

CPV考试辅导建筑工程评估讲义-4--下- PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/81/2021\\_2022\\_CPV\\_E8\\_80\\_83\\_E8\\_AF\\_95\\_E8\\_c47\\_81131.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/81/2021_2022_CPV_E8_80_83_E8_AF_95_E8_c47_81131.htm) (4)、檐口天棚的抹灰面积

，并入相同的天棚抹灰工程量内计算。(5)、天棚中的折线、灯槽线、圆弧形线、拱形线等艺术形式的抹灰，按展开面积计算。

12、各种吊顶天棚龙骨按主墙间净空面积计算，不扣除间壁墙、检查口，附墙烟囱、柱、垛和管道所占面积。但天棚中的折线、迭落等圆弧形，高低吊灯槽等面积也不展开计算。

13、天棚面装饰工程量，按以下规定计算(1)、天棚装饰面积，按主墙间实铺面积以平方米计算，不扣除间壁墙、检查口、附墙烟囱、附墙垛和管道所占面积，应扣除独立柱及与天棚相连的窗帘盒所占的面积。

(2)、天棚中的折线、迭落等圆弧形、拱形、高低灯槽及其他艺术形式天棚面层均按展开面积计算。

14、喷涂、油漆、裱糊工程量，按以下规定计算楼地面、天棚面、墙、柱、梁面的喷(刷)涂料、抹灰面、油漆及裱糊工程，均按楼地面、天棚面、墙、柱、梁面装饰工程相应的工程量计算规则规定计算。

(三)、桥梁工程量计算下部工程量计算1、桥基础挖土方。

桥基础挖土方，分土方与石方，分坑深3m以内，3m以上，分有水，无水等不同情况分别以 $m^3$ 计算。

2、围堰。土围堰以 $10 m^3$ 单位计算。木围堰以木板桩 $m^3$ 计算。分人工和机械分别计算。

3、桩基础。木桩以根为单位计。混凝土方桩以桩体积 $m^3$ 计。钻孔桩以 $m$ 为单位计。管桩以 $m$ 为单位计。

4、沉井按下列子目计算。沉井制作，沉井封底，沉井封盖，沉井下沉，沉井填充。分不同填充材料，以沉井 $m^3$ 计。

5、桥

墩、台基础：以混凝土m<sup>3</sup>计工程量。混凝土分标号，模板分钢模、木模板。

6、墩身与台身：按图示尺寸以m<sup>3</sup>计工程量。不同标号，不同模板，分别计算。

7、台顶、墩帽、耳墙，以图示尺寸按立方米计。

桥梁上部工程量计算

- 1、钢筋混凝土梁，现浇梁、预制梁的制做分跨度以孔计。
- 2、钢桁架梁分焊接、栓接（高3号螺栓）以t为单位计工程量。钢梁架设以孔计。
- 3、桥面系：工程量以延长米计算工程量。

（四）、隧道工程量计算

- 1、隧道开挖：以设计断面加允许超挖值以m<sup>3</sup>计（分不同岩土）。
- 2、斜井开挖：分有无衬砌，分不同岩石，以m<sup>3</sup>计。
- 3、隧道临时支护：（排除浮石）钢支撑以根计。
- 4、隧道衬砌：以图示尺寸m<sup>3</sup>计量。分混凝土和砌石，分岩土种类，分别计量。
- 5、喷射隧道拱墙，以m<sup>3</sup>计。
- 6、隧道压浆，按隧道延长米计工程量。
- 7、斜井衬砌，分混凝土、喷射混凝土，分岩土类别，以m<sup>3</sup>计工程量。
- 8、隧道洞门，按图示尺寸，以m<sup>3</sup>计。至于洞口处的天沟、仰坡、明开挖工程项目则按路基工程量计算方法计算。

（五）、公路工程算计算 公路工程分为路基工程和路面工程。路基土石方工程量计算，基本与铁路相同，以m<sup>3</sup>计算。路面按面积，以m<sup>2</sup>计。

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)