

公共工程施工品質管理制度修正總說明

公共工程施工品質管理制度(以下簡稱本制度)係於八十二年十月七日訂定，迄今未修正。鑑於第二層級「品質保證」與 ISO9000 兩系統之執行角色及任務不同，為避免造成業界觀感認知落差，或混為一談，經參酌其運作精神，修正為「品質查證」與現況較為相近。另政府採購法第七十條規定之運作，已將本制度之第三層級修正為工程施工查核，又行政院公共工程委員會(以下簡稱本會)已訂定公共工程施工品質管理作業要點，明確規範相關品質作業事項，本制度中相關部分文字應併同予以調整，以與現行相關執行規定一致，爰修正本制度，其修正要點如下：

- 一、將第三層級品質管理制度修正為工程施工查核；第二層級品質管理制度修正為施工品質查證系統。(修正規定第一點)
- 二、配合公共工程施工品質管理作業要點與本會訂定之監造計畫及品質計畫製作綱要修正品質管制系統規定。(修正規定第二點)
- 三、將第二層級品質管理制度修正為施工品質查證系統，並配合公共工程施工品質管理作業要點與監造計畫及品質計畫製作綱要修正部分文字。(修正規定第三點)
- 四、將第三層級修正為工程施工查核，並依現況修正部分文字。(修正規定第四點)
- 五、依現況修正結論文字。(修正規定第五點)
- 六、配合監造計畫及品質計畫製作綱要已訂定相關表單，刪除附表。(刪除附表目錄及附表)

公共工程施工品質管理制度修正對照表

修正規定	現行規定	說明
<p>二、前言</p> <p>加強公共工程品質之管理，提升工程建設之品質、建立有效之品質管理系統，實有<u>必要性</u>。為期使參與實際工程施工任務之所有成員，均能體認工程品質之重要性，在施工過程中，即當以系統化之管理，有效之管制步驟，注意施工品質，使完成之工程建設品質完善，達到規範標準及<u>要求</u>。</p> <p>針對國內工程品管過程之缺失，訂定<u>施工品質管制系統</u>、<u>施工品質查證系統</u>、<u>工程施工查核</u>共三個層次之工程施工品質管理制度，其架構如<u>附圖</u>。</p>	<p>壹、前言</p> <p>加強公共工程品質之管理，提升工程建設之品質、建立有效之品質管理系統，實為當前之要務。為期使參與實際工程施工任務之所有成員，均能體認工程品質之重要性，在施工過程中，即當以系統化之管理，有效之管制步驟，注意施工品質，使完成之工程建設品質完善，達到規範標準與要求。</p> <p><u>經整合國內外重大工程品管作業方式</u>，針對國內工程品管過程之缺失，訂定三個層次之工程施工品質管理制度，其架構如圖一：</p> <div data-bbox="622 1377 997 1960" style="text-align: center;"> <pre> graph TD A[工程施工品質評鑑制度 主管機關及督導會報] --> B[主辦工程單位 施工品質保證系統] B --> C[承包商 施工品質管制系統] C --> D(工程品質) </pre> </div> <p>圖一 公共工程施工品管制度架構圖</p>	<p>一、配合政府採購法第七十條之運作，將第三層級修正為工程施工查核。</p> <p>二、為避免用詞造成業界觀感認知落差，或混為一談，將第二層級品質管理制度修正為施工品質查證系統。</p> <p>三、現行規定圖一新增為附圖。</p>

<p>二、<u>施工廠商負責之品質管制系統</u></p> <p>為達成工程品質目標，應由<u>施工廠商</u>建立<u>施工品質管制系統</u>。於工程<u>開工前</u><u>施工廠商</u>應依工程之<u>特性及合約</u>要求，擬定<u>施工計畫</u>，製作<u>施工圖</u>，訂定<u>施工要領</u>，提出<u>品質計畫</u>，設立<u>品管組織</u>，訂定各項工程品質管理標準、<u>材料與設備</u>及<u>施工檢驗程序</u>、<u>自主檢查表</u>，以及建立<u>文件紀錄管理系統</u>等，俾便各級<u>施工人員</u>熟習<u>圖說規範</u>及各項品管作業規定，以落實品質管制。</p> <p>(一)成立品管組織</p> <p><u>施工廠商</u>應設立專責之品管組織，選派適當之人員負責執行<u>品質計畫</u>，準備各種<u>品管表單</u>，推動各項品管工作，以確保<u>施工作業品質</u>符合規範要求。</p> <p>(二)訂定施工要領</p> <p><u>施工廠商</u>應視工程需要於<u>施工前</u>對<u>模板、鋼筋、混凝土、鋼骨、基礎、砌造、塗裝</u>等各項作業分別訂定其<u>施工要領</u>，說明工程概要、品質要求、<u>施工進度</u>、<u>材料機具</u>之使用、<u>施工步驟</u>及<u>安全措施</u>等，使<u>施工人員</u>充分瞭解各項作業之品質需求及<u>施工方法</u>，並能掌握</p>	<p>貳、<u>施工承包商負責之品質管制系統</u></p> <p>為達成工程品質目標，應由<u>承包商</u>建立<u>施工品質管制系統</u>。於工程<u>開工前</u><u>承包商</u>應依工程之<u>特性與合約</u>要求，擬定<u>施工計畫</u>，製作<u>施工圖</u>，訂定<u>施工作业要領</u>，提出<u>品管計畫</u>，設立<u>品管組織</u>，訂定各項工程品質管理標準、<u>材料及施工檢驗程序</u>、<u>自主檢查表</u>，以及建立<u>文件紀錄管理系統</u>等，俾便各級<u>施工人員</u>熟習<u>圖說規範</u>與各項品管作業規定，以落實品質管制。</p> <p>(一)成立品管組織</p> <p><u>承包商</u>應設立專責之品管組織，選派適當之人員負責執行<u>品管計畫</u>，準備各種<u>品管手冊</u>，推動各項品管工作，以確保<u>施工作業品質</u>符合規範要求。</p> <p>(二)訂定施工要領</p> <p><u>承包商</u>應視工程需要於<u>施工前</u>對<u>模板、鋼筋、混凝土、鋼骨、基礎、砌造、塗裝</u>等各項作業分別訂定其<u>施工要領</u>，說明工程概要、品質要求、<u>施工進度</u>、<u>材料機具</u>之使用、<u>施工步驟</u>及<u>安全措施</u>等，使<u>施工人員</u>充分瞭解各項作業之品質需求與<u>施工方法</u>，並能掌握</p>	<p>配合公共工程施工品質管理作業要點與監造計畫及品質計畫製作綱要修正部分文字，以與相關執行規定一致。</p>
---	--	---

<p>工作重點。</p> <p>(三)訂定施工品質管理標準</p> <p><u>施工廠商</u>應建立模板、鋼筋、鋼骨、混凝土、基樁、連續壁、防水等各項工程之品質管理標準，說明工程各階段中應納入管理之項目與管理之標準，檢查之時期、方法及頻率，不合標準時之處置等，作為執行品管工作時之準據，使工程能確實依照規範要求施作。</p> <p>(四)訂定材料與設備及施工檢驗程序</p> <p><u>施工廠商</u>應依據契約對工程使用之鋼材、五金、門窗等各種材料及混凝土等各項作業，訂定<u>材料與設備及施工檢驗程序</u>，對其檢驗適用範圍、檢驗方法、設備、時機及檢驗紀錄等加以規定，並由品管人員負責各項檢驗程序的執行，以確保使用之材料及各個作業項目均能符合品質要求。</p> <p>(五)訂定自主檢查表</p> <p><u>施工廠商</u>應就鋼筋紮配、模板組立、鋼骨焊接、混凝土澆置、玻璃安裝等各項作業，訂定自主檢查表，標明工程作業過程的重點及最可能產生問題的地方，由<u>工地現場工程師或領工</u>按表逐項進行檢查，</p>	<p>工作重點。</p> <p>(三)訂定施工品質管理標準</p> <p>承包商應建立模板、鋼筋、鋼骨、混凝土、基樁、連續壁、防水．．．等各項工程之品質管理標準(表一)，說明工程各階段中應納入管理之項目與管理之標準，檢查之時期、方法及頻率，不合標準時之處置等，作為執行品管工作時之準據，使工程能確實依照規範要求施作。</p> <p>(四)訂定檢驗程序</p> <p>承包商應依據合約對工程使用之鋼材、五金、門窗．．．等各種材料及混凝土等各項作業，訂定檢驗程序(表二)，對其檢驗適用範圍、檢驗方法、設備、時機與檢驗紀錄等加以規定，並由品管人員負責各項檢驗程序的執行，以確保使用之材料及各個作業項目均能符合品質要求。</p> <p>(五)訂定自主施工檢查表</p> <p>承包商應就鋼筋紮配、模板組立、鋼骨焊接、混凝土澆置、玻璃安裝．．．等各項作業，訂定自主檢查表(表三)，標明工程作業過程的重點及最可能產生問題的地方，由施工之作業領班或監工人員按</p>	
---	--	--

<p>俾能及早發覺施工之缺失並予矯正，而不致有所遺漏。</p> <p>(六)建立文件紀錄管理系統</p> <p><u>施工廠商應對工程契約規範、施工圖說、材料與設備及施工檢驗、自主檢查紀錄等品質相關文件妥為保存，建立制度化管理系統，以作為評估品管績效之準據。</u></p>	<p>表逐項進行檢查，俾能及早發覺施工之缺失並予矯正，而不致有所遺漏。</p> <p>(六)建立文件、紀錄管理系統</p> <p>承包商應對工程契約規範、施工圖說、材料和設備檢驗、工程查驗紀錄等品質相關文件妥為保存，建立制度化管理系統，以作為評估品管績效之準據。</p>	
<p>三、主辦機關及監造單位負責之品質查證系統為確保工程的施工成果能符合設計及規範之品質目標，主辦機關或監造單位應建立施工品質查證系統，成立監造組織，訂定監造計畫，執行監督施工及材料與設備之抽查(驗)作業，並對抽查(驗)結果留存紀錄，檢討成效及缺失，經由不斷的修正改善，達成全面提升工程品質之目標。</p> <p>(一)建立監造組織</p> <p><u>監造單位應於現有之監造體系內，建立監造組織，訂定工作職掌，以利施工品質查證工作之推展。</u></p> <p>(二)訂定監造計畫</p> <p><u>監造單位應視工程特性訂定監造計畫，其內容除包含施工計畫審查作業程序、品質計畫審查作業程序外，並依工程性質類別訂定材料與設備抽</u></p>	<p>參、主辦單位負責之品質保證系統</p> <p>為確保工程的施工成果能符合設計及規範之品質目標，主辦工程單位應建立施工品質保證系統，成立品質管理組織，訂定品質管理計畫，執行監督施工及材料設備之檢驗作業，並對檢驗結果留存紀錄，檢討成效與缺失，經由不斷的修正改善，達成全面提升工程品質之目標。</p> <p>(一)建立品管組織</p> <p>主辦工程單位應於現有之監造體系內，建立品管組織，訂定品質管理手冊，<u>規定品質管理工作的基本準則。並制訂施工作業查核、材料設備檢驗、成效查證及品質缺失處理等作業之工作流程及作業表格，以利施工品質管理工作之推展。</u></p> <p>(二)訂定品質管理計畫</p>	<p>一、為避免用詞造成業界觀感認知落差，或混為一談，將第二層級品質管理制度修正為施工品質查證系統。</p> <p>二、配合公共工程施工品質管理作業要點與監造計畫及品質計畫製作綱要修正部分文字，以與相關執行規定一致。</p>

<p><u>驗程序及標準、施工抽查程序及標準</u>，作為品質查證工作之準則，以確保施工品質。</p> <p>(三)查證材料及設備 <u>監造單位</u>應依據材料與設備抽驗程序及標準規定，對<u>施工廠商</u>提出之出廠證明、檢驗文件、試驗報告等之內容、規格及有效日期予以查證，並進行現場之比對抽驗確認，期使進場之材料及設備能符合契約規定，查證之結果應填具材料/設備品質抽驗紀錄表，如有缺失，應即通知<u>施工廠商</u>負責改善。</p> <p>(四)查證施工作業 <u>監造單位</u>應根據<u>施工抽查程序及施工抽查標準</u>之規定對鋼筋組立、鋼骨焊接、混凝土澆置等施工作業，按<u>施工抽查標準表</u>之內容，藉目視檢查、量測等方式實施查證簽認之工作，以確認施工作業品質符合規定，其查證結果應填具<u>施工抽查紀錄表</u>，並通知<u>施工廠商</u>改善缺失。</p> <p>(五)紀錄建檔保存 <u>監造單位</u>應對各類證明文件、試驗紀錄及<u>施工抽查紀錄表</u>，留存紀錄建檔保存，除做為工程驗收之憑證外，亦可提供後續工程訂定<u>監造計畫</u>之參</p>	<p>主辦工程單位應視工程特性訂定品質管理計畫，並於<u>工程發包文件</u>內明訂<u>承包商</u>應採行之品質管制配合措施，除查核<u>承包商</u>提出之<u>施工計畫、施工圖說及品質控制計畫</u>外，並依工程性質類別訂定材料設備之檢驗計畫、施工作業之查核計畫，及確認執行成效之品質抽驗作業程序，作為品質管理工作之準則，以確保施工品質。</p> <p>(三)查證材料設備 主辦工程單位應依據材料設備檢驗程序規定，對<u>承包商</u>提出之出廠證明、檢驗文件、試驗報告等之內容、規格及有效日期予以查證，並進行現場之比對抽驗確認，期使進場之材料設備能符合合約規定，查證之結果應填具品質查證紀錄表(表四)，如有缺失，應即通知<u>承包商</u>負責改善。</p> <p>(四)查核施工作業 主辦工程單位應根據施工作業檢查程序之規定對鋼筋組立、鋼骨焊接、混凝土澆置等施工作業，按<u>施工查核表</u>之內容，藉目視檢查、量測等方式實施查核簽認之工作，以確認施工作業品質符合規</p>	
--	--	--

<p>考。</p>	<p>定，其查核結果應填具施工品質查核紀錄表(表五)，並通知承包商改善缺失。</p> <p><u>對於已施工完成之項目得視需要實施重點抽驗，查閱施工記錄及評核其施工成效，其評核之結果應填具施工成效評核表(表五之六)，對於抽驗之品質缺失應責成承包商或設計單位改善修正。</u></p> <p>(五)紀錄建檔保存</p> <p>主辦工程單位應對各類證明文件、試驗紀錄及施工作業品質查核紀錄表，留存紀錄建檔保存，除做為工程驗收之憑證外，亦可提供後續工程訂定施工品質管理計畫之參考。</p>	
<p><u>四、工程施工查核</u></p> <p>為確認工程品質管理工作執行之成效，工程主管機關可採行工程施工查核，以客觀超然的方式，依適當之查核基準，評定品質優劣等級。<u>查核結果可供作為主辦機關考評之依據，並可作為改進施工廠商品管作業及評選優良廠商之參考，藉以督促主辦機關、監造單位及施工廠商落實品質管理，達成提升工程品質的目標。</u></p> <p>施工查核之作業方式重點說明如下：</p> <p>(一)辦理公共工程施工查</p>	<p><u>肆、工程施工品質評鑑</u></p> <p>為確認工程品質管理工作執行之成效，工程主管機關可採行工程施工品質評鑑，以客觀超然的方式，依適當之品質評鑑標準，評定品質優劣等級。評鑑結果可供作為主辦工程單位考評之依據，並可作為改進承包商品管作業及評選優良廠商之參考，藉以督促主辦工程單位及承包商落實品質管理，達成提升工程品質的目標。</p> <p>施工品質評鑑之作業方式重點說明如下：</p>	<p>一、配合政府採購法第七十條之運作，將第三層級品質管理制度修正為工程施工查核。</p> <p>二、依現況修正部分文字。</p>

<p>核，以任務編組方式設立<u>工程施工查核</u>小組，選擇適當之<u>查核</u>對象，並<u>參照工程施工查核作業參考基準</u>實施<u>查核</u>。</p> <p>(二) <u>施工查核</u>之內容以主體工程之品質為主，並包含<u>進度</u>、<u>安全衛生</u>及<u>環境</u>之管理績效。由<u>查核人員</u>依據<u>查核參考基準</u>，以客觀之方式對工程品質及<u>進度</u>予以評分。</p> <p>(三) <u>查核作業</u>係由<u>查核人員</u>自公共工程中選擇適當工程項目進行<u>查核</u>，並以隨機抽樣方式選取檢查點，以目視檢查或簡易工具量測方式進行，並查核品管紀錄資料，藉資評定工程品質之優劣及品管作業之嚴謹性。</p> <p>(四) 依據<u>施工查核</u>成果，對負責承辦之<u>主辦機關</u>、<u>監造單位</u>及<u>施工廠商</u>予以適當獎懲，以督促<u>主辦機關</u>、<u>監造單位</u>及<u>施工廠商</u>加強施工品質管理，落實品管作業。</p>	<p>(一) 辦理公共工程品質評鑑，<u>宜</u>以任務編組方式設立評鑑小組，選擇適當之評鑑對象，依訂定之評鑑參考標準與作業程序實施評鑑。</p> <p>(二) 施工品質評鑑之內容以主體工程之品質為主，並包含安全衛生及環境之管理績效。由評鑑人員依據評鑑參考標準，以客觀之方式對工程品質與管理績效予以評分。</p> <p>(三) 評鑑作業係由評鑑人員自公共工程中選擇適當工程項目進行評鑑，並以隨機抽樣方式選取檢查點，以目視檢查或簡易工具量測方式進行評鑑，並查核品管紀錄資料，藉資評定工程品質之優劣及品管作業之嚴謹性。</p> <p>(四) 依據施工品質評鑑成果，對負責承辦之工程單位及承包商予以適當獎懲，以督促主辦工程單位及承包商加強施工品質管理，落實品管作業。</p>	
<p><u>五、結論</u></p> <p>公共建設工程品質之水準可謂衡量國家開發程度之指標，<u>隨有關單位參考本制度所列各項作法並確實執行以來</u>，我國公共建設工程品質之水準已躋身已開發國家之林。<u>為提升我國公共建設工程品質</u>，各有</p>	<p><u>伍、結論</u></p> <p>公共建設工程品質之水準可謂衡量國家開發程度之指標，我國此刻正躋身已開發國家之林，工程品質亦有必要與經濟發展齊步並進。值此國家建設積極推動之際，亟應建立公共工程施工品管制度，實</p>	<p>依現況修正部分文字。</p>

<p>關單位應<u>持續推動</u>公共工程<u>施工品質管制</u>度，<u>實施工程</u><u>施工查核</u>，並<u>參考本</u>制度所列各項作法，建立管理體系並<u>確實</u>執行，以改善<u>品質</u>管理，提升工程品質。</p>	<p>施工程品質評鑑，各有關單位應參考「公共工程<u>施工品質管理制度</u>」所列各項作法，建立管理體系並<u>確實</u>執行，以改善<u>監工</u>管理，提升工程品質。</p>	
---	--	--

公共工程施工品質管理制度附圖修正對照表

修正規定	現行規定	說明
<p>附圖 公共工程施工品質管理制度架構圖</p> <pre> graph TD subgraph Level3 [主管機關及工程會(三級)] A[工程施工查核] end subgraph Level2 [主辦機關及監造單位(二級)] B[施工品質查證系統] end subgraph Level1 [施工廠商(一級)] C[施工品質管制系統] end D[工程品質] A --> B B --> C C --> D </pre>		<p>一、本附圖新增。 二、配合制度修正，將現行規定第一點圖一新增為本附圖。</p>

公共工程施工品質管理制度附表目錄修正對照表

修 正 規 定	現 行 規 定	說 明
	<p>附表 公共工程施工品質重要書表範例</p> <p>承包商施工品質管制系統書表範例</p> <p>表一、施工品質標準範例</p> <p>之一、模板施工品質管理標準範例</p> <p>之二、鋼筋施工品質管理標準範例</p> <p>之三、混凝土施工品質管理標準範例</p> <p>表二、施工檢驗程序範例</p> <p>之一、模板工程檢驗流程</p> <p>之二、模板工程施工檢驗要點</p> <p>之三、鋼筋工程檢驗流程</p> <p>之四、鋼筋工程施工檢驗要點</p> <p>之五、混凝土工程檢驗流程</p> <p>之六、混凝土工程施工檢驗要點</p> <p>表三、施工自主檢查表範例</p> <p>之一、混凝土施工自主檢查表</p> <p>之二、鋼筋施工自主檢查表</p> <p>主辦工程單位品質保證系統書表範例</p> <p>表四、材料設備品質查證表範例</p> <p>之一、材料設備品質查證紀錄表</p> <p>之二、預力混凝土樁查核紀錄表</p> <p>之三、拌合場拌合機性能效率試驗報告表</p> <p>之四、拌合場設備評估報告表</p> <p>表五、施工作業品質查證表範例</p> <p>之一、施工作業品質查證紀錄表</p> <p>之二、地下連續壁施工重點檢查表</p> <p>之三、地下連續壁混凝土澆置前檢查表</p> <p>之四、地下連續壁鋼筋籠製作檢驗表</p> <p>之五、鋼材焊接目視檢驗表</p> <p>之六、施工成效評核表</p>	<p>一、本附表目錄刪除。</p> <p>二、配合制度修正，另監造計畫暨品質計畫製作綱要已訂有相關表單範例，爰予刪除。</p>

公共工程施工品質管理制度附表一之一修正對照表

修 正	規 定	現 行	規 定	說 明																																																																																																																																																															
		<p>承包商施工品質管制系統書表範例</p> <p>表一之一 模板施工品質管理標準範例</p> <table border="1"> <caption>施工品質管理標準</caption> <thead> <tr> <th rowspan="2">工程項目</th> <th colspan="4">管 理</th> <th colspan="2">檢 查</th> <th rowspan="2">管理紀錄</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>管理項目</th> <th>管 理 標 準</th> <th>檢查時期</th> <th>檢查方法</th> <th>檢查頻率</th> <th>不合標準值之處理方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>計劃</td> <td>掌握設計圖說內容</td> <td>把握設計圖說之重點</td> <td>編製施工要點及注意事項表</td> <td>針對、施工計畫書</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>鋼筋澆置土建築施工規範4.1節</td> </tr> <tr> <td>計劃</td> <td>法定施工要領</td> <td>施工要領之內容</td> <td>各項要領重點之瞭解</td> <td>加工尺寸圖製作前</td> <td></td> <td>再檢討修正</td> <td>施工要領</td> <td></td> </tr> <tr> <td>執行</td> <td>施工要領加工尺寸圖製作</td> <td>把握施工計劃及施工圖之內容</td> <td>必要之注意條件標準值之瞭解</td> <td>施工要領決定前</td> <td></td> <td>再檢討修正</td> <td>量測施工要領</td> <td>鋼筋澆置土建築施工規範4.2節</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">施工前</td> <td>材料搬入</td> <td>標檢之規格、尺寸、數量、貯存方法</td> <td>針對貯存單內容，進行存放於指定區域</td> <td>卸料時</td> <td>核對運貨單、目視</td> <td>運入工地時</td> <td>更換材料、設置帆布、覆蓋</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>鋼管支柱規格尺寸、數量</td> <td></td> <td>卸料時</td> <td>核對運貨單、目視</td> <td>運入工地時</td> <td>更換材料</td> <td>材料檢CRS4435、G3102之2號及3號、尺寸檢CRS4750、A2067表1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>緊固件、鐵線材、塑膠物、木磚等正妥配件</td> <td>檢查針對運貨單內容，刪除不良品</td> <td>卸料時</td> <td>核對運貨單、目視</td> <td>運入工地時</td> <td>更換材料</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>備 註</th> <th>加工檢查</th> <th>尺寸及精度</th> <th>±5mm</th> <th>加工時</th> <th>捲尺丈量</th> <th>約取1/10樣品檢查</th> <th>改正</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">備 註</td> <td>木支撐節結補強</td> <td>檢視節補強符合乎規定否</td> <td></td> <td>加工時</td> <td>目視</td> <td>全數檢查</td> <td>改正</td> <td>一般制光厚度在2cm以上，需要部份如支撐架、排架等表(0.2cm)以上接合處得以接合膠及螺絲、接合膠及螺絲等接合</td> </tr> <tr> <td>鋼筋澆置土建築施工規範4.3.1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">施工前準備</td> <td>放樣</td> <td>基準軸線、及基準水平線</td> <td>工作人員應以校正鋼線為準或以重量法</td> <td>彈墨線時</td> <td>檢時儀、水準儀</td> <td>基準軸線放樣時</td> <td>重新校核放樣</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>鋼筋放樣準確度</td> <td>與基準軸線校核±3mm</td> <td>彈墨線時</td> <td>檢時儀、水準儀</td> <td>放樣彈線時</td> <td>重新校核放樣</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">施工階段(地下、基礎層)</td> <td>基準位置軸線</td> <td>視位置軸線精度</td> <td>相對地基線±13mm</td> <td>組立時</td> <td>目視、以尺丈量</td> <td>鋼制探時</td> <td>修正</td> <td>鋼筋澆置土建築施工規範表4.3.1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>垂直尺寸精度</td> <td>1/250以下</td> <td>組立時</td> <td>目視、以尺丈量</td> <td>鋼制探時</td> <td>修正</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>斷面尺寸精度</td> <td>-6~+3mm</td> <td>組立時</td> <td>目視、以尺丈量</td> <td>鋼制探時</td> <td>修正</td> <td>鋼筋澆置土建築施工規範表4.3.1</td> </tr> <tr> <td>地下室外牆模板組立</td> <td>緊固件之規格形狀</td> <td>如施工計劃書</td> <td>組立時</td> <td>目視</td> <td>如地下室外牆探時</td> <td>改正</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>止水板之狀態</td> <td>如施工細部圖</td> <td>組立時</td> <td>目視</td> <td>如地下室外牆探時</td> <td>改正</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>樓板鋼筋頭斷面探時</td> <td>如施工細部圖</td> <td>探時時</td> <td>目視</td> <td>如地下室外牆探時</td> <td>改正</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	工程項目	管 理				檢 查		管理紀錄	備 考	管理項目	管 理 標 準	檢查時期	檢查方法	檢查頻率	不合標準值之處理方法	計劃	掌握設計圖說內容	把握設計圖說之重點	編製施工要點及注意事項表	針對、施工計畫書				鋼筋澆置土建築施工規範4.1節	計劃	法定施工要領	施工要領之內容	各項要領重點之瞭解	加工尺寸圖製作前		再檢討修正	施工要領		執行	施工要領加工尺寸圖製作	把握施工計劃及施工圖之內容	必要之注意條件標準值之瞭解	施工要領決定前		再檢討修正	量測施工要領	鋼筋澆置土建築施工規範4.2節	施工前	材料搬入	標檢之規格、尺寸、數量、貯存方法	針對貯存單內容，進行存放於指定區域	卸料時	核對運貨單、目視	運入工地時	更換材料、設置帆布、覆蓋			鋼管支柱規格尺寸、數量		卸料時	核對運貨單、目視	運入工地時	更換材料	材料檢CRS4435、G3102之2號及3號、尺寸檢CRS4750、A2067表1		緊固件、鐵線材、塑膠物、木磚等正妥配件	檢查針對運貨單內容，刪除不良品	卸料時	核對運貨單、目視	運入工地時	更換材料		備 註	加工檢查	尺寸及精度	±5mm	加工時	捲尺丈量	約取1/10樣品檢查	改正		備 註	木支撐節結補強	檢視節補強符合乎規定否		加工時	目視	全數檢查	改正	一般制光厚度在2cm以上，需要部份如支撐架、排架等表(0.2cm)以上接合處得以接合膠及螺絲、接合膠及螺絲等接合	鋼筋澆置土建築施工規範4.3.1								施工前準備	放樣	基準軸線、及基準水平線	工作人員應以校正鋼線為準或以重量法	彈墨線時	檢時儀、水準儀	基準軸線放樣時	重新校核放樣			鋼筋放樣準確度	與基準軸線校核±3mm	彈墨線時	檢時儀、水準儀	放樣彈線時	重新校核放樣		施工階段(地下、基礎層)	基準位置軸線	視位置軸線精度	相對地基線±13mm	組立時	目視、以尺丈量	鋼制探時	修正	鋼筋澆置土建築施工規範表4.3.1		垂直尺寸精度	1/250以下	組立時	目視、以尺丈量	鋼制探時	修正			斷面尺寸精度	-6~+3mm	組立時	目視、以尺丈量	鋼制探時	修正	鋼筋澆置土建築施工規範表4.3.1	地下室外牆模板組立	緊固件之規格形狀	如施工計劃書	組立時	目視	如地下室外牆探時	改正			止水板之狀態	如施工細部圖	組立時	目視	如地下室外牆探時	改正			樓板鋼筋頭斷面探時	如施工細部圖	探時時	目視	如地下室外牆探時	改正			<p>一、本附表刪除。</p> <p>二、配合制度修正，另監造計畫暨品質計畫製作綱要已訂有相關表單範例，爰予刪除。</p>
工程項目	管 理				檢 查		管理紀錄	備 考																																																																																																																																																											
	管理項目	管 理 標 準	檢查時期	檢查方法	檢查頻率	不合標準值之處理方法																																																																																																																																																													
計劃	掌握設計圖說內容	把握設計圖說之重點	編製施工要點及注意事項表	針對、施工計畫書				鋼筋澆置土建築施工規範4.1節																																																																																																																																																											
計劃	法定施工要領	施工要領之內容	各項要領重點之瞭解	加工尺寸圖製作前		再檢討修正	施工要領																																																																																																																																																												
執行	施工要領加工尺寸圖製作	把握施工計劃及施工圖之內容	必要之注意條件標準值之瞭解	施工要領決定前		再檢討修正	量測施工要領	鋼筋澆置土建築施工規範4.2節																																																																																																																																																											
施工前	材料搬入	標檢之規格、尺寸、數量、貯存方法	針對貯存單內容，進行存放於指定區域	卸料時	核對運貨單、目視	運入工地時	更換材料、設置帆布、覆蓋																																																																																																																																																												
		鋼管支柱規格尺寸、數量		卸料時	核對運貨單、目視	運入工地時	更換材料	材料檢CRS4435、G3102之2號及3號、尺寸檢CRS4750、A2067表1																																																																																																																																																											
		緊固件、鐵線材、塑膠物、木磚等正妥配件	檢查針對運貨單內容，刪除不良品	卸料時	核對運貨單、目視	運入工地時	更換材料																																																																																																																																																												
備 註	加工檢查	尺寸及精度	±5mm	加工時	捲尺丈量	約取1/10樣品檢查	改正																																																																																																																																																												
備 註	木支撐節結補強	檢視節補強符合乎規定否		加工時	目視	全數檢查	改正	一般制光厚度在2cm以上，需要部份如支撐架、排架等表(0.2cm)以上接合處得以接合膠及螺絲、接合膠及螺絲等接合																																																																																																																																																											
	鋼筋澆置土建築施工規範4.3.1																																																																																																																																																																		
施工前準備	放樣	基準軸線、及基準水平線	工作人員應以校正鋼線為準或以重量法	彈墨線時	檢時儀、水準儀	基準軸線放樣時	重新校核放樣																																																																																																																																																												
		鋼筋放樣準確度	與基準軸線校核±3mm	彈墨線時	檢時儀、水準儀	放樣彈線時	重新校核放樣																																																																																																																																																												
施工階段(地下、基礎層)	基準位置軸線	視位置軸線精度	相對地基線±13mm	組立時	目視、以尺丈量	鋼制探時	修正	鋼筋澆置土建築施工規範表4.3.1																																																																																																																																																											
		垂直尺寸精度	1/250以下	組立時	目視、以尺丈量	鋼制探時	修正																																																																																																																																																												
		斷面尺寸精度	-6~+3mm	組立時	目視、以尺丈量	鋼制探時	修正	鋼筋澆置土建築施工規範表4.3.1																																																																																																																																																											
	地下室外牆模板組立	緊固件之規格形狀	如施工計劃書	組立時	目視	如地下室外牆探時	改正																																																																																																																																																												
		止水板之狀態	如施工細部圖	組立時	目視	如地下室外牆探時	改正																																																																																																																																																												
	樓板鋼筋頭斷面探時	如施工細部圖	探時時	目視	如地下室外牆探時	改正																																																																																																																																																													

施工階段 (一般層)	模 板 立	斜撐材料支撐高	相對水平高度±3mm	模版組立	以尺丈量、目視	每片驗面	調整高度	
		水平向縫頂部 水平精度	不超出混凝土之頂部 高度	版模完成後	以尺丈量、目視	每片驗面	隨時改正	
	垂直向向縫精 度	與下層向縫線垂直對 齊	縫筋配置前	以尺丈量、目視	地坪勾縫 時	隨時改正		
	斜撐內 側模版 立	垂直精度	甲	組立時	以尺丈量、目視、 水準儀、水平線	每次組立 時	隨時通知改正	
		遠視精度	乙					
施 工 階 段 (一般層)	模 板 立	頂部水平精度	丙					
		牆壁厚度	丁					
	柱 模 板	垂直精度	甲					
		放樣累積誤差	乙	參照右表				
		頂部水平精度	丙					
		斷面尺寸精度	丁					
	梁 模 板	斷面尺寸精度	丁					
		垂直精度	甲					
	內 牆、 隔間 模 板	放樣累積誤差	乙					
		頂部水平精度	丙					
		牆壁厚度	丁					
	樓 板 模 板	虛角精度	甲					
水平精度		丙						
樓 梯 模 板	踏步、板高、 版塊尺寸精度							

	甲	乙	丙	丁
外牆封 模面版	一般1,500 清水模 1/750以下	鋼架牆較 對±5mm	+5~-100mm	±5mm
柱 模 板	-----	-----	-----	清水模±5mm
梁 模 板	-----	-----	-----	普通模+5~-10mm
內牆模	一般1,500 清水模 1/750以下	±3mm	+5~-10mm	±5mm
版 牆	角隅採從 不可切角	-----	-----	-----

	開口部精度	開口部放樣尺寸 ±3mm	驗配筋前	以尺丈量、目視	每開口部	修正	
	開口部下端 混凝土澆置	如施工要領	驗配筋前	以尺丈量、目視	每開口部	修正	
	振板鐵線、緊 結器、間隔器、 五金等	如施工要領	驗封模前	以尺丈量、目視	每面驗	修正	
一般 層	模 板 立	各項設備工程 之預埋物件	照施工圖預埋配	驗封模前	以尺丈量、目視	每開口部	修正
		支撐穩固狀態	如施工要領規定底端 須確實固定	組立時 組立後	以尺丈量、目視	支撐時	加強
施 工 階 段 (最上層)	樓 板 立	梁底高度	考慮洩水坡度計劃值 +5~-10mm	施工圖作 成時、組 立時	施工圖以尺丈量、 目視	拉緊施工 時	修正
		橫向洩水管之 坡度、位置	平均高度位於版面 10cm以下	施工圖作 成時、組 立時	施工圖以尺丈量、 目視	排水施工 時	修正
	樓 板 立	樓層高度	考慮洩水坡度計劃值 +5~-10mm	施工圖作 成時、組 立時	施工圖以尺丈量、 目視	版模施工 時	修正
		地板排水孔四 週版厚	控制良好之洩水坡度 及空間	施工圖作 成時、組 立時	施工圖以尺丈量、 目視	洩水孔施 工時	修正
		排水管架配之 洩水坡度	控制良好之洩水坡度 及空間	版配筋前	目視、水準儀	洩水孔施 工時	修正
女兒 牆 欄 杆 牆	混凝土預鑄打 時之控制高度	版混凝土頂部100mm 以上	組立時	目視、以尺丈量	施工時	修正	
	頂部洩水坡度	1/10以上	組立時	目視	施工時	修正	
	垂直滿水線	如施工圖	組立時	目視	施工時	修正	

每層模板全部完工前收尾工作	樓板高低差	如施工圖、施工要領	混凝土澆置前	目視、水線、以尺丈量	施工時	修正		
	轉打時之樓板位置及方法	如施工要領、鋼筋預留位置	組立時組立後	目視、以尺丈量	每一轉打	調整		
每層模板全部完工前收尾工作	支撐穩固狀態	如施工要領	組立時組立後	目視、以尺丈量	全數	加強		
	樓板內之清潔狀況	無木屑、木屑等雜物	全部封閉前、鋼筋組立前	目視	全數	加強清除		
澆置混凝土之配合作業	模板漏漿	無可目視之漏漿現象	澆置中	目視	全數	補救或置		
	支撐安全狀態	無異常現象	澆置中	目視	全數	修正		
	模板之精確度	澆置混凝土前收樣尺寸精確度	澆置中	以尺丈量、等鋼尺、鋼尺	重點檢查	調整尺寸精確度		
拆模作業	模板拆模時間		模板拆除前	氣溫、材料及混凝土強度關係	每層拆模時	延長支撐拆除時間		建築技術規則359條、註、經編制第24小時標準模二層、台北市建築師公會換工說明書(03100-15)
	橫板、架支撐保存期間	混凝土達設計強度以上時	支撐拆除前	依混凝土拉壓試驗強度評估拆模時機	每層拆模時	延長支撐拆除時間	混凝土試驗報告	
	牆體、板支撐保存期間	上兩層之混凝土高於設計強度時						
於制樣築站、地坪架修前檢查	於制樣精確度	以基準線檢核±3mm	模板支撐拆除後	經檢核、以尺丈量	每層拆模時	依制檢量方法檢討		
	地坪打設完成後水平精確度		模板支撐拆除後	經檢核	每層拆模時	依制檢量方法檢討		

公共工程施工品質管理制度附表一之二修正對照表

修 正 規 定	現 行 規 定	說 明																																																																																																																																																																				
	<p>表一之二 鋼筋施工品質管理標準範例</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">工 程 項 目</th> <th colspan="6">通 用 範 圍：R.C. 構 造</th> </tr> <tr> <th>管理項目</th> <th>管理標準</th> <th>檢查時期</th> <th>檢查方法</th> <th>檢查頻率</th> <th>不合標準之處理方法</th> <th>管理紀錄</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">劃 定</td> <td>繪製工程設計圖說</td> <td>掌握設計圖之內容</td> <td>確認施工要領</td> <td>施工要領決定前</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>技術規則第1條 技術規則第33條</td> </tr> <tr> <td>決定施工要領</td> <td>施工要領之內容</td> <td>確認施工要領檢查標準</td> <td>加工圖繪製前</td> <td></td> <td>再檢討修正</td> <td>施工要領審核紀錄</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">製 作</td> <td>製作鋼筋施工圖</td> <td>鋼筋加工圖內容</td> <td>確認鋼筋標準圖及查驗加工條件</td> <td>加工前</td> <td>送監造人認可</td> <td>再檢討修正</td> <td>施工要領 施工詳細圖 審核紀錄</td> <td>台北市建築師公會 施工說明書範本 (03100-16)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">施 工</td> <td>材料選購</td> <td>鋼筋材料規格及檢驗</td> <td>未達D 10mm 提供 標準25(或2支)(CNS 479, A2006)</td> <td>卸貨時</td> <td>取樣作拉力試驗</td> <td>每次材料進場時</td> <td>重新取樣</td> <td>鋼筋試驗 鋼筋試驗紀錄</td> <td>鋼筋混凝土建築施工規範5.1節 強度如CNS560, A2006</td> </tr> <tr> <td>運送鋼筋之材質</td> <td>如設計圖說</td> <td></td> <td>卸貨時</td> <td>確認鋼筋標記、材質</td> <td>每次材料進場時</td> <td>重新取樣</td> <td></td> <td>如CNS560, A2006</td> </tr> <tr> <td>鋼筋加工完成後之放置方法和狀態</td> <td>防止鋼筋行發及變態</td> <td></td> <td>堆置期間</td> <td>目視</td> <td>每次卸貨或成堆置時</td> <td>再加工時置場關係</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>鋼筋保護層墊塊、間隔器等</td> <td>如材料採購合約內容</td> <td></td> <td>卸貨時</td> <td>目視、檢查送貨單</td> <td>材料進場時</td> <td>重新取樣</td> <td></td> <td>鋼筋混凝土建築施工規範5.5.3節</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">鋼 筋 加 工</td> <td>鋼筋加剪裁切</td> <td>裁切長度 精度尺寸</td> <td>7m以下0~40mm, 在7m時, 每增加1m, 則內35mm, 最大30mm (CNS560, A2006)</td> <td>開始加工時</td> <td>以尺丈量 目視</td> <td>鋼筋加工時</td> <td>重新裁切或變更錯誤</td> <td></td> <td>鋼筋混凝土建築施工規範5.4節</td> </tr> <tr> <td>鋼筋加彎曲</td> <td>彎曲半徑</td> <td>10, 13, 16mm 最小半徑 19, 22, 25mm 2.5D, 3D 29, 32, 36mm 4D (CNS3035, A1011)</td> <td>開始加工時</td> <td>以尺丈量 目視</td> <td>鋼筋加工時</td> <td>重新加工</td> <td></td> <td>鋼筋混凝土建築施工規範5.2.2.2節 建築技術規則第362條</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">施 工 階 段 (基 礎 層)</td> <td rowspan="2">鋼 筋 配 置</td> <td>埋置長度</td> <td>CNS3035, A1011</td> <td>開始加工時</td> <td>以尺丈量 目視</td> <td>鋼筋加工時</td> <td>重新加工</td> <td></td> <td>建築技術規則第398條, 第399條, 第400條, 第401條, 402條, 第403條, 第404條</td> </tr> <tr> <td>柱筋直徑 直徑 綁紮位置</td> <td>(1)>40mm (2)>1.5D (3)>1.5D(或本報告 詳), CNS3035, A1011</td> <td>截止時</td> <td>以尺丈量 目視</td> <td>設置鋼筋時</td> <td>改正</td> <td>施工照片</td> <td>建築技術規則第365條</td> </tr> <tr> <td>柱筋直徑 直徑、間距</td> <td>CNS3035, A1011 最小直徑6mm 間距 (1)180mm (2)480(本身) (3)最小直徑</td> <td>截止時</td> <td>以尺丈量 目視</td> <td>設置鋼筋時</td> <td>改正</td> <td></td> <td>建築技術規則第366條</td> </tr> <tr> <td>梁筋直徑 直徑、間距</td> <td>CNS3035, A1011 (1)>25mm(2)20(3)>1.33×最大彎矩直徑</td> <td>截止時</td> <td>以尺丈量 目視</td> <td>設置鋼筋時</td> <td>改正</td> <td></td> <td>建築技術規則第366條</td> </tr> <tr> <td>柱主筋位置 之精度</td> <td>± 0mm</td> <td>截止時</td> <td>以尺丈量 目視, 以 子板量</td> <td>設置鋼筋時</td> <td>改正</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>柱主筋位置 之精度</td> <td>±25mm</td> <td>截止時</td> <td>以尺丈量 目視</td> <td>設置鋼筋時</td> <td>改正</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>間隔器固定位置</td> <td>施工要領</td> <td>截止時</td> <td>目視</td> <td>設置鋼筋時</td> <td>改正</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>保護層厚度</td> <td>如CNS3035, A1011 表11.6(2)</td> <td>截止時</td> <td>以尺丈量 目視</td> <td>設置鋼筋時</td> <td>改正</td> <td></td> <td></td> <td>鋼筋混凝土建築施工規範5.5.1節 建築技術規則第374條</td> </tr> </tbody> </table>	工 程 項 目	通 用 範 圍：R.C. 構 造						管理項目	管理標準	檢查時期	檢查方法	檢查頻率	不合標準之處理方法	管理紀錄	備 考	劃 定	繪製工程設計圖說	掌握設計圖之內容	確認施工要領	施工要領決定前				技術規則第1條 技術規則第33條	決定施工要領	施工要領之內容	確認施工要領檢查標準	加工圖繪製前		再檢討修正	施工要領審核紀錄		製 作	製作鋼筋施工圖	鋼筋加工圖內容	確認鋼筋標準圖及查驗加工條件	加工前	送監造人認可	再檢討修正	施工要領 施工詳細圖 審核紀錄	台北市建築師公會 施工說明書範本 (03100-16)	施 工	材料選購	鋼筋材料規格及檢驗	未達D 10mm 提供 標準25(或2支)(CNS 479, A2006)	卸貨時	取樣作拉力試驗	每次材料進場時	重新取樣	鋼筋試驗 鋼筋試驗紀錄	鋼筋混凝土建築施工規範5.1節 強度如CNS560, A2006	運送鋼筋之材質	如設計圖說		卸貨時	確認鋼筋標記、材質	每次材料進場時	重新取樣		如CNS560, A2006	鋼筋加工完成後之放置方法和狀態	防止鋼筋行發及變態		堆置期間	目視	每次卸貨或成堆置時	再加工時置場關係			鋼筋保護層墊塊、間隔器等	如材料採購合約內容		卸貨時	目視、檢查送貨單	材料進場時	重新取樣		鋼筋混凝土建築施工規範5.5.3節	鋼 筋 加 工	鋼筋加剪裁切	裁切長度 精度尺寸	7m以下0~40mm, 在7m時, 每增加1m, 則內35mm, 最大30mm (CNS560, A2006)	開始加工時	以尺丈量 目視	鋼筋加工時	重新裁切或變更錯誤		鋼筋混凝土建築施工規範5.4節	鋼筋加彎曲	彎曲半徑	10, 13, 16mm 最小半徑 19, 22, 25mm 2.5D, 3D 29, 32, 36mm 4D (CNS3035, A1011)	開始加工時	以尺丈量 目視	鋼筋加工時	重新加工		鋼筋混凝土建築施工規範5.2.2.2節 建築技術規則第362條	施 工 階 段 (基 礎 層)	鋼 筋 配 置	埋置長度	CNS3035, A1011	開始加工時	以尺丈量 目視	鋼筋加工時	重新加工		建築技術規則第398條, 第399條, 第400條, 第401條, 402條, 第403條, 第404條	柱筋直徑 直徑 綁紮位置	(1)>40mm (2)>1.5D (3)>1.5D(或本報告 詳), CNS3035, A1011	截止時	以尺丈量 目視	設置鋼筋時	改正	施工照片	建築技術規則第365條	柱筋直徑 直徑、間距	CNS3035, A1011 最小直徑6mm 間距 (1)180mm (2)480(本身) (3)最小直徑	截止時	以尺丈量 目視	設置鋼筋時	改正		建築技術規則第366條	梁筋直徑 直徑、間距	CNS3035, A1011 (1)>25mm(2)20(3)>1.33×最大彎矩直徑	截止時	以尺丈量 目視	設置鋼筋時	改正		建築技術規則第366條	柱主筋位置 之精度	± 0mm	截止時	以尺丈量 目視, 以 子板量	設置鋼筋時	改正			柱主筋位置 之精度	±25mm	截止時	以尺丈量 目視	設置鋼筋時	改正			間隔器固定位置	施工要領	截止時	目視	設置鋼筋時	改正			保護層厚度	如CNS3035, A1011 表11.6(2)	截止時	以尺丈量 目視	設置鋼筋時	改正			鋼筋混凝土建築施工規範5.5.1節 建築技術規則第374條	<p>一、本附表刪除。</p> <p>二、配合制度修正，另監造計畫暨品質計畫製作綱要已訂有相關表單範例，爰予刪除。</p>
工 程 項 目	通 用 範 圍：R.C. 構 造																																																																																																																																																																					
	管理項目	管理標準	檢查時期	檢查方法	檢查頻率	不合標準之處理方法	管理紀錄	備 考																																																																																																																																																														
劃 定	繪製工程設計圖說	掌握設計圖之內容	確認施工要領	施工要領決定前				技術規則第1條 技術規則第33條																																																																																																																																																														
	決定施工要領	施工要領之內容	確認施工要領檢查標準	加工圖繪製前		再檢討修正	施工要領審核紀錄																																																																																																																																																															
製 作	製作鋼筋施工圖	鋼筋加工圖內容	確認鋼筋標準圖及查驗加工條件	加工前	送監造人認可	再檢討修正	施工要領 施工詳細圖 審核紀錄	台北市建築師公會 施工說明書範本 (03100-16)																																																																																																																																																														
	施 工	材料選購	鋼筋材料規格及檢驗	未達D 10mm 提供 標準25(或2支)(CNS 479, A2006)	卸貨時	取樣作拉力試驗	每次材料進場時	重新取樣	鋼筋試驗 鋼筋試驗紀錄	鋼筋混凝土建築施工規範5.1節 強度如CNS560, A2006																																																																																																																																																												
運送鋼筋之材質		如設計圖說		卸貨時	確認鋼筋標記、材質	每次材料進場時	重新取樣		如CNS560, A2006																																																																																																																																																													
鋼筋加工完成後之放置方法和狀態		防止鋼筋行發及變態		堆置期間	目視	每次卸貨或成堆置時	再加工時置場關係																																																																																																																																																															
鋼筋保護層墊塊、間隔器等		如材料採購合約內容		卸貨時	目視、檢查送貨單	材料進場時	重新取樣		鋼筋混凝土建築施工規範5.5.3節																																																																																																																																																													
鋼 筋 加 工	鋼筋加剪裁切	裁切長度 精度尺寸	7m以下0~40mm, 在7m時, 每增加1m, 則內35mm, 最大30mm (CNS560, A2006)	開始加工時	以尺丈量 目視	鋼筋加工時	重新裁切或變更錯誤		鋼筋混凝土建築施工規範5.4節																																																																																																																																																													
	鋼筋加彎曲	彎曲半徑	10, 13, 16mm 最小半徑 19, 22, 25mm 2.5D, 3D 29, 32, 36mm 4D (CNS3035, A1011)	開始加工時	以尺丈量 目視	鋼筋加工時	重新加工		鋼筋混凝土建築施工規範5.2.2.2節 建築技術規則第362條																																																																																																																																																													
施 工 階 段 (基 礎 層)	鋼 筋 配 置	埋置長度	CNS3035, A1011	開始加工時	以尺丈量 目視	鋼筋加工時	重新加工		建築技術規則第398條, 第399條, 第400條, 第401條, 402條, 第403條, 第404條																																																																																																																																																													
		柱筋直徑 直徑 綁紮位置	(1)>40mm (2)>1.5D (3)>1.5D(或本報告 詳), CNS3035, A1011	截止時	以尺丈量 目視	設置鋼筋時	改正	施工照片	建築技術規則第365條																																																																																																																																																													
	柱筋直徑 直徑、間距	CNS3035, A1011 最小直徑6mm 間距 (1)180mm (2)480(本身) (3)最小直徑	截止時	以尺丈量 目視	設置鋼筋時	改正		建築技術規則第366條																																																																																																																																																														
	梁筋直徑 直徑、間距	CNS3035, A1011 (1)>25mm(2)20(3)>1.33×最大彎矩直徑	截止時	以尺丈量 目視	設置鋼筋時	改正		建築技術規則第366條																																																																																																																																																														
	柱主筋位置 之精度	± 0mm	截止時	以尺丈量 目視, 以 子板量	設置鋼筋時	改正																																																																																																																																																																
	柱主筋位置 之精度	±25mm	截止時	以尺丈量 目視	設置鋼筋時	改正																																																																																																																																																																
	間隔器固定位置	施工要領	截止時	目視	設置鋼筋時	改正																																																																																																																																																																
保護層厚度	如CNS3035, A1011 表11.6(2)	截止時	以尺丈量 目視	設置鋼筋時	改正			鋼筋混凝土建築施工規範5.5.1節 建築技術規則第374條																																																																																																																																																														

工	段	項目	規格	檢驗項目	檢驗方法	檢驗時機	檢驗標準	檢驗結果	檢驗人員	檢驗日期	檢驗地點	檢驗備註	
工	段	鋼筋	柱筋	主筋、保護層、位置	結構圖示	壓接前	以尺丈量、目視	柱筋壓接時	改正				
				主筋直徑、支數、位置、長度	結構圖示	壓接前	以尺丈量、目視	柱筋壓接時	改正				
		鋼筋	梁筋	主筋直徑、支數	結構圖示	壓接前	以尺丈量、目視	梁筋壓接時	切斷後重做				
				保護層措施	避免保護層	壓接前	目視	梁筋壓接時	切斷後重做				
		鋼筋	天候(下雨)	天候(下雨)	搭棚	壓接前	目視	作業開始時	停止作業				台北市建築師公會施工說明書(03.100-20)
				天候(風)	搭棚	壓接前	目視	作業開始時	停止作業				
				壓接面之缺陷	將度應超出90° 兩斷面接合處不得有錯位(mm)以上、油污、灰渣、油漆等清除、明淨	壓接前	以尺丈量、目視	每一壓接部	切斷、改正、重做				台北市建築師公會施工說明書(03.100-19)
				柱筋上下對齊	軸線偏位在 d/10 以下	壓接後	以尺丈量、目視	每一壓接部	切斷、重做				台北市建築師公會施工說明書(03.100-20)
				壓接部形狀	側面厚度寬度1.4D以上、長度1.2D以上	壓接後	以尺丈量、目視	每一壓接部	切斷後重做				1.2D~1.4D (寬) 0.9D~1.2D (長高)
				鋼筋	鋼筋	取下固定夾時	完全退火	壓接後	目視	每一壓接部	切斷後重做		

工	段	項目	規格	檢驗項目	檢驗方法	檢驗時機	檢驗標準	檢驗結果	檢驗人員	檢驗日期	檢驗地點	檢驗備註		
工	段	鋼筋	柱筋	拉力試驗	按柱強度大於等於母材強度	壓接後	公立試驗機構試驗	5支/200支/每日	廠商造者協商載重方式	試驗報告書			作業組之作業量約為200支/每天 台北市建築師公會施工說明書(03.100-20)	
				鋼筋直徑、支數、位置	CNS3035, A1011, 0.01kg(AsCO.08Ag, 最小柱筋直徑為16mm)	組立時	以尺丈量、目視	對照柱筋表	每一柱筋	修正				柱標筋於建築技術規則第371條有規定
				柱筋直徑、間距、端部彎鉤	編筋D>10mm 間距C16 柱筋直徑間距C18 編筋直徑	組立時	目視		每一柱筋	修正				建築技術規則第372條
				柱筋搭接	如結構圖特別規定之處	組立時	目視		每一柱筋	修正				建築技術規則第370條
				垂直精度	1/100以下	組立時	以尺丈量	以手搖動						
				鋼筋直徑、間距、搭接位置、長度	如CNS3035, A1011 D>10mm	組立時	目視、以尺丈量		每一柱筋	修正				施工照片
				預留柱筋位置、間距、長度	如CNS3035, A1011 D>10mm	預留後、填補前	目視、以尺丈量		每一柱筋	修正				
				開口(或假性開口)預留位置、直徑、支數、長度	如CNS3035, A1011 D>10mm	組立時	目視、以尺丈量		每一開口部	修正				
				鋼筋直徑、柱筋交錯距離	CNS3035, A1011 D>10mm, 高度30cm	組立時	目視、以尺丈量		每一柱筋	修正				
				鋼筋	鋼筋	外牆防止塵埃網	如結構圖規定	組立時	目視、以尺丈量	片網配筋時	修正			
鋼筋	鋼筋	主筋直徑、位置	如結構圖規定	組立時	目視、以尺丈量	對照配筋表	修正				施工照片			

檢 查 項 目 表	(一) 般 層	鋼筋 縱筋 直徑、間距	如結構圖規定	組立時	目視、以尺丈量、 對照配筋表	每一層筋	修正		
		穿梁鋼筋	如結構圖規定	組立時	目視、以尺丈量	每一開口 部	修正		
		鋼筋保護層厚 度	如結構圖規定	組立時	目視、以尺丈量	每一層筋	修正		
		鋼筋彎折彎的 角度、長度	如結構圖規定	組立時	目視、以尺丈量	每一層筋	修正		
		板筋	縱筋直徑、間 距、板筋位置 、長度	CNS3035, A1011 間距(C ₁) 45cm As>0.002A _y	組立時	目視、以尺丈量	每一層筋 施工時	修正	施工照片
		頂層筋長度、 彎起筋起彎位 置	CNS3035, A1011 間距(C ₁) 45cm As>0.002A _y	組立時	目視、以尺丈量	每一層筋 施工時	修正		
		開口桁柱鋼筋 (柱體或柱體 工程配合需要)	CNS3035, A1011 間距(C ₁) 45cm As>0.002A _y	組立時	目視、以尺丈量	每一開口 部	修正		
		板高板厚部份 之配筋	CNS3035, A1011 間距(C ₁) 45cm As>0.002A _y	組立時	目視、以尺丈量	每一層筋 施工時	修正		
	施 工 階 段	鋼筋 組立	角隅伸縮鋼筋	CNS3035, A1011 間距(C ₁) 45cm As>0.002A _y	組立時	目視、以尺丈量	角隅部施 工時	修正	
			間隔梁之配筋 檢查狀態	如結構圖、施工說明 書、施工要領	組立後	目視、以尺丈量		修正	
繫結狀態			如結構圖、施工說明 書、施工要領	組立後	目視		修正		
	保護層厚度	所規定保護層厚度± 5cm以內	組立時	以尺丈量、目視		修正	鋼筋混凝土建築施工 規範5.4.1註 台北管理建築師公會施 工規範(03100-17)		

(一) 般 層	預留筋	配管台端盒快 架狀態	避免鋼筋紊亂	組立時	目視		修正		
		位置、直徑、 間距、長度	如結構圖示	混凝土澆 置前	目視、以尺丈量	全數	修		
		開口部、施工 縫、補強筋	如結構圖、施工要領	混凝土澆 置前	目視、以尺丈量	全數	修正		
	施 工 階 段	鋼筋 組立	柱筋 柱筋彎鉤固定 狀態	如結構圖示	壓接時	目視	每一柱筋 施工時	修正	施工照片
			彎鉤之高度	考慮低於滴水坡度	壓接時	目視、以尺丈量	每一柱筋 施工時	修正	
		梁筋	彎鉤固定長度 位置	(1)簡支標正鋼筋3/1, 連續標正鋼筋4/1, 伸入支承面內15cm (2)固定彎鉤>15° 如CNS3035, A1011 5.3節所定	組立時	目視、以尺丈量	每一梁筋 施工時	修正	施工照片
			橫向排水管下 端梁筋之高度	至少保持水管下100 mm以上	組立時	目視、以尺丈量	每一梁筋 施工時	修正	施工照片
	施 工 階 段	鋼 筋 、 鋼 板 、 鋼 柱 、 鋼 梁 、 鋼 桁 架 、 鋼 管	鋼筋直徑、間 距	如設計圖示	組立時	目視、以尺丈量	每一女兒 牆筋施工 時	修正	施工照片
			排水口 四周補 強筋	如設計圖示	混凝土澆 置前	目視、以尺丈量	每一排水 口補強筋 施工時	修正	
		配筋總檢查	各部鋼筋組立 狀態	如結構圖施工要領	混凝土澆 置前	目視、以尺丈量	每層定澆 置混凝土 時	修正	施工照片
	混凝土澆置前檢 查	各部鋼筋組立 狀態	確保鋼筋固定位置, 不得紊亂	混凝土澆 置前	目視	每次澆置 時	修正		

公共工程施工品質管理制度附表一之三修正對照表

修 正	規 定	現 行	規 定	說 明																																																																																																																																																						
		表一之三 混凝土施工品質管理標準範例																																																																																																																																																								
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">施工品質管理標準</th> <th colspan="5" style="text-align: center;">適用範圍: R.C. 構造</th> <th rowspan="2" style="text-align: center;">管理記錄</th> <th rowspan="2" style="text-align: center;">備 考</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">工程項目</th> <th style="text-align: center;">管理項目</th> <th style="text-align: center;">管理標準</th> <th style="text-align: center;">檢查時期</th> <th style="text-align: center;">檢查方法</th> <th style="text-align: center;">檢查頻率</th> <th style="text-align: center;">不合標準值之處理方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">計 劃</td> <td style="text-align: center;">瞭解工程設計圖說</td> <td>瞭解設計圖說之內容</td> <td>確認施工要領</td> <td>計劃、施工圖件成冊</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">建築技術規則第334條 台北市建築師公會施工說明書(03300-1)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">製作施工計劃及施工圖</td> <td>施工計劃、施工圖之內容</td> <td>施工條件、檢查標準值之確定</td> <td>施工要領決定前</td> <td>由專業技師認定是否合格</td> <td>再檢討修訂</td> <td>計劃圖說及施工圖</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">階 段</td> <td style="text-align: center;">法定施工要領</td> <td>施工要領之內容</td> <td>掌握施工要領、檢查標準值之確認</td> <td>施工前</td> <td></td> <td></td> <td>再檢討修訂</td> <td>施工要領</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">拌合配比計劃</td> <td>混凝土配比設計書、材料品質報告</td> <td>設計圖及施工計劃之整合</td> <td>施工前</td> <td></td> <td></td> <td>修正配比設計書</td> <td> 配比設計書 厚度$\leq 12\text{cm}$, 含氣量標準值, 單位水量$\leq 185\text{kg}$, 水灰比≤ 0.5, 含膠量$\leq 0.3\text{kg}/\text{m}^3$ 需附分析試驗報告書 </td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">施 工</td> <td style="text-align: center;">澆置準備</td> <td>澆置區區隔數</td> <td>澆置區劃分數量</td> <td>澆置前</td> <td>依核定澆置計劃</td> <td>每次澆置前</td> <td>改正</td> <td>混凝土澆置計劃書</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">澆置範圍、澆置數量、澆置順序</td> <td>實際施工作業人員、機具設備</td> <td></td> <td>澆置前</td> <td>依核定澆置計劃</td> <td>每次澆置前一日或作業當日</td> <td>徹底執行</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">消 障</td> <td style="text-align: center;">派送車、作業人員、震動棒之配置</td> <td>依施工要領、澆置計劃書</td> <td></td> <td>澆置前</td> <td>依核定之澆置計劃</td> <td>每次澆置前一日或作業當日</td> <td>徹底執行</td> <td>網際混凝土建築施工規範8.2.2.1節</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">檢送管配管路線、固定方法</td> <td>依施工要領、澆置計劃書</td> <td></td> <td>澆置前</td> <td>目視</td> <td>每次澆置前</td> <td>修正</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">澆 置 階 段</td> <td style="text-align: center;">澆置準備</td> <td>澆置面、模板內積渣清除狀況</td> <td>灰片、灰屑、殘留鐵雜、鑄釘等垃圾廢棄物之清除</td> <td>澆置前</td> <td>目視</td> <td>每次澆置前</td> <td>再派工清掃</td> <td>台北市建築師公會施工說明書(03100-9)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">模板之漏洩狀態</td> <td>漏洩狀態</td> <td></td> <td>澆置之前</td> <td>目視</td> <td>每次澆置前</td> <td>再派水機潤滑板</td> <td> 網際混凝土建築施工規範8.1.3節 台北市建築師公會施工說明書(03100-9) </td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">混 凝 土 澆 置</td> <td style="text-align: center;">預拌混凝土運輸</td> <td>拌合生澆置完成之時間限制</td> <td>氣溫$\geq 25^{\circ}\text{C}$, 90分鐘以內、氣溫$\leq 25^{\circ}\text{C}$, 120分鐘以內</td> <td>卸料時</td> <td>記錄出廠及工地卸料時間</td> <td>每一車</td> <td>待卸時間重新調整</td> <td> 建築技術規則第355條、CNS3090, 只規定90分鐘 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">卸料檢查</td> <td>預拌混凝土外觀</td> <td>外觀無異常狀態</td> <td>卸料時</td> <td>目視</td> <td>全數</td> <td>通知預拌廠改善</td> <td>CNS3090, 2042</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">澆 置 階 段</td> <td style="text-align: center;">混凝土澆置試驗</td> <td>厚度</td> <td>$(7.5\text{cm} \pm 1.5\text{cm}, 37.5\text{cm} \pm 2.5\text{cm}, 44\text{CNS}3090, 42042, 45.1\text{cm} \pm 13\text{mm}, 5.1 \times (10.2\text{cm} \pm 25\text{mm}, 10.2\text{cm} \pm 28\text{mm}))$</td> <td>卸料時</td> <td>CNS-</td> <td>1次/日且1次/150m^3</td> <td>通知預拌廠改善</td> <td> 試驗成果之照片 網際混凝土建築施工規範3.5節 台北市建築師公會施工說明書(03100-5) </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">含氣量</td> <td>設定值$\pm 2\%$</td> <td></td> <td>卸料時</td> <td>CNS-</td> <td>1次/日且1次/150m^3</td> <td>通知預拌廠改善</td> <td>網際混凝土建築施工規範3.4.1節</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">鹽化物含量</td> <td>Na、Cl離子換算0.3kg/m^3以下</td> <td></td> <td>澆置前</td> <td></td> <td>1次/日</td> <td>通知預拌廠改善</td> <td>測定記錄</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">澆置初時</td> <td></td> <td></td> <td>卸料時</td> <td>JASS 5T-502</td> <td>澆置初時1次/150m^3</td> <td>通知預拌廠改善</td> <td>測定記錄</td> </tr> </tbody> </table>		施工品質管理標準		適用範圍: R.C. 構造					管理記錄	備 考	工程項目	管理項目	管理標準	檢查時期	檢查方法	檢查頻率	不合標準值之處理方法	計 劃	瞭解工程設計圖說	瞭解設計圖說之內容	確認施工要領	計劃、施工圖件成冊				建築技術規則第334條 台北市建築師公會施工說明書(03300-1)	製作施工計劃及施工圖	施工計劃、施工圖之內容	施工條件、檢查標準值之確定	施工要領決定前	由專業技師認定是否合格	再檢討修訂	計劃圖說及施工圖	階 段	法定施工要領	施工要領之內容	掌握施工要領、檢查標準值之確認	施工前			再檢討修訂	施工要領	拌合配比計劃	混凝土配比設計書、材料品質報告	設計圖及施工計劃之整合	施工前			修正配比設計書	配比設計書 厚度 $\leq 12\text{cm}$, 含氣量標準值, 單位水量 $\leq 185\text{kg}$, 水灰比 ≤ 0.5 , 含膠量 $\leq 0.3\text{kg}/\text{m}^3$ 需附分析試驗報告書	施 工	澆置準備	澆置區區隔數	澆置區劃分數量	澆置前	依核定澆置計劃	每次澆置前	改正	混凝土澆置計劃書	澆置範圍、澆置數量、澆置順序	實際施工作業人員、機具設備		澆置前	依核定澆置計劃	每次澆置前一日或作業當日	徹底執行		消 障	派送車、作業人員、震動棒之配置	依施工要領、澆置計劃書		澆置前	依核定之澆置計劃	每次澆置前一日或作業當日	徹底執行	網際混凝土建築施工規範8.2.2.1節	檢送管配管路線、固定方法	依施工要領、澆置計劃書		澆置前	目視	每次澆置前	修正		澆 置 階 段	澆置準備	澆置面、模板內積渣清除狀況	灰片、灰屑、殘留鐵雜、鑄釘等垃圾廢棄物之清除	澆置前	目視	每次澆置前	再派工清掃	台北市建築師公會施工說明書(03100-9)	模板之漏洩狀態	漏洩狀態		澆置之前	目視	每次澆置前	再派水機潤滑板	網際混凝土建築施工規範8.1.3節 台北市建築師公會施工說明書(03100-9)	混 凝 土 澆 置	預拌混凝土運輸	拌合生澆置完成之時間限制	氣溫 $\geq 25^{\circ}\text{C}$, 90分鐘以內、氣溫 $\leq 25^{\circ}\text{C}$, 120分鐘以內	卸料時	記錄出廠及工地卸料時間	每一車	待卸時間重新調整	建築技術規則第355條、CNS3090, 只規定90分鐘	卸料檢查	預拌混凝土外觀	外觀無異常狀態	卸料時	目視	全數	通知預拌廠改善	CNS3090, 2042	澆 置 階 段	混凝土澆置試驗	厚度	$(7.5\text{cm} \pm 1.5\text{cm}, 37.5\text{cm} \pm 2.5\text{cm}, 44\text{CNS}3090, 42042, 45.1\text{cm} \pm 13\text{mm}, 5.1 \times (10.2\text{cm} \pm 25\text{mm}, 10.2\text{cm} \pm 28\text{mm}))$	卸料時	CNS-	1次/日且1次/150 m^3	通知預拌廠改善	試驗成果之照片 網際混凝土建築施工規範3.5節 台北市建築師公會施工說明書(03100-5)	含氣量	設定值 $\pm 2\%$		卸料時	CNS-	1次/日且1次/150 m^3	通知預拌廠改善	網際混凝土建築施工規範3.4.1節	鹽化物含量	Na、Cl離子換算0.3 kg/m^3 以下		澆置前		1次/日	通知預拌廠改善	測定記錄	澆置初時			卸料時	JASS 5T-502	澆置初時1次/150 m^3	通知預拌廠改善	測定記錄	<p>一、本附表刪除。</p> <p>二、配合制度修正，另監造計畫暨品質計畫製作綱要已訂有相關表單範例，爰予刪除。</p>
施工品質管理標準		適用範圍: R.C. 構造					管理記錄	備 考																																																																																																																																																		
工程項目	管理項目	管理標準	檢查時期	檢查方法	檢查頻率	不合標準值之處理方法																																																																																																																																																				
計 劃	瞭解工程設計圖說	瞭解設計圖說之內容	確認施工要領	計劃、施工圖件成冊				建築技術規則第334條 台北市建築師公會施工說明書(03300-1)																																																																																																																																																		
	製作施工計劃及施工圖	施工計劃、施工圖之內容	施工條件、檢查標準值之確定	施工要領決定前	由專業技師認定是否合格	再檢討修訂	計劃圖說及施工圖																																																																																																																																																			
階 段	法定施工要領	施工要領之內容	掌握施工要領、檢查標準值之確認	施工前			再檢討修訂	施工要領																																																																																																																																																		
	拌合配比計劃	混凝土配比設計書、材料品質報告	設計圖及施工計劃之整合	施工前			修正配比設計書	配比設計書 厚度 $\leq 12\text{cm}$, 含氣量標準值, 單位水量 $\leq 185\text{kg}$, 水灰比 ≤ 0.5 , 含膠量 $\leq 0.3\text{kg}/\text{m}^3$ 需附分析試驗報告書																																																																																																																																																		
施 工	澆置準備	澆置區區隔數	澆置區劃分數量	澆置前	依核定澆置計劃	每次澆置前	改正	混凝土澆置計劃書																																																																																																																																																		
	澆置範圍、澆置數量、澆置順序	實際施工作業人員、機具設備		澆置前	依核定澆置計劃	每次澆置前一日或作業當日	徹底執行																																																																																																																																																			
消 障	派送車、作業人員、震動棒之配置	依施工要領、澆置計劃書		澆置前	依核定之澆置計劃	每次澆置前一日或作業當日	徹底執行	網際混凝土建築施工規範8.2.2.1節																																																																																																																																																		
	檢送管配管路線、固定方法	依施工要領、澆置計劃書		澆置前	目視	每次澆置前	修正																																																																																																																																																			
澆 置 階 段	澆置準備	澆置面、模板內積渣清除狀況	灰片、灰屑、殘留鐵雜、鑄釘等垃圾廢棄物之清除	澆置前	目視	每次澆置前	再派工清掃	台北市建築師公會施工說明書(03100-9)																																																																																																																																																		
	模板之漏洩狀態	漏洩狀態		澆置之前	目視	每次澆置前	再派水機潤滑板	網際混凝土建築施工規範8.1.3節 台北市建築師公會施工說明書(03100-9)																																																																																																																																																		
混 凝 土 澆 置	預拌混凝土運輸	拌合生澆置完成之時間限制	氣溫 $\geq 25^{\circ}\text{C}$, 90分鐘以內、氣溫 $\leq 25^{\circ}\text{C}$, 120分鐘以內	卸料時	記錄出廠及工地卸料時間	每一車	待卸時間重新調整	建築技術規則第355條、CNS3090, 只規定90分鐘																																																																																																																																																		
	卸料檢查	預拌混凝土外觀	外觀無異常狀態	卸料時	目視	全數	通知預拌廠改善	CNS3090, 2042																																																																																																																																																		
澆 置 階 段	混凝土澆置試驗	厚度	$(7.5\text{cm} \pm 1.5\text{cm}, 37.5\text{cm} \pm 2.5\text{cm}, 44\text{CNS}3090, 42042, 45.1\text{cm} \pm 13\text{mm}, 5.1 \times (10.2\text{cm} \pm 25\text{mm}, 10.2\text{cm} \pm 28\text{mm}))$	卸料時	CNS-	1次/日且1次/150 m^3	通知預拌廠改善	試驗成果之照片 網際混凝土建築施工規範3.5節 台北市建築師公會施工說明書(03100-5)																																																																																																																																																		
	含氣量	設定值 $\pm 2\%$		卸料時	CNS-	1次/日且1次/150 m^3	通知預拌廠改善	網際混凝土建築施工規範3.4.1節																																																																																																																																																		
	鹽化物含量	Na、Cl離子換算0.3 kg/m^3 以下		澆置前		1次/日	通知預拌廠改善	測定記錄																																																																																																																																																		
	澆置初時			卸料時	JASS 5T-502	澆置初時1次/150 m^3	通知預拌廠改善	測定記錄																																																																																																																																																		

	提供養護用	試體取樣	同一預拌車取料2只試體/組	卸料時		1次/日且1次/100m ²			建築技術規則351條 鋼筋混凝土建築施工規範16.3.4(1)至少取一組(3個)
施 工 段	鋼筋混凝土抗壓強度試驗	試體取樣	(x)之混凝土設計強度(x)≥1°C	設置後28日後	鋼筋混凝土建築施工規範7.4.4.1(3)鋼筋28天養護2個	每次設置後28日	與現場養護試體試驗結果比對	抗壓試驗報告書	建築技術規則第351條
		試體取樣		卸料時		1次/每日且1次/100m ²			*設置達人指示決定試體組數。CNS1174.13.3.3B用的高度試驗不得少於2個
	試體28天齡期抗壓強度	(x)之混凝土設計強度	設置後28日後	鋼筋混凝土建築施工規範15.3.4.3(3)鋼筋養護,並小於試驗室養護85%即須改善	每次設置後28日			抗壓試驗報告書	建築技術規則351條
	試體抗壓強度(支撐拆除季考用)	如施工要領	隨時				修正折損時間	抗壓試驗報告書	
系送車壓送	輸送管末端軟管之移動	避免阻礙綁紮之鋼筋	設置時	目視	常時		改善移動動作		
	輸送管內剩料之清理	注意管內剩料之清理處理	拆管時	目視	每拆管時		指示處理		
澆置、搗實	澆置方法、澆置順序	如施工要領、澆置計劃書	澆置中	目視	澆置時		隨時改正		
	震動棒插入間隔	間距45cm,垂直插入間距50cm	澆置中	目視	澆置時		修正		鋼筋混凝土建築施工規範8.3.4(節) 台北市建築師公會施工說明書(03100-12)
	震動棒震動時間	5~10秒/處	澆置中	目視	澆置時		修正		鋼筋混凝土建築施工規範8.3.4(節)
		振動震動機震動時間	上下左右各100cm/每處(接觸保護)	澆置中	目視	澆置時	修正		台北市建築師公會施工說明書(03100-12)
施 工 段	澆置、搗實	振動震動機震動時間	10~15秒/每處	澆置中	目視	澆置時	修正		
		敲打模板次數	20次/60~90cm每處	澆置中	目視	澆置時	修正		
施 工 段	中斷續打混凝土	中斷續打容許項目時間(連續時間40分鐘)	混凝土溫度,時間間隔30°C, 80分以內 25°C, 110分以內 20°C, 140分以內	澆置中	目視、計時器	澆置中斷時	緊急澆置狀況時,應隨時震動機持續使用		
		續接部位整毛	以震動機震動續打即20次/處	澆置中	目視	澆置中上續打時	修正		
施 工 段	樓板澆置土澆置	澆置土自由落下之高度	1m以下	澆置中	目視	澆置時	修正		
		抹平	平均水平精度±2mm	作業中	水準儀	作業時	修正		
	存實程度	粗骨材密實	作業中	目視	作業時	存實實			
	以尺刮平程度	如施工要領規定	作業中	目視	6~7m ²	修正			
	機械攪刀攪平程度	如施工要領規定	作業中	目視	全面	修正		鋼筋混凝土建築施工規範11.9及11.10節	
	緣柱底部打打之平整度	無顯著可見之凹凸不平狀	作業中	目視	全部	修正			
	樓地板	地板理對水平精度	基準水平(2m視尺)	作業後	視尺、水準儀	60~7m ²	補修		鋼筋混凝土建築施工規範11.7.1節
木模刀修飾	鑿平次數	至少2次	作業中	目視	全面	修正			

公共工程施工品質管理制度附表二之一修正對照表

修 正 規 定	現 行 規 定	說 明
<p>（此處為修正規定之內容，目前為空白）</p>	<p style="text-align: center;">表二之一 模板工程檢驗流程</p>	<p>一、本附表刪除。</p> <p>二、配合制度修正，另監造計畫暨品質計畫製作綱要已訂有相關表單範例，爰予刪除。</p>

公共工程施工品質管理制度附表二之二修正對照表

修正規定	現行規定	說明
	<p style="text-align: center;">表二之二 模板工程施工檢驗要點</p>	<p>一、本附表刪除。</p> <p>二、配合制度修正，另監造計畫暨品質計畫製作綱要已訂有相關表單範例，爰予刪除。</p>

公共工程施工品質管理制度附表二之三修正對照表

修正規定	現行規定	說明
	<p style="text-align: center;">表二之三 鋼筋工程檢驗流程</p>	<p>一、本附表刪除。</p> <p>二、配合制度修正，另監造計畫暨品質計畫製作綱要已訂有相關表單範例，爰予刪除。</p>

公共工程施工品質管理制度附表二之四修正對照表

修正規定	現行規定	說明
	<p>表二之四 鋼筋工程施工檢驗要點</p>	<p>一、本附表刪除。 二、配合制度修正，另監造計畫暨品質計畫製作綱要已訂有相關表單範例，爰予刪除。</p>

公共工程施工品質管理制度附表二之五修正對照表

修正規定	現行規定	說明
	<p>表二之五 混凝土工程檢驗流程</p> <p>表二之五 混凝土工程檢驗流程 (續)</p>	<p>一、本附表刪除。</p> <p>二、配合制度修正，另監造計畫暨品質計畫製作綱要已訂有相關表單範例，爰予刪除。</p>

公共工程施工品質管理制度附表二之六修正對照表

修正規定	現行規定	說明
	<p>表二之六 混凝土工程施工檢驗要點</p> <p>表二之六 混凝土工程施工檢驗要點 (續)</p>	<p>一、本附表刪除。</p> <p>二、配合制度修正，另監造計畫暨品質計畫製作綱要已訂有相關表單範例，爰予刪除。</p>

公共工程施工品質管理制度附表三之一修正對照表

修 正 規 定	現 行 規 定	說 明																																																																																																									
	<p>表三之一 混凝土施工自主檢查表</p> <p style="text-align: center;">混 凝 土 工 程 檢 查 紀 錄 編 號</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">合約號碼</td> <td style="width: 20%;">檢查日期</td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td>工程名稱</td> <td>檢查者</td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工位置</td> <td>會同者</td> <td></td> </tr> <tr> <td>檢查結果 符號說明</td> <td colspan="2">○ 與設計圖相符 △ 缺點已改正 × 構造上有缺陷需改正後再確認</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">項 目</td> <td style="text-align: center;">檢 查 細 項</td> <td style="text-align: center;">結 果</td> </tr> <tr> <td rowspan="15" style="text-align: center; vertical-align: middle;">混 凝 土 澆 置 前 備 工 作</td> <td style="text-align: center;">垂直度</td> <td></td> <td rowspan="15" style="text-align: center; vertical-align: middle;">混 凝 土 澆 置 中 澆 置 後 檢 查</td> <td style="text-align: center;">拌合車出廠時間</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">放樣定線</td> <td></td> <td style="text-align: center;">坍度</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">繫結器之固定</td> <td></td> <td style="text-align: center;">含氣量</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">支撐</td> <td></td> <td style="text-align: center;">試體取樣、製作</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">柱(牆)下部清潔口</td> <td></td> <td style="text-align: center;">抗壓強度</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">施工縫</td> <td></td> <td style="text-align: center;">澆置順序</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">預埋物安裝</td> <td></td> <td style="text-align: center;">澆置方法</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">清理</td> <td></td> <td style="text-align: center;">搗實情形</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">灑水潤溼</td> <td></td> <td style="text-align: center;">柱牆平整度</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">協調拌合場配車</td> <td></td> <td style="text-align: center;">地坪平整度</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">預拌車路線情況</td> <td></td> <td style="text-align: center;">清理</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">澆置區高程標示</td> <td></td> <td style="text-align: center;">養護</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">泵送車性能</td> <td></td> <td style="text-align: center;">荷重</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">輸送管線架設</td> <td></td> <td style="text-align: center;">拆模時間</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">澆置、搗實、人員</td> <td></td> <td style="text-align: center;">樓板模板拆除</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">振動機</td> <td></td> <td style="text-align: center;">梁底支撐拆除</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">整體粉光機具人員</td> <td></td> <td style="text-align: center;">完 成</td> <td style="text-align: center;">蜂窩、不良接縫</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">照明設備</td> <td></td> <td style="text-align: center;">面 檢</td> <td style="text-align: center;">龜裂</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">防護蓋材料</td> <td></td> <td style="text-align: center;">後 檢</td> <td style="text-align: center;">樓板平整度</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">電源設備</td> <td></td> <td style="text-align: center;">查</td> <td style="text-align: center;">牆、柱垂直度</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">備註</td> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">漏水情形</td> <td></td> </tr> </table>	合約號碼	檢查日期		工程名稱	檢查者		施工位置	會同者		檢查結果 符號說明	○ 與設計圖相符 △ 缺點已改正 × 構造上有缺陷需改正後再確認		項 目	檢 查 細 項	結 果	混 凝 土 澆 置 前 備 工 作	垂直度		混 凝 土 澆 置 中 澆 置 後 檢 查	拌合車出廠時間		放樣定線		坍度		繫結器之固定		含氣量		支撐		試體取樣、製作		柱(牆)下部清潔口		抗壓強度		施工縫		澆置順序		預埋物安裝		澆置方法		清理		搗實情形		灑水潤溼		柱牆平整度		協調拌合場配車		地坪平整度		預拌車路線情況		清理		澆置區高程標示		養護		泵送車性能		荷重		輸送管線架設		拆模時間		澆置、搗實、人員		樓板模板拆除		振動機		梁底支撐拆除		整體粉光機具人員		完 成	蜂窩、不良接縫		照明設備		面 檢	龜裂		防護蓋材料		後 檢	樓板平整度		電源設備		查	牆、柱垂直度		備註			漏水情形	
合約號碼	檢查日期																																																																																																										
工程名稱	檢查者																																																																																																										
施工位置	會同者																																																																																																										
檢查結果 符號說明	○ 與設計圖相符 △ 缺點已改正 × 構造上有缺陷需改正後再確認																																																																																																										
項 目	檢 查 細 項	結 果																																																																																																									
混 凝 土 澆 置 前 備 工 作	垂直度		混 凝 土 澆 置 中 澆 置 後 檢 查	拌合車出廠時間																																																																																																							
	放樣定線			坍度																																																																																																							
	繫結器之固定			含氣量																																																																																																							
	支撐			試體取樣、製作																																																																																																							
	柱(牆)下部清潔口			抗壓強度																																																																																																							
	施工縫			澆置順序																																																																																																							
	預埋物安裝			澆置方法																																																																																																							
	清理			搗實情形																																																																																																							
	灑水潤溼			柱牆平整度																																																																																																							
	協調拌合場配車			地坪平整度																																																																																																							
	預拌車路線情況			清理																																																																																																							
	澆置區高程標示			養護																																																																																																							
	泵送車性能			荷重																																																																																																							
	輸送管線架設			拆模時間																																																																																																							
	澆置、搗實、人員			樓板模板拆除																																																																																																							
振動機		梁底支撐拆除																																																																																																									
整體粉光機具人員		完 成	蜂窩、不良接縫																																																																																																								
照明設備		面 檢	龜裂																																																																																																								
防護蓋材料		後 檢	樓板平整度																																																																																																								
電源設備		查	牆、柱垂直度																																																																																																								
備註			漏水情形																																																																																																								

 一、本附表刪除。 二、配合制度修正，另監造計畫暨品質計畫製作綱要已訂有相關表單範例，爰予刪除。 |

公共工程施工品質管理制度附表三之二修正對照表

修 正 規 定	現 行 規 定	說 明																																																																																																																																											
	<p>表三之二 鋼筋施工自主檢查表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">鋼 筋 工 程 檢 查 紀 錄</th> <th style="text-align: center;">編 號</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 15%;">合約號碼</td> <td style="width: 45%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;">檢查日期</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>工程名稱</td> <td></td> <td></td> <td>檢查者</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工位置</td> <td></td> <td></td> <td>會同者</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>檢查結果 符號說明</td> <td colspan="5"> ○ 與設計圖相符 △ 缺點已改正即可 </td> <td> × 構造上有缺陷需改正後再確認 </td> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>檢 查 細 項</th> <th>結 果</th> <th>項 目</th> <th>檢 查 細 項</th> <th>結 果</th> <th></th> </tr> <tr> <td rowspan="6" style="text-align: center;">柱</td> <td>主筋根數、直徑、間距</td> <td></td> <td rowspan="6" style="text-align: center;">牆</td> <td>鋼筋直徑、間距</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>續接之位置、長度</td> <td></td> <td>續接之位置、長度</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>保護層厚度</td> <td></td> <td>錨定長度</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>彎鉤型式、長度</td> <td></td> <td>保護層厚度</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>綁紮固定</td> <td></td> <td>開口部補強筋</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>隔件或墊塊</td> <td></td> <td>隔件或墊塊</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="10" style="text-align: center;">梁</td> <td>主筋根數、直徑、間距</td> <td></td> <td rowspan="5" style="text-align: center;">樓 板</td> <td>鋼筋直徑、間距</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>續接之位置、長度</td> <td></td> <td>續接之位置、長度</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>錨定長度</td> <td></td> <td>錨定長度</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>保護層厚度</td> <td></td> <td>保護層厚度</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>肋筋直徑、型式、間距</td> <td></td> <td>鋼筋彎折位置</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>彎鉤型式、長度</td> <td></td> <td>開口部補強筋</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>綁紮固定</td> <td></td> <td rowspan="5" style="text-align: center;">樓 梯 及 其 他</td> <td>隔件或墊塊</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>開口部或其他補強筋</td> <td></td> <td>鋼筋直徑、間距</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>隔件或墊塊</td> <td></td> <td>錨定長度</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>保護層厚度</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>隔件或墊塊</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>備註</td> <td colspan="5"></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	鋼 筋 工 程 檢 查 紀 錄						編 號	合約號碼			檢查日期				工程名稱			檢查者				施工位置			會同者				檢查結果 符號說明	○ 與設計圖相符 △ 缺點已改正即可					× 構造上有缺陷需改正後再確認	項目	檢 查 細 項	結 果	項 目	檢 查 細 項	結 果		柱	主筋根數、直徑、間距		牆	鋼筋直徑、間距			續接之位置、長度		續接之位置、長度			保護層厚度		錨定長度			彎鉤型式、長度		保護層厚度			綁紮固定		開口部補強筋			隔件或墊塊		隔件或墊塊			梁	主筋根數、直徑、間距		樓 板	鋼筋直徑、間距			續接之位置、長度		續接之位置、長度			錨定長度		錨定長度			保護層厚度		保護層厚度			肋筋直徑、型式、間距		鋼筋彎折位置			彎鉤型式、長度		開口部補強筋			綁紮固定		樓 梯 及 其 他	隔件或墊塊			開口部或其他補強筋		鋼筋直徑、間距			隔件或墊塊		錨定長度					保護層厚度					隔件或墊塊			備註							<p>一、本附表刪除。</p> <p>二、配合制度修正，另監造計畫暨品質計畫製作綱要已訂有相關表單範例，爰予刪除。</p>
鋼 筋 工 程 檢 查 紀 錄						編 號																																																																																																																																							
合約號碼			檢查日期																																																																																																																																										
工程名稱			檢查者																																																																																																																																										
施工位置			會同者																																																																																																																																										
檢查結果 符號說明	○ 與設計圖相符 △ 缺點已改正即可					× 構造上有缺陷需改正後再確認																																																																																																																																							
項目	檢 查 細 項	結 果	項 目	檢 查 細 項	結 果																																																																																																																																								
柱	主筋根數、直徑、間距		牆	鋼筋直徑、間距																																																																																																																																									
	續接之位置、長度			續接之位置、長度																																																																																																																																									
	保護層厚度			錨定長度																																																																																																																																									
	彎鉤型式、長度			保護層厚度																																																																																																																																									
	綁紮固定			開口部補強筋																																																																																																																																									
	隔件或墊塊			隔件或墊塊																																																																																																																																									
梁	主筋根數、直徑、間距		樓 板	鋼筋直徑、間距																																																																																																																																									
	續接之位置、長度			續接之位置、長度																																																																																																																																									
	錨定長度			錨定長度																																																																																																																																									
	保護層厚度			保護層厚度																																																																																																																																									
	肋筋直徑、型式、間距			鋼筋彎折位置																																																																																																																																									
	彎鉤型式、長度		開口部補強筋																																																																																																																																										
	綁紮固定		樓 梯 及 其 他	隔件或墊塊																																																																																																																																									
	開口部或其他補強筋			鋼筋直徑、間距																																																																																																																																									
	隔件或墊塊			錨定長度																																																																																																																																									
				保護層厚度																																																																																																																																									
		隔件或墊塊																																																																																																																																											
備註																																																																																																																																													

公共工程施工品質管理制度附表四之一修正對照表

修正規定	現行規定	說明																																												
	<p style="text-align: center;">主辦工程單位品質保證系統書表範例</p> <p style="text-align: center;">表四之一 材料設備品質查證記錄表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%; text-align: center;">工程名稱</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">編號</td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1. 查證材料(設備)名稱：</td> </tr> <tr> <td colspan="4">2. 查證日期：</td> </tr> <tr> <td colspan="2">3. 查證人員：</td> <td colspan="2">廠商：</td> </tr> <tr> <td colspan="4">4. 材料設備合約規格及應提出證明文件</td> </tr> <tr> <td colspan="4">5. 查證結果：</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> 規格部份：</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> 文件部份：</td> </tr> <tr> <td colspan="4">6. 處理方式：</td> </tr> <tr> <td colspan="4">7. 廠商簽認：</td> </tr> <tr> <td colspan="2">主管：</td> <td colspan="2">查證人：</td> </tr> </table>	工程名稱		編號		1. 查證材料(設備)名稱：				2. 查證日期：				3. 查證人員：		廠商：		4. 材料設備合約規格及應提出證明文件				5. 查證結果：				規格部份：				文件部份：				6. 處理方式：				7. 廠商簽認：				主管：		查證人：		<p>一、<u>本附表刪除</u>。</p> <p>二、配合制度修正，另監造計畫暨品質計畫製作綱要已訂有相關表單範例，爰予刪除。</p>
工程名稱		編號																																												
1. 查證材料(設備)名稱：																																														
2. 查證日期：																																														
3. 查證人員：		廠商：																																												
4. 材料設備合約規格及應提出證明文件																																														
5. 查證結果：																																														
規格部份：																																														
文件部份：																																														
6. 處理方式：																																														
7. 廠商簽認：																																														
主管：		查證人：																																												

公共工程施工品質管理制度附表四之二修正對照表

修 正 規 定	現 行 規 定	說 明																																																																																																		
	<p>表四之二 預力混凝土樁查核紀錄表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">工程名稱</td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 10%;">段 別</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">標 別</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>樁 號</td> <td></td> <td>標 號</td> <td></td> <td>日 期</td> <td></td> </tr> <tr> <td>承 包 商</td> <td></td> <td>依據圖號</td> <td></td> <td>編 號</td> <td></td> </tr> <tr> <th rowspan="2">檢 驗 項 目</th> <th rowspan="2">規範允許差</th> <th colspan="2">查 核 結 果</th> <th rowspan="2">改 造 項 目</th> <th rowspan="2">複 驗 結 果</th> </tr> <tr> <th>合 格</th> <th>不 合 格</th> </tr> <tr> <td>寬度</td> <td>-0.6cm ~ 1cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>方格頂面直角</td> <td>每30cm寬度 0.15cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>樁長</td> <td>±4cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>水平排列 (格平行排列其中心直線誤差)</td> <td>每3m, 0.3cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中空位置</td> <td>±1.25cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>箍筋位置</td> <td>同 I 型樁</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>螺筋位置</td> <td>同 I 型樁</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>鋼索位置</td> <td>同 I 型樁</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>吊運裝置之位置</td> <td>±15cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>外徑 60cm 以下 60cm ~ 180cm</td> <td>+5mm, -2mm +7mm, -4mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>厚度</td> <td>增加無規定, -1mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">附註</td> </tr> </table> <p style="margin-top: 5px;">主管： _____ 查核人： _____</p>	工程名稱		段 別		標 別		樁 號		標 號		日 期		承 包 商		依據圖號		編 號		檢 驗 項 目	規範允許差	查 核 結 果		改 造 項 目	複 驗 結 果	合 格	不 合 格	寬度	-0.6cm ~ 1cm					方格頂面直角	每30cm寬度 0.15cm					樁長	±4cm					水平排列 (格平行排列其中心直線誤差)	每3m, 0.3cm					中空位置	±1.25cm					箍筋位置	同 I 型樁					螺筋位置	同 I 型樁					鋼索位置	同 I 型樁					吊運裝置之位置	±15cm					外徑 60cm 以下 60cm ~ 180cm	+5mm, -2mm +7mm, -4mm					厚度	增加無規定, -1mm					附註						<p>一、本附表刪除。</p> <p>二、配合制度修正，另監造計畫暨品質計畫製作綱要已訂有相關表單範例，爰予刪除。</p>
工程名稱		段 別		標 別																																																																																																
樁 號		標 號		日 期																																																																																																
承 包 商		依據圖號		編 號																																																																																																
檢 驗 項 目	規範允許差	查 核 結 果		改 造 項 目	複 驗 結 果																																																																																															
		合 格	不 合 格																																																																																																	
寬度	-0.6cm ~ 1cm																																																																																																			
方格頂面直角	每30cm寬度 0.15cm																																																																																																			
樁長	±4cm																																																																																																			
水平排列 (格平行排列其中心直線誤差)	每3m, 0.3cm																																																																																																			
中空位置	±1.25cm																																																																																																			
箍筋位置	同 I 型樁																																																																																																			
螺筋位置	同 I 型樁																																																																																																			
鋼索位置	同 I 型樁																																																																																																			
吊運裝置之位置	±15cm																																																																																																			
外徑 60cm 以下 60cm ~ 180cm	+5mm, -2mm +7mm, -4mm																																																																																																			
厚度	增加無規定, -1mm																																																																																																			
附註																																																																																																				

公共工程施工品質管理制度附表四之三修正對照表

修 正 規 定	現 行 規 定	說 明																																																																
	<p>表四之三 拌合場拌合機性能效率試驗報告表</p> <p>工程名稱：_____ 試驗日期：_____</p> <p>拌合數量：_____ m³ 拌合時間：_____ 秒 粗骨材比重G：_____</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">試 驗 項 目</th> <th style="width: 15%;">15%試樣</th> <th style="width: 15%;">85%試樣</th> <th style="width: 15%;">差 值</th> <th style="width: 30%;">規範最大允許差</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>混凝土濕重(b) (kg)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>容器體積 (V) (m³)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4#篩以上S.S.D重(c) (kg)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>含氣量 (A) (%)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0 %</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">坍度</td> <td>平均坍度<4" (in)</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>平均坍度4"~6" (in)</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>無氣混凝土濕單位重 (kg/m³)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>16.0</td> </tr> <tr> <td>4#篩以上估混凝土重 (%)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6.0 %</td> </tr> <tr> <td>無氣砂漿單位重 (kg/m³)</td> <td></td> <td></td> <td>平均：</td> <td></td> </tr> <tr> <td>估平均值之 (%)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.6 %</td> </tr> <tr> <td>七天平均抗壓強度 (kg/m²)</td> <td></td> <td></td> <td>平均：</td> <td></td> </tr> <tr> <td>估平均值之 (%)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7.5 %</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"> 無氣砂漿單位重：$M = \frac{b - c}{V - \left(\frac{VA}{100} + \frac{c}{1000G} \right)}$ 無氣混凝土濕單位重：$= \frac{b}{V \left(1 - \frac{A}{100} \right)}$ </p> <p> 備 註： 生產 該拌合機每盤最大可拌合 _____ m³，進卸料時間 _____ 秒 效率 拌合時間 _____ 秒，故連續出料速度為 _____ m³/HR 主管： _____ 查課人： _____ 承包商： _____ </p>	試 驗 項 目	15%試樣	85%試樣	差 值	規範最大允許差	混凝土濕重(b) (kg)					容器體積 (V) (m ³)					4#篩以上S.S.D重(c) (kg)					含氣量 (A) (%)				1.0 %	坍度	平均坍度<4" (in)			1.0	平均坍度4"~6" (in)			1.5	無氣混凝土濕單位重 (kg/m ³)				16.0	4#篩以上估混凝土重 (%)				6.0 %	無氣砂漿單位重 (kg/m ³)			平均：		估平均值之 (%)				1.6 %	七天平均抗壓強度 (kg/m ²)			平均：		估平均值之 (%)				7.5 %	<p>一、本附表刪除。</p> <p>二、配合制度修正，另監造計畫暨品質計畫製作綱要已訂有相關表單範例，爰予刪除。</p>
試 驗 項 目	15%試樣	85%試樣	差 值	規範最大允許差																																																														
混凝土濕重(b) (kg)																																																																		
容器體積 (V) (m ³)																																																																		
4#篩以上S.S.D重(c) (kg)																																																																		
含氣量 (A) (%)				1.0 %																																																														
坍度	平均坍度<4" (in)			1.0																																																														
	平均坍度4"~6" (in)			1.5																																																														
無氣混凝土濕單位重 (kg/m ³)				16.0																																																														
4#篩以上估混凝土重 (%)				6.0 %																																																														
無氣砂漿單位重 (kg/m ³)			平均：																																																															
估平均值之 (%)				1.6 %																																																														
七天平均抗壓強度 (kg/m ²)			平均：																																																															
估平均值之 (%)				7.5 %																																																														

公共工程施工品質管理制度附表四之四修正對照表

修正規定	現行規定	說明																																																																		
	<p>表四之四 拌合場設備評估報告</p> <p style="text-align: right;">日期：_____</p> <p style="text-align: right;">編號：_____</p> <p>工程名稱：_____ 接受評估廠家：_____</p> <p>工程編號：_____ 評估依據：_____</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">評估項目</th> <th style="width: 65%;">評估內容</th> <th style="width: 20%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>計量設備</td> <td>計量設備最小讀數(1/1000容量以內)：_____</td> <td><input type="checkbox"/> 符合</td> </tr> <tr> <td></td> <td>靈敏度：_____ 檢定證明書：_____</td> <td><input type="checkbox"/> 不符合</td> </tr> <tr> <td></td> <td>校正紀錄：_____ 計量紀錄方式：_____</td> <td><input type="checkbox"/> 需改善</td> </tr> <tr> <td></td> <td>改善項目：_____</td> <td></td> </tr> <tr> <td>拌合機設備</td> <td>型式：_____ 產量：_____</td> <td><input type="checkbox"/> 符合</td> </tr> <tr> <td></td> <td>拌合鼓葉片及清潔：_____</td> <td><input type="checkbox"/> 不符合</td> </tr> <tr> <td></td> <td>拌合機性能(附拌合機效率試驗)：_____</td> <td><input type="checkbox"/> 需改善</td> </tr> <tr> <td></td> <td>改善項目：_____</td> <td></td> </tr> <tr> <td>水儲存及骨材</td> <td>儲存量：_____</td> <td><input type="checkbox"/> 符合</td> </tr> <tr> <td></td> <td>儲存方式對品質之影響：_____</td> <td><input type="checkbox"/> 不符合</td> </tr> <tr> <td></td> <td>骨材之清洗方式：_____</td> <td><input type="checkbox"/> 需改善</td> </tr> <tr> <td></td> <td>改善項目：_____</td> <td></td> </tr> <tr> <td>拌合車</td> <td>車數(附行車執照)：_____</td> <td><input type="checkbox"/> 符合</td> </tr> <tr> <td></td> <td>轉數(2-6 rpm)：_____ 拌合鼓葉片及清潔：_____</td> <td><input type="checkbox"/> 不符合</td> </tr> <tr> <td></td> <td>改善項目：_____</td> <td><input type="checkbox"/> 需改善</td> </tr> <tr> <td>試驗設備</td> <td>試體模(15 cm × 30 cm)：_____ 個，坍度模：_____ 組</td> <td><input type="checkbox"/> 符合</td> </tr> <tr> <td></td> <td>標準篩：_____ 組，空氣量測定器：_____ 組</td> <td><input type="checkbox"/> 不符合</td> </tr> <tr> <td></td> <td>含水量測定設備：_____ 組，校正砝碼：_____ 個</td> <td><input type="checkbox"/> 需改善</td> </tr> <tr> <td></td> <td>其它：_____</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>改善項目：_____</td> <td></td> </tr> <tr> <td>評估結果</td> <td>說明：_____</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-top: 10px;">主管：_____ 查證人：_____ 承包商：_____</p>	評估項目	評估內容		計量設備	計量設備最小讀數(1/1000容量以內)：_____	<input type="checkbox"/> 符合		靈敏度：_____ 檢定證明書：_____	<input type="checkbox"/> 不符合		校正紀錄：_____ 計量紀錄方式：_____	<input type="checkbox"/> 需改善		改善項目：_____		拌合機設備	型式：_____ 產量：_____	<input type="checkbox"/> 符合		拌合鼓葉片及清潔：_____	<input type="checkbox"/> 不符合		拌合機性能(附拌合機效率試驗)：_____	<input type="checkbox"/> 需改善		改善項目：_____		水儲存及骨材	儲存量：_____	<input type="checkbox"/> 符合		儲存方式對品質之影響：_____	<input type="checkbox"/> 不符合		骨材之清洗方式：_____	<input type="checkbox"/> 需改善		改善項目：_____		拌合車	車數(附行車執照)：_____	<input type="checkbox"/> 符合		轉數(2-6 rpm)：_____ 拌合鼓葉片及清潔：_____	<input type="checkbox"/> 不符合		改善項目：_____	<input type="checkbox"/> 需改善	試驗設備	試體模(15 cm × 30 cm)：_____ 個，坍度模：_____ 組	<input type="checkbox"/> 符合		標準篩：_____ 組，空氣量測定器：_____ 組	<input type="checkbox"/> 不符合		含水量測定設備：_____ 組，校正砝碼：_____ 個	<input type="checkbox"/> 需改善		其它：_____			改善項目：_____		評估結果	說明：_____		<p>一、本附表刪除。</p> <p>二、配合制度修正，另監造計畫暨品質計畫製作綱要已訂有相關表單範例，爰予刪除。</p>
評估項目	評估內容																																																																			
計量設備	計量設備最小讀數(1/1000容量以內)：_____	<input type="checkbox"/> 符合																																																																		
	靈敏度：_____ 檢定證明書：_____	<input type="checkbox"/> 不符合																																																																		
	校正紀錄：_____ 計量紀錄方式：_____	<input type="checkbox"/> 需改善																																																																		
	改善項目：_____																																																																			
拌合機設備	型式：_____ 產量：_____	<input type="checkbox"/> 符合																																																																		
	拌合鼓葉片及清潔：_____	<input type="checkbox"/> 不符合																																																																		
	拌合機性能(附拌合機效率試驗)：_____	<input type="checkbox"/> 需改善																																																																		
	改善項目：_____																																																																			
水儲存及骨材	儲存量：_____	<input type="checkbox"/> 符合																																																																		
	儲存方式對品質之影響：_____	<input type="checkbox"/> 不符合																																																																		
	骨材之清洗方式：_____	<input type="checkbox"/> 需改善																																																																		
	改善項目：_____																																																																			
拌合車	車數(附行車執照)：_____	<input type="checkbox"/> 符合																																																																		
	轉數(2-6 rpm)：_____ 拌合鼓葉片及清潔：_____	<input type="checkbox"/> 不符合																																																																		
	改善項目：_____	<input type="checkbox"/> 需改善																																																																		
試驗設備	試體模(15 cm × 30 cm)：_____ 個，坍度模：_____ 組	<input type="checkbox"/> 符合																																																																		
	標準篩：_____ 組，空氣量測定器：_____ 組	<input type="checkbox"/> 不符合																																																																		
	含水量測定設備：_____ 組，校正砝碼：_____ 個	<input type="checkbox"/> 需改善																																																																		
	其它：_____																																																																			
	改善項目：_____																																																																			
評估結果	說明：_____																																																																			

公共工程施工品質管理制度附表五之一修正對照表

修 正 規 定	現 行 規 定	說 明																																								
	<p style="text-align: center;">表五之一 施工作業品質查證記錄表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%; text-align: center;">工程名稱</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">編號</td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1. 施工作業名稱：</td> </tr> <tr> <td colspan="4">2. 查證日期：</td> </tr> <tr> <td colspan="2">3. 查證人員：</td> <td colspan="2">廠商：</td> </tr> <tr> <td colspan="4">4. 施工作業應提出證明文件：</td> </tr> <tr> <td colspan="4">5. 查證結果： 規格部份：</td> </tr> <tr> <td colspan="4">文件部份：</td> </tr> <tr> <td colspan="4">6. 處理方式：</td> </tr> <tr> <td colspan="4">7. 廠商簽認：</td> </tr> <tr> <td colspan="2">主管：</td> <td colspan="2">查證人：</td> </tr> </table>	工程名稱		編號		1. 施工作業名稱：				2. 查證日期：				3. 查證人員：		廠商：		4. 施工作業應提出證明文件：				5. 查證結果： 規格部份：				文件部份：				6. 處理方式：				7. 廠商簽認：				主管：		查證人：		<p>一、本附表刪除。</p> <p>二、配合制度修正，另監造計畫暨品質計畫製作綱要已訂有相關表單範例，爰予刪除。</p>
工程名稱		編號																																								
1. 施工作業名稱：																																										
2. 查證日期：																																										
3. 查證人員：		廠商：																																								
4. 施工作業應提出證明文件：																																										
5. 查證結果： 規格部份：																																										
文件部份：																																										
6. 處理方式：																																										
7. 廠商簽認：																																										
主管：		查證人：																																								

公共工程施工品質管理制度附表五之二修正對照表

修 正 規 定	現 行 規 定	說 明																																																																																																																																																																																																											
	<p style="text-align: center;">表五之二 地下連續壁施工重點檢查表</p> <p>工程名稱：_____ 日期：_____</p> <p>結構物名稱：_____ 單元編號：_____ 編號：_____</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">開</th> <th colspan="2">挖</th> <th colspan="2">記</th> <th colspan="2">錄</th> </tr> <tr> <td>挖掘機具廠牌型號</td> <td></td> <td>挖掘工法</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>單元性質</td> <td>公 <input type="checkbox"/> 母 <input type="checkbox"/></td> <td>長 度</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>M</td> </tr> <tr> <td>深 度</td> <td></td> <td>M</td> <td>寬 度</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>M</td> </tr> <tr> <td>挖掘起迄時間</td> <td>自 月 日 時 分起 至 月 日 時 分止</td> <td>挖掘機耗時</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>小時</td> <td>分</td> </tr> <tr> <td colspan="8">單元位置、尺寸等簡圖：</td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center;">穩定液性質檢定紀錄</td> </tr> <tr> <td>檢定時間</td> <td></td> <td colspan="2">確 挖</td> <td colspan="2">混 凝 土 澆 置</td> <td colspan="2">F 兩 後</td> </tr> <tr> <td>性質</td> <td></td> <td>前</td> <td>後</td> <td>前</td> <td>後</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>比 重</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>粘 滯 性 (秒)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PH 值</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>速 過 水 (cc)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>泥 膜 厚 度 (mm)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>含 砂 量 (%)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>穩 定 液 分 離 度</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>穩 定 液 使 用 量 比</td> <td></td> <td colspan="2">BENTONITE (Kg)</td> <td colspan="2">C. M. C. (Kg)</td> <td>F. C. L. (Kg)</td> <td>清水 (m³)</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">使 用 人 員 數</td> <td>機 械 類</td> <td colspan="2">數 量 (人)</td> <td colspan="2">機 械 名 稱</td> <td colspan="2">數 量</td> </tr> <tr> <td>鑽 機 作 業 手</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">鑽 機</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>吊 車 手</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">自 走 式 吊 車</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>領 班</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">穩 定 液 攪 拌 機</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>混 凝 土 工</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">穩 定 液 拌 合 機</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">鋼 筋 工</td> <td>鋼 筋 工</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">抽 水 機</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>穩 定 液 作 業 手</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">震 動 機 設 離 機</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>鋼 筋 籠 吊 放 時 間</td> <td>自 月 日 時 分起 至 月 日 時 分止</td> <td colspan="2">吊 放 使 用 時 間：</td> <td colspan="2">小時</td> <td colspan="2">分</td> </tr> <tr> <td>備 註</td> <td colspan="2"></td> <td>總 耗 時</td> <td colspan="2">本 單 元 自 月 日 時 分起 至 月 日 時 分止 施 工 時 間 共 計</td> <td colspan="2">時 分</td> </tr> </table> <p>主管：_____ 查 驗 人：_____ 承 包 商：_____</p>	開		挖		記		錄		挖掘機具廠牌型號		挖掘工法						單元性質	公 <input type="checkbox"/> 母 <input type="checkbox"/>	長 度					M	深 度		M	寬 度				M	挖掘起迄時間	自 月 日 時 分起 至 月 日 時 分止	挖掘機耗時				小時	分	單元位置、尺寸等簡圖：								穩定液性質檢定紀錄								檢定時間		確 挖		混 凝 土 澆 置		F 兩 後		性質		前	後	前	後			比 重								粘 滯 性 (秒)								PH 值								速 過 水 (cc)								泥 膜 厚 度 (mm)								含 砂 量 (%)								穩 定 液 分 離 度								穩 定 液 使 用 量 比		BENTONITE (Kg)		C. M. C. (Kg)		F. C. L. (Kg)	清水 (m ³)	使 用 人 員 數	機 械 類	數 量 (人)		機 械 名 稱		數 量		鑽 機 作 業 手			鑽 機				吊 車 手			自 走 式 吊 車				領 班			穩 定 液 攪 拌 機				混 凝 土 工			穩 定 液 拌 合 機				鋼 筋 工	鋼 筋 工			抽 水 機				穩 定 液 作 業 手			震 動 機 設 離 機				鋼 筋 籠 吊 放 時 間	自 月 日 時 分起 至 月 日 時 分止	吊 放 使 用 時 間：		小時		分		備 註			總 耗 時	本 單 元 自 月 日 時 分起 至 月 日 時 分止 施 工 時 間 共 計		時 分		<p>一、本附表刪除。</p> <p>二、配合制度修正，另監造計畫暨品質計畫製作綱要已訂有相關表單範例，爰予刪除。</p>
開		挖		記		錄																																																																																																																																																																																																							
挖掘機具廠牌型號		挖掘工法																																																																																																																																																																																																											
單元性質	公 <input type="checkbox"/> 母 <input type="checkbox"/>	長 度					M																																																																																																																																																																																																						
深 度		M	寬 度				M																																																																																																																																																																																																						
挖掘起迄時間	自 月 日 時 分起 至 月 日 時 分止	挖掘機耗時				小時	分																																																																																																																																																																																																						
單元位置、尺寸等簡圖：																																																																																																																																																																																																													
穩定液性質檢定紀錄																																																																																																																																																																																																													
檢定時間		確 挖		混 凝 土 澆 置		F 兩 後																																																																																																																																																																																																							
性質		前	後	前	後																																																																																																																																																																																																								
比 重																																																																																																																																																																																																													
粘 滯 性 (秒)																																																																																																																																																																																																													
PH 值																																																																																																																																																																																																													
速 過 水 (cc)																																																																																																																																																																																																													
泥 膜 厚 度 (mm)																																																																																																																																																																																																													
含 砂 量 (%)																																																																																																																																																																																																													
穩 定 液 分 離 度																																																																																																																																																																																																													
穩 定 液 使 用 量 比		BENTONITE (Kg)		C. M. C. (Kg)		F. C. L. (Kg)	清水 (m ³)																																																																																																																																																																																																						
使 用 人 員 數	機 械 類	數 量 (人)		機 械 名 稱		數 量																																																																																																																																																																																																							
	鑽 機 作 業 手			鑽 機																																																																																																																																																																																																									
	吊 車 手			自 走 式 吊 車																																																																																																																																																																																																									
	領 班			穩 定 液 攪 拌 機																																																																																																																																																																																																									
	混 凝 土 工			穩 定 液 拌 合 機																																																																																																																																																																																																									
鋼 筋 工	鋼 筋 工			抽 水 機																																																																																																																																																																																																									
	穩 定 液 作 業 手			震 動 機 設 離 機																																																																																																																																																																																																									
鋼 筋 籠 吊 放 時 間	自 月 日 時 分起 至 月 日 時 分止	吊 放 使 用 時 間：		小時		分																																																																																																																																																																																																							
備 註			總 耗 時	本 單 元 自 月 日 時 分起 至 月 日 時 分止 施 工 時 間 共 計		時 分																																																																																																																																																																																																							

公共工程施工品質管理制度附表五之三修正對照表

修 正 規 定	現 行 規 定	說 明																																																																																																						
	<p style="text-align: center;">表五之三 地下連續壁混凝土澆置前檢查表</p> <p>工程名稱：_____ 編號：_____</p> <p>結構物名稱：_____ 單元編號：_____ 預定澆置時間：_____</p> <p>_____ 實際澆置時間：_____</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>檢 驗 項 目</th> <th>承 包 商 品 管 理 員 簽</th> <th>時 間</th> <th>檢 驗 員 簽</th> <th>時 間</th> <th>備 註</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>測量放樣</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>開挖線</td> </tr> <tr> <td>鋼筋籠</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>端板</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>止水板</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>帆布</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>接頭清理</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>觀測系統</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>超音波探測</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>槽溝深度</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>水尺檢測</td> </tr> <tr> <td>特密管吊裝</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>鎖管</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>拌合廠供料</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>澆置準備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>包括澆置面處理、施工機具、施工人員</td> </tr> <tr> <td>混凝土強度 (fc')</td> <td>Kg/cm²</td> <td>坍 度</td> <td>cm</td> <td>本 次 澆 置 數 量</td> <td>預 定 實 際</td> </tr> <tr> <td>工 程 記 事</td> <td colspan="4"></td> <td>八小時內未澆置時，應重新簽證</td> </tr> <tr> <td>文 件 保 存</td> <td colspan="5"></td> </tr> </tbody> </table>	檢 驗 項 目	承 包 商 品 管 理 員 簽	時 間	檢 驗 員 簽	時 間	備 註	測量放樣					開挖線	鋼筋籠						端板						止水板						帆布						接頭清理						觀測系統						超音波探測						槽溝深度					水尺檢測	特密管吊裝						鎖管						拌合廠供料						澆置準備					包括澆置面處理、施工機具、施工人員	混凝土強度 (fc')	Kg/cm ²	坍 度	cm	本 次 澆 置 數 量	預 定 實 際	工 程 記 事					八小時內未澆置時，應重新簽證	文 件 保 存						<p>一、本附表刪除。</p> <p>二、配合制度修正，另監造計畫暨品質計畫製作綱要已訂有相關表單範例，爰予刪除。</p>
檢 驗 項 目	承 包 商 品 管 理 員 簽	時 間	檢 驗 員 簽	時 間	備 註																																																																																																			
測量放樣					開挖線																																																																																																			
鋼筋籠																																																																																																								
端板																																																																																																								
止水板																																																																																																								
帆布																																																																																																								
接頭清理																																																																																																								
觀測系統																																																																																																								
超音波探測																																																																																																								
槽溝深度					水尺檢測																																																																																																			
特密管吊裝																																																																																																								
鎖管																																																																																																								
拌合廠供料																																																																																																								
澆置準備					包括澆置面處理、施工機具、施工人員																																																																																																			
混凝土強度 (fc')	Kg/cm ²	坍 度	cm	本 次 澆 置 數 量	預 定 實 際																																																																																																			
工 程 記 事					八小時內未澆置時，應重新簽證																																																																																																			
文 件 保 存																																																																																																								

公共工程施工品質管理制度附表五之四修正對照表

修 正 規 定	現 行 規 定	說 明																																							
	<p style="text-align: center;">表五之四 地下連續壁鋼筋籠製作檢驗表</p> <p>工程名稱：_____ 日期：_____</p> <p>結構物名稱：_____ 單元編號：_____ 編號：_____</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">項次</th> <th style="width: 70%;">項 目</th> <th style="width: 25%;">檢 驗 結 果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.</td><td>材料（鋼筋、接合器、鋼板、尼龍布.....等）</td><td></td></tr> <tr><td>2.</td><td>鋼筋籠長度、深度、厚度及預留柱樑位置</td><td></td></tr> <tr><td>3.</td><td>配筋（主筋、副筋、預留筋、補強筋等徑號間距數量、長度）</td><td></td></tr> <tr><td>4.</td><td>焊接（鋼筋、鋼板）</td><td></td></tr> <tr><td>5.</td><td>保護層護耳</td><td></td></tr> <tr><td>6.</td><td>特密管位置</td><td></td></tr> <tr><td>7.</td><td>預留筋（或接合器）之包覆</td><td></td></tr> <tr><td>8.</td><td>鋼筋籠續接情形</td><td></td></tr> <tr><td>9.</td><td>尼龍布之鎖緊</td><td></td></tr> <tr><td>10.</td><td>吊點之加強</td><td></td></tr> <tr><td>11.</td><td>止水板</td><td></td></tr> <tr><td>12.</td><td>埋設物（結構建築、電氣、機械、空調、給排水、消防、觀禮系統等）</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>承包商品管員簽證：_____ 檢驗員簽證：_____</p> <p>文件保存 原件：_____</p> <p> 影本：_____</p>	項次	項 目	檢 驗 結 果	1.	材料（鋼筋、接合器、鋼板、尼龍布.....等）		2.	鋼筋籠長度、深度、厚度及預留柱樑位置		3.	配筋（主筋、副筋、預留筋、補強筋等徑號間距數量、長度）		4.	焊接（鋼筋、鋼板）		5.	保護層護耳		6.	特密管位置		7.	預留筋（或接合器）之包覆		8.	鋼筋籠續接情形		9.	尼龍布之鎖緊		10.	吊點之加強		11.	止水板		12.	埋設物（結構建築、電氣、機械、空調、給排水、消防、觀禮系統等）		<p>一、本附表刪除。</p> <p>二、配合制度修正，另監造計畫暨品質計畫製作綱要已訂有相關表單範例，爰予刪除。</p>
項次	項 目	檢 驗 結 果																																							
1.	材料（鋼筋、接合器、鋼板、尼龍布.....等）																																								
2.	鋼筋籠長度、深度、厚度及預留柱樑位置																																								
3.	配筋（主筋、副筋、預留筋、補強筋等徑號間距數量、長度）																																								
4.	焊接（鋼筋、鋼板）																																								
5.	保護層護耳																																								
6.	特密管位置																																								
7.	預留筋（或接合器）之包覆																																								
8.	鋼筋籠續接情形																																								
9.	尼龍布之鎖緊																																								
10.	吊點之加強																																								
11.	止水板																																								
12.	埋設物（結構建築、電氣、機械、空調、給排水、消防、觀禮系統等）																																								

公共工程施工品質管理制度附表五之五修正對照表

修正規定	現行規定	說明																																																																																																																																																																																																																														
	<p style="text-align: center;">表五之五 鋼材焊接目視檢驗表</p> <p>工程名稱：_____ 結構物名稱：_____ 日期：_____</p> <p>編號：_____</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">名稱</th> <th>構件編號</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <th>焊道編號</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">焊接前</td> <td>1. 開槽情況</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. 表面清潔</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. 組立狀況</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. 點焊情況</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5. 預熱情況</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">焊接中</td> <td>1. 焊接程序</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. 電弧量</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. 焊工資格</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. 各層次間的清潔</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5. 熔淨情況</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">焊接後</td> <td>1. 焊道表面清潔情況</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. 焊道尺寸</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. 焊道及母材表面情況</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="7">焊道及母材 缺陷種類</td> <td>1. 裂紋</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. 氣孔</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. 熔填不完全</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. 過熔低陷</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5. 焊縫補強</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6. 燒缺</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7. 廢珠過多</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>說明</td> <td>○：合格 ×：不合格</td> <td colspan="8">○：修改完成 /：無此情況發生</td> </tr> <tr> <td>備註</td> <td colspan="9"></td> </tr> </tbody> </table> <p>檢驗單位：_____ 承包商：_____</p>	項目	名稱	構件編號								焊道編號								焊接前	1. 開槽情況									2. 表面清潔									3. 組立狀況									4. 點焊情況									5. 預熱情況									焊接中	1. 焊接程序									2. 電弧量									3. 焊工資格									4. 各層次間的清潔									5. 熔淨情況									焊接後	1. 焊道表面清潔情況									2. 焊道尺寸									3. 焊道及母材表面情況									焊道及母材 缺陷種類	1. 裂紋									2. 氣孔									3. 熔填不完全									4. 過熔低陷									5. 焊縫補強									6. 燒缺									7. 廢珠過多									說明	○：合格 ×：不合格	○：修改完成 /：無此情況發生								備註										<p>一、本附表刪除。</p> <p>二、配合制度修正，另監造計畫暨品質計畫製作綱要已訂有相關表單範例，爰予刪除。</p>
項目	名稱			構件編號																																																																																																																																																																																																																												
		焊道編號																																																																																																																																																																																																																														
焊接前	1. 開槽情況																																																																																																																																																																																																																															
	2. 表面清潔																																																																																																																																																																																																																															
	3. 組立狀況																																																																																																																																																																																																																															
	4. 點焊情況																																																																																																																																																																																																																															
	5. 預熱情況																																																																																																																																																																																																																															
焊接中	1. 焊接程序																																																																																																																																																																																																																															
	2. 電弧量																																																																																																																																																																																																																															
	3. 焊工資格																																																																																																																																																																																																																															
	4. 各層次間的清潔																																																																																																																																																																																																																															
	5. 熔淨情況																																																																																																																																																																																																																															
焊接後	1. 焊道表面清潔情況																																																																																																																																																																																																																															
	2. 焊道尺寸																																																																																																																																																																																																																															
	3. 焊道及母材表面情況																																																																																																																																																																																																																															
焊道及母材 缺陷種類	1. 裂紋																																																																																																																																																																																																																															
	2. 氣孔																																																																																																																																																																																																																															
	3. 熔填不完全																																																																																																																																																																																																																															
	4. 過熔低陷																																																																																																																																																																																																																															
	5. 焊縫補強																																																																																																																																																																																																																															
	6. 燒缺																																																																																																																																																																																																																															
	7. 廢珠過多																																																																																																																																																																																																																															
說明	○：合格 ×：不合格	○：修改完成 /：無此情況發生																																																																																																																																																																																																																														
備註																																																																																																																																																																																																																																

公共工程施工品質管理制度附表五之六修正對照表

修 正 規 定	現 行 規 定	說 明
	<p style="text-align: center;">表五之六 施工成效評核表</p> <p>工程名稱：_____</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 1. 評核項目、位置： 圖號： </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 2. 評核日期： </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 3. 評核人： 會同評核人員： 廠商： </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 4. 合約要求規格： </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 5. 查核事實： </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 6. 處理方式： </div> <p style="text-align: center;">主管： _____ 評核人： _____</p>	<p>一、本附表刪除。</p> <p>二、配合制度修正，另監造計畫暨品質計畫製作綱要已訂有相關表單範例，爰予刪除。</p>