

永錡資訊 PRM工程標案管理系統簡介

Taipei: +882-2-2726-5861

Vietnam: +84-86-2968-469

Cambodia: +855-23-900380

[URL: www.glinton.com.tw](http://www.glinton.com.tw)

簡報大綱

1. 產品定位
2. 系統管控範圍
3. 系統功能流程圖
4. 系統畫面範例
5. PRM系統之特性及使用效益

產品定位

工程標案從取得標單到完成竣工，過程十分冗長而且標單項目一般都十分繁瑣。現有的進銷存或是ERP系統，沒有針對標案契約的特性來做細項的追蹤管理，PRM系統是一套專為管理標案契約所設計的管理系統，從標單或契約的文件檔導入開始，全程逐項管理請採驗及發包的金額一直到契約完成後的成本分析。

PRM 系統管控範圍

A. 標案管理系統 (主系統功能)

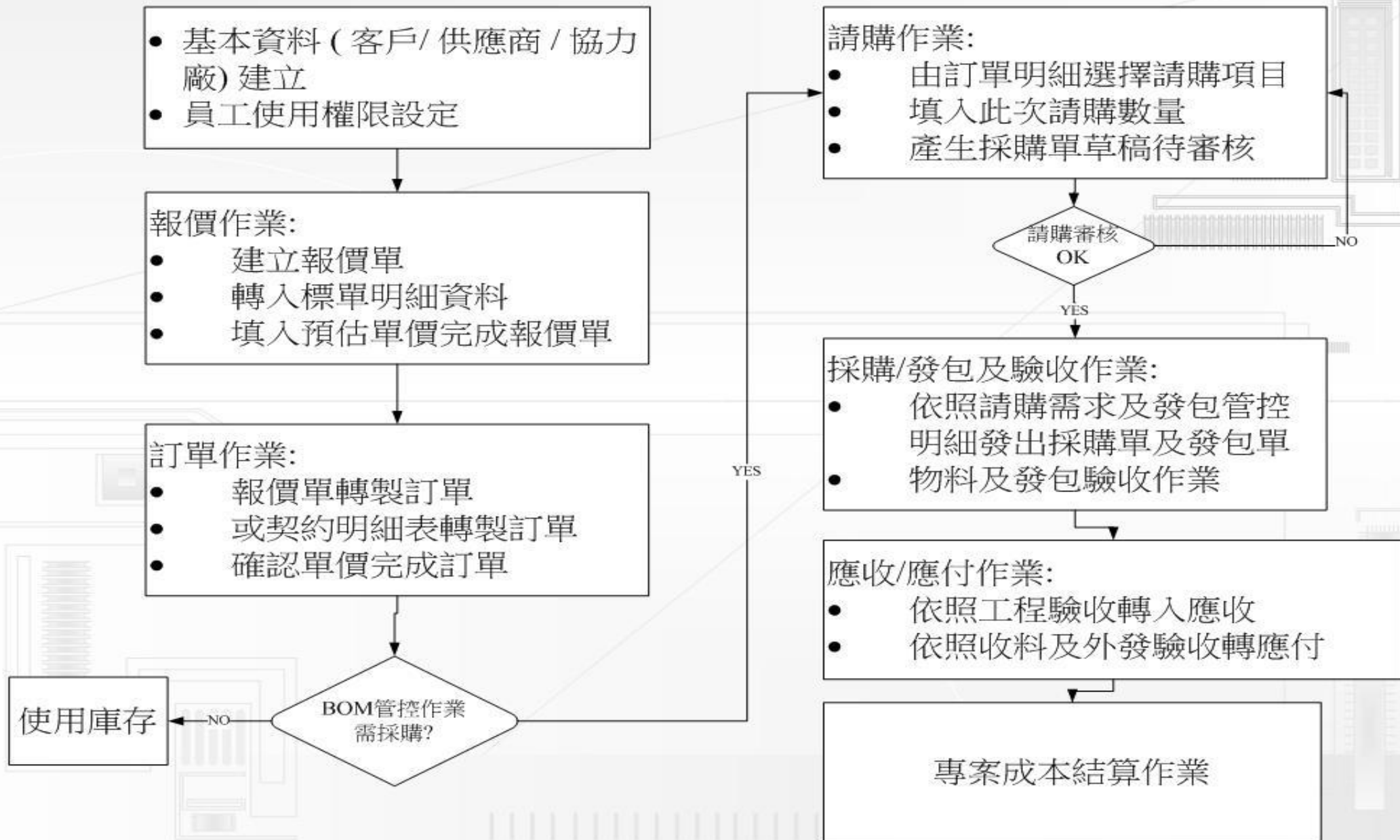
1. 標單詳細表轉入製作報價單
2. 報價單或契約詳細表轉製訂單
3. 訂單明細項轉製採購或發包單
4. 驗收明細轉應收應付帳款
5. 專案成本分析

B. 專案日程管理系統 (選用獨立功能)

1. 契約明細表轉製專案施工明細
2. 專案施工日誌
3. 現場機具、材料、檢驗紀錄
4. 監工與施工明細紀錄

PRM 系統功能流程圖

Data Flow Chart



畫面範例: 1. 訂單作業

工程標案管理系統 - [訂單管理(FC01A)]

系統 基本資料 詞庫 訂單管理 工程管理 物料採購 物料管理 成本分析 視窗

密碼變更 客戶資料 協力廠商 料供應商 詢價RFQ 報價作業 訂單作業 工單作業 發包作業 工程驗收 工程應付 主料採購 主料驗收 主料應付 收款作業 成本分析

單據複製 表單正常 索引在上 關閉索引 全視窗 自動編號

我的	同組	全部	查詢
訂單編號	接單日期	工程類別	
O220615-001	2022/6/15	政府標案	國
O220620-001	2022/6/20	政府標案	桃
O220725-006	2022/7/25	政府標案	桃
O220725-007	2022/7/25	政府標案	桃
O220928-004	2022/9/28	政府標案	基
O220928-005	2022/9/28	同行轉包	國
O220929-008	2022/9/29	範例	基

* 1/2640

訂單編號	O220615-001	接單日期	2022/6/15	狀態	2.進行中
客戶代號	27333141	國立臺灣科技大學	訂單類別	政府標案	
主承包商	12541044	永錡室內裝修股份有限公司	委託單號		
工程編號	109TA606	業務 admin 業1	助理		
主旨	第一行政大樓(非古蹟)二、三樓空間裝修工程		施工地點	臺北市	
預計開工日	2022/6/15	預計完工日		完工期限	2022/9/30
收款方式		訂金		0	
總價	13823816	發票格式	三聯	含稅	議價後(含稅)總金額 0
介紹人		佣金	0	報價單號	Q220513-002
契約書檔案	D:\test\JA\doc\(\契約書)第一行政大樓(非古蹟)二、三樓空間裝		建檔日期		

契約書-詳細表 工程明細 發包明細 主料明細 副料明細 費用明細 人工成本 文件 備註

全部刪除 Excel匯入

序號	項次	工作及說明	單位	數量	單價	複價	編碼
00007		管路臨時改接					*
00008	甲壹.一.3	廢棄物運離工地及棄置，	式	1.00	268253.00	268253.00	0212002034-2.#,
00009		容處理場所，一般廢棄物					*
00010	甲壹.一.4	竣工文件30份，含圖面送	式	1.00	27750.00	27750.00	0178100004-2#
00011		竣工報告書、竣					

1/2640

鎖 已結案 已驗收

State: View Row: 1/7

公司名稱: 永錡工程股份有限公司 系統使用者: guest 版本: 1.0.0.3 伺服器: 220.130.133.16



畫面範例: 2. 發包管控作業

系統	基本資料	詞庫	訂單管理	工程管理	物料採購	物料管理	成本分析	視窗							
密碼變更	客戶資料	協力廠商	料供應商	詢價RRQ	報價作業	訂單作業	工單作業	發包作業	工程驗收	工程應付	主料採購	主料驗收	主料應付	收款作業	成本分析
訂單編號: O220620-001 客戶: 承包商: 完工期限: ~ <input type="checkbox"/> 比對日期	工程編號: 業務: 介紹人: 1/284	查詢 轉 EXCEL 結束													
訂單編號	序號	工程代號	工程項目	類別	包商代號	包商簡稱	訂單報價	發包單號	發包日期	發包金額	驗收單號	驗收日期	驗收進度		
O220620-001	0004	壹一.4	廢棄物運離工地及		000372	大侑清潔服	0.00								
O220620-001	0005	壹一.5	完工細清		000372	大侑清潔服	0.00	PO221005-001	2022/10/05	0.00					
O220620-001	0006	壹一.6	施工測量,放樣				0.00								
O220620-001	0007	壹一.7	工地臨時建築設施		09498640	御匠設計工	0.00								
O220620-001	0008	壹二.1.1	櫥櫃,系統高櫃 寬1		09498640	御匠設計工	95000.00								
O220620-001	0009	壹二.1.2	櫥櫃,系統矮櫃 寬1		09498640	御匠設計工	90000.00	PO220712-001	2022/07/12	90000.00	CK220712-001	2022/07/12	100.00		
O220620-001	0010	壹二.1.3	櫥櫃,系統矮櫃 寬1		09498640	御匠設計工	210000.00	PO220712-001	2022/07/12	210000.00	CK220712-001	2022/07/12	100.00		
O220620-001	0011	壹二.1.4	櫥櫃,民政課壁面		09498640	御匠設計工	19000.00	PO220712-001	2022/07/12	19500.00	CK220712-001	2022/07/12	100.00		
O220620-001	0012	壹二.1.5	櫥櫃,民政課壁面		09498640	御匠設計工	5000.00	PO220712-001	2022/07/12	5000.00	CK220712-001	2022/07/12	100.00		
O220620-001	0013	壹二.1.6	櫥櫃,社會課服務				0.00								
O220620-001	0014	壹二.1.7	櫥櫃,臨櫃邊櫃 寬9				0.00								
O220620-001	0015	壹二.1.8	櫥櫃,兵役臨櫃邊				0.00								
O220620-001	0016	壹二.1.9	主管桌 寬250*深176				0.00								
O220620-001	0017	壹二.1.10	櫥櫃,茶水間 電器				0.00								
O220620-001	0018	壹二.1.11	櫥櫃,茶水間 廚具				0.00								
O220620-001	0019	壹二.2.1	櫥櫃,系統高櫃 寬1				0.00								

畫面範例: 3. 訂單BOM管控

工程標案管理系統 - [訂單BOM 控管(f5515)]

系統 基本資料 詞庫 訂單管理 工程管理 物料採購 物料管理 成本分析 視窗

密碼變更
 客戶資料
 協力廠商
 料供應商
 詢價RFQ
 報價作業
 訂單作業
 工單作業
 發包作業
 工程驗收
 工程應付
 主料採購
 主料驗收
 主料應付
 收款作業
 成本分析

訂單編號	O220928-004	工程編號		查詢
客戶		業務		轉 EXCEL
承包商		介紹人		結束
料號		品名		
完工期限	~	<input type="checkbox"/> 比對日期	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示主料	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示副料

2/16

訂單編號	序號	工程代號	工程項目	類別	料號	品名	規格	單位	需求數量	使用庫存	單價
O220928-004	0001	甲玖二.2.8	狼尾草(H≥60CM,W	主料	Z04070699減項	狼尾草(H≥6		株	0.00		0.00
O220928-004	0002	甲玖二.3.1	照明燈具,燈柱式	主料	1650560008詳	照明燈具,		組	14.00		0.00
O220928-004	0003	甲玖二.3.3	照明燈具,投光式	主料	1650570008-5	照明燈具,		組	32.00		0.00
O220928-004	0004	甲玖二.3.4	照明燈具,投光式	主料	1650570008-4	照明燈具,		組	33.00		0.00
O220928-004	0005	甲玖二.3.5	照明燈具,投光式	主料	1650570008-3	照明燈具,		組	10.00		0.00
O220928-004	0006	甲玖二.3.6	照明燈具,投光式	主料	1650570008-2	照明燈具,		組	18.00		0.00
O220928-004	0007	甲玖二.3.7	照明燈具,投光式	主料	1650570008-1	照明燈具,		組	27.00		0.00
O220928-004	0008	甲玖二.3.8	照明燈具,投光式	主料	1650570008詳	照明燈具,		組	10.00		0.00
O220928-004	0009	甲玖二.3.9	照明燈具,壁掛式	主料	1650550008-9	照明燈具,		組	27.00		0.00
O220928-004	0010	甲玖二.3.10	管材,套管預留	主料	1510500000B4	管材,套管		式	1.00		0.00
O220928-004	0011	甲玖二.3.11	管材,打鑿修補	主料	1510500000C4	管材,打鑿		式	1.00		0.00
O220928-004	0012	甲玖二.3.12	金屬材料,五金另	主料	0506000004	金屬材料,		式	1.00		0.00
O220928-004	0013	甲玖二.3.13	運雜費	主料	W0127130004-3	運雜費		式	1.00		0.00
O220928-004	0014	甲玖二.3.14	安裝費,工資	主料	W0127190004-2	安裝費,工		式	1.00		0.00
O220928-004	0015	甲拾	水電工程	主料		水電工程		式	1.00		0.00

畫面範例: 4. 訂單成本分析

訂單成本分析(FM61A)

我的 全部 查詢

訂單編號	工程編號	
O220928-005		00
O220725-007	1101019A-01	95
O220725-006	1101019A-01	95
O220620-001	1101019A-01	95
O220615-001	109TA606	27

訂單編號: O220928-005 接單日期: 2022/9/28 狀態: 1.建檔中 訂單類別: 同行轉包
 客戶代號: 008001 國防部採購局 委託單號:
 主承包商: 12541044 永錡室內裝修股份有限公司 業務: admin 業1 助理:
 工程編號: 主旨: 國家中山科學研究院高雄G035新建工程 施工地點:
 預計開工日: 預計完工日: 完工期限:
 收款方式: 訂金: 0
 總價: 2,731,900 發票格式: 三聯式 未稅 議價後(含稅)總金額: 0
 介紹人: 佣金: 0 更新日期: 2022/10/5 下午 12:21:4 建檔人員: 王大明

成本分析 工程明細 發包明細 主料明細 副料明細 費用明細 人工明細

	預估	百分比	採購	百分比	實際	百分比
發包成本	2,731,900	100.00 %	0		0	
主料成本	338,100	12.38 %	0		0	
副料成本	0	0.00 %	0		0	
人工成本	0	0.00 %			0	
其他費用	0	0.00 %			0	
管理費	0	0.00 %			0	
佣金	0	0.00 %			0	
總成本	3,070,000	112.38 %	0		0	

PRM系統之特性及使用效益

1. 以資料庫取代個人使用EXCEL 來管控專案，避免產生資料不同步問題。
2. 直接轉入標單或契約明細，避免手動複製貼上可能產生的項目疏漏。
3. 各項關聯作業之間的資料前後相連貫，節省作業時間，增加效率及正確性。
4. 依照標案管理實際需求設計，使用簡單，容易學習。
5. 發包及物料管控畫面對各階段狀況一次顯示，易於管理。
6. 可選用工程日誌管理功能，進一步管控工程進度的明細，管理者可隨時掌握整個專案狀況。