

# 陕西省市政工程消耗量标准

## 第十册 拆除工程

(征求意见稿)

2023 年 9 月

# 总 说 明

一、《陕西省市政工程消耗量标准》(以下简称本标准),共分十一册,包括:

第一册 土石方工程

第二册 道路工程

第三册 桥涵工程

第四册 隧道工程

第五册 市政管网工程

第六册 水处理工程

第七册 生活垃圾处理工程

第八册 路灯工程

第九册 钢筋工程

第十册 拆除工程

第十一册 措施项目

二、本标准适用于陕西省城镇范围内的新建、扩建和改建市政工程。

三、本标准是完成规定计量单位分部分项工程、措施项目所需的人工、材料、施工机械台班的消耗量标准,是编制国有投资工程投资估算、设计概算、最高投标限价的依据。

四、本标准以国家和有关部门发布的国家现行设计规范、施工验收规范,技术操作规程、质量评定标准、产品标准和安全操作规程,现行工程量清单计价标准、计算标准和有关指标为依据编制。

五、本标准按正常施工工期和施工条件,考虑企业常规的施工工艺,合理的施工组织设计进行编制。

1. 设备、材料、成品、半成品、构配件完整无损,符合质量标准 and 设计要求,附有合格证书和试验记录。

2. 正常的气候、地理条件和施工环境。

六、本标准未包括的项目,可按其他相应工程消耗量标准执行。

七、关于人工:

1. 本标准中的人工以合计工日表示,并分别列出普工、一般技工和高级技工的工日消耗量。

2. 本标准中的人工包括基本用工、超运距用工、辅助用工和人工幅度差。

3. 本标准中的人工每工日按 8 小时工作制计算。

4. 机械土、石方、桩基础、构件运输及安装等工程,人工随机械产量计算的,人工幅度差按机械幅度差计算。

八、关于材料

1. 本标准中的材料(包括构配件、零件、半成品、成品)均为符合国家质量标准和相应设计要求的合格产品。

2. 本标准中的材料包括施工中消耗的主要材料、辅助材料、周转材料和其他材料。

3. 本标准中的材料消耗量包括净用量和损耗量。损耗量包括:从工地仓库、现场集中堆放地点(或现场加工地点)至操作(或安装)地点的施工场内运输损耗、施工操作损耗、施工现场堆放损耗等,规范(设计文件)规定的预留量、搭接量不在损耗率中考虑。

4. 本标准中的混凝土、沥青混凝土、砌筑砂浆、抹灰砂浆及各种胶泥等均按半成品消耗量以体积( $\text{m}^3$ )表示,混凝土按运至施工现场的预拌混凝土编制,砂浆按预拌砂浆编制,混凝土均按自然养护考虑。若混凝土及砂浆强度等级与设计强度等级不同时,可按设计强度等级进行换算。

5. 本标准中所使用的混凝土均按预拌混凝土编制,若实际采用现场搅拌混凝土浇捣时,人工、材料、机械具体调整如下:

(1) 合计工日增加  $4.125 \text{ 工日}/10\text{m}^3$ , 其中普工增加  $1.237 \text{ 工日}/10\text{m}^3$ , 一般技工增加  $2.888 \text{ 工日}/10\text{m}^3$ 。

(2) 水增加  $0.38\text{m}^3/10\text{m}^3$ 。

(3) 双锥反转出料混凝土搅拌机 (500L) 增加 0.3 台班/ $10\text{m}^3$ 。

6. 本标准中所使用的砂浆均按干混预拌砂浆编制, 若实际使用现拌砂浆或湿拌预拌砂浆时, 按以下方法调整:

(1) 使用现拌砂浆的, 除将干混预拌砂浆调换为现拌砂浆外, 砌筑项目按每立方米砂浆增加: 一般技工 0.382 工日、200L 灰浆搅拌机 0.167 台班, 同时, 扣除原干混砂浆罐式搅拌机台班; 其余按每立方米砂浆增加一般技工 0.382 工日, 同时, 将原干混砂浆罐式搅拌机调换为 200L 灰浆搅拌机, 台班含量不变。

(2) 使用湿拌预拌砂浆的, 除将干混预拌砂浆调换为湿拌预拌砂浆外, 另按相应项目中每立方米砂浆扣除人工 0.20 工日, 并扣除干混砂浆罐式搅拌机台班数量。

7. 本标准中的周转性材料按不同施工方法, 不同类别、材质, 计算出一次摊销量进入消耗量。

8. 本标准中的用量少、低值易耗的零星材料, 列为其他材料。

九、关于机械:

1. 本标准中的机械按常用机械、合理机械配备和施工企业的机械化装备程度, 并结合工程实际综合确定。

2. 本标准的机械台班消耗量是按正常机械施工工效并考虑机械幅度差综合取定的。

3. 凡单位价值 2000 元以内、使用年限在一年以内的不构成固定资产的施工机械, 不列入机械台班消耗量, 作为工具用具在建筑安装工程费中的企业管理费考虑, 其消耗的燃料动力等列入材料。

十、本标准中未包括排除地下水, 如发生施工降水, 按措施费用有关项目及规定计算。工作面排水已包括在相应项目内。

十一、本标准施工用水、电是按现场有水、电考虑的。如现场无水、电时, 其用水、用电费用按实结算, 并扣除本标准内的水电费用。

十二、预制构件制作、运输吊装的损耗, 在编制预算或标底时, 按施工图的构件工程量分别按下表规定损耗率列入工程量内。

预制构件损耗表

构件名称	制作废品率	运输及堆放损耗	安装损耗
各类预制构件	0.2	0.8	0.5

注: 双曲拱桥拱波的制作、运输、安装的损耗率为 5%。

计算方法:

预算制作工程量=图纸设计工程量 $\times$ (1+制作废品率+运输及堆放损耗率+安装损耗率)

预算运输工程量=图纸计算工程量 $\times$ (1+运输及堆放损耗率+安装损耗率)

十三、本标准中的工作内容已说明了主要的施工工序, 次要工序虽未说明, 但已包括在内。

十四、施工与生产同时进行或在有害身体健康的环境中施工时的降效增加费, 本标准未考虑, 发生时另行计算。

十五、本标准适用于海拔 2000m 以下地区。

十六、本标准中注有“xx 以内”或“xx 以下”及“小于”者, 均包括 xx 本身; 注有“xx 以外”、或“xx 以上”及“大于”者, 则不包括 xx 本身。

十七、凡本说明未尽事宜, 详见各册、各章说明和附录。

十八、本标准的解释和修改, 由陕西省建设工程造价服务中心负责。

# 册 说 明

一、第十册《拆除工程》（以下简称本册）包括拆除旧路、拆除人行道、拆除侧缘石、拆除混凝土管道、拆除金属管道、拆除塑料管道、拆除砖砌构筑物、拆除混凝土障碍物、路面凿毛、路面铣刨机铣刨沥青路面、路面铣刨机铣刨水泥混凝土路面及液压岩石破碎锤破碎混凝土及钢筋混凝土等项目。

二、本册编制依据：

1. 《市政工程工程量计算规范》GB 50857-2013；
2. 《市政工程消耗量》ZYA1-31-2021；
3. 《房屋建筑与装饰工程消耗量》TY01-31-2021；
4. 《建设工程劳动定额-市政工程-拆除与临时工程》LD/T99.1-2008；
5. 相关省、市、行业现行的市政预算定额及基础资料。

三、本册说明未尽事宜，详见各章节说明。

# 目 录

## 第一章 拆除工程

一、拆除旧路.....	(4)
1. 拆除沥青柏油类路面层.....	(4)
2. 小型机械拆除混凝土类路面层.....	(4)
3. 人工拆除基层或面层.....	(4)
二、拆除人行道.....	(5)
三、拆除侧缘石.....	(6)
四、拆除混凝土管道.....	(6)
五、拆除金属管道.....	(7)
六、拆除塑料管道.....	(7)
七、拆除砖砌构筑物.....	(8)
八、拆除混凝土障碍物.....	(8)
九、路面凿毛.....	(9)
十、路面铣刨机铣刨沥青路面.....	(9)
十一、液压岩石破碎锤破碎混凝土及钢筋混凝土.....	(9)
十二、补充子目.....	(10)
1. 路面铣刨机铣刨水泥混凝土路面....	(10)

# 第一章 拆除工程

# 说 明

一、本册拆除未包括挖土石方，挖土石方执行第一册《土石方工程》相应项目。

二、本册小型机械拆除项目中包括人工配合作业。

三、拆除人行道和拆除侧缘石项目未包括拆除基础及垫层，发生时，执行本册相应项目。

四、液压岩石破碎锤破碎后的废料，其清理费用另行计算；人工及小型机械拆除后的旧料应整理干净就近堆放整齐。如需运至指定地点回收利用或弃置，则另行计算运费和回收价值。

五、管道拆除项目中：

1. 拆除管道要求拆除后的旧管保持基本完好，破坏性拆除不得套用本标准。

2. 拆除管道未包括拆除基础及垫层用工，基础及垫层拆除按本册相应项目执行。

3. 拆除金属管道，焊接钢管拆除的氧气、乙炔气费用另计。若为法兰接口，则人工乘以系数 1.30。

六、拆除砖石构筑物项目中：

1. 拆除井深在 4m 以上的检查井时，人工乘以系数 1.31。

2. 拆除石砌检查井时，人工乘以系数 1.10。

3. 拆除石砌构筑物时，人工乘以系数 1.17。

七、本册中未考虑地下水因素，若发生则另行计算。

八、人工拆除石灰土、二碴、三碴、二灰结石基层应根据材料组成情况执行拆除无骨料多合土基层或拆除有骨料多合土基层项目。小型机械拆除石灰土执行小型机械拆除无筋混凝土面层项目乘以系数 0.70，小型机械拆除二碴、三碴、二灰结石等其余半刚性基层执行小型机械拆除无筋混凝土面层项目乘以系数 0.80。

九、大型机械拆除道路面层、基层、底层按液压岩石破碎锤破碎混凝土及钢筋混凝土项目执行。

十、液压岩石破碎锤破碎混凝土及钢筋混凝土构筑物项目中：

1. 液压岩石破碎锤破碎坑、槽混凝土及钢筋混凝土构筑物按破碎混凝土及钢筋混凝土构筑物项目乘以系数 1.30。

2. 液压岩石破碎锤破碎道路混凝土及钢筋混凝土路面按破碎混凝土及钢筋混凝土构筑物项目乘以系数 0.40。

3. 液压岩石破碎锤破碎道路的沥青混凝土面层、半刚性材料按破碎混凝土构筑物项目乘以系数 0.30。

十一、沥青混凝土路面切边执行第二册《道路工程》锯缝机锯缝项目。

十二、本册未包括植物的拆除和移植，发生时，执行《陕西省园林绿化工程消耗量标准》相应项目。

# 工程量计算规则

- 一、拆除旧路及人行道按面积计算。
- 二、拆除侧缘石及各类管道按长度计算。
- 三、拆除构筑物及障碍物按体积计算。
- 四、路面凿毛、路面铣刨按设计图纸或施工组织设计以面积计算。铣刨路面厚度大于 5cm 时需分层铣刨。



# 一、拆除旧路

## 1. 拆除沥青柏油类路面层

工作内容：拆除、清底、场内运输、旧料清理成堆。

计量单位：100m<sup>2</sup>

编 号				10-1-1	10-1-2
项 目				小型机械拆除	
				厚10cm以内	每增1cm
名 称				消 耗 量	
人 工	000101000	合计工日	工日	5.290	0.452
	000101001	其中 普工	工日	5.290	0.452
材 料	031519026	合金钢钻头一字型	个	0.200	0.020
	011505001	六角空心钢(综合)	kg	0.320	0.030
	224515002	高压风管 Φ25-6P-20m	m	0.040	
机 械	991003040	电动空气压缩机 3m <sup>3</sup> /min	台班	0.650	0.070
	990129010	手持式风动凿岩机	台班	1.300	0.130

## 2. 小型机械拆除混凝土类路面层

工作内容：拆除、清底、场内运输、废渣清理成堆。

计量单位：100m<sup>2</sup>

编 号				10-1-3	10-1-4	10-1-5	10-1-6
项 目				无筋		有筋	
				厚15cm以内	每增1cm	厚15cm以内	每增1cm
名 称				消 耗 量			
人 工	000101000	合计工日	工日	9.246	0.617	14.372	0.708
	000101001	其中 普工	工日	9.246	0.617	14.372	0.708
材 料	031519026	合金钢钻头一字型	个	0.300	0.030	0.450	0.050
	011505001	六角空心钢(综合)	kg	0.470	0.050	0.680	0.070
	224515002	高压风管 Φ25-6P-20m	m	0.050	—	0.080	0.010
机 械	991003040	电动空气压缩机 3m <sup>3</sup> /min	台班	1.530	0.100	2.410	0.120
	990129010	手持式风动凿岩机	台班	3.060	0.200	4.820	0.240

## 3. 人工拆除基层或面层

工作内容：拆除、清底、场内运输、废渣清理成堆。

计量单位：100m<sup>2</sup>

编 号				10-1-7	10-1-8	10-1-9	10-1-10
项 目				碎(砾)石		碎砖	
				厚15cm以内	每增5cm	厚15cm以内	每增5cm
名 称				消 耗 量			
人 工	000101000	合计工日	工日	7.629	2.841	9.734	3.250
	000101001	其中 普工	工日	7.629	2.841	9.734	3.250

工作内容：拆除、清底、场内运输、废渣清理成堆。

计量单位：100m<sup>2</sup>

编 号				10-1-11	10-1-12	10-1-13	10-1-14
项 目				矿(炉)渣、砂砾		毛(块)石	
				厚15cm以内	每增5cm	厚20cm以内	每增5cm
名 称				消 耗 量			
人 工	000101000	合计工日	工日	12.224	3.939	12.500	3.125
	000101001	其中 普工	工日	12.224	3.939	12.500	3.125

**工作内容：**拆除、清底、场内运输、废渣清理成堆。

**计量单位：**100m<sup>2</sup>

编 号				10-1-15	10-1-16	10-1-17	10-1-18
项 目				条方石		钢渣	
				厚15cm以内	每增5cm	厚20cm以内	每增5cm
名 称				单 位			
人 工	000101000	合计工日	工日	18.792	6.267	22.042	5.515
	000101001	其中 普工	工日	18.792	6.267	22.042	5.515

**工作内容：**拆除、清底、场内运输、道渣清理成堆。

**计量单位：**100m<sup>2</sup>

编 号				10-1-19	10-1-20	10-1-21	10-1-22
项 目				无骨料多合土		有骨料多合土	
				厚10cm以内	每增5cm	厚10cm以内	每增5cm
名 称				单 位			
人 工	000101000	合计工日	工日	6.509	3.259	7.386	3.693
	000101001	其中 普工	工日	6.509	3.259	7.386	3.693

## 二、拆除人行道

**工作内容：**拆除、清底、场内运输、旧料清理成堆。

**计量单位：**100m<sup>2</sup>

编 号				10-1-23	10-1-24	10-1-25
项 目				混凝土预制板	现浇混凝土面层	
					厚10cm以内	每增1cm
名 称				单 位		
人 工	000101000	合计工日	工日	2.133	11.623	1.162
	000101001	其中 普工	工日	2.133	11.623	1.162
材 料	031519026	合金钢钻头一字型	个	—	0.200	0.020
	011505001	六角空心钢(综合)	kg	—	0.320	0.030
	224515002	高压风管 Φ25-6P-20m	m	—	0.040	—
机 械	991003040	电动空气压缩机 3m <sup>3</sup> /min	台班	—	0.480	0.050
	990129010	手持式风动凿岩机	台班	—	0.950	0.100

**工作内容：**拆除、清底、场内运输、旧料清理成堆。

**计量单位：**100m<sup>2</sup>

编 号				10-1-26	10-1-27	10-1-28	10-1-29	
项 目				普通黏土砖			石质人行道板	
				平铺	侧铺	立铺		
名 称				单 位	消 耗 量			
人 工	000101000	合计工日		工日	2.133	3.598	7.096	2.662
	000101001	其中	普工	工日	2.133	3.598	7.096	2.662

### 三、拆除侧缘石

工作内容：刨出、刮净、场内运输、旧料清理成堆。

计量单位：100m

编 号				10-1-30	10-1-31	10-1-32	10-1-33	
项 目				侧石				
				混凝土	石质	1/2砖	一砖	
名 称				单 位	消 耗 量			
人 工	000101000	合计工日		工日	3.296	4.305	0.881	1.526
	000101001	其中	普工	工日	3.296	4.305	0.881	1.526

工作内容：刨出、刮净、场内运输、旧料清理成堆。

计量单位：100m

编 号				10-1-34	10-1-35	10-1-36	
项 目				缘石		混凝土侧缘石(L形)	
				混凝土	石质		
名 称				单 位	消 耗 量		
人 工	000101000	合计工日		工日	2.197	2.907	3.306
	000101001	其中	普工	工日	2.197	2.907	3.306

### 四、拆除混凝土管道

工作内容：平整场地、清理工作坑、剔口、吊管、清理管腔污泥、旧料就近堆放。

计量单位：100m

编 号				10-1-37	10-1-38	10-1-39	
项 目				管径(mm以内)			
				Φ300	Φ450	Φ600	
名 称				单 位	消 耗 量		
人 工	000101000	合计工日		工日	17.502	23.645	10.045
	000101001	其中	普工	工日	17.502	23.645	10.045
机 械	990304004	汽车式起重机 8t		台班	—	—	3.470

工作内容：平整场地、清理工作坑、剔口、吊管、清理管腔污泥、旧料就近堆放。

计量单位：100m

编 号				10-1-40	10-1-41	10-1-42	
项 目				管径(mm以内)			
				Φ1000	Φ1500	Φ2000	
名 称				单 位	消 耗 量		
人 工	000101000	合计工日		工日	14.424	18.932	25.049
	000101001	其中	普工	工日	14.424	18.932	25.049
机 械	990304004	汽车式起重机 8t		台班	5.000	—	—
	990304012	汽车式起重机 12t		台班	—	6.570	—
	990304016	汽车式起重机 16t		台班	—	—	8.150

## 五、拆除金属管道

**工作内容：**平整场地、清理工作坑、安拆导链、剔口、吊管、清理管腔污泥、旧料就近堆放。

**计量单位：**100m

编 号				10-1-43	10-1-44	10-1-45
项 目				人工拆除管径(mm以内)		
				Φ200	Φ400	Φ600
名 称				消 耗 量		
人 工	000101000	合计工日	工日	9.780	23.472	53.257
	000101001	其中 普工	工日	9.780	23.472	53.257
材 料	050100001	原木(综合)	m <sup>3</sup>	0.217	0.184	0.184
	011700001	工字钢(综合)	t	0.053	0.046	0.046
	031507032	镀锌铁丝 Φ4.0	kg	3.090	3.090	3.090

**工作内容：**平整场地、清理工作坑、安拆导链、剔口、吊管、清理管腔污泥、旧料就近堆放。

**计量单位：**100m

编 号				10-1-46	10-1-47	10-1-48
项 目				机械拆除管径(mm以内)		
				Φ300	Φ500	Φ800
名 称				消 耗 量		
人 工	000101000	合计工日	工日	6.094	11.833	21.783
	000101001	其中 普工	工日	6.094	11.833	21.783
机 械	990304012	汽车式起重机 12t	台班	0.690	1.110	—
	990304016	汽车式起重机 16t	台班	—	—	1.850

**工作内容：**平整场地、清理工作坑、安拆导链、剔口、吊管、清理管腔污泥、旧料就近堆放。

**计量单位：**100m

编 号				10-1-49	10-1-50
项 目				机械拆除管径(mm以内)	
				Φ1000	Φ2000
名 称				消 耗 量	
人 工	000101000	合计工日	工日	39.200	47.655
	000101001	其中 普工	工日	39.200	47.655
机 械	990304016	汽车式起重机 16t	台班	2.220	2.470

## 六、拆除塑料管道

**工作内容：**平整场地、清理工作坑、安拆导链、剔口、吊管、清理管腔污泥、旧料就近堆放。

**计量单位：**100m

编 号				10-1-51	10-1-52	10-1-53
项 目				人工拆除管径(mm以内)		
				Φ200	Φ400	Φ600
名 称				消 耗 量		
人 工	000101000	合计工日	工日	0.683	1.639	3.719
	000101001	其中 普工	工日	0.683	1.639	3.719

**工作内容：**平整场地、清理工作坑、安拆导链、剔口、吊管、清理管腔污泥、旧料就近堆放。

**计量单位：**100m

编 号				10-1-54	10-1-55	10-1-56	10-1-57	10-1-58	
项 目				机械拆除管径(mm以内)					
				Φ300	Φ500	Φ800	Φ1000	Φ2000	
名 称				单位	消 耗 量				
人 工	000101000	合计工日		工日	0.426	0.827	1.522	2.739	3.336
	000101001	其中	普工	工日	0.426	0.827	1.522	2.739	3.336
机 械	990304004	汽车式起重机 8t		台班	0.230	0.370	0.500	0.760	—
	990304016	汽车式起重机 16t		台班	—	—	—	—	2.200

## 七、拆除砖砌构筑物

**工作内容：**1. 检查井:拆除井体、管口,旧料清理成堆。  
2. 构筑物:拆除、旧料清理成堆。

**计量单位：**10m<sup>3</sup>

编 号				10-1-59	10-1-60	10-1-61	
项 目				砖砌检查井		砖砌其他构筑物	
				深3m以内	深4m以内		
名 称				单 位	消 耗 量		
人工	000101000	合计工日		工日	11.618	14.664	8.802
	000101001	其中	普工	工日	11.618	14.664	8.802

## 八、拆除混凝土障碍物

**工作内容：**拆除、场内运输、旧料堆放整齐。

**计量单位：**10m<sup>3</sup>

编 号				10-1-62	10-1-63	
项 目				小型机械拆除		
				无筋	有筋	
名 称				单 位	消 耗 量	
人 工	000101000	合计工日		工日	14.364	21.358
	000101001	其中	普工	工日	14.364	21.358
材 料	031519026	合金钢钻头一字型		个	0.200	0.300
	011505001	六角空心钢(综合)		kg	0.320	0.470
	224515002	高压风管 Φ25-6P-20m		m	0.040	0.060
机 械	991003040	电动空气压缩机 3m3/min		台班	2.900	4.310
	990129010	手持式风动凿岩机		台班	5.780	8.600

## 九、路面凿毛

工作内容：凿毛、清扫废渣。

计量单位：100m<sup>2</sup>

编 号				10-1-64	10-1-65	10-1-66	10-1-67
项 目				沥青混凝土		水泥混凝土	
				人工	小型机械	人工	小型机械
名 称				消 耗 量			
人 工	000101000	合计工日	工日	3.818	1.871	7.121	3.465
	000101001	其中 普工	工日	3.818	1.871	7.121	3.465
材 料	031519026	合金钢钻头一字型	个	—	0.030	—	0.050
	011505001	六角空心钢(综合)	kg	—	0.050	—	0.070
	224515002	高压风管 Φ25-6P-20m	m	—	0.010	—	0.010
机 械	991003020	电动空气压缩机 0.6m <sup>3</sup> /min	台班	—	1.090	—	1.190
	990129010	手持式风动凿岩机	台班	—	1.090	—	1.190

## 十、路面铣刨机铣刨沥青路面

工作内容：铣刨沥青路面、清扫废渣。

计量单位：1000m<sup>2</sup>

编 号				10-1-68	10-1-69
项 目				铣刨机铣刨路面厚度(1~5cm)	
				路面铣刨机500mm	路面铣刨机1000mm
名 称				消 耗 量	
人 工	000101000	合计工日	工日	16.667	4.536
	000101001	其中 普工	工日	16.667	4.536
材 料	354101001	铣刨鼓边刀	把	12.290	16.800
机 械	990143030	路面铣刨机 500mm	台班	1.831	—
	990143040	路面铣刨机 1000mm	台班	—	0.879

## 十一、液压岩石破碎锤破碎混凝土及钢筋混凝土

工作内容：装、拆液压锤,破碎混凝土构筑物,机械移动。

计量单位：1000m<sup>3</sup>

编 号				10-1-70	10-1-71
项 目				混凝土构筑物	钢筋混凝土构筑物
				消 耗 量	
名 称				消 耗 量	
人 工	000101000	合计工日	工日	31.400	46.400
	000101001	其中 普工	工日	31.400	46.400
机 械	990106030	履带式单斗液压挖掘机 1m <sup>3</sup>	台班	26.663	39.401
	991239010	液压锤 HM960	台班	26.663	39.401

## 十二、补充子目

### 1. 路面铣刨机铣刨水泥混凝土路面

工作内容：铣刨水泥混凝土路面、清扫废渣。

计量单位：1000m<sup>2</sup>

编 号				10-1-72
项 目				铣刨机铣刨路面厚度（1-5cm）
				路面铣刨机2000mm
名 称			单 位	消 耗 量
人	000101000	合计工日	工日	4.536
	000101001	其中 普工	工日	4.536
材	354101001	铣刨鼓边刀	把	16.500
料				
机	990143050	路面铣刨机 2000mm	台班	1.820
械				