

正本

檔 號：

保存年限：

## 內政部 函

機關地址：10556臺北市八德路2段342號(營建署)

聯絡人：章宏旭

聯絡電話：02-87712697

傳真電話：02-27712709

電子郵件：whitekan@cpami.gov.tw

11052

臺北市信義區基隆路2段51號13樓之3

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國101年6月19日

發文字號：台內營字第10108046462號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：無

主旨：「施工中建築物混凝土氯離子含量檢測實施要點」，業經本部於101年6月19日以台內營字第1010804646號令修正發布，如需發布規定，請至行政院公報資訊網 (<http://gazette.nat.gov.tw>) 下載，請查照並轉知所屬。

正本：5直轄市政府、臺灣省15縣(市)政府、金門縣政府、福建省連江縣政府、陽明山國家公園管理處、雪霸國家公園管理處、太魯閣國家公園管理處、玉山國家公園管理處、墾丁國家公園管理處、金門國家公園管理處、海洋國家公園管理處、科學工業園區管理局、行政院國家科學委員會中部科學工業園區管理局、南部科學工業園區管理局、經濟部加工出口區管理處、經濟部水利署臺北水源特定區管理局、交通部台灣區國道高速公路局、行政院農業委員會屏東農業生物技術園區籌備處、中華民國全國建築師公會、台灣區綜合營造工程工業同業公會、中華民國土木包工商業同業公會全國聯合會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國營造業工地主任公會、台灣省大地工程技師公會、中華民國水利技師公會全國聯合會、中華民國環境工程技師公會全國聯合會、台灣區預拌混凝土工業同業公會、台灣發展研究院

副本：本部法規委員會、營建署(建築管理組)、中部辦公室(營建管理科)

部長 李鴻源



## 行政規則

內政部分令  
中華民國 101 年 6 月 19 日  
台內營字第 1010804646 號

修正「**施工中建築物混凝土氯離子含量檢測實施要點**」，自即日生效。

附修正「**施工中建築物混凝土氯離子含量檢測實施要點**」

部 長 李鴻源

### 施工中建築物混凝土氯離子含量檢測實施要點修正規定

一、為加強**施工中建築物混凝土氯離子含量檢測**，以維護公共安全，特訂定本要點。

二、**檢測標準**：

依中華民國國家標準 CNS 三〇九〇預拌混凝土及 CNS 一三四六五新拌混凝土中水溶性氯離子含量試驗法等規定辦理。

三、**檢測程序**：

(一) 每次混凝土澆置作業前及每一百立方米時，至少試驗一次。

(二) 試驗結果（同一試料三次平均值）須低於容許值始為合格。

(三) 如有不合格情形，該車材料不得使用，以後每一車混凝土都須檢測，連續十輛檢測通過，始准依第(一)款辦理。

四、**檢測人員及會同檢測人員**應於「**建築物新拌混凝土氯離子含量檢測報告書**」上簽名蓋章負責。

前項檢測人員指經內政部同意辦理新拌混凝土氯離子含量檢測訓練單位訓練合格之檢測人員。

第一項會同檢測人員指下列人員之一：

(一) 建築師派駐工地監造之該事務所從業人員。

(二) 營造業專任工程人員。

(三) 營造業工地主任。

(四) 土木包工業負責人。

(五) 承造人派駐工地之經內政部同意辦理新拌混凝土氯離子含量檢測訓練單位訓練合格之人員，且該人員不得同時為檢測人員。

五、**建築物承造人**於各樓層施工時，依第三點檢測程序規定辦理，並於申報勘驗時檢附氯離子含量檢測報告書及混凝土供應者品質保證書送當地主管建築機關備查。

六、內政部得協調相關機構辦理**施工中建築物混凝土氯離子含量檢測訓練**。

建築物新拌混凝土氯離子含量檢測報告書

工地（建物）名稱：

座落地點：

檢測時間：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_時

建物開工日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

混凝土澆置位置：\_\_\_\_\_

混凝土供應者：\_\_\_\_\_ 運輸車號：\_\_\_\_\_

檢測儀器名稱型號：\_\_\_\_\_ 序號：\_\_\_\_\_

檢測取樣方式：混凝土澆置作業開始前

本批混凝土共\_\_\_\_\_M<sup>3</sup>，檢測\_\_\_\_\_試樣個數

試驗結構：每立方（M<sup>3</sup>）混凝土所含氯離子重量（kg）【kg/M<sup>3</sup>】

試樣編號 \ 檢測次數	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均【kg/M <sup>3</sup> 】
1				
2				
3				
4				
5				

1. 本檢測方法係依據 CNS13465 辦理。

2. 依 CNS3090 規定，新拌混凝土中最大水溶性氯離子含量（依水溶法）預力混凝土構件為 0.15 kg/M<sup>3</sup>，鋼筋混凝土為 0.3 kg/M<sup>3</sup>。

\*本人證明上述檢測之混凝土係使用於上述工地，其檢測結果如上表無誤。

檢測人員（簽章）：\_\_\_\_\_ 專業訓練證書字號：\_\_\_\_\_

工程相關資料	姓名	證書字號或 國民身分證統一編號 (工廠登記證字號)	統一編號	地址	電話
會同檢測人員					
混凝土供應者					

\* 本表所稱檢測人員指經內政部同意辦理新拌混凝土氯離子含量檢測訓練單位訓練合格之檢測人員。

\* 本表所稱會同檢測人員指下列人員之一：

- (一) 建築師派駐工地監造之該事務所從業人員。
- (二) 營造業專任工程人員。
- (三) 營造業工地主任。
- (四) 土木包工業負責人。

(五) 承造人派駐工地並經內政部同意辦理新拌混凝土氯離子含量檢測訓練單位訓練合格之人員，且該人員不得同時為檢測人員。

### 預拌混凝土品質保證書

切結本公司（工廠）所提供之預拌混凝土品質符合契約所訂規格及中華民國國家標準及相關規範，並在下列範圍內，立書人願負法律上完全之責任，為恐口說無憑，謹切結保證。

一、工程名稱：

二、工程地址（建造號碼）：

三、施工（澆置）範圍：

四、數量： $M^3$

五、規格： $kg/cm^2$

六、施工（澆置）時間： 年 月 日

立書人之公司（工廠）名稱：

公司（工廠）地址：

經濟部工廠登記證字號：

負責人：

國民身分證統一編號：

地址：

中華民國 年 月 日