

宝镜院村园外后桥重建及园外后桥至龙船埔路改扩建
项目

工 程 量 清 单



瑞函项管
Rui Han

瑞函项目管理有限公司

宝镜院村园外后桥重建及园外后桥至
龙船埔路改扩建项目

工 程 量 清 单

招 标 人:

普宁市洪阳镇宝镜院村村民
委员会
(单位盖章)



造价咨询人: 瑞函项目管理有限公司
(单位盖章)



法定代表人
或其授权人:

陈锡祖
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:



编 制 人:



复 核 人:



编制时间:

2020.8.28

复核时间:

2020.8.28

编制说明

一、工程概况:

1. 工程名称: 宝镜院村园外后桥重建及园外后桥至龙船埔路改扩建项目
2. 工程地点: 普宁市洪阳镇宝镜院村
3. 建设单位: 普宁市洪阳镇宝镜院村村民委员会

二、审核范围

本项目审核范围包括宝镜院村园外后桥重建及园外后桥至龙船埔路改扩建项目的工程造价。

三、审核方法

根据本项目的送审资料, 我公司采用全面审查法

四、编审依据:

1. 《宝镜院村园外后桥重建及园外后桥至龙船埔路改扩建项目--施工图》。
2. 《宝镜院村园外后桥重建及园外后桥至龙船埔路改扩建项目--预算书》。

五、执行标准

1. 执行现行《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》(2018)、《广东省市政工程综合定额》(2018)、《广东省通用安装工程综合定额》、《广东省园林绿化工程综合定额》(2018)及《关于揭阳市贯彻执行〈广东省建设工程计价依据(2018)〉有关事项通知》(粤市建[2019]33号文)等有关规定进行编制。

六、取费标准

1. 绿色施工安全防护措施费以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础, 以专业工程类型区分不同费率计算, 桥涵、隧道、水处理构筑物工程执行费率14.5%、道路、管网工程执行费率16.5%;
2. 预算包干费以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础, 市政工程执行费率6%;
3. 税金按建筑业增值税税率9%计取;
4. 材料依据: 材料价格参照普宁市2025年03月及2025年第一季度不含税信息价进行调整, 缺项部分材料价格优先参考省内周边城市不含税信息价, 信息价缺项部分参考不含税市场价。

七、其他说明

废料外运暂按5公里, 结算时按实计取。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 宝镜院村园外后桥重建及园外后桥至龙船埔路改扩建项目-桥梁工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
1.1	桥梁主体工程		
1.2	交通安全设施		
1.3	旧桥拆除工程		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 宝镜院村园外后桥重建及园外后桥至龙船埔路改扩建项目-
桥梁工程

标段:

第 1 页 共 6 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	综合合价	其中 暂估价
		桥梁主体工程						
		土石方工程						
1	040101002001	挖土方(黏土)	1. 土壤类别:黏土 2. 挖土深度:深2m以内	m3	357.6			
2	040103002001	余方弃置(黏土)	1. 废弃料品种:黏土 2. 运距:5km	m3	357.6			
3	040101002002	挖土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深2m以内	m3	238.4			
4	040103001001	回填砂性土	1. 填方材料品种:砂性土 2. 密实度:按规范要求	m3	714.38			
		土石方工程合计						
		桩基工程						
5	040301004001	泥浆护壁成孔灌注桩Φ1000mm	1. 地层情况:见设计图纸 2. 桩径:1000mm 3. 成孔方法:回旋钻 4. 混凝土种类、强度等级:水下C30 5. 泥浆外运	m	216			
6	040901004001	钢筋笼	1. 材料种类:HPB335 HRB400 2. 钢筋规格:Φ10~Φ25	t	18.593			
7	粤040301016001	入岩增加费	1. 地层情况:中风化岩 2. 桩径:1000mm 3. 成孔方式:钻孔	m	2.6			
8	040301011001	截桩头Φ1200mm	1. 桩类型:钢筋混凝土灌注桩 2. 桩头截面、高度:1m 3. 混凝土强度等级:C30 4. 有无钢筋:有筋	根	10			
9	040301012001	声测管	1. 材质:钢管 2. 规格型号:DN57*3、DN70*6	t	5.498			
		桩基工程合计						
		下部结构工程						
10	040303007001	混凝土台盖梁	1. 部位:桥台盖梁 2. 混凝土强度等级:C30	m3	22.37			
11	040303007002	混凝土墩盖梁	1. 部位:桥墩盖梁 2. 混凝土强度等级:C30	m3	27.61			
12	040303024001	混凝土其他构件(挡块、耳墙、背墙)	1. 名称、部位:挡块,耳背墙 2. 混凝土强度等级:C30	m3	12.46			
13	040303024002	混凝土其他构件(支座垫石)	1. 名称、部位:支座垫石 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.47			
14	040406003001	混凝土墩柱	1. 部位:墩柱 2. 混凝土强度等级:C30	m3	8.84			
15	040303006001	混凝土支撑梁及横梁	1. 部位:支撑梁 2. 混凝土强度等级:C30	m3	5.08			
16	040307007001	无伸缩缝处抗震锚栓	1. 部位:无伸缩缝处抗震锚栓 2. 钻孔安装	根	36			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 宝镜院村园外后桥重建及园外后桥至龙船埔路改扩建项目-桥梁工程

标段:

第 2 页 共 6 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	综合合价	其中 暂估价
17	040307007002	伸缩缝处抗震锚栓	1. 部位: 伸缩缝处抗震锚栓 2. 钻孔安装	根	18			
18	040309004001	橡胶支座	1. 部位: 桥台 2. 材质: 圆板橡胶支座 3. 型号规格: GYZ Φ200mm× 35mm	个	120			
		下部结构工程合计						
		上部结构工程						
19	040304001001	预制混凝土梁	1. 形状: 预制空心板梁 2. 混凝土强度等级: C35 3. 预应力张拉方式: 后张法	m3	74			
20	040303012001	C40混凝土现浇整体化铰缝	1. 部位: 梁间铰缝 2. 结构形式: 条形缝 3. 混凝土强度等级: C40 4. 底部砂浆填缝	m3	7.48			
21	040303012002	梁间砂浆填缝	1. 部位: 梁间铰缝 2. 结构形式: 条形缝 3. 底部M15砂浆填缝	m	215.64			
22	040303012003	C40混凝土现浇整体化层	1. 部位: 现浇层 2. 形式: 矩形 3. 混凝土强度等级: C40防水	m3	23.36			
23	040303019001	C40桥面及搭板铺装	1. 部位: 车行道 2. 厚度: 80~150mm 3. 混凝土强度等级: C40	m3	34.57			
		上部结构工程合计						
		上部附属工程						
24	040303020001	混凝土桥头搭板	1. 混凝土强度等级: C30	m3	27			
25	040303021001	混凝土搭板枕梁	1. 混凝土强度等级: C30	m3	2.16			
26	040701001001	场地平整	1. 机械平整场地	m2	79.2			
27	040303001001	搭板混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C15 2. 厚度: 200mm	m3	11.9			
28	040309010001	油毛毡	1. 部位: 搭板下 2. 材料品种、规格: 油毛毡二层	m2	90			
29	040309007001	桥梁伸缩装置	1. 材料品种: 伸缩缝 2. 型号规格: D40型 3. 灌缝材料: C40钢纤维混凝土	m	18.4			
30	040309007002	橡胶垫20*1*1000mm	1. 材料品种: 橡胶垫 2. 规格、型号: 20*1*1000mm	m	20			
31	040303018001	混凝土防撞护栏	1. 混凝土强度等级: C30	m3	20.32			
32	040308005001	黄黑相间油漆 (道路反光油漆)	1. 材料品种: 反光油漆 2. 部位: 防撞栏外侧面除外 3. 工艺要求: 黄黑斜线相间	m2	76.5			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 宝镜院村园外后桥重建及园外后桥至龙船埔路改扩建项目-
桥梁工程

标段:

第 3 页 共 6 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	综合合价	其中 暂估价
33	040309009001	桥面排(泄)水管	1. 材料品种:PVC排水管 2. 管径: $\Phi 100\text{mm}$	m	12.6			
34	040504009001	铸铁平篦 $40 \times 32.5 \times 4\text{cm}$	1. 排水口: 铸铁平篦 $40 \times 32.5 \times 4\text{cm}$	套	18			
35	040309010002	水泥基渗透结晶防水涂层	1. 部位: 桥面部分铺装 2. 材料品种、规格: 水泥基渗透结晶防水涂层	m ²	209.9			
36	040309010003	2mm沥青隔层	1. 部位: 桥面部分铺装及连续缝 2. 材料品种、规格: 2mm沥青隔层	m ²	209.9			
		上部附属工程合计						
		钢筋工程 (不含桩基钢筋笼)						
37	040901001003	现浇构件钢筋	1. 材料种类: HPB335 2. 钢筋规格: $\Phi 10$ 以内	t	0.25			
38	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类: HPB335 2. 钢筋规格: $\Phi 10-25$	t	11.654			
39	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类: HRB400 2. 钢筋规格: $\Phi 10-25$	t	44.848			
		钢筋工程 (不含桩基钢筋笼) 合计						
		其他防护工程						
40	040303015001	混凝土护脚C20	1. 混凝土强度等级: C20	m ³	27.63			
41	040305005001	混凝土护坡C20	1. 混凝土强度等级: C20	m ²	172			
42	040303001002	混凝土垫层C15	1. 混凝土强度等级: C20	m ³	21.45			
		其他防护工程合计						
		排水工程						
43	040504009002	集水井	1. 类型: 集水井 2. 结构及做法: 详见设计图纸 3. 井深: 1.5m 4. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格: 钢纤维混凝土井盖 (成套)	座	1			
44	041001007002	拆除砖石结构	1. 结构形式: 砖砌体	m ³	0.4			
45	040303002001	旧井浇筑混凝土	1. 混凝土强度等级: C30	m ³	0.4			
46	040901008001	植筋	1. 材料种类: HRB335 2. 材料规格: $\Phi 12 \sim 25\text{mm}$ 3. 植入深度: 详见设计图纸要求 4. 植筋胶品种: 强力植筋胶	根	32			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 宝镜院村园外后桥重建及园外后桥至龙船埔路改扩建项目-
桥梁工程

标段:

第 4 页 共 6 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	综合合价	其中 暂估价
47	040501002001	钢管	1. 材质及规格: 焊接钢管DN500 2. 接口方式: 焊接 3. 管道检验及试验要求: 详见设计说明及规范 4. 刷防锈漆一遍	m	34			
		排水工程合计						
		桥梁主体工程合计						
		交通安全设施						
48	040205018001	警示柱	1. 材质: 镀锌钢管、贴反光膜 2. 类型: 警示柱 3. 规格、型号: $\Phi 80 \times 6$ 、高800mm 4. 基础: C25商品混凝土	根	8			
49	040205003002	桥名牌	1. 类型: 单柱式标志杆 2. 材质: 热镀锌钢管立柱、铝合金标志牌 3. 规格尺寸: 热镀锌钢管立柱 $\Phi 76 \times 3.75 \text{mm} \times 2950 \text{mm}$, 铝合金标志牌 $1360 \times 560 \times 3 \text{mm}$ (含反光膜) 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: C25商品混凝土, 砂垫层 5. 结构及做法: 详见按设计图纸	根	2			
50	040205003001	桥梁限载标志板	1. 类型: 单柱式标志杆 2. 材质: 热镀锌钢管立柱, 铝合金标志牌 3. 规格尺寸: 热镀锌钢管立柱 $\Phi 89 \times 4.5 \text{mm} \times 3300 \text{mm}$, 铝合金标志牌 $\Phi 800 \times 3 \text{mm}$ (含反光膜) 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: C25商品混凝土, 砂垫层 5. 结构及做法: 详见按设计图纸	根	2			
51	040205004002	桥梁信息公示牌	1. 类型: 桥梁信息公示牌 2. 材质、规格尺寸: 铝合金板、 $530 \text{mm} \times 340 \text{mm} \times 3 \text{mm}$ 3. 板面反光膜等级: IV类高强度反光膜	块	1			
		交通安全设施合计						
		旧桥拆除工程						
52	041001007001	拆除砌石结构	1. 拆除旧桥砌石结构 2. 废料外运5km	m ³	56.7			
53	041001006001	拆除管道	1. 拆除旧桥混凝土管道 $\Phi 300$ 2. 废料外运5km	m	34			
54	011609001001	栏杆、栏板拆除	1. 栏杆(板)的高度: 1000mm 2. 栏杆、栏板种类: 金属栏杆	m	15			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 宝镜院村园外后桥重建及园外后桥至龙船埔路改扩建项目-
桥梁工程

标段:

第 5 页 共 6 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	综合合价	其中 暂估价
55	050101004001	砍挖竹及根	1. 砍挖竹(丛径cm) 50以内 2. 5丛/m ²	m ²	30			
		旧桥拆除工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
	2	措施其他项目						
56	041103001001	围堰	1. 围堰类型: 沙袋围堰 2. 围堰高度: 3m	m	17			
57	050101001001	砍伐乔木	1. 砍伐乔木(胸径cm) 10以内 2. 挖乔木树兜(胸径cm) 10以内	株	3			
58	050101006001	清除草皮	1. 绿化地铲除杂草	m ²	128.22			
59	040501001002	二级钢筋混凝土管DN1000	1. 规格: II级钢筋混凝土管DN1000 2. 接口方式: 橡胶圈密封接口 3. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求	m	51			
60	040205018002	警示柱	1. 材质: 镀锌钢管、贴反光膜 2. 类型: 警示柱 3. 规格、型号: Φ80*6、高800mm	根	80			
61	040103001003	回填方	1. 密实度要求: 按设计及规范要求 2. 填方材料品种: 土方 3. 填方粒径要求: 按设计及规范要求 4. 填方来源、运距: 桥梁及道路处土方(除黏土)	m ³	672			
62	040202011001	10cm石屑面层	1. 石料规格: 石屑面层 2. 厚度: 100mm	m ²	118			
63	040202011002	20cm碎石基层	1. 石料规格: 碎石底层 2. 厚度: 200mm	m ²	137			
64	040101001001	挖运一般土方	1. 土壤类别: 临时道路回填方挖运 2. 土方运距: 5km	m ³	672			
65	041001006002	拆除管道	1. 材质: 钢筋混凝土 2. 管径: D1000	m	51			
66	041001003001	拆除基层-碎石	1. 厚度: 200mm 2. 部位: 基层 3. 废料运距: 5km	m ²	137			
67	041001003002	拆除面层-石屑	1. 厚度: 100mm 2. 部位: 基层 3. 废料运距: 5km	m ²	118			
68	041102007001	台盖梁模板	1. 构件类型: 台盖梁	m ²	40.68			
69	041102007002	墩盖梁模板	1. 构件类型: 墩盖梁	m ²	73.69			
70	041102005001	墩(台)身模板	1. 构件类型: 现浇混凝土模板制作、安装 柱式墩台身	m ²	44.21			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 宝镜院村园外后桥重建及园外后桥至龙船埔路改扩建项目-桥梁工程

标段:

第 6 页 共 6 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	综合合价	其中
								暂估价
71	041102006001	支撑梁及横梁模板	1. 构件类型: 支撑梁及横梁	m ²	22.88			
72	041102011001	空心板梁模板	1. 构件类型: 空心板梁	m ²	221.87			
73	041102014001	搭板、现浇整体化模板	1. 构件类型: 矩形实体连续板	m ²	23.47			
74	041102006002	枕梁模板	1. 构件类型: 地梁	m ²	10.8			
75	041102019001	防撞护栏模板	1. 构件类型: 防撞护栏	m ²	122.7			
76	041102017001	挡墙(护脚)模板	1. 构件类型: 护脚墙	m ²	78			
77	041102001001	垫层模板	1. 构件类型: 垫层	m ²	35.07			
78	041102002001	基础模板	1. 构件类型: 基础	m ²	71.6			
79	041102021001	小型构件模板	. 构件类型: 耳、背墙、垫石、挡块	m ²	89.99			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 宝镜院村园外后桥重建及园外后桥至龙船埔路改扩建项目-桥梁工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 宝镜院村园外后桥重建及园外后桥至龙船埔路改扩建项目-
桥梁工程

标段:

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金 额 (元)	备注
1	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	14.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础;以专 业工程类型 区分不同费 率计算; 单独场地平 整工程费率 为4.35%; 道路、管网 工程费率为1 6.50%; 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为14.50% ; 分部分项工 程总费用在3 00 万元以内 (含300 万 元)的项目 按基本费率 乘以1.20;
2	粤0411090090 01	文明工地增加费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础;市级 文明工地0.6 0%;省级文 明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计算 (有方案的 按照方案计 算); 结算时据实 结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
6	粤0411090080 01	赶工措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				赶工措施费= (1-δ)*分 部分项的(人 工费+施工 机具费)*0. 30 (0.8≤ δ<1 式 中: δ=合同 工期/定额工 期)

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 宝镜院村园外后桥重建及园外后桥至龙船埔路改扩建项目-桥梁工程

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 宝镜院村园外后桥重建及园外后桥至龙船埔路改扩建项目-桥梁工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：宝镜院村园外后桥重建及园外后桥至龙船埔路改扩建项目-道路及挡土墙工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
1.1	清理树木		
1.2	新建混凝土路面及挡土墙工程		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 宝镜院村园外后桥重建及园外后桥至龙船埔路改扩建项目-道路及挡土墙工程

标段:

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	综合合价	其中 暂估价
		清理树木						
1	050101001001	砍伐乔木	1. 砍伐乔木(胸径cm) 10以内 2. 挖乔木树坑(胸径cm) 10以内	株	500			
		清理树木合计						
		新建混凝土路面及挡土墙工程						
		新建路面						
2	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:350mm	m3	441.47			
3	040103001003	土路肩	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:土方 3. 填方粒径要求:按设计及规范要求 4. 填方来源、运距:利用方	m3	70.15			
4	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道 2. 范围:机动车道	m2	1095.51			
5	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:石屑 3. 厚度:150mm	m2	1095.51			
6	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35商品混凝土 2. 厚度:200mm 3. 缩缝 4. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	1095.51			
		新建路面合计						
		钢筋混凝土板						
7	041001001001	拆除路面	1. 材质:原钢筋混凝土板 2. 厚度:200mm 3. 废料运距: 5km	m2	16.2			
8	040202001002	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道 2. 范围:机动车道	m2	33.2			
9	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:石屑 3. 厚度:150mm	m2	33.2			
10	040203007002	水泥混凝土板	1. 混凝土强度等级:C30商品混凝土 2. 厚度:200mm 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	33.2			
11	010515001001	盖板钢筋网	1. 钢筋种类、规格:III级钢 Φ10~25	t	1.76			
		钢筋混凝土板合计						
		排水管						
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宝镜院村园外后桥重建及园外后桥至龙船埔路改扩建项目-道路及挡土墙工程

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
12	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深2m以内	m3	23.15			
13	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:土方 3. 填方粒径要求:按设计及规范要求 4. 填方来源、运距:利用方	m3	27.34			
14	040103001002	回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:碎石屑 3. 填方粒径要求:按设计及规范要求 4. 填方来源、运距:外购 5. 部位:沟槽	m3	4.16			
15	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:碎石屑 2. 厚度:150mm	m3	6.31			
16	040501001001	混凝土管座	1. 混凝土强度等级:管座C20	m3	8.38			
17	040501001002	混凝土管	1. 规格:III级钢筋混凝土管DN500 2. 接口方式:橡胶圈密封接口 3. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	32			
		排水管合计						
		排水口挡土墙						
18	040103001004	回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:碎石屑 3. 填方粒径要求:按设计及规范要求 4. 填方来源、运距:外购 5. 部位:沟槽	m3	2.18			
19	040305001002	碎石稳定层	1. 材料品种、规格:碎石 2. 厚度:150mm	m3	1.54			
20	040305001003	垫层	1. 垫层 混凝土C20	m3	1.54			
21	040305003001	浆砌块料	1. 部位:挡墙基础 2. 材料品种、规格:片石 3. 砂浆强度等级:M10	m3	4.61			
22	040305003002	浆砌块料	1. 部位:挡墙墙身 2. 材料品种、规格:片石 3. 砂浆强度等级:M10	m3	5.98			
23	040305003003	勾缝	1. 浆砌块石面勾凸缝	m2	6.62			
24	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 位置:挡土墙压顶 2. 面层厚度、砂浆厚度:50mm, 水泥砂浆M10	m2	3.84			
		排水口挡土墙合计						
		新建路面挡土墙工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 宝镜院村园外后桥重建及园外后桥至龙船埔路改扩建项目-
道路及挡土墙工程工程

标段:

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	综合合价	其中 暂估价
25	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m以内	m3	430.22			
26	040103001005	回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:土方 3. 填方粒径要求:按设计及规范要求 4. 填方来源、运距:利用方	m3	177.83			
27	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:5km	m3	126.95			
28	040305001004	碎石稳定层	1. 材料品种、规格:碎石 2. 厚度:150mm	m3	11.19			
29	040305001005	垫层	1. 垫层 混凝土C20	m3	11.19			
30	040305003004	浆砌块料	1. 部位:挡墙基础 2. 材料品种、规格:片石 3. 砂浆强度等级:M10	m3	33.58			
31	040305003005	浆砌块料	1. 部位:挡墙墙身 2. 材料品种、规格:片石 3. 砂浆强度等级:M10	m3	69.04			
32	040305003007	沉降缝	1. 安装沉降缝 沥青木丝板	m2	4.28			
33	040305003008	泄水孔	1. 安装泄水孔 塑料管	m	25.68			
34	040305003009	碎石反滤体	1. 碎石反滤体 (30*50*50cm) 2. 外裹反滤土工布一层 (300g/m2)	个	24			
35	040305003006	勾缝	1. 浆砌块石面勾凸缝	m2	69.98			
36	011101001002	水泥砂浆楼地面	1. 位置:挡土墙压顶 2. 面层厚度、砂浆厚度:50mm, 水泥砂浆M10	m2	27.98			
		新建路面挡土墙工程合计						
		新建混凝土路面及挡土墙工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
1		绿色施工安全防护措施费						
37	041101001001	墙面脚手架	1. 挡土墙脚手架	m2	72.31			
2		措施其他项目						
38	041102002001	基础模板	1. 构件类型:基础	m2	12.96			
39	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:垫层	m2	32.78			
		单价措施合计						
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：宝镜院村园外后桥重建及园外后桥至龙船埔路改扩建项目-道路及挡土墙工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 宝镜院村园外后桥重建及园外后桥至龙船埔路改扩建项目-
道路及挡土墙工程

标段:

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金 额 (元)	备注
1	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	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础; 以专 业工程类型 区分不同费 率计算; 单独场地平 整工程费率 为4.35%; 道路、管网 工程费率为1 6.50%; 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为14.50% ; 分部分项工 程总费用在3 00 万元以内 (含300 万 元)的项目 按基本费率 乘以1.20;
2	粤0411090090 01	文明工地增加费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础; 市级 文明工地0.6 0%; 省级文 明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算 (有方案 的按照方案 计算), 结算时据实 结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
6	粤0411090080 01	赶工措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				赶工措施费= (1-δ)*分 部分项的 (人 工费+施工 机具费)*0. 30 (0.8≤ δ<1 式 中: δ=合同 工期/定额工 期)

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：宝镜院村园外后桥重建及园外后桥至龙船埔路改扩建项目-道路及挡土墙工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]