

# 典型工程经济指标表（桥梁工程）

## 一、工程概况

工程名称	3#桥	工程所在地	苏州平江新城
开工时间	2021年3月18日	竣工时间	2022年3月17日
造价类型	招标控制价	计价方式	工程量清单计价
计价依据	《江苏省市政工程计价定额》（2014版）	投资性质	国有资金投资
造价(元)	7490952.33	单位造价(元/m <sup>2</sup> )	7983
工程特征	道路		
	桥梁	<p><b>新建城市主干路桥梁：</b>1、桥梁上部结构形式采用（1-20）m先张法预应力混凝土空心板梁，梁高0.9m，桥梁全长23.459m，桥梁全宽40m（非分离式）；2、下部结构采用薄壁桥台，Φ1000*38m钻孔灌注桩基础，桩基按摩擦桩设计，共36根（桥台部位双排桩）；3、行车道铺装：4cm 改性SMA-13+6cmSUP-20+防水层+10cm厚钢筋混凝土现浇桥面板，人行道铺装：6cm人行道砖+3cm水泥砂浆+10cm混凝土预制板；4、护栏：不锈钢人行栏杆；5、桥梁伸缩装置：两侧桥台各设一道D40型钢伸缩缝，伸缩量40mm；6、支座：桥台处采用普通圆板式橡胶支座，支座型号为GBZY250×74；7、搭板：台后设6m长钢筋混凝土搭板，厚35cm；8、30cm厚M7.5浆砌片石，河床铺砌；9、土围堰填筑夯实、拆除清理；10、清淤、挖基坑等工作</p>	
	雨水		
	污水		
	给水		
	煤气		
	供电		
	通讯		
备注	价格基准期2020年11月		

- 说明：
- （1）造价类型：一般分为招标控制价、中标价、竣工结算价三种类型；
  - （2）计价方式：一般分为工程量清单计价、定额计价两种方式；
  - （3）计价依据：指使用的何种、何版本定额
  - （4）投资性质：一般分为国有资金投资或国有资金投资为主（二者简称“国有资金投资”）、非国有资金投资两种性质

## 二、造价指标

项目名称		金额（元）	平均指标（元/m <sup>2</sup> ）	占总造价比例
一	分部分项工程费	6173899.27	6579	82.42%
其中	人工费	875790.29	933	11.69%
	材料费	3960887.14	4221	52.88%
	施工机具使用费	786707.59	838	10.50%
	企业管理费	405232.37	432	5.41%
	利润	145281.85	155	1.94%
二	措施项目费	496161.61	529	6.62%
三	其他项目费	0.00	0	0.00%
四	规费	202372.45	216	2.70%
五	税金	618519.00	659	8.26%
合计		7490952.33	7983	100.00%

## 三、分部分项工程费指标

名 称	造 价		
	金额（元）	平均指标（元/m <sup>2</sup> ）	占总造价比例
土石方工程	615758.73	656.21	8.22%
道路工程（基层）			
道路工程（面层）			
桥梁工程	6875193.60	7326.82	91.78%
雨水工程			
污水工程			
给水工程			
煤气工程			
通讯工程			
供电工程			
拆除工程			

#### 四、措施项目费指标

名 称	造 价		
	金额（元）	平均指标（元/m <sup>2</sup> ）	占总造价比例
安全文明施工费：基本费	135542.34	144.45	1.81%
安全文明施工费：增加费	34783.12	37.07	0.46%
安全文明施工费：扬尘污染防治增加费	20212.47	21.54	0.27%
夜间施工	6330.81	6.75	0.08%
冬雨季施工	15827.01	16.87	0.21%
已完工程及设备保护	1266.16	1.35	0.02%
临时设施	120285.24	128.19	1.61%
建筑工人实名制费用	1845.88	1.97	0.02%
苏安码管理增加费	3165.40	3.37	0.04%
围堰	137439.90	146.47	1.83%
排水	7872.98	8.39	0.11%
大型机械设备进出场及安拆	11590.30	12.35	0.15%

#### 五、其他项目费指标

名 称	造 价		
	金额（元）	平均指标（元/m <sup>2</sup> ）	占总造价比例
无	无	无	无

六、工料机及主要用料消耗指标

名称	数量	数量/面积	名称	数量	数量/面积
人工 (工日)	10166.000	10.834	中砂 (t)	139.937	0.149
机械费 (元)	786707.590	838.386	沥青砼 (t)	100.687	0.107
钢材 (kg)	239588.525	255.327	沥青砼(玄) (t)	73.281	0.078
块石 (t)	379.006	0.404			
水泥 (kg)	17822.841	18.994			
防水层 (m2)	798.400	0.851			
花岗岩侧石 (m)	47.583	0.051			
道板 (m <sup>2</sup> )	212.992	0.227			
商品砼 (m3)	2845.408	3.032			
商品板梁 (m3)	370.870	0.395			