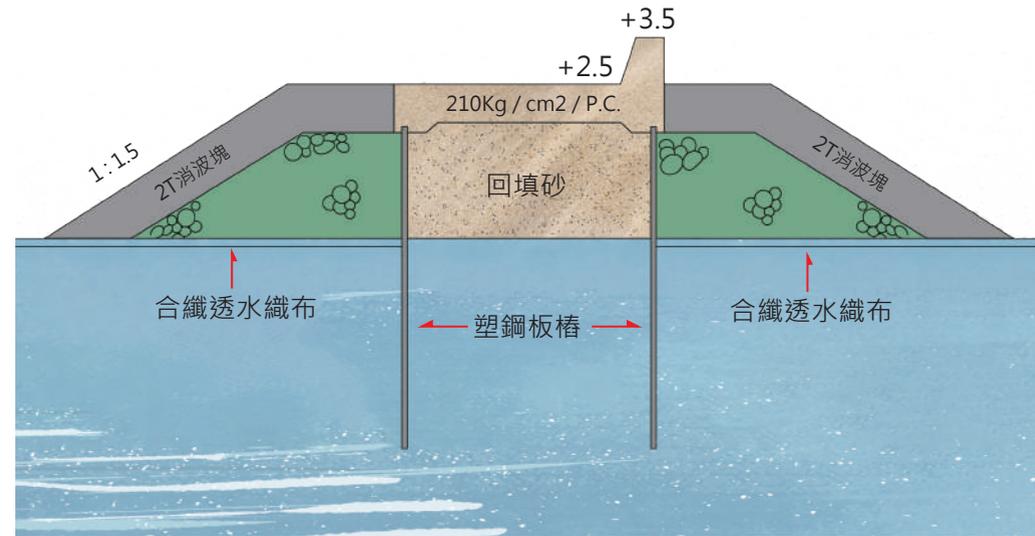
3. 防洪牆基腳截水

說明：
防洪牆基腳設置截水用塑鋼板樁，加長滲水流線，增大滲流比，避免滲水發生土湧現象。



4. 防砂堤

說明：
防砂堤堤根水深較淺，一般均是淤積情形，再波高較小，水深-1.0m以上時，可取代傳統方塊施工，節省大量拋石，縮短施工時間。

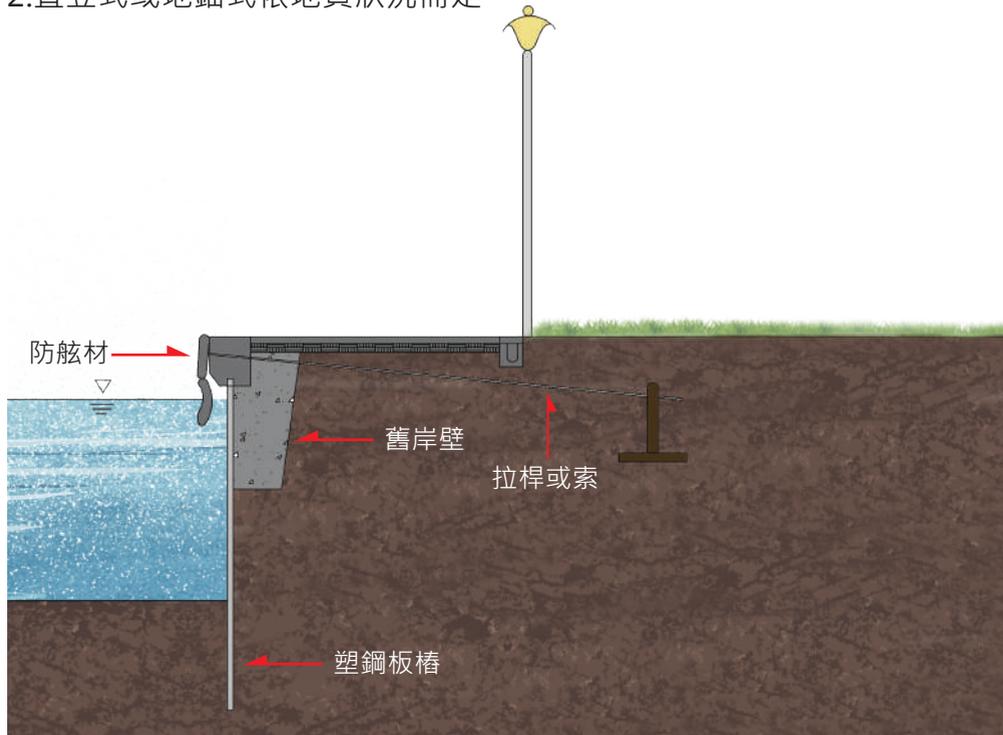


其他施工方式 Other Construction Methods

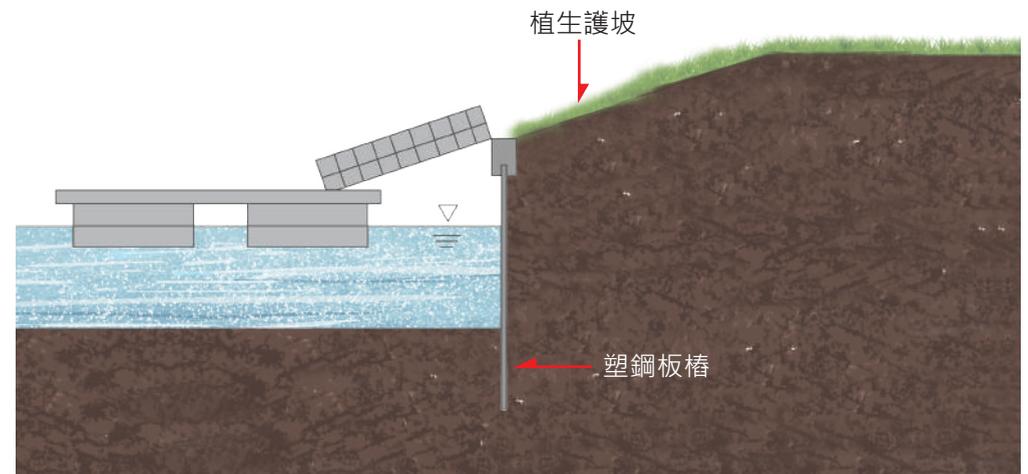
5. 碼頭

說明:

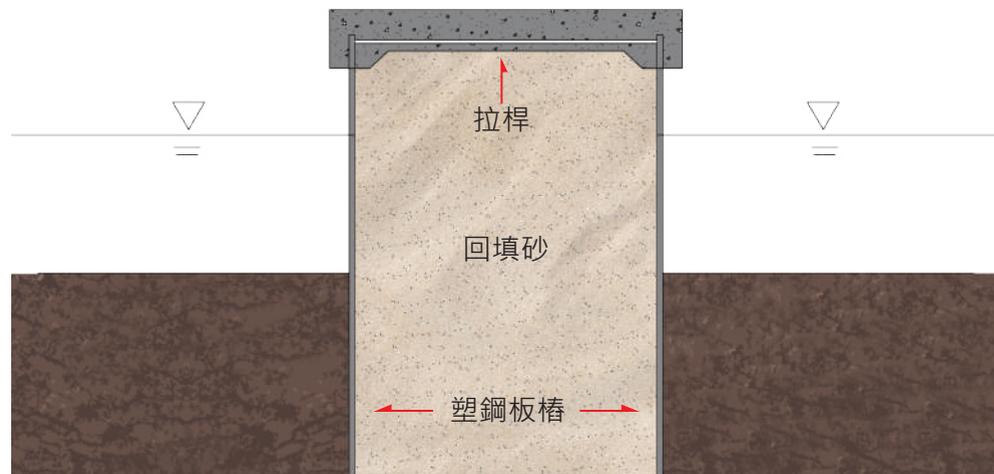
1. 舊岸壁改建加深，可於舊岸壁前端施設，
占用水域面積較小、不影響原有後側設施功能。
2. 直立式或地錨式依地質狀況而定。



6. 遊艇碼頭、排水護岸、水岸



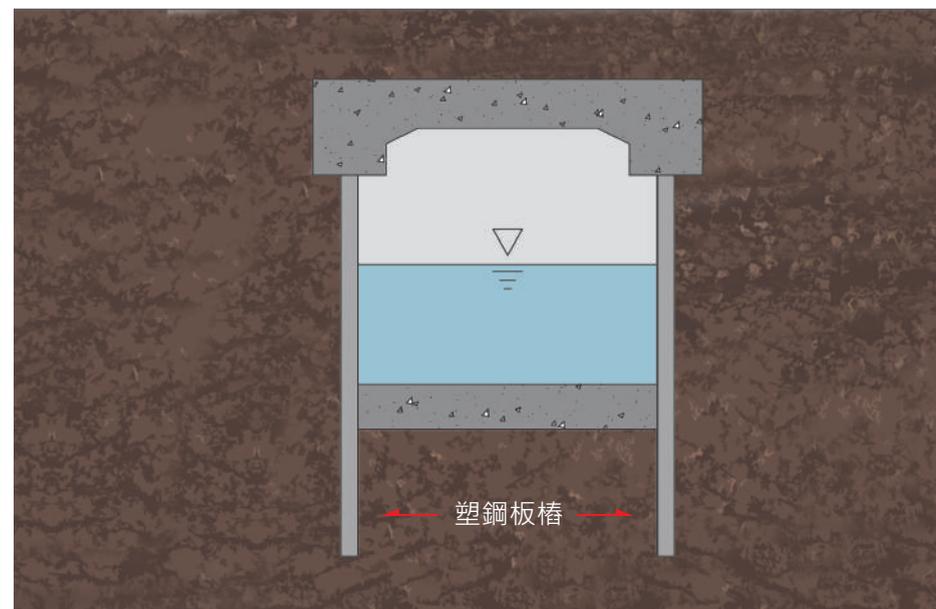
7. 導流堤、突堤



8. 排水箱涵

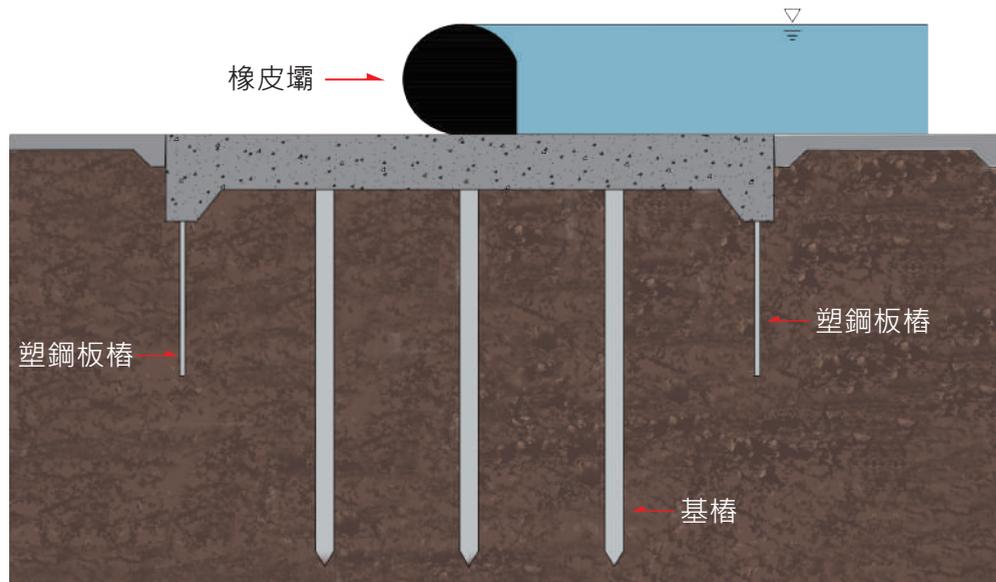
說明:

一般水位較高，箱涵施工需輔助板樁開挖抽水，
本工法以塑鋼板樁取代箱涵側壁，
節省施工成本及工期。

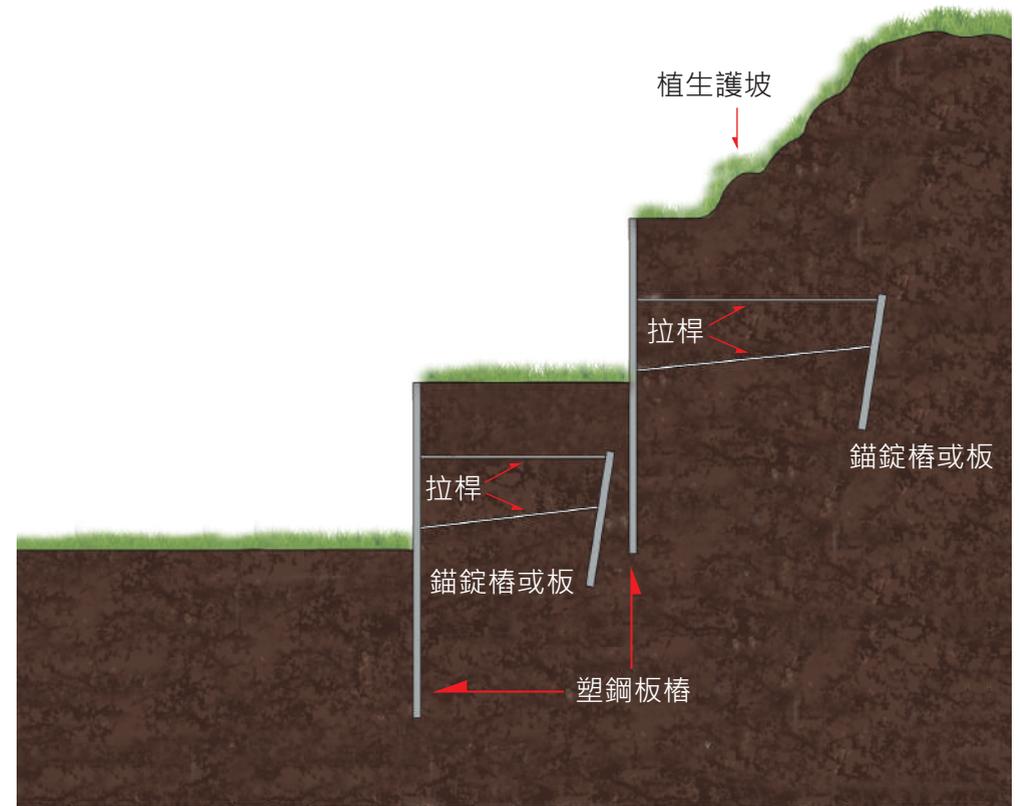


其他施工方式 Other Construction Methods

9. 橡皮壩基礎截水



10. 擋土牆工程





工程實績



主辦單位	工程實績		
	營造名稱	案	名數 量
臺南縣政府	華村營造有限公司	月津港地區排水系統治理工程	11232m
臺南縣政府	耀進營造有限公司	青山港汕洲海岸復建工程	13000m
臺南縣政府	中南土木包工業	台南縣後港中排下游排水改善工程	566m
臺南縣政府	耀進營造有限公司	七股鹽田塑堤復建工程	5000m
雲林縣政府	唐朝營造有限公司	雲林縣轄內水堆南橋, 順安橋, 長安一號橋, 怡然橋等四座橋樑修護工程	653m
臺南縣政府	中大土木包工業	台南縣97年度卡孜基與鳳凰颱風災後復建工程-田寮大排擋土牆改善工程	126m
臺南縣政府	展佑土木包工業	台南縣97年度卡孜基與鳳凰颱風災後復建工程-岸內大排支線擋土牆改善工程	563m
臺南縣政府	耀進營造有限公司	下山航道護岸復建工程	6500m
雲林縣政府	長城土木包工業	雲林縣斗六市德安橋, 斗山橋, 埤頭橋等改善工程	864m
臺南縣政府	坤茂營造有限公司	台南縣97年度卡孜基與鳳凰颱風災後復建工程-田寮大排擋土牆改善工程	1836m
臺南縣政府	東祥營造有限公司	永康大排(洲尾街段)排水路護岸崩塌復建工程	546m
臺南縣永康市公所	大灣營造股份有限公司	永康市太子廟中排南灣橋段護岸改善工程	872m
臺南縣永康市公所	大灣營造股份有限公司	永康市太子廟中排護岸改善工程	1806m
臺南縣政府	耀進營造有限公司	青山港疏浚工程	2500m
臺南縣後壁鄉公所	福璘營造有限公司	後壁鄉下茄苳排水東秀橋段改善工程	2102m
屏東縣政府	名茂營造股份有限公司	放索溝整建工程	21672m
臺南縣仁德鄉公所	銘發營造有限公司	仁德鄉中洲排水福德祠段改善工程	768m
臺南縣政府	福泉泰營造有限公司	七股鄉大寮排水(大埕段)護岸改善工程第二期	538m
臺南縣政府	福泉泰營造有限公司	七股鄉劉厝排水護岸緊急搶修工程	2048m
南區水資源局	豐晟營造有限公司	阿公店水庫集水區燕巢鄉尖山村及田寮鄉 新興村牛稠埔段邊坡保護工程	245m
臺南縣永康市公所	大灣營造股份有限公司	永康市太子廟中排(民族路段)應急工程	336m
臺南縣東山鄉公所	立宸土木包工業	東山鄉科里村科里支流排水應急工程	660m
第五河川局	晉鴻營造有限公司	八掌溪內溪洲, 三角子堤段復建工程(五河局)	896m
臺南縣六甲鄉公所	明億土木包工業	台南縣六甲鄉港子頭排水應急工程	404m
嘉義縣政府	松華營造有限公司	嘉義縣白水湖示範區-白水湖第二滯洪池	1316m
嘉義市政府	福璘營造有限公司	嘉市鹿寮排水0k+650附近護岸崩塌修復等二件工程	864m
臺南縣六甲鄉公所	冠位土木包工業	六甲鄉98年莫拉克中社村港子頭排水路復建工程	333m
臺南縣北門鄉公所	東祥營造有限公司	台南北門鄉頭港排水左岸(蚵寮段)排水護岸災修工程	579m
臺南縣東山鄉公所	名建營造有限公司	東山鄉98莫拉克聖賢村吉貝耍排水災害復建工程	288m
臺南縣政府	榮俊峰土木包工業	台南縣七股鄉後港中排三護岸應急工程	827m
臺南縣政府	建億營造有限公司	台南縣七股鄉六成排水(龍山村)護岸災害復建工程	4251m
臺南縣政府	建億營造有限公司	台南縣七股鄉劉厝排水出海口右岸護岸災害復建工程	1545m
嘉義縣政府	東凱土木營建工程	嘉義縣六腳排水(頂楫及龍港段)堤防復建工程	789m
臺南縣政府	方章營造有限公司	台南縣七股鄉劉厝排水護岸災害復建工程	988m
嘉義縣政府	佳陽營造有限公司	嘉義縣東石海埔地堤防及水門基礎復建工程	376m

嘉義縣政府	三桔舍土木包工業	嘉義縣荷苞嶼塹仔村後埔段南側堤岸沿岸復建工程	1318m
臺南縣仁德鄉公所	忠正營造有限公司	仁德鄉港尾溝溪排水改善工程(0K+513~1K+813)	7756m
臺南縣鹽水鎮公所	日大土木包工業	98年莫拉克颱風鹽水大排(舊營二號橋)護岸改善工程	205m
臺南縣鹽水鎮公所	宏建土木包工業	98年莫拉克颱風田寮大排災害復建工程	169m
臺南縣政府	耀進營造有限公司	台南縣七股鄉六成排水護岸災害復建工程	2498m
臺南縣政府	大旺營造有限公司	台南縣永康市大灣中排護岸災修工程	2078m
臺南縣政府	東馬營造有限公司	南縣後壁鄉菁寮大排0808(國道1號以西)護堤災修工程	464m
臺南縣六甲鄉公所	招順營造有限公司	六甲鄉牛垵排水(湖仔內橋段)應急工程	480m
臺南縣善化鎮公所	宏洲營造工程有限公司	善化鎮牛庄社區親水公園蓄水池護坡新建工程	499m
臺南縣冬山鄉公所	萬田營造有限公司	東山鄉98莫拉克吉貝耍排水(東河段)災害復建工程	1600m
嘉義縣政府	固全營造工程股份有限公司	龍宮溪排水系統-新店大排治理工程(第二期C標)	761m
嘉義縣政府	嘉能營造有限公司	栗子崙排水幹線治理工程(A)	1903m
漁業署	金聯合營造工程(股)公司	下湖口養殖區供排水系統環境改善工程	7675m
嘉義縣政府	建宇營造股份有限公司	荷苞嶼排水系統-下竹圍中排二及故宮排水路改善工程	4225m
臺南縣善化鎮公所	裕連興營造有限公司	善化鎮溪尾排水(345KV景觀大道東側段)災修復建工程	640m
臺南縣西港鄉公所	欣義營造有限公司	西港鄉竹林排水護堤災修工程暨西港鄉西港排水護堤災修工程等二件	962m
臺南縣政府	榮俊峰土木包工業	七股鄉劉厝排水龍溪橋上游左岸護岸災害復建工程	964m
嘉義縣政府	集揚營造有限公司	六腳排水系統-北楫小排四排水改善應急工程	754m
臺南縣政府	仕強營造有限公司	七股鄉六成排水支線護岸災害復建工程	854m
臺南縣政府	耀進營造有限公司	七股鄉七股排水龍雄一號橋左岸護岸災害復建工程	586m
臺南縣政府	大旺營造有限公司	七股鄉六成排水沙崙寮段護岸災害復建工程	2779m
臺南縣政府	耀進營造有限公司	七股鄉後港中排一護岸災害復建工程	3118m
第五河川局	漢彪營造有限公司	五河局-朴子溪福興一號堤段河川環境改善工程	1268m
南區水資源局	益鴻營造有限公司	阿公店水庫濁水溪四號攔砂壩渠槽新建及下游銜接護岸工程	2961m
臺南縣政府	柏承營造有限公司	100年港仔頭排水復建工程(B)	1190m
高雄市路竹區公所	裕坤營造有限公司	路竹區第二納骨塔進場道路拓寬及擋土牆改善工程	1810m
臺南市政府水利局	仕強營造股份有限公司	七股區六成排水中游左岸災害復建工程(B)	1096m
臺南市政府水利局	仕強營造股份有限公司	將軍區頂寮中排一護岸復建工程	338m
臺南市楠西區公所	瀚暉營造有限公司	100年度密枝產業道路復建工程	72m
臺南市政府水利局	升富營造有限公司	龜子港排水出口閘門新建工程併辦土石標售(工程標)	2574m
臺南市六甲區公所	冠位土木包工業	100年度港仔頭中社段排水復建工程	444m
臺南市政府水利局	金牌土木包工業	頂港中排一護岸暨相臨道路塌陷復建工程	1127m
嘉義縣政府	達宏營造工程有限公司	蔦松大排系統-水井橋上下游整治工程	759m
臺南市善化區公所	瑞璋土木包工業	牛庄里親水公園擋土設施改善工程	282m
南區水資源局	全營營造有限公司	101年旺菜溪斗姥廟北方護岸新建工程	1860m
臺南市六甲區公所	冠位土木包工業	六甲區牛垵排水下游段應急工程	796m
第五河川局	長達營造工程有限公司	尖山大排系統-防潮閘門改善工程	3269m
南區水資源局	閱大營造股份有限公司	101年濁水溪四號攔砂壩上游護岸工程	2512m

臺南市永康區公所	泰鈞營造有限公司	永康區蜈蚣潭中排(自強橋上游段)應急工程	401m
臺南市政府水利局	建億營造有限公司	七股區大寮排水(大寮橋下游左岸)應急工程	1378m
臺南市政府水利局	仕強營造股份有限公司	北門區頭港排水下游段右岸排水護岸應急工程	1872m
臺南市政府水利局	億生營造股份有限公司	太康排水護岸改善工程	1947m
臺南市政府水利局	仕強營造股份有限公司	北門區頭港排水右岸護岸改善工程	500m
臺南市善化區公所	山源土木包工業	善化區六分寮中排石籠擋土牆後方掏空乙案	282m
臺南市政府	仕強營造股份有限公司	七股區六成排水(哨所前對岸)及六成排水支線等2件護岸災害復建工程	526m
臺南市善化區公所	志光土木包工業	善化區田寮里六分中排擋土牆傾斜崩落改善工程	278m
臺南市鹽水區公所	大地土木包工業	101年蘇拉颱風風水秀里鹽水大排護岸復建工程	170m
臺南市六甲區公所	冠位土木包工業	六甲區牛垵排水(湖仔內橋~菜寮橋段)改善工程	369m
嘉義縣政府	福泉工程股份有限公司	龍宮溪排水系統-後鎮排水抽水站工程	2240m
臺南市六甲區公所	宏睿營造有限公司	六甲區牛垵排水後續應急工程	706m
臺南市政府水利局	大央營造有限公司	七股區三股里大潮溝新設閘門入口前左岸復建工程	1740m
第六河川局	平治營造股份有限公司	曾文溪排水起點至海尾寮排水匯流口段整治工程左岸	18780m
臺南市政府水利局	仕強營造股份有限公司	北門區頭港排水左岸災害復建工程	870m
臺南市政府水利局	東祥營造有限公司	七股區大寮排水(大埤段)護岸後續應急工程	640m
臺南市政府水利局	東祥營造有限公司	101年六甲區二鎮排水護岸改善工程	358m
臺南市政府水利局	新興營造有限公司	石筍排水(華歡橋上游段)護岸修復工程併辦土石標售-支出(修復工程)	9234m
臺南市政府水利局	建億營造有限公司	頭港排水右岸排水護岸新建工程	809m
第五河川局	旭鋒營造有限公司	八掌溪仁義潭攔河堰下游至NO17固床工復建工程	658m
臺南市鹽水區公所	耀進營造有限公司	鹽水區水仙里月津港排水兩側護岸改善工程	678m
臺南市六甲區公所	明億土木包工業	六甲區甲東里牛垵排水及支流上游改善工程	166m
臺南市政府水利局	承營營造有限公司	三爺溪鯽潭橋至仁德橋上下游疏浚工程(二工區)	6012m
臺南市政府水利局	瓏德營造有限公司	大埤中排二應急抽水工程	600m
臺南市六甲區公所	明億土木包工業	六甲區牛垵排水改善工程	236m
臺南市政府水利局	耀進營造有限公司	七股區六成排水護岸(龍山段2K+250~2K+450)及下七股中排護岸災後復建工程	3120m
臺南市政府水利局	富垣營造有限公司	102年易淹水地區應急工程-北門區水門改善工程(第一標)	92m
臺南市政府水利局	鼎泰豐營造有限公司	東北勢排水應急抽水工程	900m
臺南市六甲區公所	招順營造有限公司	102年六甲區港仔頭排水護岸復建工程	120m
臺南市政府水利局	方章營造有限公司	北門區鯤江溝排水右岸護岸復建工程	417m
臺南市鹽水區公所	仕強營造股份有限公司	102年度基設(第3期)_鹽水區月津港排水改善工程	516m
臺南市鹽水區公所	萬田營造有限公司	水秀里鹽水暨後鎮大排交接處護岸、急水溪垵頭港大排護岸、鹽水區飯店里頂洲二號橋右岸等三件復建工程	377m
臺南市善化區公所	勝弘土木包工業	善化區牛庄里親水公園擋土設施改善工程	299m
臺南市政府水利局	藤淦營造有限公司	北港鎮太平路28、54巷等道路排水改善工程	3136m
臺南市政府水利局	承營營造有限公司	台南市曾文溪以南水岸景觀改造及自行車道-嘉南大圳跨越安順排水橋新建工程	778m
臺南市政府水利局	榮俊峰土木包工業	103年度北門區頭港排左岸水防道路及右岸護岸復建工程	468m

臺南市政府	仕強營造股份有限公司	北門區鹽原線排水右側護岸災修復建工程	1410m
臺南市政府水利局	東祥營造有限公司	埤頭排水治理工程(2K+390~3K+772)一工區併辦土石標售	97m
臺南市政府水利局	東祥營造有限公司	埤頭排水治理工程(1K+032~2K+380)二工區併辦土石標售	460m
臺南市政府水利局	穎昌工程企業有限公司	安南區D站抽水站出流管改善工程	1653m
臺南市政府水利局	富詮營造有限公司	新圍抽水站調節池新建工程	1236m
雲林縣台西鄉公所	安立營造有限公司	臺西鄉菜尾公墓環境改善工程計畫(菜尾公墓建物修繕工程及南公館環境改善工程)	564m
台南紡織-統一夢時代(台南)	永長青景觀園藝有限公司	公83景觀坡坎改善工程計畫	3912m
臺南市政府	仕強營造股份有限公司	105年10月豪雨北門區頭港排水台84線旁護岸災害復建工程	150m
嘉義縣布袋鄉公所	宏斌營造	龍宮溪排水系統-前東港排水支線抽水站工程	329m
臺南市左鎮區公所	元第土木包工業	左鎮里楠仔埔農路(上鎮高分26左15)下邊坡擋土牆新建工程	158m
臺南市政府水利局	仕強營造股份有限公司	106年6月豪雨將軍區漚汪排水左岸災害復建工程	1409m
臺南市新營區公所	坤韻營造有限公司	新營區田寮排水荊桐寮橋下游護岸應急工程	106m
交通部公路總局西部濱海公路南區臨時工程處	集揚營造有限公司	七股六成排水防潮閘門	1246m
臺南市政府水利局	耀進營造有限公司	頭港排水左岸土堤培高培厚暨右岸擋土牆新建工程	2028m
臺南市新營區公所	柏承營造有限公司	新營區台鐵後側排水改善工程	873m
經濟部水利署	合億營造股份有限公司	五結防潮副閘門改建工程	2579m
臺南市政府水利局	長泓陞營造有限公司	安南區城西里竹筏港之二排水支線護岸改善工程	3067m
臺南市將軍區公所	崑坤營造有限公司	107年6月豪雨將軍區三吉中排一將貴段排水災害復建工程	1737m
臺南市七股區公所	鼎將土木包工業	107年6月豪雨七股區東勢寮中排二護岸災害復建工程	654m
臺南市後壁區公所	博成土木包工業	107年度8月豪雨後壁區樹人國小災害復建工程	376m
臺南市政府水利局	耀進營造有限公司	北門區永隆溝排水南9線上游左岸護岸治理工程	4823m
臺南市白河區公所	博成土木包工業	108年度8月利奇馬颱風六溪里三重溪善典橋下游右側護岸災後復建工程暨108年度8月利奇馬颱風六溪里弄仔內關子嶺段9657地號旁野溪護岸災後復建工程	244m
臺南市善化區公所	耀進營造有限公司	善化區六分寮中排二1K+200護岸改善工程	692m
第三河川局	德昇營造有限公司	龍井一、二段堤防加強工程	20032m
台南市永康區公所	成真營造有限公司	108年6月豪雨永康區永康排水無名橋下游右岸災後復建工程	513m
臺南市政府水利局	耀進營造有限公司	107年8月豪雨將軍區漚汪大排北堤災害復建工程	1627m
臺南市政府水利局	華聯工程股份有限公司	107年度臺南市養殖區水門改建工程	1387m
基隆市環境保護局	僑福營造股份有限公司	旭川河水質改善現地處理工程	1089m
嘉義縣東石鄉公所	堂瑞營造有限公司	東石鄉港墘村應菜埔排水擋土牆復建工程	1878m
臺南市將軍區公所	東拓土木包工業	109年5月豪雨將軍區三吉中排二護岸災後復建工程	272m
高雄市政府觀光局	九河營造工程有限公司	108年度美濃湖水環境改善工程	2040m
臺中市海岸資源漁業發展	成岩營造股份有限公司	109年梧棲港海資所辦公室外圍地面下陷改善與碼頭樓梯止滑條設置工程-(開口契約)	1160m
臺南市政府水利局	仕強營造有限公司	北門區永隆溝排水左岸(84線段)治理工程	6366m
臺南市善化區公所	民昌營造有限公司	109年度5月豪雨溪尾排水護岸災後復建工程	958m
第四河川局	旻泰營造股份有限公司	彰化縣漢寶海堤44、49號水門旁防汛道路銜接工程	1152m

