

责任成本编制规范要求说明

一、导入对上清单

通常情况下，对上清单都是含税（销项税）清单，严禁直接将单价扣税后保留两位小数，再乘以数量来计算不含税价，这种计算方式在清单子目多或工程数量绝对值较大时，会导致非常大的计算误差（或者计算错误）。

请直接按含税的原始对上清单来进行导入，让软件按清单税率自动扣税计算不含税价。

如果是标前测算，对上合同清单的单价和合价都按 0（或其他任何数字）导入即可，在核对标前成本时，忽略对上价值即可。

二、成本清单细化要求

成本清单的细化要求是强制性的，如果不按照规范要求进行成本清单细化，会对快速审查功能造成潜在的困扰，尤其会对后期台账管理中的对下验工计价等造成严重影响，或导致按责任成本清单内容无法进行对下验工计价等。（所有劳务队伍的对下验工计价清单，只能从责任成本清单中勾选自动生成，这样才能自动进行劳务节超分析统计等。）

在细化成本清单时，要根据后期对下计价可能涉及的各方面内容，来通盘考虑。但如果仅是进行标前成本测算或仅用于计算成本，且没有编制完毕后的审核检查需求，也不会将当前责任预算作为后期台账管理的基础数据，则可以忽略这些规范规定。但从公司“规范编制和审核”方面来考虑，同时考虑其他项目和操作人员（尤其是对业务不熟悉的操作人员）数据智能匹配时的指引效应，可以将这些编制规范做完单位的规章制度来实施。

1、通用基本要求

(1) 合同清单细化

一般情况下，所有对上合同基本清单，都需要按照原始清单下含的不同工作内容进行成本清单细化（添加成本子清单），如果细化后的成本清单只有一条且其单位和名称也合同清单一致时，可不进行细化，但为了编制规范的一致性，建议进行细化。

(2) 清单细化划分标准

同一个工作内容同一工序中，不允许按“1、劳务”、“2、主材”之类的再进行细分，将劳务费用、主材费用、周转摊销费用、砼拌运费等放入一个成本清单下即可。

同一工作内容中涉及不同工序，且各工序可能分由不同的劳务队伍来实施时，应该将按工序拆分成并列的多个成本清单，并将涉及的主材放置在“制作”工序的成本清单中，比如：钢筋工程一般按制安和运输两个成本清单计列，特殊情况下需要按制作、运输、安装三个子目计列。

此外，为了规范化管理的需要，原则上不能将多个工作内容（含多种主材和多个劳务工序）的清单整合成一个成本清单。（注：“螺纹钢”和“圆钢”按一种主材考虑）

2、钢筋工程特别规定

为了适配钢筋制安可能是由不同劳务队伍负责的情况，钢筋工程的成本清单至少要按两个成本子目单

独计列，如：

- A、基础钢筋制作、运输；
- B、基础钢筋安装。

特殊情况下，需要按制作、运输、安装三个子目分开计列（分别由3个劳务队伍负责），如：

- A、基础钢筋制作；
- B、基础钢筋运输；
- C、基础钢筋安装。

（注：钢筋工程的主材费用，计列在制作工序中。）

3、预制件工程特别规定

预制件的预制、运输和安装，请参照钢筋工程来划分成本清单子目。

4、片石混凝土工程特别规定

片石混凝土工程中的主材，应分别按混凝土和片石两项主材计列，其中，混凝土数量按清单数量乘以0.85计算，片石（实方）数量按清单数量乘以0.15计算。主材损耗率方面，混凝土及片石都按2%的损耗计入到消耗系数中，其中片石还需按1.43的虚方换算系数换算成实方，故混凝土的消耗系数按1.02计，片石的消耗系数按 $1.43 \times 1.02 = 1.46$ 计。

5、浆砌石工程特别规定

浆砌石工程中，主材应分别按砂浆和石料两项主材计列，不同类型每立方浆砌工程中，砂浆和石料消耗比例如下：

序号	浆砌工程类别	砂浆数量 (m ³)	石料名称	石料消耗系数 (m ³)	备注
1	浆砌片石	0.35	片石	1.15	片石材料代号为 1200006
2	浆砌块石	0.27	块石	1.05	块石材料代号为 1200005
3	浆砌粗料石	0.2	粗料石	0.9	粗料石材料代号为 1230001
4	浆砌细料石	0.13	细料石	0.92	细料石材料代号为 1300010

上表中的数量或系数已包含损耗，浆砌混凝土预制块可参考浆砌细料石。

三、成本费用定额选择

1、通用要求

一个成本清单子目下，尽量避免使用【多个不同类别主材】和【多个不同类别劳务价】，尤其在使用多个不同类别的劳务价时，要合理判断当前清单子目是否是由独立的一个劳务队伍实施完成，如果存在有多个劳务队伍分别实施的情况，必须将该清单子目进行拆分。

2、混凝土配合比

一般只从“简易配合比”中选择代号使用，不同部位使用相同标号的混凝土的配合比差异较大时，再从材料库中添加其它代号的混凝土配合比使用。

（注：简易配合比的代号范围为 1000101 ~ 1000200）

3、钢筋

一般只选择“圆钢”（代号为 1900004）和“螺纹钢”（代号为 1900007），不能区分是圆钢或螺纹钢

时，可以直接使用“钢筋”（代号为 1900000）。（不建议按直径进行各种规格型号的钢筋来进行细分，以避免额外的庞大工作量。）

有其它特殊需求时，再从材料库中选择其它代号的钢筋。

4、劳务库中没有的劳务价

暂时按代号“LW”录入，并按实填写劳务价名称、单位、和单价，后期由软件公司开发相应统计功能，并由公司经管部统一整理并完善后，再重新编号并添加到系统劳务库中，供后续项目编制时使用。

5、材料库中没有的主材

暂时按代号“ZC”录入，并按实填写材料名称、单位、和单价，后期由软件公司开发相应统计功能，并由公司经管部统一整理并完善后，再重新编号并补充到系统材料库中，供后续项目编制时使用。

6、混凝土工程中的拌合及运输费用

如果是混凝土工程中附加的拌运费，从简化责任成本费用编制的角度，同时为了共享模板时提供统一的数据接口，暂时不单独使用“BH”（拌合）和“YS”（运输）两个代号，统一使用“HY（拌合运输）”。

如果成本细目名称中，已经明确了清单细目名称为独立的“混凝土拌合费”或“混凝土运输费”（实际上已经归属为劳务范畴），请按劳务的形式来编制，编制时录入对应的劳务价编号或“LW”即可。

7、其它说明

自定义费用中，共包含以下费用及代号：

序号	费用类别	代号
1	劳务费	LW
2	主要材料费	ZC
3	周转摊销料	TC
4	其他材料费	QC
5	机械费	JX
6	设备费	SB
7	拌合费	BH
8	运输费	YS
9	拌合运输费	HY
10	试验检测费	SY
11	临时设施费	LS
12	对外委托费	WW
13	保险费	BX
14	附加税	FJ
15	管理费	GL
16	摊消费	TX
17	其他	QT

其中的“JX（机械费）”、“SB（设备费）”、“BH（拌合费）”、“YS（运输费）”暂时不要使用，序号为 10~17 的费用，不要在类别为“实体工程”的单位工程中使用（如：不要在桥涵工程中使用保险费等）。序号 10~17 的费用，仅在项目管理其它费用中才使用。实体工程责任预算编制时，仅使用劳务费、主要材料费、周转材料费、其他材料费和拌合运输费。