

平湖市住房和城乡建设局文件

平建〔2022〕71号

关于印发《平湖市主城区桥隧设施养护考核办法（试行）》的通知

市市政管理服务中心，市主城区桥隧设施养护单位、运营单位：

现将《平湖市主城区桥隧设施养护考核办法（试行）》印发给你们，从下发之日正式施行。

平湖市住房和城乡建设局

2022年9月26日

抄送：嘉兴市建设局、市委办、市府办。

莫放路副市长。

平湖市主城区桥隧设施养护考核办法 (试行)

为进一步提升我市城市综合服务功能和城市整体品味，规范主城区桥隧设施日常养护管理，切实提高主城区桥隧设施养护质量，充分发挥主城区桥隧设施使用功能，确保主城区桥隧设施安全运行，根据相关法律法规和养护规范，特制定本考核办法。

一、考核主体和对象

1、考核主体：平湖市市政公用事业管理服务中心根据相关要求具体负责考核。

2、考核对象：平湖市主城区桥隧设施养护单位。考核评分以单个养护项目为单元。

二、考核参考依据

- 1、《城市道路管理条例》(国务院第 198 号令)
- 2、《城市桥梁检测和养护维修管理办法》(建设部第 118 号令)
- 3、《城市道路养护技术规范》(CJJ36-2016)
- 4、《城市桥梁养护技术标准》(CJJ99-2017)
- 5、《城市排水管渠及泵站养护技术规程》(CJJ/T68-96)
- 6、《杭州市城市隧道养护技术规程》(CSC06-2005)
- 7、《杭州市城市排水管渠及泵站养护技术规程(试行)》

(CJS-05-2000)

8、《杭州市城市桥梁隧道养护管理标准(试行)》(杭城管〔2011〕119号)

9、平湖市主城区桥隧设施养护相关招标文件、投标文件和养护合同。

三、考核内容

以月度考核和年度考核相结合的形式进行。

1、月度考核包括日常维护和现场检查考核。

日常维护考核：按照主城区桥隧设施的养护规范和养护要求，检查考核评价内容包括：计划小结、计划落实、自查自改、督查整改、投诉处理、隐患整治、突发事件处置、安全生产、宣传报道、档案资料等方面。

现场检查考核：考核单位派出工作人员，参与现场检查考核。每月检查考核评价不少于 10% 的设施，多座设施以考核得分的平均值计入《平湖市主城区桥隧设施月度考核汇总表》。

2、年度考核为综合管理考核，检查考核评价养护项目包括：长效管理、养护配备、检测评估、安全生产、应急抢修、防汛抗雪、节日保障(活动保障)、大中修、档案资料等综合管理方面。

四、养护考核

主城区桥隧设施养护招标项目考核结果与养护经费挂钩。

1、当项目月度考核得分小于 90 分，当月考核养护经费扣款按如下公式计算：

$$K=0.8*(90-x)/(12*100)*F(x<90)$$

x 为月度考核分数，F 为年度实际养护总价(即养护合同内实际养护设施养护经费的总和)，K 为月度考核养护扣款。

2、当项目年度考核得分小于 90 分，年度考核养护经费扣款按如下公式计算：

$$K_n=0.2*(90-y)/(100)*F(y<90)$$

y 为年度考核分数，F 为年度实际养护总价(即养护合同内实际养护设施养护经费的总和)， K_n 为年度考核养护扣款。

附件：

- 1、年度综合管理考核评分表
- 2-1、主城区桥梁月度考核汇总表
- 2-2、主城区隧道月度考核汇总表
- 2-3、主城区下穿道及泵站月度考核汇总表
- 3、日常维护考核评分表
- 4-1、主城区桥梁现场检查考核评分表
- 4-2、主城区隧道现场检查考核评分表
- 4-3、主城区下穿道及泵站现场检查考核评分表
- 5、主城区桥隧设施检查考核情况现场记录表

附件 1:

年度综合管理考核评分表

序号	考核内容	评分标准	分值	存在问题	得分
1	长效管理	及时建立长效管理机制,健全巡查和养护制度及方案,完善投诉处理及值班制度,建立各类应急预案,未及时(当年年前)完成或无正式文件的每类扣 2 分。及时制定主城区桥隧设施年度养护维修计划、大中修计划,未及时(2 月底前)完成或无正式文件的扣 3 分。	5		
2	养护配备	按要求配备相应的专业技术人员和机械设备,未按要求配备专业技术人员每次扣 5 分,未按要求配备机械设备的每次扣 5 分。	10		
3	检测评估	按要求建立定期检测,每座设施每年检测评估不少于 1 次,并形成检测评估报告,根据年度养护计划,未检测评估的每座设施扣 5 分;评估报告不规范的每座设施扣 2 分。	20		
4	安全生产	全年无安全生产事故,累计发生 2 次有责安全事故扣 10 分,累计发生 3 次及以上有责安全事故扣 20 分。(此项不设分值,得分为负数,为倒扣分)	-		
5	应急抢修	发生突发事件,15 分钟内上报情况,未及时上报情况的每次扣 2 分;及时采取临时性应对措施防止事态扩大,需编制抢修方案的及时编制,未及时采取临时性应对措施或编制方案的每次扣 2 分;未在规定的时间内完成的每次扣 2 分。	15		
6	防汛抗雪	落实各项预案措施和市防指办等要求,发现未落实的每处扣 1 分;防汛抗雪信息按要求及时反馈,未及时反馈的扣 1 分。发生道路积水超过 10cm,每次扣 1 分;发生处置不力而封道,每次扣 1 分。	10		
7	节日保障 (活动保障)	做好各项活动和节日保障工作,交办的任务尽快落实解决,发生推诿现象、任务未落实每次扣 2 分。	5		
8	大中修	年初及时编制上报项目大中修计划,未及时上报的扣 5 分,项目计划包括问题描述、工程量、投资计划、初步实施方案等,未按要求上报的扣 2 分;项目要求保质保量完成,项目实施拖延、工程质量不合格的每项扣 5 分;项目完成后及时编制竣工资料,未按要求编制的每项扣 2 分。	25		
9	档案资料	桥隧设施档案要求完整、准确、清晰,建立一设施一档案,新增设施要求有移交表及竣工图,发现不完整、不准确的每处扣 5 分。	10		
10	合计		100		

考核评分人:

时间: 年 月 日

附件 3:

日常维护考核评分表

序号	考核内容	评分标准	分值	存在问题	得分
1	计划小结	制定月度重点养护计划和总结上月养护情况,并于每月初上报,未及时上报的每项扣 5 分;建立设施运行养护周报制度,并于每周二之前上报上周情况,未及时上报每次扣 3 分。	5		
2	计划落实	按月度重点养护计划进行养护,未按计划实施的每项扣 2 分;按照养护规范进行养护,每发现一处维护不到位的扣 1 分;维护时间、地点及工程量应填写在设施维护卡上,每发现一处未填报扣 1 分。	5		
3	自查自改	按照规范对设施进行巡查,发现巡查不到位的每次扣 2 分;发现问题及时整改,发现未及时(24 小时内)整改的每次扣 2 分。	10		
4	督查整改	做好设施各类问题的整改工作,一次抄告每件扣 2 分,二次及以上抄告每件扣 5 分;考核发现的问题整改不到位或未回复的每次扣 2 分;领导督办件,每件扣 5 分,情节严重的加倍扣分。	15		
5	投诉处理	认真做好数字城管和投诉受理工作,发生有责投诉每次扣 2 分,发生重复投诉每次扣 5 分;公开 24 小时值班电话,发现值班电话无人接听每次扣 1 分。	20		
6	隐患整治	及时发现安全隐患,未及时发现每次扣 5 分;及时编制整治方案和消除隐患,未编制方案或未及时整治的每次扣 5 分。	10		
7	突发事件处置	做好设施保护范围内巡检,发现违章施工、设施遭破坏等,及时报告、采取措施和协助执法,未在 15 分钟内报告的每次扣 1 分,未采取措施或措施不力的每次扣 2 分。	15		
8	安全生产	做好安全生产工作,发生有责安全事故的每次扣 20 分。(此项不设分值,得分为负数,为倒扣分)	-		
9	档案资料	以单个设施为单位建立养护档案,含日常检查、养护维修、排查整治、服务保障、定期检测、大中修、应急抢险、防汛抗雪等,发现不完整、不准确的每座设施扣 5 分。	10		
10	宣传报道	做好设施养护管理工作的宣传报道,无相关报道的扣 1 分;媒体负面报道,每件扣 3 分。	5		
11	其他	做好临时交办的养护任务、设施改善配合等,未做好的每次扣 2 分。	5		
10	合计		100		

考核评分人:

时间: 年 月 日

附件 4-1:

主城区桥梁现场检查考核评分表

序号	考核内容	评分标准	分值	存在问题	得分
1	桥面系	桥面铺装及人行道应保持平整、完好、美观,结构完好、无缺损,桥头平顺。发现有未贯通裂缝、拥包、啃边每处扣 1 分,贯通裂缝、松散、坑槽,桥头跳车每处扣 2 分。	15		
		伸缩装置应平整、直顺、伸缩自如,处于良好的工作状态。发现有积泥、渗漏、行车有异常响声、跳车、混凝土破损每条扣 1 分,变形、松动、开裂每条扣 2 分。	10		
		排水管、泄水孔排水通畅、设施齐全、整洁。发现有堵塞、溢水、污秽每处扣 1 分,破损、丢失每处扣 1 分;桥面积水影响交通每处扣 2 分。	10		
		栏杆、隔离带、防撞墩、防撞护栏等应完整、美观、有效。发现有混凝土剥落、钢筋外露锈蚀每处扣 1 分,断裂、松动、错位、残缺每处扣 2 分。	10		
2	上部结构	钢筋混凝土梁板外形整洁、保护层完好、安全可靠。发现有破损、露筋、裂缝每块扣 1 分,结构裂缝、变形每块扣 2 分。钢梁外形整洁、牢固完整、安全可靠。发现有油漆剥落、锈蚀每块扣 1 分,开裂、变形、锈蚀成孔每块扣 5 分。石、混凝土、钢拱、塔等应外形整齐、稳定完整、安全可靠。发现有混凝土剥落、锈蚀、开裂、破损每处扣 1 分,变形每处扣 5 分。索、吊杆锚具等应外形整洁、护套完好、安全可靠,发现有漏油、护套开裂每根扣 1 分。	15		
3	下部结构	支座安全完整、整洁、有效,发现有破损、失效每个扣 5 分,锈蚀每处扣 1 分,污秽每处扣 1 分;支座发生偏移、变形、方向错误但尚未超出允许值,未及时、持续监测,每处扣 5 分。(若支座问题致使桥梁存在安全隐患,分数不封顶)	10		
		墩、台、墙、柱外形齐整,保护层完好,构造完好。发现有混凝土剥落、钢筋锈蚀、破损每处扣 1 分,开裂、变形每处扣 2 分。基础外形整洁、牢固完整、性能完好。发现有破损每处扣 1 分,沉陷、开裂、变形每处扣 3 分。挡墙、翼墙、护墙外形整洁、牢固完整、性能完好。发现有沉陷、破损每处扣 1 分,开裂、变形每处扣 3 分。	10		
4	附属设施等	声屏障、标志标牌、挂件、防抛网、管线及盖板等附属设施整洁、牢固完整,发现有破损、变形每项每处扣 1 分;在线监控、管理房等养护范围内其他设施运行正常,发现存在问题每项每处扣 2 分。	10		
5	其他	桥下空间及桥梁安全保护区域内运行正常,发现存在问题每项每处扣 2 分。	10		
6	合计		100		

考核评分人:

时间: 年 月 日

附件 4-2:

主城区隧道现场检查考核评分表

序号	考核内容	评分标准	分值	存在问题	得分
1	土建设施及装饰	隧道衬砌(管片)、墙体、变形缝、装饰及涂装	衬砌(管片)变形、开裂、渗漏水;衬砌表面腐蚀、剥落及灰缝脱落;端墙、侧墙、翼墙位移、开裂;变形缝渗漏、错台、止水带老化破损;装饰板、墙砖、涂装等破损、缺失;每项每处扣 2 分。墙体、装饰层、洞顶污渍、积灰,发现一处扣 1 分。	8	
		路面、人行道、检修道、栏杆	路面出现裂缝、松散、坑洞、拥包、破损;路面渗水;人行道、检修道、栏杆设施损坏等;每项每处扣 2 分。隧道内路面、栏杆有垃圾、积灰等,发现一处扣 1 分。	8	
		给排水	水池及集水井结构破损、开裂、渗水、积泥;洞口路基边沟有泥沙杂物;横截沟、排水沟内留有大块硬物、塑料制品,积泥厚度大于 2cm,排水构筑物破损、缺失、不平整;横截沟盖板松动、破损、缺失;过渡混凝土开裂、破损、不平整等;每项每处扣 2 分。防汛措施未到位,发生隧道积水等现象,每次每处扣 3 分。	8	
		洞口防护	隧道洞口外护坡滑坡、洞口坍塌等迹象未及时采取措施,每项每处扣 3 分;洞口有落石、局部破损等,每处扣 2 分。	5	
2	机电设备	供配电系统	明确设施供电系统的范围及线路走向,在配电房显眼位置墙上示意;变压器、高低压配电柜、投切开关、应急电源、电缆线等设备完整、清洁、运行正常,设备所处环境正常稳定、安全可控;检查台账记录齐全;发现一项不合格,扣 2 分。	5	
		照明及通风系统	风机、照明灯具、开关箱等设备完整、清洁、运行正常;线缆整洁有序;控制系统完好有效;照度、均匀度等符合规范要求;发现一项不合格,扣 2 分;发现缺失破损未更换修复,每处每次扣 2 分;亮灯率大于 98%,亮灯率下降 1%,扣 3 分。	8	
		给排水及消防系统	隧道增压泵、稳压泵、潜污泵、开关箱、液位仪等设备完整、清洁、运行正常;管道、保护措施及支架完好,无渗漏、锈蚀、变形,给水管道压力满足要求;消火栓及灭火器外观应保持完整、清洁,无漏水、腐蚀、软管损伤老化、箱体锈蚀、欠压等情况;隧道手报、温感、烟感、综合盘、火灾报警器等设备运行正常;隧道内防火门、防火卷帘、消防安全疏散指示标志、应急照明、广播、紧急电话等设施应处于正常状态;检查台账记录齐全;发现一项不合格,扣 2 分。	8	
		智能交通及环境监测系统	交通信号灯、情报板、电子限速牌等设备完整、清洁、运行正常;线缆整洁有序;控制系统完好有效;CO/VI 检测仪、气象仪等设备运行正常,数据可靠;发现一项不合格扣 2 分。	5	

		监控系统及 中控集成平 台	监控探头、服务器、显示器、储存等设备完整、清洁、运行正常；线缆整洁有序；中控集成平台完好有效、正常联动；发现一项不合格扣 2 分。	5		
3	附属 设施	管理房	隧道管理范围内的(含监控、配电室、泵房等)物品摆放有序、整洁；管理房需配备门禁系统，并制定门禁管理制度；发现一项不合格扣 1 分。	5		
		交通标志标 线	隧道龙门架、超限标志牌、示廓灯、反光标、标线等完好、清洁；发现一项不合格扣 1 分。	5		
4	环 卫	清扫保洁	在规定的时间内完成地面、墙面、顶棚的清扫和保洁；做好巡回保洁。未按时保洁的每次扣 1 分；未巡回保洁的每次扣 1 分；发现有色垃圾每处扣 1 分；发现有枯枝落叶、淤泥等堵塞边井每处扣 2 分。	5		
			保持建(构)筑物整洁，无粘贴；物品摆放有序，无乱堆放现象。发现建(构)筑物张贴、污物每处扣 1 分，发现乱堆放的每处扣 2 分。	5		
			收集的垃圾及时清运，不得在隧道内堆放垃圾和排放污水，发现隧道内堆放垃圾和排放污水每次扣 2 分。	5		
			清扫保洁专用车整洁无破损，按规定使用警示灯，喷水压尘；车厢外无吊挂杂物的现象，应密闭运输。清扫保洁车破损、吊挂杂物、未按规定操作，发现一次扣 2 分。	5		
5	其 他	应急制度及 值班人员	隧道内各类应急制度完善，并上墙；值班人员着装统一、训练有素、职责清晰、设施熟悉、设备操作熟练，对待外来人员有礼有节；各项台账记录规范、完整；发现一项不合格扣 2 分。	5		
		其他设施	设施养护范围及安全保护区域内运行正常，发现存在问题每项每处扣 2 分。	5		
6	合计			100		

考核评分人：

时间： 年 月 日

附件 4-3:

主城区下穿道及泵站现场检查考核评分表

序号	考核内容		评分标准	分值	存在问题	得分
1	下穿道		下穿道路面、挡墙等设施完好。出现路面破损,挡墙破损、渗水,栏杆破损、缺失、锈蚀等,每处扣 3 分。下穿道路面积水达到 5 厘米及以上,每处扣 5 分。	20		
2	排水泵		水泵应在规定的电压、电流、水位状态下运行;机组运转平稳,无异常震动和异声,维护保养及时,机组整洁;工作场所整洁,发现未达到要求每处扣 5 分。	15		
3	电气设备		高压设备、变压器等按规定做好预防性试验和日常维护保养,各类仪表、仪器、指示灯显示正常,操作机构完好。安全防护设施到位。低压配电、控制系统维护保养及时,各项显示、报警正确无误,各项操作机构润滑良好,工作场所清洁,发现未达到要求每处扣 5 分。	15		
4	进水与出水设施		雨水井、管沟排水通畅,无垃圾、积泥。闸阀必须进行定期维护保养,润滑良好,升度指示正确清晰,电气保养完好;进水与出水设施保养检修记录详细真实;管线堵塞、塌陷等未及时发现、维护,盖板缺失、破损,以上发现未达到要求每处扣 5 分。	15		
5	附属设施		水位自动控制系统完好、可靠、各保护系统、报警系统、自控系统应处于完好状态,显示准确;监控设施运行正常有效,发现未达到要求每处扣 5 分。	10		
6	环卫 (游步下穿道)	清扫保洁	对游步下穿道在规定的时间内完成清扫次数;做好巡回保洁。未按时保洁的每次扣 5 分;未巡回保洁的每次扣 3 分;发现有色垃圾每处扣 2 分;发现有枯枝落叶、淤泥等堵塞边井每处扣 3 分。	5		
			保持建(构)筑物整洁,无粘贴;物品摆放有序,无乱堆放现象。发现建(构)筑物张贴、污物每处扣 2 分,发现乱堆放的每处扣 5 分。	5		
			收集的垃圾及时清运,不得在现场堆放垃圾和排放污水,发现现场堆放垃圾和排放污水每次扣 2 分。	5		
		设施设备	垃圾桶完好无破损,及时清理,清理后及时放回原处,垃圾桶内外整洁。果壳箱体整洁,无积存垃圾、无垃圾满溢、周围地面清洁。发现破损、漏清或清后不洁,每只扣 2 分;未放回原处扣 2 分。	5		
7	其他		设施养护范围及安全保护区域内运行正常,发现存在问题每项每处扣 2 分。	5		
8	合计			100		

考核评分人:

时间: 年 月 日

