

第 02374 章 石籠

•中華民國 94 年 01 月 24 日行政院農業委員會農水字第 0940030270 號函發布

1. 通則
- 1.1 本章概要
本章係說明石籠之材料、設備及施工等相關規定。
- 1.2 工作範圍
- 1.2.1 本項工作包括石籠之製作、供應、安裝及裝填石料等工作。
- 1.2.2 石籠之製作，應依設計圖說所示式樣及尺度，除另有規定外，應以 PVC 被覆鐵線編織成網，圍成正方形或長方形，並在指定位置安放、裝填石料並錨接穩妥。
2. 產品
- 2.1 材料
- 2.1.1 鐵線之品質其物理性功能須符合 CNS 1468 G3029 之規定。鐵線應為熱浸鍍鋅，鍍鋅量除另有規定，應不得少於 245g/m^2 ，鍍鋅層須符合捲解試驗。
- 2.1.2 PVC 保護層之厚度在 0.66mm 以上，比重至少 1.25，抗拉強度 175kgf/cm^2 以上，延伸率 150% 以上，延伸時劣化試驗須符合 CNS 10146 A3183 之規定檢驗。
- 2.1.3 所有卵石須質地堅硬，未經風化，表面潔淨，其級配應符合下列規定：
直徑 10cm~15cm 者約占 10%，15cm~22cm 者約占 20%，22cm~35cm 者約占 70%。
3. 施工
- 3.1 施工要求
- 3.1.1 石籠之型式、大小及長度、裝填石料之大小尺度、以及安放之位置，均應符合設計圖說之規定。安放前需先整地，安放時尤需錨接穩固，保持不變之位置。
- 3.1.2 石籠需以規定之鐵線縱向排列，編結成六角形孔，孔長在約 20.0cm、寬在約 15.0cm 以下，且需整齊一致。每兩根鄰近鐵線之捲接處，依設計圖說之詳細尺度或機關(或監造單位)之指示圍成正方形或長方形。
- 3.1.3 石籠每長 100cm 或依設計圖說所示，須以鐵線網間隔之，間隔網亦需結成六角形，孔長在 20.0cm、寬在 15.0cm 以下。
- 3.1.4 石籠裝石，除另有規定外，應以直徑 22cm~35cm 為原則，但為裝實及填平，應依機關(或監造單位)之指示，於其空隙內，斟酌填以直徑 10cm~22cm 之卵石。
- 3.1.5 石籠安放指定位置後應用鐵線互相連接每邊每公尺至少 3 處，其

它重要部分，應照機關(或監造單位)指示固結之。

3.1.6 石籠安放之方向，除設計圖另有規定外，用於護坡之石籠，應垂直水流方向順坡安放之。

3.1.7 石籠安裝前，地面須先整平，平鋪部分除設計圖另有規定外應儘可能鋪於原地面上，但相鄰兩石籠頂面高度相差以[0cm 為限。

3.1.8 每條石籠之實際長度，俟邊坡修整完竣後由機關(或監造單位)決定之。

4. 計量與計價

4.1 計量

依設計圖及在填滿石料後計量

4.2 計價

依契約詳細價目表單價給付。每公尺付款單價已包括所有人工、材料及機具之供應，並包括石籠編製、運送、裝填石料、以及捆結、安放、整地、錨接及坡面整理等為完成本工作一切必要費用，另無其它給付。