

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(<u>二十五年雨水貯留量(噸)/計畫經費(萬元)</u>)。</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；另超過二百萬元之案件需再加附佐證資料)至洽辦機關後，請撥補助經費百分之四十。</u></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></p> <p>前項補助經費，應專款專用，<u>決算後如有剩餘款、孳息收入、衍生相關收入(如罰款及違約金等)，應併同繳還本署所屬機關俾解繳國庫。</u></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前，檢附成果報告書（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></p> <p>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 |
|---|---|---|
| <div>附件一</div> <div>經濟部水利署雨水貯留系統設施補助計畫書格式</div> <div>一、申請單位基本資料</div> <div>1.單位名稱與地址：</div> <div>2.單位聯絡人、聯絡電話(手機)、傳真號碼、E-mail：</div> <div>3.單位人數：辦公(上課)人數、洽公人數、住宿人數</div> <div>二、申請單位欲建置之項目(包括設置內容及使用標的)</div> <div>1. 設置內容</div> <div>(1)雨水貯留系統：</div> <div>(2)降雨及室內外溫度量測：</div> <div>(3)各用水單元計量設施：</div> <div>(4)水資源綜合管控平台與揭示設備：</div> <div>2. 使用標的(如沖廁、澆灌、生態池及洗車等)</div> <div>3. 建置項目規劃：</div> <div>(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)</div> <div>(2)建築物屋頂雨水落水管總數量：(單位：支)</div> <div>(3)預架設收集雨水落水管件數量：(單位：支)</div> <div>(4)預儲存雨水桶槽容積：(單位：噸)</div> <div>(5)預使用標的數量：</div> <div>● 沖廁男生使用人數：(單位：人/日)</div> <div>沖廁女生使用人數：(單位：人/日)</div> <div>● 澆灌面積：(單位：平方公尺)</div> <div>澆灌區域植生種類：灌木、草地、蔬菜、花卉...</div> <div>澆灌頻率：(單位：次/週)</div> <div>● 生態池面積：(單位：平方公尺)</div> <div>生態池平均深度：(單位：公尺)</div> <div>補水頻率：(單位：次/週)</div> <div>● 洗滌形式：車、地、其它...</div> <div>洗滌數量、面積…：(單位：台、平方公尺...)</div> <div>洗滌頻率：(單位：次/週)</div> <div>三、單位之水資源現況描述，並提供預期計畫內容</div> <div>四、建置之經費估算及效益(須估算年節省之水量)</div> <div>3</div> | <div>附件一</div> <div>經濟部水利署雨水貯留系統設施補助計畫書格式</div> <div>一、申請單位基本資料</div> <div>1.單位名稱與地址：</div> <div>2.單位聯絡人、聯絡電話(手機)、傳真號碼、E-mail：</div> <div>3.單位樓地板面積：</div> <div>4.單位人數：辦公(上課)人數、洽公人數、住宿人數</div> <div>二、申請單位欲建置之項目(包括設置內容及使用標的)</div> <div>1. 設置內容</div> <div>(1)雨水貯留系統：</div> <div>(2)降雨及室內外溫度量測：</div> <div>(3)各用水單元計量設施：</div> <div>(4)水資源綜合管控平台與揭示設備：</div> <div>2. 使用標的(如沖廁、澆灌、生態池及洗車等)</div> <div>三、單位之水資源現況描述，並提供預期計畫內容</div> <div>四、建置之經費估算及效益(須估算年節省之水量)</div> <div>內容須包含:</div> <div>1.預估節約用水量或雨水利用量。</div> <div>2.益本比：雨水貯留量/計畫經費；節約用水量/計畫總經費。</div> <div>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)。</div> <div>4.教育宣導功能。</div> <div>5.地域特性。</div> <div>五、計畫執行時程及進度</div> <div>六、後續宣導推廣計畫及預期績效</div> <div>七、後續運作管理及經費來源</div> <div>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)</div> <div>3</div> | <div>1. 新增建置項目規劃說明，以利評估計畫</div> <div>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</div> <div>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)</div> |

| | | |
|---|--|--|
| <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：25 年雨水貯留量(噸)/ 計畫經費(萬元)。</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>6.單價分析表(如附件二-1；總經費在 50 萬以下者可不填)</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>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)</p> <p>十、其他補充說明：</p> <p>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)</p> | <p>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)</p> <p>十、其他補充說明：</p> <p>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)</p> | |
|---|--|--|

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；明確述 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) | 雨水蒐集管件佈設 | | | | | |
| (二) | 洗孔 | | | | | |
| (三) | 閥類 | | | | | |
| (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) | 閥類 | | | | | |
| (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) | 自來水補水管件佈 設(雨水桶槽部分) | | | | | |
| (二) | 自來水管線閥件 | | | | | |
| (三) | 廁所管件佈設 | | | | | |
| (四) | 澆灌、洗車管件佈設 | | | | | |
| (五) | 澆灌、洗車管線閥件 | | | | | |
| (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

| | | |
|--|--|--|
| <p>書編製方式」-「七、廠商管理什費（包含利潤、管理與保險費）」編列：</p> <p>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)</p> <p>1.直接工程費(X)≤100 萬元：廠商管理什費計算法：X×13.85%</p> <p>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%</p> <p>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%</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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：</p> <p>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。</p> <p>註 6：依「營建工程空氣污染防制費收費費率」其他營建工程編列：</p> <p>空污費：</p> <p>工程合約經費達新臺幣 180 萬元者：工程合約經費之 0.28。</p> <p>工程合約經費未達新臺幣 180 萬元者：工程合約經費之 0.35。</p> <p>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：</p> <p>委外規劃、設計、監造者(元)：工程結算金額之 3.0%</p> <p>委外規劃、設計、自辦監造者(元)：工程結算金額之 4.38%</p> <p>自辦規劃、設計、監造者(元)：工程結算金額之 6.15%</p> | | |
|--|--|--|

附件四

工程發包概況表

計畫名稱：
核准文號：

單位：新台幣元

| 項目名稱 | 核定 預算數 | 發包總經費 | | | | | 開工日期 | | 預定完工日期 | | 發包內容概述 |
|------|-----------|-------|-----|-----|----|----|------|---|--------|---|--------|
| | | 決標金額 | 空汙費 | 管理費 | 其他 | 合計 | 月 | 日 | 月 | 日 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 合 | 計 | | | | | | | | | | |

製表：單位主管：機關長官：

1

附件四

工程發包概況表

計畫名稱：
核准文號：

單位：新台幣元

| 項目名稱 | 核定 預算數 | 發包總經費 | | | | | 開工日期 | | 預定完工日期 | | 發包內容概述 |
|------|-----------|-------|-----|-----|----|----|------|---|--------|---|--------|
| | | 決標金額 | 空汙費 | 管理費 | 其他 | 合計 | 月 | 日 | 月 | 日 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 合 | 計 | | | | | | | | | | |

機關長官：單位主管：製表：

1

1.變更核章位置

附件五

雨水貯留系統設施計畫請款明細表

執行機關：

| | 名稱 | 核定預算數 | 發包後經費需求(新台幣元) | | | | 已請款金額 | 本次請款金額 | 工程進度 | 備註 |
|---|----|-------|---------------|-----|--------|----|-------|--------|------|----|
| | | | 工程費 | 空汙費 | 管理費及其他 | 合計 | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | | | |

【備註】：

製表：覆核：

附件五

補助雨水貯留系統設施計畫請款明細表

執行機關：

| 名稱 | 核定預算數 | 發包後經費需求(新台幣元) | | | | 已請款金額 | 本次請款金額 | 工程進度 | 備註 |
|----|-------|---------------|-----|--------|----|-------|--------|------|----|
| | | 工程費 | 空汙費 | 管理費及其他 | 合計 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 合 | 計 | | | | | | | | |

1. 新增備註及核章資訊

2. 統一請款明細表名稱為「雨水貯留系統設施計畫請款名細表」

附件六

計畫名稱：

經費累計表

單位：新台幣元

| 項目名稱 | 發包總經費 | | | | 累計撥款數 | 核銷數 | | 餘額 | 備註 |
|------|-------|-----|--------|----|-------|-------|-------|----|----|
| | 決標金額 | 空汙費 | 管理費及其他 | 合計 | | 本期核銷數 | 累計核銷數 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | | | | | | |

製表：覆核：主辦會計：機關長官：

附件六

計畫名稱：

經費累計表

單位：新台幣元

| 項目名稱 | 發包總經費 | | | | 累計撥款數 | 核銷數 | | 餘額 | 備註 |
|------|-------|-----|--------|----|-------|-------|-------|----|----|
| | 決標金額 | 空汙費 | 管理費及其他 | 合計 | | 本期核銷數 | 累計核銷數 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | | | | | | |

機關長官：主辦會計：覆核：製表：

1.變更核章位置