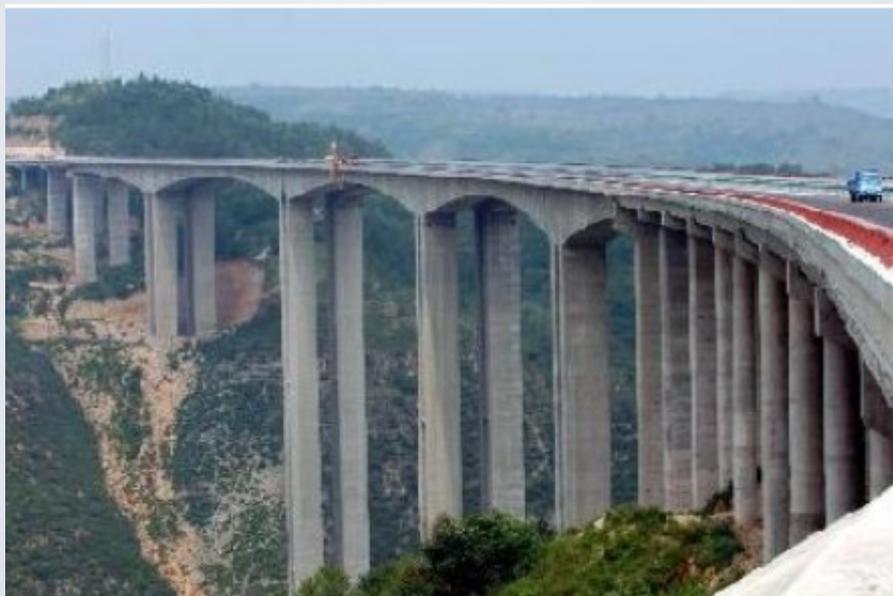


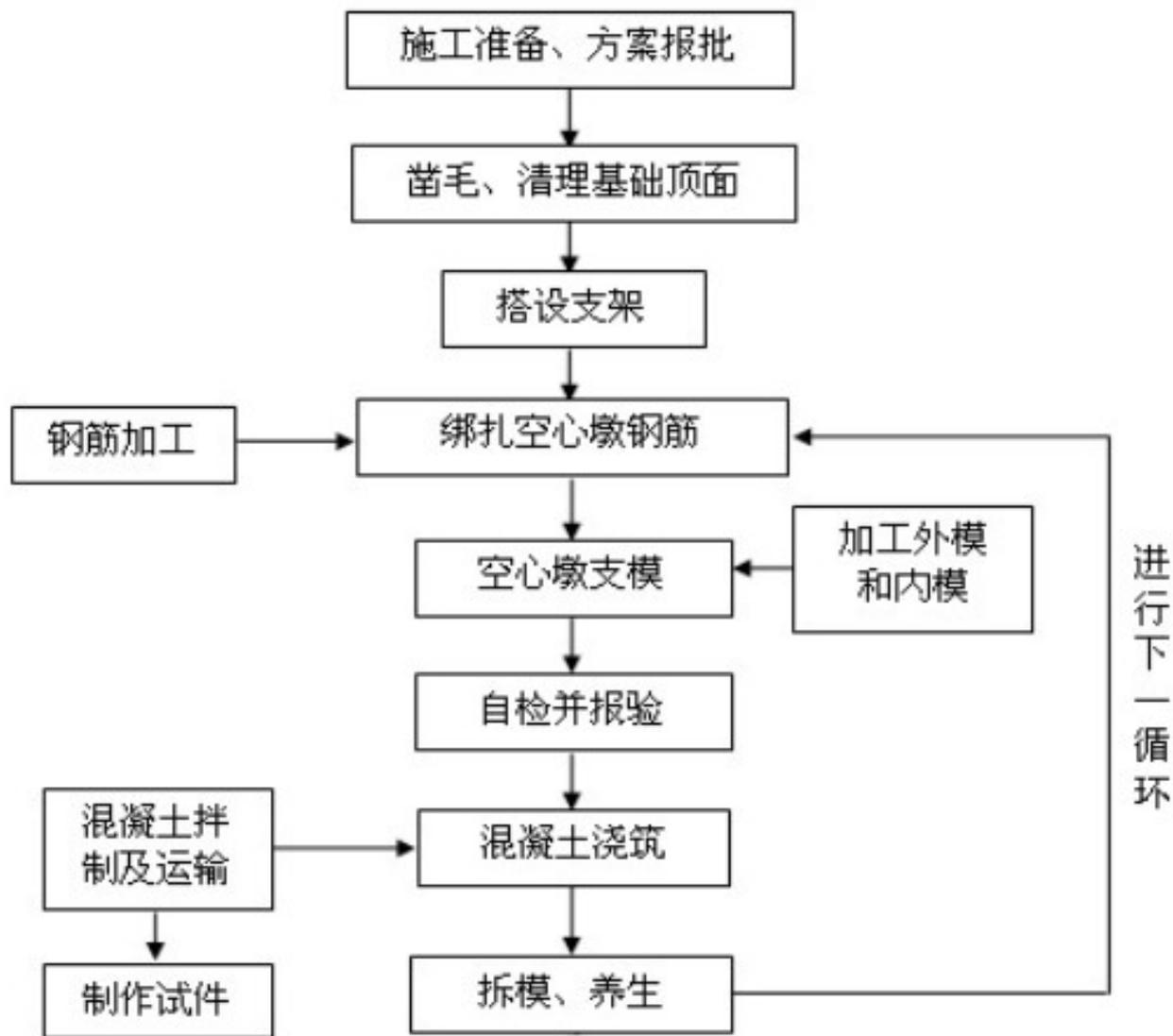
纵横

呆瓜学造价系列

# 造价实战—高墩 40m 以上 (桥梁工程)



纵横  
造价工程师与成本控制软件事业

桥墩高墩施工工艺  
(简)



# 桥墩墩身施工 背景图解

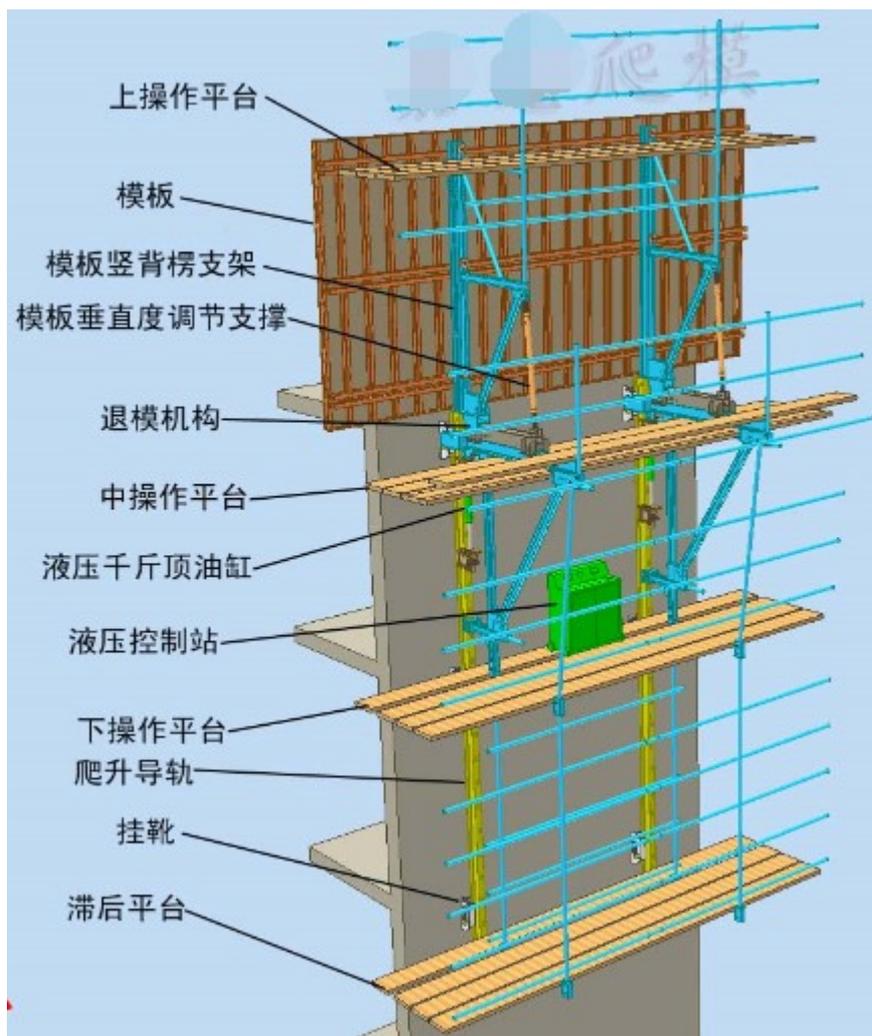
# 钢筋、支模、浇筑



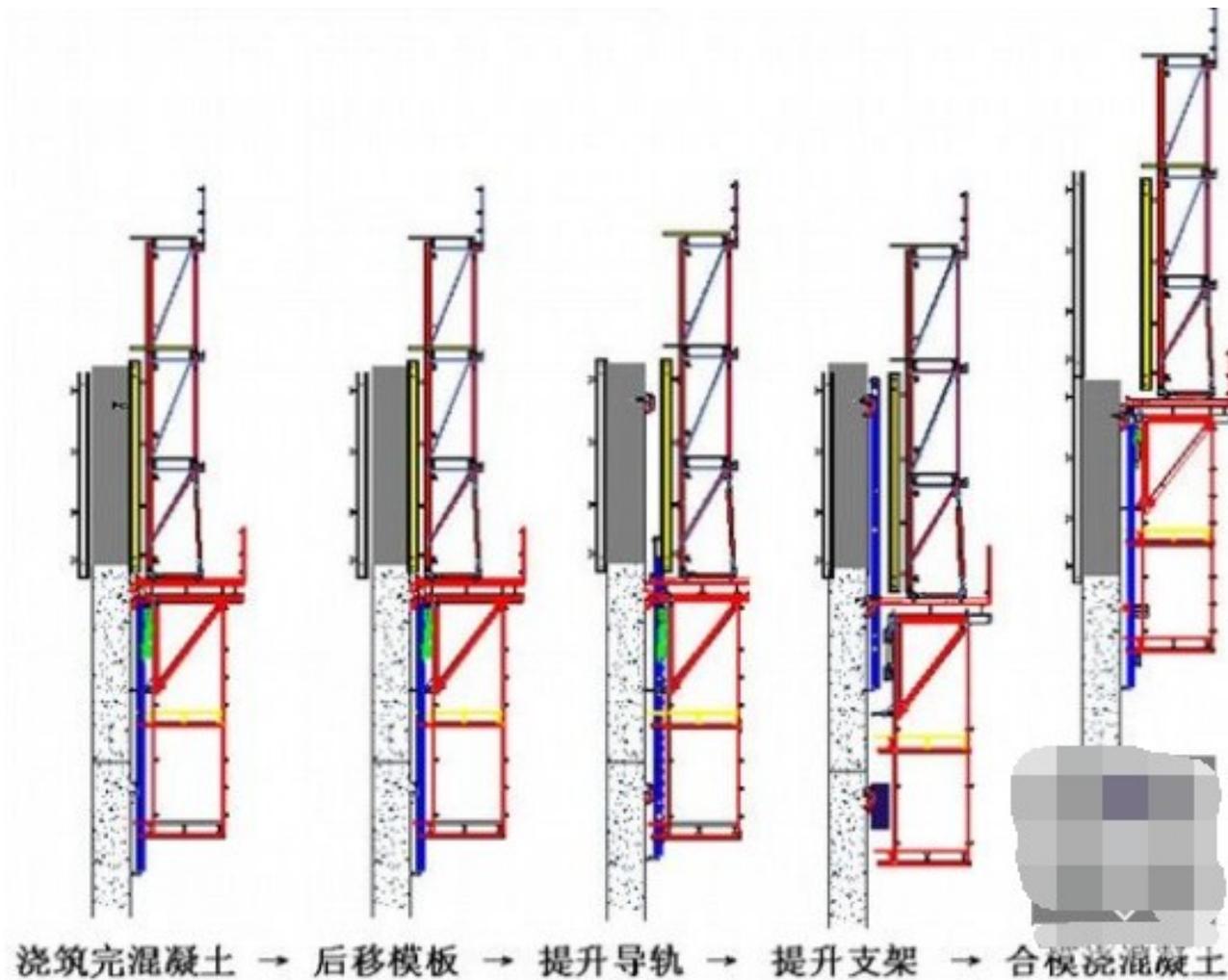
# 提升模架（高墩 40m 以上提升模架要单算）



# 提升模架示意图



# 提升模架工作原理图



纵横

# 塔吊 (塔吊要另计)



# 施工电梯

(施工电梯要另  
计)



# 混凝土浇筑



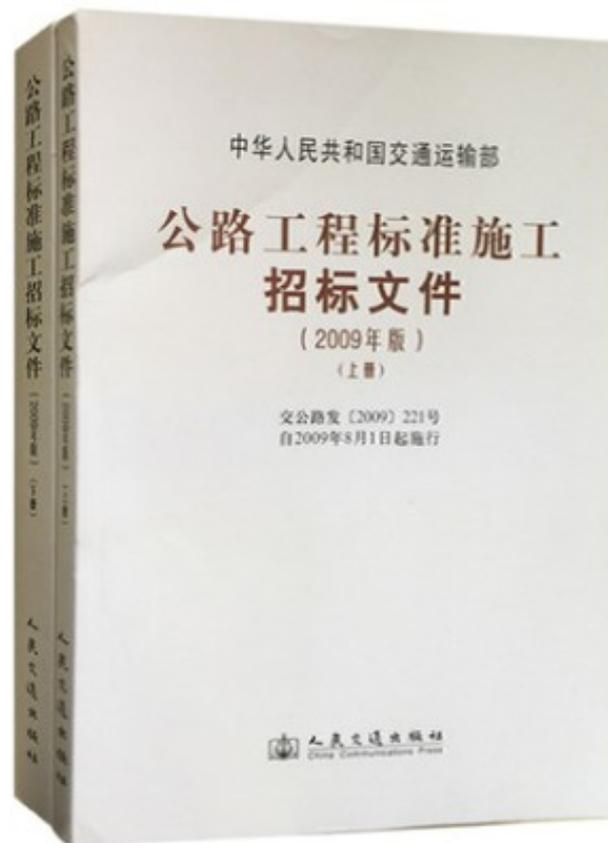
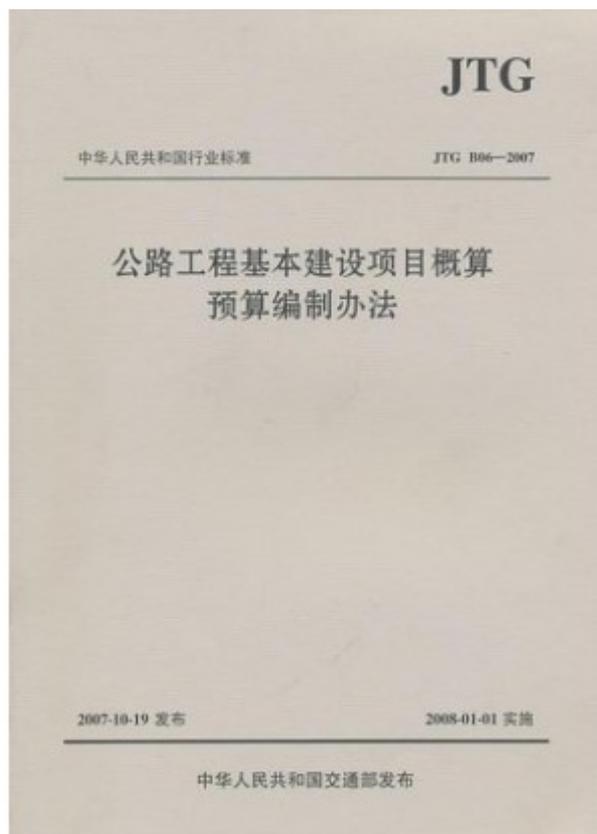
纵横

# 造价编制

(桥墩墩柱, 高墩 40m 以上)

纵横  
专注造价与成本控制软件事业

# 参考资料



# 招标文件 403.08

## 钢筋

计量：

（1）根据图纸所示及钢筋表（不包括固定、定位架立钢筋）所列，按实际安设并经监理人验收的**钢筋以千克 kg 计量**。

其内容包括钢筋混凝土中的钢筋，预应力混凝土中的非预应力钢筋及混凝土桥面铺装中的钢筋。

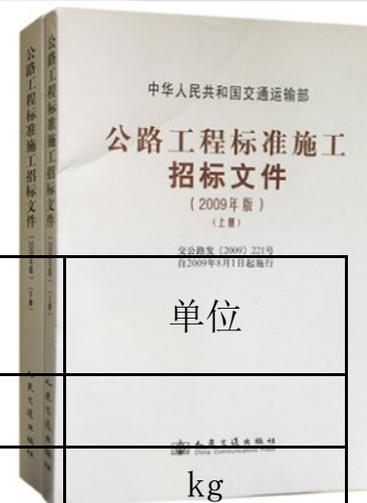
（2）除图纸所示或监理人另有认可外，因搭接而增加的钢筋不予计入。

（3）**钢筋及钢筋骨架用的铁丝、钢板、套筒（连接套）、焊接、钢筋垫块或其他固定、定位架钢筋的材料，以及钢筋的防锈、截取、套丝、弯曲、场内运输、安装等，作为钢筋工程的附属工作，不另行计量。**



## 3. 支付子目

子目号	子目名称	单位
403-1	基础钢筋（包括灌注桩、承台、沉柱、沉井等）	
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg
403-2	下部结构钢筋	
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg
403-3	上部结构钢筋	
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg
403-4	附属结构钢筋	
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg



# 招标文件 410.20

## 混凝土工程



### 计量

- (1) 以图纸所示或监理人指示为依据，按现场已完工并经验收的混凝土，分别以不同结构类型及混凝土等级，以立方米计量。
- (2) 直径小于 200mm 的管子、钢筋、锚固件、管道、泄水孔或桩所占混凝土体积不予扣除。作为砌体砂浆的小石子混凝土，不另行计量。
- (3) 桥面铺装混凝土在第 415 节内计量与支付；结构钢筋在第 403 节内计量。
- (4) 为完成结构物所用的施工缝连接钢筋、预制构件的预埋钢板、防护角钢或钢板、脚手架或支架及模板、排水设施、防水处理、基础底碎石垫层、混凝土养生、混凝土表面修整及为完成结构物的其他杂项子目，以及混凝土预制构件的安装架设设备拼装、移运、拆除和为安装所需的临时性或永久性的固件扣件、钢板、焊接、螺栓等，均作为各项相应混凝土工程的附属工作，不另行计量。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/595002244332011123>