

## XII. 附 件

- 一. 建筑机械台班费用定额
- 二. 砂浆、混凝土制作定额及配合比表
- 三. 建筑材料名称、规格及预算价格表

## **XII. 附 件**

**一、建筑机械台班費用定額**

**二、砂浆、混凝土制作定額及配合比表**

**三、建筑材料名称、规格及預算价格表**

## Ⅺ. 附 件

### 一、建筑机械台班費用定額单位估价表

#### 說 明

1.本表是根据省建筑工程預算定額同样分类編制的，其中結合本市实际情况作了若干增补，增补的項目，都在定額編号栏內加注“宁”字，表示同省定額区别。

2.本表系按一般机械规格編制的，作为提供确定机械台班預算价格之用，凡规格相近似的机械，不論型号厂牌的不同，本市一切建筑，安装工程編制預算时，均应据此执行，不得換算，但未考虑周全的缺項机械，編制預算时，可以另行补充报本委批准执行。

3.本表計分：土石方机械，水平运输机械，起重机械，打桩机械，筑路机械，混凝土及砂浆机械，动力机械，金属結構及木結構制作机械，其他机械及重型机械往返工地运输等10节。

4.机械台班延續時間按八小时計算，組成机械的台班費用分为两类：

第一类費用，主要是取决于机械年工作制度的費用包括：

(1)折旧費：包括基本折旧費60%，大修理折旧費40%，前者为恢复机械原始价值的費用，后者为提供机械大修理的費用。

(2)修理費：包括机械中修、小修及定期检查的費用。

(3)安装、拆卸及輔助設施費：包括机械运往工地，运离工地和机械在工地范围內移置时的安装、拆卸及試运转費，机械及机械附件在工地区域內移置时的搬运費，以及为安装和拆卸机械时所需輔助設施費。

輔助設施包括：安置机械的基础及底座，机械操作时所需的工作台及工作架，桅杆式起重机牵索的固定装置，塔式起重机行走軌道(鋼軌，枕木及配件)的折旧費，蒸汽打桩机所用的鋼軌及垫木的折旧費，但遮机械的临时棚屋不包括在內，該項棚屋应包括在間接費小型临时設施項下摊銷。

又塔式起重机起重行走时需要的垫木鋪設費应列入总預算第三部分临时工程中。

关于履带式起重机下由于地耐力不足的枕木鋪設費用，每一个单位工程应按本說明附表乙計算，該項費用亦应列入总預算第三部分大型临时設施工程中。

(4) 替換設備工具及附具費：包括蓄電池，變阻器，開關及連接的電綫和電纜，輪胎，傳動帶，膠皮管（原備品長度，鋼絲繩，軋石板，砂輪，刀片，以及為保證機械正常運轉所需的隨機應用的全套工具和附具的攤銷及維護費。

(5) 潤滑材料及擦拭材料費：為機械運轉及日常保養所需的潤滑用油脂及擦拭用棉紗等費用。

(6) 機械租賃站管理費：為機械管理單位保管機械的費用，並包括停機庫及停機棚的折舊維護費用及服務費用。

(7) 機械往返工地運輸費：指機械自租賃站地點至使用地點或自某一使用地點到另一使用地點的往返運雜費，中小型機械的台班費用內，已包括了這項費用，不論其運距遠近均不得增減，在本表項目中未列出這項費用的機械，編制預算時，可另按本表第10節“重型機械往返工地運輸費用定額”和相應地附注說明執行。但施工單位為了改進施工技術措施而使用小型塔吊代替井字架卷揚機者不再另收塔吊進場費。但不論大、中、小型機械需要裝卸火車，渡江過河或運到外埠者，其發生的費用，可以按實另行增加計算。計算某一機械往返運輸費用時，對每一工地只能計算一次往或返的費用，計算了“往”就不能再計算“返”。

（“工地區域內移置時的搬運費”解釋：根據省計委(65)計建便字第4號文批复解釋“一個施工現場範圍”系指一個建設單位的建築群區域以內，包括幢號與幢號之間的機械搬運。）

又最大起重量15噸以上的塔式起重機，其往返工地運輸費用，應按實計算。

第二類費用，主要取決於機械台班工作制度的費用。包括：

(1) 機上人工的工資：包括司機、司爐、馬達工人，及其操作機械的工人的基本工資，有關機上工人的輔助工資，工資附加費及其它福利費用，已包括在工程間接費定額中，不得在本項工資內重列。

(2) 動力物資消耗：包括電力、汽油、柴油、木柴、煤和水的消耗費用，以及機械始動用燃料費用。

以上各項費用，均以每台班的實物指標表示，表中機械的油料消耗同時以汽油、柴油表示者均已分別給予計算，編制預算時，視機械的發動機是汽油機或是柴油機而分別採用，不得同時并用兩種油耗。

表中蒸汽發動機的機械，其煤耗量系按煤的發熱量為7000大卡/公斤計算，若煤的發熱量不同時，可根據7000大卡/公斤與所採用煤的發熱量之比求得係數調整定額中的煤耗量。

5. 本表第二類費用中的動力物資消耗費用，均按本市建築材料預算價格計算，其中電力按工業用電價格計算，由變電所或配電間至機械之間的電力綫路損耗，又包括在定額中電力消耗量內，燃料價格內已綜合考慮了往返運輸，過濾損耗以及管理費等各項因素在內，水按施工現場交貨價格計算，其接通水源的管路，已在大型臨時設施內綜合考慮。計算台班費用時均不得增加。

6. 機械停置費：一個施工現場幾個單位工程之間不能連續施工時，施工單位應積極調度，如建設單位要求短期停置，可以計算停置台班費，發生該項費用時，需經建設單位簽証，但一個現場停置費累計數不得超過一次進場費。

附注甲：機械停置費計算規定：

機械停置台班費的算式為：折舊費的60% + 修理費的10% + 機械租賃站管理費100% + 台班定額中的基本工資100%

附表乙履带式起重机下枕木鋪設費用規定:

項 目	单 位 工 程 建 筑 ( 占 地 ) 面 积 ( 平 方 米 以 內 )				
	800	1200	2000	3000	3000平方米以上 每 增 加 100
	1	2	3	4	5
合 价 ( 元 )	103.55	156.28	274.76	454.51	14.50
<p>附記: 上表合价系按单位工程建筑(占地)面积綜合考虑, 已經包括了鋪設枕木的折旧、損耗和装卸及机下翻运的人工以及运输枕木的車輛等各項費用在內, 不論鋪設多或少, 均不作增減, 但某一单項工程沒有鋪設枕木时, 也不得計算。</p>					























