运 城 市 城 市 管 理 局

关于转发《山西省城市道路挖掘修复收费标准》的通知

各县（市、区）住建局、经开区建设事业部：

为进一步加强全省城市道路管理，规范挖掘道路行为，有效解决城市道路挖掘修复质量问题，省住建厅制定了《山西省城市道路挖掘修复收费标准》，现将文件转发给你们，请遵照执行。

运城市城市管理局

2025年3月5日

山西省住房和城乡建设厅文件

晋建城字〔2025〕34号

山西省住房和城乡建设厅
关于印发《山西省城市道路挖掘修复收费标准》的通知

各设区市城管局、住建局、审批服务管理局：

为进一步加强全省城市道路管理，规范挖掘道路行为，有效解决城市道路挖掘修复质量问题，统一道路挖掘修复工程计价标准，依据《城市道路管理条例》（国务院第198号令），结合我省城市道路管理实际，省住房城乡建设厅在充分调研测算和广泛征求意见的基础上，制定了《山西省城市道路挖掘修复收费标准》，现印发全省，请遵照执行。

本《标准》从2025年3月1日起施行，有效期5年。全省

之前城市道路挖掘修复有关规定与本标准不一致的，以本标准为准。

附件：《山西省城市道路挖掘修复收费标准》

山西省住房和城乡建设厅

2025年2月21日

（主动公开）

山西省城市道路挖掘修复收费标准

山西省住房和城乡建设厅

2025年2月

1　总体要求

1.1 从严控制城市道路挖掘行为。

新建、扩建、改建的城市道路，原则上在竣工实际交付使用后五年内不得开挖；大修的城市道路，原则上在竣工实际交付使用后三年内不得开挖；冬季供暖期，原则上不得挖掘城市道路。

违反前款规定进行道路开挖的，除公益抢修外，在依法履行行政审批手续的同时，还应当按下列情形加倍收取挖掘修复费用：

（一）竣工后一年内开挖的，按照执行标准的3倍收取；

（二）竣工后第二年内开挖的，按照执行标准的2.5倍收取；

（三）竣工后第三年内开挖的，按照执行标准的2倍收取；

（四）竣工后第四年内开挖的，按照执行标准的1.5倍收取；

（五）竣工后第五年内开挖的，按照执行标准的1.2倍收取。

在城市道路横向埋设管线时，应采用非开挖方式施工，确因特殊原因需要开挖，挖掘修复费按照执行标准的1.5倍进行收取。

本条规定情形同时存在的，应当分别计算后累加收取挖掘修复费用。

1.2 规范执行城市道路挖掘修复收费标准。

各市在执行本《标准》时，可根据所处地域环境、经济发展水平，在执行标准的0.9～1.1倍幅度范围内自行确定当地城市道路挖掘修复收费标准系数，也可结合当地实际情况对个别差异

化项目进行调整，并向全社会公开发布。

1.3 加强城市道路挖掘修复费收支管理。

按照审批权限收取的城市道路挖掘修复费应统筹专项用于城市道路挖掘修复、养护维修管理。按照国库集中收缴制度相关规定纳入同级国库，纳入一般公共预算，科目列“103043306”城市道路挖掘修复费。

1.4 本《标准》从2025年3月1日起施行。全省之前城市道路挖掘修复有关规定与本标准不一致的，以本标准为准。

2　标准制定说明

2.1 本《标准》适用范围为山西省城市及县城建成区内的市政道路，分为城市快速路、主干路、次干路和支路四个等级。

2.2 本《标准》修复单价为全费用综合单价。

2.3 道路、人行道损坏的挖掘面积按区域最大宽度×最大长度计算，不足1㎡时按1㎡计。

2.4 掘路修复内容、施工操作规程及质量验收需严格执行现行国家、行业相关标准。

2.5 挖掘修复涉及特殊结构或非常规市政材料，价格与常规修复单价差异较大时，可另行委托具有相关资质单位编制专项修复单价，并报市政主管部门进行审核确定。

2.6 各市县市政道路主管部门应于每年12月25日前编制市政道路台账，明确各条道路等级，并向社会公示。

2.7 挖掘道路面积应按照《城镇道路养护技术规范》（CJJ36-2016）的要求确定。增设出入口的，应按照出入口设计图及所在道路等级机动车道标准计算掘路修复费。

3　标准制定参考依据

3.1 《山西省建筑工程预算定额》（2018 年）

3.2 《山西省市政工程预算定额》（2018 年）

3.3 《山西省装饰工程预算定额》（2018 年）

3.4 《山西省安装工程预算定额》（2018 年）

3.5 《山西省建设工程费用定额》（2018 年）

3.6 《山西省工程建设其他费用标准》（晋建标字〔2009〕9 号）

3.7 关于调整 2018《山西省建设工程计价依据》人工单价的通知（晋建科字〔2022〕65 号）

3.8 材料价格主要采用 2024 年第四期《太原市工程建设造价信息》。

4　道路修复工程建设标准

4.1 机动车道

4.1.1 沥青混凝土路面

快速路：总厚度 76cm

4cm 沥青玛蹄脂碎石混凝土（SMA-16,抗滑耐磨石料）90A;

改性乳化沥青粘层油;

6cmSBS 中粒式沥青混凝土（AC-20）90A;

改性乳化沥青粘层油;

10cm 粗粒式密级配沥青碎石（ATB-25）70A;

1cm 沥青表处下封层（乳化沥青）;

乳化沥青透层油;

20cm 水泥稳定碎石（水泥含量 5%）;

36cm 水泥稳定碎石（水泥含量 3%）。

主干路：总厚度 74cm

4cmSBS 细粒式沥青混凝土（AC-13,抗滑耐磨石料）90A;

改性乳化沥青粘层油;

6cm 中粒式沥青混凝土（AC-20）90A;

改性乳化沥青粘层油;

8cm 粗粒式沥青混凝土（AC-25）70A;

1cm 沥青表处下封层（乳化沥青）;

乳化沥青透层油;

20cm 水泥稳定碎石（水泥含量 5%）;

36cm 水泥稳定碎石（水泥含量 3%）。

次干路：总厚度 67cm

5cmSBS 细粒式沥青混凝土（AC-13,抗滑耐磨石料）90A;

改性乳化沥青粘层油;

8cm 粗粒式沥青混凝土（AC-25）70A;

1cm 沥青表处下封层（乳化沥青）;

乳化沥青透层油;

20cm 水泥稳定碎石（水泥含量 5%）;

34cm 水泥稳定碎石（水泥含量 3%）。

支路：总厚度 50cm

4cmSBS 细粒式沥青混凝土（AC-13,抗滑耐磨石料）90A;

改性乳化沥青粘层油;

6cm 中粒式沥青混凝土（AC-20）70A;

1cm 沥青表处下封层（乳化沥青）;

乳化沥青透层油;

20cm 水泥稳定碎石（水泥含量 5%）;

20cm 水泥稳定碎石（水泥含量 3%）。

4.1.2 水泥混凝土路面

主干路：总厚度 78cm

22cmC30 水泥混凝土（增加钢筋网片）;

20cm 水泥稳定碎石（水泥含量 5%）;

36cm 水泥稳定碎石（水泥含量 4%）。

次干路：总厚度 60cm

20cmC30 水泥混凝土；

20cm 水泥稳定碎石（水泥含量 5%）；

20cm 级配碎石。

支路：总厚度 53cm

18cmC30 水泥混凝土；

20cm 水泥稳定碎石（水泥含量 5%）；

15cm 级配碎石。

4.2 非机动车道

4.2.1 沥青混凝土路面

总厚度 44cm

4cm 厚细粒式沥青混凝土（AC-13）90A；

改性乳化沥青粘层油；

5cm 中粒式沥青混凝土（AC-20）70A；

20cm 水泥稳定碎石（水泥含量 5%）；

15cm 米水泥稳定碎石（水泥含量 3%）。

4.2.1 水泥混凝土路面

总厚度 51cm

18cmC30 水泥混凝土；

18cm 水泥稳定碎石（水泥含量 5%）；

15cm 级配碎石。

4.3 人行道

4.3.1 人行道砖

总厚度 34cm

6cm 人行道砖;

3cm 水泥砂浆找平层;

10cmC20 水泥混凝土;

15cm 级配碎石。

4.3.2 人行道透水砖

总厚度 34cm

6cm 透水砖;

3cm 水泥砂浆找平层;

10cm 无砂大孔水泥混凝土;

15cm 级配碎石。

4.3.3 石材（花岗岩）

石材铺装总厚度 36cm:

8cm 花岗岩石材;

3cm 水泥砂浆找平层;

10cmC20 水泥混凝土;

15cm 级配碎石。

4.4 花岗岩、水泥混凝土路缘石、平石

99.7cm*15cm*35cm

4.5 回填料　素土、8%灰土、砂砾、级配碎石。

5　挖掘修复工程单价标准

项　　目		单位	综合单价（元）
机动车道（沥青混凝土）	快速路	m^2	697
	主干路	m^2	661
	次干路	m^2	551
	支路	m^2	436
机动车道（水泥混凝土）	主干路	m^2	398
	次干路	m^2	270
	支路	m^2	240
非机动车道	沥青混凝土	m^2	391
	水泥混凝土	m^2	234
人行道	人行道砖铺装	m^2	238
	人行道透水砖铺装	m^2	270
	石材铺装	m^2	431
路缘石	花岗岩路缘石	m	226
	混凝土路缘石	m	78
	混凝土平石	m	72

反开挖费用	挖沟槽土方	m^3	15
	土方外运	m^3	31
路基回填	回填土	m^3	62
	回填 8%灰土	m^3	165
	回填砂砾	m^3	241
	回填碎石	m^3	350
注：综合单价为全费用综合单价，包含人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润、规费及税金等所有费用。			

山西省住房和城乡建设厅　　2025年2月21日印发