

臺北市政府工務局品管及職安科

混凝土各項試體抗壓強度試驗樣品允收標準

試驗項目	樣品允收標準
混凝土圓柱試體 抗壓強度試驗 (50~560 kgf/cm <sup>2</sup> )	1. $\phi$ 15*30cm 圓柱試體。 2. 養護方式：養護溫度為 23±2℃。 養護溼度不小於 95%。
水硬性水泥壩料試體 抗壓強度試驗 (100 ~ 2000 kgf/cm <sup>2</sup> )	1. 5*5*5cm 方塊試體。 2. 養護方式：養護溫度為 23±2℃。 養護溼度不小於 95%。
混凝土 鑽心試體 抗壓強度試驗 (50~560kgf/cm <sup>2</sup> )	1. 試體長度最好為其直徑之 1.9~2.1 倍並不得大於 2.1 倍。 2. 蓋平或磨平前試體長度不得小於直徑之 95%，蓋平或磨平後試體長度不得小於直徑。 3. 養護方式以塑膠袋等加以密封 5 天。 (1) 首次密封：鑽心後即拭乾表面水，並於 1 小時內表面氣乾後密封。 (2) 再次密封：若需進行切鋸或磨平，應於 2 天內完成並俟表面氣乾後再予密封。 4. 因構件尺寸的限制或鋼筋淨間距的限制，鑽心試體直徑小於 94mm 時，應於委託單敘明理由。

臺北市政府工務局品管及職安科

鋼筋混凝土用鋼筋試驗樣品允收標準

試驗項目	樣品允收標準
鋼筋混凝土用鋼筋試驗 (SD280、SD280W、SD420、 SD420W) D10~D22 (#3 ~#7)機械性質	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 每組號數分別取 2 支，長度各為： <math>\left\{ \begin{array}{l} 65 \\ 100 \sim 110 \end{array} \right.</math> cm 做 <math>\left\{ \begin{array}{l} \text{拉伸試驗} \\ \text{彎曲與外觀量測} \end{array} \right.</math>， 囿於試驗機台尺寸限制，長度切鋸務 求確實，避免因取樣長度不符而無法 進行測試。</li><li>2. 外形筆直潔淨，避免銹蝕而影響外觀 量測。</li><li>3. 鋼筋試驗樣品請以切鋸機冷切、切口 務須平整，避免影響單位質量量測。</li></ol>