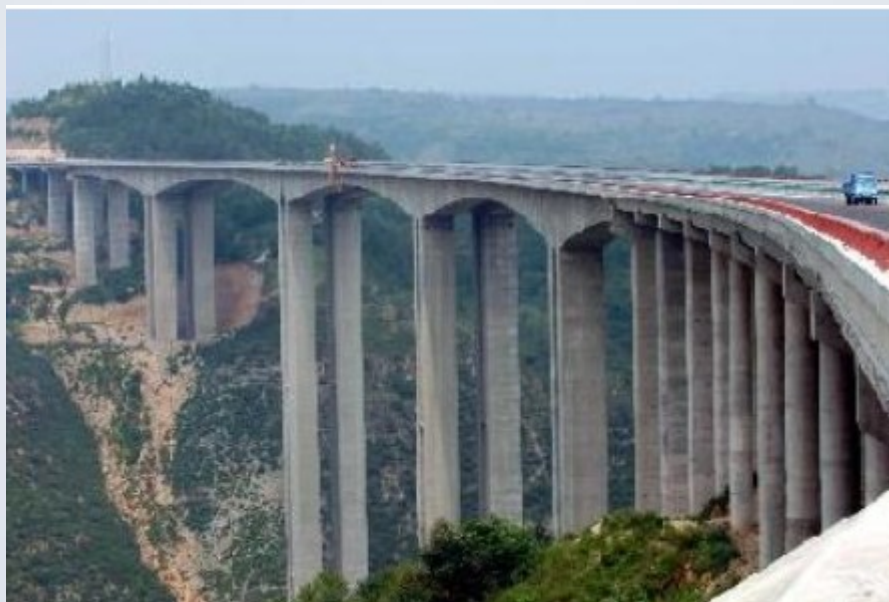


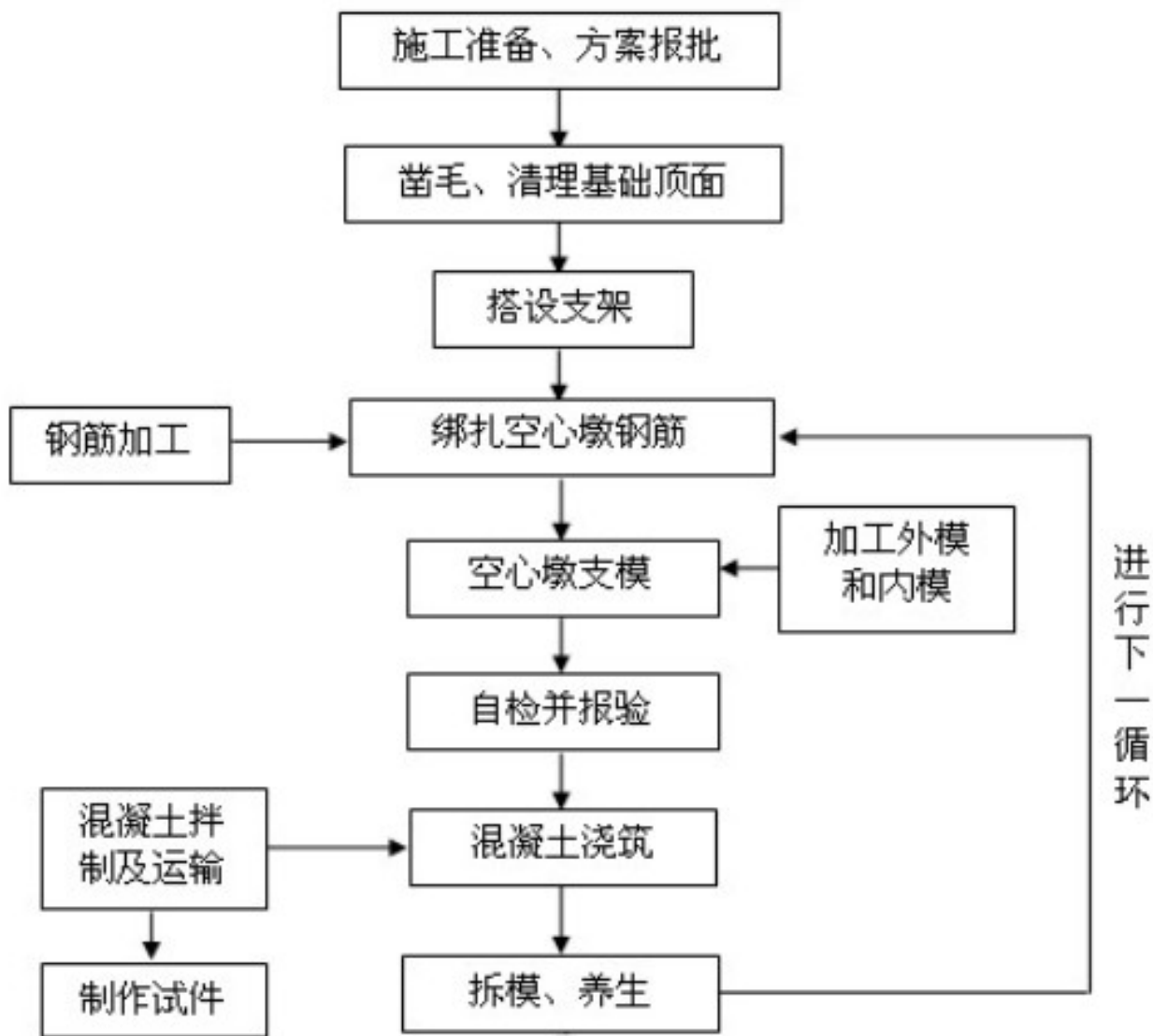
纵横

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

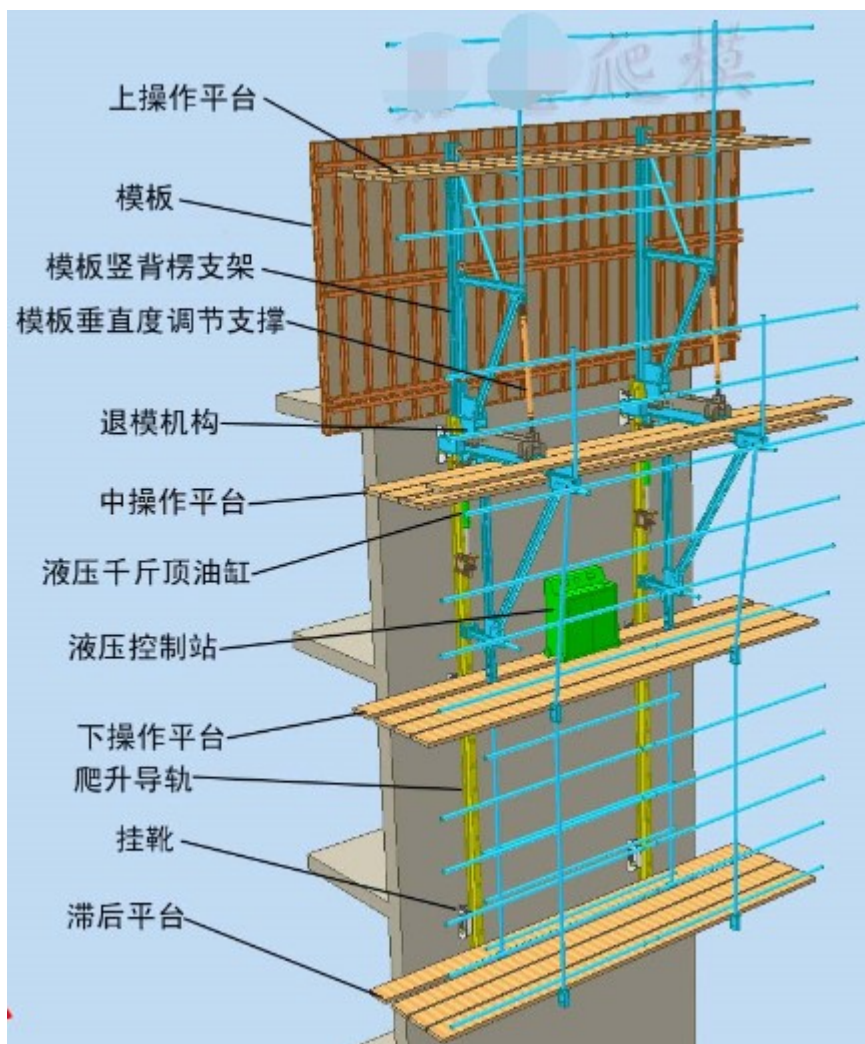
钢筋、支模、浇筑



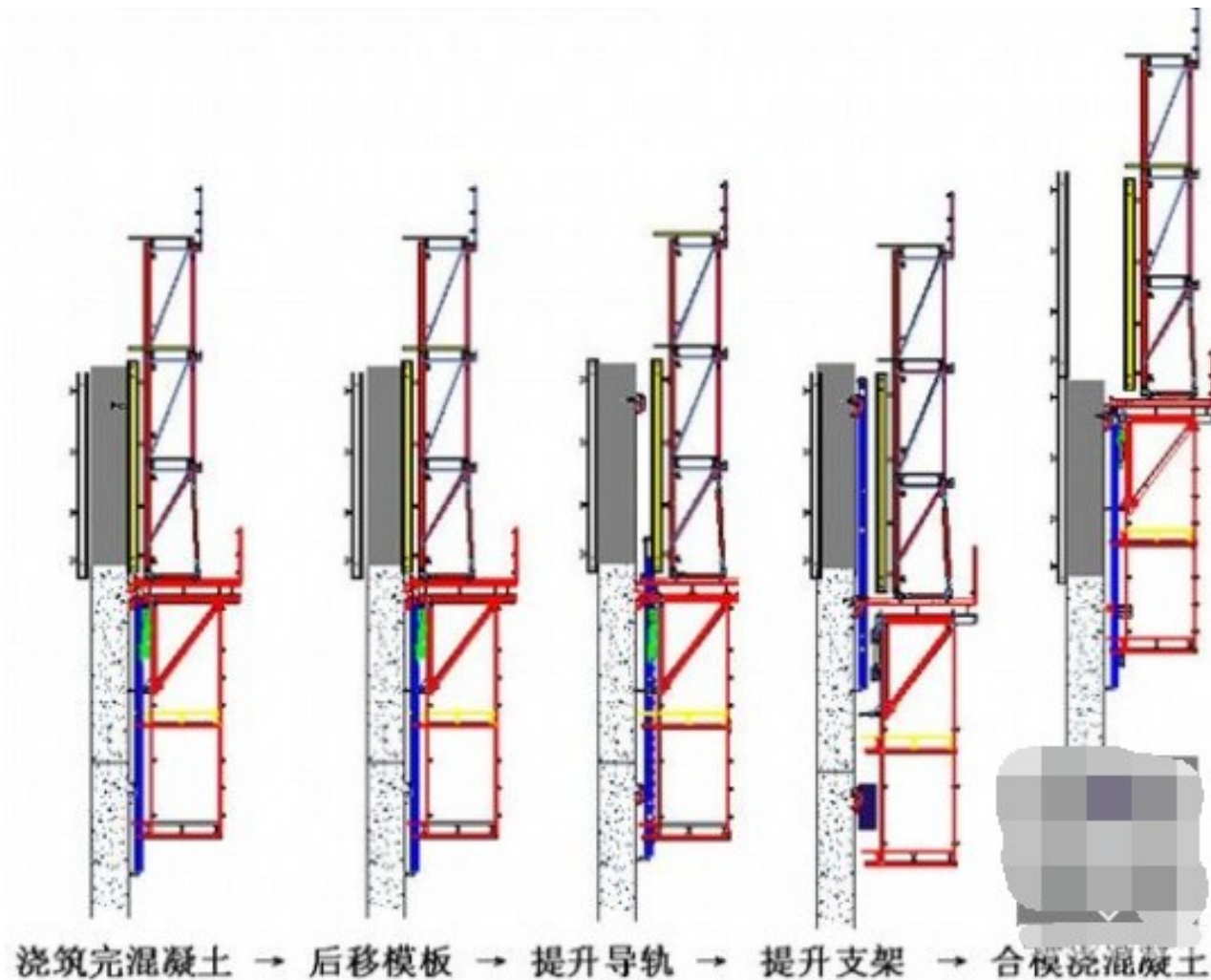
提升模架（高墩 40m 以上提升模架要单算）



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。

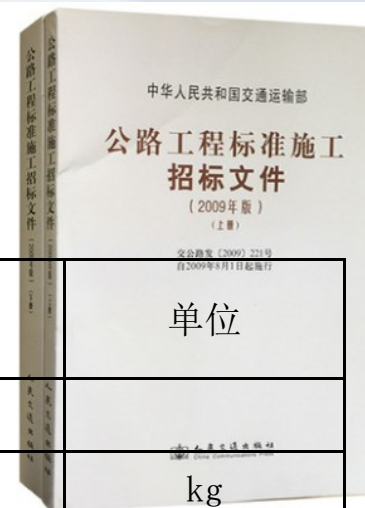
（2）除图纸所示或监理人另有认可外，因搭接而增加的钢筋不予计入。

（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>