

福建省交通工程造价站

闽交价〔2023〕41号

福建省交通工程造价站关于发布 公路工程造價指标（2023年第3期）的函

各设区市（区）交通运输局：

根据《公路工程造价管理暂行办法》（交通运输部令2016年第67号）、《福建省交通运输厅关于印发福建省公路水运工程造价管理实施细则（试行）的通知》（闽交建〔2018〕149号）有关精神，现发布福建省公路工程造價指标（2023年第3期）。该造價指标仅为公路工程建设投资决策提供参考，不作为竣工结算及处理价格纠纷的依据。

附件：1. 福建省公路工程造價指标表

福建省交通工程造价站

2023年10月18日

抄送：各地市交通运输局。

福建省交通工程造价站综合处

2023年10月18日印发

福建省公路工程造价指标

(2023年第3期)

说明:

1. 本指标系按批复初设图纸及部颁概算定额计算得出, 仅为工程建设投资决策提供参考, 不作为竣工结算及处理价格纠纷的依据。

2. 本指标主要以《公路工程项目造价文件编制导则》、《公路工程项目概算预算编制办法》等为基础划分指标编码、指标名称等内容。本指标中部分空白项, 系该样本项目中无此部分工程内容或相关费用无法以该项指标形式体现。

(一) 工程特征				
指标编码	指标名称	单位	信息或工程量	备注
1	工程所在地	-	宁德	地级市 行政地名
2	新建/改(扩)建	-	新建	按工可确定的性质
3	公路技术等级	-	一级、二级	
4	设计速度	公里/小时	60、40	
5	路面类型及结构层厚度 (水泥/沥青)	-	4cm改性沥青砼抗滑表层(AC-13C)+6cm 中粒式改性沥青砼中面层(AC-20C)+ 8cm粗粒式沥青砼下面层(AC-25C)+1cm 热沥青表处下封层+30cm 5%水泥稳定碎 石底基层+20cm 3%水泥稳定碎石底基层	
6	路基宽度	米	20	路基标准横断面宽度
7	平均每公里挖方数量	万立方米	8.6	
8	平均每公里桥梁长度	米	192	
9	桥梁结构	-	上部结构:PC连续小箱梁、PC连续 钢构小箱梁 下部结构:柱式墩、箱型墩、桩基 础、板凳台、柱式台、肋式台、U 型台、扩大基础、桩基础	
10	平均每公里隧道长度	米	106	
11	隧道形式	-	分离式	
12	平均每公里互通立交数	处	-	
13	材料价格	-	参照近期福建省交通(公路、水 运)工程各市主要材料价格并综 合项目实际情况及市场调查	
14	支线、联络线长度	公里	-	
15	辅道、连接线长度	公里	-	

(二) 造价指标

指标编码	指标名称	单位	技术经济指标	造价占比(%)	备注
1	建筑安装工程费	万元/公路公里	6550	78.3%	
101	临时工程	万元/公路公里	168.1	2.0%	
102	路基工程	万元/公里	3472	29.2%	
10202	路基挖方	元/立方米	36.9	2.7%	
1020201	路基挖土方	元/立方米	12.3	0.4%	
1020202	路基挖石方	元/立方米	24.2	2.2%	
10203	路基填方	元/立方米	10.1	0.2%	
10204	结构物台背回填	元/立方米	61.9	0.1%	
10205	特殊路基处理	万元/公里	3123.2	20.2%	
10206	排水圪工	元/立方米	455.1	1.2%	
10207	防护圪工	元/立方米	777.3	3.5%	
103	路面工程	万元/公里	857.4	7.2%	
10301	沥青混凝土路面	元/平方米	442.2	6.7%	不含桥梁、隧道路面
10302	水泥混凝土路面	元/平方米	332.3	0.1%	不含桥梁、隧道路面
104	桥梁涵洞工程	万元/公里	8226.3	18.9%	
10401	涵洞工程	万元/米	2.09	1.5%	
		万元/座	46.6	1.5%	
10403	中桥工程	万元/米	16.2	3.2%	
		万元/座	1077.8	3.2%	
10404	大桥工程	万元/米	5.4	6.1%	
		万元/座	1473.4	6.1%	
10405	特大桥工程	万元/米	8.4	8.1%	
		万元/座	13615.2	8.1%	
105	隧道工程	万元/米	6.6	8.4%	
		万元/座	7050.5	8.4%	
10503	分离式隧道	万元/公里	6.6	8.4%	双洞
		万元/座	7050.5	8.4%	
106	交叉工程	万元/处	69.4	0.7%	
10601	平面交叉	万元/处	69.4	0.7%	
107	交通工程	万元/公路公里	581.6	7.0%	

10701	交通安全设施	万元/公路公里	311.93	3.7%	
10705	隧道机电工程	万元/公路公里	1187.8	1.5%	
10707	管理、养护、服务房建工程	万元/公路公里	77.1	1.0%	
108	绿化及环境保护工程	万元/公路公里	184.9	2.2%	
109	其他工程	万元/公路公里	48.4	1.0%	
110	专项费用	万元/公里	189	2.3%	
2	土地使用及拆迁补偿费	万元/公路公里	985	11.8%	
201	土地使用费	万元/公路公里	210	2.5%	
20101	永久征用土地	万元/亩	4.3	2.3%	不含相关税费
20102	临时征用土地	万元/亩	1.2	0.2%	不含相关税费
202	拆迁补偿费	万元/公路公里	114	1.4%	不含相关税费
20201	拆迁建筑物补偿费	元/平方米	2142	1.2%	不含相关税费
20202	拆迁电力电讯补偿费	万元/公里	16	0.1%	不含相关税费
203	其他补偿费	万元/公路公里	661.6	7.9%	不含相关税费
6	公路基本造价	万元/公路公里	8362	100.0%	