

施工材料核算要抓

住五个主要环节

朱永其

在建筑施工企业中，材料费约占工程费65%以上。材料管理好坏，核算是否正确，对施工成本的升降有决定性的影响。根据我们多年的实践经验，加强材料管理，搞好材料核算，主要应当抓好五个环节：

①抓定额用料。要以施工任务单为核算对象，按照工程量及单位消耗定额，签发各种材料用量的“限额领料卡”。这是加强材料管理，确保降低材料成本的首要一环，必须认真抓好。对限额以外的非工程用料，也要严加控制。

②抓就地取材。基本建设施工中经常要用大量的土、砂、石、渣、草、秸、竹等材料，这些材料几乎各地都有，资源也较丰富。就地取材，可以节省大量投资。我们在1980、1981年施工中，就曾经根据当地条件，发动群众拣块石近3,000立方米，利用工业废矿渣约600立方米，节约材料费5万余元。在制作砌筑砂浆时，按规定比重掺入当地的尾矿粉，节约了不少水泥和白灰。我们还经常了解其他基建单位对地材的需求，互通有无，如在桥洞施工中，有不少余土，与城建局一通信息，很快就卖掉了，增加收入8,852元。

③抓材料代用。施工生产中，材料代用是经常发生的。材料代用必然产生数量差与价格差。如用锰钢代普通钢，每吨价差达100多元。以10毫米的钢筋代8毫米的，重量约差56%。所以对以大代小、以优代劣必须严格把关，加强控制，审查是否非代不可。对必须代用的材料，一定要健全代用手续，作为调整施工图预算和结算工程价款的依据。抓材料代用，要同清仓查库相结合，挖掘内部资源，在不影响工程质量的前提下，大力开展修旧利废，变废为宝。

④抓降低材料采购成本。各种材料由于产地远近、运输条件不同，价格差异很大。因此在采购时就要充分调查、研究，综合比较，选择最经济的方案，尽量降低采购成本。如我们在承建鞍山矿山工程时，对需要的块石，采取与当地生产队订供货合同的办法，仅此一项就降低采购成本10万多元。

⑤抓采购材料的进场、入库、验收，防止来料不足而造成亏损。我们在承建鞍山冶金热能研究所家属宿舍工程施工中，对汽车运砖进行点数验收，发现平均缺少5%，可见加强进场验收是非常必要的。

材料采购核算的“横线登记法”和“抽单法”

蒋 洵

工业企业的材料采购，大多数业务是付款在前，验料、收料在后。采用计划成本核算材料的企业，购入材料付款时，记入“材料采购”科目及其明细分类帐的借方；收料单陆续到达，要分期、分批记入该科目的贷方。每个月数以百计的采购、收料业务，如果采用三栏式明细帐登记，再计算出“材料成本差异”和“在途材料”，是比较麻烦的。而采用“横线登记法”或“抽单法”，就要简化、省事一些。

“横线登记法”的帐簿参考格式及其使用方法如下：

材料采购明细帐

材料明细 1982年 月份 采购资金预算
科目类别 _____

| 日期 | 记帐凭证 | 供应单位 | 材料名称 规格摘要 | 计量单位 | 发票数量 | 发票单价 | 借方金额 | | 日期 | 记帐凭证 | 收料单号 | 实收数量 | 贷方金额 | | 备注 |
|----|------|------|--------------|------|------|------|------|----|----|------|------|------|------|--------|----|
| | | | | | | | 其它费用 | 合计 | | | | | 计划成本 | 材料成本差异 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |