

表 2 鋼筋混凝土材料取樣檢(試)驗項目、標準及頻率

分項工程	材料或工程項目	試驗項目	試驗依據	試驗/取樣 頻率
鋼筋混凝土工程	鋼筋※	依 CNS 抽驗物性試驗	CNS 560 A2006 鋼筋 混凝土用鋼筋	物性試驗：每一批號之同一號數鋼筋，50t 以下者取 1m 長之試樣一支，超過 50t~100t 以下者取樣 1m 長之試樣兩支。
	水、水泥、粗細骨材、飛灰、爐石、化學摻劑	定期提送廠內送自主檢查表	施工規範	每半年或依中華民國預拌混凝土廠驗證(GRMC)相關規定提送混凝土廠週期追查報告(如雙月追查、半年等)
	混凝土配比	廠試拌試驗	設計圖說、施工規範	施作前
	一般混凝土	坍度試驗、圓柱試體製作、 氣離子含量檢測	設計圖說、混凝土工程 施工規範與解說	圓柱試體依混凝土工程施工規範與解說第 16.4.7 規定，以每日、每 120m <sup>3</sup> 澆置體積或每 450m <sup>2</sup> 澆置面積為一批，每批至少應取樣 3 組 6 個試體(28 天強度) 坍度試驗及氣離子含量檢測每車一次
	鋼筋續接器-SA 級	鋼筋母材拉力試驗及 續接器接合試體拉力 試驗、彈性重複載重試驗、 高塑性反復載重試驗	依結構工程學會-鋼筋 續接器續接規範或混凝土 工程設計規範(土木 401-86)	施工中取樣標準如下： (1)拉力試驗-分四階段頻率 施工個數<2000 個，每 100 個取樣一組 施工個數 2000~5000 個之間，每 200 個取樣一組 施工個數 5000~10000 個之間，每 300 個取樣一組 累計施工個數>10000 個，每 400 個取樣一組 每個工地至少取樣兩組 (2)高塑性反覆載重 施工前應提出最近兩年內試驗合格證明；施工個數 超過五千個抽驗一組。
	銲接鋼線網	拉伸試驗、彎曲試驗、 銲接點剪斷試驗	CNS 6919 G3132 銲接 鋼線網	每 7000m <sup>2</sup> 取樣一組進行機械性質試驗，每 28000m <sup>2</sup> 取樣一組進行銲接點剪斷試驗
	錨筋(栓)黏著劑	施工前及施工後拉拔 試驗	設計圖說、植筋規範	1.施工前拉拔試驗(1.25fy 拉應力)：每種尺寸 3 支 2.施工後拉拔試驗(1.0fy 拉應力)：每種尺寸每 100 支抽驗 1 支

※ 鋼筋應具出廠證明及無輻射證明

表 3 鋼結構材料取樣檢(試)驗項目、標準及頻率

分項工程	材料或工程項目	試驗項目	試驗依據	試驗/取樣頻率
鋼結構工程	鋼料材質※	拉伸試驗、化性試驗	設計圖說、施工規範	每一種材質不計爐號以每 300 噸取一組物性試驗； 每案每一種材質取一組化性試驗
	鋼板及銲道非破壞性檢驗	目視檢測(VT)、磁粉探傷檢測(MT)、超音波檢測(UT)	設計圖說、施工規範	1.廠製全滲透銲道超音波檢測：100%UT； 2.廠製半滲透或填角銲道磁粒檢測：5%MT； 3.廠製續接器半滲透或填角銲道磁粒檢測：30%MT； 4.厚度超過 25mm 以上之鋼板夾層超音波檢測：100%UT； 5.工地全滲透銲道超音波檢測：100%UT； 6.工地填角銲銲道乾式磁粉探傷試驗：25%MT
	高張力螺栓	軸力計試驗、扭力扳手試驗	設計圖說、施工規範 (取樣頻率參照 ASTM A307)	依 ASTM 螺栓每批( lot)之取樣原則： (1)800 以下：取 1 組；(2)801~8,000：取 2 組； (3)8,001~22,000：取 3 組；(4)22,001 以上：取 5 組； (5)大數量之單次取樣：每 5,000 取一組。
	剪力釘	拉伸試驗、化性試驗、敲擊試驗	設計圖說、施工規範 (取樣頻率參照 ASTM A307)	1.拉伸試驗與化性試驗依 ASTM 螺栓每批( lot)之取樣原則： (1)800 以下：取 1 組；(2)801~8,000：取 2 組； (3)8001~22000：取 3 組；(4)22001 以上：取 5 組； (5)大數量之單次取樣：每 5000 取一組。 2.現場每 100 支抽 1 支作敲擊試驗

※鋼料應具出廠證明及無輻射證明

表 4 補強工程監造之施工查驗停留點

補強工程		查驗事項	備註
項次	停留點		
1.	測量放樣	(1) 工程範圍、拆除、補強區域位置 (2) 控制高程點	
2.	施工前現況調查	(1) 承商完成與鄰近建築物間之調查及必要之鑑定，並經核備確認 (2) 承商確認未施工空間範圍及擬採用分隔保護措施，並經審核確認 (3) 承商完成需先遷移再復原之設備、管線、教具等造冊，並經審核確認 (4) 承商需拆除運棄之設備、管線、教具等造冊，並經審核確認	
3.	拆除（開挖）前之空間保護、設備遷移	(1) 承包商現場環境及分隔保護措施是否已完成 (2) 承包商需遷移之設備、管線、教具等是否已完成遷移儲存 (3) 施工動線確認	
4.	拆除（開挖）完成後	(1) 承商自主檢查表 (2) 拆除（開挖）範圍是否與放樣範圍（深度）相符 (3) 需拆除運棄之結構體、設備、管線、教具等是否與設計及列管造冊項目及數量相符 (4) 拆除後外露之鋼筋（基礎）是否與舊有設計圖相符 (5) 安全措施是否完成	參見表 5~表 11
5.	鋼筋綁紮	(1) 承商自主檢查表 (2) 補強方式、補強結構體尺寸、植筋、配筋及保護層	參見表 5~表 11
6.	版梁柱牆之模板及支撐	(1) 承商自主檢查表 (2) 確認模板支撐穩固性、縫隙填補，避免造成爆模、倒塌等事故 (3) 確認灌漿口之施工性	參見表 5~表 11
7.	鋼構之吊運、	屬「危險性工作場所審查暨檢查辦	

	組配作業（吊裝）	法」規定之丁類工作場所者，是否已向勞檢處申請核可。 非屬「危險性工作場所審查暨檢查辦法」規定之丁類工作場所者，檢查吊裝安全性及臨時支撐是否影響施工安全。	
8.	各樓層鋼骨安裝	精度檢測	參見表 5~表 11
9.	螺栓鎖斷/電鉗	鎖斷扭力	參見表 5~表 11
10.	混凝土澆置前查驗	(1) 材料品質規格 (2) 混凝土品質規格要求 (3) 澆置方法與順序 (4) 壓送設備 (5) 道路距離路況 (6) 製造設備品管狀態 (7) 供應量運輸時間 (8) 澆置部位之工作性	參見表 5~表 11
11.	混凝土現場澆置(併混凝土工地取樣試驗)	(9) 澆置區域、順序 (10) 作業動線 (11) 作業人員配置 (12) 振動器使用及搗實 (13) 澆置方法與速度 (14) 澆置高度與水平 (15) 施工縫位置與施工 (16) 坍度、坍流度、含氣量、溫度 (17) 試體採取	參見表 5~表 11
12.	混凝土抗壓試驗	(18) 強度 (19) 試體破壞模式 (20) 齡期	參見表 5~表 11

表 5 施工品質查(抽)驗紀錄表-擴柱補強

施工品質查(抽)驗紀錄表-擴柱補強									
工程名稱			監造單位						
查驗日期			年 月 日			承 包 商			
複驗日期			年 月 日			查(抽)驗位置			
查驗時機			<input type="checkbox"/> 查驗停留點 <input type="checkbox"/> 施工中 <input type="checkbox"/> 施工後			檔案編號			
查驗結果			<input type="radio"/> 檢查合格 <input checked="" type="radio"/> 有缺失需改正 <input type="radio"/> 無此檢查項目						
序 號	查 驗 項 目(查驗項目無者抽查結果畫斜線)		查驗結果		查驗結果補充說明	複驗結果			
			合 格	不 合 格		合 格	不 合 格		
1	承包商品質文件記錄。								
2	斷面尺寸      cm×      cm								
3	柱體周圍壁體敲除範圍之確認。(需預留撐模板空間)								
4	敲除粉刷層至原混凝土面外露，鬆動或劣質部份清除，並打毛至 6mm 粗糙度								
5	擴柱貫穿樓版範圍敲除查驗								
6	檢視原結構混凝土面施工品質(若有 0.3mm 以上裂縫，須以 Epo 灌注)								
7	主 筋	號數、支數	號數：D      支數：						
		搭接位置	H <sub>0</sub> /2 中間段						
		搭接方式	以直線接觸搭接為原則						
		搭接長度	cm						
		柱主筋錨定於基礎內之深度	cm						
		續接器	續接位置以扭力扳手檢驗扭矩						
8	緊 密 箍 筋	第一組箍筋	距版上 5cm 以內						
		箍筋間距 (圍束區)	D_____ @      cm						
		箍筋間距 (一般區)	D_____ @      cm						
		箍筋型式	135°標準彎鉤延伸直線段 D10：7.5cm，D13：8cm						
		配置方式	相鄰彎鉤位置錯開						
9	輔助繫筋箍筋型式		依補強設計圖說規定						
10	綁紮方式		以#20 鐵絲每目綁紮無鬆動						
11	若採單向擴柱時，新舊混凝土界面剪力連結筋之植筋數量、位置查驗(依設計圖說規定)								
12	原有水電管線是否需遷移或調整處理。								
13	擴柱與磚窗台間，隔離縫處理之查驗								
14	封模前界面清洗。(表面潔淨無雜物)								
查 驗 意 見		<input type="checkbox"/> 合格。 <input type="checkbox"/> 不合格，敬請工地負責人確實督導改善完成後，再申請辦理複驗。							
備 註					附 件	<input type="checkbox"/> 工程改善通知單 NCR      號 <input type="checkbox"/> 材料進場查驗申請單 <input type="checkbox"/> 試驗報告/ 報告      份 <input type="checkbox"/> 承包商自主檢查表			
監造單位(複驗人員)			監造單位(查驗人員)			缺失複驗結果			
						<input type="checkbox"/> 已改善完成(檢附改善記錄報告) <input type="checkbox"/> 未改善完成，已填具工程改善通知單通知承包商進行追蹤改善 發文日期：      年      月      日 發文編號：NCR-S- 複驗人員：			

表 6 施工品質查(抽)驗紀錄表-翼牆補強

施工品質查(抽)驗紀錄表-翼牆補強									
工 程 名 稱			監 造 單 位						
查 驗 日 期			年                  月                  日			承 包 商			
複 驗 日 期			年                  月                  日			查(抽)驗位置			
查 驗 時 機			<input type="checkbox"/> 查驗停留點 <input type="checkbox"/> 施工中 <input type="checkbox"/> 施工後			檔 案 編 號			
查 驗 結 果			<input type="radio"/> 檢查合格 <input checked="" type="radio"/> 有缺失需改正 <input type="radio"/> 無此檢查項目						
序 號	查 驗 項 目(查驗項目無者抽查結果畫斜線)			查 驗 結 果		查驗結果補充說明	複 驗 結 果		
				合 格	不 合 格		合 格	不 合 格	
1	承包商品質文件記錄。								
2	斷面尺寸          cm×          cm								
3	周圍壁體敲除範圍之確認。(需預留撐模板空間)								
4	檢視原結構混凝土面施工品質(若有 0.3mm 以上裂縫，須以 Epoxy 灌注)								
5	植筋鑽孔是否避開梁柱鋼筋位置								
6	主 筋	垂直主筋：號數、間距	D_____ @ _____ cm <input type="checkbox"/> 雙層 <input type="checkbox"/> 單層						
		水平主筋：號數、間距	D_____ @ _____ cm <input type="checkbox"/> 雙層 <input type="checkbox"/> 單層						
		牆頂(底)主筋錨定深度	_____ cm						
		搭接長度	1.3Ld= _____ cm						
		牆端水平筋細部							
		橫向第一層鋼筋	距樓版或梁上 5cm 範圍內						
		橫向鋼筋植筋深度	_____ cm						
		直向第一排鋼筋	距柱邊或牆轉角 5cm 範圍內						
7	固定寬止筋		每 _____ cm 一處						
8	保護層		加掛間隔器						
9	翼牆頂梁底，留設之無收縮水泥砂漿灌注密合度查驗								
10	原有水電管線是否需遷移或調整處理								
11	封模前界面清洗。(表面潔淨無雜物)								
查 驗 意 見			<input type="checkbox"/> 合格。 <input type="checkbox"/> 不合格，敬請工地負責人確實督導改善完成後，再申請辦理複驗。						
備 註					附 件	<input type="checkbox"/> 工程改善通知單 NCR                  號 <input type="checkbox"/> 材料進場查驗申請單 <input type="checkbox"/> 試驗報告/ 報告                  份 <input type="checkbox"/> 承包商自主檢查表			
監造單位(複驗人員)			監造單位(查驗人員)			缺失複驗結果			
						<input type="checkbox"/> 已改善完成(檢附改善記錄報告) <input type="checkbox"/> 未改善完成，已填具工程改善通知單通知承包商進行追蹤改善 發文日期：          年          月          日 發文編號：NCR-S- 複驗人員：			

表 7 品質查(抽)驗紀錄表-剪力牆補強

施工品質查(抽)驗紀錄表-剪力牆補強									
工程名稱			監造單位						
查驗日期			年 月 日			承 包 商			
複驗日期			年 月 日			查(抽)驗位置			
查驗時機			<input type="checkbox"/> 查驗停留點 <input type="checkbox"/> 施工中 <input type="checkbox"/> 施工後			檔案編號			
查驗結果			<input type="radio"/> 檢查合格 <input checked="" type="radio"/> 有缺失需改正 <input type="radio"/> 無此檢查項目						
序 號	查 驗 項 目(查驗項目無者抽查結果畫斜線)		查驗結果		查驗結果補充說明	複驗結果			
			合 格	不 合 格		合 格	不 合 格		
1	承包商品質文件記錄。								
2	牆厚度                  cm								
3	周圍壁體敲除範圍之確認。(需預留撐模板空間)								
4	檢視原結構混凝土面施工品質(若有 0.3mm 以上裂縫，須以 Epoxy 灌注)								
5	植筋鑽孔是否避開梁柱鋼筋位置								
6	主 筋	垂直主筋：號數、間距	D_          @          cm <input type="checkbox"/> 雙層 <input type="checkbox"/> 單層						
		水平主筋：號數、間距	D_          @          cm <input type="checkbox"/> 雙層 <input type="checkbox"/> 單層						
		牆頂(底)主筋錨定深度	cm						
		牆頂(底)介面錨定筋	錨定深度          cm； 數量          支						
		搭接長度	1.3Ld=          cm						
		牆端水平筋細部							
		橫向第一層鋼筋	距樓版或梁上 5cm 範圍內						
		直向第一排鋼筋	距柱邊或牆轉角 5cm 範圍內						
7	固定寬止筋		每          cm 一處						
8	保護層		加掛間隔器						
9	牆周邊植筋數量、深度查驗		植筋號數 D_ 數量          支 深度          cm						
10	剪力牆頂梁底，留設之無收縮水泥砂漿灌注密合度查驗								
11	原有水電管線是否需遷移或調整處理								
12	封模前界面清洗。(表面潔淨無雜物)								
查 驗 意 見			<input type="checkbox"/> 合格。 <input type="checkbox"/> 不合格，敬請工地負責人確實督導改善完成後，再申請辦理複驗。						
備 註					附 件	<input type="checkbox"/> 工程改善通知單 NCR          號 <input type="checkbox"/> 材料進場查驗申請單 <input type="checkbox"/> 試驗報告/ 報告          份 <input type="checkbox"/> 承包商自主檢查表			
監造單位(複驗人員)			監造單位(查驗人員)			缺失複驗結果			
						<input type="checkbox"/> 已改善完成(檢附改善記錄報告) <input type="checkbox"/> 未改善完成，已填具工程改善通知單通知承包商進行追蹤改善 發文日期：          年          月          日 發文編號：NCR-S- 複驗人員：			

表 8 施工品質查(抽)驗紀錄表-鋼板補強

施工品質查(抽)驗紀錄表-鋼板補強						
工程名稱			監 造 單 位			
查驗日期	年	月	日	承 包 商		
複驗日期	年	月	日	查(抽)驗位置		
查驗時機	<input type="checkbox"/> 查驗停留點 <input type="checkbox"/> 施工中 <input type="checkbox"/> 施工後			檔 案 編 號		
查驗結果	<input type="radio"/> 檢查合格 <input checked="" type="radio"/> 有缺失需改正 <input type="radio"/> 無此檢查項目					
序 號	查 驗 項 目(查驗項目無者抽查結果畫斜線)	查 驗 結 果		查驗結果補充說明	複驗結果	
		合 格	不 合 格		合 格	不 合 格
1	承包商品質文件記錄					
2	鋼板尺寸      cm×      cm；厚度      cm(梁 6mm、柱 9 mm) (是否與補強設計圖說相符，必要時須辦理變更設計)					
3	鋼板補強處粉刷層是否確實打除至結構體					
4	安裝前鋼板表面是否使用高壓空氣將粉塵清除乾淨					
5	化學錨栓號數____、間距____cm 及埋入深度____cm					
6	化學錨栓藥劑安裝前應使用高壓空氣將孔內粉塵吹出					
7	鋼板安裝後與結構體間是否預留 EPOXY 注入口及通氣口					
8	鋼板接合之焊接： 焊接形式____、尺寸____mm、長度____mm					
9	鋼板四周與結構體交界處及螺桿與鋼板空隙應使用 EPOXY 砂漿封塞封邊					
10	EPOXY 主劑與硬化劑重量混合比例(依產品規範)					
11	是否以高壓灌注 EPOXY 鋼板接著劑					
查 驗 意 見		<input type="checkbox"/> 合格。 <input type="checkbox"/> 不合格，敬請工地負責人確實督導改善完成後，再申請辦理複查。				
備  註				附  件	<input type="checkbox"/> 工程改善通知單 NCR      號 <input type="checkbox"/> 材料進場查驗申請單 <input type="checkbox"/> 試驗報告/ 報告      份 <input type="checkbox"/> 承包商自主檢查表	
監造單位(複驗人員)		監造單位(查驗人員)		缺失複驗結果		
				<input type="checkbox"/> 已改善完成(檢附改善記錄報告) <input type="checkbox"/> 未改善完成，已填具「工程改善通知單」通知承包商進行追蹤改善 發文日期：      年      月      日 發文編號：NCR-S- 複驗人員：		



表 9 施工品質查(抽)驗紀錄表-鋼筋工程(植筋)

施工品質查(抽)驗紀錄表-鋼筋工程(植筋)								
工 程 名 稱				監 造 單 位				
查 驗 日 期		年      月      日		承      包      商				
複 驗 日 期		年      月      日		查 ( 抽 ) 驗 位 置				
查 驗 時 機		<input type="checkbox"/> 查驗停留點 <input type="checkbox"/> 施工中 <input type="checkbox"/> 施工後		施工查驗申請單編號				
查 驗 結 果		<input type="radio"/> 檢查合格 <input checked="" type="radio"/> 有缺失需改正 <input type="radio"/> 無此檢查項目						
序 號	抽 查 項 目			查 驗 結 果		抽查結果 補充說明	複 驗 結 果	
				合 格	不 合 格		合 格	不 合 格
1	承包商品質文件記錄							
2	藥 劑	廠牌是否與送審計畫書內容相符						
		藥劑材料包裝是否完整、是否有出廠證明						
		是否超過有效日期：      /      /						
		藥劑注射出口處已硬化之藥劑需先溢流廢棄						
3	鑽 孔	位置與數量是否正確						
		孔位與壁體鋼筋衝突應廢孔並以無收縮水泥砂漿填充						
		孔徑須比植筋號數大一號						
		深度是否與送審計畫內容相符						
		孔內是否清潔完成						
4	鋼 筋	鋼筋號數是否使用正確						
		植筋後鋼筋長度是否足夠						
5	施 工	植筋後孔洞外圍可目視溢流藥劑						
		藥劑硬化前是否固定無觸動 ____小時						
6	拉拔試驗千斤頂校正報告							
7	依補強設計圖說進行施工前拉拔試驗							
	依補強設計圖說進行施工後現場拉拔試驗							
查      驗      意      見		<input type="checkbox"/> 合格。 <input type="checkbox"/> 不合格，請工地負責人確實督導改善完成後，再申請辦理複驗。						
備 註				附 件	<input type="checkbox"/> 工程改善通知單 NCR _____ 號 <input type="checkbox"/> 材料進場查驗申請單；試驗報告/報告 _____ 份 <input type="checkbox"/> 承包商自主檢查表			
監造單位(複驗人員)		監造單位(查驗人員)		缺失複驗結果				
				<input type="checkbox"/> 已改善完成(檢附改善記錄報告) <input type="checkbox"/> 未改善完成，已填具「工程改善通知單」 發文日期：____年____月____日 發文編號：NCR _____ 號 複驗人員：				

表 10 施工品質查(抽)驗紀錄表-基礎補強

施工品質查(抽)驗紀錄表-基礎補強						
工程名稱				監 造 單 位		
查驗日期	年	月	日	承 包 商		
複驗日期	年	月	日	查 ( 抽 ) 驗 位 置		
查驗時機	<input type="checkbox"/> 查驗停留點 <input type="checkbox"/> 施工中 <input type="checkbox"/> 施工後			檔 案 編 號		
查驗結果	<input type="radio"/> 檢查合格 <input checked="" type="radio"/> 有缺失需改正 <input type="radio"/> 無此檢查項目					
序 號	查 驗 項 目(查驗項目無者抽查結果畫斜線)	查驗結果		查驗結果補充說明	複驗結果	
		合 格	不 合 格		合 格	不 合 格
1	承包商品質文件記錄。					
2	原有地梁確認： <input type="checkbox"/> 無； <input type="checkbox"/> 有，地梁深度 D=      cm (是否與補強設計圖說相符，必要時須辦理變更設計)					
3	原有基礎深度確認，D=      cm (是否與補強設計圖說相符，必要時須辦理變更設計)					
4	新設基礎尺寸(長×寬×厚)查驗      cm×      cm×      cm					
5	開挖深度超過 1.5 公尺，或開挖處有坍塌可能之臨時擋土安全設施是否施作。					
6	地下水抽排處置是否妥當。					
7	原有水電管線是否需遷移或調整處理。					
8	原有地梁或基礎混凝土依圖說部分敲除狀況（鋼筋保留）查驗。					
9	補強基礎，新舊基礎介面原混凝土表面粗糙處理。					
10	補強基礎，新舊基礎介面之結合植筋查驗（依補強設計圖說）。					
11	補強基礎鋼筋排紮之查驗（依補強設計圖說）。					
12	增設地梁鋼筋（含兩側地梁主筋化學錨錠是否確實）之查驗。					
13	鋼筋，錨入基礎或地梁之查驗。（未增設基礎者採化學錨栓植入地梁或基礎，增設基礎或地梁者主筋直接深入基礎或地梁設 90 度標準彎鉤錨錠）（依補強設計圖說）。					
查 驗 意 見		<input type="checkbox"/> 合格。 <input type="checkbox"/> 不合格，敬請工地負責人確實督導改善完成後，再申請辦理複查。				
備  註				附  件	<input type="checkbox"/> 工程改善通知單 NCR      號 <input type="checkbox"/> 材料進場查驗申請單 <input type="checkbox"/> 試驗報告/ 報告      份 <input type="checkbox"/> 承包商自主檢查表	
監造單位(複驗人員)		監造單位(查驗人員)		缺失複驗結果		
				<input type="checkbox"/> 已改善完成(檢附改善記錄報告) <input type="checkbox"/> 未改善完成，已填具「工程改善通知單」通知承包商進行追蹤改善 發文日期：      年      月      日 發文編號：NCR-S- 複驗人員：		



表 11 施工品質查(抽)驗紀錄表-混凝土澆置工程

施工品質查(抽)驗紀錄表-混凝土澆置工程						
工程名稱					監造單位	
查驗日期	年	月	日	承 包 商		
複驗日期	年	月	日	查(抽)驗位置		
查驗時機	<input type="checkbox"/> 查驗停留點 <input type="checkbox"/> 施工中 <input type="checkbox"/> 施工後			檔案編號		
查驗結果	<input type="radio"/> 檢查合格 <input checked="" type="radio"/> 有缺失需改正 <input type="radio"/> 無此檢查項目					
序 號	查 驗 項 目	查驗結果		查驗結果補充說明	複驗結果	
		合 格	不 合 格		合 格	不 合 格
1	承包商品質文件記錄					
2	模板是否已檢查合格通過					
3	鋼筋是否已檢查合格通過					
4	模板木屑等垃圾是否清潔，並使用水柱沖洗乾淨					
5	鋼筋保護層墊塊是否完整					
6	水電管線是否已安裝完成，並檢查合格通過					
7	澆築高程灰誌是否複測					
8	輸送管使用適當隔墊物					
9	混凝土出廠文件					
10	預拌車運送時間自出廠至澆置完成不得超過 90 分鐘					
11	坍度_____cm ± _____cm					
12	氯離子濃度_____					
13	充分搗實					
14	模板支撐穩固檢查					
15	模板爆模變形檢查					
16	鋼筋移位檢查					
17	澆置過程不可任意加水					
18	混凝土漏漿清洗					
19	完成澆築後之混凝土面無蜂窩、冷縫、龜裂等現象					
20	以每日、每 120m <sup>3</sup> 澆置體積或每 450m <sup>2</sup> 澆置面積為一批，每批至少應取樣 3 組 6 個試體(28 天強度)					
21	養護 混凝土澆置完成後 24 小時內，禁止人員步行其上及堆置重物					
	連續 7 天養護採用澆水或核准之養護劑					
查 驗 意 見		<input type="checkbox"/> 合格。 <input type="checkbox"/> 不合格，敬請工地負責人確實督導改善完成後，再申請辦理複驗。				
備 註				附 件	<input type="checkbox"/> 工程改善通知單 NCR 號 <input type="checkbox"/> 材料進場查驗申請單 <input type="checkbox"/> 試驗報告/ 報告 份 <input type="checkbox"/> 承包商自主檢查表	
監造單位(複驗人員)		監造單位(查驗人員)		缺失複驗結果		
				<input type="checkbox"/> 已改善完成(檢附改善記錄報告) <input type="checkbox"/> 未改善完成，已填具「工程改善通知單」通知承包商進行追蹤改善 發文日期： 年 月 日 發文編號：NCR-S- 複驗人員：		

## 校舍結構耐震補強工程結構監造服務成果驗收檢核表

標案名稱：

案號：

設計單位：

監造單位：

施工單位：

項 號	檢核項目	承攬廠商說明	機關學校 驗收檢核 合格與否
1	依合約期限提送監造計畫	來文日期：_____ 來文文號：_____	<input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
2	按期提送工程監造日、週、月報表	見監造成果報告書第_____頁	<input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
3	監造服務人員出勤紀錄表彙整	見監造成果報告書第_____頁	<input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
4	施工品質查(抽)驗紀錄表彙整	見監造成果報告書第_____頁	<input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
5	材料品質查驗紀錄表彙整	見監造成果報告書第_____頁	<input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
6	不合格品改善追蹤表彙整	見監造成果報告書第_____頁	<input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
7	若有變更設計，其變更之項目彙整	見監造成果報告書第_____頁	
8	完成審核工程竣工報告書，並繳交資料光碟包含原始設計圖說及竣工圖說之 PDF 檔，以及施工查驗之照片原始檔，送交主辦機關及國震中心。	來文日期：_____ 來文文號：_____	<input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否

項 號	檢核項目	承攬廠商說明	機關學校 驗收檢核 合格與否
9	竣工報告相關結果上傳至國震中心建置之校舍耐震資訊網，並下載 PDF 檔案表格簽名作為監造成果報告書附件。	完成上傳之流水編號： _____ 見監造成果報告書第_____頁	<input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
10	提送監造成果報告書。	來文日期：_____ 來文文號：_____	<input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
廠商代表 填表後簽章		廠商 說明	
<b>機關學校覆核</b>			
承辦人簽章		總務主任簽章	校長簽章
覆核結果及 處理意見			

※上述驗收項目各校得視需要自行增列。