

二级建造师考试题库：<http://wx.233.com/tiku/exam/187-0-0-3-0-0-0>

二级建造师网校听课：<http://wx.233.com/jzs2/>

二级建造师学习群：102904460

2019 二建**市政工程**考点突破:深基坑支护结构与变形调控

【60 天全书考点突破，点击下载】

工字钢桩围护结构

作为基坑围护结构主体的工字钢，一般采用 150 号、155 号和 160 号大型工字钢。基坑开挖前，在地面用冲击式打桩机沿基坑设计边线打入地下，桩间距一般为 1.0-1.2m。若地层为饱和淤泥等松软地层也可采用静力压桩机和振动打桩机进行沉桩。

地下连续墙

地下连续墙有如下优点：施工时振动小噪声低，墙体刚度大，对周边地层扰动小；可适用于多种土层，除遇夹有孤石、大颗粒卵砾石等局部障碍物时会影响成槽效率外，对黏性土、无黏性土、卵砾石层等各种地层均能高效成槽。

当地下连续墙作为主体地下结构外墙，且需要形成整体墙时，宜采用刚性接头；刚性接头可采用一字形或十字形穿孔钢板接头、钢筋承插式接头等。

坑底稳定控制

(1) 保证深基坑坑底稳定的方法有加深围护结构入土深度、坑底土体加固、坑内井点降水等措施。(2) 适时施作底板结构。

考点习题测试：



扫码下载 233 网校题库

一刷就过，千万人掌上题库！

二级建造师考试题库：<http://wx.233.com/tiku/exam/187-0-0-3-0-0-0>

二级建造师网校听课：<http://wx.233.com/jzs2/>

二级建造师学习群：102904460

1、宜用于郊区距居民点较远的地铁基坑施工中的围护结构是()。

A . 地下连续墙

B . 工字钢桩

C . SMW 工法桩

D . 灌注桩

参考答案：B

2、关于控制基坑变形的说法，正确的有()。

A . 增加围护结构和支撑的刚度

B . 增加围护结构的人土深度

C . 加固基坑内被动区土体

D . 增加每次开挖围护结构处的土体尺寸

E . 缩短开挖、支撑时间

参考答案：ABCE

相关推荐：[二建市政工程近三年命题分值及备考建议](#) | [市政考点速记口诀](#)

 www.233.com



扫码下载 233 网校题库

一刷就过，千万人掌上题库！