

經濟部水利署雨水貯留系統設施補助執行注意事項第二點、第四點、第五點修正對照表

修正規定	現行規定	說明
<p>二、申請單位應擬具申請計畫書(如附件一格式)向本署所屬機關提出申請(所屬機關分工負責區域詳如附件二)。本署所屬機關彙整申請單位提報之申請計畫書，並依下列原則排定優先順序後送本署核定，並在年度預算額度內依序核辦。</p> <p>(一)預估節約用水量或雨水利用量。</p> <p>(二)益本比(二十五<u>年</u>雨水貯留量(噸)/計畫經費(萬元))。</p> <p>(三)效益比(雨水貯留量或節約用水量佔單位原用水量之百分比值)。</p> <p>(四)教育宣導功能。</p> <p>(五)地域特性。</p> <p>已依其他法令領有性質相同之補助者，不得重複申請補助。</p> <p>經本署同意補助之單位，應依本署同意補助函文所訂之日期前，完成發包簽約事宜。</p>	<p>二、申請單位應擬具申請計畫書(如附件一格式)向本署所屬機關提出申請(所屬機關分工負責區域詳如附件二)。本署所屬機關彙整申請單位提報之申請計畫書，並依下列原則排定優先順序後送本署核定，並在年度預算額度內依序核辦。</p> <p>(一)預估節約用水量或雨水利用量。</p> <p>(二)益本比(每單位節約用水量或雨水利用量之成本)。</p> <p>(三)效益比(雨水貯留量或節約用水量佔單位原用水量之百分比值)。</p> <p>(四)教育宣導功能。</p> <p>(五)地域特性。</p> <p>已依其他法令領有性質相同之補助者，不得重複申請補助。</p> <p>經本署同意補助之單位，應依本署同意補助函文所訂之日期前，完成發包簽約事宜。</p>	<p>為使雨水貯留量能充分與申請計畫經費相連結，故修正第一項第三款效益比公式</p>
<p>四、受補助單位應將年度補助經費納入年度預算，並依下列規定向本署所屬機關申請撥款：</p> <p>(一)第一期款：發包後，檢送工程契約副本、發包概況表(附件四)、預算書、納入預算證明、領據、請款明細表(附件五)，請撥補助經費百分之四十。</p> <p>(二)第二期款：<u>超過一百萬元之案件</u>工程施工進度達百分之四十時，得於一個月內檢附領據及請款明細表(附件五；另<u>超過二百萬元之案件</u>需再加附佐證資料)至洽辦機關後，請撥補助經費百分之四十。</p>	<p>四、受補助單位應將年度補助經費納入年度預算，並依下列規定向本署所屬機關申請撥款：</p> <p>(一)第一期：發包後，檢送工程契約副本、發包概況表(附件四)、預算書、納入預算證明、領據、請款明細表(附件五)，請撥補助經費百分之四十。</p> <p>(二)第二期：完工後，檢送請款明細表，請撥補助經費<u>百分之六十</u>。</p> <p>前項補助經費，應專款專用，完工後如有剩餘款、孳息收入、衍生相關收入(如罰款及違約金等)，應繳回本署所屬機關俾解繳國庫。</p>	<p>為配合較大案件廠商請款需求，故新增第二期款，另配合現行第三期款作業，將相關資料於期末併送，並酌修文字。</p>

<p><u>(三)第三期款：工程完工後，檢送成果報告書（內容需包括建置成效說明、施作照片與佐證資料）、請款明細表以及領據，請撥補助經費。</u> 前項補助經費，應專款專用，<u>決算後</u>如有剩餘款、孳息收入、衍生相關收入(如罰款及違約金等)，應<u>併同繳還</u>本署所屬機關俾解繳國庫。</p>		
<p><u>五、受補助單位相關支出憑證，本署所屬機關得請受補助單位妥慎保管，以備查核。</u></p>	<p><u>五、受補助單位應於當年十二月十日</u>前，檢附<u>成果報告書（內容需包括建置成效說明、施作照片與佐證資料）、經費累計表(附件六)、驗收證明書、決算書等文件一併送本署所屬機關辦理核銷，如有賸餘款時應併同繳還。</u> 受補助單位相關支出憑證，本署所屬機關得請受補助單位妥慎保管，以備查核。</p>	<p>第三期款作業將相關資料於期末併送之內容已增訂於第四點，故刪除第一項。</p>

附件修正對照表

修正附件	現行附件	說明
<p>附件一</p> <p style="text-align: center;">經濟部水利署雨水貯留系統設施補助計畫書格式</p> <p>一、申請單位基本資料</p> <p>1.單位名稱與地址：</p> <p>2.單位聯絡人、聯絡電話(手機)、傳真號碼、E-mail：</p> <p>3.單位人數：辦公(上課)人數、洽公人數、住宿人數</p> <p>二、申請單位欲建置之項目(包括設置內容及使用標的)</p> <p>1. 設置內容</p> <p>(1)雨水貯留系統：</p> <p>(2)降雨及室內外溫度量測：</p> <p>(3)各用水單元計量設施：</p> <p>(4)水資源綜合管控平台與揭示設備：</p> <p>2. 使用標的(如沖廁、澆灌、生態池及洗車等)</p> <p>3. 建置項目規劃：</p> <p>(1)預收集雨水區域面積(建築物屋頂、地面集水區域等)：(單位：平方公尺)</p> <p>(2)建築物屋頂雨水落水管總數量：(單位：支)</p> <p>(3)預架設收集雨水落水管件數量：(單位：支)</p> <p>(4)預儲存雨水桶槽容積：(單位：噸)</p> <p>(5)預使用標的數量：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 沖廁男生使用人數：(單位：人/日) 沖廁女生使用人數：(單位：人/日) ● 澆灌面積：(單位：平方公尺) 澆灌區域植生種類：灌木、草地、蔬菜、花卉... 澆灌頻率：(單位：次/週) ● 生態池面積：(單位：平方公尺) 生態池平均深度：(單位：公尺) 補水頻率：(單位：次/週) ● 洗滌形式：車、地、其它... 洗滌數量、面積...：(單位：台、平方公尺...) 洗滌頻率：(單位：次/週) <p>三、單位之水資源現況描述，並提供預期計畫內容</p> <p>四、建置之經費估算及效益(須估算年節省之水量)</p> <p style="text-align: center;">3</p>	<p>附件一</p> <p style="text-align: center;">經濟部水利署雨水貯留系統設施補助計畫書格式</p> <p>一、申請單位基本資料</p> <p>1.單位名稱與地址：</p> <p>2.單位聯絡人、聯絡電話(手機)、傳真號碼、E-mail：</p> <p>3.單位樓地板面積：</p> <p>4.單位人數：辦公(上課)人數、洽公人數、住宿人數</p> <p>二、申請單位欲建置之項目(包括設置內容及使用標的)</p> <p>1. 設置內容</p> <p>(1)雨水貯留系統：</p> <p>(2)降雨及室內外溫度量測：</p> <p>(3)各用水單元計量設施：</p> <p>(4)水資源綜合管控平台與揭示設備：</p> <p>2. 使用標的(如沖廁、澆灌、生態池及洗車等)</p> <p>三、單位之水資源現況描述，並提供預期計畫內容</p> <p>四、建置之經費估算及效益(須估算年節省之水量)</p> <p>內容須包含：</p> <p>1.預估節約用水量或雨水利用量。</p> <p>2.益本比：雨水貯留量/計畫經費；節約用水量/計畫總經費。</p> <p>3.效益比(雨水貯留量或節約用水量佔單位原用水量之百分比值)。</p> <p>4.教育宣導功能。</p> <p>5.地域特性。</p> <p>五、計畫執行時程及進度</p> <p>六、後續宣導推廣計畫及預期績效</p> <p>七、後續運作管理及經費來源</p> <p>八、欲建置項目之圖說、文件與相關照片(可補充說明現有設施之使用年限；另相關照片請配合平面圖指出相關位置，若以環場拍攝更佳)</p> <p style="text-align: center;">3</p>	<p>1. 新增建置項目規劃說明，以利評估計畫</p> <p>2. 為使雨水貯留量能充分與申請計畫經費相連結，故修正效益比公式</p> <p>3. 新增單價分析表(如附件一-1；總經費在50萬以下者可不填)</p>

內容須包含:

1. 預估節約用水量或雨水利用量。
2. 益本比：25 年雨水貯留量(噸)/ 計畫經費(萬元)。
3. 效益比(雨水貯留量或節約用水量佔單位原用水量之百分比值)。
4. 教育宣導功能。
5. 地域特性。
6. 單價分析表(如附件二-1；總經費在 50 萬以下者可不填)

五、計畫執行時程及進度

六、後續宣導推廣計畫及預期績效

七、後續運作管理及經費來源

八、欲建置項目之圖說、文件與相關照片(可補充說明現有設施之使用年限；另相關照片請配合平面圖指出相關位置，若以環場拍攝更佳)

九、近 5 年曾獲本署或其他機關的節水、宣導相關改善補助說明(務請述明補助之單位、項目內容及金額)

十、其他補充說明：

十一、○○○(單位名稱並簽章)已確認本計畫無相同性質之補助重複請領之情形，如有不實，願接受貴署停止補助並繳回本計畫補助款，並負法律責任。(計畫經本署核定後，始須簽章補送)

九、近 5 年曾獲本署或其他機關的節水、宣導相關改善補助說明(務請述明補助之單位、項目內容及金額)

十、其他補充說明：

十一、○○○(單位名稱並簽章)已確認本計畫無相同性質之補助重複請領之情形，如有不實，願接受貴署停止補助並繳回本計畫補助款，並負法律責任。(計畫經本署核定後，始須簽章補送)

附件一-1 單價分析表(總經費在 50 萬以下者可不填)

項次	項目及說明	規格	單位	數量	單價	複價
一	設計監造費	6.9%~8.6% (註 1)				
二	假設工程費用					
三	雨水貯水工程					
	(一) 槽體本體					
	(二) 安裝工程					
	(三) 槽體客制化工程 (自行表列；明確說明)					
	(四) 其他工程(地下型儲存槽含開挖等工程計算)					
四	雨水集水工程					
	(一) 雨水蒐集管佈設					
	(二) 洗孔					
	(三) 閘類					
	(四) 流量表					
	(五) 測設					
	(六) 安裝工程					
	(七) 其他工程(集水區域整建等)					
五	雨水淨水工程					
	(一) 初期雨水過濾設備					
	(二) 閘類					
	(三) 動力設備(泵浦)					
	(四) 沉澱設備					
	(五) 過濾設備					
	(六) 加藥設備					
	(七) 其他淨水設備					
六	雨水輸水工程					
	(一) 自來水補水管佈設(雨水桶槽部分)					
	(二) 自來水管線閘件					
	(三) 廁所管佈設					
	(四) 澆灌、洗車管佈設					
	(五) 澆灌、洗車管線閘件					
	(六) 動力設備(泵浦)					
	(七) 流量表					

(八)	安裝工程					
(九)	其他管件佈設					
七	智慧監測系統工程					
(一)	顯示器					
(二)	控制器					
(三)	閘道器					
(四)	電子流量計					
(五)	雨量計					
(六)	軟體工程					
(七)	安裝工程					
八	配電工程					
九	雜項工程 (自行表列)					
十	包商費用					
(一)	品管費	2%以下(註 2)				
(二)	職安及環保	2%(註 3)				
(三)	廠商管理什費	8.85%~13.85% (註 4)				
(四)	營業稅	5%(註 5)				
十一	規費 (自行表列)					
(一)	空污費	2.8~3.5 (註 6)				
十二	工程管理費	3%~6.15% (註 7)				

註 1：依「建築物工程技術服務建造費用百分比」編列：

五百萬元以下部分：建造費用之 8.6%

超過五百萬元至一千萬元部分：建造費用之 8.0%

超過一千萬元至五千萬元部分：建造費用之 6.9%

註 2：依「水利工程工資工率分析手冊第三版」-「第二章 編製預算書原則」-「2-1 預算書編製方式」-「五、品管費」編列：

直接工程費(千元) $M < 10,000$: $P = 0.02M$

直接工程費(千元) $10,000 \leq M < 30,000$: $P = 0.01M + 100$

M：直接工程費(單位千元)，P：品管費(單位千元)。

直接工程費不包含職業安全衛生費、環境保護措施費、廠商品質管制作業費、廠商管理什費、工程保險費、營業稅等。

註 3：依「水利工程工資工率分析手冊第三版」-「第二章 編製預算書原則」-「2-1 預算書編製方式」-「六、職業安全衛生費及環境保護措施費」編列：

職業安全衛生費及環境保護措施費：發包工作費及材料費總和之 2%估列(含交通維持措施)

註 4：依「水利工程工資工率分析手冊第三版」-「第二章 編製預算書原則」-「2-1 預算

書編製方式」-「七、廠商管理什費（包含利潤、管理與保險費）」編列：
 廠商管理什費（包含利潤、管理與保險費）：按照直接工程費(X)分別依標準編列(保險費為「第三人意外責任險及雇主意外責任險」；所有工程均應投保)
 1.直接工程費(X)≤100萬元：廠商管理什費計算法：X×13.85%
 2.100萬元<直接工程費(X)≤500萬元：廠商管理什費計算法：13.85萬+(X-100萬)×11.35%
 3.500萬元<直接工程費(X)≤3,000萬元：廠商管理什費計算法：59.25萬+(X-500萬)×8.85%
 直接工程費不包含職業安全衛生費、環境保護措施費、廠商品質作業費、工程保險費、營業稅。
 上述費率部份為做「分段計價」使用，若使用「計算法」計算，請勿直接使用「費率」部份計算。
 註5：依「水利工程工資工率分析手冊第三版」-「第二章 編製預算書原則」-「2-1 預算書編製方式」-「九、營業稅」編列：
 營業稅：依施工費、雜項工程費、職業安全衛生費、環境保護措施費、廠商品質管制作業費、廠商管理雜費及利潤、工程保險費合計之5%計列之。
 註6：依「營建工程空氣污染防治費收費費率」其他營建工程編列：
 空污費：
 工程合約經費達新臺幣180萬元者：工程合約經費之0.28。
 工程合約經費未達新臺幣180萬元者：工程合約經費之0.35。
 註7：依「水利工程工資工率分析手冊第三版」-「第二章 編製預算書原則」-「2-1 預算書編製方式」-「十、工程管理費」編列：
 委外規劃、設計、監造者(元)：工程結算金額之3.0%
 委外規劃、設計、自辦監造者(元)：工程結算金額之4.38%
 自辦規劃、設計、監造者(元)：工程結算金額之6.15%

