2024年温县城区道路小修保养项目 工程

工 程 量 清 单

招 标 人：_____
（单位盖章）

造价咨询人：_____
（单位盖章）

年 月 日

2024年温县城区道路小修保养项目 工程

工 程 量 清 单

招　标　人：_____（单位盖章）　　造价咨询人：_____（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：_____（签字或盖章）　　法定代表人
或其授权人：_____（签字或盖章）

编　制　人：_____（造价人员签字盖专用章）　　复　核　人：_____（造价工程师签字盖专用章）

编制时间：　　年　　月　　日　　复核时间：　　年　　月　　日

总　说　明

工程名称:2024年温县城区道路小修保养项目　　第1页 共1页

一、工程概况：

温县城区道路小修保养项目位于温县城区内，由于城区内路网建设年代较早，城区内部分路面已破损严重，现状道路存在裂缝、塌陷等病害，严重影响城区内居民出行及生活，因此结合城区现状道路破损情况对城区内纬一路、纬三路、纬七路、太行路慢车道、太极路慢车道、子夏大街、古温大街、人民大街慢车道、慈胜大街慢车道、振兴路西段、黄河路等道路进行保养维修。

二、清单编制内容

1.本次编制专业为道路小修保养项目。

2.编制范围《2024年温县城区道路小修保养项目》图纸中的施工范围线内。

三、清单编制依据

1.《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）

2.《2024年温县城区道路小修保养项目》招标图纸及招标文件。

四、其他需要说明的问题：

1.施工现场情况：以现场勘探情况为准。

2.交通运输情况：以现场勘探情况为准。

3.环境保护要求：满足省、市及当地政府对环境保护的相关要求和规定。

4.分部分项工程量清单中对工程项目的项目特征及具体做法只作重点描述，详细情况见施工图设计、技术说明及相关标准图集。组价时应结合投标人现场勘查情况包括完成所有工序工作内容的全部费用。

5.本说明未尽事项，以“计价规范”、“计量规范”、招标文件以及有关的法律、法规、建设行政主管部门颁发的文件为准。

6.依据施工图纸的工程量计入清单，工程量与实际现场情况不符时，由建设单位根据现场实际情况处理，结算时据实调整。

7.工程量清单的报价与招标文件均是合同的组成部分。

8.本工程量清单未尽事宜，详见招标图纸。

五、本清单未包含以下内容：

1. 本次清单中不含在道路施工过程中保通所需的工程费用入,如发生经三方确认按实际发生费用计入。

表-01

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024年温县城区道路小修保养项目　　第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		纬一路坑槽抢修						
1	040402018001	切割路面	1.名称：切割路面 2.深度：18cm	m	1013			
2	040402018002	切割路面	1.名称：切割路面 2.深度：5cm	m	647			
3	041001001001	拆除沥青路面	1.材质：沥青路面+水稳 2.厚度:9+11cm 3.弃碴运距：自行考虑	m2	507			
4	041001001002	拆除沥青路面	1.材质：沥青路面 2.厚度:5cm 3.弃碴运距：自行考虑	m2	323			
5	040202001001	路床(槽）整形	1.非机动车道路床整形碾压 2.其他说明：满足图纸、设计及规范要求	m2	830			
6	040303001001	混凝土垫层	1.名称：15厚C25混凝土垫层 2.做法：详见图纸说明	m3	76.05			
7	040203003001	粘层油	1.材料品种:PC-3型乳化沥青 2.喷油量:0.4L/m2 3.其他说明：满足图纸、设计及规范要求	m2	830			
8	040203006001	沥青混凝土	1.范围:机动车道 2.沥青品种:70号A级沥青 3.沥青混凝土种类:细粒式密级配沥青混凝土 AC-13C 4.厚度:5cm 5.运距:自行考虑 6.其他说明：满足图纸、设计及规范要求	m2	830			
		分部小计						
		纬三路坑槽抢修						
1	040402018003	切割路面	1.名称：切割路面 2.深度：18cm	m	1204			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024年温县城区道路小修保养项目　　第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
2	040402018004	切割路面	1.名称：切割路面 2.深度：5cm	m	477			
3	041001001003	拆除沥青路面	1.材质：沥青路面+水稳 2.厚度:9+11cm 3.弃碴运距：自行考虑	m2	602			
4	041001001004	拆除沥青路面	1.材质：沥青路面 2.厚度:5cm 3.弃碴运距：自行考虑	m2	283			
5	040202001002	路床(槽）整形	1.非机动车道路床整形碾压 2.其他说明：满足图纸、设计及规范要求	m2	885			
6	040303001002	混凝土垫层	1.名称：15厚C25混凝土垫层 2.做法：详见图纸说明	m3	90.3			
7	040203003002	粘层油	1.材料品种:PC-3型乳化沥青 2.喷油量:0.4L/m2 3.其他说明：满足图纸、设计及规范要求	m2	885			
8	040203006002	沥青混凝土	1.范围:机动车道 2.沥青品种:70号A级沥青 3.沥青混凝土种类:细粒式密级配沥青混凝土 AC-13C 4.厚度:5cm 5.运距:自行考虑 6.其他说明：满足图纸、设计及规范要求	m2	885			
		分部小计						
		纬七路坑槽抢修						
1	040402018005	切割路面	1.名称：切割路面 2.深度：18cm	m	212			
2	040402018006	切割路面	1.名称：切割路面 2.深度：5cm	m	125			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024年温县城区道路小修保养项目　　第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
3	041001001005	拆除沥青路面	1.材质：沥青路面+水稳 2.厚度:9+11cm 3.弃碴运距：自行考虑	m2	101			
4	041001001006	拆除沥青路面	1.材质：沥青路面 2.厚度:5cm 3.弃碴运距：自行考虑	m2	79			
5	040202001003	路床(槽）整形	1.非机动车道路床整形碾压 2.其他说明：满足图纸、设计及规范要求	m2	180			
6	040303001003	混凝土垫层	1.名称：15厚C25混凝土垫层 2.做法：详见图纸说明	m3	15.15			
7	040203003003	粘层油	1.材料品种:PC-3型乳化沥青 2.喷油量:0.4L/m2 3.其他说明：满足图纸、设计及规范要求	m2	180			
8	040203006003	沥青混凝土	1.范围:机动车道 2.沥青品种:70号A级沥青 3.沥青混凝土种类:细粒式密级配沥青混凝土 AC-13C 4.厚度:5cm 5.运距:自行考虑 6.其他说明：满足图纸、设计及规范要求	m2	180			
		分部小计						
		太行路慢车道坑槽抢修						
1	040402018007	切割路面	1.名称：切割路面 2.深度：18cm	m	1080			
2	040402018008	切割路面	1.名称：切割路面 2.深度：5cm	m	355			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024年温县城区道路小修保养项目　　第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
3	041001001007	拆除沥青路面	1.材质：沥青路面+灰土 2.厚度:5+15cm 3.弃碴运距：自行考虑	m2	504			
4	041001001008	拆除沥青路面	1.材质：沥青路面 2.厚度:5cm 3.弃碴运距：自行考虑	m2	246			
5	040202001004	路床(槽）整形	1.非机动车道路床整形碾压 2.其他说明：满足图纸、设计及规范要求	m2	750			
6	040303001004	混凝土垫层	1.名称：15厚C25混凝土垫层 2.做法：详见图纸说明	m3	75.6			
7	040203003004	粘层油	1.材料品种:PC-3型乳化沥青 2.喷油量:0.4L/m2 3.其他说明：满足图纸、设计及规范要求	m2	750			
8	040203006004	沥青混凝土	1.范围:机动车道 2.沥青品种:70号A级沥青 3.沥青混凝土种类:细粒式密级配沥青混凝土 AC-13C 4.厚度:5cm 5.运距:自行考虑 6.其他说明：满足图纸、设计及规范要求	m2	750			
		分部小计						
		太极路慢车道坑槽抢修						
1	040402018009	切割路面	1.名称：切割路面 2.深度：18cm	m	992			
2	040402018010	切割路面	1.名称：切割路面 2.深度：5cm	m	753			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024年温县城区道路小修保养项目　　第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
3	041001001009	拆除沥青路面	1.材质：沥青路面+灰土 2.厚度:5+15cm 3.弃碴运距：自行考虑	m2	495			
4	041001001010	拆除沥青路面	1.材质：沥青路面 2.厚度:5cm 3.弃碴运距：自行考虑	m2	407			
5	040202001005	路床(槽）整形	1.非机动车道路床整形碾压 2.其他说明：满足图纸、设计及规范要求	m2	902			
6	040303001005	混凝土垫层	1.名称：15厚C25混凝土垫层 2.做法：详见图纸说明	m3	74.25			
7	040203003005	粘层油	1.材料品种:PC-3型乳化沥青 2.喷油量:0.4L/m2 3.其他说明：满足图纸、设计及规范要求	m2	902			
8	040203006005	沥青混凝土	1.范围:机动车道 2.沥青品种:70号A级沥青 3.沥青混凝土种类:细粒式密级配沥青混凝土 AC-13C 4.厚度:5cm 5.运距:自行考虑 6.其他说明：满足图纸、设计及规范要求	m2	902			
		分部小计						
		子夏大街坑槽抢修						
1	040402018012	切割路面	1.名称：切割路面 2.深度：5cm	m	210			
2	041001001012	拆除沥青路面	1.材质：沥青路面 2.厚度:5cm 3.弃碴运距：自行考虑	m2	142			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024年温县城区道路小修保养项目　　第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
3	040202001006	路床(槽）整形	1.非机动车道路床整形碾压 2.其他说明：满足图纸、设计及规范要求	m2	142			
4	040203003006	粘层油	1.材料品种:PC-3型乳化沥青 2.喷油量:0.4L/m2 3.其他说明：满足图纸、设计及规范要求	m2	142			
5	040203006006	沥青混凝土	1.范围:机动车道 2.沥青品种:70号A级沥青 3.沥青混凝土种类:细粒式密级配沥青混凝土 AC-13C 4.厚度:5cm 5.运距:自行考虑 6.其他说明：满足图纸、设计及规范要求	m2	142			
		分部小计						
		古温大街坑槽抢修						
1	040402018013	切割路面	1.名称：切割路面 2.深度：5cm	m	125			
2	041001001013	拆除沥青路面	1.材质：沥青路面 2.厚度:5cm 3.弃碴运距：自行考虑	m2	55			
3	040202001007	路床(槽）整形	1.非机动车道路床整形碾压 2.其他说明：满足图纸、设计及规范要求	m2	55			
4	040203003007	粘层油	1.材料品种:PC-3型乳化沥青 2.喷油量:0.4L/m2 3.其他说明：满足图纸、设计及规范要求	m2	55			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024年温县城区道路小修保养项目　　第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
5	040203006007	沥青混凝土	1.范围:机动车道 2.沥青品种:70号A级沥青 3.沥青混凝土种类:细粒式密级配沥青混凝土 AC-13C 4.厚度:5cm 5.运距:自行考虑 6.其他说明：满足图纸、设计及规范要求	m2	55			
		分部小计						
		人民大街慢车道坑槽抢修						
1	040402018014	切割路面	1.名称：切割路面 2.深度：5cm	m	33			
2	041001001014	拆除沥青路面	1.材质：沥青路面 2.厚度:5cm 3.弃碴运距：自行考虑	m2	15			
3	040202001008	路床(槽）整形	1.非机动车道路床整形碾压 2.其他说明：满足图纸、设计及规范要求	m2	15			
4	040203003008	粘层油	1.材料品种:PC-3型乳化沥青 2.喷油量:0.4L/m2 3.其他说明：满足图纸、设计及规范要求	m2	15			
5	040203006008	沥青混凝土	1.范围:机动车道 2.沥青品种:70号A级沥青 3.沥青混凝土种类:细粒式密级配沥青混凝土 AC-13C 4.厚度:5cm 5.运距:自行考虑 6.其他说明：满足图纸、设计及规范要求	m2	15			
		分部小计						
		慈胜大街慢车道坑槽抢修						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024年温县城区道路小修保养项目　　第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
1	040402018015	切割路面	1.名称：切割路面 2.深度：5cm	m	45			
2	041001001015	拆除沥青路面	1.材质：沥青路面 2.厚度:5cm 3.弃碴运距：自行考虑	m2	22			
3	040202001009	路床(槽）整形	1.非机动车道路床整形碾压 2.其他说明：满足图纸、设计及规范要求	m2	22			
4	040203003009	粘层油	1.材料品种:PC-3型乳化沥青 2.喷油量:0.4L/m2 3.其他说明：满足图纸、设计及规范要求	m2	22			
5	040203006009	沥青混凝土	1.范围:机动车道 2.沥青品种:70号A级沥青 3.沥青混凝土种类:细粒式密级配沥青混凝土 AC-13C 4.厚度:5cm 5.运距:自行考虑 6.其他说明：满足图纸、设计及规范要求	m2	22			
		分部小计						
		振兴路西段坑槽抢修						
1	040402018016	切割路面	1.名称：切割路面 2.深度：5cm	m	25			
2	041001001016	拆除沥青路面	1.材质：沥青路面 2.厚度:5cm 3.弃碴运距：自行考虑	m2	14			
3	040202001010	路床(槽）整形	1.非机动车道路床整形碾压 2.其他说明：满足图纸、设计及规范要求	m2	14			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024年温县城区道路小修保养项目　　第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
4	040203003010	粘层油	1.材料品种:PC-3型乳化沥青 2.喷油量:0.4L/m2 3.其他说明：满足图纸、设计及规范要求	m2	14			
5	040203006010	沥青混凝土	1.范围:机动车道 2.沥青品种:70号A级沥青 3.沥青混凝土种类:细粒式密级配沥青混凝土 AC-13C 4.厚度:5cm 5.运距:自行考虑 6.其他说明：满足图纸、设计及规范要求	m2	14			
		分部小计						
		黄河路坑槽抢修						
1	040402018017	切割路面	1.名称：切割路面 2.深度：5cm	m	115			
2	041001001017	拆除沥青路面	1.材质：沥青路面 2.厚度:5cm 3.弃碴运距：自行考虑	m2	55			
3	040202001011	路床(槽）整形	1.非机动车道路床整形碾压 2.其他说明：满足图纸、设计及规范要求	m2	55			
4	040203003011	粘层油	1.材料品种:PC-3型乳化沥青 2.喷油量:0.4L/m2 3.其他说明：满足图纸、设计及规范要求	m2	55			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024年温县城区道路小修保养项目　　第 10 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	040203006011	沥青混凝土	1.范围:机动车道 2.沥青品种:70号A级沥青 3.沥青混凝土种类:细粒式密级配沥青混凝土 AC-13C 4.厚度:5cm 5.运距:自行考虑 6.其他说明：满足图纸、设计及规范要求	m2	55			
		分部小计						
		措施项目						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:根据项目情况自行考虑 2.机械设备规格型号:根据项目情况自行考虑	项	1			
本页小计								
合　计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2024年温县城区道路小修保养项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
合 计								

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：2024年温县城区道路小修保养项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他			
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费			
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计			
合 计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

主要材料价格表

工程名称： 2024年温县城区道路小修保养项目　　第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数 量	单 价	合 价