

区管公路大中修--2026年青浦区元荡路
(沪青平-江苏省界)预防养护工程 公路养护

标段

工 程 量 清 单

发包人： 上海市青浦区道路运输管理事务中心

(单位盖章)

造价咨询单位： 上海市建设工程监理咨询有限公司

(单位盖章)

2026年06月08日

单位工程清单汇总表

项目名称: 区管公路大中修—2026年青浦区元荡路(沪青平-江苏省界)预防养护工程

标段：

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制：蒋伟峰

复核：张旭辉

表1 工程量清单汇总表

区管公路大中修—2026年青浦区元荡路(沪青平-江
项目名称：苏省界)预防养护工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	章 次	科 目 名 称	金 额（元）
1	100	总则	
2	200	路基养护工程	
3	300	路面养护工程	
4	400	桥梁、涵洞养护工程	
5	500	隧道养护工程	
6	600	交通安全设施养护工程	
7	700	绿化及环境保护养护工程	
8	800	管理、养护设施养护工程	
9	900	管理、养护、服务房建养护工程	
10	1000	养护检查	
11	1100	日常养护	
12	第 100 章至第 1100 章清单合计		
13	计日工合计		
14	交通机电设施、设备备品备件合计		
15	暂列金额=（12）*____%		
16	总价=（12+13+14+15）		

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：区管公路大中修--2026年青浦区元荡路(沪青平-江苏省界)预防养护工程

标段：

清单 第100章 总则							
子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y101	保险费						
Y101-1	建筑工程一切险		1. 根据合同条款办理建筑工程一切险	总额	1.00		
Y101-2	第三者责任险		1. 根据合同条款办理第三者责任险	总额	1.00		
Y101-3	人身意外伤害险		1. 根据合同条款办理人身意外伤害险	总额	1.00		
Y101-4	工伤保险		1. 根据合同条款办理工伤保险	总额	1.00		
Y102	工程管理						
Y102-1	竣工文件		1. 按合同约定进行编制，包括原始记录、施工记录、音视频资料、工程结算资料	总额	1.00		
Y102-2	施工环保费		1. 按现行有关规定及合同约定落实施工环保所采取的相关措施	总额	1.00		

编制：蒋伟峰

复核：张旭辉

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：区管公路大中修--2026年青浦区元荡路(沪青平-江苏省界)预防养护工程

标段：

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y102-3	安全生产费		1. 按现行有关规定及合同约定落实安全生产所采取的相关措施	总额	1.00		
Y102-4	信息化管理费		1. 信息化系统的配置、维护、备份管理及网络构筑、信息安全管理 2. 系统操作人员培训、劳务等	总额	1.00		
Y103	临时工程与设施						
Y103-1	临时道路						
Y103-1-1	临时道路修建、养护与拆除		1. 按合同约定完成临时道路(含便桥、便涵)的修建、养护与拆除等	总额	1.00		
Y103-1-2	原有道路的维护与恢复		1. 按合同约定利用现有道路(含现有桥涵)的加宽、使用、维护和恢复等	总额	1.00		

编制：蒋伟峰

复核：张旭辉

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：区管公路大中修--2026年青浦区元荡路(沪青平-江苏省界)预防养护工程

标段：

第 3 页 共 14 页

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y103-2	临时使用土地		1. 按合同约定申请临时用地并办理使用手续，使用临时占地(含临时占用水域)，并进行清理和恢复(含复耕) 2. 临时使用土地范围包括但不限于承包人办公生活驻地、工地试验室、拌和站、预制场(厂)、钢筋加工场(厂)、机械设备停放场、材料堆放场地	总额	1.00		
Y103-3	临时供电设施架设、维护与拆除		1. 按合同约定完成临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1.00		
Y103-4	临时供水与排污设施		1. 按合同约定完成临时供水与排污设施的修建、维修与拆除	总额	1.00		
Y103-5	保通道路						
Y103-5-1	保通道路修建、维护与拆除		1. 按合同约定为疏导现有交通流而临时设置保通道路(含桥梁、涵洞)的建设、养护与拆除等	总额	1.00		
Y103-5-2	保通道路临时交通安全设施		1. 按合同约定为疏导现有交通流而临时设置在保通道路范围内的交通安全设施的提供、维护与拆除等	总额	1.00		

编制：蒋伟峰

复核：张旭辉

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：区管公路大中修--2026年青浦区元荡路(沪青平-江苏省界)预防养护工程

标段：

第 4 页 共 14 页

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y104	承包人驻地建设						
Y104-1	办公生活驻地建设		1. 承包人养护作业与管理所需的办公室、生活用房、医疗卫生等配套设施，以及承包人驻地的防护、围墙、场地硬化、场内道路等的建设(含基底处	总额	1.00		
Y104-2	工地试验室建设		1. 承包人工地试验室的建设(含基底处理)或租赁、管理、维护、拆除与清理	总额	1.00		
Y104-3	拌和站建设		1. 水泥混凝土拌和站、路面基层混合料拌和站、沥青混合料拌和站，以及场地硬化、场内道路、临时排水与防护设施等的建设(含基底处理)或租赁 2. 拌和设备安装、调试、拆除	总额	1.00		
Y104-4	钢筋加工场(厂)建设		1. 钢筋加工场(厂)以及场地硬化、场(厂)内道路的建设(含基底处理)或租赁、管理、维护、拆除与清理 2. 场内临时轨道、起吊(重)设备安装、拆除与清理	总额	1.00		

编制：蒋伟峰

复核：张旭辉

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：区管公路大中修--2026年青浦区元荡路(沪青平-江苏省界)预防养护工程

标段：

第 5 页 共 14 页

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y104-5	预制场(厂)建设		1. 场地硬化、场(厂)内道路、预制台座、存梁台座、场内临时轨道、起吊(重)设备等预制场(厂)的建设(含基底处理)或租赁、管理、维护(	总额	1.00		
Y104-6	建筑材料仓储建设		1. 钢材、水泥、砂石料等建筑材料临时堆放场地以及其他仓储场地和设施的建设(含基底处理)或租赁、管理、维护、拆除与清理	总额	1.00		
Y105	临时交通管制措施和设施						
Y105-1	临时交通管制措施和设施(不含防撞缓冲车)		1. 为疏导现有交通流和保障原有道路畅通所需的临时措施和设施 2. 不包括向第三方支付的管理和协调费用	总额	1.00		
Y105-2	防撞缓冲车		1. 包括防撞缓冲车的配置及使用	总额	1.00		
Y106	保通管理费						

编制：蒋伟峰

复核：张旭辉

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：区管公路大中修--2026年青浦区元荡路(沪青平-江苏省界)预防养护工程

标段：

第 6 页 共 14 页

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y106-1	保通管理费		1. 保通方案的编制费用(业主另行委托专项编制的除外) 2. 边养护作业边维持通车或通航的养护项目，为保证公(铁)路营运安全、船舶航行安全及养护作业安全而进行交通(公路、航道、铁路)管制、交 3. 向第三方支付的管理和协调费用	总额	1.00		
Y107	通行费						
Y107-1	通行费		1. 养护车辆作业时经过收费公路所产生的通行费用	总额	1.00		
Y108	其他措施费						
Y108-1	工程沿线架空线的保护措施			总额	1.00		
Y108-2	临近建筑物、构筑物监测及保护费			总额	1.00		
Y108-3	与本工程相邻(或相关)的已完工或正在进行的工程及临时工程的保护费			总额	1.00		
Y108-4	因周边企业、小区人员及车辆出入导致已建工程损坏需二次维修的增加费			总额	1.00		
Y108-5	交通维护及交通组织配合费			总额	1.00		
Y108-6	施工现场封闭及围护费用			总额	1.00		

编制：蒋伟峰

复核：张旭辉

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：区管公路大中修--2026年青浦区元荡路(沪青平-江苏省界)预防养护工程

标段：

第 7 页 共 14 页

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y108-7	施工监测、监控（每公里不少于1处）			总额	1.00		
Y108-8	现状排水管道衔接时需采取清掏、疏通等养护措施			总额	1.00		
Y108-9	大型机械进出场费			总额	1.00		
Y108-10	反季节栽植及土壤改良措施费			总额	1.00		
Y108-11	施工降水、排水、抽水等			总额	1.00		
Y108-12	施工临电接驳（含接点至施工区域和施工区域内布线、接装计量表具以及增容扩容等相关费用）			总额	1.00		
Y108-13	施工临水接驳（含源头及接点至施工区域和施工区域内布线、接装计量表具以及增容扩容等相关费用）			总额	1.00		
Y108-14	除清单内拆除翻挖的建筑垃圾外，其他现场地表零星垃圾、障碍物等的拆除、清理、外运费			总额	1.00		
Y108-15	其他措施项目（投标人认为需另外增加的措施费）			总额	1.00		
	清单 第100章合计 人民币（元）						

编制：蒋伟峰

复核：张旭辉

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：区管公路大中修--2026年青浦区元荡路(沪青平-江苏省界)预防养护工程

标段：

清单 第300章 路面养护工程							
子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y303	其他路面结构层养护						
Y303-3	封层						
Y303-3-2	乳化沥青雾封层	1. 材质:乳化沥青	1. 检查、清扫下承层 2. 预铺油毛毡 3. 防污染遮盖 4. 混合料制备、运输、喷洒 5. 初期养护	m2	38885.00		
Y301-8	机动车道加罩一层						
Y301-8-1	4cm SMA-13沥青玛蹄脂碎石混合料	1. 材料品种:SMA-13沥青玛蹄脂碎石混合料 2. 厚度:4cm	1. 作业面清理 2. 混合料制备、运输、摊铺、碾压 3. 初期养护	m2	3470.00		
Y303-2-2	乳化沥青粘油层PC-3(0.6L/m2)	1. 材质品种:PC-3型 2. 喷油量:0.6L/m2	1. 检查、清扫下承层 2. 材料制备、运输 3. 黏层油喷洒 4. 初期养护	m2	3470.00		
Y301-1-2	4cm 沥青铣刨（含沥青外运回收费用）	1. 厚度:4cm 2. 说明:废料清理、装卸、外运，回收等全部费用	1. 铣刨 2. 废料清理、装卸、运输1km以下，定点堆放	m2	3470.00		

编制：蒋伟峰

复核：张旭辉

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：区管公路大中修--2026年青浦区元荡路(沪青平-江苏省界)预防养护工程

标段：

第 9 页 共 14 页

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y301-8	人行道面砖改造						
Y301-1-1	6cm 人行道翻挖	1. 材质:6cm同质砖	1. 挖除 2. 废料清理、装卸、运输1km以下， 定点堆放	m3	68.15		
Y201-3-4	建筑垃圾外运	1. 弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:投标单位根据现场踏勘自行考虑报价，不因运距变化改变综合单价	1. 装卸 2. 场外运输	m3	68.15		
040204001	6cm 同质砖铺设	1. 块料品种、规格:6cm 同质砖	1. 整形碾压 2. 垫层、基层铺筑 3. 模板制作、安装、拆除 4. 混凝土浇捣、养护 5. 块料铺设	m2	235.00		
Y301-8	机动车道水稳补强						
Y301-8-1	4cm SMA-13沥青玛蹄脂碎石混合料	1. 材料品种:SMA-13沥青玛蹄脂碎石混合料 2. 厚度:4cm	1. 作业面清理 2. 混合料制备、运输、摊铺、碾压 3. 初期养护	m2	719.00		
Y303-2-2	乳化沥青粘油层PC-3 (0.6L/m2)	1. 材质品种:PC-3型 2. 喷油量:0.6L/m2	1. 检查、清扫下承层 2. 材料制备、运输 3. 黏层油喷洒 4. 初期养护	m2	719.00		

编制：蒋伟峰

复核：张旭辉

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：区管公路大中修--2026年青浦区元荡路(沪青平-江苏省界)预防养护工程

标段：

第 10 页 共 14 页

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y301-8-1	8cm AC-25C粗粒式沥青混合料(0.35%抗车辙剂)	1.材料品种:AC-25C粗粒式沥青混合料(0.35%抗车辙剂) 2.厚度:8cm	1.作业面清理 2.混合料制备、运输、摊铺、碾压 3.初期养护	m2	719.00		
Y303-2-2	乳化沥青粘油层PC-3(0.6L/m2)	1.材质品种:PC-3型 2.喷油量:0.6L/m2	1.检查、清扫下承层 2.材料制备、运输 3.黏层油喷洒 4.初期养护	m2	719.00		
Y303-3-3	0.8cm 稀浆封层	1.材质:稀浆封层 2.厚度:0.8cm	1.检查、清扫下承层 2.混合料制备、运输、铺撒 3.整形、碾压、找补 4.初期养护	m2	719.00		
Y303-4-2	30cm ATB-30沥青稳定碎石基层	1.材料品种:ATB-30沥青稳定碎石 2.厚度:30cm	1.作业面清理、洒水 2.撒布水泥或洒铺水泥净浆 3.混合料配制、拌和、运输 4.摊铺、修整、压实 5.养生	m2	719.00		
Y301-1-2	12cm 沥青铣刨（含沥青外运回收费用）	1.厚度:12cm 2.说明:废料清理、装卸、外运，回收等全部费用	1.铣刨 2.废料清理、装卸、运输1km以下，定点堆放	m2	719.00		
Y301-1-1	30cm 沥青稳定碎石翻挖	1.材料品种:沥青稳定碎石 2.厚度:30cm	1.挖除 2.废料清理、装卸、运输1km以下，定点堆放	m3	215.70		

编制：蒋伟峰

复核：张旭辉

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：区管公路大中修--2026年青浦区元荡路(沪青平-江苏省界)预防养护工程

标段：

第 11 页 共 14 页

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y201-3-4	建筑垃圾外运	1. 弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:投标单位根据现场踏勘自行考虑报价，不因运距变化改变综合单价	1. 装卸 2. 场外运输	m3	215.70		
Y301-8	适老化改造						
Y301-1-1	6cm 人行道翻挖+10cm混凝土+10cm碎石	1. 材质:6cm同质砖	1. 挖除 2. 废料清理、装卸、运输1km以下，定点堆放	m3	9.10		
Y201-3-4	建筑垃圾外运	1. 弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:投标单位根据现场踏勘自行考虑报价，不因运距变化改变综合单价	1. 装卸 2. 场外运输	m3	9.10		
040204001	6cm 同质砖铺设+10cm混凝土+10cm碎石	1. 块料品种、规格:6cm 同质砖 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级:10cmC30混凝土+10cm碎石	1. 整形碾压 2. 垫层、基层铺筑 3. 模板制作、安装、拆除 4. 混凝土浇捣、养护 5. 块料铺设	m2	35.00		
	清单 第300章合计 人民币（元）						

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：区管公路大中修--2026年青浦区元荡路(沪青平-江苏省界)预防养护工程

标段：

清单 第400章 桥梁、涵洞养护工程							
子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
040601019	防撞墙加高钢扶手 H=400mm	1. 材质:Q235C钢扶手 2. 规格:Φ114*3圆管, Φ76*3圆管, 具体样式详见图纸 3. 固定方式:钢底座锚栓固定	1. 制作、安装 2. 除锈、防腐、刷油	m	454.00		
	清单 第400章合计 人民币（元）						

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：区管公路大中修--2026年青浦区元荡路(沪青平-江苏省界)预防养护工程

标段：

清单 第600章 交通安全设施养护工程							
子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y602	交通标线维修与更换						
Y602-2	重新划线						
Y602-2-1	标线恢复		1. 作业面清理 2. 喷涂下涂剂、底油、涂料拌和溶解，喷(刮)标线，撒布玻璃珠(反光标线)，初期养护	项	1.00		
	清单 第600章合计 人民币（元）						

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：区管公路大中修--2026年青浦区元荡路(沪青平-江苏省界)预防养护工程

标段：

清单 第800章 管理、养护设施养护工程							
子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y801	收费设施						
Y801-2	收费设施更换						
Y801-2-41	车辆检测器						
Y801-2-41-1	环形线圈车辆检测器		1. 拆除、安装、调试	套	15.00		
	清单 第800章合计 人民币（元）						

专业工程暂估价表

项目名称: 区管公路大中修--2026年青浦区元荡路(沪青平-江苏省界)预防养护工程

标段：

第 1 页 共 1 页

编制：蒋伟峰

复核：张旭辉