

建筑工程价款的 核算与结算工作

彦貞、澤羣編著

財政出版社

內容 提 要

本書簡要地說明組織建築安裝工程價款結算工

建築安裝工程價款的結算工作

顏澤夔 編著

*

財政出版社出版

北京鼓樓趙府街40號

北京市書刊出版營業許可証出字第097號
財政出版社印刷廠印刷 新華書店經售

*

787×1092耗 1/32 • 2 $\frac{3}{8}$ 印張。 51,000字

1957年7月第1版

1957年7月北京第1次印刷

印數：1—3,067 定價（7）0.24元

統一書號：4066.25

建築安裝工程價款的結算工作

顏澤夔 編著

財政出版社

1957年•北京

目 录

一、組織建築安裝工程價款結算工作的基本原則.....	(3)
二、建築安裝工程價款結算制度的發展概況.....	(11)
三、建築安裝工程價款的結算程序.....	(17)
四、按分部工程完工部分結算建筑工程價款.....	(26)
五、按擴大分部工程或其完工部分結算 建筑工程價款.....	(35)
六、安裝工程價款的結算.....	(61)
七、建築安裝工程價款結算的銀行監督.....	(68)

一、組織建築安裝工程价款結算 工作的基本原則

在我国国民经济中，各个经济组织之间的相互关系是建立在经济核算制的基础上的。经济核算制是社会主义企业有计划地管理经济的方法，它要求用货币形式来计算生产消耗和生产成果，要求企业用本身的收入来抵偿支出，并保证获得赢利。为了巩固国民经济各部门的经济核算制，国家规定各个经济组织之间由于进行生产活动和业务活动而发生的一切货币收支，都必须通过银行来办理结算，并由银行对结算的组织执行实施监督。

建立这种社会主义货币结算制度的基本原则是：

(一) 结算制度应当以巩固经济核算制和财政纪律、合同纪律为目的；

(二) 除了少数在规定额度以下的货币收支以外，一切货币收支都应当通过银行并在银行的监督下按非现金结算的方式办理结算；

(三) 银行的付款必须取得付款人的同意，并以付款人交存在银行的资金为限；

(四) 各项货币支出必须立即付款，各经济组织之间不得相互授受商业信用；

(五) 结算手续必须力求简便，适应于各个国民经济部门的特点，并有利于加速资金的周转。

中国人民银行总行在它所颁发的“国营企业、供销合作

社、国家机关、部队、团体間非現金結算暫行办法”中就明确地指出，結算是为了“保証国民经济計劃的順利执行，巩固經濟核算制，巩固合同紀律，节约国家現金使用，加速商品和資金周轉，”而根据“监督貨款及时清偿，杜絕商业信用，防止貪污盗窃和簡化結算手續”等原則来制定的。

中国人民銀行是全国的結算中心。

基本建設投資是由中国人民建設銀行办理撥款并实施財政监督的，因此，有关基本建設的結算业务也应当由中国人民建設銀行来負責組織和执行。1954年9月9日前政务院第224次政务會議通过的“关于設立中国人民建設銀行的决定”中明确规定：“中国人民建設銀行应負責办理基本建設撥款的結算业务。”所以，充当基本建設的結算中心，是中国人民建設銀行的基本职能之一。

基本建設的結算业务，按照結算方式的不同，可以分为：

- (一) 异地托收承付；
- (二) 特种帳戶；
- (三) 信用証；
- (四) 汇兌；
- (五) 付款委托書；
- (六) 同城托收承付；
- (七) 支票；
- (八) 限額支票。

收付款双方可以根据是否同在一个地点和貨币收支的性質，采取以上八种結算方式中的任何一种来办理結算。

基本建設的結算业务，按照結算的內容，又可以分为下列各类：

(一) 商品結算：

(1) 一般商品的結算——建設單位、建築安裝企業、建築安裝企業所屬材料供銷企業、勘察設計機構和地質勘探機構等，由於向其他經濟組織采購、加工、訂購和出售設備、器具、工具、材料等等而發生的結算。

(2) 勞務供應的結算——建設單位、建築安裝企業、勘察設計機構和地質勘探機構相互之間，或與其它經濟組織之間，由於提供蒸汽、電力、水、熱力或其它勞務供應而發生的結算。

(3) 完工工程的結算——建設單位和建築安裝企業之間，由於接收已完工程支付工程價款而發生的結算。

(二) 非商品結算：建設單位、建築安裝企業、建築安裝企業所屬材料供銷機構、勘察設計機構和地質勘探機構，由於支付稅款，上繳利潤、折舊基金和其它上繳款項等等而發生的結算。

從上面可以看出，基本建設結算業務中所採取的結算方式，是和其它國民經濟各部門的結算方式相同的；按結算內容來說，其中一般商品的結算、勞務供應的結算以及非商品結算，也沒有什麼區別。唯有完工工程的結算則是基本建設結算業務中所特有的。完工工程的結算就是建築安裝工程價款的結算，它是根據建築安裝工程的特點而對工程價款的支付所規定的一種特殊結算方法。

為什麼要對建築安裝工程價款的支付規定特殊的結算方法呢？

這在一方面，是因為建築安裝工程是基本建設投資構成中最主要的部分，工程價款在基本建設投資總額中佔着很大的比重，性質也最重要，需要採取特殊的方法來加強對結

算工作的监督；另一方面，是因为建筑安装工程的生产活动不同于一般商品的生产活动，因而不仅需要根据建立社会主义货币结算制度的基本原则来组织结算工作，同时还必须在组织工程价款结算工作的全部过程中具体贯彻“完成多少工程给多少钱”的原则。

建筑安装工程的生产活动不同于一般商品生产活动的地方，主要表现在以下几个方面：

(一) 一般商品的生产，是按照相同的规格和质量，在特定的制造场所进行成批的重复生产的。但建筑安装工程具有生产上的多样性，它按照单独作出的设计在不同工地分别进行建造，并通过单独编制的建设预算来确定它的造价。即使是采用标准设计进行施工的工程，由于工地条件和具体情况的不同，在实际应用中，它的内部结构以及工料耗用量和预算造价也不完全相同。

(二) 一般商品在开始生产以前并不确定买主，买主可以在商品制造完成以后，自由选择购买。但建筑安装工程则是根据事先确定了的委托人的特殊要求，在指定的工地进行建造，委托人在工程竣工以后，不能进行选择。

(三) 一般商品的生产周期较短，通常经过短时间的生产过程就可以制造完成为独立的商品。但建筑安装工程需要有较长的施工期，在一项工程没有全部竣工以前，不能发挥独立的生产使用效能。如果等到工程全部竣工以后再来办理结算，又会影响建筑安装企业的资金周转，或者需要事先撥给一笔很大的流动资金。因此，必须采取中间预支和中间结算的办法。

(四) 由于建筑安装工程生产上的多样性，由于建筑安装工程的生产周期长，并且是按照特定的委托人的要求在指

定地点进行建造的，因而就需要規定一定的中間驗收制度，由委托人和承包人对施工期內完成的工程数量和質量会同進行中間驗工；另一方面，由于工程价款結算工作的复杂性，需要根据不同的具体情况来确定不同的具体結算方法。

从这些特点出发，要在建筑安裝工程价款的結算工作中貫彻“完成多少工程給多少錢”的原則，就需要确定怎样才算“完成的工程”，即建筑安裝工程的成品，怎样計算“完成了多少工程”，然后才能确定要“給多少錢”，即結算多少工程价款。

我們知道，确定一般商品是否是成品，是十分簡單的。譬如，某一汽車工厂把 20 輛汽車出售給某一企业，这种汽車，只要具备了汽車应当具有的性能，可以由駕駛人操縱駕駛，用来載运乘客或貨物，无论对出售汽車的工厂或購入汽車的企业來說，都是制造完成了的成品。

但确定建筑安裝工程的成品就不同了。

建筑安裝工程在全部竣工成为一座完整的房屋或構筑物以前，是不能發揮生产使用效能的。因此，对于建設單位（即委托人或甲方），只有完整的并能發揮生产使用效能的房屋或構筑物才能算是成品。它不仅包括了建筑工程和安裝工程，同时也包括了被安裝的和不需要安裝的机械設備，以及其他工具、用具、器具、仪器等等。按照現行的會計制度規定，只有“已完成建筑、安裝或購置过程和驗收程序并已經上級機構批准动用的”固定資产的实际成品，才能列入已完基本建設工程。^①

然而，建筑安裝企业（即承包人或乙方）只通过合同关

^①參看“国营企业建設單位及国营建筑安裝企业基本业务 标准帳戶計劃”第 9 頁，1956年財政部制定，財政經濟出版社出版。

系承包一定的建筑工程和安装工程，至于机械设备、工具、用具、器具和仪器等等的购置，并不在承包范围以内。因此，只要是按照合同规定完成了的独立房屋或构筑物的建筑工程和安装工程，就已经是成品。

事实上即使只就建筑安装企业来说，问题也并不就是这样简单。有些工程，承包工程的建筑安装企业只直接完成它所承包的工程中的一部分，而把另一部分工程分包给其他建筑安装企业去进行施工。譬如，承包单位只直接完成建筑工程，把安装工程分包出去；或者，只直接完成一般土建工程，把水暖卫生工程、管道工程和电气照明工程等分包出去；等等。这样，对分包人来说，只要完成了它所承包的那一部分工程，就可以算是成品，而对于总承包人来说，必须等他所承包的建筑安装工程全部完工，才能算作成品。此外，建筑安装企业为便于在施工期内核算和计算已经进行的生产活动，还把施工技术操作达到一定程度的结构部分，作为假定性的成品来看待。

那末，在办理建筑安装工程价款的结算时，究竟怎样才算已完工程呢？

现行制度考虑到建筑安装工程施工期长的特点和资金周转的需要，采取了以假定性的成品作为计算已完工程标准的办法，并以预算定额中所规定的各分部工程作为假定成品。这不仅因为预算定额中所规定的分部工程是编制建设预算以及在建筑安装企业中进行核算和管理的计算基础，并且也因为分部工程具有以下这些特点：

(一) 分部工程是构成建筑安装工程的工程实体，规定有一定的计量单位，可以用来正确确定已完工程的数量；

(二) 分部工程按照施工技术的要求，规定有一定的工

程內容，便于确定已完工程；

(三) 分部工程具备正确計算工程單价或工程价值的条件；

(四) 分部工程的划分便于甲、乙双方对工程質量进行查驗和鉴定；

(五) 分部工程可以适用于不同的建筑安裝工程，并便于建筑安裝企业核算計劃的完成情况。

据此，按照規定完成了全部工程內容的分部工程，就是已完工程，就可以用規定的計量單位來計算已完工程的数量。虽然在有些情况下，結算工程价款时对已完工程并不直接按分部工程計算，例如，按分部工程再划分为若干工序，或者把类似的分部工程和施工相联的分部工程合并調整为較大的計量單位等等。但是，这种划分方法是仍旧以分部工程作为基础的。

已完工程的划分标准确定以后，就可以根据已完工程的数量来計算工程价值。

已完工程价值的計算必須以建設預算为依据。由于建筑安裝工程生产上的多样性，每一項工程的費用支出，都是通过建設預算来进行詳細計算的。建設預算是以分部工程为計算基础編制起来的，它是确定建筑安裝工程造价的基本文件。委托人和承包人之間所簽訂的包工合同，也按建設預算所規定的工程造价来計算产品價格。建設預算不仅列明每个工程项目的預算造价总值，并且一般地都列有各个分部工程的工程数量和工程單价。因此，按照分部工程計算出已完工程数量以后，就可以直接从建設預算中求出工程單价，据以确定应当結算的工程价款，即确定要“給多少錢”。如果已完工程数量不直接按分部工程計算，那末，就需要根据建設

預算所規定的造价，按照具體情況進行折算。

由此可見，適當地確定已完工程的劃分標準，正確地計算已完工程數量，並以建設預算為依據來計算已完工程的價值，據以結算工程價款，就是在建築安裝工程價款中貫徹“完成多少工程給多少錢”這一原則的具體內容。

二、建築安裝工程價款結算制度 的發展概況

基本建設投資的銀行撥款制，在我國是一項新的財政制度。它是根據我國的具體情況，吸收了蘇聯的先進經驗，在實踐中逐步地發展建立起來的。作為這個制度的一個重要組成部分的建築安裝工程價款的結算工作，也是經過了幾年時間，在積累經驗的過程中，逐步建立起來的。而且，還在不斷地繼續改進和發展着。

早在經濟恢復時期，國家就已經對基本建設投入很多資金。當時，基本建設投資的撥款是由財政部門通過國家預算直接撥付的。各項基本建設支出，包括工程價款在內，都通過中國人民銀行來辦理結算。既還沒有成立負責辦理基本建設投資撥款的專業銀行，對建築安裝工程價款也沒有規定特殊的結算方式。

1951年6月，交通銀行開始辦理基本建設投資的撥款工作，並由中央財政部頒發了“交通銀行辦理基本建設投資撥款並監督其使用的臨時試行辦法（草案）”。但由於制度初建，在這個試行辦法中，對於工程價款的結算，仍沒有作出必要的規定。直到1952年8月，前政務院財政經濟委員會頒發的“基本建設撥款暫行辦法”中，才在暫行辦法第26條中規定：“包工人得于上、中兩旬之末，將本旬內已完工程估計列表，送由建設單位簽証後，簽發交通銀行支票，一并送經辦行付款。”同條中並規定：“建設單位對已完分部工程，

应随时根据技术設計进行查驗，查驗合格之工程，应于月終會同包工人編造驗工月报表，按照包工合同所附估价單計算价款，扣除上、中兩旬已付款項，以余数签发交通銀行支票，連同驗工报表交包工人送經办行审核付款。”这里，初步提出了以已完分部工程作为計算已完工程数量的基础，并以包工合同所附估价單作为計算工程价款的依据，体现了“完成多少工程給多少錢”这一原則的雛形。但是，由于客觀条件的限制，这个办法实际上并未貫彻执行。当时对于工程价款的支付，一般仍采用了流水預支的办法。

1953年1月，財政部頒發了“基本建設撥款暫行办法”的修訂草案。这个修訂草案对于工程价款的結算，按施工期限在三个月以上的工程和施工期限在三个月以內的工程，分別作了規定。按照修訂草案的規定，施工期限在三个月以內的工程，可以在工程竣工后一次办理結算。建筑安裝工程价款的結算制度，实际上是在这一时期才开始真正建立起来的。这一时期的工程价款結算，除了施工期限在三个月以內采取竣工后一次結算的办法以外，对于施工期限在三个月以上的工程价款的結算，一般是按工程的構成部分在工程造价总值中所占的比重計算工程价值的。这就是事先就每一項工程划分为若干部分，并估定各个部分在全部工程造价中所占的百分比，在完成了一部分工程以后按照相应的比率与工程造价总值相乘，計算应当結算的工程价款。由于这样划分是比较粗略的，因而这种办法，實質上是按估定的工程进度辦理結算。

为了加强对基本建設的財政监督，健全基本建設投資的撥款制度，財政部又于1954年3月制定了“基本建設撥款實施細則”。在細則中，根据实际工作中取得的經驗，參照苏

聯的結算辦法，對工程價款的結算有了較為具體的規定。

規定的內容可以概述如下：

(一) 出包工程施工期限在三個月以上的工程，可以根據建築安裝企業的不同經營管理水平和具體情況，分別採用下列方式之一結算工程價款：

(1) 技術設計及所附工程預算規定有分部工程的，就規定的分部工程當月已完部分結算工程價款；

(2) 技術設計及所附工程預算沒有規定分部工程的，可以在包工合同內規定工程種類和計量單位，計算當月已完工程數量，按合同規定的單價結算工程價款；

(3) 按前兩項結算有困難的，可以估定當月已完工程占包工總值的百分比，結算工程價款。

(二) 出包工程施工期限在三個月以內的，採取分次預支、全部工程竣工後一次結算的辦法。

(三) 投資總額在50億元(舊幣)以下的自營工程價款，按各項實際支出審核撥付；投資總額在50億元(舊幣)以上的，比照施工期限在三個月以上的出包工程辦理工程價款的結算。

“基本建設撥款實施細則”中關於工程價款結算的規定，比較過去已有很大進步，但仍存在着不少缺點。主要是這種辦法只適用於建築工程，對於安裝工程價款應當如何進行結算，既沒有明確規定，事實上安裝工程也沒有執行這種結算辦法。同時，對於工程數量的計算，較多地考慮到工程預算的編制情況，沒有聯繫甲、乙雙方的驗收制度等等來確定計算基礎，因而結算的已完工程是否確已完成，在制度上沒有規定確定的辦法。以上這些缺點是在工作實踐中逐步顯露出來的，後來在1955年修訂“基本建設撥款實施細則”時，

就据以作了修正。

1955年修訂的“基本建設撥款實施細則”关于工程价款結算的規定如下：

(一) 施工期限在三个月以上的出包工程的建筑工程部分，分別不同情况采用下列方式之一結算工程价款：

(1) 按甲、乙双方查驗合格的分部工程当月已完部分，根据設計預算計算已完工程价值，結算工程价款；

(2) 按乙方自行查驗合格的分部工程当月已完部分，根据設計預算計算已完工程价值，結算工程价款；

(3) 按甲、乙双方会同佔定的当月已完工程占包工合同总值的百分比，計算工程价款进行結算。

(二) 施工期限在三个月以上的出包工程的安裝工程部分，按照机械設備类型的不同，采取下列方式之一結算工程价款：

(1) 独立机械設備的安裝工程，按当月安裝完成的台数或按当月完成的工序結算工程价款；

(2) 联动及大型机械設備的安裝工程，按各分部工程当月已完部分，或按当月完成的工序或其它組成部分結算工程价款；

(3) 特殊机械設備的安裝工程，不能按前兩項辦理結算的，可以按甲、乙双方会同佔定当月完工进度結算工程价款。

(三) 施工期限在三个月以下的出包工程，仍采用分次預支、全部工程竣工后一次办理結算的方式。

(四) 投資总额在50亿元（旧币）以下的自營工程价款，仍按实际支出审核撥付；投資总额虽在50亿元（旧币）以上的自營工程，如工地分散或有其它困难，也可以按此办

理。一般的投資總額在50亿元（旧币）以上的自營工程，仍比照施工期限在三个月以上的出包工程結算工程价款。

修訂后的建築安裝工程价款結算办法，明确地規定了只有查驗合格的分部工程已完部分才能結算工程价款，并且明白地提出了以預算文件作为計算工程价款的依据。对于安裝工程价款的結算，也規定了計算完工工程数量和确定工程价款的具体办法。至此，建築安裝工程价款的結算方法，已經发展成为一个較为完备的制度。但是，隨着基本建設工作和建築安裝工程施工方法的不断改进，以及工程价款結算工作的加深加細，又反映了結算手續比較繁复，不能适应工作发展需要的問題。

1954年年底苏联召开了全苏建筑工作人員會議，对于苏联工程价款結算制度的改进也进行了討論，并决定进一步推行按扩大分部工程結算的办法。这种办法的具体結算手續比較过去簡化得多。为了改进工作，吸取苏联經驗，我国也在1955年5月开始，对按扩大分部工程結算的办法进行了試点。根据試点的結果，1956年2月国务院通知試行的“基本建設撥款暫行条例（草案）”中，对工程价款結算作了比較重要的变更。

“基本建設撥款暫行条例草案”对出包工程价款的結算，規定按照下列方法来办理：

（一）建筑工程按工程項目計算施工期限在三个月以下的，应在工程完工驗收后40天內，按施工图修正的建設預算結算工程价款；在完工以前，可以分旬、分月預支款項。

（二）建筑工程按工程項目計算施工期限超过三个月的，可以采取下列方式之一辦理結算：

（1）按扩大分部工程或其完工部分按季結算工程价