

预算造价汇总表

项目名称：横琴二桥2026年定期检查、专项检查及技术状况评定检测项目

单位：元

序号	工程项目	工程造价	备注
—	横琴二桥2026年定期检查、专项检查及技术状况评定检测项目	-	
1	安全措施费	-	
2	桥梁定期检查费	-	
3	桥梁专项检查费	-	
4	路面检测费	-	
二	合计	-	(一)

横琴二桥2026年定期检查、专项检查及技术状况评定检测项目预算清单

项目名称：横琴二桥2026年定期检查、专项检查及技术状况评定检测项目

序号	检测项目		工程里		单价(元)	合价(元)	技术依据	备注
一	检测安全措施费用					0		
1.1	折臂式桥检车	4节液压臂	8	台班	元/台班	0	依据《横琴二桥2026年定期检查、专项检查及路面行驶质量检测方案》：以实际使用台班为准	
1.2	桁架式桥检车		14	台班	元/台班	0	依据《横琴二桥2026年定期检查、专项检查及路面行驶质量检测方案》：以实际使用台班为准	
1.3	交通组织围蔽		8	台班	元/台班	0		依据公路养护安全作业规程（JTG H30-2015），围蔽长度为 2100m。
1.4	一般工作用车		35	台班	元/台班	0	依据《横琴二桥2026年定期检查、专项检查及路面行驶质量检测方案》：以实际使用台班为准	
二	合计					0		

=

横琴二桥2026年定期检查、专项检查及技术状况评定检测项目预算清单

项目名称：横琴二桥2026年定期检查、专项检查及技术状况评定检测项目

序号	检测项目	工程里	系数	单价(元)	合价(元)	技术依据	备注
一	定期检查				0		
1	外观检查				0		
1.1	主桥	1200	米	元/米	0		
	(钢桁架系杆拱)						
2	主桥无损检测				0		
2.1	混凝土碳化深度检测	9	处	元/处	0		
2.2	钢筋锈蚀检测	3	测区	元/测区	0	依据《横琴二桥2026年定期检查、专项检查及路面行驶质量检测方案》：采用半电池电位法。	
3	主桥永久观测点测量				0		
3.1	墩、台身倾斜度(测量)	16	点·次	元/点·次	0	依据《横琴二桥2026年定期检查、专项检查及路面行驶质量检测方案》：采用全站仪进行测量测点采用棱镜。	
3.2	桥面高程(桥面线形)布设、测量	50	点·次	元/点·次	0	依据《横琴二桥2026年定期检查、专项检查及路面行驶质量检测方案》：二等工程水准测量。	
3.3	拱轴线	136	点·次	元/点·次	0	依据《横琴二桥2026年定期检查、专项检查及路面行驶质量检测方案》：采全站仪无棱镜模式测量	
3.4	拱座变位测量	4	点·次	元/点·次	0	依据《横琴二桥2026年定期检查、专项检查及路面行驶质量检测方案》：桁架拱线形测量采用全站仪进行测量，拱座上、下游布设一个测点，测点采用反光片	
4	吊杆检测				0		
4.1	吊杆索力测试	108	根	元/根	0	依据《横琴二桥2026年定期检查、专项检查及路面行驶质量检测方案》：采用频率法	
5	主桥吊杆及系杆检测				0		
5.1	吊杆 PE 外观检查	10	根	元/根	0	依据《横琴二桥2026年定期检查、专项检查及路面行驶质量检测方案》：采用爬索机器人外观检查	
5.2	吊杆锈蚀无损检测	36	根	元/根	0	依据《横琴二桥2026年定期检查、专项检查及路面行驶质量检测方案》：采用磁致伸缩导波法	
5.3	吊杆下锚头及钢护筒泌水性检测	36	个	元/根	0	依据《横琴二桥2026年定期检查、专项检查及路面行驶质量检测方案》：人工开盖检测	
5.4	系杆锚头检查	5	个	元/个	0	依据《横琴二桥2026年定期检查、专项检查及路面行驶质量检测方案》：人工开盖检测	
二	合计				0		

横琴二桥2026年定期检查、专项检查及技术状况评定检测项目预算清单

项目名称：横琴二桥2026年定期检查、专项检查及技术状况评定检测项目

序号	检测项目	工程里		系数	单价(元)		合价(元)	技术依据	备注
一	路面行驶质量检测						0		
1.1	路面损坏	17.226	km			元/km	0	依据《横琴二桥2026年定期检查、专项检查及路面行驶质量检测方案》：采用路面综合信息采集系统连续检测的检测方法。	
1.2	路面平整度	13.612	km			元/km	0		
1.3	路面车辙	13.612	km			元/km	0		
1.4	路面跳车	13.612	km			元/km	0		
1.5	路面磨耗	13.612	km			元/km	0		
1.6	沿线设施 BCI	13.612	km			元/km	0	依据《横琴二桥2026年定期检查、专项检查及路面行驶质量检测方案》：采用人工检测。	
1.7	路基 SCI	1	km			元/km	0		
二	合计						0		

=

表1 工程量清单汇总表

项目名称：横琴二桥2026年定期检查、专项检查及技术状况详标段：安全措施项目

第 1 页 共 1 页

序号	章次	科目名称	金额(元)
1	100	清单 第100章 总则	
2		第100章至1100章清单合计	
3		计日工合计	
4		交通机电设施、设备备品备件合计	
5		暂列金额=(2)× %	
6		总价=(2+3+4+5)	

表A.17 养护工程人工、材料、设备、施工机械台班数量单价表

养护项目名称: 横琴二桥2026年定期检测、专项检查及技术状况评定检测项目

编制范围: 安全

共 1 页

第 1 页

3-02表

序号	工料机及设备代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计					
						清单 第100章 总则					
1	1001001	人工	工日								
2	1051001	机械工	工日								
3	3003002	汽油	kg								
4	3003003	柴油	kg								
5	6007023	锥形交通标志	个								
6	6008003	禁令标志牌	块								
7	6008004	警告标志牌	块								
8	6008008	施工标志牌	块								
9	8007002	3t以内载货汽车	台班								
10	8026004	整体式防撞缓冲车	台班								

编制:

复核:

表A.19 养护工程综合费率计算表

养护项目名称：横琴二桥2026年定期检查、专项检查及技术状况评定 编制范围：安全

第 1 页 共 1 页

3-04表

序号	工程类别	措施费 (%)					企业管理费 (%)	规费 (%)					综合费率
		基本措施费	施工进出场费	沿海地区施工增加费	行车干扰工程施工增加费	综合费率		养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	路基												
2	运输												
3	路面												
4	隧道												
5	桥梁												
6	机电												
7	钢材及钢结构(桥梁)												
8	钢材及钢结构(除桥以外)												
9	费率为0												

编制：

复核：

