

3.4.1 除契約圖說另有規定外，新拌混凝土之檢驗項目如下表：

| 名 稱   | 檢 驗 項 目     |                 | 依 據 之 標 準          | 規 範 之 要 求                                                     | 頻 率                                                                                                                                                 |
|-------|-------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 新拌混凝土 | 各組抗壓強度之平均值M | 一般現場機拌混凝土(含砂漿樁) | CNS 1232<br>A3045  | 大於設計強度，且同時符合下列說明(3)之兩種混凝土抗壓強度評量基準者。                           | 1. 每批次數量未達 20 m <sup>3</sup> 時，免檢驗。                                                                                                                 |
|       |             | 預拌混凝土           |                    |                                                               | 2. 每批次數量達 20~100 m <sup>3</sup> 檢驗 1 組。                                                                                                             |
|       |             | 預力混凝土           |                    |                                                               | 3. 每批次數量超過 100 m <sup>3</sup> 時，每 100 m <sup>3</sup> 加驗 1 組。<br>註：每批次數量係指同一日、同配比之數量而言，「同一日」之適用範圍，包括跨日澆置但未有中途中斷之一定連續時間的情形，前述之“中途中斷之一定連續時間”由契約或工程司認定。 |
|       | 坍度試驗        |                 | CNS 1176<br>A3040  | 坍度之許可差：<br>1. 設計坍度小於 100mm 時：±25mm<br>2. 設計坍度大於 100mm 時：±38mm | 取樣製作試體時至少各 1 次，及工程司指示辦理時。                                                                                                                           |
|       | 水溶性氯離子含量    | 預力混凝土           | CNS 13465<br>A3343 | 0.15kg/m <sup>3</sup> 以下                                      | 每批次 1 次                                                                                                                                             |
|       |             | 預拌混凝土           |                    | 0.30kg/m <sup>3</sup> 以下                                      | 每批次 1 次                                                                                                                                             |