

Built to last

領先 40 年的 FRP 與
樹脂混凝土專家



Your reliable infrastructure partner.



目錄

➤ 關於我們	1
➤ 服務項目	2
➤ FRP優勢	3
➤ 樹脂混凝土優勢	4
➤ 解決方案	5-6
➤ 產品 - FRP格柵	7-11
➤ 產品 - FRP拉擠型材	12-15
➤ 產品 - 樹脂混凝土水溝	16-23
➤ SGS與學術單位認證	24
➤ 實績案例	25-29
➤ ESG	30

關於我們

歐利達是 FRP 複合材料與樹脂混凝土的全球領導者，致力於為多元領域提供高品質、耐用的解決方案。憑藉多年的專業知識和專注的團隊，我們交付經得起時間考驗的產品。



Sid Wang

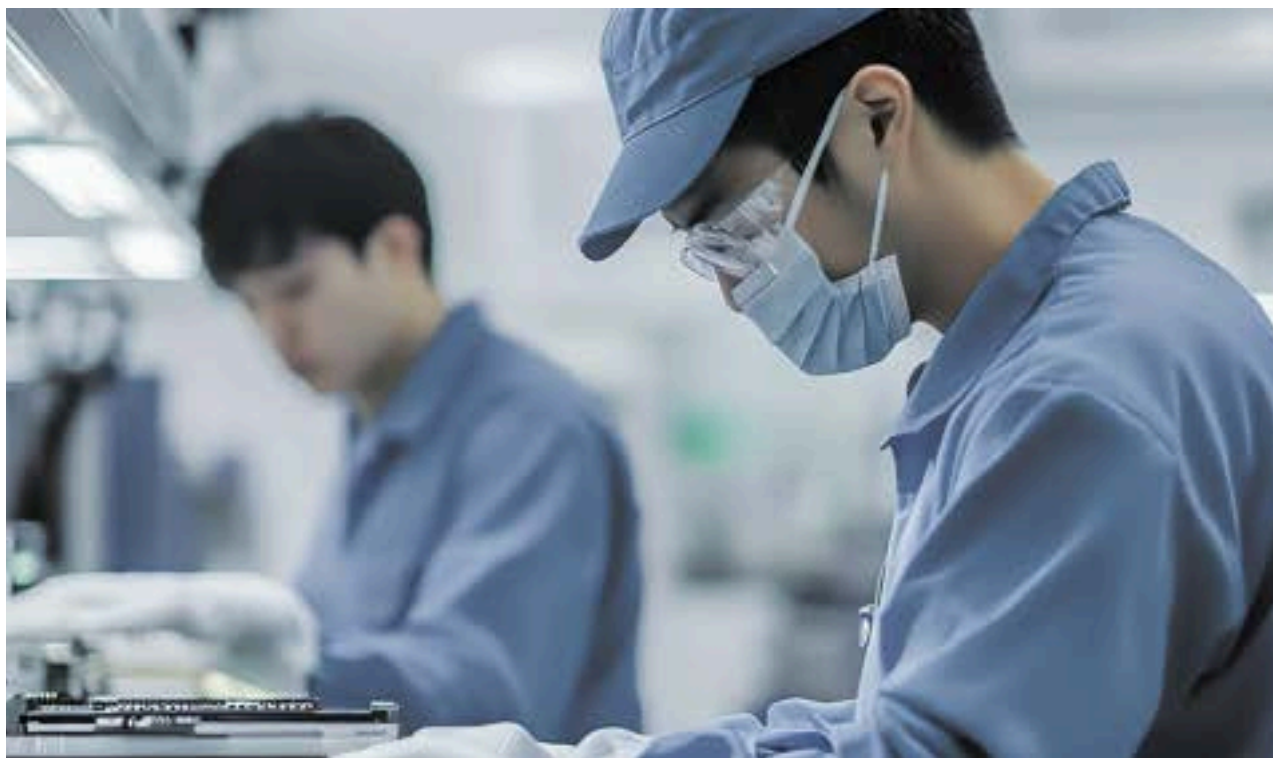
All Leader Founder

40+ **100+** **200+**

業界資歷

客製化產品

政府實績



服務



研發製作 FRP 產品

歐利達擅長製造頂級品質的 FRP 產品，以其耐用性和抗極端條件著稱，確保在各種應用中的最佳性能。



排水系統建設

我們提供高效的雨水管理系統，包括堅固的排水應用產品，以增強環境的永續性和功能性。



專業客製服務

我們使用高品質材料，專為政府、建設和太陽能項目量身打造，確保符合客戶的需求和可靠性。

爲什麼選擇FRP？



減輕 70%

FRP 複合材料比鋼鐵和混凝土輕 70%，減少運輸成本和結構負荷，同時創新設計而不犧牲強度。

減少維護成本

FRP 材料由於其耐腐蝕性和耐用性，維護需求低，從而節省長期成本，並在惡劣條件下保持完整性。

更安全的選擇

FRP 由於其非導電性和高載重，是更安全的建築選擇，確保在關鍵條件下的可靠性。

環保

FRP 材料耐用、可回收且促進永續發展，是建築和設計顧問公司的環保選擇。

爲什麼選擇樹脂混凝土？



高耐蝕性

樹脂混凝土採用無機骨材與樹脂結合劑，對酸、鹼、鹽分具有優異的耐蝕性。在污水處理廠及海岸地區等腐蝕環境下，亦能實現長使用壽命。

高強度與輕量性

相較於一般水泥系混凝土，具有較高的抗壓強度，且比重較小，有助於減輕結構物荷重。同時提升運輸與施工效率，可實現總成本降低。

高精度成形

透過模具成形可達到高尺寸精度，並可製作表面光滑的產品。最適合用於格柵板、溝蓋等製品，亦可應用於重視都市景觀與設計性的工程現場。

環保

可減少水泥使用量，有助於抑制CO₂排放。耐久性佳，維護次數較少，在整個生命週期中爲環境友善材料。此外，部分產品亦可活用回收材料。

解決方案



排水系統

歐利達提供下水道排水工程系統產品,包括水溝蓋、水溝體、人孔蓋、化妝蓋板以及基座等，設計用於優化行人、車輛和工業排水設計。我們排水系統產品，符合 SGS 和學術單位認證，提供耐用抗腐蝕建材產品，確保基礎建設可以長久且低維修率。



環境與景觀

歐利達國際提供一系列全面的環境和景觀項目產品，包括人行道、圍欄、小徑、街燈、觀景台、長椅、涼亭、花園和街道樹格柵。這些產品旨在增強公共和私人空間的美觀和功能性，有助於創建永續的環保環境。



工業解決方案

歐利達國際提供廣泛的工業解決方案，包括工廠平台、欄杆、樓梯、畜牧平台、屋頂、支架、梯子、電纜槽和步道。這些產品旨在滿足工業環境的嚴格要求，確保在各種應用中安全、耐用且高效。

解決方案



海洋與海岸

歐利達提供專門的海洋和沿海產品，包括船舶和遊艇工作平台、欄杆和保護設施。這些產品專為承受惡劣的海洋環境而設計，為海上運營提供持久且可靠的解決方案。



石油與天然氣設施

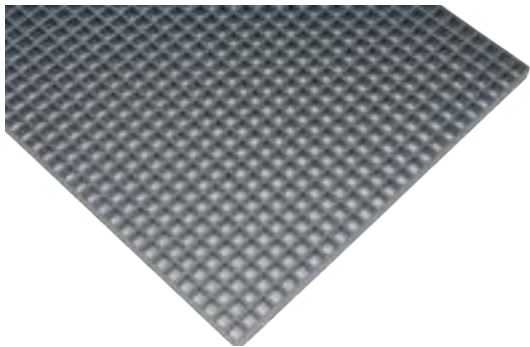
歐利達為石油和天然氣設施提供專門的產品，包括油罐、油管 and 欄杆。這些產品旨在滿足石油和天然氣行業的嚴格要求，確保在苛刻環境下的安全、可靠性和長期性能。



建材與室內設計解決方案

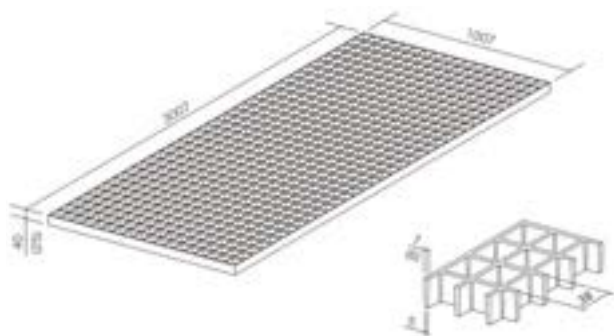
歐利達提供創新的室內設計產品，包括柵板和格柵，結合了美觀性和卓越的耐用性。這些產品旨在提升室內空間的功能性和美觀性，使其非常適合各種設計應用。

玻璃纖維格柵



歐利達玻璃纖維格柵採用先進FRP複合材料技術，重量比鋼材和混凝土輕70%，卻擁有卓越的強度表現。多種規格設計從13×13到38×38方形網格，以及特殊矩形網格，滿足各種工程需求。40年專業經驗，為全球200多個政府單位提供可靠的建材解決方案。

正方形格柵 38 x 38



厚度(mm)	格柵孔距(mm)	承重條寬(mm)	開口率	單位重量(kg/m ²)	標準規格
13	38×38	5.7	72%	6.5	1220×3660 1524×3048
25	38×38	6.2	69%	8.5	1220×3660 1524×3048
30	38×38	6.5	67%	10.0	1220×3660 1524×3048
38	38×38	7.0	65%	12.5	1220×3660 1524×3048
50	38×38	8.0	62%	16.0	1220×3660 1524×3048



天花板

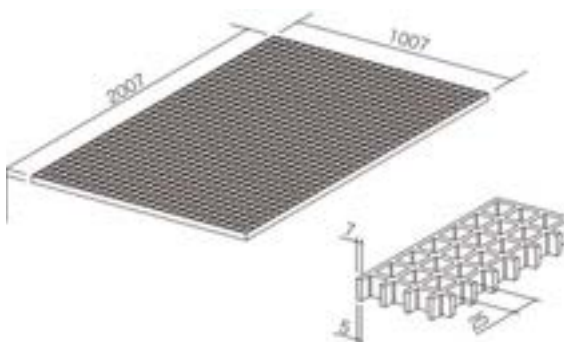


工廠工作平台



海上工作平台

正方形格柵 25 x 25



厚度(mm)	格柵孔距(mm)	承重條寬(mm)	開口率	單位重量(kg/m ²)	標準規格
13	25×25	3.8	68%	8.5	1220×3660 1524×3048
25	25×25	4.2	65%	12.0	1220×3660 1524×3048
30	25×25	4.5	63%	14.5	1220×3660 1524×3048
38	25×25	5.0	61%	17.5	1220×3660 1524×3048
50	25×25	6.0	58%	23.0	1220×3660 1524×3048

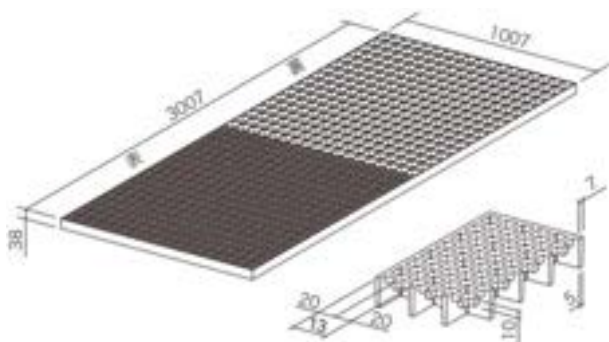


排水溝蓋



無障礙空間

正方形格柵 13 x 13

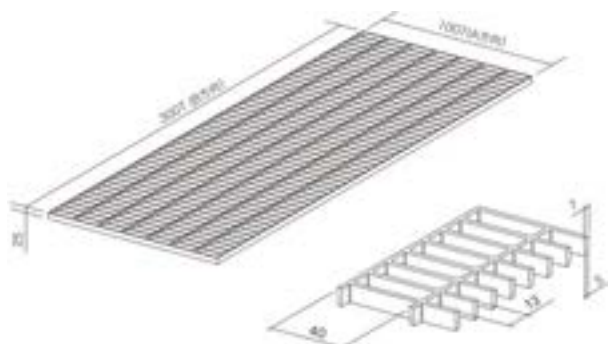


厚度(mm)	格柵孔距(mm)	承重條寬(mm)	開口率	單位重量(kg/m ²)	標準規格
13	13×13	2.0	63%	11.5	1220×3660 1524×3048
25	13×13	2.5	60%	16.5	1220×3660 1524×3048
30	13×13	2.8	58%	19.5	1220×3660 1524×3048
38	13×13	3.0	56%	23.0	1220×3660 1524×3048
50	13×13	3.5	53%	29.0	1220×3660 1524×3048



高跟鞋也能輕易踩過

長方形格柵 13 x 40



厚度(mm)	格柵孔距(mm)	承重條寬(mm)	開口率	單位重量(kg/m ²)	標準規格
13	13×40	7	72%	7.0	1220×3660 1524×3048
25	13×40	8	70%	9.5	1220×3660 1524×3048
30	13×40	9	68%	11.5	1220×3660 1524×3048
38	13×40	10	66%	14.0	1220×3660 1524×3048
50	13×40	11	64%	18.0	1220×3660 1524×3048

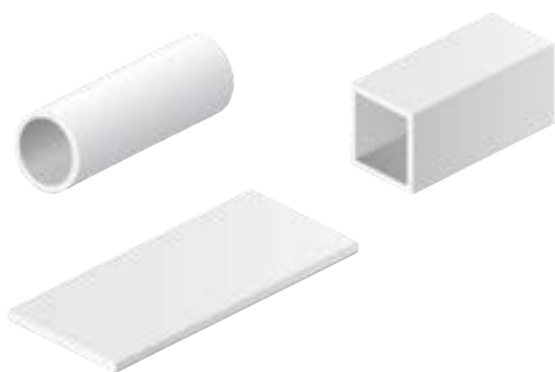


車道水溝蓋



車道排水溝

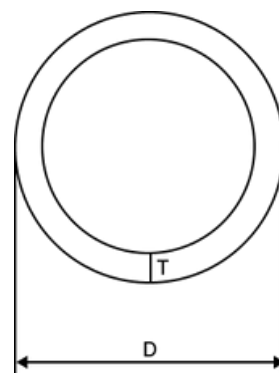
拉擠型材



歐利達拉擠型材展現驚人的應用廣度，從安全扶手、工業梯具到太陽能支架系統，從溫室結構框架到HVAC通風格柵，甚至精密的電纜導管系統。無論是戶外觀景台、擋土牆工程，或是室內空調百葉窗，都能提供穩固可靠的結構支撐，是跨領域工程的理想材料。

圓管

型號	外徑 D × 壁厚 T (mm)	單位重量(kg/m)
RT25	25 × 3.2	0.44
RT26A	26 × 3.0	0.42
RT26B	26 × 4.8	0.63
RT32A	32 × 3.2	0.55
RT32B	32 × 5.0	0.81
RT38A	38 × 3.2	0.65
RT38B	38 × 4.0	0.81
RT41	41 × 4.5	0.98
RT42A	42 × 3.2	0.70
RT42B	42 × 5.0	1.11
RT48	48 × 6.4	1.58



梯子



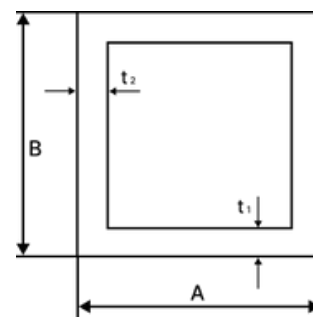
鏟子



圍欄

方管

型號	外寸 $A \times B \times$ 壁厚 $T1 \times T2$ (mm)	單位重量(kg/m)
ST25A	$25 \times 25 \times 3.2 \times 3.2$	0.53
ST25B	$25 \times 25 \times 6.4 \times 6.4$	0.90
ST32A	$32 \times 32 \times 3.2 \times 3.2$	0.70
ST32B	$32 \times 32 \times 6.4 \times 6.4$	1.24
ST38A	$38 \times 38 \times 3.2 \times 3.2$	0.85
ST38B	$38 \times 38 \times 5.0 \times 5.0$	1.25
ST38C	$38 \times 38 \times 6.4 \times 6.4$	1.54
ST44A	$44 \times 44 \times 3.2 \times 3.2$	1.01
ST44B	$44 \times 44 \times 6.4 \times 6.4$	1.83
ST50A	$50 \times 50 \times 3.2 \times 3.2$	1.14
ST50B	$50 \times 50 \times 3.5 \times 3.5$	1.24
ST50C	$50 \times 50 \times 4.0 \times 4.0$	1.42

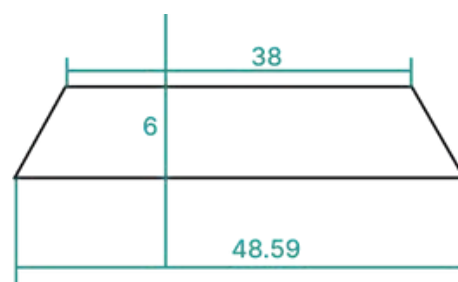


太陽能支架



觀景平台

倒角平板



型號	厚度 × 寬度 (mm)	單位重量(kg/m)
FS250A	250 × 12.0	5.70
FS280A	280 × 10.0	5.32
FS300A	300 × 24.0	14.40
FS355A	355 × 5.0	3.50
FS555A	555 × 5.0	5.40
FS751A	751 × 5.0	7.20
FS762A	762 × 9.5	13.80
FS50A (円角縁線)	50 × 3.2	0.29
FS60A (円角縁線)	60 × 3.2	0.36
FS70 (円角縁線)	70 × 4.0	0.54
FS90A (円角縁線)	90 × 3.2	0.54



冷氣百葉窗



冷氣機通風格柵

樹脂混凝土排水溝



面對酸、鹼、鹽類等化學侵蝕，歐利達樹脂混凝土水溝體展現卓越的抗性表現，特別適用於污水處理廠和沿海地區等嚴苛環境。優異的耐候性與化學穩定性確保產品長期使用無需頻繁維護，大幅降低生命週期成本。從都市街道到工業區域，提供持久可靠的排水保護。

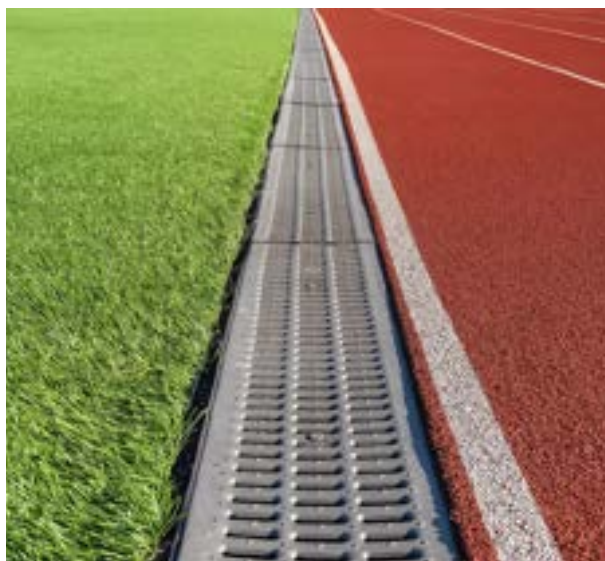
標準模組化排水溝



型號	溝寬(mm)	溝深(mm)	長度(mm)	底寬(mm)	側壁厚(mm)	重量(kg)
SD-100	130	150	1000	100	15	25
SD-150	180	180	1000	150	15	35
SD-200	230	200	1000	200	20	55
SD-250	280	250	1000	250	20	72
SD-300	360	300	1000	300	30	95
SD-400	460	400	1000	400	30	135
SD-500	560	500	1000	500	30	180



人行道排水溝



操場跑道排水溝

強力抗壓排水溝



型號	溝寬(mm)	溝深(mm)	長度(mm)	底寬(mm)	側壁厚(mm)	重量(kg)
FD-100	180	100	1000	100	20	38
FD-200	280	200	1000	200	25	95
FD-300	380	300	1000	300	30	165



賽車道排水溝



機場跑道排水溝

隱形細縫排水溝



型號	溝寬(mm)	溝深(mm)	長度(mm)	底寬(mm)	開口寬(mm)	重量(kg)	型號
SD-100 (單縫)	130	100	1000	100	12	15	25
DSD-100 (雙縫隣接)	230	100	1000	200	12×2	15	45
DSD-200 (雙縫隣接)	330	200	1000	300	15×2	20	85
TSD-200 (雙縫分離)	230	200	1000	200	10×2	18	72

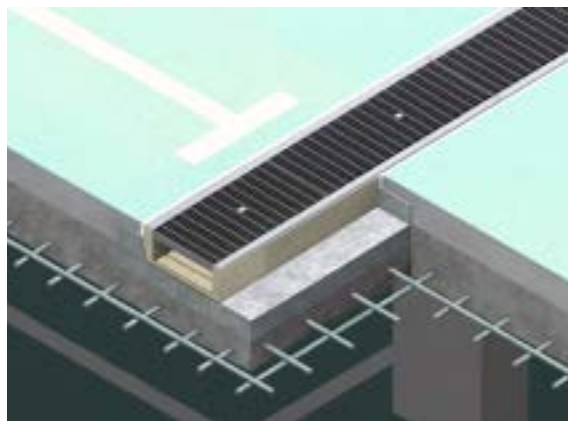


一般磚式地面



腳踏車停放處

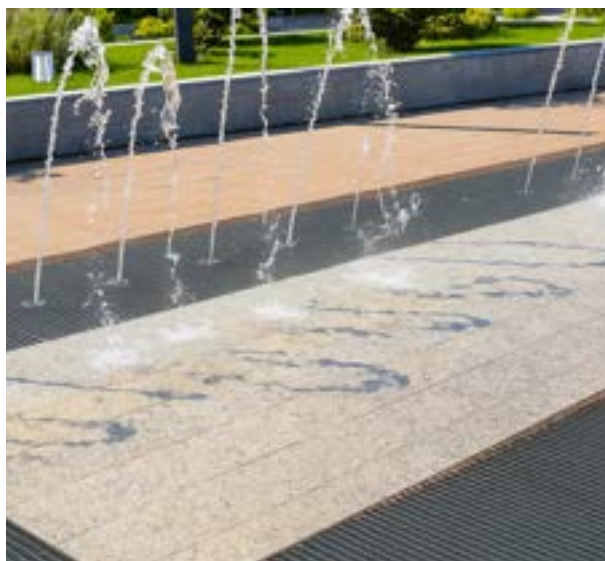
板層排水溝



型號	溝寬(mm)	溝深(mm)	長度(mm)	底寬(mm)	蓋板厚(mm)	側壁厚(mm)	重量(kg)
PD-100	150	100	1000	120	25	15	32
PD-200	250	200	1000	220	30	15	72
PD-300	350	300	1000	320	35	15	118



人行道排水溝



噴水廣場排水溝

路緣一體排水溝



型號	總寬(mm)	緣石高(mm)	溝深(mm)	長度(mm)	緣石寬(mm)	溝寬(mm)	側壁厚(mm)
CD-100	250	150	100	1000	150	100	18
CD-200SF	350	200	200	1000	150	200	25
CD-200SM	350	200	200	1000	150	200	25
CD-200B	350	200	200	1000	150	200	25



路緣排水溝



路緣排水溝

交通專用排水溝



型號	溝寬(mm)	溝深(mm)	長度(mm)	底寬(mm)	側壁厚(mm)	補強肋寬(mm)	重量(kg)
RD-200	280	200	1000	200	30	20	85
RD-300	380	300	1000	300	40	30	155



人行道排水溝



車道排水溝

城綠板



型號	長度(mm)	寬度(mm)	厚度(mm)	重量(kg)
UL-1215-15	1200	150	15	8.5
UL-1215-20	1200	150	20	10.2
UL-1218-15	1200	180	15	9.8
UL-1218-20	1200	180	20	11.5
UL-2415-15	2400	150	15	8.5
UL-2415-20	2400	150	20	10.2

吸音率表 (NRC值)

頻率(Hz)	UL規格-15mm厚	UL規格-20mm厚	基準值	測試標準
125	0.15	0.20	≥0.15	ISO 354
250	0.45	0.55	≥0.40	ISO 354
500	0.80	0.88	≥0.75	ISO 354
1000	0.92	0.95	≥0.85	ISO 354
2000	0.88	0.92	≥0.80	ISO 354
4000	0.75	0.82	≥0.70	ISO 354
NRC	0.75	0.83	≥0.70	平均值

SGS與學術單位認證



實績案例

公共工程



類別	地區	實績名稱
公共工程	桃園市	桃園航空計畫區段徵收工程 C1 分標統包工程[其餘區]
公共工程	桃園市	桃園航空計畫區段徵收工程 B1 分標統包工程[優先開發區]
公共工程	桃園市	污水下水道內壢地區管網明挖暨用戶接管工程 3-2H-2 標
公共工程	新北市	新北市新店地區污水下水道系統(第二期) 新建工程第五標分支管網及用戶接管(含一期未納戶)
公共工程	新北市	新北市樹林地區污水下水道系統第一期工程 第七-2、八、九、十、十二標((支)分管及用戶接管)
公共工程	新北市	新竹市污水下水道系統公道五路分支管網及用戶接管工程暨指定地區-3
公共工程	苗栗縣	苗栗縣後龍鎮污水下水道管網及用戶接管工程(一)
公共工程	臺中市	臺中市烏日竹地區區段徵收工程第二標及四標合併工程
公共工程	彰化市	彰化市污水下水道第一期用戶接管工程第三標
公共工程	雲林縣	雲林縣北港糖廠市地重劃區
公共工程	彰化縣	彰化濱海工業區開發工程鹿港廢水處理三期增設除氮設施工程
公共工程	嘉義市	嘉義市污水系統第一期-分支管網及用戶接管第 4、5 標工程
公共工程	高雄市	陸軍第一地區支援指揮部[光華營區下水道整體工程]
公共工程	臺南市	臺南市柳營區污水下水道系統(西新營分區)分支管網及用戶接管工程第一標
公共工程	台東縣	台東縣知本鐵路車站附近地區污水下水道系統管線工程第二標
公共工程	台東縣	台東看守所舊址(含宿社區)污水下水道暨接管工程案
公共工程	台東縣	知本溫泉風景特定區污水下水道系統用戶接管工程
公共工程	花蓮市	花蓮市及吉安鄉地區用戶接管開口契約(第三標)
公共工程	花蓮縣	花蓮縣新城(北埔地區)污水下水道系統工程第二標
公共工程	澎湖縣	馬公市光榮集污區內機關及學校污水下水道用戶接管新建工程
公共工程	澎湖縣	澎湖縣馬公地區污水下水道系統第一期工程分支管網及用戶接管工程第三標
公共工程	澎湖縣	澎湖縣馬公地區機關及學校污水下水道用戶接管工程
公共工程	金門縣	金沙鎮第六標污水下水道及用戶接管工程暨 自來水管線汰換及電力管線預埋工程

以上為部分實績，全部實績請參考官網

實績案例

民間工程



類別	地區	實績名稱
民間工程	桃園市	促進民間參與桃園市埔頂計畫區 污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)
民間工程	桃園市	促進民間參與桃園縣桃園地區 污水下水道系統建設之興建、營運、移轉計畫(BOT)
民間工程	桃園市	桃園污水處理廠 BOT 案-忠孝西路新建房屋管線工程
民間工程	高雄市	高雄榮民總醫
民間工程	高雄市	健仁醫院
民間工程	高雄市	茄荳運動公園整理改造工程
民間工程	高雄市	楠梓區-杏美診所私人後巷
民間工程	高雄市	高雄市鳳山區文昌一街18巷(透天住家社區)
學校	高雄市	高雄市立福山國民中學
學校	新北市	新北市板橋區沙崙國小
學校	桃園市	桃園市立青溪國民中學
學校	臺中市	臺中市東勢區新成國小
學校	臺中市	國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校
學校	花蓮縣	國立花蓮女子高級中學
學校	金門縣	金門縣金湖鎮柏村國小
建設公司		上揚建設
建設公司		頂誠建設
建設公司		太普建設
建設公司		隆大建設
建設公司		百立建設
建設公司		城揚建設
建設公司		東峰國際建設有限公司
建設公司		北揚開發股份有限公司

以上為部分實績，全部實績請參考官網

實績案例



高雄榮民總醫院



中國重慶



屏東萬巒產業道路

實績案例



嘉義玉康路後巷



嘉義國安一街後巷



彰化市自立街後巷

實績案例



花蓮市中美十二街後巷



彰化市平和九街後巷



彰化市美崙路後巷

ESG

低碳足跡，共創永續未來



透過社會責任來照顧每一個家庭



透明化的公司治理並堅持商業道德







歐利達國際有限公司

All Leader International CO., LTD

Website

www.all-leader.com/zh

Phone

+886-7-7905553

E-mail

info@all-leader.com

Address

[高雄市前鎮區管仲南路 388 號 10 樓](#)