

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:管涵和箱涵施工

【60 天全书考点突破，点击下载】

### 管涵施工技术

涵洞是城镇道路路基工程重要组成部分:涵洞有管涵、拱形涵、盖板涵、箱涵。小型断面涵洞通常用作排水,一般采用管涵形式统称为管涵。大断面涵洞分为拱形涵、盖板涵、箱涵,用作人行通道或车行道。

拱形涵、盖板涵施工技术要点,(1)拱圈和拱上端墙应由两侧向中间同时、对称施工。(2)涵洞两侧的回填土,应在主结构防水层的保护层完成,且保护层砌筑砂浆强度达到 3MPa 后方可进行。

回填时,两侧应对称进行,高差不宜超过 300mm。

### 箱涵顶进施工技术

顶进挖土:(1)根据桥涵的净空尺寸、土质情况,可采取人工挖土或机械挖土。一般宜选用小型反铲挖土机按设计坡度开挖,每次开挖进尺 0.4-0.8m,并配装载机或直接用挖掘机装汽车出土。顶板切土,侧墙刃脚切上及底板前清土须由人工配合。挖土顶进应三班连续作业,不得间断。(2)两侧应欠挖 50mm,钢刃脚切土顶进。当属斜交涵时,前端锐角一侧清土困难应优先开挖。如没有中刃脚时应紧切上前进,使上下两层隔开,不得挖通漏天,平台上不得积存土壤。(3)列车通过时严禁继续挖土,人员应撤离开挖面。当挖土或顶进过程中发生塌方,影响行车安全时,应



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

迅速组织抢修加固,作出有效防护。(4)挖土工作应与观测人员密切配合,随时根据桥涵顶进轴线和高程偏差采取纠偏措施。

### 考点习题测试：

1.拱形涵、盖板涵两侧主结构防水层的保护层砌筑砂浆强度达到()填土。

A . 1 . 5MPa

B . 2MPa

C . 2 . 5MPa

D . 3MPa

参考答案：D

2.在箱涵顶进过程中，应对()进行测量监控。

A . 原线路加固系统

B . 滑板

C . 箱体各部位

D . 顶力系统

E . 后背



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

参考答案：ACDE

**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](#)

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com

233网校  
www.233.com



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过，千万人掌上题库！