

福州市某道路工程造价指标

(一) 工程特征

工 程 特 征	道路面积	11322.144	道路长度	629.008
	道路宽度	18	车行道宽度	9
	修建类型 (新修、旧 路改建)	新修	工程类别	不分类别
			施工单位劳 保类别	甲类
	计价依据	1、2002年全国统一市政工程消耗量定额福建省综合单价表 2、2005年福建省市政工程消耗量定额 3、工程量清单计价规范(2008年) 4、材料价格名称、时间(福州市2013年9月综合,机械第3季度)		
	道路类型及 厚度	1、沥青混凝土(1)AC-13C细粒式沥青商品混凝土(2)厚度4cm(3)乳化沥青PC-3、0.3-0.6L/M2粘层油 2、沥青混凝土(1)AC-20C中粒式沥青商品混凝土(2)厚度7cm(3)PC-2、0.7-1.5L/M2厚改性沥青表处下封层 3、水泥稳定碎石(1)厚度26cm(2)水泥含量5% 4、碎石(1)级配碎石(2)20cm厚(3)路床碾压 5、人行道块料铺设(1)10*20*6cm透水砖人行道板(2)3CM厚干硬性水泥砂浆(3)透水水泥混凝土,15CM厚(4)级配碎石垫层,10c		
	排水管道	1、混凝土管道铺设(1)Φ300级混凝土管、Φ500级混凝土管、Φ600级混凝土管、Φ800级混凝土管、Φ1000级混凝土管、Φ1200级混凝土管(2)承插管橡胶圈接口(3)C15混凝土基础(4)10cm厚碎石灌砂(5)20cm厚砂垫层 2、塑料管道铺设1)污水管, DN300、DN400UPVC双壁波纹管, "T"形橡胶圈连接, 环刚度≥8KN/M22) 15CM厚砂砾石垫层3) 闭水试验		
	给水管道			
	交通设施	1、标线(1)车道边缘线、车道分界线、公交站标线、停止线、人行横道线(2)白色反光热熔标线 2、标记(1)转弯箭头、直行导向箭头、直行转弯导向箭头(2)白色反光热熔 3、标杆(1)单柱型标杆Φ89*4.5*2200mm(2)C25砼基础(3)砂砾石垫层20cm 4、标杆(1)悬臂信号灯杆,镀锌钢管立柱(2)挑臂6米,杆高6.7米 5、标杆(1)悬臂信号灯杆,镀锌钢管立柱(2)挑臂8米长,杆高7.85米 6、标杆(1)信号灯杆(2)镀锌钢管立柱φ168*8*6000mm 7、标杆(1)行人信号灯杆(2)镀锌		
	桥梁工程			
路灯				
电力排管				
路基防护工程(挡土墙、护面墙、护坡等)				
软基处理				
绿化工程				

其他	
----	--

福州市某道路工程造价指标 造价指标（一）

	分部分项名称	工程量			造价		
		工程量	计量单位	工程量指标	金额(元)	平米指标(元)	占总造价比例(%)
分部分项工程费指标	路基工程	13778.484	m3	1.22	829544.85	73.27	11.36
	挡土墙、护坡工程		m3				
	路面工程	6984.260	m2	0.62	2594945.16	229.19	35.54
	排水工程	1825.500	m	0.16	2010460.61	177.57	27.53
	桥梁工程		m2				
	交通设施工程	523.800	m2	0.05	463023.67	40.90	6.34
	给水工程		m				
	路灯工程		个				
	电力排管工程		m				
	绿化工程		m2				
	其他工程						
措施项目费指标	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	1766.134	m2	0.16	64116.38	5.66	0.88
	脚手架工程		m2		6463.36	0.57	0.09
	围堰工程		m3				
	施工排水、降水工程	1.000	项	0.00	8929.00	0.79	0.12
	大型机械设备进出场	1.000	项		5310.52	0.47	0.07
	其他措施工程						
	材料名称	单位	数量	平米指标	每米指标		
材料	钢筋	kg	10519.679	0.93	16.72		
	水泥	kg	758580.515	67.00	1206.00		
	回填砂	m3	6582.870	0.58	10.47		
	结构砂	m3	3055.149	0.27	4.86		
	石子	m3	7088.044	0.63	11.27		
	给水管	m					
	排水管	m	1895.395	0.17	3.01		
	电力管	m					
	路灯	个					
	沥青混凝土	m3	776.650	0.07	1.23		
	商品混凝土	m3					
木材	m3	29.332		0.05			

福州市某道路工程造价指标 造价指标（二）

	分部分项名称	工程量			造价		
		工程量	计量单位	工程量指标	金额(元)	平米指标(元)	占总造价比例(%)
路基工程	挖方	13778.484	m3	1.22	400313.16	35.36	5.48
	填方	3382.100	m3	0.30	429231.69	37.91	5.88
	软基处理		m3				
	机动车道	13968.520	m2	1.23	984990.19	87.00	13.49
	非机动车道		m2				

分部分项工程费指标	路面工程	人行道	4559.170	m ²	0.40	643356.42	56.82	8.81
		稳定层	7574.040	m ²	0.67	571158.36	50.45	7.82
		路面基层、垫层	8396.630	m ²	0.74	235357.54	20.79	3.22
		路沿石	3461.000	m	0.31	160082.65	14.14	2.19
	排水工程	污水、雨水管道	1825.500	m	0.16	1637259.96	144.61	22.42
		检查井、雨水井、污水井	107.000	座	0.01	373200.65	32.96	5.11
		顶管(含沉井)		m				
		拉管		m				
	交通设施工程	标线、标记	13.963	km	0.00	75373.86	6.66	1.03
		交通标志杆、标志板	2.000	个		3988.41	0.35	0.05
		道路信号灯、标志、电缆	28.000	个	0.00	383661.40	33.89	5.25
	绿化工程	行道树		株				
		植被		m ²				

本造价指标由福州市建设工程造价管理站提供