

吉林省城市轨道交通设施
修缮工程计价定额
(试行)

吉林省建设工程造价管理站

目 录

总说明.....	(5)
----------	-----

第一部分 城市轨道交通车站建筑修缮工程

工程量计算规则.....	(11)
一、拆除工程.....	(15)
二、砌筑工程.....	(20)
三、金属结构制作工程.....	(21)
四、屋面及防水工程.....	(26)
五、楼地面工程.....	(28)
六、墙柱面工程.....	(32)
七、天棚工程.....	(35)
八、门窗工程.....	(37)
九、油漆、涂料、裱糊工程.....	(38)
十、管道工程.....	(39)
十一、散热器拆除.....	(40)
十二、卫生器具安装.....	(41)
十三、配线、管拆除.....	(42)
十四、配电箱及开关安装.....	(43)
十五、电缆工程.....	(44)
十六、垂直运输.....	(45)
十七、脚手架工程.....	(46)
十八、其他工程.....	(47)

第二部分 城市轨道交通轨道线路修缮工程

工程量计算规则.....	(51)
--------------	------

一、安装防爬器及防爬设备.....	(53)
二、线路沉落整修.....	(59)
三、道岔沉落整修.....	(60)
四、起、落线路及道岔.....	(62)
五、桥头、洞口线路起道整修.....	(65)
六、拨移线路.....	(66)
七、拨移道岔.....	(69)
八、转线接轨拨移.....	(70)
九、钢轨焊接.....	(71)
十、无缝线路绝缘接头.....	(72)
十一、铺碴.....	(73)
十二、应力放散及锁定.....	(74)
十三、补充石碴.....	(75)
十四、拆铺长轨、纵移长轨.....	(76)
十五、安拆钢轨导接线、工地焊接钢轨.....	(77)
十六、线路整容.....	(78)
十七、清除道床.....	(79)
十八、拆除线路、道岔及防爬设备.....	(80)
十九、清筛道床.....	(82)
二十、抽换轨枕.....	(83)
二十一、更换钢轨.....	(84)
二十二、更换道岔.....	(85)
二十三、扒筛道床作业.....	(86)
二十四、线路捣固及拨道.....	(87)
二十五、材料装卸车.....	(88)
二十六、各种机械装卸车.....	(91)
二十七、各种小型机械装卸车.....	(92)

二十八、施工机械安装及拆除.....(93)

第三部分 城市轨道交通桥隧结构修缮工程

工程量计算规则..... (97)

一、钢料加工..... (99)

二、钢筋加工.....(103)

三、钢料油漆.....(105)

四、人行道栏杆扶手制作及安装.....(108)

五、人行道隔板声屏障安装.....(109)

六、电缆沟盖板安装.....(110)

七、铲除混凝土或钢筋混凝土.....(111)

八、环氧树脂砂浆勾缝及抹面.....(112)

九、混凝土裂缝修补.....(113)

十、注水泥水玻璃双液浆.....(114)

十一、梁体混凝土涂装.....(115)

十二、灌注混凝土.....(116)

十三、安拆钢模板.....(117)

十四、泄水孔和排水管整修.....(118)

十五、高架桥除冰.....(119)

十六、隧道内除冰.....(120)

十七、隧道内清淤、疏通排水沟.....(121)

总 说 明

一、《吉林省城市轨道交通设施修缮工程计价定额》（试行）（以下简称“本定额”）包括：车站建筑修缮工程、轨道线路修缮工程、桥隧结构修缮工程三部分内容，共 283 个子目。

二、本定额适用于吉林省行政区域内运营的地铁、轻轨、现代有轨等城市轨道交通设施的维修、大修、更新改造及加固工程。不适用于新建轨道交通工程。

三、本定额按照现行的有关规范和标准编制。

四、本定额是以具有相应资质和施工能力的施工单位，按照正常施工条件和建设程序、常规的施工方法和技术工艺、合理的施工工期和劳动组织、合格的建筑材料和合理的施工损耗、常用的机械类型和合理的机械配置为基础编制的。

五、本定额不包括的定额项目，执行《吉林省房屋修缮及抗震加固工程计价定额》（JLJD-XS-2016）及《吉林省市政维护工程计价定额》（JLJD-SW-2019）相应子目。上述定额不包括的项目，执行《吉林省建筑工程计价定额》（JLJD-JZ-2019）、《吉林省装饰工程计价定额》（JLJD-ZS-2019）、《吉林省市政工程计价定额》（JLJD-SZ-2019）、《吉林省城市轨道交通工程计价定额》（JLJD-GD-2017）相应定额子目，其中人工含量乘以系数 1.16，材料和机

械含量乘以系数 1.05。

六、本定额人工工日消耗量和价格的确定。

1. 本定额人工工日不分工种、技术等级，均以综合工日表示。
2. 本定额人工消耗量是按照有效施工作业时间每工日 8 小时计算，包括基本用工、间接用工、人工幅度差、辅助用工等因素。
3. 本定额人工工日单价按 143 元/工日（其中执行《吉林省装饰工程计价定额》（JLJD-ZS-2019）的项目按 165 元/工日）确定，其中包括：计时工资或计件工资、奖金、津贴补贴、加班加点工资及特殊情况下支付的工资。

七、本定额材料消耗量和价格的确定。

1. 本定额采用的建筑原材料、辅助材料、构配件、零件、半成品、成品均按符合国家质量标准和相应设计要求的合格产品考虑。
2. 本定额材料消耗量包括施工中直接消耗的主要材料、辅助材料和零星材料等用量、周转性材料摊销量和材料场内运输及施工操作的损耗。
3. 本定额材料价格为编制期的除税价格，其中包括材料原价、运至料具集中存放地或车场的场外运杂费、场外运输损耗费、采购及保管费，考虑从料具集中存放地或车场至施工现场的场内材料 300m 以内的运费，300m 以外采用机械运输的执行相应运输机械台

班，采用人力搬运材料的执行下表：

单位：工日/吨

平均运距	每增 50m	
	站内	站外
工日数量	0.12	0.1

八、本定额施工机械台班消耗量和价格的确定。

1. 本定额机械台班消耗量是按正常合理的机械配备、机械施工工效测算确定的，并考虑了机械幅度差因素。

2. 本定额机械材料原值在 2000 元以内、使用年限在 2 年以内的不构成固定资产的小型工具式机械，原则上不列入定额机械台班消耗量，包括在企业管理费中。

3. 本定额机械台班单价为编制期的除税价格，其中包括：折旧费、检修费、维护费、安拆费及场外运输、人工费、燃料动力费及税费。

4. 本定额大型机械设备台班单价不包括机械安拆费及场外运费，发生时按《吉林省施工机械台班计价定额》（JLJD-JX-2019）中相应定额执行。

九、本定额注有“以内”或“以下”者，含本身在内，“以外”或“以上”者不含本身。

十、本定额取费标准，执行《吉林省城市轨道交通工程费用定额》（JLJD-FY-2017）轨道安装工程费用标准。其中夜间施工费：

指轨道客车白天正常运营，利用夜间停运期间施工，每工日有效作业时间不足 8 小时，包括夜间补助费、夜间施工降效、夜间施工照明及通风设备摊销和用电、施工联络及站内外值守等发生的费用。按定额人工费乘以系数 1.6、机械费乘以系数 0.9 计取，不再执行《吉林省城市交通工程费用定额》的夜间施工增加费标准。