

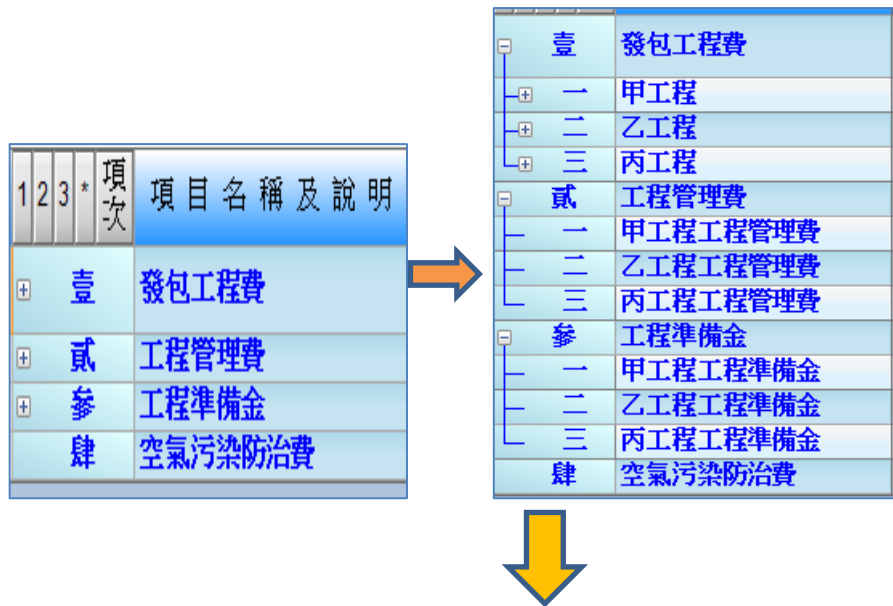
使用 PCCES 作業應注意事項(委外設計注意事項) 版本:2017

1. 小數點位數及取位原則(2 位小數及四捨五入)：系統預設即為單價、數量、複價各取兩位小數，四捨五入計算(PCCES Ver4.3 已經將預設改為四捨五入且不可更改)。
2. 詳細表第一層必須以費用別來區分，以便系統主動匯入施工預算書中，且發包工程費必須編列於第[壹]大項，如下圖：

項次	項目名稱及說明	單位	分析	數量	單價	複價	百分比	工項編碼	種類	工項種類
壹	發包工程費	式		1.00	1,484,059.00	1,484,059.00			主項大類	
一	工程費	式		1.00	1,306,931.34	1,306,931.34			主項	
二	安全衛生費【規定0.3%~3%之間】(一項之)	式		1.00	19,604.00	19,604.00	1.50		公式	
三	品管費【規定0.6%~2%之間】(一項之0.8%)	式		1.00	10,455.00	10,455.00	0.80		公式	
四	稅什費(含保險費【規定10%~15%之間】)(約)	式		1.00	147,068.66	147,068.66	11.00		公式	
貳	工程管理費	式		1.00	51,942.00	51,942.00	3.50		公式	
參	工程準備金	式		1.00	74,203.00	74,203.00	5.00		公式	
肆	空氣污染防治費	式		1.00	53,450.00	53,450.00			單獨	
伍	總計	式		1.00	1,663,654.00	1,663,654.00	100.0		小計	

1	2	3	* 項次	項目名稱及說明
			壹	發包工程費
			一	工程費
			二	安全衛生費【規定0.3%~3%之間】(一項之)
			三	品管費【規定0.6%~2%之間】(一項之0.8%)
			四	稅什費(含保險費【規定10%~15%之間】)(約)
			貳	工程管理費
			參	工程準備金
			肆	空氣污染防治費
			伍	總計

A. 一般(單一)工程設計案之結構



[-]	壹	發包工程費	式
[-]	[-]	一	甲工程
[-]	[-]	[-]	(一) 工程費
[-]	[-]	[-]	(二) 安全衛生費【規定0.3%】
[-]	[-]	[-]	(三) 品管費【規定0.6%~2%】
[-]	[-]	[-]	(四) 稅什費(含保險費【規定
[-]	[-]	二	乙工程
[-]	[-]	[-]	(一) 工程費
[-]	[-]	[-]	(二) 安全衛生費【規定0.3%】
[-]	[-]	[-]	(三) 品管費【規定0.6%~2%】
[-]	[-]	[-]	(四) 稅什費(含保險費【規定
[-]	+	三	丙工程
[-]	貳	工程管理費	
[-]	[-]	一	甲工程工程管理費
[-]	[-]	二	乙工程工程管理費
[-]	[-]	三	丙工程工程管理費
[-]	參	工程準備金	
[-]	[-]	一	甲工程工程準備金
[-]	[-]	二	乙工程工程準備金
[-]	[-]	三	丙工程工程準備金

B. 多工程設計案之結構範例

3. 各階層中之小計、合計等項不必編列，工管系統於列印時會依局定制式格式主動加印。
4. 估驗計價工項必須編列於詳細表層，單價分析表僅供參考，不能成為估驗時計價之直接項目。
5. 不以標比打折項目(如安全衛生費)，不可為公式項(可為單獨計價項或主項大類)。

6. 不以標比打折項目(如安全衛生費量化部分)，若有下層分析，其分析細項必須與標比打折使用不同編碼。**(建議安全衛生費內之人員編碼採用 L000007000001 職安人員編列，避免與工程費內的其他人員編碼相衝突)**
7. 『瀝青混凝土面層刨除，回收剩餘價值』等收入項(負值)，不可編列於詳細表中，主計單位要求收入項不可併入發包工程費中，編列方式請參考「工管資訊系統_公共工程有價廢料作業流程_簡易操作手冊」說明。
8. 同一階層存在有主項(藍色文字)與細項工項(黑色文字)等不同屬性相互參雜時，因其階層項次錯亂，易造成項次判讀的混淆，且也將使產製的詳細價目表，不易閱讀，改以全部為阿拉伯數字方式表示，若需分類請改以新增一主項大類來含括其他工項方式來表達。
9. 工項編碼至少要十碼，否則視為無效工項，不會匯入系統(PCCES 未強制至少十碼)。
10. 「自訂公式」因系統於決標打折及後續施工階段之計價作業時無法處理，請勿使用，改以「公式項」或「單獨計價項」來編製。

特殊項目：

- 1) 公式項：除攤提項除外，公式項主動四捨五入取位至整數(不受項 1.設定影響)。
 - 2) 攤提項：工管系統主動視『稅什費』開頭項目為攤提項而不必任何設定(適用各階段)，必須編列，以確保其父層合計為整數。但 PCCES 必須人工指定分類為『單獨計價項』為攤提項。(多工程時無法設定多攤提項)
 - 3) 攤提項若為公式項，會先用公式計算至規定之小數點，與其同階之項目加總後指定為其父項值，若該值不為整數，會主動調為整數，並將差異值由攤提項吸收。
 - 4) 攤提項:預算書階段、估驗、變更設計及結算會攤提其父項至整數，契約書打折時會攤提其父項至決標金額。
 - 5) 『安全衛生費』依規定不隨標比打折(而是按底價折數打折)，故不可為公式項以便合約書特殊打折之用。
 - 6) 『自主品管費』若為[公式項]，系統計算數值後[強捨至整數]。
 - 7) 必須注意 PCCES 同一屬固定單價類之工項在不同單價分析表中可能會出現不同單價，匯入工程管理系統後，改以第一次出現之單價值為維一值。
11. PCCES 預算書編制/專案基本資訊/[備註說明事項]欄位，可用來註記有價廢料變賣收入項之相關說明，但 PCCES 內無編輯有價廢料細項之功能，必須於工管系統設計基本資料畫面中進行補編輯作業，以利施工階段估驗計價之用，相關操作說明，請參考「工管資系統_公共工程有價廢料作業流程_簡易操作手冊.doc」。