

高雄市政府「公共工程技術服務契約範本」

修正說明

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>立契約人：</p> <p> 委託人： _____（以下簡稱機關）</p> <p> 受託人： _____（以下簡稱廠商）</p> <p>茲為辦理【 _____ 】案（以下簡稱本案），機關與廠商¹雙方同意共同遵守訂立本委託契約。</p> <p>第一條 契約文件及效力</p> <p>一、契約包括下列文件：</p> <p> （一）招標文件及其變更或補充。</p> <p> （二）投標文件及其變更或補充。</p> <p> （三）決標文件及其變更或補充。</p> <p> （四）契約本文、附件及其變更或補充。</p> <p> （五）依契約所提出之履約文件或資料。</p> <p>二、契約文件，包括以書面、錄音、錄影、照相、微縮、電子數位資料或樣品等方式呈現之原件或複製品。</p> <p>三、契約所含下列文件之內容如有不一致之處，除另有約定外，優先順序如下：</p> <p> （一）本契約條款。</p> <p> （二）施工階段契約約定權責分工表。</p> <p> （三）開標、決標紀錄。</p> <p> （四）投標須知(含招標公告)。</p> <p> （五）特定條款。</p> <p> （六）需求說明。</p> <p>四、契約所含各種文件之優先順序，除前款約定外，依下列原則處理。但契約另有約定或文件內容有誤或係偽造、變造者，不在此限：</p>	<p>一、如未特別註明，則為參考工程會版本。</p> <p>二、新增第一條第三款，參考臺北市版本，將契約文件優先順序適用明確化。亦參考FIDIC營建施工契約條款第1.5條文件的優先次序，有相類似的規定。</p>

¹本契約範本，包含附件，當事人均統一用「機關」及「廠商」之用語。日後個案契約可將名稱改為甲方（即機關）及乙方（即廠商）。

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>(一) 招標文件內之投標須知及契約條款優於招標文件內其他文件所附記之條款。但附記之條款有特別聲明者，不在此限。</p> <p>(二) 招標文件之內容優於投標文件之內容。但投標文件之內容經機關審定優於招標文件之內容者，不在此限。招標文件如允許廠商於投標文件內特別聲明，並經機關於審標時接受者，以投標文件之內容為準。</p> <p>(三) 文件經機關審定之日期較新者優於審定日期較舊者。</p> <p>(四) 大比例尺圖者優於小比例尺圖者。</p> <p>(五) 決標紀錄之內容優於開標或議價紀錄之內容。</p> <p>(六) 同一優先順位之文件，其內容有不一致之處，屬機關文件者，以對廠商有利者為準；屬廠商文件者，以對機關有利者為準。</p> <p>(七) 本契約之附件與本契約內之廠商文件，其內容與本契約條文有歧異者，除對機關較有利者外，其歧異部分無效。</p> <p>(八) 招標文件內之標價清單，其品項名稱、規格、數量，優於招標文件內其他文件之內容。</p> <p>五、契約文件之一切約定得互為補充，如仍有不明確之處，由契約雙方依公平合理原則協議解決。如有爭議，依政府採購法(下稱採購法)之規定處理。</p> <p>六、契約文字：</p> <p>(一) 契約文字以中文(正體字)為準。但下列情形得以外文為準：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.特殊技術或材料之圖文資料。 2.國際組織、外國政府或其授權機構、公會或商會所出具之文件。 3.其他經機關認定確有必要者。 <p>(二) 契約文字有中文譯文，其與外文文意不符者，除資格文件外，以中文為準。其因譯文有誤致生損害者，由提供譯文之一方負責賠償。</p> <p>(三) 契約所稱申請、報告、同意、指示、核准、通知、解釋及其他類似行為所為之意思表示，除契約另有約定或當事人同意外，應以中文(正體字)書面為之。書面之遞交，得以面交簽收、郵寄、傳真或電子資料傳輸至雙方預為約定之人員或處所。</p> <p>(四) 前款書面之遞交，如涉雙方權利義務或履約爭議之</p>	<p>三、參酌工程會範本同意建築師公會修訂意見。</p> <p>參考臺北市，新增第六款第(四)</p>

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>通知等事項，均應以中文書面為之，並於送達對方時生效。除於事前取得他方同意變更地址者外，雙方之地址應以本契約書所載為準。</p> <p>當事人之任一方未依本目約定辦理地址變更，他方按原址，並依當時法律規定之任何一種送達方式辦理時，視為業已送達對方。</p> <p>七、契約所使用之度量衡單位，除另有約定或規定者外，以法定度量衡單位為之。</p> <p>八、契約所定事項如有違反法令或無法執行之部分，該部分無效。但除去該部分，契約亦可成立者，不影響其他部分之有效性。該無效之部分，機關及廠商必要時得依契約原定目的變更之。</p> <p>九、經雙方代表人或其授權人簽署契約正本 2 份，機關及廠商各執 1 份，並由雙方各依規定加貼印花稅票。副本_____份(請載明)，由機關、廠商及相關機關、單位分別執用。副本如有誤繕，以正本為準。</p>	<p>目文字，將送達依據明確化。</p> <p>民法第 95 條規定，需合法送達才能始生效力，故刪除原第 2 子目。</p>
<p>第二條履約標的(由機關於招標時參照本條之附件載明)</p> <p>一、機關辦理事項(由機關於招標時載明，無者免填)：</p> <p>二、廠商應給付之標的及工作事項：</p> <p>三、其他：<input type="checkbox"/>地質調查(鑽探)<input type="checkbox"/>環境影響評估<input type="checkbox"/>交通影響評估<input type="checkbox"/>水土保持計畫<input type="checkbox"/>申請公有建築物綠建築證書或標章<input type="checkbox"/>申請公有建築物候選智慧建築證書<input type="checkbox"/>風險評估(職業安全衛生法第 5 條第 2 項)<input type="checkbox"/>其他。(由機關於招標時載明，如由廠商提供服務，機關應另行支付費用)</p>	<p>一、參考工程會版本及其他版本。</p> <p>二、同意按建築師公會意見增列選項供機關勾選。</p>
<p>第三條契約價金之給付</p> <p>一、契約價金結算方式：</p> <p>(一)履約標的如涉可行性研究者(由機關擇一於招標時載明)：</p> <p><input type="checkbox"/>總包價法</p> <p><input type="checkbox"/>單價計算法</p> <p><input type="checkbox"/>服務成本加公費法</p> <p><input type="checkbox"/>按月、按日或按時計酬法</p> <p>(二)履約標的如涉規劃者(由機關擇一於招標時載明)：</p>	<p>一、第一款，參考新工處的版本增加單價計算法與工程會版本不同。</p> <p>二、第一款，如果規劃、設計、監造時各自勾選不同計價方式，將(一)~(四)整合成一項，保留(五)其他。</p>

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p> <input type="checkbox"/>總包價法。 <input type="checkbox"/>單價計算法 <input type="checkbox"/>建造費用百分比法(建築物工程適用) <input type="checkbox"/>服務成本加公費法 <input type="checkbox"/>按月、按日或按時計酬法 (三)履約標的如涉設計者(由機關擇一於招標時載明): <input type="checkbox"/>總包價法 <input type="checkbox"/>單價計算法 <input type="checkbox"/>建造費用百分比法 <input type="checkbox"/>服務成本加公費法 <input type="checkbox"/>按月、按日或按時計酬法 (四)履約標的如涉監造者(由機關擇一於招標時載明, : <input type="checkbox"/>總包價法 <input type="checkbox"/>單價計算法 <input type="checkbox"/>建造費用百分比法 <input type="checkbox"/>服務成本加公費法 <input type="checkbox"/>按月、按日或按時計酬法 (五)履約標的如涉前條其他服務項目,機關另行支付費用(由機關擇一於招標時載明): <input type="checkbox"/>總包價法 <input type="checkbox"/>單價計算法 <input type="checkbox"/>建造費用百分比法 <input type="checkbox"/>服務成本加公費法 <input type="checkbox"/>按月、按日或按時計酬法 二、計價方式: (一)總包價法:依公告固定或決標時議定服務費新臺幣_____元(由機關於決標後填寫,請招標機關及投標廠商參考附件 1 之附表編列服務費用明細表,決標後依決標結果調整納入契約執行)。 (二)單價計算法:依實際履約數量,按契約服務費用明細表所列之單價計之。服務費用上限新臺幣_____元(由機關於決標後填寫,請招標機關及投標廠商參考附件____之附表編列服務費用明細表,決標後依決標結果調整納入契約執行)。 (三)建造費用百分比法。 1.服務費用(由機關擇一於招標時載明): <input type="checkbox"/> (1)服務費用為建造費用之____%(依機關於招標文 </p>	<p>三、新增第二款(二)目,單價計算法,新工處版本並無詳細規定。</p>

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>件載明之固定或決標時議定服務費率；如跨不同級距之費率，機關應於招標文件載明各級距之固定或決標時議定服務費率)；其服務費用之各階段分配比率如下：</p> <p>□建築物工程：規劃占 <u>10%</u>，設計占 <u>45%</u>，監造占 <u>45%</u>(百分比組成如有調整，由機關於招標時載明)。</p> <p>□公共工程(不包括建築物工程)：設計及協辦招標決標占 <u>56%</u>，監造占 <u>44%</u>(百分比組成如有調整，由機關於招標時載明)。</p> <p>□(2)依「機關委託技術服務廠商評選及計費辦法」之附表 1 建築物工程技術服務建造費用百分比上限參考表第____類(機關於招標時載明)所載百分比上限參考之____%(並依機關於招標文件載明之固定折扣率或決標時議定之折扣率)計；其各階段分配比率如下：規劃占 <u>10%</u>，設計占 <u>45%</u>，監造占 <u>45%</u>(百分比組成如有調整，由機關於招標時載明)。</p> <p>□(3)依「機關委託技術服務廠商評選及計費辦法」之附表 2 公共工程(不包括建築物工程)技術服務建造費用百分比上限參考表所載百分比上限參考之____%(依機關於招標文件載明之固定折扣率或決標時議定之折扣率)計；其各階段分配比率如下：設計及招標決標占 <u>56%</u>，監造占 <u>44%</u>(百分比組成如有調整，由機關於招標時載明)。</p> <p>2.建造費用，指經機關核定之工程採購底價金額或評審委員會建議金額。但不包括規費、規劃費、設計費、監造費、專案管理費、物價指數調整工程款、營業稅、土地及權利費用、法律費用、機關所需工程管理費、施工廠商辦理工程之各項利息、保險費及____(其他除外費用；由機關於招標時載明)。</p> <p>建造費用如包括機關收入性質之抵減項目、金額(例如有價值之土方金額)該項金額：(未勾選者以 a 為準)</p> <p>□a.為除外費用。</p> <p>□b.其他：_____。</p> <p>3.工程採購無底價且無評審委員會建議金額者，建造費用以工程預算之百分之九十代之。但仍須扣除第 2 子目不包括之費用及稅捐等。</p>	

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>4.依本目計算服務費用者，其工程於履約期間有契約變更、終止或解除契約之情形者，服務費用得視實際情形協議增減之。</p> <p>(四) 服務成本加公費法。</p> <p>1.服務成本加公費法之服務費用上限新臺幣_____元(由機關於決標後填寫，請招標機關及投標廠商參考附件 2 之附表編列服務費用明細表，決標後依決標結果調整納入契約執行)，包括直接費用(直接薪資、管理費用及其他直接費用，其項目由機關於招標時載明)、公費及營業稅。</p> <p>2.公費，為定額新臺幣_____元(由機關於決標後填寫)，不得按直接薪資及管理費之金額依一定比率增加，且全部公費不得超過直接薪資扣除非經常性給與之獎金後與管理費用合計金額之百分之二十五。</p> <p>3.廠商應記錄各項費用並備具憑證，機關視需要得自行或委託專業第三人至廠商處所辦理查核。</p> <p>4.實際履約費用達第 1 目所訂上限金額時，非經機關同意，廠商不得繼續履約；如屬可歸責廠商者，廠商仍應依契約約定完成應辦事項，並不得增加費用，屬不可歸責廠商者，由契約雙方依本契約第 15 條約定辦理。</p> <p>(五) 按月、按日或按時計酬法，服務費用上限新臺幣_____元(由機關於決標後填寫，請招標機關及投標廠商參考附件 3 之附表編列服務費用明細表，決標後依決標結果調整納入契約執行)。</p>	<p>四、修正第二款第(四)目第 4 子目，將歸責事由明確規定。</p>
<p>第四條契約價金之調整</p> <p>一、驗收結果與契約規定不符，而不妨礙安全及使用需求，亦無減少通常效用或契約預定效用，經機關檢討不必修正、更換或修正、更換確有困難，或不必補交者，得於必要時減價收受。</p> <p>二、採減價收受者，按不符項目標的之契約價金____%(由機關視需要於招標時載明；未載明者，為 30%)減價，並處以減價金額____%或____倍(由機關視需要於招標時載明；未載明者，為 1 倍)之懲罰性違約金。減價及違約金之總額，以該項目之契約價金為限。</p> <p>三、契約價金採總價給付者，未列入標價清單之項目或數量，其已於契約載明應由廠商施作或供應或為廠商完成履</p>	<p>一、驗收結果與契約規定不符，而不妨礙安全及使用需求，亦無減少通常效用或契約預定效用，經機關檢討不必修正、更換或修正、更換確有困難，或不必補交者，得於必要時減價收受。(建築師公會意見)</p> <p>討論結果：加入「契約」二字。</p> <p>二、參考新工處版本，新增第三款，避免圖說與數量不</p>

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>約所必須者，仍應由廠商負責供應或施作，不得據以請求加價。</p> <p>四、契約價金，除另有約定外，含廠商及其人員依機關之本國法令應繳納之稅捐、及強制性保險之保險費。</p> <p>五、機關之本國以外其他國家或地區之稅捐，由廠商負擔。</p> <p>六、廠商履約遇有下列政府行為之一，致履約費用增加或減少者，契約價金得予調整：</p> <p>(一)政府法令之新增或變更。</p> <p>(二)稅捐或規費之新增或變更。</p> <p>(三)政府公告、公定或管制費率之變更。</p> <p>七、前款情形，屬機關之本國政府所為，致履約成本增加者，其所增加之必要費用，由機關負擔；致履約成本減少者，其所減少之部分，得自契約價金中扣除。屬其他國家政府所為，致履約成本增加或減少者，契約價金不予調整。</p> <p>八、履約期間遇有下列情形之一，經機關認定不可歸責於廠商者，契約價金應予調整：</p> <p>(一)於設計核准後須變更者。</p> <p>(二)超出技術服務契約或工程契約約定施工期限所需增加之監造及相關費用。</p> <p>(三)修改招標文件重行招標之服務費用。</p> <p>(四)機關要求辦理本契約第 2 條所定履約標的以外之工作，超過契約內容之設計監造費。</p> <p>九、依建造費用百分比法派駐之監造人力，以「公共工程施工品質管理作業要點」及契約所要求者為原則；其超過者，雙方應依比例增加監造費用或另行議定。(機關應注意所列監造服務費用之合理性)</p> <p>十、如增加監造服務期間，不可歸責於廠商之事由者，應依下列計算式增加監造服務費用（由機關擇一於招標時載明）：</p> <p>□甲：(超出『工程契約工期』之日數-因廠商因素增加之日數) / 工程契約工期之日數 * (監造服務費) * (增加期間監造人數 / 契約監造人數)</p> <p>工程契約工期：指該監造各項工程契約所載明之總工期。</p> <p>□乙依服務成本加公費法計算：</p>	<p>符之漏洞。</p> <p>第三款刪除。(建築師公會意見) 討論結果：新工處表示履約階段皆需配合機關查核、國內外競賽、評選、評比及其他等需求完成簡報及相關文書資料製作，經討論仍有保留之必要，故維持原條文。</p> <p>三、修正第八款第(四)目，「機關要求辦理本契約第 2 條所定履約標的以外之工作」。</p> <p>採納建築師公會意見，「超過契約內容之設計監造費。」</p> <p>討論結果：前面保留，後面採公會意見。</p>

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>依實際增加之人月，給予甲乙雙方議定之薪資及行政費用；不滿整月者，依所占比率計算。</p>	
<p>第五條契約價金之給付條件</p> <p>□一、總包價法或建造費用百分比法之給付（配合第 3 條第 1 款契約價金結算方式勾選，並由機關於招標時參照本條附件載明給付條件）</p> <p>□二、服務成本加公費法：（配合第 3 條第 1 款契約價金結算方式勾選，並由機關擇一於招標時載明）</p> <p>□依核定之工作實際進度，檢附憑證給付。</p> <p>□其他：由承辦單位依雙方議定條件給付。</p> <p>□三、按月、按日或按時計酬法：（配合第 3 條第 1 款契約價金結算方式勾選，並由機關擇一於招標時載明）</p> <p>□依第 3 條附件 3 附表公共工程技術服務費用明細表及實際人力出勤情形，檢附憑證給付。</p> <p>□其他：依雙方議定條件給付。</p> <p>四、契約價金給付金額經結算如有逾付時，廠商應將超領部份於給付各契約價金尾款時歸還機關。</p> <p>五、廠商履約有下列之情形者，機關得暫停給付契約價金至情形消滅為止：</p> <p>（一）履約實際進度因可歸責於廠商之事由，落後預定進度達___%（由機關於招標時載明）以上者。</p> <p>（二）履約有瑕疵經書面通知改善而逾期未改善者。</p> <p>（三）未履行契約應辦事項，經通知仍延不履行者。</p> <p>（四）廠商履約人員不適任，經通知更換仍延不辦理者。</p> <p>（五）未提出「廠商參與公共工程可能涉及之法律責任切結書」，經通知仍不辦理者。</p> <p>（六）其他違反法令或契約情形。</p> <p>六、薪資指數調整（無者免填）：</p> <p>（一）履約期間在 1 年以上者，自第 2 年起，履約進行期間，如遇薪資波動時，得依行政院主計總處發布之臺灣地區專業、科學及技術服務業受雇員工平均經常性薪資指數，就漲跌幅超過百分之（由機關於招標時載明，未載明者，為百分之二點五）之部分，調整契約價金（由機關於招標時載明得調整之標的項目）。其調整金額之上限為元（由機關於招標時載明）。</p>	<p>一、新增第四款，將超領的部分應歸還機關。</p> <p>二、參考臺北市版，新增第五款（五）目，避免廠商遲延之責任。</p> <p>三、第六款參考工程會版本。</p>

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>(二) 適用薪資指數基期更換者，其換基當月起完成之履約標的，自動適用新基期指數核算履約標的調整款，原依舊基期指數結清之履約標的款不予追溯核算。每月發布之薪資指數修正時，處理原則亦同。</p> <p>(三) 廠商於投標時提出投標標價不適用招標文件所定薪資指數調整條款之聲明書者，履約期間不論薪資指數漲跌變動情形之大小，廠商標價不適用招標文件所定薪資指數調整條款，指數上漲時不依薪資指數調整金額；指數下跌時，機關亦不依薪資指數扣減其薪資調整金額；行政院如有訂頒薪資指數調整措施，亦不適用。</p> <p>七、契約價金得依臺灣地區專業、科學及技術服務業受雇員工平均經常性薪資指數調整者，應註明下列事項：</p> <p>(一) 得調整之成本項目及金額：_____（未載明者以薪資項目之金額為準；無法明確區分薪資項目金額者，以契約價金總額百分之七十計算）</p> <p>(二) 以開標月之薪資指數為基期。</p> <p>(三) 調整公式：_____（由機關於招標時載明；未載明者，參照工程會 97 年 7 月 1 日發布之「機關已訂約施工中工程因應營建物價變動之物價調整補貼原則計算範例」及 98 年 4 月 7 日發布之「機關已訂約工程因應營建物價下跌之物價指數門檻調整處理原則計算範例」，公開於工程會全球資訊網>政府採購>工程款物價指數調整）。</p> <p>(四) 廠商應提出調整數據及佐證資料。</p> <p>(五) 非屬薪資性質之項目不予調整。</p> <p>(六) 逐月就已工作部分按當月指數計算薪資調整款。逾履約期限之部分，應以計價當期指數與契約規定履約期限當月指數二者較低者為調整依據。但逾期履約係非可歸責於廠商者，應以計價當期指數為調整依據；如屬薪資指數下跌而需扣減契約價金者，廠商得選擇以契約原訂履約期程所對應之薪資指數計算扣減之金額，但該期間之薪資指數上漲者，不得據以轉變為需由機關給付薪資調整款，且選擇後不得變更，亦不得僅選擇適用部分履約期程。</p> <p>(七) 薪資調整款累計給付逾新臺幣 10 萬元者，由機關刊登契約給付金額變更公告。</p>	

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>八、契約價金總額曾經減價而確定，其所組成之各單項價格得依約定或合意方式調整（例如減價之金額僅自部分項目扣減）；未約定或合意調整方式者，如廠商所報各單項價格未有不合理之處，視同就廠商所報各單項價格依同一減價比率（決標金額/投標金額）調整。投標文件中報價之分項價格合計數額與決標金額不同者，依決標金額與該合計數額之比率調整之。</p> <p>九、廠商計價領款之印章，除另有約定外，以廠商於投標文件所蓋之章為之。</p> <p>十、廠商應依身心障礙者權益保障法、原住民族工作權保障法及採購法規定僱用身心障礙者及原住民。僱用不足者，應依規定分別向所在地之直轄市或縣（市）勞工主管機關設立之身心障礙者就業基金專戶及原住民族中央主管機關設立之原住民族綜合發展基金之就業基金，定期繳納差額補助費及代金；並不得僱用外籍勞工取代僱用不足額部分。機關應將國內員工總人數逾一百人之廠商資料公開於政府電子採購網，以供勞工及原住民族主管機關查核差額補助費及代金繳納情形，機關不另辦理查核。</p> <p>十一、契約價金總額，除另有約定外，為完成契約所需全部材料、人工、機具、設備及履約所必須之費用。</p> <p>十二、廠商請領契約價金時應提出電子或紙本統一發票，無統一發票者應提出收據。</p> <p>十三、廠商對其派至機關提供勞務之受僱勞工，其屬派遣勞工性質者，於最後一次向機關請款時，應檢送提繳勞工退休金、積欠工資墊償基金、繳納勞工保險費、就業保險費、全民健康保險費之繳費證明影本，供機關審查後，以憑支付最後一期款。</p> <p>廠商有繳納履約保證金且涉及上述派遣勞工性質者，於最後一次向機關請款時可具結已依規定為其派遣勞工（含名冊）繳納上開費用之切結書，供機關審查後，以憑支付最後一期款。其尚未發還之履約保證金，應於檢送履約期間提繳勞工退休金、積欠工資墊償基金、繳納勞工保險費、就業保險費、全民健康保險費之繳費證明影本，供機關審查後，始得發還。</p> <p>十四、廠商履約有逾期違約金、損害賠償、不實行為、未完全履約、不符契約規定、溢領價金或減少履約事項等情</p>	

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>形時，機關得自應付價金中扣抵；其有不足者，得通知廠商給付。有履約保證金者，並得自履約保證金扣抵。</p> <p>十五、服務範圍包括代辦訓練操作或維護人員者，其服務費用除廠商本身所需者外，有關受訓人員之旅費及生活費用，由機關自訂標準支給，不包括在服務費用項目之內。</p> <p>十六、分包契約依採購法第 67 條第 2 項報備於機關，並經廠商就分包部分設定權利質權予分包廠商者，該分包契約所載付款條件應符合前列各項規定(採購法第 98 條之規定除外)或與機關另行議定。</p> <p>十七、機關得延聘專家參與審查廠商提送之所有草圖、圖說、報告、建議及其他事項，其所需一切費用(出席費、審查費、差旅費、會場費用等)由機關負擔。</p> <p>十八、履約標的完成細部設計及預算書編製，非廠商因素於二年內無法完成發包作業時，機關應按審定之施工金額給付規劃設計階段契約價金 70% 並扣除已領之價金。</p> <p>十九、除契約另有約定外，依下列條件辦理付款：廠商依契約約定之付款條件提出符合契約約定之證明文件後，機關應於 15 工作天內完成審核程序後，通知廠商提出請款單據，並於接到廠商請款單據後 15 工作天內付款；屬驗收付款者，於驗收合格後，機關於接到廠商請款單據後 15 工作天內，一次無息結付尾款。但涉及向補助機關申請核撥補助款者，付款期限為 30 工作天。</p> <p>二十、機關辦理付款及審核程序，如發現廠商有文件不符、不足或有疑義而需補正或澄清者，機關應一次通知澄清或補正，不得分次辦理。其審核及付款期限，自資料澄清或補正之次日重新起算；機關並應先就無爭議且可單獨計價之部分辦理付款。但因非可歸責於機關之事由，經機關認定廠商補正或澄清結果仍未完妥，致需分次辦理者，其審核及付款期限，自資料澄清或補正之次日重新起算。</p> <p>二十一、因非可歸責於廠商之事由，機關有延遲付款之情形，廠商投訴對象：</p> <p>(一) 機關之政風單位；</p> <p>(二) 機關之上級機關；</p> <p>(三) 法務部廉政署；</p> <p>(四) 採購稽核小組；</p> <p>(五) 採購法主管機關；</p>	<p>四、參考新工處版本。新增第十八款，終止契約後建造費用計算方式。</p> <p>(一) 工程底價已核定：以該工程原預計招標日期前 6 個月(不包含原預計招標日期當月份)行政院公共工程委員會統計之公共工程決標狀況統計表之決標金額與預算之比值(預算標比)，乘以該工程預算金額。(建築師公會意見)討論結果：<u>刪除原來的版本，加入新工處的版本。</u></p> <p>五、參考臺北市版，新增第二十款但書，將付款及審核程序的責任分清楚，以資明確。</p>

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
(六) 行政院主計總處。(延遲付款之原因與主計人員有關者)。	
<p>第六條稅捐及規費</p> <p>一、以新臺幣報價之項目，除招標文件另有規定外，應含稅，包括營業稅。由自然人投標者，不含營業稅，但仍包括其必要之稅捐。</p> <p>二、以外幣報價之勞務費用或權利金，加計營業稅後與其他廠商之標價比較。但決標時將營業稅扣除，付款時由機關代繳。</p> <p>三、外國廠商在機關之本國境內發生之勞務費或權利金收入，於領取價款時按當時之稅率繳納營利事業所得稅。上述稅款在付款時由機關代為扣繳。但外國廠商在機關之本國境內有分支機構、營業代理人或由國內廠商開立統一發票代領者，上述稅款在付款時不代為扣繳，而由該等機構、代理人或廠商繳納。</p> <p>四、與本契約有關之證照、執照或證書等，依法應以機關名義申請，而由廠商代為提出申請者，其所需規費由機關負擔。除已載明於契約金額項目者外，不含於本契約價金總額。</p>	<p>一、參考工程會版本。</p>
<p>第七條履約期限</p> <p>一、廠商完成第 2 條履約標的之所需履約期限約定如下（由機關擇需要者於招標時載明）：</p> <p>（一）規劃設計部分：</p> <p>1. 廠商應於<input type="checkbox"/>決標日<input type="checkbox"/>機關簽約日<input type="checkbox"/>機關通知日起____天/月內完成規劃設計工作。</p> <p>2. 依前子目所定期限，履約分段進度如下（由機關擇一於招標時載明）：</p> <p><input type="checkbox"/>履約各分段進度：_____(機關於招標時載明)</p> <p><input type="checkbox"/>履約各分段進度表由雙方協議訂定之。</p> <p>（二）廠商對監造服務工作之責任以機關書面通知開始日起，至本契約監造標的工程驗收合格止。</p> <p>（三）其他服務部分：_____(機關於招標時載明)。</p> <p>（四）如涉及變更設計應以機關通知到達日起算。</p> <p>（五）本履約期限不含證照、執照或證書等取得與機關審核及修改時間。</p> <p>二、前款履約期限之計算，除另有載明外，係以<input type="checkbox"/>日曆天<input type="checkbox"/>工</p>	<p>一、將原第一款(二)目但書之除外規定，移至第十二條第一款後段。(單獨列項)。</p> <p>二、參酌工程會範本及建築師</p>

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>作天計算(由機關於招標時勾選；未勾選者，為工作天)：</p> <p>(一) 以日曆天計算者，所有日數，包括第 2 目所載之放假日，均應計入。但投標文件截止收件日前未可得知之放假日，不予計入。</p> <p>(二) 以工作天計算者，下列放假日，均應不計入：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 星期六（補行上班日除外）及星期日。但與第 2 子目至第 5 子目放假日相互重疊者，不得重複計算。 2. 依「紀念日及節日實施辦法」規定放假之紀念日、節日及其補假。 3. 軍人節（9 月 3 日）之放假及補假（依國防部規定，但以國軍之採購案為限）。 4. 行政院人事行政總處公布之調整放假日。 5. 機關所在地各級選舉投票日、機關所在地各級政府發布停止上班日及行政院所屬中央各業務主管機關公告放假者。 <p>(三) 免計工作天之日，以不得施作為原則。廠商如欲施作，應先徵得機關書面同意，該日數□應；□免計入工期(由機關於招標時勾選，未勾選者，免計入工期)。</p> <p>(四) 其他：_____（由機關於招標時載明）。</p> <p>三、廠商履約文件之提送、負責辦理之審查作業、查驗、驗收、估驗計價、應負責申辦事項等規定期限，除契約另有約定者外，均以日為單位，不扣除任何期日。期限之末日依本條第六款第二(目)規定認定。</p> <p>四、契約如需辦理變更，其履約標的項目或數量有增減時；或因不可歸責於廠商之變更設計，變更部分或變更設計部分之履約期限由雙方視實際需要議定增減之。</p> <p>五、履約期限延期：</p> <p>(一) 契約履約期限內，有下列情形之一，且確非可歸責於廠商，而需展延履約期限者，廠商應於事故發生或消失後，檢具事證，儘速以書面向機關申請展延履約期限。機關得審酌其情形後，以書面同意延長履約期限，不計算逾期違約金。其事由未逾半日者，以半日計；逾半日未達 1 日者，以 1 日計。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 發生契約約定不可抗力之事故。 2. 因天候影響無法施工。 3. 機關要求全部或部分暫停履約。 4. 因辦理契約變更或增加履約標的數量或項目。 	<p>公會意見同意將日曆天修正為工作天。</p> <p>三、依照臺北市版本，新增此條款。新增第三款，以日為單位計算。</p>

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>5.機關應辦事項未及時辦妥。</p> <p>6.由機關自辦或機關之其他廠商因承包契約相關履約標的之延誤而影響契約進度者。</p> <p>7.其他非可歸責於廠商之情形，經機關認定者。</p> <p>(二)前目事故之發生，致契約全部或部分必須停止履約時，廠商應於停止履約原因消滅後立即恢復履約。其停止履約及恢復履約，廠商應儘速向機關提出書面報告。</p> <p>六、期日：</p> <p>(一)履約期間自指定之日起算者，應將當日算入。履約期間自指定之日後起算者，當日不計入。</p> <p>(二)履約標的須於一定期間內送達機關之場所者，履約期間之末日，以機關當日下午下班時間為期間末日之終止。除契約另有約定者外，若期限屆至日為星期例假日、國定假日或其他休息日者，以其休息日之次日代之。若期限屆至日為機關之辦公日，但機關因故停止辦公致未達原定期限時間者，以次一辦公日代之。</p> <p>七、契約雙方同意於接獲提供之資料送達後儘速檢視該資料，並於檢視該資料發現疑義時，立即以書面通知他方。</p> <p>八、除招標文件已載明者外，因不可歸責於廠商之因素而須修正、更改、補充，雙方應以書面另行協議延長期限。</p>	<p>四、參考臺北市版本，新增第六款(二)目但書，將期限屆至日訂定明確。</p>
<p>第八條履約管理</p> <p>一、廠商應依招標文件及服務建議書內容，於簽約後_____日內（由機關於招標文件載明，未載明者，以 14 個日曆天計），提出「服務實施計畫書」送機關核可，該服務實施計畫書內容至少應包括計畫組織、工作計畫流程、工作預定進度表（含分期提出各種書面資料之時程）、工作人力計畫（含人員配當表）、辦公處所等。機關如有修正意見，經機關通知廠商後，廠商應於_____日（由機關於招標文件載明，未載明者，以 7 個日曆天計）內改正完妥，並送機關審核。</p> <p>二、廠商應依工作預定進度表所列預定時程提送各階段書面資料，機關應於收到廠商提送之各階段書面資料後_____日內（由機關於招標文件載明，未載明者，以 20 個日曆天計）完成審查工作；其需退回修正者，廠商應於機關給予之期限內完成修正工作；廠商依契約規定應履行之專業責任，不因機關對廠商書面資料之審</p>	<p>一、參考工程會版本。</p>

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>查認可而減少或免除。</p> <p>三、與契約履約標的有關之其他標的，經機關交由其他廠商辦理時，廠商有與其他廠商互相協調配合之義務，以使該等工作得以順利進行。工作不能協調配合，廠商應通知機關，由機關邀集各方協調解決。廠商如未通知機關或未能配合或機關未能協調解決致生錯誤、延誤履約期限或意外事故，應由可歸責之一方負責並賠償。</p> <p>四、工程規劃設計階段，接管營運維護單位提供與契約履約標的有關之意見，得經機關交由廠商辦理，廠商有協調配合之義務，俾使工程完工後之該等工作得以順利進行。工作不能協調配合，廠商應通知機關，由機關邀集各方協調解決。</p> <p>五、廠商接受機關或機關委託之機構之人員指示辦理與履約有關之事項前，應先確認該人員係有權代表人，且所指示辦理之事項未逾越或未違反契約規定。廠商接受無權代表人之指示或逾越或違反契約規定之指示，不得用以拘束機關或減少、變更廠商應負之契約責任，機關亦不對此等指示之後果負任何責任。</p> <p>六、機關及廠商之一方未請求他方依契約履約者，不得視為或構成一方放棄請求他方依契約履約之權利。</p> <p>七、契約內容有須保密者，廠商未經機關書面同意，不得將契約內容洩漏予與履約無關之第三人。</p> <p>八、廠商履約期間所知悉之機關機密或任何不公開之文書、圖畫、消息、物品或其他資訊，均應保密，不得洩漏。</p> <p>九、轉包及分包：</p> <p>(一) 廠商不得將契約轉包。廠商亦不得以不具備履行契約分包事項能力、未依法登記或設立，或依採購法第 103 條規定不得參加投標或作為決標對象或作為分包廠商之廠商為分包廠商。</p> <p>(二) 廠商擬分包之項目及分包廠商，機關得予審查。</p> <p>(三) 廠商對於分包廠商履約之部分，仍應負完全責任。分包契約報備於機關者，亦同。</p> <p>(四) 分包廠商不得將分包契約轉包。其有違反者，廠商應更換分包廠商。</p> <p>(五) 廠商違反不得轉包之規定時，機關得解除契約、終止契約或沒收保證金，並得要求損害賠償。</p> <p>(六) 前目轉包廠商與廠商對機關負連帶履行及賠償責</p>	

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>任。再轉包者，亦同。</p> <p>十、廠商及分包廠商履約，不得有下列情形：僱用無工作權之人員、供應不法來源之履約標的、使用非法車輛或工具、提供不實證明、違反人口販運防制法或其他不法或不當行為。</p> <p>十一、機關於廠商履約中，若可預見其履約瑕疵，或有其他違反契約之情事者，得通知廠商限期改善。</p> <p>十二、廠商不於前款期限內，依照改善或履行者，機關得採行下列措施：</p> <p>(一)使第三人改善或繼續其工作，其危險及費用，均由廠商負擔。</p> <p>(二)終止或解除契約，並得請求損害賠償。</p> <p>(三)通知廠商暫停履約。</p> <p>(四)依契約第 13 條之 1 相關規定辦理。</p> <p>十三、履約所需臨時場所，除另有約定外，由廠商自理。</p> <p>十四、廠商履約人員對於所應履約之工作有不適任之情形者，機關得要求更換，廠商不得拒絕。</p> <p>十五、勞工權益保障：</p> <p>(一)廠商對其派至機關提供勞務之受僱勞工，應訂立書面勞動契約，並將該契約影本送機關備查。</p> <p>(二)廠商對其派至機關提供勞務之受僱勞工，應依法給付工資，依法投保勞工保險、就業保險、全民健康保險及提繳勞工退休金，並依規定繳納前述保險之保險費及提繳勞工退休金。</p> <p>(三)廠商應於簽約後_____日內（由機關衡酌個案情形自行填列），檢具派至機關提供勞務之受僱勞工名冊（包括勞工姓名、出生年月日、身分證統一編號及住址）、勞工保險被保險人投保資料表（明細）影本及切結書（具結已依法為其受僱勞工投保勞工保險、就業保險、全民健康保險及提繳勞工退休金，並依規定繳納前述保險之保險費及提繳勞工退休金）送機關備查。</p> <p>(四)機關發現廠商未依法為其派至機關提供勞務之受僱勞工，投保勞工保險、就業保險、全民健康保險及提繳勞工退休金者，應限期改正，其未改正者，依第 5 條第 5 款約定暫停給付契約價金，並通知目的事業主管機關依法處理。情節重大者，依第 16 條約定終止或解除契約。</p>	<p>二、新增第十二款，參考新工處的版本修正，增加處罰之相關規定。</p> <p>三、新增第十五款(四)目但書，參考臺北市版，列出處罰之規定。</p> <p>四、同意按建築師公會意見修正為依機關通知留駐人數核實給付監造服務費。</p>

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註																														
<p>十六、本案委託技術服務範圍若包括監造者，廠商應依「公共工程施工品質管理作業要點」規定辦理，其派遣人員留駐工地，持續性監督施工廠商按契約及設計圖說施工及查證施工廠商履約之監造人力計畫表如下（由機關於招標時載明）：</p> <table border="1" data-bbox="193 689 695 1072"> <thead> <tr> <th>職稱</th> <th>指派人員資格</th> <th>人數</th> <th>是否專職</th> <th>留駐工地期間</th> <th>權責分工情形</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> <p>機關應於工程不計工期、展延工期及逾期期間，依實際需求通知廠商該期間之人力調整，未通知者，依原訂人數留駐；倘工程全部停工，其停工期間依機關通知留駐人數核實給付監造服務費。惟監造契約包含不同工程分標時，各分標契約監造人力、增加工期及停工期間之監造人力，機關得依各分標實際狀況及需求修正上述監造人力計畫表。</p> <p>十七、廠商於設計完成經機關審查確認後，應將工程決標後契約圖說之電子檔案（如 CAD 檔）交予機關。</p> <p>十八、廠商承辦技術服務，其實際提供服務人員應於完成之圖樣及書表上簽署。其依法令須由執（開）業之專門職業及技術人員辦理者，應由各該人員辦理，並依法辦理簽證。各項設施或設備，依法令規定須由專業技術人員安裝、施工或檢驗者，廠商應依規定辦理。</p> <p>依本契約完成之圖樣或書表，如屬技師執行業務所製作者，應依技師法第 16 條規定，由建築師或技師本人簽署並加蓋技師執業圖記。（有關應由技師本人簽署並加蓋技師執業圖記之圖樣、書表及技師簽署方式，依行政院公共工程委員會 98 年 12 月 2 日工程技字第 09800526520 號令，該令公開於行政院公共工程委員會</p>	職稱	指派人員資格	人數	是否專職	留駐工地期間	權責分工情形																									<p>五、討論結果，依照建築師公會建議，且工程會版亦無「建築師」之文字，依據工程會版本及公會意見，刪除「建築師」文字。</p>
職稱	指派人員資格	人數	是否專職	留駐工地期間	權責分工情形																										

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>資訊網站 http://www.pcc.gov.tw/法令規章/技師法/技師法相關解釋函)</p> <p><input type="checkbox"/>本契約屬<input type="checkbox"/>公共工程實施簽證範圍；<input type="checkbox"/>機關依「公共工程專業技師簽證規則」第 5 條第 3 項規定，另行擇定應實施簽證範圍：_____ (由機關於招標時載明)及項目：_____ (由機關於招標時載明)。其簽證應依下列規定辦理。</p> <p>(一) 本契約實施公共工程專業技師簽證，廠商須於簽約後 _____ 日內(由機關於招標時載明)提報其實施簽證之執行計畫，經機關同意後執行之。(本執行計畫應具之工作項目，機關應依工程種類、規模及實際需要定之)</p> <p>1. 上述執行計畫如屬設計簽證者，應包括施工規範與施工說明、數量計算、預算書、設計圖與計算書，並得包括<input type="checkbox"/>補充測量、<input type="checkbox"/>補充地質調查與鑽探、<input type="checkbox"/>施工安全評估、<input type="checkbox"/>工地環境保護監測與防治及<input type="checkbox"/>其他必要項目_____。(由機關視工程之特性及實際需要勾選及載明其他必要項目)</p> <p>2. 上述執行計畫如屬監造簽證者，應包括品質計畫與施工計畫審查、施工圖說審查、材料與設備(含型錄)審查及抽驗、施工查驗與查核、<input type="checkbox"/>設備功能運轉測試之抽驗、<input type="checkbox"/>消防監造作業及<input type="checkbox"/>其他必要項目_____。(由機關於招標時載明)</p> <p>(二) 技師執行簽證時，應親自為之，並僅得就本人或在本人監督下完成之工作為簽證。其涉及現場作業者，建築師或技師應親自赴現場實地查核後，始得為之。</p> <p>(三) 技師執行簽證，應依或技師法第 16 條規定於所製作之圖樣、書表及簽證報告上簽署，並加蓋建築師或技師執業圖記。</p> <p>(四) 本契約執行技師應依「公共工程專業技師簽證規則」規定，就其辦理經過，連同相關資料、文件彙訂為工作底稿，並向機關提出簽證報告。</p> <p>十九、工程編碼正確率：</p> <p>(一)依據「政府採購法」第 11 條及「工程價格資料庫作業辦法」規定略以：機關辦理工程採購之預算金額達一千萬元以上者，應於決標後將工程標案之單價資料傳輸至工程價格資料庫，傳輸之工項編碼應符合行政院公共工程委員會編碼規則表之規定，設計廠商於提交設</p>	<p>六、新增第十九款，增加工程編碼正確率之相關規定。</p>

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>計成果報告時(期末報告之前)，應提交辦妥「工程編碼正確率達一定標準以上」之驗證工作(尚須檢附該案之 PCCES 系統驗證成果)，始得辦理後續工作，未能達到前開編碼正確率之目標，扣罰_____ (由機關招標時載明；未載明者為 6000 元)，但機關認定情形特殊者，得於簽奉機關首長同意後，辦理後續相關作業，不在此限。</p> <p>(二)前目編碼正確率標準如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.工務局新建工程處及養護工程處道路工程：65%。 2.捷運工程局、水利局、教育局、工務局新建工程處及養護工程處：50%。 3.其他：45%。 <p>二十、其他：</p> <p>(一)廠商所提出之圖樣及書表內如涉及施工期間之交通維持及安全衛生設施經費者，應以量化方式編列。</p> <p>(二)廠商履約期間，應於每月五日前向機關提送工作月報，其內容包括工作事項、工作進度(含當月完成成果說明)、工作人數及時數、異常狀況及因應對策等。</p> <p>(三)廠商所擬定之招標文件，其內容不得有不當限制競爭之情形。其有要求或提及特定之商標或商名、專利、設計或型式、特定來源地、生產者或供應者之情形時，應於提送履約成果文件上敘明理由。</p> <p>(四)如係辦理公有新建建築物，其工程預算達新臺幣 5 千萬元以上者，建築工程於申報一樓樓版勘驗時，應同時檢附合格級以上候選綠建築證書；工程契約約定由施工廠商負責取得綠建築標章者(如約定為廠商辦理者，招標時由機關於第 2 條附件 1 第 2 款第 4 目第 7 子目勾選)，於工程驗收合格並取得合格級以上綠建築標章後，始得發給工程結算驗收證明書。但工程驗收合格而未能取得綠建築標章，其經機關確認非可歸責於施工廠商者，仍得發給工程結算驗收證明書；另廠商於辦理變更設計，應併同檢討與申請變更候選綠建築證書。</p> <p>(五)如係辦理公有新建建築物，建築物使用類組符合內政部「公有建築物申請智慧建築標章適用範圍表」規定，且工程預算達新臺幣 2 億元以上者，除應符合前目候選綠建築證書及綠建築標章之取得要求外，建築</p>	<p>七、本目為營建署規定，係提醒性質，經討論仍有保留之必要，故維持原條文。</p> <p>八、第二十款第(六)目，參考工程會版本。</p>

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>物工程於申報一樓樓版勘驗時，應同時檢附合格級以上候選智慧建築證書，於工程驗收合格並協助施工廠商取得合格級以上智慧建築標章後，始得發給工程結算驗收證明書。但工程驗收合格而未能取得智慧建築標章，其經機關確認非可歸責於施工廠商者，仍得發給工程結算驗收證明書；另廠商於辦理變更設計，應併同檢討與申請變更候選智慧建築證書。如屬國家機密之建築物，得免適用本日之約定。</p> <p>(六) 如係辦理公有新建建築物，其工程預算未達新臺幣 5 千萬元者，應通過日常節能與水資源 2 項指標，由廠商承辦建築師以自主檢查方式辦理，機關必要時得委請各地建築師公會、內政部指定之綠建築標章評定專業機構或其他方式，於填發工程結算驗收證明書前完成確認。但符合下列情形之一者，得免依本日約定辦理：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 建築技術規則建築設計施工編第 298 條第 3 款規定免檢討建築物節約能源者。 2. 建築物僅具有頂蓋、樑柱，而無外牆或外牆開口面積合計大於總立面面積三分之二者。 3. 建築法第 7 條規定之雜項工作物。 4. 建築物總樓地板面積在 500 平方公尺以下者。 5. 屬國家機密之建築物。 6. 其他經內政部認定無須辦理評估者。 <p>(七) 工程有土石方出土達 3 千立方公尺以上或需土達 5 千立方公尺以上者，廠商應就圖樣及書表內有關土石方規劃設計內容及收容處理建議提出完整詳細之說明，送機關審查（該說明書內容之提送及應用如附件）。</p> <p>(八) 履約標的如涉監造者，其監造之公共工程於營建剩餘資源處理期間，應由監造廠商會同工程承攬廠商，每週至少抽查營建剩餘資源處理一次，依相關規定辦理，並填列紀錄表，連同執行抽查之相關照片，送機關備查。</p> <p>(九) 廠商履約內容涉及架設網站開放外界使用者，應依身心障礙者權益保障法第 52 條之 2 規定辦理。</p> <p>(十) 廠商依契約約定審核(查)機關之其他契約廠商所提出之各該契約約定得付款之證明文件時，廠商應於 5 工</p>	<p>九、參考新北市版本，新增第二十款第(八)目。關於剩餘資源處理期間。</p>

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>作天內完成審核(查)，並將結果交付機關。有專案管理廠商時，廠商應於<u>5</u>工作天內完成審核(查)，並將結果交付專案管理廠商，專案管理廠商應於<u>3</u>工作天內審定。</p> <p>(十一)勞動部「加強公共工程職業安全衛生管理作業要點」所定監督查核事項，廠商應納入提報之監造計畫。</p> <p>(十二)廠商履約標的如涉監造者，屬公告金額以上之工程採購，應提報其監造計畫。監造計畫之內容除機關另有規定外，應包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.查核金額以上工程：監造範圍、監造組織、品質計畫審查作業程序、施工計畫審查作業程序、材料與設備抽驗程序及標準、施工抽查程序及標準、品質稽核、文件紀錄管理系統等。 2.新臺幣一千萬元以上未達查核金額之工程：監造範圍、品質計畫審查作業程序、施工計畫審查作業程序、材料與設備抽驗程序及標準、施工抽查程序及標準、文件紀錄管理系統等。 3.公告金額以上未達新臺幣一千萬元之工程：品質計畫審查作業程序、施工計畫審查作業程序、材料與設備抽驗程序及標準、施工抽查程序及標準等。 <p>工程具機電設備者，並應增訂設備功能運轉測試等抽驗程序及標準。</p> <p>(十三)其他：_____。(由機關於招標時載明)</p>	
<p>第九條履約標的品管</p> <p>一、廠商在履約中，應對履約規劃設計監造品質依照契約有關規範，嚴予控制，並辦理自主查核。本案委託技術服務，如包括設計者，廠商所為之設計應符合節省能源、減少溫室氣體排放、保護環境、節約資源、經濟耐用等目的，並考量景觀、自然生態、生活美學及性別、身心障礙、高齡、兒童等使用者友善環境。</p> <p>二、機關於廠商履約期間如發現廠商履約品質或進度不符合契約規定，得通知廠商限期改善或改正。廠商逾期未辦妥時，機關得要求廠商部分或全部停止履約，至廠商辦妥並經機關書面同意後方可恢復履約。廠商不得為此要求展延履約期限或補償。</p> <p>三、廠商不得因機關辦理審查、查驗、測試、認可、檢驗、功能驗證或核准行為，而免除或減少其依契約所應履行</p>	<p>一、參考工程會版本，因後段綠建築部分其他法規有規定。</p>

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>或承擔之義務或責任。</p> <p>四、前條第 16 款之監造人力計畫表所列廠商派遣人員未依契約約定到工者，除依契約金額扣除當日應到工人員薪資外，每人每日懲罰性違約金新臺幣_____元（由機關於招標時載明；未載明者以新臺幣伍仟元計）；其他：_____（由機關於招標時載明）。上開懲罰性違約金之總額，以契約價金總額百分之二十為上限。</p> <p>五、廠商之建築師、技師或其他依法令、契約應到場執行業務人員，其應到場情形及未到場之處置如下。同次應到場執行業務包含下列 2 種以上情形而未到場者，其懲罰性違約金□分別計算□僅計其中金額較高者（由機關於招標時載明；未載明者為分別計算），其總額以契約價金總額百分之二十為上限：</p> <p>（一）□規劃設計執行計畫內涉及現況調查、鑑界、現地會勘、各階段說明會議及審查會議時，經機關通知應到場說明者。未到場之處置：</p> <p>□每人懲罰性違約金新臺幣_____元（由機關於招標時載明；未載明者以新臺幣伍仟元計）。</p> <p>（二）□監造計畫內涉及結構安全及隱蔽部分之各項重要施工作業監造檢驗停留點（限止點），到場查證施工廠商履約品質。未到場之處置：</p> <p>□每人懲罰性違約金新臺幣_____元（由機關於招標時載明；未載明者以新臺幣伍仟元計）。</p> <p>□其他：_____（由機關於招標時載明）。</p> <p>（三）□工程查驗、初驗、驗收及複驗時，經機關通知應到場說明、協驗者。未到場之處置：</p> <p>□每人懲罰性違約金新臺幣_____元（由機關於招標時載明；未載明者以新臺幣伍仟元計）。</p> <p>□其他：_____（由機關於招標時載明）。</p> <p>（四）配合工程施工查核小組於預先通知查核時到場說明。未到場之處置：</p> <p>□每人懲罰性違約金新臺幣_____元（由機關於招標時載明；未載明者以新臺幣伍仟元計）。</p> <p>□其他：_____（由機關於招標時載明）。</p> <p>（五）□除前述情形外，視機關需要配合機關通知應到場參與工程監造相關事宜，惟每□月□星期□其他：_____（由機關於招標時載明；未載明者以月計）以不逾_____</p>	

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>__次為原則（由機關於招標時載明，未載明者無次數限制）。未到場之處置：</p> <p><input type="checkbox"/>每人次懲罰性違約金新臺幣_____元（由機關於招標時載明；未載明者以新臺幣伍仟元計）。</p> <p><input type="checkbox"/>其他：_____（由機關於招標時載明）。</p> <p>六、契約履約期間如有由機關分段審查、查驗之規定，廠商應按規定之階段報請機關監督人員審查、查驗。機關監督人員發現廠商未按規定階段報請審查、查驗，而擅自繼續次一階段工作時，得要求廠商將未經審查、查驗及擅自履約部分重做，其一切損失概由廠商自行負擔。但機關監督人員指派專責審查、查驗人員隨時辦理廠商申請之審查、查驗工作，不得無故遲延。</p> <p>七、契約如有任何部分須報請政府主管機關審查、查驗時，除依法規應由機關提出申請者外，應由廠商提出申請，並按照規定負擔有關費用。</p>	<p>二、參考新工處版本，新增第六款，關於分段審查及查驗之規定。</p>
<p>第十條保險</p> <p>一、廠商應於履約期間辦理下列保險(由機關擇定後於招標時載明)，其屬自然人者，應自行另投保人身意外險，其費用已包含於服務費用內。</p> <p>(一) 建築師事務所、技師事務所及工程技術顧問公司應投保專業責任險。包括因業務疏漏、錯誤或過失，違反業務上之義務，致機關或其他第三人受有之損失。</p> <p>(二) <input type="checkbox"/>雇主意外責任險。(廠商於施工期間應為其履約人員投保雇主意外責任險；有延期或遲延履約者，保險期間比照順延)</p> <p>(三) <input type="checkbox"/>其他：_____。</p> <p>二、廠商依前款辦理之保險，其內容如下(由機關視保險性質擇定或調整後於招標時載明，本款內容僅供參考，機關得依個案實際需要修正)：</p> <p>(一) 承保範圍（由機關於招標時載明，包括得為保險人之不保事項）：</p> <p>1.專業責任險：被保險人直接因執行保險單所載業務之疏漏、錯誤或過失、違反業務上之義務，致機關或第三人受有損失，依法應負賠償責任。</p> <p>2.其他：_____。</p> <p>(二) 保險標的：履約標的。</p> <p>(三) 被保險人：以廠商為被保險人。</p>	<p>一、參考臺北市版本，新增第二款第(一)目第1子目，解釋專業責任險的定義。</p>

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>(四) 保險金額：</p> <p>1.專業責任險：契約價金總額。</p> <p>2.其他：_____。</p> <p>(五) 每一事故之自負額上限：(由機關於招標時載明，建議不逾每一事故損失之 10%)</p> <p>(六) 保險期間：自_____起至<input type="checkbox"/>契約所定履約期限之日止；<input type="checkbox"/>_____之日止(由機關載明)，有延期或遲延履約者，保險期間比照順延。</p> <p>(七) 未經機關同意之任何保險契約之變更或終止，無效。</p> <p>(八) 其他：</p> <p>三、保險單記載契約約定以外之不保事項者，其風險及可能之賠償由廠商負擔。</p> <p>四、廠商向保險人索賠所費時間，不得據以請求延長履約期限。</p> <p>五、廠商未依契約約定辦理保險、保險範圍不足或未能自保險人獲得足額理賠者，其損失或損害賠償，由廠商負擔。</p> <p>六、保險單正本一份及繳費收據副本一份應於辦妥保險後即交機關收執，未經機關同意，其內容不得變更。</p> <p>七、廠商應依機關之本國法規為其員工及車輛投保勞工保險、全民健康保險及汽機車第三人責任險。其依法免投保勞工保險者，得以其他商業保險代之</p> <p>八、本契約延長服務時間時，廠商應隨之延長專業責任保險之保險期間。因不可歸責於廠商之事由致須延長履約期限者，因而增加之保費，由契約雙方另行協議其合理之分擔方式。</p> <p>九、依法非屬保險人可承保之保險範圍，或非因保費因素卻於國內無保險人願承保，且有保險公會書面佐證者，依第 1 條第 8 款辦理。</p> <p>十、機關及廠商均應避免發生採購法主管機關訂頒之「常見保險錯誤及缺失態樣」所載情形。</p>	<p>二、參考臺北市版本。</p>
<p>第十一條保證金(由機關擇定後於招標時載明，無者免填)：</p> <p>一、保證金之發還情形如下(由機關擇定後於招標時載明)：</p> <p><input type="checkbox"/>履約保證金於履約驗收合格且無待解決事項後 30 日內發還。有分段或部分驗收情形者，得按比例分次發還。</p> <p><input type="checkbox"/>履約保證金依履約進度分期平均發還。</p> <p><input type="checkbox"/>履約保證金依履約進度分期發還，各期之條件及比率如下(由機關於招標時載明)：。</p>	<p>一、工程會沒有規定，參考新工處版本。原則上保證金制度勞務契約非常的少見。</p>

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p><input type="checkbox"/>履約保證金於履約驗收合格且無待解決事項後 30 日內發還百分之 (由機關於招標時載明)。其餘之部分於 (由機關於招標時載明)且無待解決事項後 30 日內發還。</p> <p><input type="checkbox"/>廠商於履約標的完成驗收付款前應繳納保固保證金。</p> <p><input type="checkbox"/>保固保證金於保固期滿且無待解決事項後 30 日內發還。</p> <p><input type="checkbox"/>差額保證金之發還，同履約保證金。</p> <p><input type="checkbox"/>其他：</p> <p>二、因不可歸責於廠商之事由，致終止或解除契約或暫停履約者，履約保證金得提前發還。但屬暫停履約者，於暫停原因消滅後應重新繳納履約保證金。</p> <p>三、廠商所繳納之履約保證金及其孳息得部分或全部不予發還之情形：</p> <p>(一) 有採購法第 50 條第 1 項第 3 款至第 5 款、第 7 款情形之一，依同條第 2 項前段得追償損失者，與追償金額相等之保證金。</p> <p>(二) 違反採購法第 65 條規定轉包者，全部保證金。</p> <p>(三) 擅自減省工料，其減省工料及所造成損失之金額，自待付契約價金扣抵仍有不足者，與該不足金額相等之保證金。</p> <p>(四) 因可歸責於廠商之事由，致部分終止或解除契約者，依該部分所占契約金額比率計算之保證金；全部終止或解除契約者，全部保證金。</p> <p>(五) 查驗或驗收不合格，且未於通知期限內依規定辦理，其不合格部分及所造成損失、額外費用或懲罰性違約金之金額，自待付契約價金扣抵仍有不足者，與該不足金額相等之保證金。</p> <p>(六) 未依契約規定期限或機關同意之延長期限履行契約之一部或全部，其逾期違約金之金額，自待付契約價金扣抵仍有不足者，與該不足金額相等之保證金。</p> <p>(七) 須返還已支領之契約價金而未返還者，與未返還金額相等之保證金。</p> <p>(八) 未依契約規定延長保證金之有效期者，其應延長之保證金。</p> <p>(九) 其他因可歸責於廠商之事由，致機關遭受損害，其應由廠商賠償而未賠償者，與應賠償金額相等之保證</p>	

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>金。</p> <p>四、前款不予發還之履約保證金，於依契約規定分次發還之情形，得為尚未發還者；不予發還之孳息，為不予發還之履約保證金於繳納後所生者。</p> <p>五、廠商如有第 3 款所定 2 目以上情形者，其不發還之履約保證金及其孳息應分別適用之。但其合計金額逾履約保證金總金額者，以總金額為限。</p> <p>六、保固保證金及其孳息不予發還之情形，準用第 3 款至第 5 款之規定。</p> <p>七、保證金以定期存款單、連帶保證書、連帶保證保險單或擔保信用狀繳納者，其繳納文件之格式依採購法之主管機關於「押標金保證金暨其他擔保作業辦法」所訂定者為準。</p> <p>八、保證金之發還，依下列原則處理：</p> <p>(一) 以現金、郵政匯票或票據繳納者，以現金或記載原繳納人為受款人之禁止背書轉讓即期支票發還。</p> <p>(二) 以無記名政府公債繳納者，發還原繳納人。</p> <p>(三) 以設定質權之金融機構定期存款單繳納者，以質權消滅通知書通知該質權設定之金融機構。</p> <p>(四) 以銀行開發或保兌之不可撤銷擔保信用狀繳納者，發還開狀銀行、通知銀行或保兌銀行。但銀行不要求發還或已屆期失效者，得免發還。</p> <p>(五) 以銀行之書面連帶保證或保險公司之連帶保證保險單繳納者，發還連帶保證之銀行或保險公司或繳納之廠商。但銀行或保險公司不要求發還或已屆期失效者，得免發還。</p> <p>九、保證書狀有效期之延長：</p> <p>廠商未依契約規定期限履約或因可歸責於廠商之事由，致有無法於保證書、保險單或信用狀有效期內完成履約之虞，或機關無法於保證書、保險單或信用狀有效期內完成驗收者，該保證書、保險單或信用狀之有效期應按遲延期間延長之。廠商未依機關之通知予以延長者，機關將於有效期屆滿前就該保證書、保險單或信用狀之金額請求給付並暫予保管，其所生費用由廠商負擔。其須返還而有費用或匯率損失者，亦同。</p> <p>十、履約保證金或保固保證金以其他廠商之履約及賠償連帶保證代之或減收者，連帶保證廠商之連帶保證責任，不</p>	

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>因分次發還保證金而遞減。該連帶保證廠商同時作為各機關採購契約之連帶保證廠商者，以 2 契約為限。</p> <p>十一、連帶保證廠商非經機關許可，不得自行退保。其經機關查核，中途失其保證能力者，由機關通知廠商限期覓保更換，原連帶保證廠商應俟換保手續完成經機關認可後，始能解除其保證責任。</p> <p>十二、機關依契約規定認定有不發還廠商履約保證金之情形者，除已洽由連帶保證廠商履約而免補繳者外，該連帶保證廠商應於 5 日內向機關補繳該不發還金額中，原由連帶保證代之或減收之金額。</p> <p>十三、廠商為優良廠商而減收保證金者，其有不發還保證金之情形者，廠商應就不發還金額中屬減收之金額補繳之。</p>	<p>二、新增第十三款參考臺北市版本，新工處並沒有相關規定，提醒作用。</p>
<p>第十二條驗收</p> <p>一、驗收時機： 廠商完成履約事項後辦理驗收。但契約約定廠商有應提送成果報告書或監造報告書等書面資料者，應於規定期限前提送，並經機關核定後，始同意辦理本契約驗收。</p> <p>二、驗收方式： 得以書面或召開審查會議方式進行，審查會議紀錄等同驗收紀錄。</p> <p>三、履約標的部分完成履約後，如有部分先行使用之必要，應先就該部分辦理驗收或分段審查、查驗供驗收之用。</p> <p>四、廠商履約結果經機關審查有瑕疵者，機關得要求廠商於一定期限內改善。逾期未改正者，依第 13 條規定計算逾期違約金。</p> <p>五、廠商履約所完成之標的需另行招標施工，機關未能於廠商履約完成六個月內完成招標工作且非可歸責於廠商者，廠商得要求機關終止契約，並辦理結算。</p> <p>六、廠商履約結果經機關查驗或驗收有瑕疵者，機關得要求廠商於____日內（機關未填列者，由主驗人定之）改善、拆除、重作、退貨或換貨（以下簡稱改正）。逾期未改正者，依第 13 條遲延履約規定計算逾期違約金。但逾期未改正仍在契約原訂履約期限內者，不在此限。</p> <p>七、廠商不於前款期限內改正、拒絕改正或其瑕疵不能改正，或同一瑕疵改正次數逾____次（由機關於招標時載明；未載明者為 2 次）仍未能改正者者，機關得採行下列</p>	<p>一、新增一、但書，將原第七條第一款第(二)目但書規定，移到這裡。</p> <p>二、參考工程會版本。</p> <p>三、第七款前段明訂改正的次數。第七款第(二)目，新增「終止」參考新工處版本。</p>

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>措施之一：</p> <p>(一)自行或使第三人改正，並得向廠商請求償還改正必要之費用。</p> <p>(二) 終止或解除契約或減少契約價金。但瑕疵非重要者，機關不得解除契約。</p> <p>八、因可歸責於廠商之事由，致履約有瑕疵者，機關除依前二款規定辦理外，並得請求損害賠償。</p>	
<p>第十三條遲延履約</p> <p>一、逾期違約金，以日為單位，廠商如未依照契約規定期限完工，應按逾期日數計算逾期違約金，所有日數（包括放假日等）均應納入，不因履約期限以工作天或日曆天計算而有差別。因可歸責於廠商之事由，致終止或解除契約者，逾期違約金應計算至終止或解除契約之日止。該違約金計算方式：（由機關擇一於招標時載明）</p> <p>□每日以新臺幣元計算逾期違約金。（定額，機關於招標時載明）</p> <p>□依逾期工作部分之規劃設計或監造契約價金千分之一計算逾期違約金。（機關得於招標時載明其他比率）計算逾期違約金，如監造之服務範圍含多標工程者，應以各分標工程對應之監造契約價金計罰。（契約文件須分別載明規劃設計及監造之契約價金）</p> <p>□每日依契約價金總額千分之一（機關得於招標文件載明其他比率）計算逾期違約金。但未完成履約/初驗或驗收有瑕疵之部分不影響其他已完成部分之使用者，得按未完成履約/初驗或驗收有瑕疵部分之契約價金，每日依其千分之一（機關得於招標文件載明其他比率；其數額以每日依契約價金總額計算之數額為上限。）計算逾期違約金。</p> <p>二、逾期違約金之支付，機關得自應付價金中扣抵；其有不足者，通知廠商繳納或自保證金扣除。</p> <p>三、逾期違約金之總額(含逾期未改正之違約金)，以契約價金總額之百分之二十為上限。</p> <p>四、機關及廠商因下列天災或事變等不可抗力或不可歸責於契約當事人之事由，致未能依時履約者，得展延履約期限；不能履約者，得免除契約責任：</p> <p>(一) 戰爭、封鎖、革命、叛亂、內亂、暴動或動員。</p> <p>(二) 山崩、地震、海嘯、火山爆發、颱風、豪雨、冰雹、</p>	<p>一、參考工程會版本。</p> <p>二、討論意見：同意建築師公會意見，刪除逾期違約金之定義，無礙本條之執行。</p>

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>水災、土石流、土崩、地層滑動、雷擊或其他天然災害。</p> <p>(三) 墜機、沉船、交通中斷或道路、港口冰封。</p> <p>(四) 罷工、勞資糾紛或民眾非理性之聚眾抗爭。</p> <p>(五) 毒氣、瘟疫、火災或爆炸。</p> <p>(六) 履約標的遭破壞、竊盜、搶奪、強盜或海盜。</p> <p>(七) 履約人員遭殺害、傷害、擄人勒贖或不法拘禁。</p> <p>(八) 水、能源或原料中斷或管制供應。</p> <p>(九) 核子反應、核子輻射或放射性污染。</p> <p>(十) 非因廠商不法行為所致之政府或機關依法令下達停工、徵用、沒入、拆毀或禁運命令者。</p> <p>(十一) 政府法令之新增或變更。</p> <p>(十二) 機關之本國或外國政府之行為。</p> <p>(十三) 其他經機關認定確屬不可抗力者。</p> <p>五、前款不可抗力或不可歸責事由發生或結束後，其屬可繼續履約之情形者，應繼續履約，並採行必要措施以降低其所造成之不利影響或損害。</p> <p>六、廠商履約有遲延者，在遲延中，對於因不可抗力而生之損害，亦應負責。但經廠商證明縱不遲延給付，而仍不免發生損害者不在此限。</p> <p>七、契約訂有分段進度及最後履約期限，且均訂有逾期違約金者，屬分段完成使用或移交之情形，其逾期違約金之計算原則如下：</p> <p>(一) 未逾分段進度但逾最後履約期限者，扣除已分段完成使用或移交部分之金額，計算逾最後履約期限之違約金。</p> <p>(二) 逾分段進度但未逾最後履約期限者，計算逾分段進度之違約金。</p> <p>(三) 逾分段進度且逾最後履約期限者，分別計算違約金。但逾最後履約期限之違約金，應扣除已分段完成使用或移交部分之金額計算之。</p> <p>(四) 分段完成期限與其他採購契約之進行有關者，逾分段進度，得個別計算違約金，不受前目但書限制。</p> <p>八、契約訂有分段進度及最後履約期限，且均訂有逾期違約金者，屬全部完成後使用或移交之情形，其逾期違約金之計算原則如下：</p> <p>(一) 未逾分段進度但逾最後履約期限者，計算逾最後履約期限之違約金。</p>	

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>(二)逾分段進度但未逾最後履約期限，其有逾分段進度已收取之違約金者，於未逾最後履約期限後發還。</p> <p>(三)逾分段進度且逾最後履約期限，其有逾分段進度已收取之違約金者，於計算逾最後履約期限之違約金時應予扣抵。</p> <p>(四)分段完成期限與其他採購契約之進行有關者，逾分段進度，得計算違約金，不受第2目及第3目之限制。</p> <p>九、廠商未遵守法令致生履約事故者，由廠商負責。因而遲延履約者，不得據以免責。</p> <p>十、因可歸責於廠商之事由致延誤履約進度，情節重大者之認定，除招標文件另有規定外適用採購法施行細則 111 條規定。</p> <p>十一、工程竣工後次日起 7 日內廠商應審核施工廠商所提之竣工圖表、工程結算明細表及相關資料送機關辦理，未依規定期限完成審核並提送，依逾期罰款辦理。</p>	<p>三、參考新工處版本新增第十一款罰款的相關規定。</p> <p>四、第十一款，建築師公會建議刪除。惟討論結果：仍保留，僅文字修改，均與履約標的有關。</p>
<p>第十三條之一 罰則</p> <p>一、第十三條第一款違約金及本條各項懲罰性質違約金除另有規定者外，以契約價金總額之 20% 為上限。且各項違約金累計之總額（包括逾期違約金及懲罰性質違約金），以契約價金總額之 30% 為上限。</p> <p>二、本條所稱懲罰性質違約金，屬廠商不於適當時期或不依適當方法履行義務，非損害賠償總額之預訂（又稱損害賠償預定性質違約金），機關若受有其他損害，機關損害賠償請求權之行使不因廠商支付違約金而受影響，仍得依債務不履行規定向廠商求償。</p> <p>三、機關依廠商履約結果辦理採購，因廠商計算數量錯誤或項目漏列，致該採購結算增加金額與減少金額絕對值合計，逾該採購契約價金總額 5% 者，應就超過 5% 部分占該採購契約價金總額之比率，乘以本契約價金總額計算違約金。但本款累計違約金以本契約價金總額之 10% 為上限。</p> <p>四、廠商應依各有關法令擬定規劃設計及監造計畫方案，若因規劃設計錯誤或監造不當，其因而致需變更設計而增加工程費或延誤工期情節重大者，除不給付變更設計部分酬金外，應按其所估總工程費或總工期之百分比分別扣除規劃設計及監造酬金（計算式如下）：</p>	<p>一、參考新工處版本第十四條。</p> <p>二、將違約金與懲罰性違約金區分清楚，以資明確。</p>

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>(增加之工程費/所估工程費) X 規劃設計服務費+ (增加或減少之工期/總工期) X 監造服務費</p> <p>五、廠商派駐工地之監造人員須接受機關指派之督導人員督導，若無故擅離工地，或廠商因未善盡監造之責致施工不良或選用材料失當，經機關查覺，除由機關函知承包商限期改善並追究民刑事責任外，並另函糾正廠商，並列入機關紀錄。(每次扣監造服務費 8000 元。)</p> <p>六、監造人員未依核定監造計畫辦理各項施工材料、設備(檢)試驗、書面證明文件或書面文件審核不實，按次扣罰_____ (由機關招標時載明；未載明者為 6000 元)。</p> <p>七、混凝土澆置及 AC 鋪設時，監造人員未到場，扣罰_____ (由機關招標時載明；未載明者為 6000 元)，如 2 次未到場，得要求更換監造人員。監造人員對其工作無法勝任時，機關得要求廠商限期撤換監造人員。</p> <p>八、廠商得依工程進度實際需要調整監造人數，並於需要調整 10 日前提送修正監造計畫書送機關審核，審核通過始可調整，但其總監造人日數不得低於原契約總人日數。若廠商監造人員未依規定派足或於工程施工時未在现场監督，查證承包商履約，並辦理簽到者，按估驗期間未簽到日數與估驗期之比例及估驗期間未派足(未簽到)之監造人數與監造人員總數之比例加乘扣減估驗期中(未簽到)之監造服務費，其計算式如下： (估驗期間未簽到日數/估驗期) X (估驗期間未派足(未簽到)之監造人數/監造人員總數) X 估驗期中(未簽到)之監造費x1.5</p> <p>九、廠商非有正當理由，於本工程或分項工程完成發包並與承包商訂立契約後或於施工中，不履行監造義務者，除不給付監造服務費外，機關得向廠商按監造服務費扣罰本工程服務費之 45‰作為懲罰性違約金，並移送有關機關依法懲戒。</p> <p>十、機關依政府採購法第 70 條規定設立之各工程施工查核小組查核結果，對廠商辦理品質缺失懲罰性違約金事宜： 1.懲罰性違約金，應依查核小組查核之品質缺失扣點數計算之。每點罰款額度如下： (1)巨額採購以上之工程採購案：施工廠商扣 1 點處以</p>	<p>三、建築師公會建議按次扣罰固定金額而非以監造服務費 1%計算。</p> <p>討論結果：本款為避免因工程變更設計造成監造服務費隨建造費變動，而無法馬上扣罰，故採以固定金額方式扣罰，不隨發包金額大小落差，均以每次扣罰 8000 元，做為警示作用。</p> <p>四、第六款、第七款、宜寫每次扣罰__元，(未載明者為 6000 元)。</p> <p>五、第五款與第七款如競合時如何使用(一為單純行為，無故不到場；一為有因果關係，致施工不良、選用材料失當)，第七款專用於澆置、鋪 AC 不到場。</p> <p>六、第八款之計算式維持原條文。</p>

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>8,000 元罰款，專案管理廠商及監造廠商扣 1 點處以 2,000 元罰款。</p> <p>(2)查核金額以上未達巨額採購之工程採購案：施工廠商扣 1 點處以 4,000 元罰款，專案管理廠商及監造廠商扣 1 點處以 1,000 元罰款。</p> <p>(3)1,000 萬元以上未達查核金額之工程採購案：施工廠商扣 1 點處以 2,000 元罰款，專案管理廠商及監造廠商扣 1 點處以 500 元罰款。</p> <p>(4)未達 1,000 萬元之工程採購案：施工廠商扣 1 點處以 1,000 元罰款，專案管理廠商及監造廠商扣 1 點處以 250 元罰款。</p> <p>2.品質缺失懲罰性違約金之支付，機關應自應付價金中扣抵；其有不足者，得通知廠商繳納或自保證金扣抵。</p> <p>3.品質缺失懲罰性違約金之總額，以契約價金總額之 20%為上限。</p> <p>十一、廠商履約期間，如經機關查獲各階段審查不實情節重大，每次均得按該項工作服務費 1%扣罰，機關並得要求廠商限期更換工作人員。</p> <p>十二、機關工程督導小組及施工查察小組發現之缺失準用工程會所訂「工程施工查核小組查核品質缺失扣點表」之懲罰性違約金機制。</p> <p>十三、廠商於受委託規劃、設計、監造及公共工程材料試驗等技術服務期間，不得接受與業務有利害關係者之餽贈財物、飲宴應酬、請託關說，或假借業務上之權力、方法、機會圖利本人或第三人不正之利益。違反上述規定者，機關(構)得視情節輕重終止或解除契約，或將不正利益之所得自契約價款中扣除。</p>	<p>七、同意建築師公會意見修正納入「情節重大」，為避免廠商審查不實情節重大，造成機關損失擴大，當次即可進行扣罰，故刪除「自機關查獲第 3 次起」。</p> <p>八、第十二款，「本局」改為「機關」。</p>
<p>第十四條權利及責任</p> <p>一、廠商應擔保第三人就履約標的，對於機關不得主張任何權利。</p> <p>二、廠商應保證其因本契約所完成之履約標的，並未侵害第三人所擁有任何形式之智慧財產權或其他權益，如有第三人對機關主張本契約之履約標的侵害其智慧財產權或其他權益，廠商應負責處理及承擔一切法律責任，並應於接到機關之通知後負責儘速解決前述糾紛，且立即提供機關因此所需之必要支援與諮詢（包括但不限於資料、文件之提供及鑑定費用與律師費用之負擔）。</p>	<p>一、參考新北市版本，新增第二款至第四款，對於第三人之智慧財產權之侵害應以明確規定。</p> <p>二、亦參考 FIDIC 營建施工契約條款第 1.10~1.14 條。</p>

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>三、機關若因廠商違反上述保證而涉及任何侵害第三人智慧財產權或其他權益之侵權訴訟，廠商應自費延聘律師及專業人士為機關提供辯護，並負擔機關所需支付之賠償費用或和解金，且廠商應負責賠償機關因此侵權訴訟所受之一切損失（包括但不限於訴訟費用、鑑定費用、律師費用及名譽損失）。但如廠商於通知後未如期提供上開辯護，機關得自行延聘之，其費用由廠商負擔。</p> <p>四、如上述侵權指控經法定程序確認係可歸責於廠商時，廠商應於本款侵權行為經確定之終局判決、調解或和解成立之日起1個月內取得合法權源或修改為符合機關所需之履約標的，使之不侵權，否則應將涉及侵權部分已給付之價款退還予機關。廠商尚未取得合法授權或完成修改前，機關將停止使用該侵權之履約標的，若機關因此遭受任何損害或喪失任何利益，廠商應負賠償之責。</p> <p>五、廠商履約結果涉及智慧財產權者：(由機關於招標時載明)</p> <p><input type="checkbox"/>機關取得全部權利。</p> <p><input type="checkbox"/>機關取得部分權利(內容由機關於招標時載明)。</p> <p><input type="checkbox"/>機關取得授權（由機關擇一於招標時載明）：</p> <p><input type="checkbox"/>全部授權。</p> <p><input type="checkbox"/>部分授權(內容由機關於招標時載明)。</p> <p><input type="checkbox"/>其他：_____ (內容由機關於招標時載明)。</p> <p>六、有關著作權法第24條與第28條之權利，他方得行使該權利，惟涉有政府機密者，不在此限。</p> <p>七、除另有約定外，廠商如在履約使用專利品、專利性履約方法，或涉及著作權時，有關專利及著作權，概由廠商依照有關法令規定處理，其費用亦由廠商負擔。</p> <p>八、機關及廠商應採取必要之措施，以保障他方免於因契約之履行而遭第三人請求損害賠償。其有致第三人損害者，應由造成損害原因之一方負責賠償</p> <p>九、機關對於廠商、分包廠商及其人員因履約所致之人體傷亡或財物損失，不負賠償責任。</p> <p>十、委託規劃、設計、監造或管理之契約，廠商因規劃設計錯誤、監造不實或管理不善，致機關遭受損害，廠商應負賠償責任，其認定有爭議者，依照爭議處理條款辦理。</p> <p>(一)損害賠償之範圍，依民法第216條第1項規定，以填補債權人所受損害及所失利益為限。<input type="checkbox"/>但非因故意或重大過失所致之損害，契約雙方所負賠償責任不包括</p>	

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>「所失利益」(得由機關於招標時勾選)。</p> <p>(二)除懲罰性違約金及逾期違約金外，損害賠償金額上限為：(機關欲訂上限者，請於招標時載明)</p> <p><input type="checkbox"/>契約價金總額。</p> <p><input type="checkbox"/>契約價金總額之____倍。</p> <p><input type="checkbox"/>契約價金總額之____%。</p> <p><input type="checkbox"/>固定金額____元。</p> <p>(三)前日訂有損害賠償金額上限者，於法令另有規定，或廠商隱瞞工作之瑕疵、故意或重大過失行為、對智慧財產權或對第三人發生侵權行為，對機關所造成之損害賠償，不受賠償金額上限之限制。</p> <p>十一、機關依廠商履約結果辦理採購，因廠商計算數量錯誤或項目漏列，致該採購結算增加金額與減少金額絕對值合計，逾採購契約價金總額百分之五者，應就超過百分之五部分占該採購契約價金總額之比率，乘以契約價金規劃設計部分總額計算違約金。但本款累計違約金以契約價金總額之百分之十為上限。本款之「採購契約價金總額」，係指依廠商履約結果辦理工程採購決標時之契約價金總額。</p> <p>十二、廠商接受機關或機關委託之機構之人員指示辦理與履約有關之事項前，應先確認該人員係有權代表人，且所指示辦理之事項未逾越或未違反契約約定。廠商接受無權代表人之指示或逾越或違反契約約定之指示，不得用以拘束機關或減少、變更廠商應負之契約責任，機關亦不對此等指示之後果負任何責任。</p> <p>十三、機關及廠商之一方未請求他方依契約履約者，不得視為或構成一方放棄請求他方依契約履約之權利。</p> <p>十四、契約內容有須保密者，廠商未經機關書面同意，不得將契約內容洩漏予與履約無關之第三人。</p> <p>十五、廠商履約期間所知悉之機關機密或任何不公開之文書、圖畫、消息、物品或其他資訊，均應保密，不得洩漏。</p> <p>十六、履約及賠償連帶保證廠商應保證得標廠商依契約履行義務，如有不能履約情事，即續負履行義務，並就機關因此所生損失，負連帶賠償責任。</p> <p>十七、履約及賠償連帶保證廠商經機關通知代得標廠商履行義務者，有關廠商之一切權利，包括尚待履約部分之契</p>	<p>三、參考新北市版本，新增第十二~十八款，關於保密條款及連帶保證之相關規定。</p>

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>約價金，一併移轉由該保證廠商概括承受，本契約並繼續有效。得標廠商之保證金及已履約而尚未支付之契約價金，如無不支付或不發還之情形，得依原契約約定支付或發還該得標廠商。</p> <p>十八、廠商與其連帶保證廠商如有債權或債務等糾紛，應自行協調或循法律途徑解決。</p> <p>十九、機關不得於本契約納列提供機關使用之公務車輛、提供機關人員使用之影印機、電腦設備、行動電話(含門號)、傳真機及其他應由機關人員自備之辦公設施及其耗材。</p> <p>二十、機關不得指揮廠商人員從事與本契約無關之工作。</p>	
<p>第十五條契約變更及轉讓</p> <p>一、機關於必要時得於契約所約定之範圍內通知廠商變更契約，廠商於接獲通知後，除雙方另有協議外，應於10日內向機關提出契約標的、價金、履約期限、付款期程或其他契約內容須變更之相關文件。契約價金之變更，由雙方協議訂定之。</p> <p>二、廠商於機關接受其所提出須變更之相關文件前，不得自行變更契約。除機關另有請求者外，廠商不得因前款之通知而遲延其履約期限。</p> <p>三、機關於接受廠商所提出須變更之事項前即通知廠商先行辦理，其後未依原通知辦理契約變更或僅部分辦理者，應補償廠商所增加之必要費用。</p> <p>四、如因可歸責於機關之事由辦理契約變更，需廢棄或不使用部分已完成之工作者，除雙方另有協議外，機關得辦理部分驗收或結算後，支付該部分價金。</p> <p>五、履約期間有下列事項者，應變更契約，並依相關條文合理給付額外酬金或檢討變更之：</p> <p>(一)機關於履約各工作階段完成審定後，要求廠商辦理變更者。</p> <p>(二)機關對同一服務事項依不同條件要求廠商辦理多次規劃或設計者。</p> <p>(三)機關因故必須變更部分委託服務內容時，得就服務事項或數量之增減情形，調整服務費用及工作期限。</p> <p>(四)契約執行中涉及應執行其他之工作內容而未曾議定者。</p> <p>(五)機關要求增派監造人力，而有第4條第9款之情事者。</p>	<p>一、參考工程會版本。</p>

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>(六) 有第 4 條第 10 款變更監造期程需要者。</p> <p>六、契約之變更，非經機關及廠商雙方合意，作成書面紀錄，並簽名或蓋章者，無效。</p> <p>七、廠商不得將契約之部分或全部轉讓予他人。但因公司分割或其他類似情形致有轉讓必要，經機關書面同意轉讓者，不在此限。</p> <p>廠商依公司法、企業併購法分割，受讓契約之公司(以受讓營業者為限)，其資格條件應符合原招標文件規定，且應提出下列文件之一：</p> <p>(一) 原訂約廠商分割後存續者，其同意負連帶履行本契約責任之文件；</p> <p>(二) 原訂約廠商分割後消滅者，受讓契約公司以外之其他受讓原訂約廠商營業之既存及新設公司同意負連帶履行本契約責任之文件。</p>	
<p>第十六條契約終止解除及暫停執行</p> <p>一、廠商履約有下列情形之一者，機關得以書面通知廠商終止契約或解除契約之部分或全部，且不補償廠商因此所生之損失：</p> <p>(一) 違反採購法第 39 條第 2 項或第 3 項規定之專案管理廠商。</p> <p>(二) 有採購法第 50 條第 2 項前段規定之情形者。</p> <p>(三) 有採購法第 59 條規定得終止或解除契約之情形者。</p> <p>(四) 違反不得轉包之規定者。</p> <p>(五) 廠商或其人員犯採購法第 87 條至第 92 條規定之罪，經判決有罪確定者。</p> <p>(六) 因可歸責於廠商之事由，致延誤履約期限，情節重大者。</p> <p>(七) 偽造或變造契約或履約相關文件，經查明屬實者。</p> <p>(八) 無正當理由而不履行契約者。</p> <p>(九) 審查、查驗或驗收不合格，且未於通知期限內依約定辦理者。</p> <p>(十) 有破產或其他重大情事，致無法繼續履約。</p> <p>(十一) 廠商未依契約約定履約，自接獲機關書面通知之次日起 10 日內或書面通知所載較長期限內，仍未改善者。</p> <p>(十二) 違反本契約第 8 條第 15 款第 1 目至第 3 目情形之一，經機關通知改正而未改正，情節重大者。</p>	<p>一、建築師公會建議刪除(十二)目。</p> <p>討論結果：原(十二)目內容中表</p>

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>(十三) 違反環境保護或職業安全衛生等有關法令，情節重大者。</p> <p>(十四) 違反法令或其他契約約定之情形，情節重大者。</p> <p>(十五) 契約約定之其他情形。</p> <p>二、機關未依前款約定通知廠商終止或解除契約者，廠商仍應依契約約定繼續履約。</p> <p>三、契約經依第1款規定或因可歸責於廠商之事由致終止或解除者，機關得依法自行或洽其他廠商完成被終止或解除之契約；其所增加之費用及損失，由廠商負擔。無洽其他廠商完成之必要者，得扣減或追償契約價金，不發還保證金。機關有損失者亦同。</p> <p>四、契約因政策變更，廠商依契約繼續履行反而不符公共利益者，機關得報經上級機關核准，終止或解除部分或全部契約，並補償廠商因此所受之損失。但不包含所失利益。</p> <p>五、依前款約定終止契約者，廠商於接獲機關通知前已完成且可使用之履約標的，依契約價金給付；僅部分完成尚未能使用之履約標的，機關得擇下列方式之一洽廠商為之：</p> <p>(一) 廠商繼續予以完成，依契約價金給付。</p> <p>(二) 停止履約，但廠商已完成部分之服務費用由雙方議定之。</p> <p>六、非因政策變更而有終止或解除契約必要者，準用前2款約定。</p> <p>七、廠商未依契約約定履約者，機關得通知廠商部分或全部暫停執行，至情況改正後方准恢復履約。廠商不得就暫停執行請求延長履約期限或增加契約價金。</p> <p>八、因非可歸責於廠商之情形，機關通知廠商部分或全部暫停執行，應補償廠商因此而增加之必要費用，並應視情形酌予延長履約期限。</p> <p>九、因非可歸責於廠商之情形而造成停工時，廠商得要求機關部分或全部暫停執行監造工作。</p> <p>十、依前2款約定暫停執行期間累計逾6個月(機關得於招標時載明其他期間)者，廠商得通知機關終止或解除部分或全部契約。</p> <p>十一、廠商不得對本契約採購案任何人要求期約、收受或給予賄賂、佣金、比例金、仲介費、後謝金、回扣、餽贈、</p>	<p>示「未能配合實際情況，致不堪採用」，較不明確，避免機關擴大解釋，同意建築師公會意見刪除。</p> <p>二、第三款係參考新工處版本修正。</p> <p>第三款刪除。(建築師公會意見) 討論結果：依工程會版本，刪除「其所認定之適當方式」。</p> <p>三、民法第 95 條規定，通知需合法送達才能始生效力，故刪除原十一款。</p>

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>招待或其他不正利益。複委託分包廠商亦同。違反上述約定者，機關得終止或解除契約，或將2倍利益自契約價款中扣除。</p> <p>十二、本契約終止時，自終止之日起，雙方之權利義務即消滅。契約解除時，溯及契約生效日消滅。雙方並互負相關之保密義務。</p>	
<p>第十七條爭議處理</p> <p>一、機關與廠商因履約而生爭議者，應依法令及契約約定，考量公共利益及公平合理，本誠信和諧，盡力協調解決之。其未能達成協議者，得以下列方式處理之：</p> <p>(一) 提起民事訴訟，並以機關所在地之地方法院為第一審管轄法院。</p> <p>(二) 依採購法第 85 條之 1 規定向採購申訴審議委員會申請調解。技術服務本採購經採購申訴審議委員會提出調解建議或調解方案，因機關不同意致調解不成立者，廠商提付仲裁，機關不得拒絕。</p> <p>(三) 經契約雙方同意並訂立仲裁協議後，依本契約約定及仲裁法規定提付仲裁。</p> <p>(四) 依採購法第 102 條規定提出異議、申訴。</p> <p>(五) 依其他法律申(聲)請調解。</p> <p>(六) 依契約或雙方合意之其他方式處理。</p> <p>二、依前款第(二)目後段或第(三)目提付仲裁者，約定如下：</p> <p>(一) 本案擇定仲裁機構為：(由機關視案件特性與需求於招標時載明)</p> <p><input type="checkbox"/>1. 中華民國仲裁協會。</p> <p><input type="checkbox"/>2. 臺灣營建仲裁協會。</p> <p><input type="checkbox"/>3. 中華工程仲裁協會。</p> <p><input type="checkbox"/>4. 其他國內仲裁機構：_____。</p> <p>機關未載明者，由契約雙方協議擇定仲裁機構。如未能獲致協議，屬前款第(二)目後段情形者，由廠商指定仲裁機構；屬前款第(三)目情形者，由機關指定仲裁機構。上開仲裁機構，除契約雙方另有協議外，應為合法設立之國內仲裁機構。</p> <p>(二) 仲裁人之選定：</p> <p>1. 當事人雙方應於一方收受他方提付仲裁之通知之次日起 14 日內，各自從指定之仲裁機構之仲裁人名</p>	<p>一、參考工程會版本，亦參考 FIDIC 營建施工契約條款第 20 條索賠、爭端和仲裁。</p> <p>二、新增第二款第(一)目，更為詳細規定。</p>

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>冊或其他具有仲裁人資格者，分別提出 10 位以上(含本數)之名單，交予對方。</p> <p>2.當事人之一方應於收受他方提出名單之次日起 14 日內，自該名單內選出一位仲裁人，作為他方選定之仲裁人。</p> <p>3.當事人之一方未依 1.提出名單者，他方得從指定之仲裁機構之仲裁人名冊或其他具有仲裁人資格者，逕行代為選定一位仲裁人。</p> <p>4.當事人之一方未依 2.自名單內選出仲裁人，作為他方選定之仲裁人者，他方得聲請<input type="checkbox"/>法院<input type="checkbox"/>指定之仲裁機構(由機關於招標時勾選；未勾選者，為指定之仲裁機構)代為自該名單內選定一位仲裁人。</p> <p>(三)主任仲裁人之選定：</p> <p>1.二位仲裁人經選定之次日起 30 日內，由<input type="checkbox"/>雙方共推<input type="checkbox"/>雙方選定之仲裁人共推(由機關於招標時勾選)第三仲裁人為主任仲裁人。</p> <p>2.未能依 1.共推主任仲裁人者，當事人得聲請<input type="checkbox"/>法院<input type="checkbox"/>指定之仲裁機構(由機關於招標時勾選；未勾選者，為指定之仲裁機構)為之選定。</p> <p>(四)仲裁標的於仲裁協議經雙方確認後，不得變更或追加。</p> <p>(五)以<input type="checkbox"/>機關所在地；<input type="checkbox"/>本工程所在地；<input type="checkbox"/>其他：_____為仲裁地(由機關於招標時載明；未載明者，為機關所在地)。</p> <p>(六)除契約雙方另有協議外，仲裁程序應公開之，仲裁判斷書雙方均得公開，並同意仲裁機構公開於其網站。</p> <p>(七)仲裁程序應使用<input type="checkbox"/>國語及中文正體字<input type="checkbox"/>其他語文：_____。(由機關於招標時載明；未載明者，為國語及中文正體字)</p> <p>(八)機關<input type="checkbox"/>同意<input type="checkbox"/>不同意(由機關於招標時勾選；未勾選者，為不同意)仲裁庭適用衡平原則為判斷。</p> <p>(九)仲裁判斷書應記載事實及理由。</p> <p>三、依採購法規定受理調解或申訴之機關名稱：_____；地址：_____；電話_____。</p> <p>四、履約爭議發生後，履約事項之處理原則如下：</p> <p>(一)與爭議無關或不受影響之部分應繼續履約。但經機關同意無須履約者不在此限。</p> <p>(二)廠商因爭議而暫停履約，其經爭議處理結果被認定無</p>	<p>三、參考臺北市版本。新增第二款第(四)目，避免仲裁後衍生爭議。</p>

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>理由者，不得就暫停履約之部分要求延長履約期限或免除契約責任。但結果被認定部分有理由者，由雙方協議延長該部分之履約期限或免除該部分之責任。</p> <p>(三) 對於有爭議部分之服務費用機關得暫予扣留，俟爭議事項經機關與廠商達成協議、調解成立、作成仲裁判斷、訴訟判決確定或其他方式解決確定後，再行無息辦理核付(或扣除)。</p> <p>(四) 履約完成後，雙方因履約爭議未能協議前，機關得依程序進行結算、驗收及提存等作業，並俟履約爭議處理結果確定後再辦理未盡事項。</p> <p>(五) 驗收完成後，如廠商對於結算結果有意見而拒絕於相關文件核章簽認，不領取價金者，機關得依提存法規定予以提存。</p> <p>五、廠商提出申訴，應同時繕具副本送招標機關。機關應自收受申訴書副本之次日起十日內，以書面向該管採購申訴審議委員會陳述意見。</p> <p>六、本契約以中華民國法律為準據法。</p>	<p>四、參考新北市版本，新增第四款(三)(四)(五)爭議部分的後續處理程序。</p> <p>依照審計部高雄市審計處 107 年 11 月 8 日審高市五字第 1070005386 號函建議，將政府採購法第 78 條第 1 項明文規定於履約爭議章節。</p>
<p>第十八條其他</p> <p>一、廠商對於履約所僱用之人員，不得有歧視婦女、原住民或弱勢團體人士之情事。</p> <p>二、廠商履約時不得僱用機關之人員或受機關委託辦理契約事項之機構之人員。</p> <p>三、廠商授權之代表應通曉中文或機關同意之其他語文。未通曉者，廠商應備翻譯人員。</p> <p>四、機關與廠商間之履約事項，其涉及國際運輸或信用狀等事項，契約未予載明者，依國際貿易慣例。</p> <p>五、機關及廠商於履約期間應分別指定授權代表，為履約期間雙方協調與契約有關事項之代表人。</p> <p>六、廠商參與公共工程可能涉及之法律責任，請查閱行政院公共工程委員會 101 年 1 月 13 日工程企字第 10100017900 號函(公開於行政院公共工程委員會資訊網站http://www.pcc.gov.tw/法令規章/政府採購法規/採購法規關解釋函)，廠商人員及其他技術服務或工程廠商應遵守法令規定，善盡職責及履行契約義務，以免觸犯法令或違反契約規定而受處罰。</p> <p>七、依據「政治獻金法」第 7 條第 1 項第 2 款規定，與政府機</p>	<p>參考工程會版本</p>

高雄市政府公共工程技術服務契約範本	備註
<p>關（構）有巨額採購契約，且於履約期間之廠商，不得捐贈政治獻金。</p> <p>八、本契約未載明之事項，依採購法及民法等相關法令。</p>	
<p>第十九條服務證明</p> <p>廠商於結清服務費用時，得要求機關發給服務證明書。</p>	新增，參考新工處版本。
<p>第二十條技師簽證</p> <p>一、廠商所完成之任何成果，均須由相關專業技師對規定之工作成果簽認。簽認技師之權責如下：</p> <p>（一）廠商之技師必須對契約指定交付之各階段工作成果加以審查，並於提送機關前由技師本人簽認（即簽名並蓋章，以下同），若機關認為不符契約要求或未經廠商之專業技師簽認，機關得將其退回重送。</p> <p>（二）機關若認為廠商之技師對其職務不能勝任或疏忽或未能遵守契約有關規定，經機關認定不合適時，得以書面指示廠商將其撤換。</p> <p>（三）廠商技師對於所從事之業務內容，不得違反技師法及不正當行為或廢弛其業務上應盡之義務。</p> <p>二、廠商之相關技師應機關要求須親自參加各項有關經其簽認之技術文件（圖說、報告等）審查會議，並負有關技術責任。</p>	新增，參考新工處版本。

第 2 條附件 1 建築工程之規劃設計監造

一、機關應視個案特性及實際需要配合辦理下列事項，但已納為廠商服務項目者，不在此限：

- (一) 提供規劃設計需求資料。
- (二) 提供必要之土地、地上物等產權相關資料。
- (三) 提供必要之基地鑑界資料。
- (四) 提供必要之基地地形測量資料。
- (五) 提供必要之地質鑽探試驗報告等資料。
- (六) 工程預算總金額(或工程發包經費上限)。
- (七) 其他_____ (由機關於招標時載明，無者免填)。

上開原由機關辦理事項，如機關於決標後改委由廠商代為辦理，其服務費用應另行約定。

二、廠商提供之服務：(機關視委託辦理項目勾選)

- (一) 規劃：
 - (1) 勘察工程基地。
 - (2) 繪製工程基地位置圖。
 - (3) 可行性研究結果之檢討及建議。
 - (4) 計畫相關資料之補充、分析及評估。
 - (5) 運輸規劃。
 - (6) 製作規劃圖說。如配置圖、各層平面圖、立面圖及具代表性之剖面圖等草案構想。
 - (7) 製作工程計畫書。如設計準則、規範等級說明、構造物型式及施工法(含特殊構造物方案及比較)、材料種類、結構及設備系統概要說明、構造物耐震及防蝕對策、營建土石方處理、工程計畫期程、各層面積計算、工程經費概算等初步建議。
 - (8) 都市計畫、區域計畫等之規劃。
 - (9) 施工計畫、交通維持計畫、監測及緊急應變等初步規劃。
 - (10) 使用期限規劃及維護管理策略。
 - (11) 規劃報告。
 - (12) 其他與規劃有關之技術服務：_____ (由機關於招標時載明，無者免填)。
- (二) 設計：
 - (1) 基本設計：
 - A 規劃報告及設計標的相關資料之檢討及建議。
 - B 基本設計圖文資料：
 - a 構造物及其環境配置規劃設計圖。

- b 基本設計圖。如平面圖、立面圖、剖面圖及其他基本設計圖_____ (由機關於招標時載明，無者免填)。
- c 結構及水、電、空調、消防等設備系統研擬。
- d 工程材料方案評估比較。
- e 構造物型式及工法方案評估比較。
- f 特殊構造物方案評估比較。
- g 構造物耐震對策評估報告。
- h 構造物防蝕對策評估報告。
- i 綱要規範。
- C 量體計算分析及法規之檢討。
- D 細部設計準則之研擬。
- E 營建剩餘土石方之處理方案。(工程規模及土石方產出量符合第 8 條第 19 款第 7 目約定者需提報土石方規劃設計內容及收容處理建議說明書)。
- F 施工規劃及施工初步時程之擬訂。
- G 成本概估。
- H 採購策略及分標原則之研訂。
- I 基本設計報告。
- (2) 細部設計：
 - A 細部設計圖文資料：
 - (a) 建築工程圖文資料。如配置圖、平面圖、立面圖、剖面圖、排水配置圖、地質柱狀圖、天花板、門窗詳圖、裝修表等。
 - (b) 結構圖文資料。如結構詳圖、結構計算書等。
 - (c) 設備圖文資料。如水、電、空調、消防、電信、機械、儀控等設備詳圖、計算書、規範等。
 - B 施工或材料規範之編擬。
 - C 工程或材料數量之估算及編製。
 - D 成本分析及估算。
 - E 施工計畫及交通維持計畫之擬訂。
 - F 分標計畫及施工進度之擬訂及整合。
 - G 發包預算及招標文件之編擬(廠商提供之預算書圖以___份為限，由機關於招標時載明；未載明者以5份為限)。
- (3) 代辦申請建築執照與水、電、空調、消防或電信之工程設計圖說資料送審。
- (4) 協辦招標及決標：

A 各項招標作業，包括參與標前會議、設計、施工說明會。

B 招標文件之釋疑、變更或補充。

C 投標廠商、分包廠商及設備製造商資格之審查及諮詢。

D 開標、審標及提供決標建議。

E 契約之簽訂。

F 招標、開標、審標或決標爭議之處理。

(5) 其他與設計有關之技術服務：_____ (由機關於招標時載明，無者免填)。

□ (三) 監造：

(1) 擬訂監造計畫並依核定之計畫內容據以執行。

(2) 派遣人員留駐工地，持續性監督施工廠商按契約及設計圖說施工及查證施工廠商履約。

(3) 施工廠商之施工計畫、品質計畫、預定進度、施工圖、器材樣品、趕工計畫、工期展延與其他送審案件之審查及管制。

(4) 重要分包廠商及設備製造商資格之審查。

(5) 施工廠商放樣、施工基準測量及各項測量之校驗。

(6) 監督及查驗施工廠商辦理材料及設備之品質管理工作。

(7) 監督施工廠商執行工地安全衛生、交通維持及環境保護等工作。

(8) 履約進度之查證與管理及履約估驗計價之審查。

(9) 有關履約界面之協調及整合。

(10) 契約變更之建議及協辦。

(11) 機電設備測試及試運轉之監督。

(12) 審查竣工圖表、工程結算明細表及契約所載其他結算資料。

(13) 驗收之協辦。

(14) 協辦履約爭議之處理。

(15) 其他與監造有關之技術服務：_____ (由機關於招標時載明，無者免填)

(四) 其他 (如由廠商提供服務，機關應另行支付費用；該項目契約價金及工期雙方議定之。第 1 子目至第 3 子目，於該作業成果報告經機關核可後，給付_____%(由機關於招標時載明，未載明者為 90%)，其餘費用於_____ (由機關於招標時載明，未載明者為全案驗收後) 給付。)

□ (1) 規劃階段辦理測量、地質調查、鑽探及試驗、土壤調

查及試驗、水文氣象觀測及調查、材料調查及試驗、模型試驗及其他調查、試驗或勘測。

- (2) 基本設計階段辦理非與已辦項目重複之詳細測量、詳細地質調查、鑽探及試驗及招標文件所載其他詳細調查、試驗或勘測。
- (3) 細部設計階段辦理非與已辦項目重複之補充測量、補充地質調查、補充鑽探及試驗及其他必要之補充調查、試驗。
- (4) 各階段環境影響評估及相關說明書、報告書之編製及送審。
- (5) 水土保持計畫之辦理及送審。
- (6) 申請公有建築物候選綠建築證書。(請主辦機關檢視契約第 8 條第 19 款第 4 目後勾選,如有要求高於合格級之綠建築者,請於契約載明)
- (7) 申請公有建築物綠建築標章。(請機關檢視契約第 8 條第 19 款第 4 目後勾選,如由施工廠商負責取得者,請勿勾選;如有要求高於合格級之綠建築者,請於契約載明)
- (8) 申請公有建築物候選智慧建築證書。(請主辦機關檢視契約第 8 條第 19 款第 5 目後勾選,如有要求高於合格級之智慧建築者,請於契約載明)
- (9) 申請公有建築物智慧建築標章。(請機關檢視契約第 8 條第 19 款第 5 目後勾選,如由施工廠商負責取得者,請勿勾選;如有要求高於合格級之智慧建築者,請於契約載明)
- (10) 本案屬公有新建建築物,且工程預算未達新臺幣 5 千萬元,應通過日常節能與水資源 2 項指標,由廠商以自主檢查方式辦理。(請機關檢視契約第 8 條第 19 款第 6 目並確定無但書情形後勾選)
- (11) _____ (類似上述送審作業事項)。

第2條附件2 公共工程(不包括建築工程)之規劃設計監造

一、機關應視個案特性及實際需要配合辦理下列事項，但已納為廠商服務項目者，不在此限：

- (一) 提供規劃設計需求資料。
- (二) 提供必要之土地、地上物等產權相關資料。
- (三) 提供必要之基地鑑界資料。
- (四) 提供必要之基地地形測量資料。
- (五) 提供必要之地質鑽探試驗報告等資料。
- (六) 工程預算總金額(或工程發包經費上限)。
- (七) 其他_____ (由機關於招標時載明，無者免填)。

上開原由機關辦理事項，如機關於決標後改委由廠商代為辦理，其服務費用應另行約定。

二、廠商提供之服務：(機關視委託辦理項目勾選)

(一) 規劃：

- (1) 勘察工程基地。
- (2) 繪製工程基地位置圖。
- (3) 可行性研究結果之檢討及建議。
- (4) 計畫相關資料之補充、分析及評估。
- (5) 運輸規劃。
- (6) 都市計畫、區域計畫等之規劃。
- (7) 施工計畫、交通維持計畫、監測及緊急應變等初步規劃。
- (8) 製作規劃圖說。如配置圖、平面圖、立面圖及具代表性之剖面圖等草案構想。
- (9) 製作工程計畫書。如設計準則、規範等級說明、構造物型式及施工法(含特殊構造物方案及比較)、材料種類、結構及設備系統概要說明、 構造物耐震及防蝕對策、 營建土石方處理、工程計畫期程、工程經費概算等初步建議。
- (10) 使用期限規劃及維護管理策略。
- (11) 規劃報告。
- (12) 其他與規劃有關之技術服務：_____ (由機關於招標時載明，無者免填)

(二) 設計：

(1) 基本設計：

- A 規劃報告及設計標的相關資料之檢討及建議。
- B 基本設計圖文資料：

- a 構造物及其環境配置規劃設計圖。
- b 基本設計圖。如平面圖、立面圖、剖面圖及其他基本設計圖_____ (由機關於招標時載明，無者免填)。
- c 結構及設備系統研擬。
- d 工程材料方案評估比較。
- e 構造物型式及工法方案評估比較。
- f 特殊構造物方案評估比較。
- g 構造物耐震對策評估報告。
- h 構造物防蝕對策評估報告。
- i 綱要規範。
- C 量體計算分析及法規之檢討。
- D 細部設計準則之研擬。
- E 營建剩餘土石方之處理方案。(工程規模及土石方產出量符合第 8 條第 19 款第 7 目規定者需提報土石方規劃設計內容及收容處理建議說明書)。
- F 施工規劃及施工初步時程之擬訂。
- G 成本概估。
- H 採購策略及分標原則之研訂。
- I 基本設計報告。
- (2) 細部設計：
 - A 細部設計圖文資料：
 - a 工程圖文資料。如配置圖、平面圖、立面圖、剖面圖、排水配置圖、地質柱狀圖等。
 - b 結構圖文資料。如結構詳圖、結構計算書等。
 - c 設備圖文資料。如水、電、空調、消防、電信、機械、儀控等設備詳圖、計算書、規範等。
 - B 施工或材料規範之編擬。
 - C 工程或材料數量之估算及編製。
 - D 成本分析及估算。
 - E 施工計畫及交通維持計畫之擬訂。
 - F 分標計畫及施工進度之擬訂及整合。
 - G 發包預算及招標文件之編擬(廠商提供之預算書圖以____份為限，由機關於招標時載明；未載明者以 5 份為限)。
- (3) 代辦申請構造物興建許可與水、電、空調、消防或電信之工程設計圖說資料送審。
- (4) 協辦下列招標及決標有關事項：

- A 各項招標作業，包括參與標前會議、設計、施工說明會。
- B 招標文件之釋疑、變更或補充。
- C 投標廠商、分包廠商、設備製造廠商資格之審查及諮詢。
- D 開標、審標及提供決標建議。
- E 契約之簽訂。
- F 招標、開標、審標或決標爭議之處理。

(5) 其他與設計有關之技術服務：_____ (由機關於招標時載明，無者免填)

□ (三) 監造：

- (1) 擬訂監造計畫並依核定之計畫內容據以執行。
- (2) 派遣人員留駐工地，持續性監督施工廠商按契約及設計圖說施工及查證施工廠商履約。
- (3) 施工廠商之施工計畫、品質計畫、預定進度、施工圖、器材樣品、趕工計畫、工期展延與其他送審案件之審查及管制。
- (4) 重要分包廠商及設備製造商資格之審查。
- (5) 施工廠商放樣、施工基準測量及各項測量之校驗。
- (6) 監督及查驗施工廠商辦理材料及設備之品質管理工作。
- (7) 監督施工廠商執行工地安全衛生、交通維持及環境保護等工作。
- (8) 履約進度查證與管理及履約估驗計價之審查。
- (9) 有關履約界面之協調及整合。
- (10) 契約變更之建議及協辦。
- (11) 機電設備測試及試運轉之監督。
- (12) 審查竣工圖表、工程結算明細表及契約所載其他結算資料。
- (13) 驗收之協辦。
- (14) 協辦履約爭議之處理。
- (15) 其他與監造有關之技術服務：_____ (由機關於招標時載明，無者免填)

(四) 其他 (如由廠商提供服務，機關應另行支付費用；該項目契約價金及工期雙方議定之。第 1 子目至第 3 子目，於該作業成果報告經機關核可後，給付_____%(由機關於招標時載明，未載明者為 90%)，其餘費用於_____ (由機關於招標時載明，未載明者為全案驗收後) 給付。)

□ (1) 規劃階段辦理測量、地質調查、鑽探及試驗、土壤調

- 查及試驗、水文氣象觀測及調查、材料調查及試驗、模型試驗及其他調查、試驗或勘測。
- (2) 基本設計階段辦理非與已辦項目重複之詳細測量、詳細地質調查、鑽探及試驗及招標文件所載其他詳細調查、試驗或勘測。
 - (3) 細部設計階段辦理非與已辦項目重複之補充測量、補充地質調查、補充鑽探及試驗及其他必要之補充調查、試驗。
 - (4) 各階段環境影響評估及相關說明書、報告書之編製及送審。
 - (5) 水土保持計畫之辦理及送審。
 - (6) _____ (類似上述送審作業事項)。

第2條附件3 公共工程之可行性研究

一、機關應視個案特性及實際需要配合辦理下列事項，但已納為廠商服務項目者，不在此限：

- (一) 提供可行性研究需求說明。
- (二) 提供現有基地現況資料，譬如土地、地上物等產權相關資料。
- (三) 工程概算總金額。
- (四) 其他_____ (由機關於招標時載明，無者免填)

二、廠商提供之服務：(機關視委託辦理項目勾選)

(一) 可行性研究：

- (1) 計畫概要之研擬。
- (2) 初步踏勘及現況調查。
- (3) 研究工址相關範圍既有地形圖、測量、地質、土壤、水文氣象、材料等資料蒐集及其他調查、試驗或勘測。
- (4) 都市計畫、區域計畫等之調查及研究。
- (5) 計畫需求調查及分析。
- (6) 計畫相關資料之分析、整理及評估。
- (7) 方案研擬及比較評估。
- (8) 計畫成本之初估及經濟效益評估。
- (9) 財務之分析及建議。
- (10) 風險及不定性分析。
- (11) 經營管理方式之研究。
- (12) 初步運輸及交通衝擊評估。
- (13) 可行性報告及建議。
- (14) 其他與可行性研究有關且載明於招標文件或契約之技術服務。

其他附件

- 一、針對交通、水利、環保等工程之技術服務項目，請機關視個案特性及實際需要自行訂定工作事項。
- 二、工程規模及土石方產出量如符合第 8 條第 19 款第 7 目規定者，應包含土石方規劃設計內容及收容處理建議說明。

第 3 條附件 1

附表 總包價法之公共工程技術服務費用編列參考表

(本表格僅供參考，機關可自行製作)

總包價法公共工程技術服務費用明細表

主辦機關名稱			
工程計畫名稱			
工程計畫期程			
委託內容	<input type="checkbox"/> 全部	<input type="checkbox"/> 部分	<input type="checkbox"/> 可行性研究 <input type="checkbox"/> 規劃 <input type="checkbox"/> 設計 <input type="checkbox"/> 監造 <input type="checkbox"/> 其他_____ (由機關於招標時載明，無者免填)

總包價法服務費用 (本表服務費用含薪資、管理費用、利潤、營業稅以外之其他稅負)

階段別	服務費用	起迄年月
可行性研究	第一期	
	第二期	
	(期數由機關依進度及付款條件自行設定)	
	合計	
規劃	第一期	
	第二期	
	(期數由機關依進度及付款條件自行設定)	
	合計	
設計	第一期	
	第二期	
	(期數由機關依進度及付款條件自行設定)	
	合計	
監造	第一期	
	第二期	
	(期數由機關依進度及付款條件自行設定)	
	合計	
其他 _____(由 機關於招標時載 明，無者免填)		

第 3 條附件 2

附表 服務成本加公費法之公共工程技術服務費用編列參考表

(本表格僅供參考，機關可自行製作)

公共工程技術服務費用明細表

主辦機關名稱			
工程計畫名稱			
工程計畫期程			
委託內容	<input type="checkbox"/> 全部	<input type="checkbox"/> 部分	<input type="checkbox"/> 可行性研究 <input type="checkbox"/> 規劃 <input type="checkbox"/> 設計 <input type="checkbox"/> 監造 <input type="checkbox"/> 其他_____ (由機關於招標時載明，無者免填)

直接薪資表

階段別	職別	月實際薪資	月實際薪資另加___%，作為不扣薪假與特別休假之薪資費用(由機關依實際需要於招標時明定，但不得超過實際薪資之百分之十六。免檢據核銷。)	月實際薪資另加___%，作為非經常性給與之獎金(由機關依實際需要於招標時明定，但不得超過實際薪資之百分之三十。檢據核銷。)	依法由雇主負擔之勞工保險費、積欠工資墊償基金提繳費、全民健康保險費、勞工退休金(核實給付)	人數	服務月數	人月數	薪資小計	起迄年月
可行性研究										
規劃										

設計										
監造										
其他 _____ (由機關於招標時 載明，無者免填)										
直接薪資小計 (一)										

其他直接費用

作業項目	說明	單位	單價	金額	起造年月
其他直接費用小計 (二)					
管理費用 (三)					
直接費用小計 (四) = (一) + (二) + (三)					
公費 (五)					
營業稅 (六) (以自然人身					

分投標者，本項填零)	
總計(七)	
= (四) + (五) + (六)	

附註：

一、直接費用小計：直接薪資小計(一) + 其他直接費用小計(二) + 管理費用(三) = 直接費用小計(四)

二、具體工作內容描述：

(一) 各時程管控。(得以期程表管控)

(二) 預算管控。(得以概估預算表管控)

(三) 可行性研究。

(四) 規劃。

(五) 設計。

(六) 監造。

(七) 其他_____ (由機關於招標時載明，無者免填)。

三、服務成本加公費法運用說明

服務成本加公費法之編列要項，依機關委託技術服務廠商評選及計費辦法之規定：

技術服務費用：由直接費用、公費及營業稅組成，而直接費用又包括直接薪資、其他直接費用、管理費用三項，茲將計算公式臚列如下：

公式：技術服務費用總額 = 直接費用 + 公費 + 營業稅

= [直接薪資 + 其他直接費用 + 管理費用] + 公費 + 營業稅

(1) 直接費用

A、直接薪資：請檢討委託技術服務就各階段作業之詳細工作項目，並估算所需工作量(以人月數為主)，依次填列於預估直接薪資表內。

本表填列之原則，應以各職別之人員依人力配置計畫所示。計算原則如下：

甲、 全程參與專案人員之人月數之估算，約略可與各階段實際期程相等估算。

乙、 每人月以平均每月 180 工作小時計，用月報表 (TIME SHEET)，按實填具每月彙整。

丙、 司機等非專案專業人員之薪資不得編入直接費用項下。

B、其他直接費用(請依機關委託技術服務廠商評選及計費辦法第 26 條第 1 項第 1 款第 3 目規定編列)

C、管理費用(依機關委託技術服務廠商評選及計費辦法第 26 條第 1 項第 1 款第 2 目規定)：

全部管理費用不得超過直接薪資扣除非經常性給與之獎金後之百分之一百。

(2) 公費(依機關委託技術服務廠商評選及計費辦法第 26 條第 1 項第 2 款及第 5 項規定)：

公費應為定額且不得大於 $0.25 \times$ (直接薪資 - 非經常性給與之獎金 + 管理費用)

(3) 直接薪資 = 實際薪資 + 不扣薪假與特別休假之薪資費用(不得超過實際薪資之 16%) + 非經常性給與之獎金(不得超過實際薪資之 30%) + 依法應由雇主負擔之(勞工保險費 + 積欠工資墊償基金提繳費 + 全民健康保險費 + 勞工退休金)

第 3 條附件 3

附表 按月、按日或按時計酬法之公共工程技術服務費用編列參考表

(本表格僅供參考，機關可自行製作)

公共工程技術服務費用明細表

主辦機關名稱			
工程計畫名稱			
工程計畫期程			
委託內容	<input type="checkbox"/> 全部	<input type="checkbox"/> 部分	<input type="checkbox"/> 可行性研究 <input type="checkbox"/> 規劃 <input type="checkbox"/> 設計 <input type="checkbox"/> 監造 <input type="checkbox"/> 其他_____ (由機關於招標時載明，無者免填)

按月 (或按日或按時) 薪資表 (本表薪資含營業稅以外之其他稅負)

階段別	職別	月薪	人數	服務月數	人月數	薪資小計	起迄年月
可行性研究							
規劃							
設計							
監造							
其他 _____(由 機關於招標時載 明，無者免填)							
薪資小計 (一)							

第 5 條附件 1 建築工程適用

一、總包價法或建造費用百分比法之給付

(一) 第一期：簽約時，廠商提送服務實施計畫書或說明，經機關核可後，給付契約價金之百分之十。

(二) 其他各期

1. 規劃設計服務費部分：

- (1) 規劃 (5%)
- (2) 基本設計(10%)
- (3) 細部設計(20%)
- (4) 工程案決標(5%)
- (5) 工程驗收後(5%)

機關得依規劃設計工程大小、工作期程及工作複雜性適當增加給付期數。

2. 監造服務費部分(由機關擇一於招標時載明)：

- 得依工程進度之每 10% (或機關另行訂定) 請款一次。
- 得每月請款一次。

請款金額依「監造服務費*當期工程進度」計

- (三) 如採建造費用百分比法計費者，用以計算服務費用之建造費用，於建造工程決標前，暫以工程預算金額代之。因暫代而溢付者，應予扣回。
- (四) 變更契約後應依新給付總價調整後期應給付金額，如有溢付情形時於下一期請款時扣抵。

第 5 條附件 2 建築工程以外各類工程適用

一、總包價法或建造費用百分比法之給付

(一) 設計服務費部分

1. 第一期：簽約時，廠商提送服務實施計畫書或說明，經機關核可後，給付契約價金之百分之十。

2. 其他各期

(1) 設計原則及草案(5%)

(2) 基本設計(30%)

(3) 細部設計(30%)

(4) 工程案決標(10%)

(5) 工程竣工後(15%)

機關得依設計工程大小、工作期程及工作複雜性適當增加給付期數。

(二) 監造服務費部分（由機關擇一於招標時載明）：

□依工程施工進度每月請款一次。

請款金額依「監造服務費*當期工程進度」計

□依監造進度每月請款一次。(監造進度:依契約規定辦理監造之已監造日期/工程契約工期總日數)

請款金額依「監造服務費*監造進度」計

(三) 如採建造費用百分比法計費者，用以計算服務費用之建造費用，於建造工程決標前，暫以工程預算金額代之。因暫代而溢付者，應予扣回。

(四) 變更契約後應依新給付總價調整後期應給付金額，如有溢付情形時於下一期請款時扣抵。

第 5 條附件 3 可行性研究

由機關視個案特性及實際需要訂定符合所需之給付條件，納入契約執行。

第 8 條附件

「土石方規劃設計內容及收容處理建議說明書」補充規定

一、【目的】

「土石方規劃設計內容及收容處理建議說明書」(以下簡稱本說明書)之撰擬，係為使各公共工程主辦機關(以下簡稱機關)迅速掌握規劃設計圖說內有關土石方減量、平衡作法及預計產出餘土數量，並利評估後續收容處理之可行性，俾據以決定餘土收容處理之最適方案，並合理編列相關預算。

二、【適用條件】

機關委託規劃設計時，應於技術服務招標文件規定：土石方出土達 3 千立方公尺以上或需土達 5 千立方公尺以上者，規劃設計單位提送機關審查之成果應包含本說明書所載事項。

三、【說明書內容】

(一) 機關應督促規劃設計單位充分掌握工區土石方調查、鑽探等資料及潛在之餘土收容處理場所或交換工程對象等資訊，以土石方減量、平衡之原則，辦理土石方之相關規劃設計作業，並提出餘土收容處理之具體可行建議。

(二) 本說明書內容撰擬之項目及重點如下：

項次	項目	重點
一	土石方減量、平衡等設計作法	1.說明規劃設計圖說有關土石方減量、平衡等理念及具體作法。 2.應配合整體施工土石方之自我平衡目標，考量個案工程之減量、平衡。 3.經評估施工產出土石方之處理或交換有實際困難者，必要時仍應以工程手法克服。
二	預定出土之工程區位、土質種類、數量及預計時程	1.依據工地調查、鑽探及相關佐證資料，說明預定出土之工程區位、土質種類及總數量。 2.依據規劃設計圖說採用之工法及預估施工期程，說明施工各階段預定出土之工程區位、土質種類、數量及預計時程。
三	良質土石方成本估算及處理	1.依據工地調查、鑽探及相關資料，按規劃設計圖說數量及近期市場行情，推估良質土石方成本。

項次	項目	重點
	建議	2.考量工地環境、運輸道路、良質土石方之數量及估算成本，具體建議機關可採行之良質土石方處理方式，例如價值列入競標之工程項目、標售等。
四	潛在之土石方收容處理場所或交換工程	協助機關進行「營建剩餘土石方資訊服務中心」網路申報並充分掌握及詳細說明潛在之土石方收容處理場所或交換工程對象，包含地點、收土總類、容量或處理能量等資訊。
五	土石方處理建議	<p>1.依第二項「預定出土之工程區位、土質種類、數量及預計時程」及第四項「潛在之土石方收容處理場所或交換工程」，具體建議機關可採行之土石方最適處理方案及替代方案。</p> <p>2.土石方處理方案，應就「納入工程施工契約內」、「另案辦理土石方收容處理採購」、「另案自行設置收容處理場所」、「土石方交換」或其他等各種處理方案，分別評估及比較優劣條件、成本及可行性。</p> <p>3.出土達 50 萬立方公尺以上，應評估自行設置、審查或特約收容處理場所。</p>
六	土石方運輸及處理成本分析	<p>1.依第五項「土石方處理建議」，說明預算書及單價分析表有關土石方運輸及處理成本之分析依據及合理性。</p> <p>2.對於劣質土石方：</p> <p>(1) 考量出土地點及土質，檢討運輸及處理成本是否足夠？</p> <p>(2) B6、B7 類土石方如擬以 B3、B4 類土石方向內政部營建署營建剩餘土石方資訊服務中心辦理申報，應具體說明土質加工改良之工地設備、方法及相關成本。</p>
七	需土工程與交換對象可行性分析	協助機關進行「營建剩餘土石方資訊服務中心」網路申報並掌握所需土質種類、數量、潛在交換對象及評估來源適宜性。

四、【說明書之提送及應用】

(一) 規劃設計單位就所提出之圖樣及書表內有關土石方規劃設計內

容及收容處理相關建議，併提本說明書送機關審查。

- (二) 機關審查本說明書後，應據以決定餘土收容處理之後續採行方案（如「納入工程施工契約內」、「另案辦理土石方收容處理採購」、「另案自行設置收容處理場所」、「土石方交換」或其他等），並合理編列餘土之收容處理相關預算，工程方能辦理發包。
- (三) 前項餘土之收容處理，機關如採行納入工程施工契約內由施工廠商辦理：
 1. 參據本說明書及工程會訂頒之「工程採購契約範本」第 9 條訂定契約相關內容。
 2. 本說明書提供施工廠商於工地實際產出餘土前，作為其擬訂剩餘土石方處理計畫之參考。

五、【其他配合事項】

本計畫書內容之詳實度及可行性，工程會於辦理經費審議作業將嚴格審查，並列入各工程施工查核小組查核之重點。