

第 03438 章 混凝土塊修正對照表

本次修正條文(草案)	目前規範條文	
1.4 相關準則 1.4.1 CNS 941 鋼纜 1.4.2 CNS 5398 鋼索夾 1.4.3 CNS 1247 熱浸鍍鋅檢驗法	1.4 相關準則 1.4.1 CNS 941 鋼纜 1.4.2 CNS 5398 鋼索夾	相關準則增列 CNS 1247 熱浸鍍鋅檢驗法
1.5 資料送審	1.5 資料送審	
1.5.1 鋼(鐵)模及吊環(耳)之材質、尺寸、設計圖說 (廠商如使用專利設計之鋼模，應先合法取得專利 所有人之同意)。	1.5.1 鋼(鐵)模及吊環(耳)之材質、尺寸、設計圖說 (廠商如使用專利設計之鋼模，應先合法取得專利 所有人之同意)。	
1.5.2 鋼筋、混凝土依相關章節規定送審	1.5.2 鋼筋、混凝土依相關章節規定送審	
1.5.3 鋼索(纜)、鋼索夾送審： (1) 鋼索(纜)之材質、尺寸、 最小拉斷負載、鍍鋅量 須符合設計圖說或 CNS 941 規定，並檢具 3年內 拉力試驗及鍍鋅量之試驗 報告。 (2) 鋼索夾之 尺度、重量、扭力值 須符合設計圖說或 CNS 5398 規定， 並檢具3年內之扭力試驗報告 。	1.5.3 鋼索(纜)、鋼索夾送審： (1) 鋼索(纜)之材質、尺寸須符合設計圖說及 CNS 941 規定，並檢具拉力試驗報告。 (2) 鋼索夾之 材質、尺寸 須符合設計圖說及 CNS 5398 規定。	1、依 CNS 941 增列鋼索(纜)之最小拉斷負載、鍍鋅量之 規定，試驗報告以3年內為限。 2、依 CNS 5398 增列鋼索夾之扭力值檢驗，試驗報告以3 年內為限。
3.6 檢驗	3.6 檢驗	
3.6.1 除契約圖說另有規定外，本章混凝土塊使用之混 凝土材料依第 03310 章或第 03801 章辦理檢驗；鋼 筋依第 03210 章規定辦理檢驗。	3.6.1 除契約圖說另有規定外，本章混凝土塊使用之混 凝土材料依第 03310 章或第 03801 章辦理檢驗；鋼 筋依第 03210 章規定辦理檢驗。	

本次修正條文(草案)						目前規範條文				
3.6.2 鋼索(纜)、鋼索夾檢驗: <u>鋼索(纜)、鋼索夾之檢驗依設計圖說或下表規定辦理:</u> <u>鋼索(纜)、鋼索夾檢驗表</u>						3.6.2 鋼索(纜)、鋼索夾檢驗:				1、刪除鋼索與鋼索夾組合拉力試驗。 2、增加鋼索(纜)拉力強度、鍍鋅量之試驗規定。 3、增加鋼索夾之扭力之試驗規定。
品項	檢驗項目	檢驗時機	檢驗頻率	檢驗標準	檢驗方法	檢驗項目	檢驗時機	頻率	檢驗方法及標準	
鋼索(纜)	拉力試驗	使用前	每批檢驗1次	設計圖說或 CNS 941	CNS 941	鋼索、鋼索夾組合 拉力試驗	使用前	200組檢驗1次， 餘數大於50組，增 做1次。	CNS 941及 設計圖說	
	鍍鋅量				CNS 1247					
鋼索夾	扭力試驗			設計圖說或 CNS 5398	CNS 5398					
1、鋼索(纜)拉力及鍍鋅量試驗依 CNS941 規定，如使用 CNS 941 規範之 G 種 6X24 標稱直徑 20、22、24mm 檢驗標準值規定如下:										
		鋼索標稱直徑	最小拉斷負載	鍍鋅量最小值						
		20mm	183KN (18,660kgf)	95g/m ²						
		22mm	222KN (22,638kgf)	95g/m ²						
		24mm	264KN (26,920kgf)	110g/m ²						
2、鋼索夾最小扭力值依 CNS 5398 規定，如使用 CNS 5398 規範表 6 第 1 型 A 類標稱直徑 20、22、25mm 檢驗標準值規定如下:										
		鋼索夾標稱直徑	最小扭力值	備註						
		20mm(3/4")	1380 kg-cm	試驗扭力為依 CNS 5398 表 6 及 4.3.2 規定增加 10% 之扭力值。						
		22mm(7/8")	1934 kg-cm							
		25mm(1")	1934 kg-cm							

本次修正條文(草案)	目前規範條文	
<p>4.1 計量</p> <p>本章工作混凝土以「塊」計量、<u>鋼筋以「公噸(或公斤)」計量、鋼索(纜)以「公尺」計量、鋼索夾以「個」計量。</u></p>	<p>4.1 計量</p> <p>本章工作混凝土以「塊」計量。</p>	<p>增列鋼筋、鋼索(纜)、鋼索夾之計量。</p>