

2023 一级造价工程师《建设工程计价》知识点精讲

3. 进口从属费的构成及计算

进口从属费=银行财务费+外贸手续费+关税+消费税+进口环节增值税+车辆购置税

(1) 银行财务费。

银行财务费=离岸价格 (FOB) × 人民币外汇汇率 × 银行财务费率

(2) 外贸手续费。

外贸手续费=到岸价格 (CIF) × 人民币外汇汇率 × 外贸手续费率

(3) 关税。

关税=到岸价格 (CIF) × 人民币外汇汇率 × 进口关税税率

到岸价格 (CIF) 作为关税的计征基数时, 通常又可称为 **关税完税价格**。

(4) 消费税。消费税是价内税。

消费税=(到岸价格 (CIF)+关税+消费税) × 消费税税率

$$= \frac{\text{到岸价格 (CIF)} \times \text{人民币外汇汇率} + \text{关税}}{1 - \text{消费税税率}} \times \text{消费税税率}$$

(5) 进口环节增值税。

进口环节增值税=组成计税价格 × 增值税税率=(关税完税价格+关税+消费税) × 增值税税率

(6) 车辆购置税。

进口车辆购置税=(关税完税价格+关税+消费税) × 车辆购置税率

【例题·单选】关于进口设备原价消费税的计算, 下列计算方式正确的是 ()。【2022】

- A. 到岸价 × 消费税率
- B. (到岸价+关税) × 消费税率
- C. (到岸价+关税+消费税) × 消费税率
- D. (到岸价+关税+增值税) × 消费税率

【答案】C

【解析】消费税=(到岸价格 (CIF)+关税+消费税) × 消费税税率

= (到岸价格 (CIF) × 人民币外汇汇率+关税) × 消费税税率 / (1-消费税税率)

消费税属于价内税, 其计算基数实质是 (到岸价+关税+消费税)。

【例题·单选】对进口设备计算进口环节增值税时, 作为计税基数组成计税价格是 ()。

【2021】

- A. 到岸价+消费税
- B. 到岸价+关税
- C. 关税完税价格+消费税
- D. 关税完税价格+关税+消费税

【答案】D

【解析】组成计税价格=关税完税价格+关税+消费税

【例题·单选】某应纳消费税的进口设备到岸价为 1800 万元, 关税税率为 20%, 消费税税率为 10%。增值税税率为 16%, 则该台设备进口环节增值税额为 () 万元。【2020】

- A. 316.80
- B. 345.60
- C. 380.16
- D. 384.00

【答案】D

【解析】方法一: 关税=1800×20%=360 万元, 消费税=(1800+360)/(1-10%)×10%=240 万元, 增值税=(1800+360+240)×16%=384 万元。

方法二: 关税=1800×20%=360 万元, 增值税=(1800+360)/(1-10%)×16%=384 万元。

【例题·多选】构成进口设备原价的费用项目中, 应以到岸价为计算基数的有 ()。【2018】

- A. 国际运费
- B. 进口环节增值税
- C. 银行财务费
- D. 外贸手续费



E. 进口关税

【答案】DE

【解析】外贸手续费=到岸价格(CIF)×人民币外汇汇率×外贸手续费率

关税=到岸价格(CIF)×人民币外汇汇率×进口关税税率

【例题·单选】某进口设备到岸价为 1500 万元，银行财务费，外贸手续费合计 36 万元，关税 300 万元，消费税和增值税税率分别为 10%、17%，则该进口设备原价为（ ）万元。【2017】

A. 2386.8

B. 2376.0

C. 2362.9

D. 2352.6

【答案】B

【解析】消费税= (1500+300) / (1-10%) × 10%=200 (万元)，

增值税= (1500+300+200) × 17%=340 (万元)，

进口设备原价=1500+36+300+200+340=2376 (万元)。

(三) 设备运杂费的构成及计算

1. 设备运杂费的构成

设备运杂费是指国内采购设备**自来源地**、国外采购设备**自到岸港**运至**工地仓库**或**指定堆放地点**发生的采购、运输、运输保险、保管、装卸等费用。

(1) 运费和装卸费。国产设备由设备制造厂**交货地点**起至**工地仓库(或指定堆放地点)**止所发生的运费和装卸费；进口设备由我国**到岸港口**或**边境车站**起至**工地仓库(或指定堆放地点)**止所发生的运费和装卸费。

(2) 包装费。在**设备原价中没有包含**的，为运输而进行的包装支出的各种费用。

(3) 设备供销部门的手续费。

(4) 采购与仓库保管费。

2. 设备运杂费的计算

设备运杂费=设备原价×设备运杂费率

【例题·多选】关于设备购置费中的设备原价，下列说法正确的有（ ）。【2020】

A. 包含随设备同时订购的首套备品备件费

B. 包括施工现场自制设备的制造费用

C. 包括达到固定资产标准的办公家具购置费

D. 包括进口设备从来源地到买方边境的运输费

E. 包括设备采购、保管人员的工资费

【答案】AD

【解析】选项 A 正确，设备原价指国内采购设备的出厂(场)价格，或国外采购设备的抵岸价格，设备原价通常包含备品备件费在内，备品备件费指设备购置时随设备同时订货的首套备品备件所发生的费用。选项 B 错误，选项 C 错误，设备购置费是指购置或自制的达到固定资产标准的设备、工器具及生产家具等所需的费用。选项 D 正确，进口设备的原价是指进口设备的抵岸价，即设备抵达买方边境、港口或车站，交纳完各种手续费、税费后形成的价格。选项 E 错误，设备运杂费中的采购与仓库保管费包括设备采购、保管人员的工资费。

【知识点】工具、器具及生产家具购置费的构成和计算

工具、器具及生产家具购置费，是指新建或扩建项目初步设计规定的，保证**初期正常生产**必须购置的**没有达到固定资产标准**的设备、仪器、工卡模具、器具、生产家具和备品备件等的购置费用。

工具、器具及生产家具购置费=设备购置费×定额费率

【例题·多选】关于进口设备原价的构成内容，正确的有（ ）。【2022】

A. 设备在出口国内发生的运费

B. 设备的国际运输费用

C. 设备供销部门手续费

D. 设备验收、保管和收发发生的费用

E. 未达到固定资产标准的设备购置费



【答案】AB

【解析】选项 A、B 正确，进口设备的原价是指进口设备的抵岸价，即设备抵达买方边境、港口或车站，交纳完各种手续费、税费后形成的价格。选项 C、D 错误，设备运杂费是指国内采购设备自来源地、国外采购设备自到岸港运至工地仓库或指定堆放地点发生的采购、运输、运输保险、保管、装卸等费用。设备供销部门手续费、设备验收、保管和收发发生的费用属于设备运杂费的内容。选项 E 错误，未达到固定资产标准的设备购置费属于工具、器具及生产家具购置费。

环球网校

