

2012二级建造师市政辅导之各类围堰施工技术要求\_二级建造师考试\_PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文  
[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/646/2021\\_2022\\_2012\\_E4\\_BA\\_8C\\_E7\\_BA\\_A7\\_c55\\_646455.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2012_E4_BA_8C_E7_BA_A7_c55_646455.htm) 2012年二级建造师市政工程辅导之各类围堰施工技术要求。2k312012掌握各类围堰施工技术要求

一、各类围堰的适用范围

二、对各类围堰的基本要求

- 1.围堰高度应高出施工期内可能出现的最高水位(包括浪高)0.5~0.7m.基础应尽量安排在枯水期施工。
- 2.围堰外形设计,应考虑水深及河底断面被压缩后,流速增大而引起水流对围堰、河床的集中冲刷及航道影响等因素.
- 3.围堰内平面尺寸应满足基础施工的要求:但基坑为渗水的土质时,坑底尺寸一般基底应比基础平面尺寸增宽0.5~1.0m
- 4.围堰结构和断面应满足堰身强度、稳定和防水要求。

三、对土填筑的围堰的施工要求

- 1.堰顶宽度可为1~2m.但采用机械挖掘时,应视机械的种类确定,但不宜小于3m.堰外边坡迎水流冲刷的一侧,边坡坡度宜为1:2~1:3,背水冲刷的一侧的边坡坡度可在1:2之内,堰内边坡宜为1:1~1:1.5,内坡脚与基坑的距离根据河床土质及基坑开挖深度而定,但不得小于1m.
- 2.筑堰材料宜用黏性土或砂夹黏土.填出水面之后应进行夯实。填土应自上游开始至下游合龙.
- 3.在筑堰之前,必须将堰底下河床底上的树根、淤泥、石块、杂物应清除干净。
4. 100Test 下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)