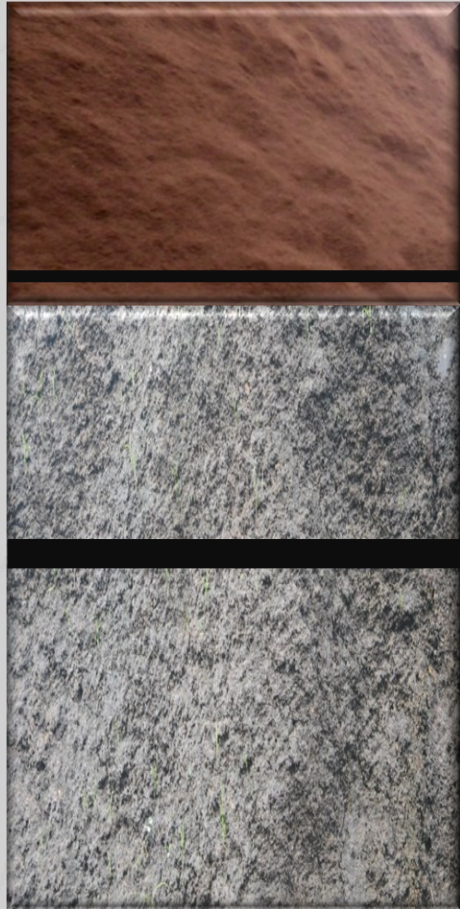


◆ SSP-II型复合稳定土植生护坡结构



MR稳定土面层
H=5cm

14#铁丝网

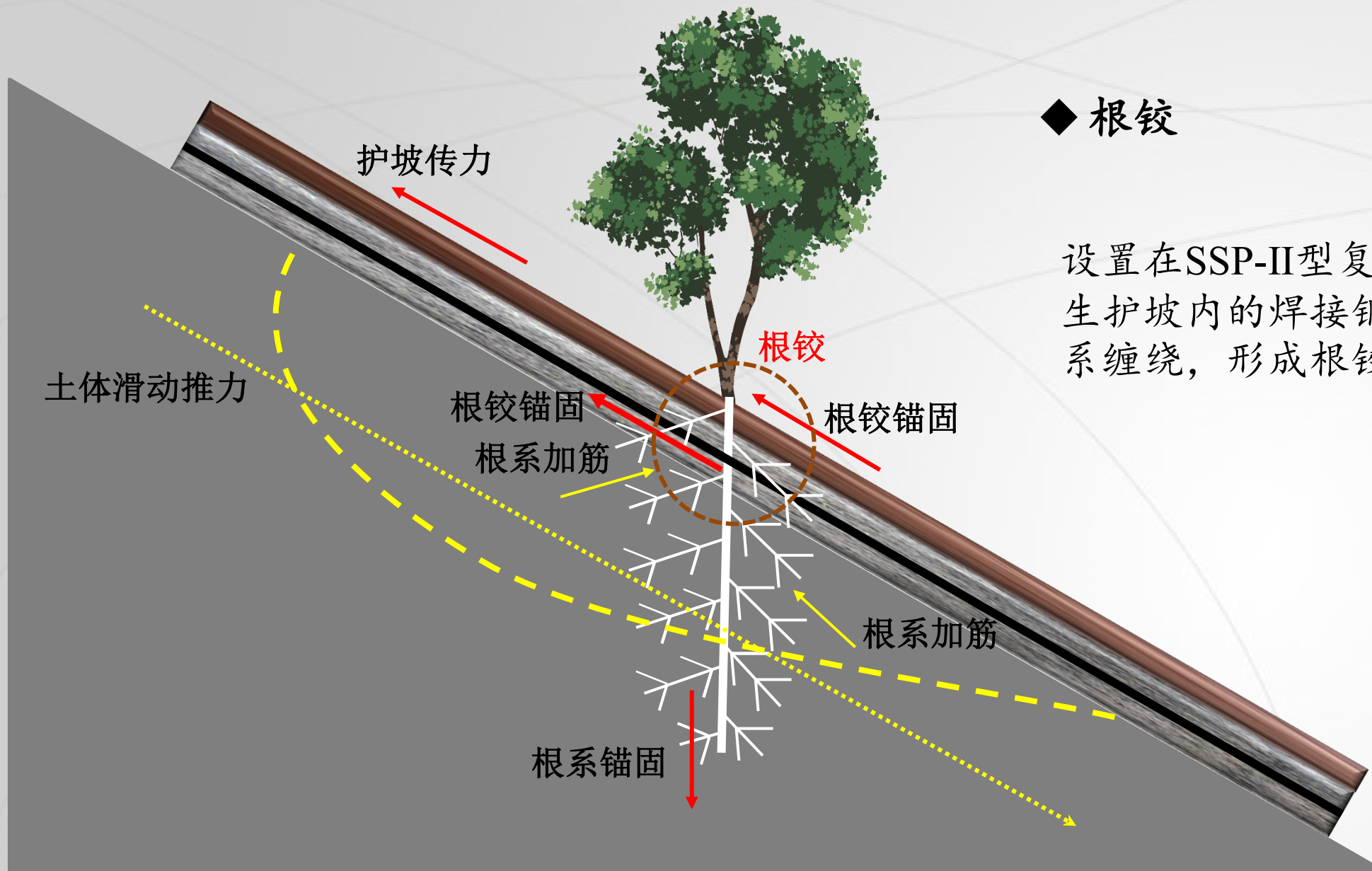
焊接钢筋网片

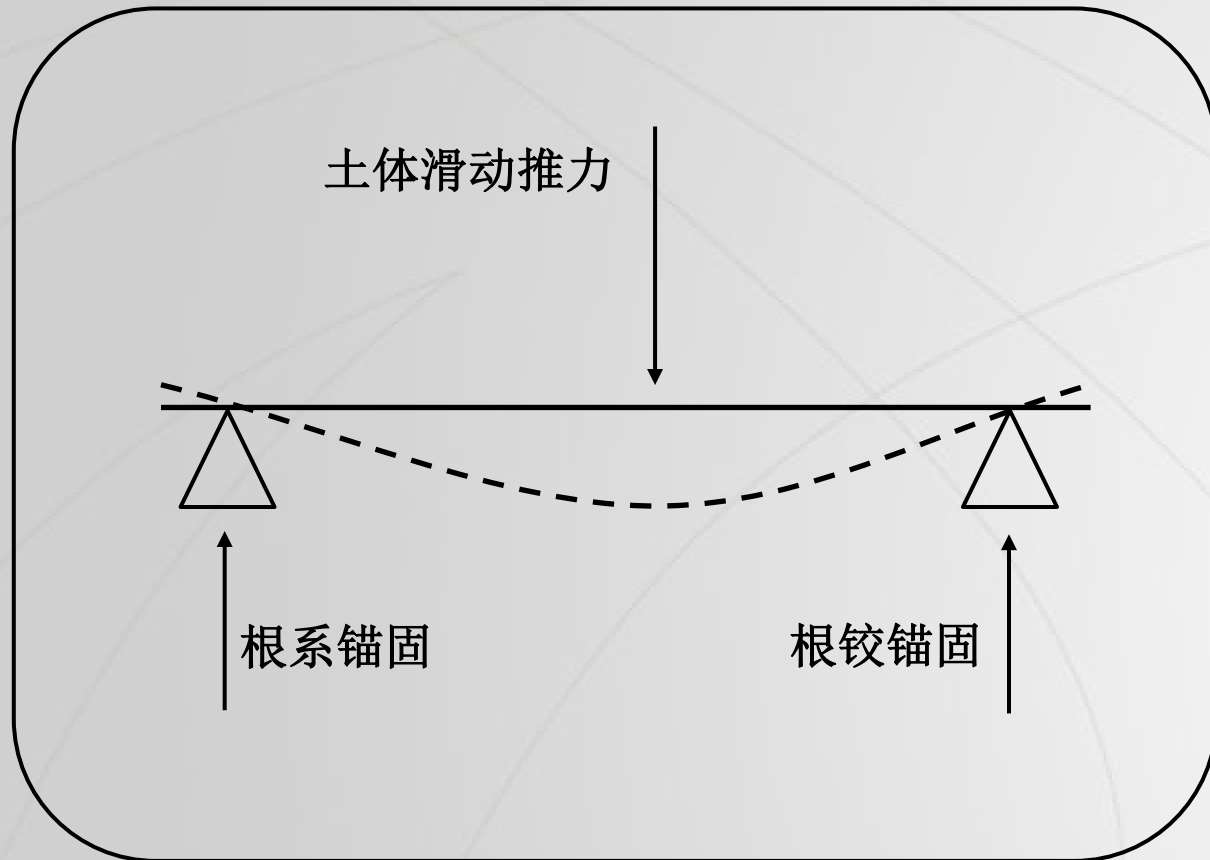
水泥稳定土(砂)基层
H=10cm

1. 木本植物根系在进入植生水泥土(砂)之前, 形成足够的穿刺力。
2. 充分发挥植生水泥土(砂)的强度优势, 胶凝材料最大用量提高至 $150\text{kg}/\text{m}^3$ 水泥等效值, 和钢筋网片配合, 实现一定的支护功能。
3. 尤其适合与系统锚杆、主动防护网等支护结构的协同应用。

◆ 根铰

设置在SSP-II型复合稳定土植生护坡内的焊接钢筋网片和根系缠绕，形成根铰结构。





◆ 简支根系

- 根系一端锚固在根铰位置，一端锚固在滑动面下，根系上下两端同时受力，形成简支受力模型。
- 传统植物防护根系仅锚固在滑动面下，简支根系锚固力提高2倍以上。

具备根铰和简支根系的SSP-II型稳定土护坡等效砼满铺护坡、混凝土格构梁等圬工防护（支护）结构。