

第02373章

蛇籠

1. 通則

1.1 本章概要

本章係說明蛇籠之製作、供應、安裝、裝填石料等相關規定。

1.2 工作範圍

本項工作包括蛇籠之製作、供應、安裝及裝填石料等工作。蛇籠之製作，應依設計圖所示長度及直徑，以鋼線編織成網，並在指定位置安放、裝填石料並錨接穩妥。

1.3 相關準則

1.3.1 中華民國國家標準(CNS)

(1) CNS 1247 熱浸法鍍鋅檢驗法

(2) CNS 14302 鍍鋅低碳鋼線

2. 產品

2.1 材料

2.1.1 除另有規定外，蛇籠應以鋼線編織而成，鋼線之品質，應符合CNS14302 鍍鋅低碳鋼線(S)第1種之規定。鋼線之鍍鋅應為熱浸鍍鋅，鍍鋅量，除契約另有規定外，不得少於245g/m²，鍍鋅層須符合捲繞試驗。

2.1.2 所有卵石須質地堅硬，表面潔淨，其級配除契約另有規定外，應符合下列規定：

- (1) 粒徑10cm～15 cm者約佔3~7%。
- (2) 粒徑15cm～22cm者約佔12~18%
- (3) 粒徑22cm～35cm者約佔75~85%。

3. 施工

3.1 施工要求

3.1.1 蛇籠之型式、大小及長度、裝填石料之大小尺寸、以及安放之位置，均應符合設計圖之規定。安放前須先整地，安放時尤需錨接穩固，保持不變之位置。

3.1.2 除契約另有規定外，其施工需求如下：

(1) 蛇籠需以規定之鋼線，縱向排列，編結成六角形孔，孔長20cm，寬15cm以下。每兩根鄰近鐵絲之捲接處，至少繞結3圈以上，圍成橢圓之桶形，其斷面尺寸，可分為2種型式：

A. 甲種：以縱鐵絲36根編成，其斷面短徑60cm，長徑100cm。

B. 乙種：以縱鐵絲24根編成，其斷面短徑40cm，長徑67cm。

(2) 蛇籠每長150cm處，須以鋼線網間隔之。間隔網亦須結成六角形，孔寬15cm，長17.4cm。

(3) 蛇籠裝石，除另有規定外，應以直徑22cm～35cm為原則，但為填實及填平，應依工程司之指示，於其空隙內，斟酌填以22cm以下，10cm以上之卵石。

(4) 蛇籠安放於指定位置後，約每隔0.6m，用鋼線互相連接。籠端以兩條鋼線牢結。其他重要部份，應照工程司之指示固結之。

(5) 蛇籠安放之方向，除設計圖另有規定外，用於護坡之蛇籠，應垂直水流方向順坡安放之。

(6) 蛇籠安裝前，地面須先整平，安裝後成弧形相接處之空隙應以塊石填實。平鋪部份除設計圖另有規定外，應儘可能鋪於原地面上，但相鄰兩蛇籠頂面高度相差以10cm為限。

(7) 每條蛇籠之實際長度，將俟邊坡修整完竣後，由工程司決定之。

4. 計量與計價

4.1 計量

蛇籠之丈量，應分別依其規定之型式，在填滿石料後，量其中心長度，以m計量。

4.2 計價

蛇籠之給付，應分別依照契約詳細價目表「蛇籠（註明型式）」每m之單

價給付。此項給付，已包括所有人工、材料、及機具之供應；並包括蛇籠編製、運送、填裝石料、以及捆結、安放、整地、錨接及坡面坡整理等為完成本工作之一切必要費用，另無其他給付。

工作項目名稱	計價單位
蛇籠（註明型式）	m

<本章結束>