

编号：预字2301-002号

## 朱平沙村大边海桥改扩建工程

# 招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 1,270,840.79 元

(大写): (人民币) 壹佰贰拾柒万零捌佰肆拾元柒角玖分

(绿色施工安全防护措施费: 64778.97 元 工日人工费总额: 264721.60 元)

建筑面积: M<sup>2</sup>

单方造价: 元/M<sup>2</sup>

结构类型:

建筑层数: 层

钢筋总量: 13.660 t

钢筋含量: kg/M<sup>2</sup>

混凝土总量: 513.62 M<sup>3</sup>

混凝土含量: M<sup>3</sup>/M<sup>2</sup>

招 标 人:

东莞市望牛墩镇朱平沙股份  
经济联合社  
(单位盖章)

工程造价  
咨询企业:

深圳市建锋工程造价咨询  
有限公司  
(单位盖章)

法定代表人  
或其授权人:

(签字或盖章)

咨询企业  
法定代表人  
或其授权人:

黄林德

(签字或盖章)

编 制 人:

吴孝明  
(造价工程师签字盖专用章)

复 核 人:

黄 华  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2023 年 6 月 28 日

复核时间: 2023 年 6 月 28 日

# 预算编制说明

工程名称：朱平沙村大边海桥改扩建工程

## 一、工程概况：

- 1、本工程位于广东省东莞市望牛墩镇。

## 二、本工程预算编制依据：

- 1、根据委托方提供的《朱平沙村大边海桥改扩建工程》图纸及相关资料进行编制。
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2013)、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)、《市政工程工程量计算规范》(GB 50857-2013)、及《广东省工程量清单计价指引(2013)》。
- 3、执行《转发广东省住房和城乡建设厅关于印发广东省建设工程计价依据(2018)的通知》东建价(2019)4号文，计价依据包括：《广东省市政工程综合定额(2018)》、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则(2018)》。
- 4、采用清单计价方式，取费执行广东省住房和城乡建设厅关于印发《广东省建设工程计价依据(2018)》的通知(东建价(2019)4号)。
- 5、执行《关于调整东莞市建设工程人工价格的通知》东建价(2022)1号文，自2022年7月1日起，动态人工价格系数调整为1.07(含机上人工)。
- 6、执行住房和城乡建设部办公厅《关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》(建办标函(2019)193号)，建筑业增值税税率为9%。
- 7、执行广东省住房和城乡建设厅《广东省住房和城乡建设厅绿色施工导则》的通知(粤建质(2016)241号)。
- 8、材料价格采用2023年7月份《东莞建设工程造价信息》及东莞建设网公示的2023年7月东莞地区建设工程主要材料价格信息，其它材料价格参考周边城市信息价或市场询价。

## 三、本工程预算包含内容：

- 1、图纸范围内的桥梁工程、路面修复工程及道路排水。

## 四、本工程预算其他说明

- 1、施工便道临时电力线型号规格具体由施工单位选定，本工程预算不包含该内容。
- 2、土方及废料运距按5km考虑。

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：朱平沙村大边海桥改扩建工程											第 1 页 共 1 页	
序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		建筑面积 (m2)	单方造价(元 /m2)	商品砼(m3)	混凝土含量 (m3/m2)	钢筋(吨)	钢筋含量 (kg/m2)		
			绿色施工安全防护措施费	人工费								
1	朱平沙村大边海桥改扩建工程	1270840.79	64778.97	264721.6			513.62		13.66			
1.1	朱平沙村大边海桥改扩建工程-桥梁工程	461391.46	22678.57	98228.05			227.61		12.05			
1.2	朱平沙村大边海桥改扩建工程-路面修复工程	613925.39	32286.41	123362.92			224.65		0.95			
1.3	朱平沙村大边海桥改扩建工程-道路排水工程	195523.94	9813.99	43130.63			61.37		0.67			
	合计	1270840.79	64778.97	264721.6			513.62		13.66			

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。



## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：朱平沙村大边海桥改扩建工程-桥梁工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 朱平沙村大边海桥改扩建工程-桥梁工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土方工程					
1	040101005001	挖淤泥、流砂	1. 挖土类别: 淤泥	m3	541	12.23	6616.43
2	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种: 淤泥 2. 运距: 综合考虑	m3	541	24.08	13027.28
		分部小计					19643.71
		桥梁混凝土结构工程					
3	040303002003	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: C25 2. 泵送增加费	m3	91.38	737.96	67434.78
4	040303005002	混凝土墩(台)身	1. 混凝土强度等级: C25 2. 泵送增加费	m3	51.66	750.99	38796.14
5	040303004001	混凝土墩(台)帽、挡块	1. 混凝土强度等级: C30 2. 泵送增加费	m3	15.46	823.41	12729.92
6	040303012001	混凝土连续板	1. 混凝土强度等级: C40防水 混凝土 2. 泵送增加费	m3	0.35	1020.4	357.14
7	040303020002	混凝土桥头搭板	1. 混凝土强度等级: C30 2. 泵送增加费	m3	21	747.17	15690.57
8	040303013001	混凝土板梁	1. 混凝土强度等级: C40 2. 泵送增加费	m3	24.95	897.86	22401.61
9	040303019001	桥面铺装	1. 混凝土强度等级: C40防水 混凝土 2. 泵送增加费	m3	5.86	909.33	5328.67
		分部小计					162738.83
		钢筋工程					
10	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格: HPB300钢筋 Φ10mm以内	t	0.66	5629.95	3715.77
11	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格: HRB400钢筋 Φ12-16mm	t	5.44	5112.3	27810.91
12	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格: HRB400钢筋 Φ18-25mm	t	5.452	5035.12	27451.47
		分部小计					58978.15
		附属工程					
13	040309004001	橡胶支座	1. 材质: 板式橡胶支座 2. 规格、型号: GBZJ150x200x42mm(CR)	个	10	477.54	4775.4
14	040309007001	YT埋入式桥梁伸缩装置	1. 材料品种: 钢板300*10mm、纵钢板100*6mm侧面焊接 2. 填充料种类: YT填充料, 碎石	m	5.5	790.32	4346.76
15	040309009001	泄水管	1. 材料品种: PVC排水管 2. 管径: Φ75	m	3.2	17.93	57.38
本页小计							250540.23

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：朱平沙村大边海桥改扩建工程-桥梁工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]



### 措施项目清单与计价表（一）

工程名称：朱平沙村大边海桥改扩建工程-桥梁工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 03	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	17.4	11405.03
2	措施其他项目			
粤04110900 9002	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0411090020 02	夜间施工增加费		20	
0411090050 02	交通疏导员增加费		15	
0411080010 02	地下管线交叉降效费		0	
粤04110900 8001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY000000 02	其他费用			
合 计				11405.03

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

## 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：朱平沙村大边海桥改扩建工程-桥梁工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	11273.54	11273.54
1.1.1	041102040001	桥涵支架	1. 满堂式钢管支架 支架高度 6m内	m3	344.02	32.77	11273.54
1.1.1.1	D3-7-85	满堂式钢管支架 支架高度 6m内		100m3	3.44	3277.05	11273.05
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							11273.54
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1	53446.50	53446.50
2.1.1	041103001001	围堰	1. 围堰类型: 编织袋围堰 2. 填心材料: 筑黏土及黏性土	m3	126	277.90	35015.40
2.1.1.1	D1-5-2	纤维袋围堰		100m3	1.26	27790.48	35016.00
2.1.2	040501001002	混凝土管	1. 规格: D1000钢筋砼管 2. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	30	614.37	18431.10
2.1.2.1	D5-2-67	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1000		100m	0.3	47631.90	14289.57
2.1.2.2	D5-2-235	承插口、企口 管径(mm以内) 1000		10个口	1.5	2454.54	3681.81
2.1.2.3	D5-1-97	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000		100m	0.3	1532.57	459.77
2.2	2.8	施工便道		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	模板工程		项	1	33707.13	33707.13
本页小计							98427.17

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目



### 措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 朱平沙村大边海桥改扩建工程-桥梁工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 朱平沙村大边海桥改扩建工程-桥梁工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	3932.77	按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			3932.77	-





## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 朱平沙村大边海桥改扩建工程-路面修复工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：朱平沙村大边海桥改扩建工程-路面修复工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		道路改造					
1	011609001001	拆除现有水泥制品河道栏杆	1. 栏杆、栏板种类:水泥制品河道栏杆 2. 废料运距:综合考虑	m	53	46.98	2489.94
2	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土类 2. 厚度:20cm 3. 废料运距:综合考虑	m2	493	30.79	15179.47
3	041001003001	拆除基层	1. 厚度:15cm 2. 废料运距:综合考虑	m2	493	18.87	9302.91
4	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	m2	493	2.42	1193.06
5	040202003001	水泥石粉垫层	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:15cm	m2	493	75.72	37329.96
6	040203007001	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm 3. 面层拉槽 4. 水养生 5. 胀缝、缩缝、传力杆、拉杆按设计规范设置	m2	493	186.87	92126.91
		分部小计					157622.25
		松木桩驳岸					
7	040302001001	圆木桩	1. 桩长:5m 2. 材质:松圆木 3. 尾径:8cm 4. 做防腐处理	根	167	88.58	14792.86
8	040302001002	圆木桩	1. 桩长:4m 2. 材质:松圆木 3. 尾径:8cm 4. 做防腐处理	根	550	63.88	35134
9	010702002001	松木梁	1. 木材种类:松圆木 2. 防护材料种类:做防腐处理	m3	0.11	1383.4	152.17
10	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格:300g/m2土工布 2. 搭接方式:14#热镀锌钢丝绑扎@500@500, 绕2圈	m2	212	10.57	2240.84
11	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类:圆钢 2. 钢筋规格:Φ6.5	t	0.013	6250.08	81.25
本页小计							210023.37

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 朱平沙村大边海桥改扩建工程-路面修复工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格:150*50实木扶手,底部暗藏LED灯带 2. 栏杆材料种类、规格:30*50*2.0立柱木纹铝合金方通,20*40*2.0立柱木纹铝合金方通,30*50*2.0横杆木纹铝合金方通 3. 固定配件种类:开60mm孔后插入立柱150mm,水泥砂浆填缝	m	53	390.18	20679.54
13	040103001004	回填方	1. 填方材料品种:原土回填 2. 含购土资源费	m3	79.5	22.26	1769.67
		分部小计					74850.33
		新建雨水管					
14	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	11.26	9.89	111.36
15	040103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:砂砾	m3	10.73	189.56	2033.98
16	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:综合考虑	m3	11.26	18.61	209.55
17	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:PVC排水管 DN150 2. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	30	53.43	1602.9
18	040504009001	单算平篦式雨水口	1. 尺寸:680*380 2. 深度:1m内 3. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:铸铁平篦 680*380 4. 垫层、基础材质及厚度:100厚C15混凝土垫层 5. 砌筑材料品种、规格:M10水泥砂浆砌MU10砖 6. 砂浆强度等级及配合比:墙内1:2水泥砂浆勾缝 7. 参考图集:06MS201-8, 页6	座	3	1042.7	3128.1
		分部小计					7085.89
		挡土墙					
19	040101005001	挖淤泥、流砂	1. 挖土类别:淤泥	m3	66.3	12.93	857.26
20	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:淤泥 2. 运距:综合考虑	m3	66.3	25.47	1688.66
本页小计							32081.02



### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：朱平沙村大边海桥改扩建工程-路面修复工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	040302001003	圆木桩	1. 桩长:6m 2. 材质:松圆木 3. 尾径:15cm 4. 做防腐处理	根	320	367.91	117731.2
22	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20	m3	17.4	734.66	12783.08
23	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:C25片石混凝土 2. 泄水孔材料品种、规格:直径6cmPVC管	m3	115.92	735.69	85281.18
24	040103001003	墙背回填砂砾	1. 填方材料品种:砂砾	m3	78	184.91	14422.98
25	040303015002	50cm无砂大孔砼	1. 混凝土强度等级:无砂大孔砼	m3	31.25	830.16	25942.5
26	040402017001	变形缝	1. 材料品种、规格:青木板等柔性沥青麻筋或沥青、顶三面填充材料	m2	23.18	126.66	2935.98
27	040201021002	土工合成材料	1. 材料品种、规格:300g/m2土工布	m2	77.5	11.01	853.28
28	040303016001	混凝土挡墙压顶	1. 混凝土强度等级:C25	m3	5.94	732.83	4353.01
		分部小计					266849.13
本页小计							264303.21
合 计							506407.6

# 措施项目清单与计价表（一）

工程名称：朱平沙村大边海桥改扩建工程-路面修复工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19.8	30875.21
2	措施其他项目			
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏导员增加费		15	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY000000001	其他费用			
合 计				30875.21

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

## 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：朱平沙村大边海桥改扩建工程-路面修复工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	1411.20	1411.20
1.1.1	041101001001	墙面脚手架	1. 墙高:综合脚手架(钢管)高度(m以内) 4.5	m2	90	15.68	1411.20
1.1.1.1	D1-6-1	综合脚手架(钢管)高度(m以内) 4.5		100m2	0.9	1567.70	1410.93
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							1411.20
2		措施其他项目					
2.1	2.7	模板工程		项	1	15184.17	15184.17
2.1.1	041102001001	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模	m2	10.99	47.34	520.27
2.1.1.1	D5-6-1	混凝土基础垫层 木模		100m2	0.11	4729.46	520.24
2.1.2	041102017001	挡墙模板	1. 现浇混凝土模板制作、安装 挡墙	m2	208.41	65.03	13552.90
2.1.2.1	D3-7-27	现浇混凝土模板制作、安装 挡墙		10m2	20.84	650.32	13552.67
2.1.3	041102018001	压顶模板	1. 构件类型:挡墙压顶	m2	25	44.44	1111.00
2.1.3.1	借A1-20-98	压顶、扶手模板		100m	0.25	4444.07	1111.02
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
小 计							15184.17
本页小计							16595.37
合 计							16595.37

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 朱平沙村大边海桥改扩建工程-路面修复工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	9356.12	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			9356.12	-

# 主要材料设备价格表

工程名称：朱平沙村大边海桥改扩建工程-路面修复工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价 (元)
	人工					
1	00010010	人工费		元	94519.36	1.07
	材料					
1	01010030	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.01	3907.77
2	01010030@1	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.22	3907.77
3	01010125	螺纹钢	Φ12-16	t	0.72	3834.46
4	04050005	碎石	20~40	m3	144.84	199.86
5	04050180	片石		m3	28.16	150.94
6	04070045@1	砂砾		m3	119.26	119.51
7	04130001	标准砖	240×115×53	千块	1.13	409.55
8	05010001@1	松杂原木	综合	m3	0.11	949.40
9	05010020	松杂原木	综合	m3	88.13	949.40
10	12230150	硬木扶手	150×60	m	55.65	128.90
11	14010030	松节油		kg	1.59	12.80
12	14030001	柴油		t	0.01	7268.00
13	14030001@1	柴油		t	0.05	7268.00
14	17130050@1	铝合金方管	30*50*2	m	56.18	24.95
15	17130060@1	铝合金方管	30*50*2	m	33.73	24.95
16	34110010	水		m3	90.54	3.80
17	34110010@1	水		m3	69.02	3.80
18	8021902@1	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.41	504.99
19	8021903@1	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m3	17.66	520.94
20	8021904	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C25	m3	106.01	532.05
21	8021905@1	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C30	m3	100.57	534.47
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	90.32	246.10
2	99450670	汽油	(机械用) 国III93#	kg	10.15	8.72
3	99450680	柴油	(机械用) 0#	kg	2383.77	7.29
4	99450700	电	(机械用)	kw·h	630.16	0.62
5	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	70.40	0.62
	主材					
1	02050001@1	橡胶圈	DN150	个	6.18	7.50
2	17250350@1	PVC排水管	DN150	m	30.30	30.25

编制人：

证号：

编制日期：





## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：朱平沙村大边海桥改扩建工程-道路排水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 朱平沙村大边海桥改扩建工程-道路排水工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		雨水管					
		土方工程					
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内	m3	253.3	8.7	2203.71
2	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 余土外运 2. 运距: 综合考虑	m3	34.78	18.08	628.82
3	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 原土回填	m3	218.52	19.68	4300.47
		分部小计					7133
		管道工程					
4	040305001001	管道垫层	1. 材料品种、规格: 中粗砂 2. 厚度: 10cm	m3	13.23	293.12	3877.98
5	040501004001	塑料管	1. 材质及规格: 高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) DN300 SN8 2. 管道检验及试验要求: 管道闭水试验	m	14.9	109.63	1633.49
6	040501004002	塑料管	1. 材质及规格: 高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) DN400 SN8 2. 管道检验及试验要求: 管道闭水试验	m	121.8	202.64	24681.55
		分部小计					30193.02
		管道附属结构					
7	040504001001	圆形砖砌雨水检查井 Φ700	1. 井深: 1.2m 2. 垫层、基础材质及厚度: 10cm厚C15砼垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: M7.5水泥砂浆砌MU10砖 4. 勾缝、抹面要求: 井内外墙用1:2防水水泥砂浆抹面 5. 井盖、井圈材质及规格: 检查井井盖, 井座(重型) Φ700 6. 踏步、防坠网安装 7. 参考图集: 06MS201-3, 页9	座	6	1353.13	8118.78
本页小计							45444.8

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 朱平沙村大边海桥改扩建工程-道路排水工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
8	040504002001	圆形混凝土污水沉泥井 Φ1000	1. 名称: 圆形混凝土污水沉泥井 Φ1000 2. 井深: 1.82m 3. 垫层材质及厚度: 100厚C10混凝土垫层 4. 底板: C25、S4混凝土 5. 井墙: C25、S4混凝土 6. 井圈材质: C30砼 7. 盖板材质: C25砼盖板 8. 井筒尼龙防坠网、塑钢踏步 9. 井盖材质、规格: Φ700重型球墨铸铁井盖 10. 钢筋规格: Φ12~14mm 11. 具体做法: 详见图集06MS201-3	座	1	2987.04	2987.04
9	040504009001	单算平篦式雨水口	1. 尺寸: 680*380 2. 深度: 1m内 3. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格: 铸铁平篦 680*380 4. 垫层、基础材质及厚度: 100厚C15混凝土垫层 5. 砌筑材料品种、规格: M10水泥砂浆砌MU10砖 6. 砂浆强度等级及配合比: 墙内1:2水泥砂浆勾缝 7. 参考图集: 06MS201-8, 页6	座	7	1042.7	7298.9
10	040504006001	砌体出水口	1. 基础材质及厚度: C15混凝土基础 2. 底板: C30混凝土底板 3. 砌筑材料品种、规格: M7.5水泥砂浆砌MU10砖 4. 砌筑、勾缝、抹面要求: 1:3水泥砂浆抹面 5. 参考图集: 06MS201-9, 页3	座	1	3697.26	3697.26
			分部小计				22101.98
			污水管				
			土方工程				
11	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内	m3	100.97	8.91	899.64
12	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 余土外运 2. 运距: 综合考虑	m3	15.57	26.92	419.14
13	040103001002	回填方	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 原土回填	m3	85.4	19.55	1669.57
			分部小计				2988.35
			本页小计				16971.55



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 朱平沙村大边海桥改扩建工程-道路排水工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			管道工程				
14	040305001002	管道垫层	1. 材料品种、规格:中粗砂 2. 厚度:10cm	m3	9.72	293.19	2849.81
15	040501004003	塑料管	1. 材质及规格:高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)DN225 SN8 2. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	119.96	72.69	8719.89
			分部小计				11569.7
			管道附属结构				
16	040504001002	圆形砖砌污水检查井 $\phi$ 700	1. 井深:1m 2. 垫层、基础材质及厚度:10cm厚C15砼垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌MU10砖 4. 勾缝、抹面要求:井内外墙用1:2防水水泥砂浆抹面 5. 井盖、井圈材质及规格:检查井井盖,井座(重型) $\phi$ 700 6. 踏步、防坠网安装 7. 参考图集:06MS201-3,页18	座	6	1367.13	8202.78
17	040504002002	圆形混凝土污水沉泥井 $\phi$ 1000	1. 名称:圆形混凝土污水沉泥井 $\phi$ 1000 2. 井深:1.63m 3. 垫层材质及厚度:100厚C10混凝土垫层 4. 底板:C25、S4混凝土 5. 井墙:C25、S4混凝土 6. 井圈材质:C30砼 7. 盖板材质:C25砼盖板 8. 井筒尼龙防坠网、塑钢踏步 9. 井盖材质、规格: $\phi$ 700重型球墨铸铁井盖 10. 钢筋规格: $\phi$ 12~14mm 11. 具体做法:详见图集06MS201-3	座	1	2843.97	2843.97
			分部小计				11046.75
			道路工程				
18	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土类 2. 厚度:15cm 3. 废料运距:综合考虑	m2	351	22.14	7771.14
			本页小计				30387.59

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 朱平沙村大边海桥改扩建工程-道路排水工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

# 措施项目清单与计价表（一）

工程名称：朱平沙村大边海桥改扩建工程-道路排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19.8	9813.99
2	措施其他项目			
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏导员增加费		15	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY000000001	其他费用			
合 计				9813.99

注：本表适用于以“项”计价的措施项目



## 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：朱平沙村大边海桥改扩建工程-道路排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.7	模板工程		项	1	2386.20	2386.20
2.1.1	041102001001	垫层模板	1. 构件类型: 垫层模板	m2	1.06	44.62	47.30
2.1.1.1	D5-6-1	混凝土基础垫层 木模		100m2	0.01	4729.46	47.29
2.1.2	041102034001	池底模板	1. 构件类型: 池底模板	m2	2.22	81.45	180.82
2.1.2.1	D5-6-45	构筑物及池类 平池底木模		100m2	0.02	9041.45	180.83
2.1.3	041102035001	圆形池壁模板	1. 构件类型: 圆形池壁模板	m2	19.39	95.84	1858.34
2.1.3.1	D5-6-49	构筑物及池类 圆形池壁 木模		100m2	0.19	9780.93	1858.38
2.1.4	041102033001	预制井圈模板	1. 构件类型: 预制井圈模板	m3	0.06	964.81	57.89
2.1.4.1	D5-6-86	管、渠道及其他 井圈木模		10m3	0.01	5788.87	57.89
2.1.5	041102033002	预制井筒模板	1. 构件类型: 预制井筒模板	m3	0.24	646.06	155.05
2.1.5.1	D5-6-85	管、渠道及其他 小型构件木模		10m3	0.02	7752.68	155.05
2.1.6	041102033003	预制盖板模板	1. 构件类型: 预制盖板模板	m3	0.26	333.83	86.80
2.1.6.1	D5-6-81	管、渠道及其他 井盖板木模		10m3	0.03	2893.19	86.80
2.2	2.8	脚手架工程		项	1	1865.08	1865.08
2.2.1	041101005001	井字架		座	14	133.22	1865.08
2.2.1.1	D5-6-93	钢管井字架 井深(m以内) 2		座	14	133.22	1865.08
本页小计							4251.28

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

### 措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 朱平沙村大边海桥改扩建工程-道路排水工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
小 计							4251.28
本页小计							
合 计							4251.28

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：朱平沙村大边海桥改扩建工程-道路排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	2973.94	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			2973.94	-



# 主要材料设备价格表

工程名称：朱平沙村大边海桥改扩建工程-道路排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	37030.64	1.07
	材料					
1	01010030	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.07	3907.77
2	01010125	螺纹钢	Φ12-16	t	0.24	3834.46
3	01010125@1	螺纹钢	Φ12~16	t	0.35	3834.46
4	04030015@1	中砂（回填）		m3	28.95	184.07
5	04070045	石屑		m3	69.88	119.51
6	04130001	标准砖	240×115×53	千块	8.34	409.55
7	05030060@1	板枋材	综合	m3	0.26	1785.75
8	14030001	柴油		t	0.03	7268.00
9	34110010	水		m3	99.15	3.80
10	80210210@2	普通预拌混凝土-非泵送	C25	m3	0.20	523.81
11	80210210@3	普通预拌混凝土-非泵送	C25 S4	m3	2.75	533.81
12	80210230@1	普通预拌混凝土-非泵送	C30	m3	0.20	534.47
13	80210671	普通预拌混凝土-非泵送	C10	m3	0.40	501.24
14	8021902	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C15	m3	2.39	504.99
15	8021902@1	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.95	504.99
16	8021905	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C30	m3	1.82	534.47
17	8021905@1	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C30	m3	52.65	534.47
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	14.04	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	0.22	246.10
3	99450680	柴油	(机械用) 0#	kg	479.78	7.29
4	99450700	电	(机械用)	kw·h	556.62	0.62
5	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	34.40	0.62
	主材					
1	02050001@1	橡胶圈	DN300	个	2.58	15.85
2	02050001@2	橡胶圈	DN400	个	24.49	20.82
3	02050001@3	橡胶圈	DN200	个	24.12	10.93

编制人：

证号：

编制日期：

### 主要材料设备价格表

工程名称：朱平沙村大边海桥改扩建工程-道路排水工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期: