

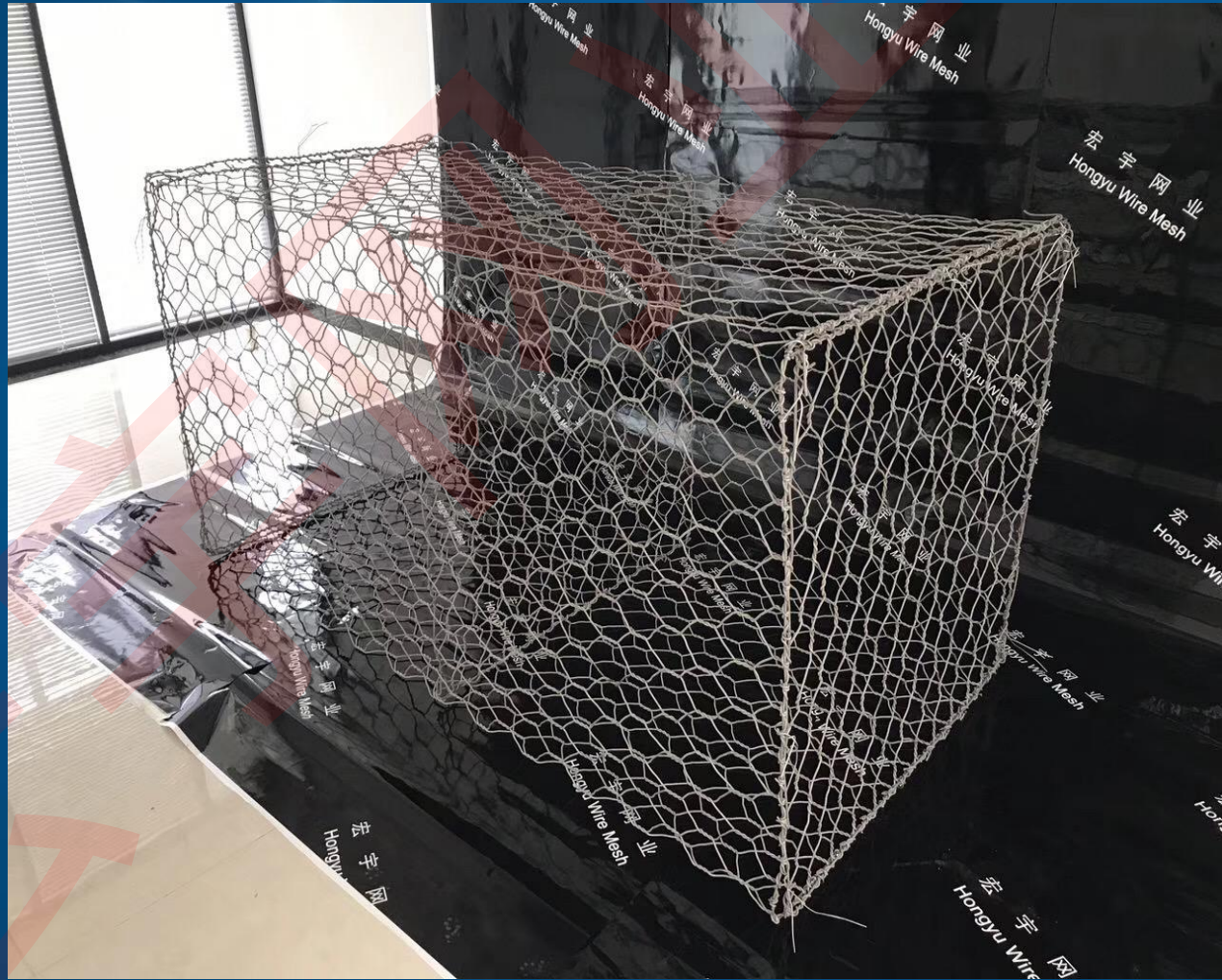
石笼施工

安平县宏宇网业有限公司

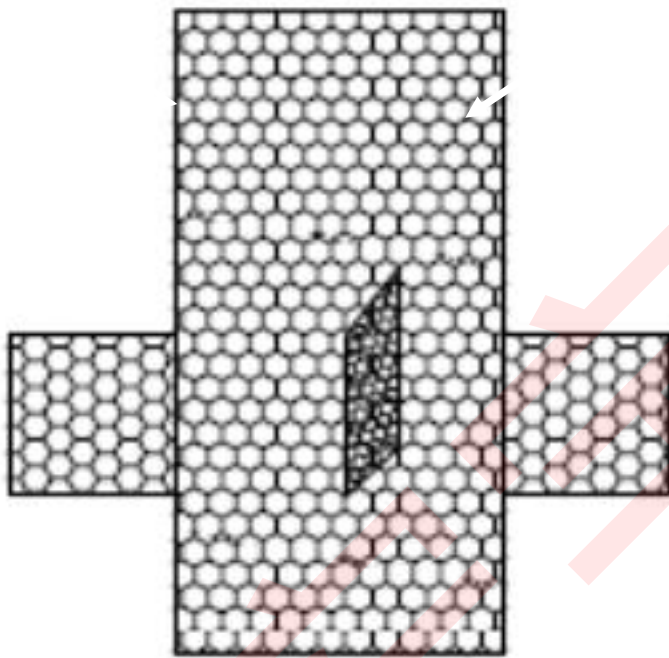
什么是石笼?

简单的说就是装满一定规格石头的金属笼子。

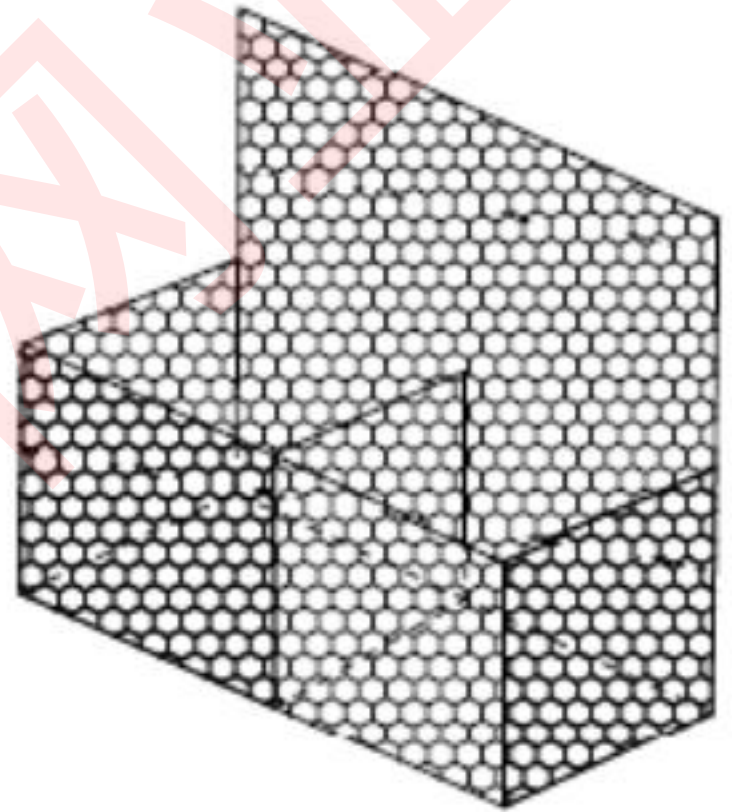
石笼网是采用合金钢丝为原料，再以机械编织扭转三圈成六角形网目，石笼体是以全张网折制成型，其两端端网及中间间隔网则以相同材质的笼网做成，并以螺旋丝缠绕及固定于整张网上。



石笼网箱结构

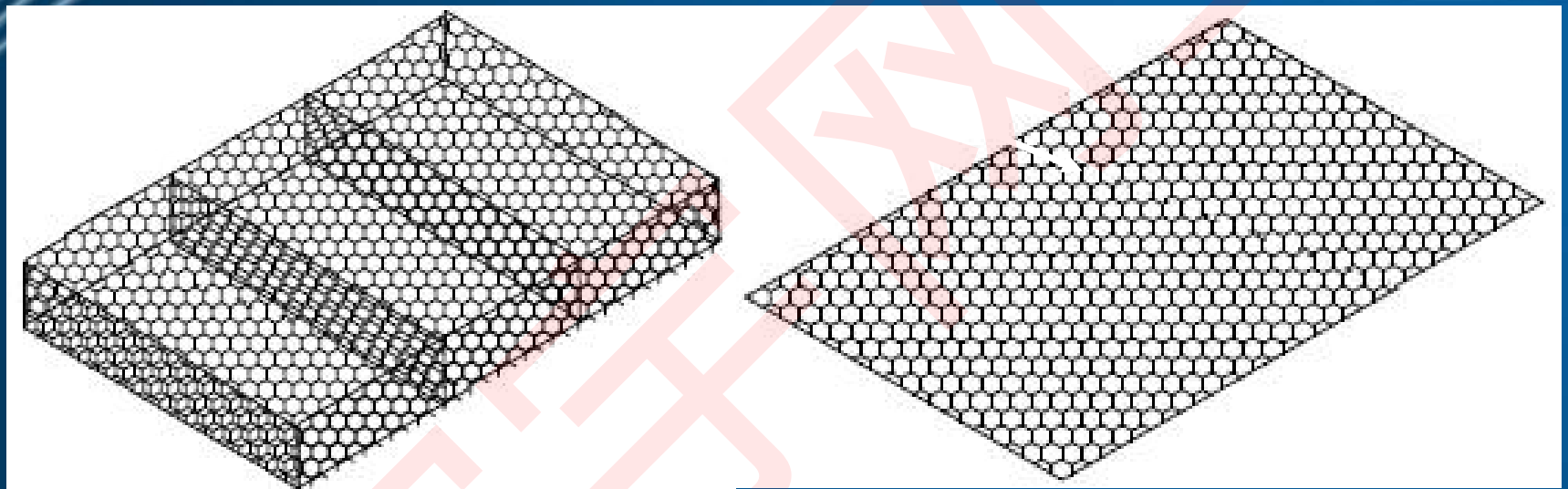


石笼网箱展开图



石笼网箱结构图

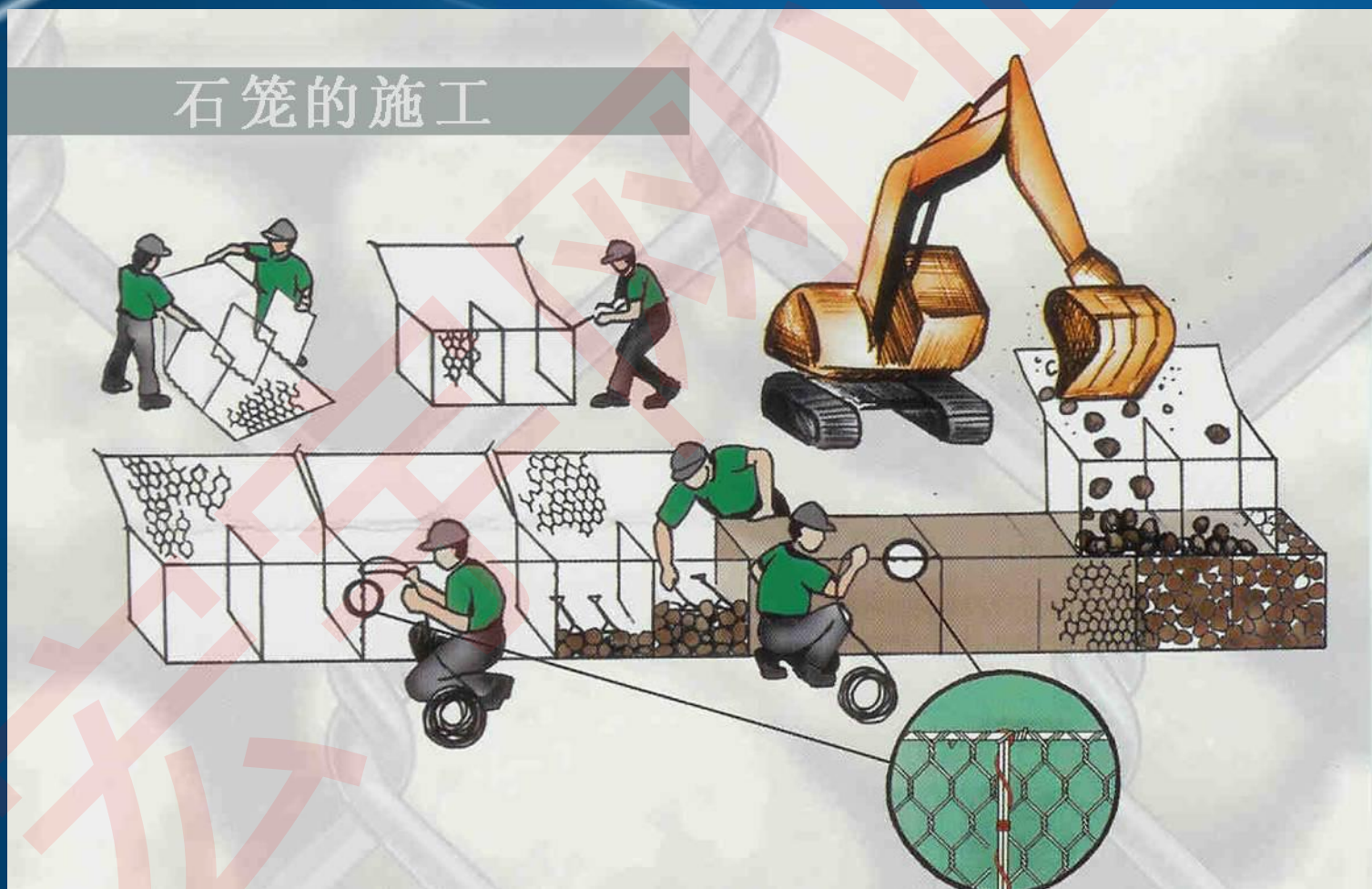
石笼网垫结构



石笼网垫展开图

石笼施工工序

- 展开
- 组装
- 摆放
- 绑扎
- 填充
- 拉筋
- 砌筑



展开，铺（踏）平



组装



施工前先将网箱/网垫组装好，边缘对齐，隔片竖起。
网箱/网垫的隔片与网身应呈**90°**相交后，才可进入绑扎、组装工序。

摆放



将组装好的网箱/网垫依次排开摆放整齐，将相邻的组合用扎丝绑扎牢固。



竹竿



钢管

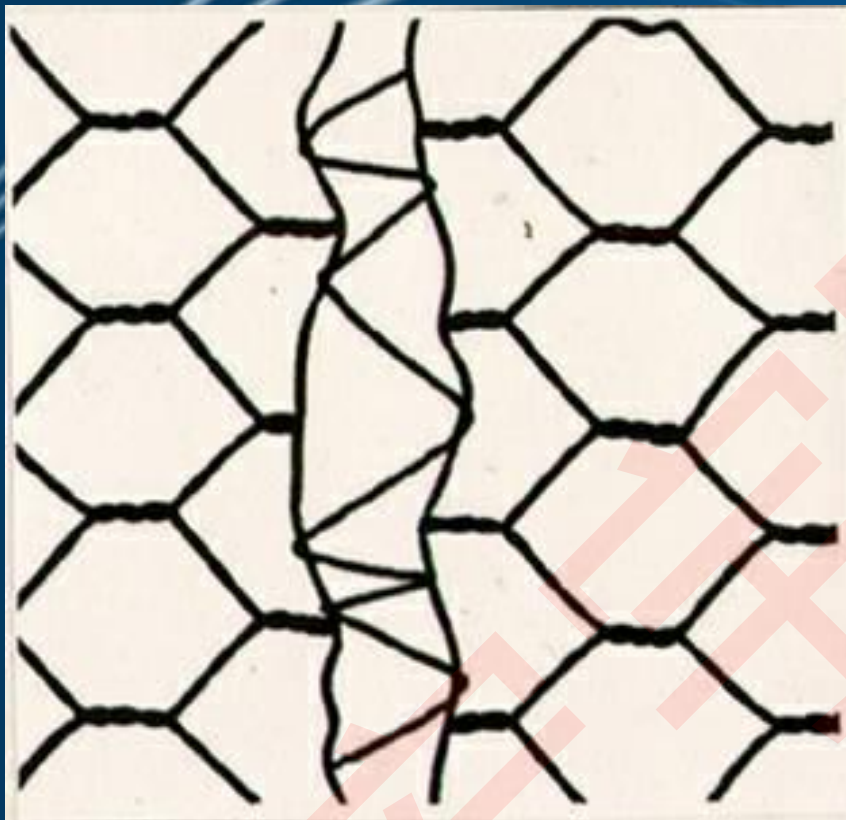
在摆放时，有时会在网箱外露面绑扎竹竿、木棒、钢管或木板等，待填充料施工结束后拆除,以保证箱体整齐，平整。

正确绑扎方式



用螺旋丝固定边丝，每隔8~15cm双螺旋一次。

错误绑扎方式



填充

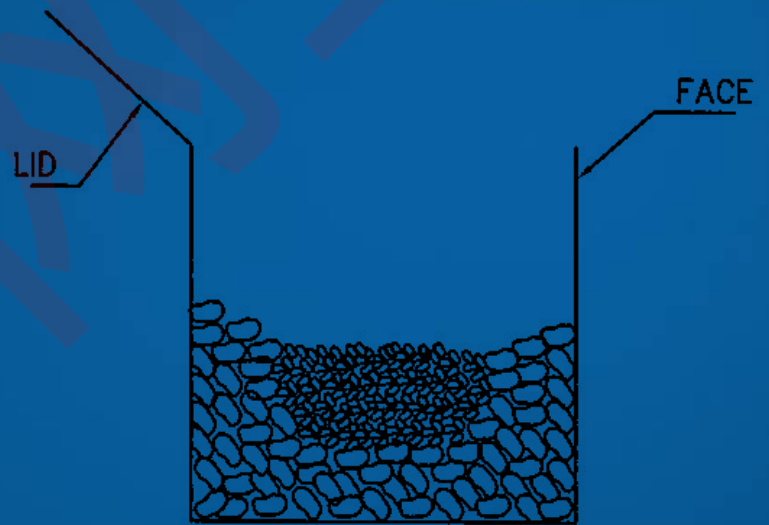
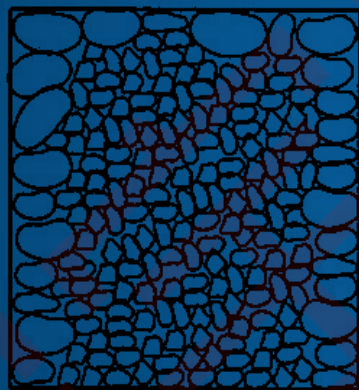
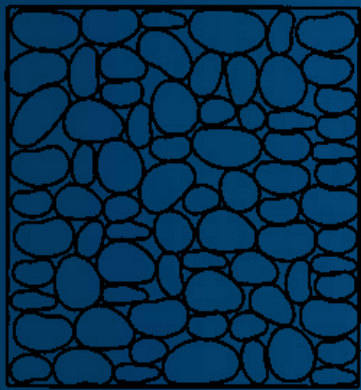


机械填充



人工填充

小块石填充方法



错误填充方式

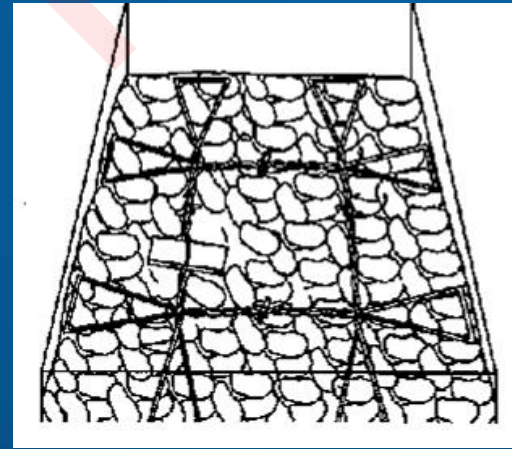
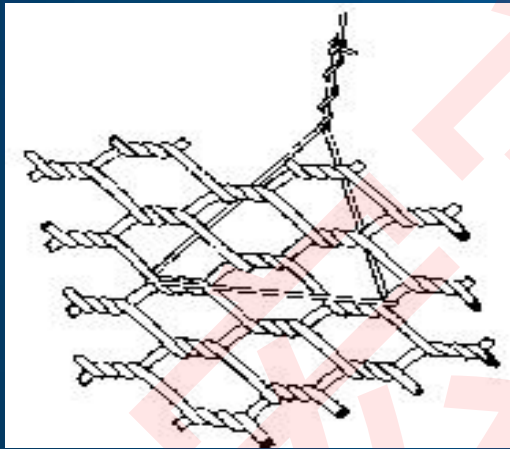
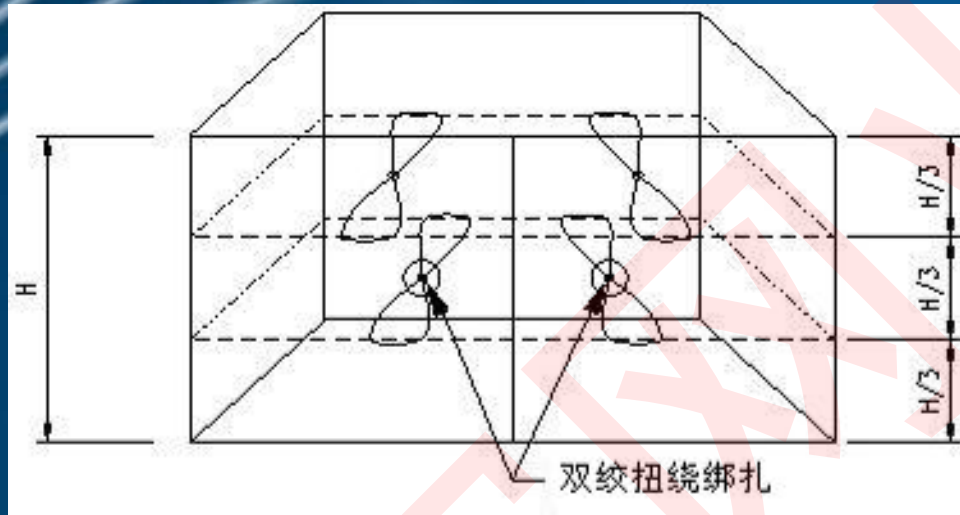


裸露的块石太小



没有填满，裸露的块石太小

拉筋



网箱堆砌挡土墙，必须设置水平拉力丝，水平以及垂直间距为长或高方向的 $1/3$ ，呈“8”字形向内将宽方向的网片连接并拉紧。

砌筑方式



丁字形砌筑



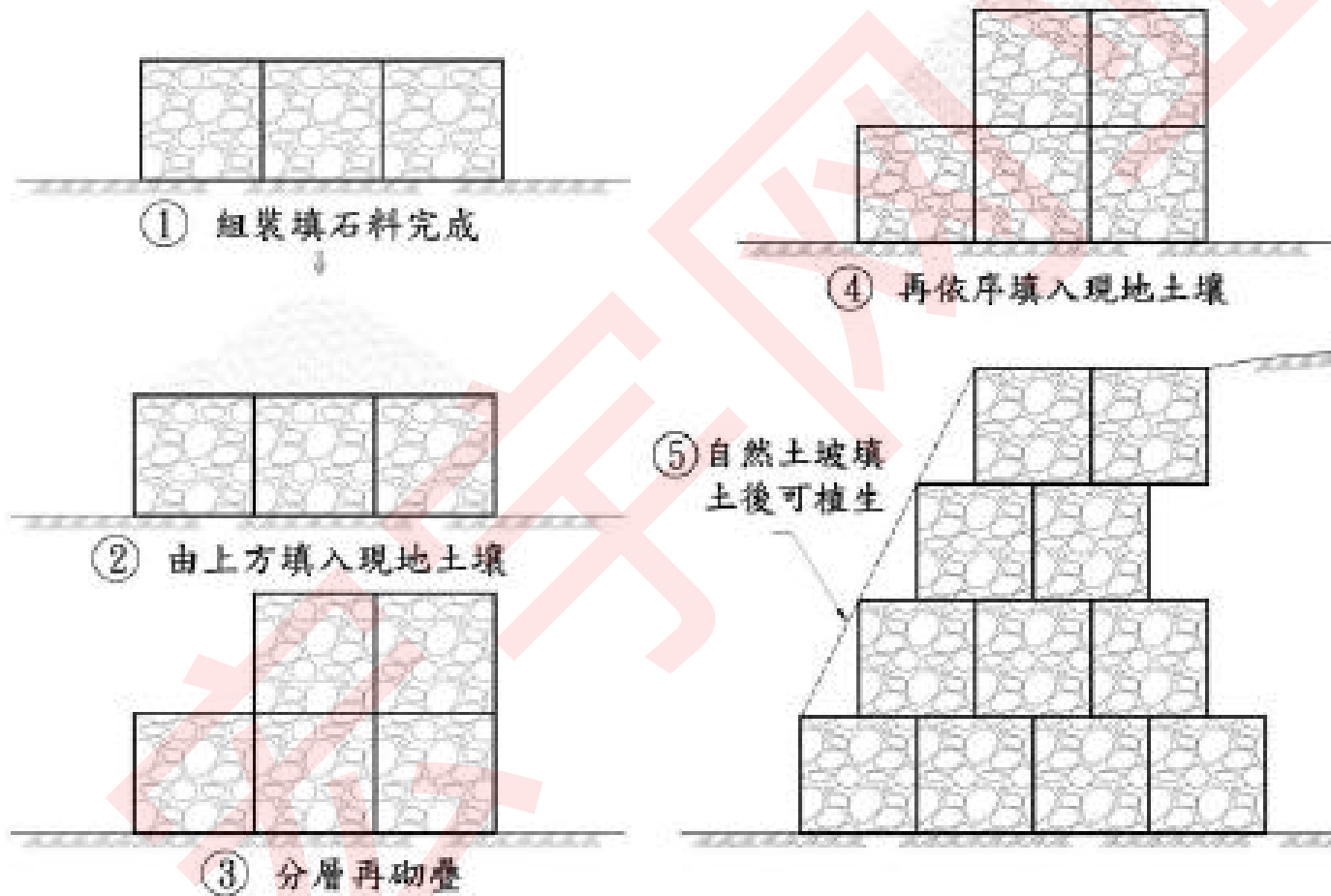
通缝砌筑

铺设反滤



网箱/网垫与土壤接触部分铺设反滤土工布或其他反滤材料

直接填土绿化



铺设植生袋



内衬植生毯

