

全国统一安装工程预算定额

福建省单位估价汇总表

1. (机械设备安装工程、工艺金属结构工程、
安装工程施工机械台班费)

福建省建设委员会

一九八八年

全国统一安装工程预算定额

安装工程施工机械台班费用定额

福建省单位估价汇总表

福建省建设委员会

一九八八年

安装工程施工机械台班费用 编制说明

1、本台班费系根据一九八六年国家计委颁发的《全国统一安装工程预算定额—施工机械台班费用定额》编制的，其中补充项目系根据微机材机库补充项目补充编制的。

2、本台班费第一类费用中，标有“※”号者，为机械场外运输费未计入；标有“※※”号者为机械场外运输费和安装拆卸、辅助设施费未计入。使用时，可按一九八八年福建省建筑工程综合预算定额规定办理，建筑工程预算定额没有的项目，按实计算。

3、养路费及牌照税系按省有关规定计算。与建筑工程施工机械台班费计算口径一致。

主编单位：福建省建筑工程定额站

参编单位：省建行、福州市定额站、厦门市定额站、漳州市定额站、泉州市定额站、三明市定额站、福州市建行、省建筑设计院、省工业设备安装公司、省轻工业安装公司、省六建、省电力局电建公司、中建七局三公司、福州市水电设备安装公司。

批准部门：省建设委员会

主编人员：谢梅青、陈新敏、施翼基、刘期望、郑文良、冯明海、张希昭、陈超。

参编人员：马莉、严明、陈思、吴淑琼、王灿国、李团伟、汪庆忠、方闽永、林增坚、陈石坚、李传书、黄汉西、王榕、郑私云、张萍、彭月虎、俞翔。

审定负责人：李元钺、林鸿蛟、胡锦。

目 录

说 明	(1)
一、土(石)方机械	(3)
二、水平运输机械	(9)
三、垂直运输机械	(15)
四、混凝土机械	(21)
五、金属加工机械	(25)
六、焊接机械	(31)
七、动力机械	(35)
八、专业机械	(39)
九、其他机械	(43)
十、补充项目	(49)
十一、附录一 福建省建筑安装工人工资标准表	(57)
附录二、福建省建筑安装工人日工资标准表	(59)

附：说

明

一、安装工程施工机械台班费用定额（以下简称本定额）是根据国家计划委员会计标〔1985〕372号文《关于做好全国统一安装工程预算定额修订工作的几点意见》进行编制，是《机械设备安装工程》、《电气设备安装工程》、《送电线路工程》、《通信设备安装工程》、《通信线路工程》、《工艺管道工程》、《长距离输送管道工程》、《给排水、采暖、煤气工程》、《通风、空调工程》、《自动化控制装置及仪表工程》、《工艺金属结构工程》、《炉窑砌筑工程》、《刷油、绝热、防腐蚀工程》、《热力设备安装工程》、《化学工业设备安装工程》预算定额计取施工机械使用费的依据。

二、本定额以一九八一年原国家基本建设委员会印发的《建筑工程预算定额修改稿》中的施工机械台班费用定额为基础，并适当采用水电、化工、冶金、石油等部预算定额的施工机械台班定额中通用性强的部分，进行修订补充。

机械设备价格原定额子目基本未变，新增子目按照机械工业部《一九八二年机电产品现行出厂价格目录》、一九八四年《北京市基本建设材料预算价格》和北京地区工资标准等进行编制。

三、本定额分为：土（石）方机械、水平运输机械、垂直运输机械、混凝土机械、金属加工机械、焊接机械、动力机械、专业机械和其他机械等九类，共计387个子目

四、本定额每台班按八小时计算。

五、本定额机械台班费用的组成为两类：

第一类费用：

1、折旧费：指机械在规定的使用期内陆续收回其原始价值的费用。

2、大修理费：指机械按规定的大修间隔必须进行修理以恢复机械正常功能所需的费用。

- 3、经常修理费：指机械中修及定额保养所需的费用。
- 4、替换设备及工具附具费：指为保证机械正常运转及日常保养所需替换的设备和随机使用的工具附具摊销、维护费用。
- 5、润滑擦拭材料费：指机械正常运转及日常保养所需的润滑油脂和擦拭的棉纱等费用。
- 6、安装、拆卸及辅助设施费：指机械在工地进行安装、拆卸所需的人工、材料费，配合机具费，试运转费以及安装所需的辅助设施及其搭设、拆除的费用。辅助设施费，包括安装机械的基础、底座、固定锚桩、行走轨道、枕木等的折旧费。
- 7、机械场外运输费：指机械整体或分件自停放场运至工地或由一个工地运至另一个工地，运距在25公里以内的机械进出场运输及转移费。
- 8、机械保管费：指机械在规定年工作台班以外而施工管理费中又未包括的人工费用等。其计算方法按一类费用的2.5%计算。

第二类费用：

- 1、人工费：指机上司机、司炉和其他操作机械工人的工资。
- 2、动力燃料费：指机械在运转过程中所消耗的电、汽油、柴油、煤的费用。
- 3、养路费及牌照税：指某些机械按国家主管部门规定，需要缴纳的公路维护费及牌照税。

六、本定额中的“第一类费用”不得变更。第二类费用中的工日、工资等级和汽油、柴油、电、煤的使用量不能变更，其单价可按省、自治区、直辖市规定的地区材料预算价格调整；养路费及牌照税可按省、自治区、直辖市规定进行补充。

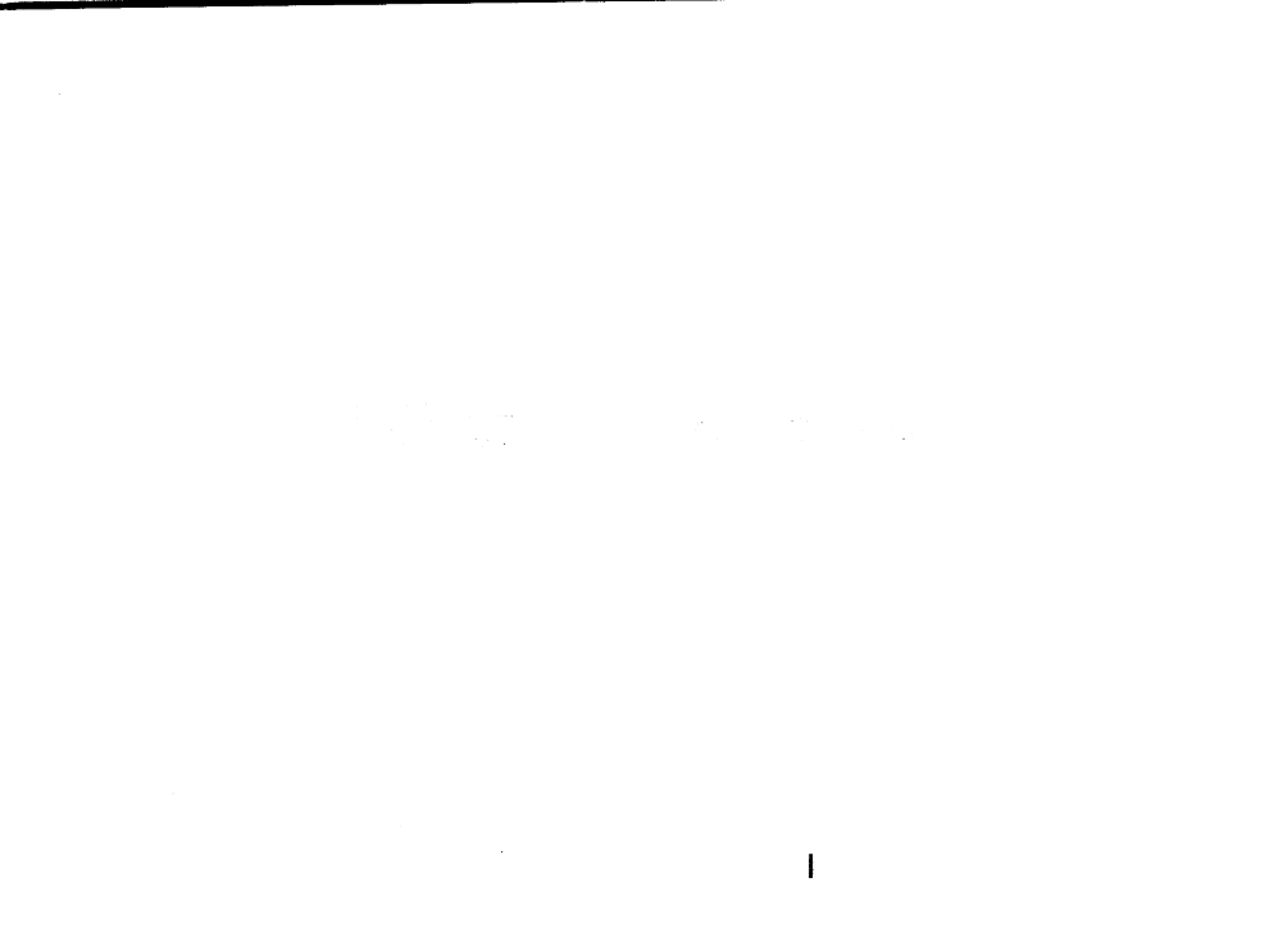
七、本定额对龙门式起重机、塔式起重机只计算辅助设施费。对其所需的一次性安装拆卸费，原则上由各省、自治区、直辖市补充规定。

八、本定额中的安装拆卸及辅助设施费和机械场外运输中以及材料动力使用栏中，注有“※”标记的项目，原则上由各省、自治区、直辖市在取得可靠数据后，用本定额的计算方法取定。

九、本定额内凡采用“××以内”者，均包括××本身。

十、本定额未考虑在严寒、洞库自然条件下施工应增加系数。

第一章 土(石)方机械

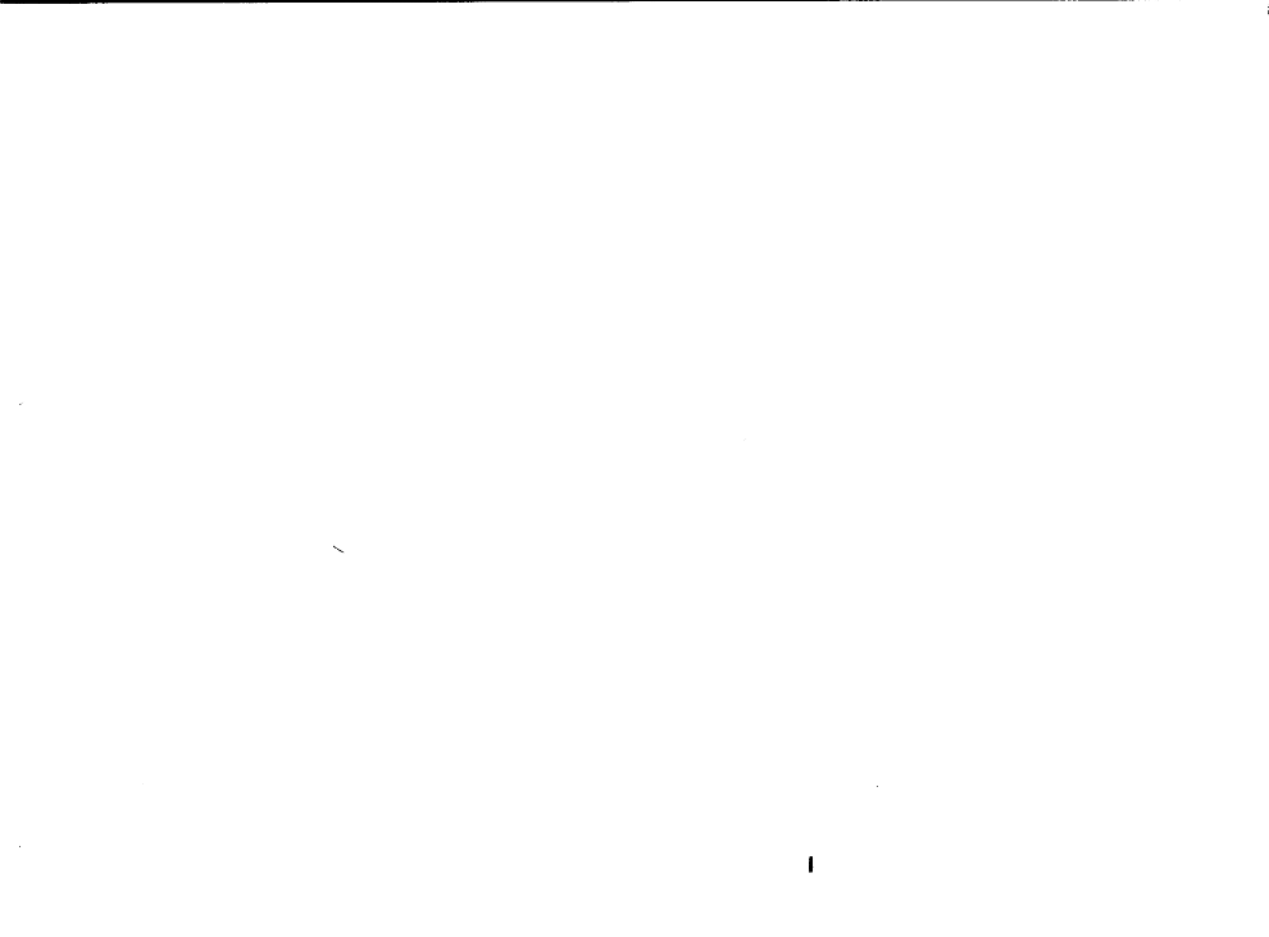


定额号	机械型号规格		单位	基价 (元)	其中		
					一类费用	二类费用	养路费及牌照税
1	单斗挖掘机	0.5 m ³ 以内	台班	91.24	64.50※	26.74	0.00
2		1	台班	136.89	87.18※	49.71	0.00
3		1.25	台班	147.80	97.67※	50.13	0.00
4		2	台班	206.20	126.97※	69.23	0.00
5	轮斗挖掘机	0.05 m ³ 以内	台班	95.56	58.92※	36.64	0.00
6		0.09	台班	147.92	87.42※	60.50	0.00
7		TA-65	台班	377.97	287.24※	90.73	0.00
8		挖0.2装0.6 m ³ 以内	台班	57.26	35.51※	21.75	0.00
9	挖掘装卸机 装载机	1 m ³ 以内	台班	54.40	36.98※	17.24	0.00
10		1.5	台班	91.50	62.92※	28.58	0.00
11		1.9	台班	102.21	70.41※	31.80	0.00
12		2.3	台班	135.10	103.69※	31.41	0.00
13	装岩机	2.8	台班	174.33	118.04※	56.29	0.00
14		3.5	台班	203.01	134.33※	68.68	0.00
15		0.12	台班	157.92	12.07	145.85	0.00
16		0.2	台班	28.87	15.44	13.43	0.00
17	推土机	0.5	台班	59.20	33.69	25.51	0.00
18		55.16 KW(75HP)以内	台班	67.68	37.22※	30.46	0.00

定额号	机 械 型 号 规 格		单 位	基 价 (元)	其 中		
					一类费用	二类费用	养路费及牌照税
19	推土机	73.55 KW(100HP)以内	台班	94.22	55.46※	38.76	0.00
20		88.26 (120)	台班	106.31	58.95※	47.36	0.00
21		102.97 (140)	台班	120.83	73.47※	47.36	0.00
22		132.39 (180)	台班	157.25	96.93※	60.32	0.00
23		161.81 (220)	台班	240.78	168.32※	72.46	0.00
24		235.36 (320)	台班	324.11	222.19※	101.92	0.00
25		147.16 (200)	台班	220.99	153.11※	67.88	0.00
26	自行式铲运机	6-8 m ³ 以内	台班	113.71	74.52※	39.19	0.00
27		9-12	台班	148.34	102.20※	46.14	0.00
28		双引擎9-12 m ³	台班	316.04	231.63※	84.41	0.00
29		17-23 m ³ 以内	台班	469.22	362.91※	106.31	0.00
30	拖式铲运机	3 m ³	台班	82.11	50.24※	31.87	0.00
31		6-8	台班	126.77	87.40※	39.87	0.00
32		9-12	台班	171.38	120.88※	50.50	0.00
33	自行式平地机	66.20 KW(90HP)以内	台班	93.30	65.70※	27.60	0.00
34		80.91 (110)	台班	125.33	91.16※	34.17	0.00
35		117.68 (160)	台班	140.48	104.73※	35.75	0.00
36	凿岩机	气腿式	台班	41.19	3.39※	37.80	0.00

定额号	机 械 型 号 规 格		单 位	基 价 (元)	其 中		
					一类费用	二类费用	养 路 费 及 牌 照 税
37	凿岩钻车	轮台式	台班	207.88	29.63	178.25	0.00
38	锻钎机	风动	台班	57.26	11.49	45.77	0.00
39	锻钎机	液压	台班	34.03	17.97	16.06	0.00
40	修钎机	电动	台班	38.38	20.01	18.37	0.00
41	钻头磨床	电动	台班	12.76	8.52	4.24	0.00
42	鐳式破碎机	250×400	台班	41.60	32.80	8.80	0.00
43		250×500	台班	48.54	35.38	13.16	0.00
44		400×600	台班	62.83	41.85	20.98	0.00
45		500×750	台班	90.23	54.17	36.06	0.00
46		600×900	台班	108.69	60.08	48.61	0.00
47		250×400机动	台班	56.37	42.98	13.39	0.00

第二章 水平运输机械



定额号	机 械 型 号 规 格		单 位	基 价 (元)	其 中		
					一类费用	二类费用	养路费及 牌照税
48	载重汽车	2.5t	台班	57.26	22.48	19.96	14.82
49		4t	台班	73.49	25.41	24.38	23.70
50		5t	台班	88.80	33.58	25.61	29.61
51		6.5t	台班	96.46	38.36	19.61	38.49
52		8t	台班	111.58	42.28	21.94	47.36
53		10t	台班	140.29	53.68	27.41	59.20
54		12t	台班	164.62	70.22	29.12	65.28
55		15t	台班	185.41	79.08	31.93	74.40
56	自卸汽车	3.5t	台班	81.04	31.40	25.94	23.70
57		7t	台班	118.62	46.02	25.23	47.37
58		9t	台班	147.33	60.17	26.27	60.89
59		10t	台班	162.92	66.03	29.24	67.65
60		12t	台班	197.98	89.78	33.60	74.60
61	拖 车 组	15t	台班	220.49	96.86	38.60	85.03
62		20t	台班	299.18	153.23	43.54	102.41
63		10t	台班	115.08	49.06※	33.35	32.67
64		15t	台班	140.83	53.32※	38.52	48.99
65		20t	台班	154.85	62.96※	26.59	65.30

定 额 号	机 械 型 号 规 格		单 位	基 价 (元)	其 中		
					一类费用	二类费用	养路费及 牌照税
66	拖车组	30t	台班	195.13	77.26※	35.61	82.26
67		40t	台班	253.68	113.61※	40.86	99.21
68		60t	台班	354.29	170.65※	50.52	133.12
69		80t	台班	455.72	232.44※	56.25	167.03
70		100t	台班	522.73	249.55※	72.24	200.94
71	管子拖车	24t	台班	291.68	138.16※	81.43	72.09
72		27t	台班	346.21	187.61※	81.43	77.17
73		35t	台班	392.07	219.90※	81.43	90.74
74	洒水车	4000 L	台班	77.29	31.93	22.33	23.03
75		8000 L	台班	114.72	45.84	22.85	46.03
76	油罐车	4800 L	台班	67.10	29.29	20.12	17.69
77		8000 L	台班	106.75	53.33※	23.95	29.47
78	散装水泥车	4t	台班	82.89	35.71	23.48	23.70
79		7t	台班	125.18	60.88	22.85	41.45
80		10t	台班	180.66	90.13	31.33	59.20
81		26t	台班	342.51	184.61	50.04	107.86
82	砼搅拌运输车	3m³/h	台班	212.57	108.15	43.53	60.89
83		6m³/h	台班	432.85	227.13	103.31	102.41