

財團法人中央廣播電臺
工程採購契約書

標案案號	114109
標案名稱	口湖分臺天線鐵塔72公尺一座汰換 工程採購案
契約期間	自通知開工日起 至中華民國115年04月15日止
廠 商	○○○○○○○○

決標日期：中華民國114年○○月○○日

標案案號：114109

標案名稱：口湖分臺天線鐵塔72公尺一座汰換工程採購案

契約期間：自通知開工日起至中華民國115年04月15日止

契約總價：新臺幣○○○○○元整

履約保證金：新臺幣○○○○○元整

保固保證金：新臺幣○○○○○元整

立契約人

委託人（本臺） 財團法人中央廣播電臺 代表人：任正民	受託人（廠商） 法定代表人：
統一編號：03702342	統一編號：
地址：臺北市中山區北安路55號 電話：(02)2885-6168	地址： 電話：

(113.9.2版本)

財團法人中央廣播電臺（以下簡稱本臺）及○○○公司（以下簡稱廠商）雙方同意依以下之規定訂定本契約，共同遵守，其條款如下：

第1條 契約文件及效力

(一)契約包括下列文件：

1. 招標文件及其變更或補充。
2. 投標文件及其變更或補充。
3. 決標文件及其變更或補充。
4. 契約本文、附件及其變更或補充。
5. 依契約所提出之履約文件或資料。

(二)定義及解釋：

1. 契約文件，指前款所定資料，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。
2. 監造單位，指受本臺委託執行監造作業之技術服務廠商或本臺。
3. 分包，謂非轉包而將契約之部分由其他廠商代為履行。
4. 書面，指所有手書、打字及印刷之來往信函及通知，包括電傳、電報及電子信件。
5. 規範，指列入契約之工程規範及規定，含施工規範、施工安全、衛生、環保、交通維持手冊、技術規範及工程施工期間依契約規定提出之任何規範與書面規定。
6. 圖說，指本臺依契約提供廠商之全部圖樣及其所附資料。另由廠商提出經本臺認可之全部圖樣及其所附資料，包含必要之樣品及模型，亦屬之。圖說包含（但不限於）設計圖、施工圖、構造圖、工廠施工製造圖、大樣圖等。

(三)契約所含各種文件之內容如有不一致之處，除另有規定外，依下列原則處理：

1. 招標文件內之投標須知及契約條款優於招標文件內之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。
2. 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本臺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，並經本臺於審標時接受者，以投標文件之內容為準。
3. 文件經本臺審定之日期較新者優於審定日期較舊者。
4. 大比例尺圖者優於小比例尺圖者。
5. 施工補充說明書優於施工規範。
6. 決標紀錄之內容優於開標或議價紀錄之內容。
7. 同一優先順位之文件，其內容有不一致之處，屬本臺文件者，以對廠商有利者為準；屬廠商文件者，以對本臺有利者為準。

- (二)如廠商於本工程之個別工作項目上之實作數量，較本契約工作數量清單所定數量增減達3%以上時，逾3%之部分，雙方得以辦理契約變更之方式來增減契約價金。未逾3%者，契約價金並不予增減。
- (三)工程之個別項目實作數量較契約所定數量增減逾30%時，其逾30%之部分，應以契約變更合理調整契約單價及計算契約價金。
- (四)契約價金，除另有規定外，含廠商及其人員依中華民國法令應繳納之稅捐、規費及強制性保險之保險費。依法令應以本臺名義申請之許可或執照，由廠商備具文件代為申請者，其需繳納之規費（含空氣污染防治費）不含於契約價金，由廠商代為繳納後本臺覈實支付，但已明列項目而含於契約價金者，不在此限。
- (五)中華民國以外其他國家或地區之稅捐、規費或關稅，由廠商負擔。

第4條 契約價金之調整

- (一)驗收結果與規定不符，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，經本臺檢討不必拆換、更換或拆換、更換確有困難者，得於必要時減價收受。
 - 1.採減價收受者，按不符項目標的之契約單價 60% (由本臺視個案實際需要於招標時載明) 與不符數量之乘積減價，並處以減價金額 40% (由本臺視個案實際需要於招標時載明；未載明者為20%) 之違約金。但若係廠商未依契約約定之內容投保保險(包括但不限於保險期間不符、保險金額不符、自負額逾上限等情形)，則違約金金額為減價金額 400% (未填載者為400%)。但其屬尺寸不符規定者，減價金額得就尺寸差異之比率計算之；屬工料不符規定者，減價金額得按工料差額計算之；非屬尺寸、工料不符規定者，減價金額得就重量、權重等差異之比率計算之。
 - 2.個別項目減價及違約金之合計，以標價清單或詳細價目表該項目所載之複價金額為限。
 - 3.若有相關項目如稅捐、利潤或管理費等另列一式計價者，該一式計價項目之金額，應隨上述減價金額及違約金合計金額與該一式有關項目契約金額之比率減少之。但契約已訂明不適用比率增減條件，或其性質與比率增減無關者，不在此限。
- (二)契約所附供廠商投標用之工程數量清單，其數量為估計數，除另有規定者外，不應視為廠商完成履約所須供應或施作之實際數量。
- (三)採契約價金總額結算給付者，未列入前款清單之項目，其已於契約載明應由廠商施作或供應或為廠商完成履約所必須者，仍應由廠商負責供應或施作，不得據以請求加價。如經本臺確認屬漏列且未於其他項目中編列者，應以契約變更增加契約價金。
- (四)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：

1. 政府法令之新增或變更。
 2. 稅捐或規費之新增或變更。
 3. 政府公告、公定或管制價格或費率之變更。
- (五)前款情形，屬中華民國政府所為，致履約成本增加者，其所增加之必要費用，由本臺負擔；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。
- (六)廠商為履約須進口自用機具、設備或材料者，其進口及復運出口所需手續及費用，由廠商負責。
- (七)契約規定廠商履約標的應經第三人檢驗者，其檢驗所需費用，除另有規定者外，由廠商負擔。
- (八)契約履約期間，有下列情形之一（且非可歸責於廠商），致增加廠商履約成本者，廠商為完成契約標的所需增加之必要費用，由本臺負擔。但屬第13條第7款情形、廠商逾期履約，或發生保險契約承保範圍之事故所致損失（害）之自負額部分，由廠商負擔：
1. 戰爭、封鎖、革命、叛亂、內亂、暴動或動員。
 2. 民眾非理性之聚眾抗爭。
 3. 核子反應、核子輻射或放射性污染。
 4. 善盡管理責任之廠商不可預見且無法合理防範之自然力作用（例如但不限於山崩、地震、海嘯等）。
 5. 本臺要求全部或部分暫停執行（停工）。
 6. 本臺提供之地質鑽探或地質資料，與實際情形有重大差異。
 7. 因本臺使用或佔用本工程任何部分，但契約另有規定者不在此限。
 8. 其他可歸責於本臺之情形。

第5條 契約價金之給付條件

- (一)除契約另有約定外，依下列條件辦理付款：
1. 驗收後付款：於驗收合格，廠商繳納保固保證金後，本臺於接到廠商提出請款單據後15工作天內，一次無息結付尾款。
 2. 本臺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，本臺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；本臺並應先就無爭議且可單獨計價之部分辦理付款。
 3. 履約期間，因物價波動或法令變更而致廠商履約成本有增加或減少者，契約價金並不予調整。
 4. 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）；未約定或未能合意調整方式者，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。但以下情形不在此限：

- (1) 廠商報價之安全衛生經費項目、空氣污染及噪音防制設施經費項目編列金額低於本臺所訂底價之各該同項金額者，該報價金額不隨之調低；該報價金額高於同項底價金額者，調整後不得低於底價金額。
 - (2) 人力項目之報價不隨之調低。
5. 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。
 6. 契約價金總額，除另有規定外，為完成契約所需全部材料、人工、機具、設備、交通運輸、水、電、油料、燃料及施工所必須之費用。
 7. 如本臺對工程之任何部分需要辦理量測或計量時，得通知廠商指派適合之工程人員到場協同辦理，並將量測或計量結果作成紀錄。除非契約另有規定，量測或計量結果應記錄淨值。如廠商未能指派適合之工程人員到場時，不影響本臺辦理量測或計量之進行及其結果。
- (二) 廠商請領契約價金時應提出電子或紙本統一發票，依法免用統一發票者應提出收據。
 - (三) 廠商履約有逾期違約金、損害賠償、採購標的損壞或短缺、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形時，本臺得自應付價金中扣抵；其有不足者，得通知廠商給付或自保證金扣抵。
 - (四) 履約範圍包括代辦訓練操作或維護人員者，其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，由本臺自訂標準支給，不包括在契約價金內。

第6條 稅捐

- (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。
- (二) 廠商為進口施工或測試設備、臨時設施、於我國境內製造財物所需設備或材料、換新或補充前已進口之設備或材料等所生關稅、貨物稅及營業稅等稅捐、規費，由廠商負擔。
- (三) 進口財物或臨時設施，其於中華民國以外之任何稅捐、規費或關稅，由廠商負擔。

第7條 履約期限

- (一) 履約期限（由本臺於招標時載明）：

1. 工程之施工：

應於____年____月____日以前竣工。

應於決標日翌日起7日內將施工計畫書、品質計畫書、職業安全衛生管理計畫書、吊裝計畫書等各項資料送審，審核通過後通知開工，廠商應於接獲通知開工翌日起開工。

(1) 「新鐵塔1座製作」工項，限於本(114)年12月31日前將本工項依施工規範內容施作完成，並均符合規範後送至口湖分臺存放。

(2) 「不銹鋼拉線製作」工項，限於翌(115)年03月15日前依施工規範施作完成。

(3) 「新鐵塔架立」工項，限於翌(115)年04月15日前全部組裝架立固定完成。

前項各分段工項施作進度若有遲延，依本案契約第17條「遲延履約」第一項規定計算逾期違約金。

2. 本契約所稱日(天)數，除已明定為日曆天或工作天者外，以日曆天工作天計算(由本臺於招標時勾選；未勾選者，為工作天)：

(1) 以日曆天計算者，所有日數，包括(2)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。

(2) 以工作天計算者，下列放假日，均應不計入：

a. 星期六(補行上班日除外)及星期日。但與 b 至 e 放假日相互重疊者，不得重複計算。

b. 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。

c. 軍人節(9月3日)之放假及補假(依國防部規定，但以國軍之工程為限)。

d. 行政院人事行政總處公布之調整放假日。

e. 全國性選舉投票日及行政院所屬中央各業務主管機關公告放假日者。

3. 免計工作天之日，以不得施工為原則。廠商如欲施作，應先徵得本臺書面同意，該日數應；免計入工期(由本臺於招標時勾選，未勾選者，免計入工期)。

4. 其他：本案工程現場施工限定每週一至週五上班日，放假日以不得施工為原則。(由本臺於招標時載明)。

(二) 契約如需辦理變更，其工程項目或數量有增減時，變更部分之工期由雙方視實際需要議定增減之。

(三) 工程延期：

1. 履約期限內，有下列情形之一(且非可歸責於廠商)，致影響進度綱圖要徑作業之進行，而需展延工期者，廠商應於事故發生或消滅後 日內(由本臺於招標時載明；未載明者，為7日)通知本臺，並於

__日內（由本臺於招標時載明；未載明者，為45日）檢具事證，以書面向本臺申請展延工期。本臺得審酌其情形後，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。

- (1)發生第17條第5款不可抗力或不可歸責契約當事人之事故。
- (2)因天候影響無法施工。
- (3)本臺要求全部或部分停工。
- (4)因辦理變更設計或增加工程數量或項目。
- (5)本臺應辦事項未及時辦妥。
- (6)由本臺自辦或本臺之其他廠商之延誤而影響履約進度者。
- (7)本臺提供之地質鑽探或地質資料，與實際情形有重大差異。
- (8)因傳染病或政府之行為，致發生不可預見之人員或貨物之短缺。
- (9)因本臺使用或佔用本工程任何部分，但契約另有規定者，不在此限。
- (10)其他非可歸責於廠商之情形，經本臺認定者。

2. 前目事故之發生，致契約全部或部分必須停工時，廠商應於停工原因消滅後立即復工。其停工及復工，廠商應儘速向本臺提出書面報告。

3. 第1目停工之展延工期，除另有規定外，本臺得依廠商報經本臺核備之預定進度表之要徑核定之。

(四)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。

第8條 材料機具及設備

- (一)契約所需工程材料、機具、設備、工作場地設備等，除契約另有規定外，概由廠商自備。
- (二)前款工作場地設備，指廠商為契約施工之場地或施工地點以外專為契約材料加工之場所之設備，包括施工管理、工人住宿、材料儲放等房舍及其附屬設施。該等房舍設施，應具備滿足生活與工作環境所必要之條件。
- (三)廠商自備之材料、機具、設備，其品質應符合契約之規定，進入施工場所後由廠商負責保管。非經本臺書面許可，不得擅自運離。
- (四)廠商領用或租借本臺之材料、機具、設備，應憑證蓋章並由本臺檢驗人員核轉。已領用或已租借之材料、機具、設備，須妥善保管運用維護；用畢（餘）歸還時，應清理整修至符合規定或本臺認可之程度，於規定之合理期限內運交本臺指定處所放置。其未辦理者，得視同廠商未完成履約。
- (五)廠商對所領用或租借自本臺之材料、機具、設備，有浪費、遺失、被竊或非自然消耗之毀損，無法返還或修理復原者，得經本臺書面同意

以相同者或同等品返還，或折合現金賠償。

第9條 施工管理

- (一) 廠商應按預定施工進度，僱用足夠且具備適當技能的員工，並將所需材料、機具、設備等運至工地，如期完成契約約定之各項工作。施工期間，所有廠商員工之管理、給養、福利、衛生與安全等，及所有施工機具、設備及材料之維護與保管，均由廠商負責。
- (二) 廠商及分包廠商員工均應遵守有關法令規定，包括施工地點當地政府、各目的事業主管機關訂定之規定，並接受本臺對有關工作事項之指示。如有不照指示辦理，阻礙或影響工作進行，或其他非法、不當情事者，本臺得隨時要求廠商更換員工，廠商不得拒絕。該等員工如有任何糾紛或違法行為，概由廠商負完全責任，如遇有傷亡或意外情事，亦應由廠商自行處理，與本臺無涉。
- (三) 適用營造業法之廠商應依營造業法規定設置專任工程人員、工地主任，該等人員並應依營造業法規定回訓、加入公會。工地施工期間工地主任應專駐於工地，且不得兼任工地其他職務。應設置技術士之專業工程特定施工項目、技術士種類及人數，依附錄2第9點辦理。
- (四) 施工計畫與報表：
 1. 廠商應於開工前，擬定施工順序及預定進度表等，並就主要施工部分敘明施工方法，繪製施工相關圖說，送請本臺核定。本臺為協調相關工程之配合，得指示廠商作必要之修正。
 2. 對於汛期施工有致災風險之工程，廠商應於提報之施工計畫內納入相關防災內容；其內容除本臺及監造單位另有規定外，重點如下：
 - (1) 充分考量汛期颱風、豪雨對工地可能造成之影響，合理安排施工順序及進度，並妥擬緊急應變及防災措施。
 - (2) 訂定汛期工地防災自主檢查表，並確實辦理檢查。
 - (3) 凡涉及河川堤防之破堤或有水患之虞者，應納入防洪、破堤有關之工作項目及作業規定。
 3. 預定進度表之格式及細節，應標示施工詳圖送審日期、主要器材設備訂購與進場之日期、各項工作之起始日期、各類別工人調派配置日期及人數等，並標示契約之施工要徑，俾供後續契約變更時檢核工期之依據。廠商在擬定前述工期時，應考量施工當地天候對契約之影響。預定進度表，經本臺修正或核定者，不因此免除廠商對契約竣工期限所應負之全部責任。
 4. 廠商應繪製職業安全衛生相關設施之施工詳圖。
 5. 廠商於契約施工期間，應按本臺同意之格式，按約定之時間，填寫施工日誌，送請本臺核備。
- (五) 工作安全與衛生：依附錄1辦理。
- (六) 配合施工：

與契約工程有關之其他工程，經本臺交由其他廠商承包時，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，如因配合施工致增加不可預知之必要費用，得以契約變更增加契約價金。因工作不能協調配合，致生錯誤、延誤工期或意外事故，其可歸責於廠商者，由廠商負責並賠償。如有任一廠商因此受損者，應於事故發生後儘速書面通知本臺，由本臺邀集雙方協調解決。其經協調仍無法達成協議者，由相關廠商依民事程序解決。

(七)工程保管：

1. 履約標的未經驗收移交管單位接收前，所有已完成之工程及到場之材料、機具、設備，包括本臺供給及廠商自備者，均由廠商負責保管。如有損壞缺少，概由廠商負責賠償。其經本臺驗收付款者，所有權屬本臺，禁止轉讓、抵押或任意更換、拆換。
2. 工程未經驗收前，本臺因需要使用時，廠商不得拒絕。但本臺應先就該部分辦理驗收或分段查驗供驗收之用，並由雙方會同使用單位協商認定權利與義務。使用期間因非可歸責於廠商之事由，致遺失或損壞者，應由本臺負責。

(八)廠商之工地管理：依附錄2辦理。

(九)廠商履約時於工地發現化石、錢幣、有價文物、古蹟、具有考古或地質研究價值之構造或物品、具有商業價值而未列入契約價金估算之砂石或其他有價物，應通知本臺處理，廠商不得占為己有。

(十)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。

(十一)轉包及分包：

1. 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條規定不得作為參加投標或作為決標對象或分包廠商之廠商為分包廠商。
2. 廠商擬分包之項目及分包廠商，本臺得予審查。
3. 廠商對於分包廠商履約之部分，仍應負完全責任。分包契約報備於本臺者，亦同。
4. 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。
5. 廠商違反不得轉包之規定時，本臺得解除契約、終止契約或沒收保證金，並得要求損害賠償。
6. 轉包廠商與廠商對本臺負連帶履行及賠償責任。再轉包者，亦同。
7. 廠商應於下列分包部分開始作業前，將分包廠商名單送本臺備查（由本臺視個案情形於招標時載明；未載明者無）：
 - (1)專業部分：_____。
 - (2)達一定數量或金額之部分：_____。
 - (3)進度落後達__%之部分：_____。（未載明落後百分比者不適用）

- (十二)廠商及分包廠商履約，不得有下列情形：僱用依法不得從事其工作之人員（含非法外勞）、供應不法來源之財物、使用非法車輛或工具、提供不實證明、違反人口販運防制法、非法棄置土石、廢棄物或其他不法或不當行為。
- (十三)廠商及分包廠商履約時，除依規定申請聘僱或調派外籍勞工者外，均不得僱用外籍勞工。違法僱用外籍勞工者，本臺除通知就業服務法主管機關依規定處罰外，情節重大者，得與廠商終止或解除契約。其因此造成損害者，並得向廠商請求損害賠償。
- (十四)採購標的之進出口、供應、興建或使用涉及政府規定之許可證、執照或其他許可文件者，依文件核發對象，由本臺或廠商分別負責取得。但屬應由本臺取得者，本臺得通知廠商代為取得，費用詳第3條第4款。屬外國政府或其授權機構核發之文件者，由廠商負責取得，並由本臺提供必要之協助。如因未能取得上開文件，致造成契約當事人一方之損害，應由造成損害原因之他方負責賠償。
- (十五)廠商應依契約文件標示之參考原點、路線、坡度及高程，負責辦理工程之放樣，如發現錯誤或矛盾處，應即向監造單位反映，並予澄清，以確保本工程各部分位置、高程、尺寸及路線之正確性，並對其工地作業及施工方法之適當性、可靠性及安全性負完全責任。
- (十六)廠商之工地作業有發生意外事件之虞時，廠商應立即採取防範措施。發生意外時，應立即採取搶救，並依職業安全衛生法等規定實施調查、分析及作成紀錄，且於取得必要之許可後，為復原、重建等措施，另應對本臺與第三人之損害進行賠償。
- (十七)本臺於廠商履約中，若可預見其履約瑕疵，或其有其他違反契約之情事者，得通知廠商限期改善。
- (十八)廠商不於前款期限內，依照改善或履行者，本臺得採行下列措施：
 1. 自行或使第三人改善或繼續其工作，其費用由廠商負擔。
 2. 終止或解除契約，並得請求損害賠償。
 3. 通知廠商暫停履約。
- (十九)本臺提供之履約場所，各得標廠商有共同使用之需要者，廠商應依與其他廠商協議或本臺協調之結果共用場所。
- (二十)本臺提供或將其所有之財物供廠商加工、改善或維修，其須將標的運出本臺場所者，該財物之滅失、減損或遭侵占時，廠商應負賠償責任。本臺並得視實際需要規定廠商繳納與標的等值或一定金額之保證金_____（由本臺視需要於招標時載明）。
- (廿一)契約使用之土地，由本臺於開工前提供，其地界由本臺指定。如因本臺未及時提供土地，致廠商未能依時履約者，廠商得依第7條第3款規定，申請延長履約期限；因此增加之必要費用，由本臺負擔。該土地之使用如有任何糾紛，除因可歸責於廠商所致者外，由本臺負責；其地上（下）物的清除，除另有規定外，由本臺負責處理。

(廿二)本工程使用預拌混凝土之情形如下：(由本臺於招標時載明)

廠商使用之預拌混凝土，原則應由合格預拌混凝土廠供應。依個案特殊需求需設置工地型預拌混凝土設備者，應評估設置之必要性，並經上級機關同意後，始得允許廠商依相關法規設置工地型預拌混凝土設備，評估項目包括但不限於工地附近20公里運距內有無足夠合法預拌混凝土廠，或其產品能否滿足工程之需求。設置工地型預拌混凝土設備者，其處理方式如下：

1. 工地型預拌混凝土設備設置生產前，應依職業安全衛生法、空氣污染防治法、水污染防治法、噪音管制法等相關法令，取得各該主管機關許可。
2. 工程所需材料應以合法且未超載車輛運送。
3. 設置期間應每月製作生產紀錄表，並隨時提供本臺查閱。
4. 工程竣工後，預拌混凝土設備之拆除，應列入驗收項目；未拆除時，列入驗收缺點限期改善，逾期之日數，依第17條遲延履約規定計算逾期違約金。
5. 工程竣工後，預拌混凝土設備拆除完畢前，不得支付尾款。
6. 屆期未拆除完畢者，本臺得強制拆除並由廠商支付拆除費用，或由工程尾款中扣除。
7. 廠商應出具切結書；其內容應包括下列各款：
 - (1)專供本契約工程預拌混凝土材料，不得對外營業。
 - (2)工程竣工後驗收前或契約終止（解除）後1個月內，該預拌混凝土設備必須拆除完畢並恢復原狀。
 - (3)因該預拌混凝土設備之設置造成之污染、損鄰等可歸責之事故，悉由廠商負完全責任。

(廿三)基於合理的備標成本及等標期，廠商應被認為已取得了履約所需之全部必要資料，包含（但不限於）法令、天候條件及本臺負責提供之現場數據（例如本臺提供之地質鑽探或地表下地質資料）等，並於投標前已完成該資料之檢查與審核。

(廿四)工作協調及工程會議：依附錄3辦理。

(廿五)其他：_____（由本臺擇需要者於招標時載明）。

第10條 監造作業

(一)契約履約期間，本臺得視案件性質及實際需要隨時監督本工程進行及指示廠商工作之權利。如本臺委託技術服務廠商執行監造作業時，該技術服務廠商之職權依本臺之授權內容，並由本臺書面通知廠商。

(二)監造單位之職權如下（本臺可視需要調整）：

1. 契約之解釋。
2. 工程設計、品質或數量變更之審核。
3. 廠商所提施工計畫、施工詳圖、品質計畫及預定進度表等之審核及

管制。

4. 工程及材料機具設備之檢（試）驗。
 5. 廠商請款之審核簽證。
 6. 於本臺所賦職權範圍內對廠商申請事項之處理。
 7. 契約與相關工程之配合協調事項。
 8. 其他經本臺授權並以書面通知廠商之事項。
- (三) 廠商依契約提送本臺一切之申請、報告及請示事項，除另有規定外，均須送經監造單位核轉。廠商依法令規定提送政府主管機關之有關申請及報告事項，除另有規定外，均應先照會監造單位。監造單位在其職權範圍內所作之決定，廠商如有異議時，應於接獲該項決定之日起10日內以書面向本臺表示，否則視同接受。
- (五) 監造單位代表本臺處理下列非廠商責任之有關契約之協調事項：
1. 工地週邊公共事務之協調事項。
 2. 工程範圍內地上（下）物拆遷作業協調事項。
 3. 本臺供給材料或機具之供應協調事項。

第11條 工程品管

- (一) 廠商應對契約之內容充分瞭解，並切實執行。如有疑義，應於履行前向本臺提出澄清，否則應依照本臺之解釋辦理。
- (二) 廠商自備材料、機具、設備在進場前，應依個案實際需要，將有關資料及可提供之樣品，先送監造單位審查同意。如需辦理檢（試）驗之項目，得為下列方式（由本臺擇一於招標時載明），且檢（試）驗合格後始得進場：
- 檢（試）驗由本臺辦理：廠商會同監造單位取樣後，送往本臺指定之檢（試）驗單位辦理檢（試）驗，檢（試）驗費用由本臺支付，不納入契約價金。
 - 檢（試）驗由廠商依本臺指定程序辦理：廠商會同監造單位取樣後，送往本臺指定之檢（試）驗單位辦理檢（試）驗，檢（試）驗費用納入契約價金，由本臺以代收代付方式支付。
 - 檢（試）驗由廠商辦理：監造單位會同廠商取樣後，送經監造單位提報並經本臺審查核定之檢（試）驗單位辦理檢（試）驗，並由監造單位指定檢（試）驗報告寄送地點，檢（試）驗費用由廠商負擔。
- 因本臺需求而就同一標的作2次以上檢（試）驗者，其所生費用，結果合格者由本臺負擔；不合格者由廠商負擔。該等材料、機具、設備進場時，廠商仍應通知監造單位或其代表人作現場檢驗。其有關資料、樣品、取樣、檢（試）驗等之處理，同上述進場前之處理方式。
- (三) 廠商於施工中，應依照施工有關規範，對施工品質，嚴予控制。隱蔽部分之施工項目，應事先通知監造單位派員現場監督進行。

(四)廠商品質管理作業：依附錄4辦理。

(五)工程查驗：

1. 契約施工期間，廠商應依規定辦理自主檢查；監造單位應按規範規定查驗工程品質，廠商應予必要之配合，並派員協助。但監造單位之工程查驗並不免除廠商依契約應負之責任。
 2. 監造單位如發現廠商工作品質不符合契約規定，或有不當措施將危及工程之安全時，得通知廠商限期改善、改正或將不符規定之部分拆除重做。廠商逾期未辦妥時，本臺得要求廠商部分或全部停工，至廠商辦妥並經監造單位審查及本臺書面同意後方可復工。廠商不得為此要求展延工期或補償。
 3. 契約施工期間，廠商應按規定之階段報請監造單位查驗，監造單位發現廠商未按規定階段報請查驗，而擅自繼續次一階段工作時，本臺得要求廠商將未經查驗及擅自施工部分拆除重做，其一切損失概由廠商自行負擔。但監造單位應指派專責查驗人員隨時辦理廠商申請之查驗工作，不得無故遲延。
 4. 本工程如有任何事後無法檢驗之隱蔽部分，廠商應在事前報請監造單位查驗，監造單位不得無故遲延。為維持工作正常進行，監造單位得會同有關本臺先行查驗或檢驗該隱蔽部分，並記錄存證。
 5. 因監造單位遲延辦理查驗，致廠商未能依時履約者，廠商得依第7條第3款，申請延長履約期限；因此增加之必要費用，由本臺負擔。
 6. 廠商為配合監造單位在工程進行中隨時進行工程查驗之需要，應妥為提供必要之設備與器材。如有不足，經監造單位通知後，廠商應立即補足。
 7. 契約如有任何部分須報請政府主管機關查驗時，除依法規應由本臺提出申請者外，應由廠商提出申請，並按照規定負擔有關費用。
 8. 工程施工中之查驗，應遵守營造業法第41條第1項規定。(適用於營造業者之廠商)。
- (六)廠商應免費提供本臺依契約辦理查驗、測試、檢驗、初驗及驗收所必須之儀器、機具、設備、人工及資料。但契約另有規定者，不在此限。契約規定以外之查驗、測試或檢驗，其結果不符合契約規定者，由廠商負擔所生之費用；結果符合者，由本臺負擔費用。
- (七)本臺提供設備或材料供廠商履約者，廠商應於收受時作必要之檢查，以確定其符合履約需要，並作成紀錄。設備或材料經廠商收受後，其滅失或損害，由廠商負責。
- (八)有關其他工程品質管未盡事宜，契約施工期間，廠商應遵照公共工程施工品質管理作業要點辦理。

第12條 災害處理

(一)本條所稱災害，指因下列天災或不可抗力所生之事故：

1. 山崩、地震、海嘯、火山爆發、颱風、豪雨、冰雹、水災、土石流、土崩、地層滑動、雷擊或其他天然災害。
 2. 核生化事故或放射性污染，違法規認定災害標準或經政府主管機關認定者。
 3. 其他經本臺認定確屬不可抗力者。
- (二) 驗收前遇颱風、地震、豪雨、洪水等不可抗力災害時，廠商應在災害發生後，按保險單規定向保險公司申請賠償，並儘速通知本臺派員會勘。其經會勘屬實，並確認廠商已善盡防範之責者，廠商得依第7條第3款規定，申請延長履約期限。其屬本契約所載承保範圍以外者，依下列情形辦理：
1. 廠商已完成之工作項目本身受損時，除已完成部分仍按契約單價計價外，修復或需重做部分由雙方協議，但本臺供給之材料，仍得由本臺核實供給之。
 2. 廠商自備施工用機具設備之損失，由廠商自行負責。

第13條 保險

- (一) 廠商應於履約期間辦理下列保險（由本臺擇定後於招標時載明；未載明者無），其屬自然人者，應自行投保人身意外險。
- 營造綜合保險或 安裝工程綜合保險。（由本臺視個案特性，擇一勾選）
- 營建機具綜合保險。
- 雇主意外責任保險。
- 其他 _____
- (二) 廠商依前款辦理之營造綜合保險或安裝工程綜合保險，其內容如下：
（由本臺視保險性質擇定或調整後列入招標文件）
1. 承保範圍：
 - (1) 工程財物損失。
 - (2) 第三人意外責任。
 - (3) 修復本工程所需之拆除清理費用。
 - (4) 本臺提供之施工機具設備。
 - (5) 其他：（由本臺依個案需要於招標文件載明）
 2. 廠商投保之保險單，包括附加條款、附加保險等，須經保險主管機關核准或備查；未經本臺同意，不得以附加條款限縮承保範圍。
 3. 保險標的：履約標的。
 4. 被保險人：以本臺及其技術服務廠商、施工廠商及全部分包廠商為共同被保險人。
 5. 保險金額：
 - (1) 營造或安裝工程財物損失險：
 - a. 工程契約金額。

- b. 修復本工程所需之拆除清理費用：____元（由本臺依工程特性載明；未載明者，為工程契約金額之5%）。
- c. 本臺提供之機具設備費用：____元（未載明或本臺未提供施工機具設備者無）。
- d. 本臺供給之材料費用：____元（未載明或契約金額已包含材料費用者無）。
- (2) 第三人意外責任險：(由本臺於招標時載明最低投保金額，不得為無限制)。
- a. 每一個人體傷或死亡： 3,000,000 元。
- b. 每一事故體傷或死亡： 12,000,000 元。
- c. 每一事故財物損害： 500,000 元。
- d. 保險期間內最高累積責任： 15,500,000 元。
- (3) 其他：(由本臺於招標文件載明)
6. 每一事故之廠商自負額上限：(由本臺於招標時載明)
- (1) 營造或安裝工程財物損失：_____。(視工程性質及規模，載明金額、損失金額比率；未載明者，為每一事故損失金額10%)
- (2) 第三人意外責任險：
- a. 體傷或死亡：____元。(未載明者，為新臺幣10,000元)
- b. 財物損失：____元。(未載明者，為新臺幣10,000元)
- (3) 其他：(由本臺於招標文件載明)
7. 保險期間：自申報開工日起至履約期限屆滿之日加計3個月止。有延期或遲延履約者，保險期間比照順延。
8. 受益人：本臺（不包含責任保險）。
9. 未經本臺同意之任何保險契約之變更或終止，無效。但有利於本臺者，不在此限。
10. 附加條款及附加保險如下，但其內容不得限縮本契約對保險之要求（由本臺視工程性質，於招標時載明）：
- 罷工、暴動、民眾騷擾附加條款。
 - 交互責任附加條款。
 - 擴大保固保證保險。
 - 鄰近財物附加條款。
 - 受益人附加條款。
 - 保險金額彈性（自動增加）附加條款。
 - 四十八小時勘查災損附加條款。
 - 定作人同意附加條款。
 - 設計者風險附加條款。
 - 已啟用、接管或驗收工程附加條款。
 - 第三人建築物龜裂、倒塌責任險附加保險。
 - 定作人建築物龜裂、倒塌責任附加條款。

其他_____。

11. 其他：_____

(三)廠商依第1款辦理之雇主意外責任保險，其內容如下：(由本臺視保險性質擇定或調整後列入招標文件)

1. 承保範圍：廠商及其分包廠商(再分包亦同)之人員(包括但不限於派遣人員)在保險期間內，因執行職務發生意外事故遭受體傷或死亡，依法應由其雇主負賠償責任，而受賠償之請求。

2. 保險金額：(由本臺於招標時載明最低投保金額，不得為無限制)

(1)每一個人體傷或死亡：新臺幣2,000,000元；新臺幣3,000,000元；新臺幣5,000,000元；新臺幣6,000,000元；新臺幣_____元(由本臺於招標時載明；未載明者，為新臺幣5,000,000元)。

(2)每一事故體傷或死亡：每一個人體傷或死亡保險金額之5倍(由本臺於招標時載明；未載明者，為5倍)。

(3)保險期間內最高累積責任：每一個人體傷或死亡保險金額之5倍(由本臺於招標時載明；未載明者，為10倍)。

3. 每一事故之廠商自負額上限：10,000元。(未載明者為新臺幣10,000元)

4. 保險期間：同前款第7目。

5. 未經本臺同意之任何保險契約之變更或終止，無效。

6. 附加條款如下，但其內容不得限縮本契約對保險之要求(由本臺視工程性質，於招標時載明)：

天災責任附加條款。

海外責任附加條款。

定作人通知附加條款。

上下班途中附加條款。

其他_____。

(四)廠商辦理之營建機具綜合保險之保險金額應為新品重置價格。

(五)保險範圍不足或未能自保險人獲得足額理賠，其風險及可能之賠償由廠商負擔。但符合第4條第8款約定由本臺負擔必要費用之情形(屬本臺承擔之風險)，不在此限。

(六)廠商向保險人索賠所費時間，不得據以請求延長履約期限。

(七)廠商未依本契約約定辦理保險者，其損失或損害賠償，由廠商負擔。

(八)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7款辦理。

(九)保險單正本1份及繳費收據副本1份，應於辦妥保險後即交本臺收執。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。

(十)廠商應依中華民國法規為其員工及車輛投保勞工保險、就業保險、勞

工職業災害保險、全民健康保險及汽機車第三人責任險。廠商並應為其屬勞工保險條例、勞工職業災害保險及保護法所定應參加或得參加勞工保險、勞工職業災害保險對象之員工投保；其員工非屬前開對象者，始得以其他商業保險代之。

第14條 保證金

- (一)保證金之發還情形如下（由本臺擇定後於招標時載明）：
- 履約保證金於履約驗收合格且無待解決事項後，一次無息發還。
 - 廠商於履約標的完成驗收付款前應繳納保固保證金。
 - 保固保證金於保固期滿且無待解決事項後，一次無息發還。
 - 差額保證金之發還，同履約保證金。
- (二)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：
1. 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。
 2. 違反採購法第65條規定轉包者，全部保證金。
 3. 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。
 4. 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。
 5. 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。
 6. 未依契約規定期限或本臺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。
 7. 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。
 8. 未依契約規定延長保證金之有效期者，其應延長之保證金。
 9. 其他因可歸責於廠商之事由，致本臺遭受損害，其應由廠商賠償而未賠償者，與應賠償金額相等之保證金。
- (三)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。
- (四)保固保證金及其孳息不予發還之情形，準用第2款至第3款之規定。

第15條 驗收

- (一)廠商履約所供應或完成之標的，應符合契約規定，無減少或減失價值

或不適於通常或約定使用之瑕疵，且為新品。

(二) 驗收程序：

1. 廠商應於履約標的預定竣工日前或竣工當日，將竣工日期書面通知監造單位及本臺。本臺應於收到該通知之日起7日內會同監造單位及廠商，依據契約、圖說或貨樣核對竣工之項目及數量，以確定是否竣工；廠商未依本臺通知派代表參加者，仍得予確定。除契約另有約定外，廠商應於竣工後7日內提送工程竣工圖表；本臺持有設計圖電子檔者，廠商依其提送竣工圖期程，需使用該電子檔者，應適時向本臺申請提供該電子檔；本臺如遲未提供，廠商得定相當期限催告，以應及時提出工程竣工圖之需。

2. 初驗及驗收：

工程竣工後，有初驗程序者，本臺應於收受監造單位送審之全部資料之日起30日內辦理初驗，並作成初驗紀錄。初驗合格後，本臺應於30日內辦理驗收，並作成驗收紀錄。廠商未依本臺通知派代表參加初驗或驗收者，除法令另有規定外（例如營造業法第41條），不影響初驗或驗收之進行及其結果。如因可歸責於本臺之事由，延誤辦理初驗或驗收，該延誤期間不計逾期違約金；廠商因此增加之必要費用，由本臺負擔。

(三) 查驗或驗收有試車、試運轉或試用測試程序者，其內容（由本臺於招標時載明，無者免填）：

廠商應就履約標的於_____（場所）、_____（期間）及_____（條件）下辦理試車、試運轉或試用測試程序，以作為查驗或驗收之用。試車、試運轉或試用所需費用，由廠商負擔。但另有規定者，不在此限。

(四) 查驗或驗收人對隱蔽部分拆驗或化驗者，其拆除、修復或化驗所生費用，拆驗或化驗結果與契約規定不符者，該費用由廠商負擔；與規定相符者，該費用由本臺負擔。契約規定以外之查驗、測試或檢驗，亦同。

(五) 查驗、測試或檢驗結果不符合契約規定者，本臺得予拒絕，廠商應於限期內免費改善、拆除、重作、退貨或換貨，本臺得重行查驗、測試或檢驗。且不得因本臺辦理查驗、測試或檢驗，而免除其依契約所應履行或承擔之義務或責任，及費用之負擔。

(六) 本臺就廠商履約標的為查驗、測試或檢驗之權利，不受該標的曾通過其他查驗、測試或檢驗之限制。

(七) 廠商應對施工期間損壞或遷移之本臺設施或公共設施予以修復或回復，並填具竣工報告，經本臺確認竣工後，始得辦理初驗或驗收。廠商應將現場堆置的施工機具、器材、廢棄物及非契約所應有之設施全部運離或清除，方可認定驗收合格。

(八) 工程部分完工後，有部分先行使用之必要或已履約之部分有減損滅失

之虞者，應先就該部分辦理驗收或分段查驗供驗收之用，並就辦理部分驗收者支付價金及起算保固期。可採部分驗收方式者，優先採部分驗收；因時程或個案特性，採部分驗收有困難者，可採分段查驗供驗收之用。分段查驗之事項與範圍，應確認查驗之標的符合契約規定，並由參與查驗人員作成書面紀錄。供本臺先行使用部分之操作維護所需費用，除契約另有規定外，由本臺負擔。

- (九)廠商履約結果經本臺初驗或驗收有瑕疵者，本臺得要求廠商於____日內（本臺未填列者，由主驗人定之）改善、拆除、重作、退貨或換貨（以下簡稱改正）。
- (十)廠商不於前款期限內改正、拒絕改正或其瑕疵不能改正，或改正次數逾2次（由本臺於招標時載明；無者免填）仍未能改正者，本臺得採行下列措施之一：
1. 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。
 2. 終止或解除契約或減少契約價金。
- (十一)因可歸責於廠商之事由，致履約有瑕疵者，本臺除依前2款規定辦理外，並得請求損害賠償。
- (十二)採購標的為公有新建建築工程：
1. 如須由廠商取得目的事業主管機關之使用執照或其他類似文件者，其因可歸責於本臺之事由以致有遲延時，本臺不得以此遲延為由拒絕辦理驗收付款。
 2. 如須由廠商取得綠建築標章/智慧建築標章者，於驗收合格並取得合格級（如有要求高於合格級者，另於契約載明）綠建築標章/智慧建築標章後，本臺始得發給結算驗收證明書。但驗收合格而未能取得綠建築標章/智慧建築標章，其經本臺確認非可歸責於廠商者，仍得發給結算驗收證明書。

第16條 保固

(一)保固期之認定：

1. 起算日：自驗收結果符合契約規定之日起算。
2. 期間：

- (1)非結構物，包括但不限於裝修、機電、防水(建築物屋頂防水除外)、道路路面結構、交通設施、自來水設施及_____（由本臺於招標時載明），由廠商保固[2]年（由本臺於招標時載明；未載明者，為1年）。
- (2)結構物，包括但不限於建築物構造體及屋頂防水、暗渠、橋梁、隧道、堤防、護岸、護坡、駁坎、排水溝、涵管、箱涵、擋土牆、防砂壩、道路等或為此等工作物之重大修繕者及地表以下之壁體及_____工程（由本臺關於招標時載明），由廠商保固5年。

- (3) 臨時設施之保固期為其使用期間。
- (二) 本條所稱瑕疵，包括損裂、坍塌、損壞、功能或效益不符合契約規定等。但屬第17條第5款所載不可抗力或不可歸責於廠商之事由所致者，不在此限。
- (三) 保固期內發現之瑕疵，應由廠商於本臺指定之合理期限內負責免費無條件改正。逾期不為改正者，本臺得逕為處理，所需費用由廠商負擔，或動用保固保證金逕為處理，不足時向廠商追償。但屬故意破壞、不當使用、正常零附件損耗或其他非可歸責於廠商之事由所致瑕疵者，由本臺負擔改正費用。
- (四) 為釐清發生瑕疵之原因或其責任歸屬，本臺得委託公正之第三人進行檢驗或調查工作，其結果如證明瑕疵係因可歸責於廠商之事由所致，廠商應負擔檢驗或調查工作所需之費用。
- (五) 瑕疵改正後30日內，如本臺認為可能影響本工程任何部分之功能與效益者，得要求廠商依契約原訂測試程序進行測試。該瑕疵係因可歸責於廠商之事由所致者，廠商應負擔進行測試所需之費用。
- (六) 保固期內，採購標的因可歸責於廠商之事由造成之瑕疵致全部工程無法使用時，該無法使用之期間不計入保固期；致部分工程無法使用者，該部分工程無法使用之期間不計入保固期，並由本臺通知廠商。
- (七) 本臺得於保固期間及期滿前，通知廠商派員會同勘查保固事項。

第17條 遲延履約

- (一) 逾期違約金，以日為單位，按逾期日數，**■**分段進度每日依契約價金總額1%**■**最後履約期限，每日依契約價金總額2%（由本臺於招標時載明比率；未載明者，為1%）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。
1. 廠商如未依照契約所定履約期限竣工，自該期限之次日起算逾期日數。
 2. 初驗或驗收有瑕疵，經本臺通知廠商限期改正，自契約所定履約期限之次日起算逾期日數，但扣除以下日數：
 - (1) 履約期限之次日起，至本臺決定限期改正前歸屬於本臺之作業日數。
 - (2) 契約或主驗人指定之限期改正日數（本臺得於招標時刪除此部分文字）。
 3. 未完成履約/初驗或驗收有瑕疵之部分不影響其他已完成且無瑕疵部分之使用者（不以本臺已有使用事實為限，亦即本臺可得使用之狀態），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 %（由本臺於招標時載明比率；未載明者，為3%）計算逾期違約

金，其數額以每日依契約價金總額計算之數額為上限。

- (二)採部分驗收者，得就該部分之金額計算逾期違約金。
- (三)逾期違約金之支付，本臺得自應付價金中扣抵；其有不足者，得通知廠商繳納或自保證金扣抵。
- (四)逾期違約金為損害賠償額預定性違約金，其總額（含逾期未改正之違約金）以契約價金總額之10%（由本臺基於個案特殊需要，得於招標時另為載明，但不高於20%）為上限，且不計入第18條第8款之賠償責任上限金額內。
- (五)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，廠商得依第7條第3款規定，申請延長履約期限；不能履約者，得免除契約責任：
 - 1. 戰爭、封鎖、革命、叛亂、內亂、暴動或動員。
 - 2. 山崩、地震、海嘯、火山爆發、颱風、豪雨、冰雹、惡劣天候、水災、土石流、土崩、地層滑動、雷擊或其他天然災害。
 - 3. 墜機、沉船、交通中斷或道路、港口冰封。
 - 4. 罷工、勞資糾紛或民眾非理性之聚眾抗爭。
 - 5. 毒氣、瘟疫、火災或爆炸。
 - 6. 履約標的遭破壞、竊盜、搶奪、強盜或海盜。
 - 7. 履約人員遭殺害、傷害、擄人勒贖或不法拘禁。
 - 8. 水、能源或原料中斷或管制供應。
 - 9. 核子反應、核子輻射或放射性污染。
 - 10. 非因廠商不法行為所致之政府或本臺依法令下達停工、徵用、沒入、拆毀或禁運命令者。
 - 11. 政府法令之新增或變更。
 - 12. 我國或外國政府之行為。
 - 13. 其他經本臺認定確屬不可抗力者。
- (六)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。
- (七)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履約，而仍不免發生損害者，不在此限。
- (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，屬分段完工使用或移交之情形，其逾期違約金之計算原則如下：
 - 1. 未逾分段進度但逾最後履約期限者，扣除已分段完工使用或移交部分之金額，計算逾最後履約期限之違約金。
 - 2. 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。
 - 3. 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，應扣除已分段完工使用或移交部分之金額計算之。
 - 4. 分段完工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。

- (九)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，屬全部完工後使用或移交之情形，其逾期違約金之計算原則如下：
1. 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。
 2. 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。
 3. 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。
 4. 分段完工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。
- (十)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。
- (十一)本條所稱「契約價金總額」：原契約總金額。有契約變更之情形者，雙方得就變更之部分另為協議（例如契約變更新增項目或數量之金額）。

第18條 權利及責任

- (一)廠商應擔保第三人就履約標的，對於本臺不得主張任何權利。
- (二)廠商履約，其有侵害第三人合法權益時，應由廠商負責處理並承擔一切法律責任及費用，包括本臺所發生之費用。本臺並得請求損害賠償。
- (三)廠商履約結果涉及智慧財產權者：(由本臺於招標時載明)
- 本臺有權永久無償利用該著作財產權。
 - 本臺取得部分權利（內容由本臺於招標時載明）。
 - 本臺取得全部權利。
 - 本臺取得授權（內容由本臺於招標時載明）。
 - 廠商因履行契約所完成之著作，其著作財產權之全部於著作完成之同時讓與本臺，廠商放棄行使著作人格權。廠商保證對其人員因履行契約所完成之著作，與其人員約定以廠商為著作人，享有著作財產權及著作人格權。
 - 其他：_____（內容由本臺於招標時載明）。
- (四)除另有規定外，廠商如在契約使用專利品，或專利性施工方法，或涉及著作權時，其有關之專利及著作權益，概由廠商依照有關法令規定處理，其費用亦由廠商負擔。
- (五)本臺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。
- (六)本臺對於廠商、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。對於人體傷亡或財物損失之風險，廠商應投保必要之保險。
- (七) 廠商依契約規定應履行之責任，不因本臺對於廠商履約事項之審查、認可或核准行為而減少或免除。
- (八) 因可歸責於一方之事由，致他方遭受損害者，一方應負賠償責任，其認定有爭議者，依照爭議處理條款辦理。
1. 損害賠償之範圍，依民法第216條第1項規定，以填補他方所受損害及所失利益為限。■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「所失利益」(得由本臺於招標時勾選)。
 2. 除第17條約定之逾期違約金外，損害賠償金額上限為：(本臺欲訂上限者，請於招標時載明)
 契約價金總額。
 契約價金總額之____倍。
 契約價金總額之____%。
 固定金額_____元。
 3. 前目訂有損害賠償金額上限者，於法令另有規定(例如民法第227條第2項之加害給付損害賠償)，或一方故意隱瞞工作之瑕疵、故意或重大過失行為，或對第三人發生侵權行為，對他方所造成之損害賠償，不受賠償金額上限之限制。
- (九) 契約文件要求廠商提送之各項文件，廠商應依其特性及權責，請所屬相關人員於該等文件上簽名或用印。如有偽造文書情事，由出具文件之廠商及其簽名人員負刑事及民事上所有責任。
- (十) 廠商接受本臺或本臺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，不得用以拘束本臺或減少、變更廠商應負之契約責任，本臺亦不對此等指示之後果負任何責任。
- (十一) 契約內容有須保密者，廠商未經本臺書面同意，不得將契約內容洩漏予與履約無關之第三人。
- (十二) 廠商履約期間所知悉之本臺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。
- (十三) 契約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。
- (十四) 本臺不得於本契約納列提供本臺使用之公務車輛及油料、影印機、電腦設備、行動電話(含門號)、傳真機及其他應由本臺自備之辦公設施及其耗材。
- (十五) 本臺不得指揮廠商人員從事與本契約無關之工作。

第19條 契約變更及轉讓

- (一)本臺於必要時得於契約所約定之範圍內通知廠商變更契約(含新增項目),廠商於接獲通知後,除雙方另有協議外,應於30日內向本臺提出契約標的、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,其底價依本臺採購作業辦法第17條之規定。契約原有項目,因本臺要求契約變更,如變更之部分,其價格或施工條件改變,得就該等變更之部分另行議價。新增工作中如包括原有契約項目,經廠商舉證依原單價施作顯失公平者,亦同。
- (二)廠商於本臺接受其所提出須變更之相關文件前,不得自行變更契約。除本臺另有請求者外,廠商不得因前款之通知而遲延其履約期限。
- (三)本臺於接受廠商所提出須變更之事項前即請求廠商先行施作或供應,應先與廠商書面合意付款及契約變更之期限;涉及議價者,並於__個月(由本臺於招標時載明;未載明者,為3個月)內辦理議價程序(應先確認符合限制性招標議價之規定);其後未依合意之期限辦理或僅部分辦理者,廠商因此增加之必要費用及合理利潤,由本臺負擔。
- (四)如因可歸責於本臺之事由辦理契約變更,需廢棄或不使用部分已完成之工程或已到場之合格材料者,除雙方另有協議外,本臺得辦理部分驗收或結算後,支付該部分價金。但已進場材料以實際施工進度需要並經檢驗合格者為限,因廠商保管不當致影響品質之部分,不予計給。
- (五)契約約定之採購標的,其有下列情形之一者,廠商得敘明理由,檢附規格、功能、效益及價格比較表,徵得本臺書面同意後,以其他規格、功能及效益相同或較優者代之。但不得據以增加契約價金。其因而減省廠商履約費用者,應自契約價金中扣除:
1. 契約原標示之廠牌或型號不再製造或供應。
 2. 契約原標示之分包廠商不再營業或拒絕供應。
 3. 較契約原標示者更優或對本臺更有利。
 4. 契約所定技術規格違反採購法第26條規定。
- 屬前段第3目情形,而有增加經費之必要,其經本臺綜合評估其總體效益更有利於本臺者,得不受前段序文但書限制。
- (六)廠商提出前款第1目、第2目或第4目契約變更之文件,其審查及核定期程,除雙方另有協議外,為該書面請求送達之次日起30日內。但必須補正資料者,以補正資料送達之次日起30日內為之。因可歸責於本臺之事由逾期未核定者,得依第7條第3款申請延長履約期限。
- (七)廠商依前款請求契約變更,應自行衡酌預定施工時程,考量檢(查、試)驗所需時間及本臺受理申請審查及核定期程後再行適時提出,並於接獲本臺書面同意後,始得依同意變更情形施作。除因本臺逾期未核定外,不得以資料送審為由,提出延長履約期限之申請。
- (八)廠商得提出替代方案之相關規定(含獎勵措施):_____。
(由本臺於招標時載明)

- (九)契約之變更，非經本臺及廠商雙方合意，作成書面紀錄，並簽名或蓋章者，無效。

第20條 契約終止解除及暫停執行

- (一)廠商履約有下列情形之一者，本臺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：

1. 有採購法第50條第2項前段規定之情形者。
2. 有採購法第59條規定得終止或解除契約之情形者。
3. 違反不得轉包之規定者。
4. 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。
5. 因可歸責於廠商之事由，致延誤履約期限，有下列情形者（由本臺於招標時勾選；未勾選者，為第1選項）：

■履約進度落後 10 %（由本臺於招標時載明；未載明者，150萬以上之工程為10%，未達150萬之工程為20%）以上，且日數達10日以上。百分比之計算方式如下：

- (1)屬尚未完成履約而進度落後已達百分比者，本臺應先通知廠商限期改善。屆期未改善者，如本臺訂有履約進度計算方式，其通知限期改善當日及期限末日之履約進度落後百分比，分別以各該日實際進度與本臺核定之預定進度百分比之差值計算；如本臺未訂有履約進度計算方式，依逾期日數計算之。
- (2)屬已完成履約而逾履約期限，或逾最後履約期限尚未完成履約者，依逾期日數計算之。

□其他：_____

6. 偽造或變造契約或履約相關文件，經查明屬實者。
 7. 擅自減省工料情節重大者。
 8. 無正當理由而不履行契約者。
 9. 查驗或驗收不合格，且未於通知期限內依規定辦理者。
 10. 有破產或其他重大情事，致無法繼續履約者。
 11. 廠商未依契約規定履約，自接獲本臺書面通知次日起10日內或書面通知所載較長期限內，仍未改正者。
 12. 違反環境保護或職業安全衛生等有關法令，情節重大者。
 13. 違反法令或其他契約規定之情形，情節重大者。
- (二)本臺未依前款規定通知廠商終止或解除契約者，廠商仍應依契約規定繼續履約。
- (三)廠商因第1款情形接獲本臺終止或解除契約通知後，應即將該部分工程停工，負責遣散工人，將有關之機具設備及到場合格器材等就地點交本臺使用；對於已施作完成之工作項目及數量，應會同監造單位理結算，並拍照存證，廠商不會同辦理時，本臺得逕行辦理結算；必要

時，得洽請公正、專業之鑑定機構協助辦理。廠商並應負責維護工程至本臺接管為止，如有損壞或短缺概由廠商負責。機具設備器材至本臺不再需用時，本臺得通知廠商限期拆走，如廠商逾限未照辦，本臺得將之予以變賣並遷出工地，將變賣所得扣除一切必須費用及賠償金額後退還廠商，而不負責任何損害或損失。

- (四) 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，本臺得自通知廠商終止或解除契約日起，扣發廠商應得之工程款，並不發還廠商之履約保證金。至本契約經本臺自行或洽請其他廠商完成後，如扣除本臺為完成本契約所支付之一切費用及所受損害後有剩餘者，本臺應將該差額給付廠商；無洽其他廠商完成之必要者，亦同。如有不足者，廠商及其連帶保證人應將該項差額賠償本臺。
- (五) 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，本臺得終止或解除部分或全部契約，並與廠商協議補償廠商因此所生之損失。但不包含所失利益。
- (六) 依前款規定終止契約者，廠商於接獲本臺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，本臺得擇下列方式之一洽廠商為之：
 - 1. 繼續予以完成，依契約價金給付。
 - 2. 停止製造、供應或施作。但給付廠商已發生之製造、供應或施作費用及合理之利潤。
- (七) 非因政策變更且非可歸責於廠商事由（例如但不限於不可抗力之事由所致）而有終止或解除契約必要者，準用前2款。
- (八) 廠商未依契約規定履約者，本臺得隨時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。
- (九) 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、招待或其他不正利益。分包廠商亦同。違反約定者，本臺得終止或解除契約，並將2倍之不正利益自契約價款中扣除。未能扣除者，通知廠商限期給付之。
- (十) 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。雙方並互負保密義務。

第21條 爭議處理

- (一) 本臺與廠商因履約而生爭議者，應依法令及契約規定，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：
 - 1. 提起民事訴訟，並以本臺總臺所在地之地方法院為第一審管轄法院。
 - 2. 依其他法律申（聲）請調解。

3. 依契約或雙方合意之其他方式處理。
- (二)履約爭議發生後，履約事項之處理原則如下：
1. 與爭議無關或不受影響之部分應繼續履約。但經本臺同意無須履約者不在此限。
 2. 廠商因爭議而暫停履約，其經爭議處理結果被認定無理由者，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。
- (三)本契約以中華民國法律為準據法。

第22條 其他

- (一)廠商對於履約所僱用之人員，不得有歧視性別、原住民、身心障礙或弱勢團體人士之情事。
- (二)廠商履約時不得僱用本臺之人員或受本臺委託辦理契約事項之機構之人員。
- (三)廠商授權之代表應通曉中文或本臺同意之其他語文。未通曉者，廠商應備翻譯人員。
- (四)本臺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。
- (五)本臺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。
- (六)本臺、廠商、監造單位及專案管理單位之權責分工，除契約另有約定外，依招標所訂「施工階段契約約定權責分工表」辦理。
- (七)本契約未載明之事項，依本臺採購作業辦法及民法等相關法令。

附錄1、工作安全與衛生

- 1 契約施工期間，廠商應遵照職業安全衛生法及其施行細則、職業安全衛生設施規則、營造安全衛生設施標準、職業安全衛生管理辦法、勞動檢查法及其施行細則、危險性工作場所審查及檢查辦法、勞動基準法及其施行細則、道路交通標誌標線號誌設置規則等有關規定確實辦理，並隨時注意工地安全及災害之防範。如因廠商疏忽或過失而發生任何意外事故，均由廠商負一切責任。
- 2 凡工程施工場所，除另有規定外，應於施工基地四周設置圍牆（籬），施工架外部應加防護網圍護，以防止物料向下飛散或墜落，並應設置行人安全走廊及消防設備。
- 3 高度在2公尺以上之工作場所，勞工作業有墜落之虞者，應依營造安全衛生設施標準規定，訂定墜落災害防止計畫（得併入施工計畫或安全衛生管理計畫內），採取適當墜落災害防止設施。
- 4 廠商應依勞動部訂定之「加強公共工程職業安全衛生管理作業要點」第7點，建立職業安全衛生管理系統，實施安全衛生自主管理，並提報安全衛生管理計畫。
- 5 假設工程之組立及拆除
 - 5.1 廠商就高度5公尺以上之施工架、開挖深度在1.5公尺以上之擋土支撐及模板支撐等假設工程之組立及拆除，施工前應由專任工程人員或專業技師等妥為設計，並繪製相關設施之施工詳圖等項目，納入施工計畫或安全衛生管理計畫據以施行。
 - 5.2 施工架構築完成使用前、開挖及灌漿前，廠商應通知本臺查驗施工架、擋土支撐及模板支撐是否按圖施工。如不符規定，本臺得要求廠商部分或全部停工，至廠商辦妥並經監造單位審查及本臺核定後方可復工。
 - 5.3 前述各項假設工程組立及拆除時，廠商應指定作業主管在現場辦理營造安全衛生設施標準規定之事項。
- 6 廠商應辦理之提升職業安全衛生事項
 - 6.1 計畫：施工計畫書應包括職業安全衛生相關法規規定事項，並落實執行。對依法應經危險性工作場所審查者，非經審查合格，不得使勞工在該場所作業。
 - 6.2 設施（由本臺依工程規模及性質於招標時敘明）：
 - 20公尺以下高處作業，宜使用於工作台即可操作之高空工作車或搭設施工架等方式作業，不得以移動式起重機加裝搭乘設備搭載人員作業。
 - 無固定護欄或圍籬之臨時道路施工場所，應依核定之交通維持計畫辦理，除設置適當交通號誌、標誌、標示或柵欄外，於勞工作業時，另應指派交通引導人員在場指揮交通，以防止車輛突入等災害事故。

- 移動式起重機應具備1機3證（移動式起重機檢查合格證、操作人員及從事吊掛作業人員之安衛訓練結業證書），除操作人員外，應至少隨車指派起重吊掛作業人員1人（可兼任指揮人員）。
- 工作場所邊緣及開口所設置之護欄，應符合營造安全衛生設施標準第20條固定後之強度能抵抗75公斤之荷重無顯著變形及各類材質尺寸之規定。惟特殊設計之工作架台、工作車等護欄，經安全檢核無虞者不在此限。
- 施工架斜籬搭設、直井或人孔局限空間作業、吊裝台吊運等特殊高處作業，應一併使用背負式安全帶及捲揚式防墜器。
- 開挖深度超過1.5公尺者，均應設置擋土支撐或開挖緩坡；但地質特殊，提出替代方案經監造單位、本臺同意者，得依替代方案施作。
- 廠商所使用之鋼管施工架，應符合營造安全衛生設施標準第59條第1款規定。
- 其他：_____。

6.3 管理

- 6.3.1 全程依職業安全衛生相關法規規定辦理，並督導分包商依規定施作。
- 6.3.2 進駐工地人員，應依其作業性質分別施以從事工作及預防災變所必要之安全衛生教育訓練。
- 6.3.3 依規定設置職業安全衛生協議組織及訂定緊急應變處置計畫。
- 6.3.4 開工前登錄安全衛生人員資料，報請監造單位審查，經本臺核定後，由本臺督導廠商依規定報請勞動檢查機構備查；人員異動或工程變更時，亦同。
- 6.3.5 依規定設置之專職安全衛生人員於施工時，應在工地執行職務，不得兼任其他與安全衛生無關之工作。
- 6.3.6 於廠商施工日誌填報出工人數，記載當日發生之職業傷病及虛驚事故資料。

6.4 自動檢查重點

- 6.4.1 擬訂自動檢查計畫，落實執行。
- 6.4.2 相關執行表單、紀錄，妥為保存，以備查核。

6.5 其他提升職業安全衛生相關事項：_____（由本臺依工程規模及性質於招標時敘明）。

7 安全衛生人員未確實執行職務，或未實際常駐工地執行業務，可歸責於該人員者，本臺得通知廠商於____日內撤換之。

8 職業安全衛生設施之保養維修

8.1 廠商應執行之職業安全衛生設施保養維修事項如下：_____（由本臺於招標時載明）。

- 8.2 本臺對同一公共工程，依不同標的分別辦理採購時，得指定廠商負責主辦職業安全衛生設施之保養維修，所需費用由相關廠商共同分攤。
- 9 同一工作場所有多項工程同時進行時，全工作場所之安全衛生管理，依勞動部訂頒之「加強公共工程職業安全衛生管理作業要點」第10點辦理。
- 10 契約施工期間如發生緊急事故，影響工地內外人員生命財產安全時，廠商得逕行採取必要之適當措施，以防止生命財產之損失，並應在事故發生後8小時內向監造單位報告。事故發生時，如監造單位在工地有所指示時，廠商應照辦。
- 11 廠商有下列情事之一者，本臺得視其情節輕重予以警告或依第20條第1款終止或解除契約：
- 11.1 有重大潛在危害未立即全部或部分停工，或未依本臺通知期限完成改善。
- 11.2 重複違反同一重大缺失項目。
- 11.3 不符法令規定，或未依核備之施工計畫書執行，經本臺通知限期改正，屆期仍未改正。
- 12 因廠商施工場所依契約文件規定應有之安全衛生設施欠缺或不良，致發生重大職業災害，經勞動檢查機構依法通知停工並認定可歸責於廠商，並經本臺認定屬查驗不合格情節重大者。
- 13 懲罰性違約金
- 13.1 專職安全衛生人員違反第6.3.5點不得兼職約定者，每日處以廠商懲罰性違約金新臺幣_____元（由本臺於招標時載明；未載明者，為新臺幣2,500元）。
- 13.2 其他：_____（由本臺於招標時載明；未載明者無）

附錄2、工地管理

- 1 契約施工期間，廠商應指派適當之代表人為工地負責人，代表廠商駐在工地，督導施工，管理其員工及器材，並負責一切廠商應辦理事項。廠商應於開工前，將其工地負責人之姓名、學經歷等資料，報請本臺查核；變更時亦同。本臺如認為廠商工地負責人不稱職時，得要求廠商更換，廠商不得拒絕。依法應設置工地主任者，該工地主任即為工地負責人。
- 2 人員及機具管制
 - 2.1 工作場所人員及車輛機械出入口處應設管制人員，嚴禁以下人員及機具進入工地：
 - 2.1.1 非法外籍勞工。
 - 2.1.2 未投保勞工保險、勞工職業災害保險之勞工（應依第2.2點辦理報備）。
 - 2.1.3 未具合格證之移動式起重機、車輛機械及操作人員。
 - 2.1.4 未依第2.4點登記之人員（第2.4點未勾選者，本點不適用）。
 - 2.1.5 涉關鍵基礎設施(或本臺指定之設施)，未通過本臺要求適任性查核之人員。
 - 2.2 工程開工前，廠商向本臺報備工作場所人員名單（含分包廠商員工、第2.7.1點所載之證明），並提報該等人員之勞工保險、勞工職業災害保險資料（依第13條第10款得以其他商業保險代之者，提報該等人員之商業保險資料）及依職業安全衛生法規應完成之安全衛生教育訓練紀錄送本臺備查，方可使勞工進場施工；人員異動時，亦同。
 - 2.3 契約施工期間，廠商應指派安全衛生人員於每日施工前辦理下列事項，並記載於施工日誌及回報監造單位：
 - 2.3.1 勤前教育（包含：工地預防災變及危害告知）。
 - 2.3.2 檢查工作場所新進勞工是否提報第2.2點約定之勞工保險、勞工職業災害保險資料及安全衛生教育訓練紀錄。
 - 2.3.3 檢查勞工個人防護具。
 - 2.3.4 廠商未完成上開事項，不得要求勞工進場施工。
 - 2.4 人員進入工作場所應予登記，登記資料應包含勞工姓名與隸屬廠商等，該登記文件應逐月送交監造單位備查，且本臺及監造單位得隨時抽查。
 - 2.5 廠商使用之柴油車輛，應符合空氣污染物排放標準。
 - 2.6 廠商使用以下車輛，應裝設道路交通安全規則規定之行車視野輔助系統等相關安全裝置：（由本臺於招標時載明；未載明者無。109年1月1日起應依前開規則辦理）
 - 總重量逾3.5公噸之貨車。
 - 混凝土預拌車及總重量20公噸以上之貨車（包括聯結車）。

其他：

2.7 關鍵基礎設施(或本臺指定之設施)人員管制特別約定：

2.7.1 本採購履約標的涉關鍵基礎設施(或本臺指定之設施)，廠商及分包廠商之履約人員於進場或參與工作前，應配合本臺之要求辦理適任性查核。經本臺審核同意者，始得進場或參與工作。屬臨時性進場者（例如送貨或預拌混凝土車司機及其隨車人員）得免辦理查核，但應接受本臺或監造單位人員全程陪同或監督管理。

2.7.2 廠商及分包廠商之履約人員執行工作，應接受本臺或監造單位人員全程陪同或監督管理。

3 工地環境清潔與維護

3.1 契約施工期間，廠商應切實遵守水污染防治法及其施行細則、空氣污染防治法、噪音管制法、廢棄物清理法及營建剩餘土石方處理方案等法令規定，隨時負責工地環境保護。

3.2 契約施工期間，廠商應隨時清除工地內暨工地週邊道路一切廢料、垃圾、非必要或檢驗不合格之材料、鷹架、工具及其他設備，以確保工地安全及工作地區環境之整潔，其所需費用概由廠商負責。

3.3 工地周圍排水溝，因契約施工所生損壞或沉積砂石、積廢土或施工產生之廢棄物，廠商應隨時修復及清理，並於完成時，拍照留存紀錄，必要時並邀集當地管理單位現勘確認。其因延誤修復及清理，致生危害環境衛生或公共安全事件者，概由廠商負完全責任。

3.4 本契約工程如須申報營建工程空氣污染防制費，廠商應辦理空氣污染及噪音防制事項如下：

3.4.1 施工計畫應納入空氣污染及噪音防制相關法規規定事項，並包括空氣污染及噪音防制執行作業，並落實執行。

3.4.2 全程依空氣污染及噪音防制相關法規規定辦理，並督導分包商依規定施作。

3.4.3 進駐工地人員，應定期依其作業性質、工作環境及環境污染因素，施以應採取之空氣污染及噪音防制設施之注意事項宣導。

4 交通維持及安全管制措施：

4.1 廠商施工時，不得妨礙交通。因施工需要暫時影響交通時，須有適當臨時交通路線及公共安全設施，並事先提出因應計畫送請監造單位核准。監造單位如另有指示者，廠商應即照辦。

4.2 廠商施工如需佔用都市道路範圍，廠商應依規定擬訂交通維持計畫，併同施工計畫，送請本臺核轉當地政府交通主管機關核准後，始得施工。該項交通維持計畫之格式，應依當地政府交通主管機關之規定辦理，並維持工區週邊路面平整，加強行人動線安全防護措施及導引牌設置，同時視需要於重要路口派員協助疏導交通。

- 4.3 交通維持及安全管制措施應確實依核准之交通維持計畫及圖樣、數量佈設。
- 5 廠商為執行施工管理之事務，其指派之工地負責人，應全權代表廠商駐場，率同其員工處理下列事項：
 - 5.1 工地管理事項
 - 5.1.1 工地範圍內之部署及配置。
 - 5.1.2 工人、材料、機具、設備、門禁及施工裝備之管理。
 - 5.1.3 已施工完成定作物之管理。
 - 5.1.4 公共安全之維護。
 - 5.1.5 工地突發事故之處理。
 - 5.2 工程推動事項
 - 5.2.1 開工之準備。
 - 5.2.2 交通維持計畫之研擬、申報。
 - 5.2.3 材料、機具、設備檢（試）驗之申請、協調。
 - 5.2.4 施工計畫及預定進度表之研擬、申報。
 - 5.2.5 施工前之準備及施工完成後之查驗。
 - 5.2.6 向本臺提出施工動態（開工、停工、復工、竣工）書面報告。
 - 5.2.7 向本臺填送施工日誌及定期工程進度表。
 - 5.2.8 協調相關廠商研商施工配合事項。
 - 5.2.9 會同監造單位勘研契約變更計畫。
 - 5.2.10 依照監造單位之指示提出施工大樣圖資料。
 - 5.2.11 施工品管有關事項。
 - 5.2.12 施工瑕疵之改正、改善。
 - 5.2.13 天然災害之防範。
 - 5.2.14 施工棄土之處理。
 - 5.2.15 工地災害或災變發生後之善後處理。
 - 5.2.16 其他施工作業屬廠商應辦事項者。
 - 5.3 工地環境維護事項：
 - 5.3.1 施工場地及受施工影響地區排水系統設施之維護及改善。
 - 5.3.2 工地圍籬之設置及維護。
 - 5.3.3 工地內外環境清潔及污染防治。
 - 5.3.4 工地施工噪音之防治。
 - 5.3.5 工地週邊地區交通之維護及疏導事項。
 - 5.3.6 其他有關當地交通及環保目的事業主管機關規定應辦事項。
 - 5.4 工地週邊協調事項：
 - 5.4.1 加強工地週邊地區之警告標誌與宣導。
 - 5.4.2 與工地週邊地區鄰里辦公處暨社區加強聯繫。
 - 5.4.3 定時提供施工進度及有關之資訊。

- 5.5 其他應辦事項。
- 6 施工所需臨時用地，除另有規定外，由廠商自理。廠商應規範其人員、設備僅得於該臨時用地或本臺提供之土地內施工，並避免其人員、設備進入鄰地。
- 7 廠商及其砂石、廢土、廢棄物、建材等分包廠商不得有使用非法車輛、違約棄置或超載行為。其有違反者，廠商應負違約責任。
- 8 ■工程告示牌設置（如未納入設計圖說時，由本臺擇需要者於招標時載明）
- 8.1 廠商應於開工前將工程告示牌相關施工圖說報本臺審查核可後設置。
- 8.2 工程告示牌之位置、規格、型式、材質、色彩、字型等，應考量工程特性、周遭環境及地方民情設置，其規格為：長120公分(含)以上，寬75公分(含)以上。
- 8.3 工程告示牌之內容
工程名稱、主辦本臺/起造人（建築工程）、設計單位/設計人（建築工程）、監造單位/監造人（建築工程）、施工廠商/承造人（建築工程）、工程概要、施工起迄時間、工地主任（負責人）姓名與電話、專任工程人員姓名與電話、經費來源、重要公告事項、建築地址或地號（建築工程）、建造執照（建築工程）、全民督工電話及網址等相關通報專線。
- 9 營造業廠商應於專業工程特定施工項目施工期間設置技術士，其專業工程、特定施工項目、技術士種類及人數如下：（由本臺依「營造業專業工程特定施工項目應置之技術士種類比率或人數標準表」及個案契約特性載明；未載明或載明之人數低於該標準表規定者，依該標準表設置）
- 9.1 鋼構工程
鋼構構件吊裝及組裝：一般手工電銲__人、半自動電銲__人、氬氣鎢極電銲__人、測量__人、建築塗裝__人；或前開種類技術士共__人。
- 9.2 基礎工程
- 9.2.1 擋土牆：鋼筋__人、模板__人、測量__人、混凝土__人；或前開種類技術士共__人。
- 9.2.2 土質改良及灌漿：鋼筋__人、模板__人、測量__人、混凝土__人；或前開種類技術士共__人。
- 9.2.3 錨樁工程：鋼筋__人、模板__人、測量__人、混凝土__人；或前開種類技術士共__人。
- 9.3 施工塔架吊裝及模版工程
結構體模板工程：模板__人。
- 9.4 庭園、景觀工程
- 9.4.1 造園景觀施工：造園景觀（造園施工）__人、園藝__人；

或前開種類技術士共__人。

9.4.2 植生綠化及養護：造園景觀（造園施工）__人、園藝__人；或前開種類技術士共__人。

9.5 防水工程

營建防水：營建防水__人。

9.6 預拌混凝土工程

預拌混凝土澆置工程：混凝土__人。

9.7 其他

（由本臺載明；未載明者無）

10 懲罰性違約金

10.1 工地主任違反第9條第3款約定者，每日處以廠商懲罰性違約金新臺幣_____元（由本臺於招標時載明；未載明者，為新臺幣2,500元）。

10.2 其他：_____（由本臺於招標時載明；未載明者無）。

附錄3、工作協調及工程會議

1 概要

說明執行本契約有關工作協調及工程會議之規定。

2 工作範圍

2.1 與下列單位進行工作協調：

- (1)本臺提供之履約場所內之其他得標廠商。
- (2)管線單位。
- (3)分包廠商。

2.2 工程會議應包括但不限於：

- (1)施工前會議。
- (2)進度會議。

2.3 會議前準備工作：

- (1)會議議程。
- (2)安排會議地點。
- (3)會議通知須於開會前4天發出。
- (4)安排開會所需之資料，文具及設備。

2.4 會議後工作：

- (1)製作會議紀錄，包括所有重要事項及決議。
- (2)會議後7天內將會議紀錄送達所有與會人員，及與會議紀錄有關之單位。

3 會議

3.1 廠商應要求其分包廠商指派具職權代表該分包廠商作出決定之人員出席會議。

3.2 施工前會議

3.2.1 由本臺在開工前召開施工協調會議。

3.2.2 選定開會地點。

3.2.3 與會人員：

- (1)本臺代表。
- (2)本臺委託之技術服務廠商代表。
- (3)廠商之工地負責人員、專任工程人員、工地主任、品管人員及安全衛生人員。
- (4)主要分包廠商人員。
- (5)其他應參加之分包廠商人員。

3.2.4 會議議程項目：

- (1)依契約內容釐清各單位在各階段之權責，並說明權責劃分規定。
- (2)講解設計理念及施工要求、施工標準等規定。說明各項施工作業之規範規定、機具操作、人員管理、物料使用及相關注意事項。

- (3)重要施工項目，由廠商人員負責指導施工人員相關作業程序並於工地現場製作樣品（如鋼筋加工、模板組立、管線、裝修等）及相關施工項目缺失照片看板，以作為施工人員規範及借鏡。
- (4)提供本工程之主要分包廠商或其他得標廠商資料。
- (5)討論總工程進度表。
- (6)主要工程項目進行順序及預定完工時間。
- (7)主要機具進場時間及優先順序。
- (8)工程協調工作之流程及有關負責人員。
- (9)解說相關之手續及處理之規定。例如提出施工及設計上之問題、問題決定後之執行、送審圖說、契約變更、請款及付款辦法等。
- (10)工程文件及圖說之傳遞方式。
- (11)所有完工資料存檔的程序。
- (12)工地使用之規定。例如施工所及材料儲存區之位置。
- (13)工地設備的使用及控制。
- (14)臨時水電。
- (15)工地安全及急救之處理方法。
- (16)工地保全規定。

3.3 進度會議

- 3.3.1 安排固定時間開會。
- 3.3.2 依工程進度及狀況，視需要召開臨時會議。
- 3.3.3 選定會議地點（以固定地點為原則）。
- 3.3.4 與會人員：
 - (1)本臺代表。
 - (2)本臺委託之技術服務廠商代表。
 - (3)廠商工地負責人員。
 - (4)配合議程應出席之分包廠商人員。
- 3.3.5 會議議程項目：
 - (1)檢討並確認前次會議紀錄。
 - (2)檢討前次議定之工作進度。
 - (3)提出工地觀察報告及問題項目。
 - (4)檢討施工進度之問題。
 - (5)材料製作及運送時間之審核。
 - (6)改進所有問題之方法。
 - (7)修正施工進度表。
 - (8)計畫未來工作之程序及時間。
 - (9)施工進度之協調。
 - (10)檢討送審圖說之流程，核准時間及優先順序。

- (11) 檢討工地工務需求解釋紀錄之流程，核准時間及優先順序。
- (12) 施工品質之審核。
- (13) 檢討變更設計對施工進度及完工日期之影響。
- (14) 其他任何事項。

附錄4、品質管理作業

1 須檢（試）驗之項目

1.1 下列檢驗項目，應由符合 CNS 17025（ISO/IEC 17025）規定之實驗室辦理，並出具印有依標準法授權之實驗室認證機構之認可標誌之檢驗報告：（由本臺依工程規模及性質，擇需要者於招標時勾選）

1.1.1 水泥混凝土

- 混凝土圓柱試體抗壓強度試驗。
- 混凝土鑽心試體抗壓強度試驗。
- 水硬性水泥壩料抗壓強度試驗。
- 水泥混凝土粗細粒料篩分析（適用於廠商自主檢查且作為驗收依據者。由監造單位會同廠商於拌合廠用以檢核是否符合配合設計規範者，得不適用）。
- 水泥混凝土粗細粒料比重及吸水率試驗。
- 可控制低強度回填材料（CLSM）抗壓強度試驗。

1.1.2 瀝青混凝土

- 瀝青鋪面混合料壓實試體之厚度或高度試驗。
- 瀝青混凝土之粒料篩分析試驗（適用於廠商自主檢查且作為驗收依據者。由監造單位會同廠商於拌合廠用以檢核是否符合配合設計規範者，得不適用）。
- 熱拌瀝青混合料之瀝青含量試驗。
- 瀝青混合料壓實試體之比重及密度試驗（飽和面乾法）。
- 瀝青混凝土壓實度試驗。

1.1.3 金屬材料

- 鋼筋混凝土用鋼筋試驗。
- 鋼筋續接器試驗。

1.1.4 土壤

- 土壤夯實試驗。
- 土壤工地密度試驗。

1.1.5 高壓凝土地磚或普通磚

- 高壓凝土地磚試驗（至少含 CNS 13295之6.1外觀檢查、6.2尺度及許可差量測、6.3抗壓強度試驗計3項）
- 普通磚試驗。

1.2 其他須辦理檢（試）驗之項目為：詳如招標文件之施工規範（本臺依工程規模及性質擇需要者於招標時載明）。

2 自主檢查與監造檢查（驗）

2.1 廠商於各項工程項目施工前，應將其施工方法、施工步驟及施工中之檢（試）驗作業等計畫，先洽請監造單位同意，並在施工前會同監造單位完成準備作業之检查工作無誤後，始得進入施工程序。施工後，廠商應會同監造單位或其代表人對施工之品質進行檢驗。

- 2.2 廠商應於品質計畫之材料及施工檢驗程序，明定各項重要施工作业（含假設工程）及材料設備檢驗之自主檢查之查驗點（應涵蓋監造單位明定之檢驗停留點）。另應於施工計畫（或安全衛生管理計畫）之施工程序，明定安全衛生查驗點。
- 2.3 廠商應確實執行上開查驗點之自主檢查，並簽認留下紀錄備查。
- 2.4 有關監造單位監造檢驗停留點（含安全衛生事項），須經監造單位派員會同辦理施工抽查及材料抽驗合格後，方得繼續下一階段施工。廠商如擅自進行下階段施工，本臺得要求依契約拆除重作或重新施作，並視其情節依法令追究相關人員責任、撤換人員；其屬情節重大者，由本臺通知目的事業主管機關懲處。
- 2.5 廠商應依品質計畫，辦理相關材料設備之檢驗，由廠商自行取樣、送驗及判定檢驗結果；如涉及契約約定之檢驗，應由廠商會同監造單位取樣、送驗，並由廠商及監造單位依序判定檢驗結果，以作為驗收之依據。

3 品質管制

3.1 品質計畫

- 3.1.1 新臺幣150萬元以上之工程，廠商應提報以下品質計畫，送本臺核准後確實執行：
 - (1)至遲於開工前7日（由本臺依工程規模及性質，於招標時載明；未載明者，為開工前1日）提報整體品質計畫。
 - (2)至遲於分項工程施工前__日（由本臺依工程規模及性質，於招標時載明；未載明者，為施工前1日）提報分項品質計畫，須提報之分項工程如下：_____。
- 3.1.2 新臺幣未達1千萬元之工程，整體品質計畫之內容包括：
 - (1)管理權責及分工。
 - (2)材料及施工檢驗程序。
 - (3)自主檢查表。
 - (4)設備功能運轉檢測程序及標準（無機電設備者免）。
 - (5)其他：（由本臺於招標時載明）。
- 3.1.3 分項工程品質計畫之內容包括：（本臺未於3.1.1載明分項工程項目者，無需提報）
 - (1)施工要領。
 - (2)品質管理標準。
 - (3)材料及施工檢驗程序。
 - (4)自主檢查表。
 - (5)其他：（由本臺於招標時載明）。
- 3.1.4 新臺幣1千萬元以上之工程，整體品質計畫之內容包括：
 - (1)計畫範圍。
 - (2)管理權責及分工。

- (3)品質管理標準。
 - (4)材料及施工檢驗程序。
 - (5)自主檢查表。
 - (6)文件紀錄管理系統。
 - (7)設備功能運轉檢測程序及標準（無機電設備者免）。
 - (8)其他：(由本臺於招標時載明)。
- 3.2 廠商辦理品管業務人員（須取得結業證書）之設置約定如下：(由本臺視個案特性於招標時載明，並依設置情形編列相關費用；未載明者無)
- 專職__人。
 - 非專職不可跨越標案__人。
 - 非專職可跨越標案__人。
- 3.3 品管人員工作重點
- 3.3.1 依據工程契約、設計圖說、規範、相關技術法規及參考品質計畫製作綱要等，訂定品質計畫，據以推動實施。
 - 3.3.2 執行內部品質稽核，如稽核自主檢查表之檢查項目、檢查結果是否詳實記錄等。
 - 3.3.3 品管統計分析、矯正與預防措施之提出及追蹤改善。
 - 3.3.4 品質文件、紀錄之管理。
 - 3.3.5 其他提升工程品質事宜。
- 3.4 品管人員未符合資格，或未實際於工地執行品管工作，或未能確實執行品管工作，可歸責於品管人員者，由本臺通知廠商於__日內更換並調離工地。
- 3.5 營造廠商專任工程人員工作重點如下：
- 3.5.1 督察品管人員及現場施工人員，落實執行品質計畫，並填具督察紀錄表。
 - 3.5.2 依據營造業法第35條規定，辦理相關工作，如督導按圖施工、解決施工技術問題；查驗工程時到場說明，並於工程查驗文件簽名或蓋章等。
 - 3.5.3 未依上開各款規定辦理之處理規定：(由本臺於招標時載明)。
- 4 專任工程人員以外技師或建築師之設置約定
- 4.1 不需設置；需設置__人（由本臺視個案特性於招標時載明；未載明者，不需設置。如需設置者，所需費用應以人月方式編列）。
 - 4.2 如需設置者，技師或建築師應專職，不得跨越其他標案，且施工時應在工地執行職務。
 - 4.3 如需設置者，資格為：(由本臺於招標時載明)
 - 4.4 如需設置者，工作範圍及職掌：(由本臺於招標時載明，惟應有別於營造業法所定之專任工程人員)。

5 廠商其他應辦事項

廠商應於施工前及施工中定期召開施工講習會或檢討會，說明各項施工作業之規範規定、機具操作、人員管理、物料使用及相關注意事項。

於開工前將重要施工項目，於工地現場製作樣品。

6 懲罰性違約金

6.1 專任工程人員以外技師或建築師違反第4.1點至第4.3點約定者，每日處以廠商懲罰性違約金新臺幣_____元（由本臺於招標時載明；未載明者，為新臺幣2,500元）。

6.2 其他：_____（由本臺於招標時載明；未載明者無）。