

經濟部水利署營造工程保險注意事項 100 年度擬修正條文對照表

本署擬修正條文內容	現行條文內容	擬修正條文內容說明
<p>壹、總則</p> <p>一、經濟部水利署（以下簡稱本署）<u>及</u>所屬機關，基於風險分擔之原則及減少工程風險損失使工程順利進行，<u>特</u>訂定本注意事項。</p> <p>二、本署<u>及所屬機關辦理之工程</u>，除下列工程得依據本署工程契約範本第四章<u>災害處理</u>規定辦理外，<u>應依</u>本注意事項及依工程特性，辦理投保營造(安裝)工程財物損失險：</p> <p>(一)四月底前能完工之堤防工程。</p> <p>(二)未達查核金額十分之一之工程。</p> <p>(三)河川<u>疏濬</u>工程。</p> <p>(四)搶險、搶修及應急(由訂約機關自行核定)工程。</p> <p>(五)應急工程(由訂約機關自行核定)</p> <p>前項工程，若經訂約機關認有必要投保時，可依實際需要辦理投保；屬已訂約者，得辦理修正施工預算增列保險費。</p> <p>施工機具設備之保險，依實際使用之施工機具設備由廠商自行辦理投保。</p> <p>所有工程均應投保第三人意外責任險及<u>雇</u>主意外</p>	<p>壹、總則</p> <p>一、經濟部水利署（以下簡稱本署）暨所屬機關(以下簡稱所屬機關)基於風險分擔之原則及減少工程風險損失使工程順利進行，訂定本注意事項。</p> <p>二、本署所有工程，除下列工程得依據本署工程契約範本第四章「災害處理」規定辦理外，均應依本注意事項及依工程特性辦理投保營造(安裝)工程財物損失險：</p> <p>(一)四月底前能完工之堤防工程。</p> <p>(二)未達查核金額十分之一之工程。</p> <p>(三)河川疏浚工程。</p> <p>(四)搶險、搶修及應急(由訂約機關自行核定)工程。</p> <p>(五)應急工程(由訂約機關自行核定)</p> <p>前項工程，若經訂約機關認有必要投保時，可依實際需要辦理投保；屬已訂約者，得辦理修正施工預算增列保險費。</p> <p>施工機具設備之保險，依實際使用之施工機具設備由廠商自行辦理投保。</p> <p>所有工程均應投保第三人意外責任險及僱主意外</p>	<p>字、詞參酌水政組意見修正。</p> <p>文字修正</p> <p>文字修正</p> <p>文字修正</p>

本署擬修正條文內容	現行條文內容	擬修正條文內容說明
<p>責任險。</p> <p>三、屬專案計畫工程，配合計畫之整體性，得經本署指定或所屬機關專案報本署核定，<u>並依本署工務處理要點規定權責</u>，委託保險專業經紀顧問公司辦理。</p> <p>四、<u>機關辦理投保營造(安裝)工程財物損失險時，其附加條款之訂定，分為必選及選用二類：</u></p> <p><u>(一) 必選條款：</u></p> <p>■P01 加保罷工、暴動、民眾騷擾附加條款。</p> <p>■P02 加保交互責任附加條款。</p> <p>■P04 加保擴大保固保險附加條款。</p> <p>■P34 保險金額彈性(自動增加)附加條款。<u>(增加百分比率為百分之五)</u></p> <p>■P35 四十八小時勘查災損附加條款。</p> <p>■A13 管理費附加條款。<u>(如附件一)</u>  <u>本附加條款內容所述之，給付之管理費，應為契約所編列管理費之比例。另因管理費已計入保險金額內不另加計保險費。</u></p>	<p>責任險。</p> <p>三、屬專案計畫工程，配合計畫之整體性，得經本署指定或所屬機關專案報本署核定，由機關委託保險專業經紀顧問公司辦理。</p> <p>四、附加條款：</p> <p><input type="checkbox"/>001 加保罷工、暴動、民眾騷擾附加條款。</p> <p><input type="checkbox"/>002 加保交互責任附加條款。</p> <p><input type="checkbox"/>004 加保擴大保固保險附加條款。</p> <p><input type="checkbox"/>023 加保鄰近財物附加條款。</p> <p><input type="checkbox"/>034 保險金額增加百分之五以內附加條款。</p> <p><input type="checkbox"/>035 四十八小時勘查災損附加條款。</p> <p><input type="checkbox"/>115 加保設計者風險附加條款(安裝工程則使用 200 加保製造者危險條款)。</p> <p><input type="checkbox"/>116 加保已啟用、接管或管理之財物附加條款。</p> <p><input type="checkbox"/>131 加保第三人建築物龜裂、倒塌責任險附加條款。</p> <p><input type="checkbox"/>132 加保業主建築物龜裂、倒塌責任險附加條款。</p>	<p>配合工務處理要點修正工程類別及授權所屬機關權責修正。</p> <p>配合辦理營造綜合保險之實務需要，並參酌財團法人工程保險協進會(以下簡稱EIA)建議，將附加條款分為必選條款及選用條款二類方式修正附加條款內容。</p> <p>配合刪除附表五，三款。</p> <p>除依EIA建議之P34條款外，相關內容，限定「<u>增加百分比率為百分之五</u>」</p> <p>除依EIA建議之A13條款外，惟顧級機關及廠商權益，條款相關內容，應加註「<u>本附加條款內容所述之，給付之管理費，應為契約所編列管理費之比例。另因管理費已計入</u></p>

本署擬修正條文內容	現行條文內容	擬修正條文內容說明
<p>■<b>A15</b> 加保設計者風險附加條款（安裝工程則使用 B00 加保製造者危險附加條款）。</p> <p>■<b>A16</b> 加保已啟用、接管或驗收工程附加條款。</p> <p>■ <u>加保附表三 經濟部水利署辦理工程投保營造綜合保險特約條款。</u></p> <p><u>(二)選用條款：</u>  <u>參酌 EIA 所提供之附加條款範例(以 EIA 官方網站所公佈之最新版本為主，網址：<a href="http://www.eia.org.tw/introduction.htm">http://www.eia.org.tw/introduction.htm</a>)，並依工程性質及依下列原則進行審查選用條款並修正後予以加列：</u></p>		<p><u>保險金額內不另加計保險費。」</u></p> <p>1、因本署辦理之工程特性異於一般工程，其風險分布複雜性高，顧及機關及廠商權益，將原注意事項其他規定事項「第廿四、廠商應依附表三與保險人辦理特約條款之約定。」之規定納入必選附加條款內。</p> <p>2、有關水政組建議採用『特約條款』字樣，經檢討未突顯本署工程，擬採水政組建議修正為「<u>經濟部水利署辦理工程投保營造綜合保險特約條款</u>」。</p> <p>1、有關 EIA 建議之選用附加條款，P23 加保鄰近財物附加條款等，不予納入說明詳如附註一。</p> <p>2、因本署記所屬機關辦理之工程性質異於一般營造工程，顧及</p>

本署擬修正條文內容	現行條文內容	擬修正條文內容說明
<p>1、<u>先行排除屬第三人責任意外險之條款。(若屬需要應納入第三人責任意外險批單之附加範圍內)</u></p> <p>2、<u>依工程契約及圖說所列之工項性質，選擇符合之附加條款。</u></p> <p>3、<u>詳閱該附加條款所條列之條文內容，並以是否符合訂約機關、廠商權益及是否符合公平交易之原則進行審查，並予以修正後選用加列。</u></p> <p>4、<u>若所附加之附加條款，未能於完成發包作業前，納入之招標文件者，或屬保險人與被保險人之爭議條款，廠商應於決標後五工作天內邀集保險公司及機關工地工程司工地現場會勘及協商契約內容，經工地工程司認可後，納入保險契約附加條款。</u></p> <p>5、<u>前項所增加之附加條款，若屬需增加保險費者，由廠商先行墊支，併納入後續變更增加。</u></p> <p>以上所列條款以<u>行政院金融監督管理委員會核准或備查之條款</u>為準，機關<u>依上述原則</u>，選列為保單附加條款。</p> <p><u>本項刪除</u></p>	<p>以上所列條款以財政部保險司核准之制式條款為準，機關依工程特性及需要選列為保單附加條款。</p> <p>本工程一律選列 034、035 附加條款。</p> <p>有關保險業者所提之其他附加條款，應本公平合</p>	<p>機關及廠商權益，擬訂相關選用之附加條款之原則。</p> <p>配合政府機關改制及上述原則編列之條文修正。</p> <p>已列入必選附加條款內</p>

本署擬修正條文內容	現行條文內容	擬修正條文內容說明
<p><u>本項刪除</u></p> <p><u>本項刪除</u></p> <p>五、廠商應將保險單及收據正本<u>一</u>份、副本二份送交機關審查核可後，始得辦理工程估驗請款。辦理加保及展延保險時依前項規定辦理。</p> <p>六、保險契約應將「機關」列為被保險人，「廠商」列為要保人。廠商得並列為被保險人，惟需加列 <u>P30</u> 受益人附加條款將機關列為受益人。</p>	<p>理及維護機關權益之原則，予以適度修正或刪除。</p> <p>為維護機關權益及工程之風險分擔，得於公平合理之原則下提列相關之附加條款。</p> <p>五、廠商應將保險單及收據正本乙份、副本二份送交機關審查核可後，始得辦理工程估驗請款。辦理加保及展延保險時依前項規定辦理。</p> <p>六、保險契約應將「機關」列為被保險人，「廠商」列為要保人。(廠商得並列為被保險人，惟需加列 030 受益人附加條款將機關列為受益人 950113 經水工字第 09450440480 號函)</p>	<p>已納入附加條款選用原則內。</p> <p>已納入附加條款選用原則內。</p> <p>配合 EIA 附加條款編碼修正。</p>
<p>貳、保險項目及範圍</p> <p>七、營造工程保險包括下列各項：</p> <p>(一)契約書「工程保險費」之保險範圍：</p> <p>1、營造(安裝)工程財物損失險。</p> <p>2、本保險注意事項規定附加條款之加保。</p> <p>(二)由廠商管理費支應之保險項目(下列前二款所有工程均應投保)：</p> <p>1、第三人意外責任險。(在保險單所載施工處所，於保險期間內，被保險人因執行職務，</p>	<p>貳、保險項目及範圍</p> <p>七、營造工程保險包括下列各項：</p> <p>(一)契約書「工程保險費」之保險範圍：</p> <p>1、營造(安裝)工程財物損失險。</p> <p>2、本保險注意事項規定附加條款之加保。</p> <p>(二)契約書由廠商管理費支應之保險項目(下列前二款所有工程均應投保)：</p> <p>1、第三人意外責任險。(在保險單所載施工處所，於保險期間內，被保險人因執行職務，</p>	<p><b>*有關 EIA 建議事項未能參酌修正說明，詳如附註二：</b></p> <p>1、文字修正。「務」應為「物」。</p>

本署擬修正條文內容	現行條文內容	擬修正條文內容說明
<p>發生意外事故，致第三人受體傷死亡或有財物受損者。)</p> <p>2、雇主意外責任險。<u>(保險範圍附表五，第七項內容。)</u></p> <p>3、本保險注意事項規定之附加條款之加保。</p> <p>(三)廠商得依實際需要自行加保之保險項目：</p> <p>1、施工機具設備險。</p> <p>2、其他廠商依工程特性及其本身條件符合風險分擔原則，所辦理之各項保險。</p> <p>第(一)款之保險項目與第(二)、(三)款保險項目，應以不同之保單或批單辦理投保，並分別開立收據。</p> <p><u>前項所述「不同之保單」，若係採用責任險保單，應將天災不保項目以附加條款或批單方式納入。</u></p>	<p>發生意外事故，致第三人受體傷死亡或有財務受損者。)</p> <p>2、雇主意外責任險。(包括廠商及其分包商在本工程施工期間之受僱人因職務發生意外遭受體傷或死亡者暨本工程監工人員及其他相關人員，因執行本工程相關職務發生意外遭受體傷或死亡者。)</p> <p>3、本保險注意事項規定之附加條款之加保。</p> <p>(三)廠商得依實際需要自行加保之保險項目：</p> <p>1、施工機具設備險。</p> <p>2、其他廠商依工程特性及其本身條件符合風險分擔原則，所辦理之各項保險。</p> <p>第(一)款之保險項目與第(二)、(三)款保險項目，應以不同批號之保單辦理投保(分別開立收據)。</p>	<p>1、辭意加註。</p> <p>2、配合將保險範圍納入保險契約內，改附表五，第七點鐘說明於。</p> <p>1、依執行實務上之需求配合修正。</p> <p>1、釐清不同保單之執行方式；因廠商上可以該工程重新投保依自負額極高(及自負額達99%以上)之主險單附加第三人意外責任險及雇主意外責任險。</p>

本署擬修正條文內容	現行條文內容	擬修正條文內容說明
<p>參、保險金額</p> <p>八、營造(安裝)工程財物損失險、施工機具設備保險、第三人意外責任險、<u>僱主</u>意外責任之保險金額規定如下：</p> <p>(一)營造(安裝)工程財物損失險之保險金額：<u>包括契約金額、定約機關供給材料金額等之總和。</u></p> <p>(二)第三人意外責任險之保險金額：每一個人體傷或死亡最少<u>新臺幣三百萬</u>元以上，其餘之第三人財損由廠商自行投保。</p> <p>(三)<u>僱主</u>意外責任險之保險金額：每一個人體傷或死亡最少<u>新臺幣五百萬</u>元以上。</p> <p>(四)施工機具設備之保險金額：廠商依實際使用之施工機具及設備投保。</p>	<p>參、保險金額</p> <p>八、營造(安裝)工程財物損失險、施工機具設備保險、第三人意外責任險、僱主意外責任之保險金額規定如下：</p> <p>(一)營造(安裝)工程財物損失險之保險金額：包括契約金額、機關供給材料金額等之總和扣除工程保險費、廠商管理費、營業稅及供給材料之搬運費與雜項費等項目之金額。</p> <p>(二)第三人意外責任險之保險金額：每一個人體傷或死亡最少 3,000,000 元以上，其餘之第三人財損由廠商自行投保。</p> <p>(三)僱主意外責任險之保險金額：每一個人體傷或死亡最少 5,000,000 元以上。</p> <p>(四)施工機具設備之保險金額：廠商依實際使用之施工機具及設備投保。</p>	<p>1、文字修正。僱主修正為雇主。</p> <p>1、配合行政院金融監督管理委員會保險金額之定義修正。</p> <p>2、配合上述修正，已增列 A13 管理費附加條款(給付之管理費，應為契約所編列管理費之比例)。另因管理費已計入保險金額內不另加計保險費。</p> <p>1、參採 EIA 建議，作文字修正及加註幣別。</p> <p>1、參採 EIA 建議，作文字修正及加註幣別。</p>
<p>肆、保險費</p> <p>九、本工程辦理營造(安裝)工程財物損失險等之投保(包括第四點所選定之附加<u>條款</u>在內)，其保險</p>	<p>肆、保險費</p> <p>九、本工程辦理營造(安裝)工程財物損失險等之投保(包括第四點所選定之附加在內)，其保險費</p>	<p>1、參採 EIA 建議，作文字辭修正。</p>

本署擬修正條文內容	現行條文內容	擬修正條文內容說明
<p>費由機關編列於工程保險費項目中，由廠商向保險人辦理投保。</p> <p>十、廠商辦理施工機具設備險、第三人意外責任險及<u>雇</u>主意外責任險等之投保，其保險費已包括在契約書之廠商管理費項目內，除契約另有規定外，機關不另編列項目及變更增減。</p> <p>十一、保險費及自負額計算方式：</p> <p><u>(一)各類工程保險費編列及自負額訂定，依 附表一 經濟部水利署辦理工程營造綜合保險費率及自負額編列原則辦理。</u></p> <p><u>(二)惟工期若符合附表二 營造綜合保險各類工程參考費率及自負額表及其使用說明者，得依該表所提列方式辦理。</u></p>	<p>由機關編列於工程保險費項目中，由廠商向保險人辦理投保。</p> <p>十、廠商辦理施工機具設備險、第三人意外責任險及僱主意外責任險等之投保，其保險費已包括在契約書之廠商管理費項目內，除契約另有規定外，機關不另編列項目及變更增減。</p> <p>十一、保險費及自負額計算方式：</p> <p>(一)各類工程保險費參照附表一「營造綜合保險各類工程參考費率及自負額表」及使用說明編列之。</p>	<p>1、參採 EIA 建議，文字修正；僱主修正為雇主。</p> <p>1、重新依據 EIA 所提供之「營造綜合保險各類工程參考費率及自負額表」及其「使用說明」及「河川工程—費率、自負額及條款」之建議，並考量本署辦理工程之特性，重新彙編「附表一 經濟部水利署辦理工程營造綜合保險費率及自負額編列原則」作為各類工程保險費編列及自負額訂定之依據。</p> <p>1、另考量符合 EIA 所提供之「營造綜合保險各類工程參考費率及自負額表」及其「使用說明」之工程，加列(二)款，以符實際需求。</p>



本署擬修正條文內容	現行條文內容	擬修正條文內容說明
<p><u>本款刪除</u></p> <p>十二、決標訂約時，工程保險費單價按決標總價與發包預算總價之比例調整。</p> <p>十三、<u>機關支付</u>廠商依本注意事項第九點投保所繳之工程保險費應與契約書內之工程保險費<u>為限</u>；如廠商自行加保或廠商自願超繳以減低自負額，除其所增之保險費由廠商負擔外，應以<u>不同之保單或批單辦理投保，並分別開立收據</u>。(含第三人意外責任險、<u>雇</u>主意外責任險及施工機具設備險等)。</p>	<p>(二)有關自負額訂定部分，非天災部分參照附表一「營造綜合保險各類工程參考費率及自負額表」；天災部分，依據附表一「使用說明」第三點規定辦理。</p> <p>十二、決標訂約時，工程保險費單價按決標總價與發包預算總價之比例調整。</p> <p>十三、廠商依本注意事項第九點投保所繳之工程保險費應與契約書內之工程保險費符合；如廠商自行加保或廠商自願超繳以減低自負額，除其所增之保險費由廠商負擔外，應以不同批號保單另行辦理(含第三人意外責任險、僱主意外責任險及施工機具設備險等)。</p>	<p>1、為減少爭議，採EIA建議修正之條文修正之。</p> <p>2、文字修正。「僱」修正為「雇」。</p>
<p>伍、加減保及展延保險</p> <p>十四、加保：</p> <p>(一)工程契約變更致增加契約價金時，依第九點規定辦理投保其保險費之增加，依附表<u>四</u>計算方式辦理。</p> <p>(二)修正施工預算(變更設計)經核准或經機關通知後(以函或工務所備忘錄)，廠商應於接獲通知後二十四小時(遇假日順延)內辦妥加保手</p>	<p>伍、加減保及展延保險</p> <p>十四、加保：</p> <p>(一)工程契約變更致增加契約價金時，依第九點規定辦理投保其保險費之增加，依附表二計算方式辦理。</p> <p>(二)修正施工預算(變更設計)經核准或經機關通知後(以函或工務所備忘錄)，廠商應於接獲通知後二十四小時(遇假日順延)內辦妥加保</p>	<p>1、配合附表條次修正。</p> <p>2、有關修正附表四內容及修正理由，詳附表四修正明。</p>

本署擬修正條文內容	現行條文內容	擬修正條文內容說明
<p>續。</p> <p><u>(三)配合現場施工之實際需要，對於所擬增加之相關作業項目及數量，未能及時辦理施工預算修正時，該擬增加之契約價金，由機關工程司預估所增加之價金，由廠商先行辦理加保，並加註依後續完成修正施工預算後，採多退少補方式辦理。</u></p> <p>十五、減保：</p> <p>(一)在保險期限內之工程如因契約變更致減少契約價金時應辦理減保，依第八點規定辦理投保其保險費之減少按修正施工預算變更設計減少金額與依第八點第(一)項計算保險金額之比例計算(納入營造保險契約特約條款範圍)。廠商應經機關通知後(以函或工務所備忘錄)，三日內向保險人辦理減保手續。</p> <p>(二)在保險期限內之工程如解除或終止契約時，應終止保險契約，保險人<u>得扣除已到期及已發生損失部分之保險費及為本保險實際支出之查勘及管理費用(兩項合計不得高於保費之二十)</u>，將保險費之餘額返還被保險人。</p> <p><u>(三)廠商應經機關通知解除或終止契約，三日內向保險人辦理完成終止契約手續。</u></p>	<p>手續。</p> <p>十五、減保：</p> <p>(一)在保險期限內之工程如因契約變更致減少契約價金時應辦理減保，依第八點規定辦理投保其保險費之減少按修正施工預算變更設計減少金額與依第八點第(一)項計算保險金額之比例計算(納入營造保險契約特約條款範圍)。廠商應經機關通知後(以函或工務所備忘錄)，三日內向保險人辦理減保手續。</p> <p>(二)在保險期限內之工程如解除或終止契約時，應終止保險契約，保險人應退還之保險費按減少保險天數與投保天數之比例計算及相關保險業務費用(納入營造保險契約特約條款範圍)。廠商應經機關通知後(函或工務所備忘錄)解除或終止契約，三日內向保險人辦理完成終止契約手續。</p>	<p>配合現場施工之實務所需增列因應條款。</p> <p>1、釐清原條文「…相關保險業務費用(納入營造保險契約特約條款範圍)..」之詞義。</p> <p>配合原(二)款內容修正後，增列為(三)修正</p>

本署擬修正條文內容	現行條文內容	擬修正條文內容說明
<p>(四)廠商經機關通知後，未依規定辦理減保或終止契約致未能獲得保險人退還保險費時，其應繳還機關之保險費由廠商負責。</p> <p>(五)廠商應將保險人退還之保險費繳還機關，並於工程結算時辦理扣減。</p> <p>十六、展延保險：</p> <p>(一)工期經奉准展延期間，依第九點規定辦理投保其保險費之增加按須展延期間及原契約工期之比例計算，廠商應於原投保期限屆滿前辦理展延保險；若工期延誤因素尚未消除，廠商應於原投保期限屆滿前，主動洽機關同意以預定之展延工期於保險期限到期前辦理展延保險，並於展延工期確認後辦理修正。</p> <p>(二)奉准展延保險之天數不包括辦理加保所展延之天數。</p> <p>(三)保險期限依第十九點辦理；保險費計算如附表<u>四</u>。</p> <p>十七、可歸責於廠商之原因致工期逾越工程施工期限時，依照工程契約書相關規定辦理之所有保險，其辦理展延保險所需之保險費全部由廠商負擔。</p>	<p>(三)廠商經機關通知後，未依規定辦理減保或終止契約致未能獲得保險人退還保險費時，其應繳還機關之保險費由廠商負責。</p> <p>(四)廠商應將保險人退還之保險費繳還機關，並於工程結算時辦理扣減。</p> <p>十六、展延保險：</p> <p>(一)工期經奉准展延期間，依第九點規定辦理投保其保險費之增加按須展延期間及原契約工期之比例計算，廠商應於原投保期限屆滿前辦理展延保險；若工期延誤因素尚未消除，廠商應於原投保期限屆滿前，主動洽機關同意以預定之展延工期於保險期限到期前辦理展延保險，並於展延工期確認後辦理修正。</p> <p>(二)奉准展延保險之天數不包括辦理加保所展延之天數。</p> <p>(三)保險期限依第十九點辦理；保險費計算如附表二。</p> <p>十七、可歸責於廠商之原因致工期逾越工程施工期限時，依照工程契約書相關規定辦理之所有保險，其辦理展延保險所需之保險費全部由廠商負擔。</p>	<p>款次修正</p> <p>款次修正</p> <p>1、附表條次變更修正。</p>

本署擬修正條文內容	現行條文內容	擬修正條文內容說明
<p>十八、完工後未能於三個月內完成驗收，廠商應立即辦理展延保險，其辦理展延保險之保險費以其未能依期限完成驗收手續之相關責任，由可歸責之一方負擔。</p>	<p>十八、完工後未能於三個月內完成驗收，廠商應立即辦理展延保險，其辦理展延保險之保險費以其未能依期限完成驗收手續之相關責任，由可歸責之一方負擔。</p>	
<p>陸、保險期限</p> <p>十九、保險期限為自開工日起至規定完工期限後三個月（<u>依工務處理要點規定屬</u>授權工程者，各單位本權責於預算編列時評估縮短辦理驗收期間之保險時程為<u>二</u>個月，），若契約變更增加契約價金或工程延期時，廠商應依據本注意事項<u>第十四點第二款、第十五點第一款及第十六點第一款</u>之規定向保險人辦理加、減保或展延保險，始得繼續辦理工程請款。</p>	<p>陸、保險期限</p> <p>十九、保險期限為自開工日起至規定完工期限後三個月以上(二、三類授權工程，各單位本權責於預算編列時評估縮短辦理驗收期間之保險時程為2個月，)，若契約變更增加契約價金或工程延期時，廠商應依據本注意事項第十四點(二)項、第十五點(一)項及第十六點(一)項之規定向保險人辦理加、減保或展延保險，始得繼續辦理工程請款。</p>	<p>1、參酌 EIA 建議刪除「以上」二字。</p> <p>2、配合工務處理要點授權工程類別之修正辦理。</p> <p>3、文字辭意依照水政組意見修正。</p>
<p>柒、保險責任</p> <p><u>二十</u>、廠商未依本注意事項辦理投保(含加保及或展延保險)或因廠商因素未能自保險人獲得足額理賠者，其所有一切損失及損害賠償由廠商負擔。</p> <p><u>二十一</u>、工程如發生災害，廠商應於保險人辦理勘查確認後立即復工，不得藉故停工，否則所造成之損失及延誤之工期由廠商自行負責，並</p>	<p>柒、保險責任</p> <p>廿、廠商未依本注意事項辦理投保(含加保及或展延保險)或因廠商因素未能自保險人獲得足額理賠者，其所有一切損失及損害賠償由廠商負擔。</p> <p>廿一、工程如發生災害，廠商應於保險人辦理勘查確認後立即復工，不得藉故停工，否則所造成之損失及延誤之工期由廠商自行負責，並依政</p>	<p>條次文字修正。</p> <p>條次文字修正。</p>

本署擬修正條文內容	現行條文內容	擬修正條文內容說明
依政府採購法相關規定辦理。	府採購法相關規定辦理。	
<p>捌、其他規定事項</p> <p><u>二十二</u>、工程發生災害後續修復辦理原則</p> <p>(一)工程發生災害，需依契約辦理修復時，由廠商辦理修復，由機關將獲自保險人之賠償金額交由廠商進行修復工作。</p> <p>(二)工程發生災害，如機關認為該損失之工程項目其施工條件、背景等因災害因素而改變，必須變更工法施工或無須依原契約立即辦理修復時，由機關承受保險人相關理賠後，辦理後續相關事宜。</p> <p>前項之工程項目如未經估驗付款者，應按照實做數量予以估驗付款(應檢附相關照片、監工日報等佐證資料)。</p> <p>(三)辦理災害理賠之相關事宜，應由要保人(廠商)依規定程序辦理，若要保人未依規定程序辦理，所造成之損失由要保人承擔</p> <p><del>廿三、保險單收據加註之「本保險如蒙票據支付，倘票據未能兌現，本保險單無效」之文字等應予刪除</del></p> <p><u>廿三</u>、廠商應依附表<u>五水利署辦理工程附加條款</u>與保險人辦理<u>附加</u>條款之約定。</p>	<p>捌、其他規定事項</p> <p>廿二、工程發生災害後續修復辦理原則</p> <p>(一)工程發生災害，需依契約辦理修復時，由廠商辦理修復，由機關將獲自保險人之賠償金額交由廠商進行修復工作。</p> <p>(二)工程發生災害，如機關認為該損失之工程項目其施工條件、背景等因災害因素而改變，必須變更工法施工或無須依原契約立即辦理修復時，由機關承受保險人相關理賠後，辦理後續相關事宜。</p> <p>前項之工程項目如未經估驗付款者，應按照實做數量予以估驗付款(應檢附相關照片、監工日報等佐證資料)。</p> <p>(三)辦理災害理賠之相關事宜，應由要保人(廠商)依規定程序辦理，若要保人未依規定程序辦理，所造成之損失由要保人承擔</p> <p>廿三、保險單收據加註之「本保險如蒙票據支付，倘票據未能兌現，本保險單無效」之文字等應予刪除。</p> <p>廿四、廠商應依附表三與保險人辦理特約條款之約定。</p>	<p>條次文字修正。</p> <p>1、參酌參酌 EIA 建議刪除本條款；惟另規範於附表五，增列於第八項。</p> <p>1、條次及附表條次變更修正。</p> <p>2、配合附表五特約條款，修正為</p>

本署擬修正條文內容	現行條文內容	擬修正條文內容說明
		「水利署辦理工程附加條款」修正之。
<p><u>附表一 經濟部水利署辦理工程營造綜合保險費率及自負額編列原則</u></p> <p><u>一、高風險之工程</u></p> <p><u>(一)河川工程</u></p> <p><u>大漢溪、大安溪、大甲溪、陳有蘭溪、濁水溪、八掌溪、荖濃溪、旗山溪、高屏溪、其他特殊情況經機關認定之河川或河段及屬高風險土石流潛勢溪流辦理之工程。</u></p> <p><u>(二)海岸工程</u></p> <p><u>各河川局所轄之海堤，由各河川局於規劃設計階段，依位置、高程、季節地形、海象等因素，先行評估確認其為高風險之工程。</u></p> <p><u>(三)水資源工程</u></p> <p><u>1、屬前款所列河川之河道內興建之攔砂壩、攔河堰及水庫工程。</u></p> <p><u>2、配合上述工程之相關隧道工程。</u></p> <p><u>3、水庫集水區治理工程，施工期間跨入汛期者。</u></p> <p><u>二、一般風險之工程</u></p> <p><u>(一)河川工程</u></p>		<p>1、增列附表一 經濟部水利署辦理工程營造綜合保險費率及自負額編列原則。</p> <p>2、配合本屬所屬機關辦理之相關工程，投保營造綜合保險實務上之需求，依本署計各所屬機關辦理工程之性質(含工程類別、施工期、契約金額等)、施工環境、背景等因素，並參酌 EIA98 年版「營造綜合保險各類工程參考費率及自負額表」及「安裝工程綜合保險各類工程參考費率及自負額表」(附表二)及 95 年提拱之「河川工程—費率、自負額籍條款」(附件五)，重新檢討會編「附表一 經濟部水利署辦理工程營造綜合保險費率及自負額編列原則」，以減少各所屬機關辦理營造綜合保險之編列與審查之困擾。</p>

本署擬修正條文內容	現行條文內容	擬修正條文內容說明
<p><u>不屬高風險之河川工程，唯一般風險之河川工程。</u></p> <p>。</p> <p><u>(二)海岸工程</u></p> <p><u>各河川局所轄之海堤，由各河川局於規劃設計階段，依位置、高程、季節地形、海象等因素，先行評估確認其為一般風險之工程。</u></p> <p><u>(三)水資源工程</u></p> <p><u>1、開發工程--屬離槽水庫性質，可進行長期移水施工之攔砂壩、攔河堰及水庫工程。</u></p> <p><u>2、維護(治理)工程--水庫、攔砂壩及攔河堰等工程之集水區治理工程，期施工期為跨入汛期者。</u></p> <p>。</p> <p><u>三、其他有下列情形者得列為高風險工程：</u></p> <p><u>(一)對於一般風險河川，類似橫跨河道內施作之固床工工程，其施工期跨入汛期者。</u></p> <p><u>(二)辦理其他配合工程，依各配合工程之性質，先參酌附表二「營造綜合保險各類工程參考費率及自負額表」及「安裝工程綜合保險各類工程參考費率及自負額表」；若經由經關評估屬高風險者，得列為高風險工程，餘均採一般風險辦理。</u></p>		

本署擬修正條文內容	現行條文內容	擬修正條文內容說明																		
<p><u>四、表定費率</u></p> <table border="1" data-bbox="190 387 757 879"> <tr> <td><u>基本費率</u></td> <td><u>保期不含 6、7、8、9、10 月者</u></td> <td><u>0.55%</u></td> </tr> <tr> <td rowspan="4"><u>季節危險加費</u></td> <td><u>6 月</u></td> <td><u>每日 0.007%</u></td> </tr> <tr> <td><u>7、8 月</u></td> <td><u>每日 0.008%</u></td> </tr> <tr> <td><u>9 月</u></td> <td><u>每日 0.006%</u></td> </tr> <tr> <td><u>10 月</u></td> <td><u>每日 0.005%</u></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><u>高風險河川、工程加乘(最高費率 2%)</u></td> <td><u>1.3 倍</u></td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <u>1、基本費率：適用保期在十一月一日起至次年五月三十一日止之工程。</u>  <u>2、季節危險加費：保期包含六月至十月份者應按日數加費</u>  <u>3、表列費率並非年費率，應依合約工期估列。</u>  <u>4、合計費率若超過 2%，以 2% 計</u>  <u>5、本費用不包括雇主意外險及第三人責任意外險兩部分。</u> </td> </tr> </table> <p><u>表定費率計算：</u>  <u>屬高風險之工程保險費率=(基本費率+季節危險加費)X1.3 倍</u>  <u>屬一般風險之工程保險費率=(基本費率+季節危險加費)</u></p> <p><u>五、自負額</u>  <u>符合上述表定之自負額：</u>  <u>(一)高風險之工程：</u>  <u>1、河海堤工程</u>  <u>(1)保險金額(TSI)新臺幣在二十億元以上者：</u>  <u>20% of loss, min 1.0% TSI</u></p>	<u>基本費率</u>	<u>保期不含 6、7、8、9、10 月者</u>	<u>0.55%</u>	<u>季節危險加費</u>	<u>6 月</u>	<u>每日 0.007%</u>	<u>7、8 月</u>	<u>每日 0.008%</u>	<u>9 月</u>	<u>每日 0.006%</u>	<u>10 月</u>	<u>每日 0.005%</u>	<u>高風險河川、工程加乘(最高費率 2%)</u>		<u>1.3 倍</u>	<u>1、基本費率：適用保期在十一月一日起至次年五月三十一日止之工程。</u> <u>2、季節危險加費：保期包含六月至十月份者應按日數加費</u> <u>3、表列費率並非年費率，應依合約工期估列。</u> <u>4、合計費率若超過 2%，以 2% 計</u> <u>5、本費用不包括雇主意外險及第三人責任意外險兩部分。</u>				
<u>基本費率</u>	<u>保期不含 6、7、8、9、10 月者</u>	<u>0.55%</u>																		
<u>季節危險加費</u>	<u>6 月</u>	<u>每日 0.007%</u>																		
	<u>7、8 月</u>	<u>每日 0.008%</u>																		
	<u>9 月</u>	<u>每日 0.006%</u>																		
	<u>10 月</u>	<u>每日 0.005%</u>																		
<u>高風險河川、工程加乘(最高費率 2%)</u>		<u>1.3 倍</u>																		
<u>1、基本費率：適用保期在十一月一日起至次年五月三十一日止之工程。</u> <u>2、季節危險加費：保期包含六月至十月份者應按日數加費</u> <u>3、表列費率並非年費率，應依合約工期估列。</u> <u>4、合計費率若超過 2%，以 2% 計</u> <u>5、本費用不包括雇主意外險及第三人責任意外險兩部分。</u>																				



本署擬修正條文內容	現行條文內容	擬修正條文內容說明
<p><u>(2)保險金額超過新臺幣十億元以上,新臺幣二十億元以下者:</u> <u>20% of loss,min 1.5% TSI</u></p> <p><u>(3)保險金額超過新臺幣五億元以上,新臺幣十億元以下者:</u> <u>20% of loss,min 2.0% TSI</u></p> <p><u>(4)保險金額超過新臺幣二億元以上,新臺幣五億元以下者:</u> <u>20% of loss,min 2.5% TSI</u></p> <p><u>(5)保險金額超過新臺幣一億元以上,新臺幣二億元以下者:</u> <u>20% of loss,min 3.0% TSI</u></p> <p><u>(6)保險金額超過新臺幣五千萬元以上,新臺幣一億元以下者:</u> <u>20% of loss,min 5.0% TSI</u></p> <p><u>(7)保險金額超過新臺幣三千萬元以上,新臺幣五千萬元以下者:</u> <u>20% of loss,min 7.5% TSI</u></p> <p><u>(8)保險金額超過新臺幣一千萬元以上,新臺幣三千萬元以下者:</u> <u>20% of loss,min 10.0% TSI</u></p> <p><u>(9)保險金額在新臺幣一千萬元以下者:</u></p>		

本署擬修正條文內容	現行條文內容	擬修正條文內容說明
<p><u>20% of loss, min 15.0% TSI</u></p> <p><u>2、水資源工程</u></p> <p><u>(1)保險金額(TSI)新臺幣在二十億元以上者：</u> <u>20% of loss, min 1.0% TSI</u></p> <p><u>(2)保險金額超過新臺幣十億元以上，新臺幣二十億元以下者：</u> <u>20% of loss, min 1.3% TSI</u></p> <p><u>(3)保險金額超過新臺幣五億元以上，新臺幣十億元以下者：</u> <u>20% of loss, min 1.75% TSI</u></p> <p><u>(4)保險金額超過新臺幣二億元以上，新臺幣五億元以下者：</u> <u>20% of loss, min 2.0% TSI</u></p> <p><u>(5)保險金額超過新臺幣一億元以上，新臺幣二億元以下者：</u> <u>20% of loss, min 3.0% TSI</u></p> <p><u>(6)保險金額超過新臺幣五千萬元以上，新臺幣一億元以下者：</u> <u>20% of loss, min 5.0% TSI</u></p> <p><u>(7)保險金額超過新臺幣三千萬元以上，新臺幣五千萬元以下者：</u> <u>20% of loss, min 7.5% TSI</u></p>		

本署擬修正條文內容	現行條文內容	擬修正條文內容說明
<p><u>(8)保險金額超過新臺幣一千萬元以上,新臺幣三千萬元以下者:</u>  <u>20% of loss, min 10.0% TSI</u></p> <p><u>(9)保險金額在新臺幣一千萬元以下者:</u>  <u>20% of loss, min 15.0% TSI</u></p> <p><u>(二)一般風險之工程:</u>  <u>1、河海堤工程</u></p> <p><u>(1)保險金額(TSI)新臺幣在二十億元以上者:</u>  <u>20% of loss, min 1.0% TSI</u></p> <p><u>(2)保險金額超過新臺幣十億元以上,新臺幣二十億元以下者:</u>  <u>20% of loss, min 1.25% TSI</u></p> <p><u>(3)保險金額超過新臺幣五億元以上,新臺幣十億元以下者:</u>  <u>20% of loss, min 1.5% TSI</u></p> <p><u>(4)保險金額超過新臺幣二億元以上,新臺幣五億元以下者:</u>  <u>20% of loss, min 2.0% TSI</u></p> <p><u>(5)保險金額超過新臺幣一億元以上,新臺幣二億元以下者:</u>  <u>20% of loss, min 2.5% TSI</u></p> <p><u>(6)保險金額超過新臺幣五千萬元以上,新臺幣</u></p>		

本署擬修正條文內容	現行條文內容	擬修正條文內容說明
<p><u>一億元以下者：</u>  <u>20% of loss, min 3.75% TSI</u>  <u>(7)保險金額超過新臺幣三千萬元以上，新臺幣</u>  <u>五千萬元以下者：</u>  <u>20% of loss, min 7.5% TSI</u>  <u>(8)保險金額超過新臺幣三千萬元以下者：</u>  <u>20% of loss, min 10.0% TSI</u></p> <p><u>2、水資源工程</u></p> <p><u>(1)保險金額(TSI)新臺幣在二十億元以上者：</u>  <u>20% of loss, min 1.0% TSI</u>  <u>(2)保險金額超過新臺幣十億元以上，新臺幣二</u>  <u>十億元以下者：</u>  <u>20% of loss, min 1.15% TSI</u>  <u>(3)保險金額超過新臺幣五億元以上，新臺幣十</u>  <u>億元以下者：</u>  <u>20% of loss, min 1.3% TSI</u>  <u>(4)保險金額超過新臺幣二億元以上，新臺幣五</u>  <u>億元以下者：</u>  <u>20% of loss, min 1.5% TSI</u>  <u>(5)保險金額超過新臺幣一億元以上，新臺幣二</u>  <u>億元以下者：</u>  <u>20% of loss, min 2.0% TSI</u></p>		

本署擬修正條文內容	現行條文內容	擬修正條文內容說明
<p><u>(6)保險金額超過新臺幣五千萬元以上,新臺幣一億元以下者:</u> <u>20% of loss,min 3.5% TSI</u></p> <p><u>(7)保險金額超過新臺幣三千萬元以上,新臺幣五千萬元以下者:</u> <u>20% of loss,min 7.0% TSI</u></p> <p><u>(8)保險金額超過新臺幣三千萬元以下者:</u> <u>20% of loss,min 10.0% TSI</u></p> <p><u>六、對於其他特殊工程(含工程性質異常、施工環境異常及其他經機關認可者),其工期若符合 附表二「營造綜合保險各類工程參考費率及自負額表」及「安裝工程綜合保險各類工程參考費率及自負額表」者,得適用之。</u></p>		
<p>附表二 「營造綜合保險各類工程參考費率及自負額表」及「安裝工程綜合保險各類工程參考費率及自負額表」</p>	<p>附表一 營造綜合保險各類工程參考費率及自負額</p>	<p>附表次序調整編更</p>
<p>附表三 使用補充說明:</p> <p>一、表列「基本費率 0/00」,係指千分之,例如分類代號 1082,防洪工程類其基本費率為千分之</p>	<p>附表一 使用補充說明:(99年4月28日經水工字第09905003540號函補充說明)</p> <p>一、表列「基本費率 0/00」,係指千分之,例如分類代號 1082,防洪工程類其基本費率為千分之</p>	

本署擬修正條文內容	現行條文內容	擬修正條文內容說明
<p>十二~千分之二十。</p> <p>二、有關「施工期間上限(月)」係指，適用「基本費率 0/00」之使用期限。若過該「施工期間上限(月)」欄所規定之期限，則後續之「基本費率 0/00」及「自負額」欄所列均不適用，須由財團法人<u>工程</u>保險協進會重新評估<u>保險條件(含「基本費率 0/00」、「自負額」及附加條款等)</u>。</p> <p>三、表列「自負額」欄所規定之天災部分，其規定為(以防洪工程為例)「損失金額之 20% ，最少 50~500」，其最少額度應由各設計及預算編製單位，於預算編列期間，先行評估其自負額所需額度，納入招標文件內。</p> <p>四、需請財團法人<u>工程</u>保險協進會重新評估<u>保險條件(含「基本費率 0/00」、「自負額」及附加條款等)</u>者，於確認廠商已完成實質投保作為後，應檢附工程相關基本資料函該會，並副知行政院金融監督管理委員會保險局及本署。</p>	<p>12~千分之 20。</p> <p>二、有關「施工期間上限(月)」係指，適用「基本費率 0/00」之使用期限。若過該「施工期間上限(月)」欄所規定之期限，則後續之「基本費率 0/00」及「自負額」欄所列均不適用，須由財團法人保險協進會重新評估。</p> <p>三、表列「自負額」欄所規定之天災部分，其規定為(以防洪工程為例)「損失金額之 20% ，最少 50~500」，其最少額度應由各設計及預算編製單位，於預算編列期間，先行評估其自負額所需額度，納入招標文件內。</p> <p>四、需請財團法人保險協進會重新評估「基本費率 0/00」及「自負額」者，於確任廠商已完成實質投保作為後，應檢附工程相關基本資料函該會，並副知行政院金融監督管理委員會保險局及本署。</p>	<p>1、配合 EIA 建議修正。</p> <p>1、依據實務需求，配合 EIA 建議修正。</p>
<p>附表<u>四</u> 經濟部水利署營造工程綜合營造保險注意事項一加、減保及展延保險費提列標準：</p>	<p>附表二 經濟部水利署營造工程綜合營造保險注意事項一加、減保及展延保險費提列標準：</p>	<p>附表次序調整編更</p>

本署擬修正條文內容	現行條文內容	擬修正條文內容說明
<p>一、<u>修正後保險費=原契約保險費+【原契約保險費*(1+保險金額調整係數)】+【原契約保險費*(1+展延工期加費係數)】+【原契約保險費*(1+恢復保險金額係數)】。</u>  <u>或 B' = B +【B*(1+M)】+【B*(1+E)】+【B*(1+R)】</u></p> <p><u>】</u></p> <p>(一) 代碼說明  A=原契約投保金額  B=原契約保險費  <u>B' =修正後保險費</u>  C=修正施工預算加保金額(含供給材料)  D=修正施工預算減保金額(含供給材料)  <u>M=保險金額調整係數</u>  <u>E=展延工期加費係數</u>  <u>R=恢復保險金額係數</u></p> <p>二、<u>保險金額調整</u></p> <p>(一)<u>保險金額增加保險金額調整係數(M) = 修正施工預算加保金額(含供給材料) / 原契約投保金額 = C/A。</u></p> <p>(二)<u>保險金額減低</u>  <u>保險金額調整係數(M) = 修正施工預算減保金額(含供給材料) / 原契約投保金額 * (-1) = -</u></p>	<p>A=原契約投保金額  B=原契約保險費  C=修正施工預算加保金額(含供給材料)  D=修正施工預算減保金額(含供給材料)  E=修正後保險費</p> <p>一、修正(變更設計)施工預算，致工程費增加且除變更設計因素增加之工期外無其他工期展延者：</p> $E = B + B \times \frac{C}{A}$ <p>二、修正(變更設計)施工預算，致工程費減少且因變更設計因素而減少工期者：</p> $E = B - B \times \frac{D}{A}$ <p>三、工程費未增加，因其他因素需辦理展延工期者：</p> $E = B + B \times \frac{\text{展延工期}}{\text{原保險期限}}$ <p>四、工程費增加，又因其他因素需辦理展延工期者：</p>	<p>1、經檢討 EIA 所提建議，依營造工程保險之風險負擔，至工程開工起至完工驗收止，其風險負擔程度，係由 0 至 100 逐漸加重，期間保險金額之變更(增加或減少)、理賠金額、理賠次數及施工期之展延等因素，將直接影響原保險契約之保險費、自付額等條件，對後續承保之造成諸多不同程度之影響。</p> <p>2、由 EIA 所建議之增加保險金額調整係數(M)、展延工期加費係數(E)、恢復保險金額係數(R)及展期損失加費係數(L)，並視實務上之需求予以加乘，整體計算公式，經檢討修正為『<u>B' = B +【B*(1+M)】+【B*(1+E)】+【B*(1+R)】</u>』。</p> <p>3、另對於 EIA 建議三點展延工期加費(二)款展延工期損失加費係數 4 項，對於尚未釐清之賠償金額之計算方式，經檢討，</p>

本署擬修正條文內容	現行條文內容	擬修正條文內容說明																										
<p><u>D/A。</u></p> <p><u>三、展延工期加費</u></p> <p><u>(一)若展延工期，則應依下表加權計算之：展延工期加費係數(E) = ((∑ 展延工期跨各月之日數 * 各月汛期加權) / 原保險期間總日數) * (1 + L(展期損失加費係數))。</u></p> <p><u>1、展延工期汛期加權表</u></p> <table border="1" data-bbox="203 628 723 770"> <tr> <td>月份</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>汛期加權</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>1.8</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>1.8</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> </tr> </table> <p><u>(二) 展期損失加費係數</u></p> <p><u>1、若原契約承保工程未發生毀損或滅失，展期損失加費係數(L) =0。</u></p> <p><u>2、若原契約承保工程發生毀損或滅失，保險公司對原保險契約承保工程之賠償金額小於(&lt;)原契約保險費時，展期損失加費係數(L) =0。</u></p> <p><u>3、若保險公司對原保險契約承保工程之賠償金額大於等於(&gt;=)原契約保險費時，展期損失加費係數(L) =</u></p> $\sqrt{\frac{\text{保險公司對原契約承保工程之理賠金額}}{\text{原契約保險費}}}$ <p><u>4、若展延工期時，原契約承保工程發生一次或數</u></p>	月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	汛期加權	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.8	2.0	2.0	2.0	1.8	1.5	1.0	<p>(一)因工程費增加之保費(E1)：</p> $E_1 = B \times \frac{C}{A}$ <p>(二)因展延工期增加之保費(E2)：</p> $E_2 = B \times \frac{\text{展延總天數} - \text{工作量增加之工期}}{\text{原保險期限}}$ <p>(三)修正後保險費(E)：</p> $E = B + E_1 + E_2$ <p>五、工程費減少</p> <p>(一)因工程費減少之保費(E3)：</p> $E_3 = B \times \frac{D}{A}$ <p>(二)因展延工期增加之保費(E2)：</p> $E_2 = B \times \frac{\text{展延總天數} - \text{工作量增加之工期}}{\text{原保險期限}}$ <p>(三)修正後保險費(E)：</p> $E = B - E_3 + E_2$	<p>為求正確之核算，應於釐清後重新計算，並以多退少補方式辦理。</p>
月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																
汛期加權	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.8	2.0	2.0	2.0	1.8	1.5	1.0																



本署擬修正條文內容	現行條文內容	擬修正條文內容說明
<p><u>次損失，且其部份或全部賠償金額尚無法確定時，則此賠償金額以各次保險人已賠償金額加上未賠償金額之總和計算。前述未賠償金額以已扣除自負額之被保險人索賠金額加上保險人預估損失金額之和除以二計算之，並於釐清裡正確理賠金額後，重新計算退少補。</u></p> <p><u>四、恢復保險金額</u></p> <p><u>(一)需恢復原保險金額之保險費 = 保險公司賠償金額*(從保險事故發生日至原契約保險期間屆滿日之總日數/原契約保險期間總日數) *(原契約保險費/原契約投保金額) = 原契約保險費*(從保險事故發生日至原契約保險期間屆滿日之總日數/原契約保險期間總日數) *(保險公司賠償金額/原契約投保金額) =原契約保險費*恢復保險金額係數。</u></p> <p><u>(二)令恢復保險金額係數(R) = (從保險事故發生日至原契約保險期間屆滿日之總日數/原契約保險期間總日數) *(保險公司賠償金額/原契約投保金額)。</u></p> <p><u>(三)若未發生損失，因保險公司賠償金額為 0，故恢復保險金額係數(R)亦為 0。</u></p> <p><u>五、其他事項</u></p>		<p>1、依營造綜合保險基本條款第五條規定，承保工程之營造工程財物損失險之保險標的受部分毀損或滅失時，被保險人依原費率按日數比例計算加繳保險費後，始恢復原保險金額。</p> <p>2、經檢討評估尚屬符合通平合理之原則，參採 EIA 之建議計算原則。</p>

本署擬修正條文內容	現行條文內容	擬修正條文內容說明
<p><u>(一)以上計算各係數，相除所得商數或相乘所得之積，均算至小數點第二位，第三位以下四捨五入。</u></p>		
<p>附表<u>五</u> <u>水利署辦理營造工程綜合保險附加</u>條款</p>	<p>附表三 特約條款</p>	<p>1、依據EIA建議內容：特約條款建議修正為附加條款，因依主管機關行政院金融監督管理委員會訂定之「財產保險商品審查應注意事項」(金管保二字第09502522257號)第壹章第八條第一項「保險商品之設計應限於主保險契約、附加保險及附加條款三類，不得有以其他名稱報送具有承保範圍之內容。」</p> <p>2、有關水政組考量第四點已有附加條款，經檢討乃以全名「水利署辦理營造工程綜合保險附加條款」作為區分。</p> <p>3、綜合上述檢討，為符合法令規定，將「特約條款」修正為「水利署辦理營造工程綜合保險附加條款」。</p>

本署擬修正條文內容	現行條文內容	擬修正條文內容說明
<p><u>一</u>、保險期間內，如因故必須變更被保險人時，保險人應依照機關(即受益人)通知辦理。保險單之任何變更或中途終止，未經機關(即受益人)同意不生效力。<u>但有利於定作人者，不在此限。</u></p> <p><u>本條款刪除</u></p> <p><u>本條款刪除</u></p> <p><u>二</u>、保險人履行賠償責任辦理理賠時，應將發生損失之日期、位置、項目、數量、金額及理賠金額等明細資料通知定作人。</p> <p><u>三</u>、在保險期限內之工程如變更契約致減少契約價金時應辦理減保，依第九條規定辦理投保其保險費之減少按變更設計減少金額與依第八條第(一)款計算保險金額之比例計算。廠商應於接到機關</p>	<p>(一) 保險期間內，如因故必須變更被保險人時，保險人應依照機關(即受益人)通知辦理。保險單之任何變更或中途終止，未經機關(即受益人)同意不生效力。(950629 經水工字第 09553081880 號函修正)</p> <p>(二) 保險人接獲被保險人損害發生之通知，應即派員或會同公證公司趕赴現場會勘，除緊急搶修外，如超過四十八小時，被保險人得自行拍照、清除及修復，保險人對該部分之損害應根據被保險人提供之照片及實際修復費用單據資料，依保險單之約定賠償。</p> <p>(三) 保險金額若因契約變更增加時，其增加額度在原投保金額之百分之五以內者，由被保險人電傳通知即發生效力。</p> <p>(四) 保險人履行賠償責任辦理理賠時，應將發生損失之日期、位置、項目、數量、金額及理賠金額等明細資料通知定作人。</p> <p>(五) 在保險期限內之工程如變更契約致減少契約價金時應辦理減保，依第九條規定辦理投保其保險費之減少按變更設計減少金額與依第八條第(一)款計算保險金額之比例計算。廠商應</p>	<p>條次層別修正。</p> <p>參酌 EIA 建議修正。</p> <p>與比選附加條款 P34 重複，予以刪除。</p> <p>將本條款所需填列之百分比，於比選附加條款中，加以說明一律採計 5%。</p> <p>條次修正。</p> <p>條次修正。</p>

本署擬修正條文內容	現行條文內容	擬修正條文內容說明
<p>正式函文通知後三日內向保險人辦理減保手續。</p> <p><u>四、在保險期限內之工程如解除或終止契約時，應終止保險契約，保險人得退扣除已到期(按減少保險天數與投保天數之比例計算)及已發生損失部分之保險費及為本保險實際支出之查勘及管理費用(兩項合計不得高於保費之 20%)，將保險費之餘額返還被保險人。</u>廠商應於接到機關通知(以函件或工地現場備忘錄)解除或終止契約後，三日內向保險人辦理完成終止契約手續。</p> <p><u>五、雇主意外責任險之保險範圍包括：包括廠商及其分包商在本工程施工期間之受僱人因執行職務發生意外遭受體傷或死亡者暨本工程監工人員及其他會勘、督導(含視察)、查核、稽核等人員，因執行本工程相關職務發生意外遭受體傷或死亡者。</u></p> <p><u>六、保險期間工程發生災害後，如機關認為該損失之工程項目其施工條件、背景等因災害因素而改變，必須變更工法施工或無須依原契約立即辦理修復時，保險人應依已施作部份屬保險契約內之投</u></p>	<p>於接到機關正式函文通知後三日內向保險人辦理減保手續。</p> <p>(六) 在保險期限內之工程如解除或終止契約時，應終止保險契約，保險人應退還之保險費按減少保險天數與投保天數之比例計算及相關之保險業務費用。廠商應於接到機關通知(以函件或工地現場備忘錄)解除或終止契約後，三日內向保險人辦理完成終止契約手續。</p> <p>(七) 雇主意外責任險之保險範圍包括：包括廠商及其分包商在本工程施工期間之受僱人因職務發生意外遭受體傷或死亡者暨本工程機關(定作人)之監工人員及其他相關會勘、督導、查核及驗收等人員，因執行本工程相關職務發生意外遭受體傷或死亡者。</p> <p>(八) 保險期間工程發生災害後，如機關認為該損失之工程項目其施工條件、背景等因災害因素而改變，必須變更工法施工或無須依原契約立即辦理修復時，保險人應依已施作部份屬保險契</p>	<p>1、條次修正。</p> <p>2、將所應退還之保險費，依實務需求增加已發生損失部分之保險費及為本保險實際支出之查勘及管理費用(兩項合計不得高於保費之 20%)之規定。</p> <p>1、條次修正。</p> <p>2、將「相關人員」，更明確修正為「會勘、督導(含視察)、查核、稽核」</p> <p>3、因附加條款 P37 之保險範圍，未能顧及本工程監工人員及其他會勘、督導(含視察)、查核、稽核等人員，經檢討仍予保留。</p> <p>條次修正。</p>

本署擬修正條文內容	現行條文內容	擬修正條文內容說明
<p>保標的物給與理賠。</p> <p><u>七、工程發生災害時，有關出險通知，得由被保險人或工程執行機關(水利署所屬機關)或廠商，通知保險人即發生效力。</u></p> <p><u>八、廠商依契約及本注意事項之規定投保營造工程保險，其保險費支付方式，由廠商採一式支付方式先行支付，若保險人同意廠商以票據支付時，其票據到期日，應於保險契約生效前。</u></p>	<p>約內之投保標的物給與理賠。</p> <p>(九) 工程發生災害時，有關出險通知，得由被保險人或工程執行機關(水利署所屬機關)或廠商，通知保險人即發生效力。</p>	<p>條次修正。</p> <p>配合刪除主條文第廿三條，『保險單收據加註之「本保險如蒙票據支付，倘票據未能兌現，本保險單無效」之文字等應予刪除。』增列本條款規範之。</p>

附註：

- 一、有關 EIA 建議之選用附加條款，P23 加保鄰近財物附加條款等，不予納入說明：
  - 1、有關 EIA 建議選用之 P23 加保鄰近財物附加條款，因其內容之保險範圍「… 本公司對定作人所有或交由被保險人保管、管理或使用之財物，在施工處所或其毗鄰地區，直接因被保險人營建(安裝)主保險契約基本條款第一條營造(安裝)工程財物損失險之承保工程，發生意外事故所致之毀損或滅失，亦負賠償責任。」(詳附件二)，係屬機關之相關財物，與本署工程契約條款，工程開工後… 完成驗收前廠商應負保管責任之原則相違背。
  - 2、另本附加條款，第二條不保事項，第 1 款「因天災所致之毀損或滅失」，有違本署辦理工程投保之原意。
  - 3、又本條款內容所述，有關不保事項第 1 款「因天災所致之毀損或滅失」，應予刪除。(依據工程保險協進會所提共建議資料，屬備查者：指保險商品無須經過主管機關核准，保險業得逕行銷售。但保險業應於開始銷售後十五個工作日內檢附資料，送交主管機關或其指定機構備查。保險公司可依此原則向其主管機關備查)

- 4、因各附加條款內容，與工程性質契約工作項目、施工工地週邊施工風險程度之不同及國內、外營造工程保險之外在環境背景等因素，不宜表列相關勾選條文；且屬第三人責任意外險部分之附加條款，不宜納入主險單之附加條款內容。
- 5、配合上述因素及實際投保時所造成之疑義，增列附加條款之選用原則。

## 二、有關「貳、保險項目及範圍」未能參酌 EIA 建議事項修正說明：

- 1、有關行政院公共工程委員會於九十七年十二月三日(文號：工程企字第 09700502110 號，詳附件 ) 函示，說明三所述「至工程保險費於契約內之支付方式，採總價結算之營繕工程，如契約內載有保險費單項金額，承包廠商依契約規定投保，其實際支付保險費用，雖低於契約所列該項目金額，機關仍應依契約所列金額支付廠商，……」；而本署暨所屬機關辦理工程，「均採總價決標，實作數量決算方式」，與工程會所述情況不同。(本署已於 97 年 12 月依據工程會來函，簽擬「本署保險費尚須依實際工程經費之增、減與工期延長、縮短調整保險費用，係屬實作數量結算，與所述方式不同」，奉謝副署長勝彥批示在案，詳附件 三)
- 2、有關保險費之編列，本署預算編列原係編列於工作費項下，惟係在營業稅(5%)之加計範圍；經依據財政部 99 年 6 月 18 日「有關……，辦理請領保險費及廠商管理費，依據加值型及非加值型營業稅法第 3 條及第 16 條之規定，應計入銷售額開立統一發票及報繳營業稅」(詳附件四)，將工程保險費提列於工作費及 5%營業加計範圍內。
- 3、有關工程保險費，須由廠商依據本注意事項之規定之保險費及條件進行投保之理由及說明：
  - (1)因本署所辦理之水利工程，限於台灣地形所造成之河川坡度陡峭、婉延，期工程施工之風險遠比其他建築工程、交通工程等為高。
  - (2)本署所屬機關辦理之工程件數龐大，且大致集中於查核金額(5 千萬)以下，廠商素質(含施工能量、財力等)無法有效掌控，顧及機關及廠商之權益，利用營造保險分攤風險之原則，經重新檢討評估，仍認有必要進行強制性之投保(含保險費、保險條件等)。
  - (3)另配合產物保險市場自由競爭機制立場，交由廠商進行投保，廠商可利用其過去優質之信譽，以契約編列之保費及條件項保險公司爭取更多之保障或降低自負額(依本注意事項工程經災害後，須重新修復時，自負額由廠商負擔)等更多優惠，較之工程會所提方案，對機關及優質廠商而言，對於產物保險市場自由競爭機制立場，更顯有實質之意義。

## 附件 一

有關本公司公開資訊，請見本公司網址：○○○○○○○

免費申訴電話：○○○○○

# ○○產物保險股份有限公司

## ○○產物A13管理費附加條款

97年5月20日 (97)產意字第107號函備查 (公會版)

### 第一條 承保範圍

茲經雙方同意並約定，要保人於投保本公司營造綜合保險(以下簡稱主保險契約)後，加繳保險費後，投保本「管理費附加條款」(以下簡稱本附加條款)，於本附加條款有效期間內，主保險契約基本條款第一條營造工程財物損失險之保險標的物遇有承保範圍內之毀損滅失需予修復時，本公司除賠償修復費用外，另行給付為進行修復所需百分之之管理費(不含稅捐利潤)，但不得超過承保工程編列管理費所占之比例。

### 第二條 條款之適用

本附加條款適用於營造工程財物損失險，其約定與主保險契約基本條款牴觸時以本附加條款為準，未記載事項仍依主保險契約基本條款辦理。

2009.03 CAR.6.A13

## 附件 二

有工程險通用條款  有關本公司公開資訊，請見本公司網址：○○○○○○○

免費申訴電話：○○○○○

# ○○產物保險股份有限公司

## ○○產物P23加保鄰近財物附加條款

97年05月20日 (97)產意字第059號函備查 (公會版)

### 第一條 承保範圍

茲經雙方同意並約定，要保人於投保本公司營造(安裝工程)綜合保險(以下簡稱主保險契約)後，要保人加繳保險費，投保本「加保鄰近財物附加條款」(以下簡稱本附加條款)，於本附加條款有效期間內，本公司對定作人所有或交由被保險人保管、管理或使用之財物，在施工處所或其毗鄰地區，直接因被保險人營建(安裝)主保險契約基本條款第一條營造(安裝)工程財物損失險之承保工程，發生意外事故所致之毀損或滅失，亦負賠償責任。

### 第二條 不保事項

本附加條款之承保範圍不包括下列各項：

- 一、因天災所致之毀損或滅失。
- 二、因震動、土壤擾動、土壤支撐或安全支撐不足、地層移動或擋土失敗，損害土地、道路、建築物、工作物或其他財物所致毀損或滅失。
- 三、施工機具設備、各型機動車輛、船舶及飛行器之毀損或滅失。
- 四、本保險契約主保險契約基本條款第一條營造(安裝)工程財物損失險可承保財物之毀損或滅失(不論是否已投保)，及因而所致之任何附帶損失。
- 五、工程保固期間內發生之毀損或滅失。

### 第三條 自負額

本附加條款任何一次承保範圍內之損失，被保險人應先行負擔自負額新台幣 元整或損失之百分之廿，以兩者中較高者為準。

### 第四條 賠償限額

本附加條款任何一次意外事故之賠償金額以新台幣 元為限，保險期間內累積最高賠償金額為新台幣 元整。

### 第五條 條款之適用

本附加條款適用於營造(安裝)工程財物損失險，其約定與主保險契約基本條款抵觸時以本附加條款為準，未記載事項仍依主保險契約基本條款辦理。

2009.03 CAR.5.P23



附件 三

工程會 97 年 12 月 3 日工程企字第 09700502110 號函(詳下載附件)

## 財團法人工程保險協進會 函

地址：台北市忠孝西路一段39號10樓前座  
電話：(02)2382-0051 傳真：(02)2388-4720

台中市黎明路2段501號  
受文者：經濟部水利署

發文日期：中華民國九十五年十二月十九日  
發文文號：(95)工協字第114號  
速 別：速件  
附 件：保費計算建議表

主旨：貴署為辦理工程危險分擔投保營造工程綜合保險，函請本會提供相關資料，本會意見覆如說明，敬請參考。

說明：

- 一、貴署各所屬單位分處本省各區域，其轄區流域風險高低不同，有關保險費之計算方式，本會提供『保費計算建議表』乙份，詳如附件。
- 二、工程於施工中辦理經費增減時，此部份之保期應追溯至開工日期之原因，係因營造險所承保的是作業活動過程中之風險，施工中之任何變更都會影響原先已施作的工作項目，且風險是由開始隨時間增加而累積，至保險期間結束後終止，因此工程於施工中辦理經費增減時，都須以開始至完工為依據，計算此部份之保險費。

正本：經濟部水利署  
副本：

財團法人 工程保險協進會

水利署總收文號



09550444570

工程組  
事務

