

Mighty Net

國土交通省:新技術資訊提供系統 NETIS過去登錄編號:KK-100030-VE

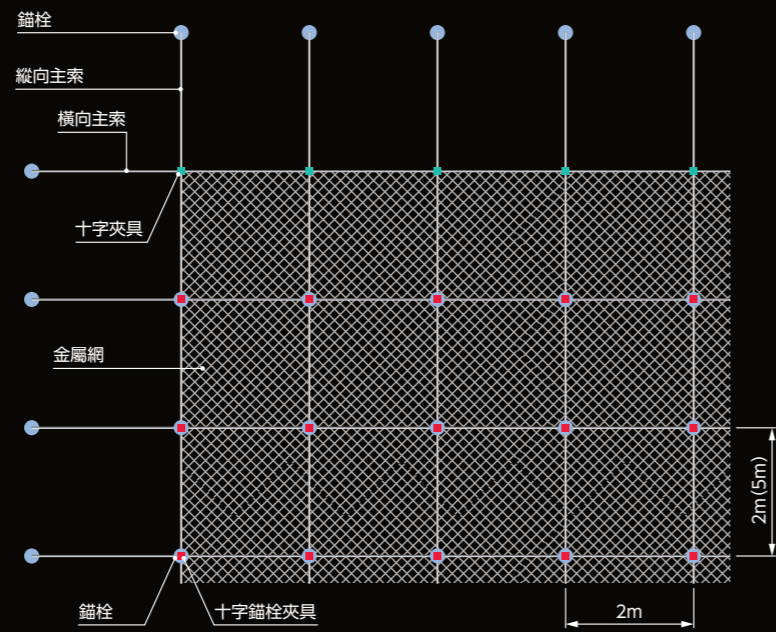


緊貼斜面,使整體穩定

主要構材為具有柔軟性的鋼索和厚網,起伏大的坡面也能貼合,將落石壓住,使坡面整體穩定。



結構



促進綠化效果顯著

緊貼坡面的網子能抑制土砂浸蝕,植物的種子容易自然著地,促進自然環境復原。



前方:剛施工後 後方:施工後1年以上

易於維持管理

一般的格網工法是将落石集中在邊坡終點下方,必須進行石頭去除作業,本工法則不需要。



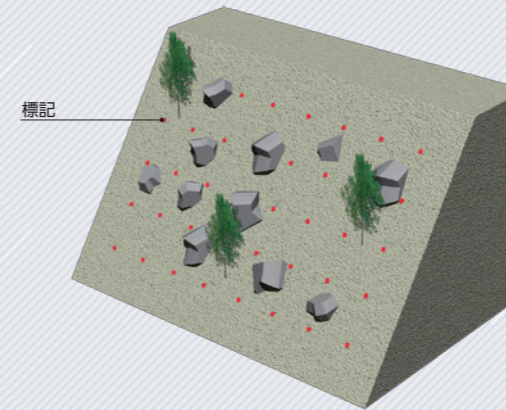
一般的格網工法

施工步驟

1

標記

確認格網施工的起點、終點位置及施工高度,進行標記。

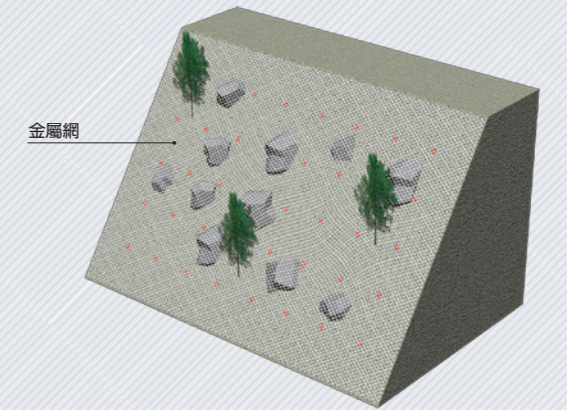


標記

2

設置金屬網

依照標記設置金屬網。

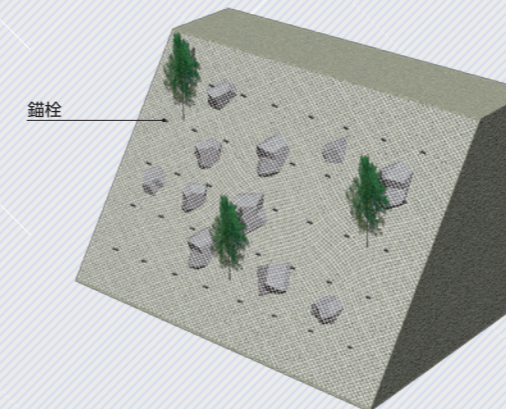


金屬網

3

設置錨栓

依照標記設置錨栓。

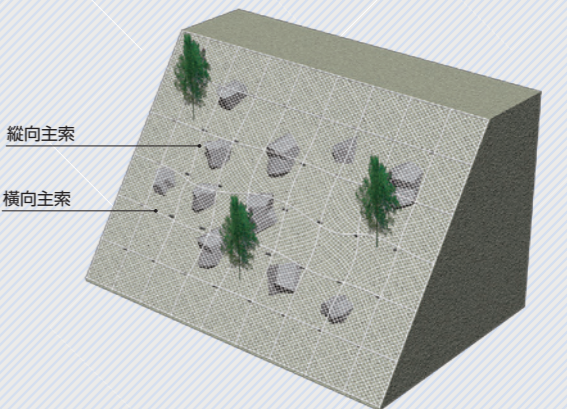


錨栓

4

拉張設置縱向主索、橫向主索

拉張設置縱向主索、橫向主索,用十字夾具、十字錨栓夾具固定。



縱向主索

橫向主索