

鹤洞大桥大中修工程工程

招标工程量清单

招标人： 广州市城投新三桥管理有限公司

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

鹤洞大桥大中修工程工程

招标工程量清单

招标人： 广州市城投新三桥管理有限公司

单位盖章

造价咨询人： _____

单位盖章

法定代表人或
其授权人： _____

单位盖章

法定代表人或
其授权人： _____

单位盖章

编 制 人： _____

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____

(造价人员签字盖专用章)

编制时间： _____

复核时间： _____

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—道路工程

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	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		一、新建机动车道							
1	040203006001	4cm 细粒式改性沥青 砼（AC-13）	1、沥青混凝土种类:细 粒式改性沥青AC-13 2、厚度:40mm 3、掺和料:按设计要求 4、石料品种:按设计图 纸要求 5、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m2	6340				
2	040203006002	6cm 中粒式改性沥青 砼（AC-20）	1、沥青混凝土种类:中 粒式改性沥青AC-20 2、厚度:60mm 3、掺和料:按设计要求 4、石料品种:按设计图 纸要求 5、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m2	6340				
3	040203003001	乳化沥青PC-3粘层油	1、材料品种:PC-3乳化 沥青 2、喷油量:0.6L/m² 3、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m2	12679				
		一、新建机动车道合 计							
		二、新建人行道							
1	040204002001	60×30×6cm机制环保 高强度仿花岗岩地砖	1、块料品种、规格 :60×30×6cm机制环保 高强度仿花岗岩地砖 2、基础、垫层：材料 品种、厚度:2cm M10水 泥砂浆	m2	12048				

			3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
2	040204002002	30×30×6cm仿花岗岩盲道砖	1、块料品种、规格:30×30×6cm仿花岗岩盲道砖 2、基础、垫层:材料品种、厚度:2cm M10水泥砂浆 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	296				
3	04B001	人行道装饰井盖(不锈钢 1.2×1.2m)	1、材料品种:不锈钢 1.2×1.2m 2、检查井规格:按设计图纸要求 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	座	126				
		二、新建人行道合计							
		三、新建侧平石							
1	040204004001	C30仿花岗岩侧石 100×15×30cm	1、材料品种、规格:仿花岗岩低侧石 100×15×30cm 2、砂浆:M10预拌水泥砂浆 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	972				
2	040204004002	C30仿花岗岩侧石 100×15×30cm(弧形)	1、材料品种、规格:仿花岗岩低侧石 100×15×30cm(弧形) 2、砂浆:M10预拌水泥砂浆 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	14				
3	040204004003	C30仿花岗岩平石 100×25×12cm	1、材料品种、规格:仿花岗岩平石 100×25×12cm 2、砂浆:M10预拌水泥砂浆 3、其他:本清单包含施	m	972				

			工图纸、技术规范所需 全部工作内容						
4	040204004004	C30仿花岗岩平石 100×25×12cm（弧形）	1、材料品种、规格:仿花岗岩平石 100×25×12cm（弧形） 2、砂浆:M10预拌水泥砂浆 3、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m	14				
5	040204004005	C30仿花岗岩压条 100×15×16cm	1、材料品种、规格:仿花岗岩压条 100×15×16cm 2、砂浆:M10预拌水泥砂浆 3、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m	968				
6	040204005001	C20砼后座	1、混凝土强度等级: C20混凝土 2、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m3	98				
7	040205018001	铸铁车止柱	1、材料品种:铸铁车止柱 2、高度:0.75m 3、底部直径:0.1m 4、颜色:黑灰色 5、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	根	48				
		三、新建侧平石合计							
		四、拆除工程							
		四、拆除工程合计							
		1、拆除侧、平石							
1	041001005001	拆除混凝土侧石	1、材质:混凝土 2、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m	986				
2	041001005002	拆除混凝土平石	1、材质:混凝土 2、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需	m	986				

			全部工作内容						
3	041001005003	拆除混凝土平压条	1、材质:混凝土 2、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	941				
4	041001008001	拆除混凝土平基座	1、材质:混凝土 2、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	97				
		1、拆除侧、平石合计							
		2、拆除现状机动车道							
1	041001001001	破除现状沥青面层 10cm	1、材质:沥青混凝土 2、厚度:10cm 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	6520				
		2、拆除现状机动车道合计							
		3、拆除原有人行道							
1	041001002001	拆除人行道砖	1、材质:粘土砖 2、厚度:6cm 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	3850				
		3、拆除原有人行道合计							
		4、拆除砼							
1	041001001002	拆除混凝土路面	1、材质:水泥混凝土 2、厚度:8cm 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	8487.5				
		4、拆除砼合计							
		五、沥青路面搭接							
1	040202011001	碎石调平层	1、石料规格:级配碎石 2、厚度:2cm 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	151.46				
2	040203006003	4cm 细粒式改性沥青 砼 (AC-13)	1、沥青混凝土种类:细粒式改性沥青AC-13	m2	125.38				

			2、厚度:40mm 3、掺和料:按设计要求 4、石料品种:按设计图纸要求 5、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
3	040203006004	6cm 中粒式改性沥青 砼 (AC-20)	1、沥青混凝土种类:中粒式改性沥青AC-20 2、厚度:60mm 3、掺和料:按设计要求 4、石料品种:按设计图纸要求 5、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	125.38				
4	040201021001	玻璃纤维格栅	1、材料品种、规格:玻纤土工格栅 2、搭接方式:按设计图纸要求 3、部位:路面 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	125.38				
		五、沥青路面搭接合计							
		六、病害处理							
		六、病害处理合计							
		1、灌缝处理							
1	04B002	扩缝灌注乳化沥青(缝宽2cm,缝深10cm)	1、材质:乳化沥青 2、厚度:缝宽2cm,缝深10cm 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	468				
		1、灌缝处理合计							
		2、板角修补							
1	041001001003	凿除C40混凝土 (25cm厚)	1、材质:混凝土 2、厚度:25cm 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	677				

2	040203007001	新浇C40混凝土 (25cm厚)	1、混凝土强度等级: C40混凝土 2、厚度:25cm 3、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m2	677				
		2、板角修补合计							
		七、余泥渣土场外运 输							
1	040103002001	余方弃置 土方	1、废弃料品种:土方 2、运距:30km 3、其他:不含消纳费 , 最终按实际发生依凭 证按有关规定办理结算	m3	729				
2	040103002002	余方弃置 石方	1、废弃料品种:石方 2、运距:30km 3、其他:不含消纳费 , 最终按实际发生依凭 证按有关规定办理结算	m3	1272.78 4				
3	040103002003	余方弃置每增加1km 土方	1、废弃料品种:土方 2、运距:50km以内每增 加1km 3、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m3	1				
4	040103002004	余方弃置每增加1km 石方	1、废弃料品种:石方 2、运距:50km以内每增 加1km 3、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m3	1				
5	040103002005	余方弃置每增加1km 淤泥	1、废弃料品种:淤泥 2、运距:50km以内每增 加1km 3、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m3	1				
6	040103002006	余方弃置每增加1km 泥浆	1、废弃料品种:泥浆 2、运距:50km以内每增 加1km 3、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m3	1				

		七、余泥渣土场外运输合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施工措施项目							
		按子目计算的安全文明施工措施项目合计							
	AXSJSCSXM	按系数计算的其他安全文明施工措施项目							
		按系数计算的其他安全文明施工措施项目合计							
	QTCSF	措施其他项目费							
		措施其他项目费合计							
		围堰及抽水费用							
		围堰及抽水费用合计							
	MBJZJF	模板及支架费							
1	041102021001	后座钢模板制安	1、构件类型:侧石后座 2、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	832.7				
		模板及支架费合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程一道路工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施 工措施项目						
		按子目计算的安全文明施 工措施项目合计						
	AXSJSCSXM	按系数计算的其他安全文 明施工措施项目						
1	041109001001	按系数计算的绿色施工安 全防护措施费(包括绿色施 工、临时设施、安全施工 和用工实名制管理)	QRG+QJX	16.5				以分部分项 工程的人工 费与施工机 具费之和计 算，单独场 地平整工程 按4.35%计 算；道路、管 网工程按 16.50%计 算；桥涵、隧 道、水处理 构筑物工程 按14.50%计 算；
		按系数计算的其他安全文 明施工措施项目合计						
	QTCSF	措施其他项目费						
1	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				
		措施其他项目费合计						
		围堰及抽水费用						
		围堰及抽水费用合计						
	MBJZJF	模板及支架费						
		模板及支架费合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—道路工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	349579.06		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	索赔费用	0		
8	现场签证费用	0		
9	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
10	工程优质费	0		市级质量奖按4.50%计算；省级质量奖7.20%计算；国家级质量奖12.10%计算；
11	概算幅度差	0		以分部分项工程费为计算基础
12	余泥渣土消纳费	0		
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—道路工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		349579.06	发包人没有约定时，按分部分项工程费的10.00%计算
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—道路工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—道路工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

计 日 工 表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—道路工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
	人工						
人工小计							
	材料						
材料小计							
	施工机械						
施工机械小计							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—道路工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0			100	
2	发包人供应材料	0			100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—道路工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	SQGCZJ	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—道路工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—桥梁工程

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	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		一、H线引桥改造							
		一、H线引桥改造合计							
		1、拆除工程							
1	041001008002	拆除钢筋混凝土防撞护栏	1、结构形式:防撞护栏 2、强度等级:按设计图纸要求 3、拆除方式: 结合设计图纸综合考虑 4、其他:场地清理、弃运等 5、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	536.687				
2	04B003	拆除花槽	1、拆除方式: 结合设计图纸综合考虑 2、其他:场地清理、弃运等 3、单位:以“m”为单位 4、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	945.11				
3	04B004	伸缩缝拆除	1、拆除方式: 结合设计图纸综合考虑 2、其他:场地清理、弃运等 3、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	253.7				
4	041001001004	拆除桥面铺装层 混凝土面层	1、材质:水泥混凝土 2、厚度:100mm 3、拆除方式: 结合设计图纸综合考虑 4、其他:场地清理、弃	m2	18600				

			运等 5、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
5	041001008003	拆除钢筋混凝土上部结构	1、结构形式:上部结构 2、强度等级:按设计图纸要求 3、拆除方式:结合设计图纸综合考虑 4、其他:场地清理、弃运等 5、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	9915				
6	041001008004	拆除钢筋混凝土墩柱	1、结构形式:下部结构 2、强度等级:按设计图纸要求 3、拆除方式:结合设计图纸综合考虑 4、其他:场地清理、弃运等 5、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	20.4				
7	041001008005	拆除原桥墩顶部钢筋混凝土(水刀法)	1、结构形式:下部结构 2、强度等级:按设计图纸要求 3、拆除方式:结合设计图纸综合考虑 4、其他:场地清理、弃运等 5、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	82.9				
		1、拆除工程合计							
		2、下部结构							
1	040101002001	挖基坑土方	1、土壤类别:按综合土壤类别 2、挖土深度:综合考虑 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	2794.5				
2	040103001001	回填石屑	1、密实度要求:按设计及规范要求	m3	2461.7				

			2、填方材料品种: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、其他:包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
3	040307007001	加劲钢板Q345qC (承台及墩身)	1、材料品种、规格:按设计图纸要求 2、部位:按设计图纸要求 3、探伤要求:按设计图纸要求 4、防火要求:按设计要求 5、补刷油漆品种、色彩、工艺要求:按设计图纸要求 6、喷漆遍数:按设计图纸要求 7、其他:本清单包含制作安装及施工图纸、技术规范所需全部工作内容	t	29.338				
4	04B005	盖梁粘贴Q345qC钢板 (含双面防腐涂装)	1、材料品种、规格:Q345qC、 $\delta=16\text{mm}$ 2、部位:桥墩盖梁 3、探伤要求:按设计图纸要求 4、防火要求:按设计图纸要求 5、补刷油漆品种、色彩、工艺要求:按设计图纸要求 6、喷漆遍数:按设计图纸要求 7、锚栓:按设计图纸要求 9、植筋胶、粘贴胶:按设计图纸要求 10、计量:以“m ² ”为单位计量 11、其他:本清单包含项施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m ²	8.06				

5	04B006	Φ 1000×10mm圆钢管 桥墩外包套筒	1、材质:按设计图纸要求 2、管径、壁厚 :1000mm×10mm 3、防护材料种类:按设计 要求 4、计量:以“t”为单 位计量 5、其他:本清单包含制 作、安装等施工图纸、 技术规范所需全部工作 内容	t	151.312				
6	04B007	Φ 1300×20mm圆钢管 桥墩外包套筒	1、材质:按设计图纸要求 2、管径、壁厚 :1300mm×20mm 3、防护材料种类:按设计 要求 4、计量:以“t”为单 位计量 5、其他:本清单包含制 作、安装等施工图纸、 技术规范所需全部工作 内容	t	3.234				
7	040303001001	C20混凝土垫层	1、混凝土强度等级 :C20混凝土 2、部位:垫层 3、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m3	40.6				
8	040303003001	C35混凝土承台	1、混凝土强度等级 :C35混凝土 2、部位:承台 3、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m3	292.2				
9	040901001001	承台钢筋制安 HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格:按设计图 纸要求 3、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	t	66.929				
10	040303005001	C40混凝土扩头墩	1、部位:桥墩 2、混凝土强度等级 :C40混凝土	m3	6.3				

			3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
11	040303005002	C40微膨胀自密实混凝土	1、部位:桥墩 2、混凝土强度等级:C40微膨胀自密实混凝土 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	225.5				
12	040901001002	桥墩钢筋制安 HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格:按设计图纸要求 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	t	19.255				
13	040307007002	加劲钢板Q345qC (桥墩)	1、材料品种、规格:按设计图纸要求 2、部位:按设计图纸要求 3、探伤要求:按设计图纸要求 4、防火要求:按设计要求 5、补刷油漆品种、色彩、工艺要求:按设计图纸要求 6、喷漆遍数:按设计图纸要求 7、其他:本清单包含制作安装及施工图纸、技术规范所需全部工作内容	t	0.196				
14	040303024001	C50小石子混凝土支座垫石	1、名称、部位:支座垫石 2、混凝土强度等级:C50小石子混凝土 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	0.4				
15	040901001003	支座垫石钢筋制安 HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格:按设计图纸要求 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需	t	0.159				

			全部工作内容						
16	040309004001	GJZ 350×350×96mm矩形 板式橡胶支座	1、材质:橡胶 2、规格、型号 :GJZ350×350×96mm 3、形式:板式 4、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	个	3				
17	040309004002	GJZ 400×350×99mm矩形 板式橡胶支座	1、材质:橡胶 2、规格、型号 :GJZ400×350×99mm 3、形式:板式 4、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	个	4				
18	040309004003	GJZ 400×500×99mm矩形 板式橡胶支座	1、材质:橡胶 2、规格、型号 :GJZ400×500×99mm 3、形式:板式 4、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	个	9				
19	040309004004	GYZ 600×150mm圆形 板式橡胶支座	1、材质:橡胶 2、规格、型号:GYZ 600×150mm 3、形式:板式 4、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	个	40				
20	040309004005	GYZ 800×148mm圆形 板式橡胶支座	1、材质:橡胶 2、规格、型号 :GYZ800×148mm 3、形式:板式 4、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	个	79				
		2、下部结构合计							
		3、上部结构							
1	040304003001	组合梁预制桥面板 UHPC（超高性能砼）	1、部位:上部桥面板 3、构件代号、名称:按 设计图纸要求 4、混凝土强度等级 :UHPC（超高性能砼） 5、砂浆强度等级:按规	m3	1983.1				

			范要求 6、构件运输:综合考虑 7、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容						
2	040901002001	桥面板钢筋制安 HPB300	1、钢筋种类:HPB300 2、钢筋规格:按设计图 纸要求 3、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	t	37.153				
3	040901002002	桥面板钢筋制安 HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格:按设计图 纸要求 3、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	t	482.255				
4	040303024002	预制板现浇接缝 UHPC（超高性能砼）	1、名称、部位:预制标 接缝 2、混凝土强度等级 :UHPC（超高性能砼）	m3	859.9				
5	040901001004	接缝钢筋制安 HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格:按设计图 纸要求 3、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	t	260.796				
6	040901007001	Q235B钢板（梁底支座 楔形块）	1、材料种类:Q235B钢 板 2、材料规格:按设计图 纸要求 3、其他:本清单包含制 作安装及施工图纸、技 术规范所需全部工作内 容	t	24.171				
7	040307007003	Q345qC 钢梁制安	1、材料品种、规格 :Q345qC、规格按设计 图纸要求 2、部位:桥面 3、探伤要求:按设计图 纸要求 4、防火要求:按设计图 纸要求 5、补刷油漆品种、色	t	3373.77 6				

			彩、工艺要求:按设计 图纸要求 6、喷漆遍数:按设计 图图纸要求 17、其他:含钢梁制作 、涂装、预拼、运输、 安装、载重预压等施工 图纸及技术规范所需全 部工作内容						
8	040901010001	剪力钉	1、部位:钢箱梁剪力 钉 2、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	套	221881				
9	04B008	50mm×10mm橡胶条	1、材料品种:按设计图 纸要求 2、规格、型号:按设计 图纸要求 3、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m	14296				
		3、上部结构合计							
		4、附属工程							
1	040203006005	4cm沥青马蹄脂碎石 (SMA-13)	1、沥青混凝土种类:沥 青马蹄脂碎石AC- 13C(SMA-13) 2、厚度:40mm 3、掺和料:按设计要求 4、石料品种:按设计图 纸要求 5、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m ²	14898				
2	040203006006	4cm 中粒式改性沥青 砼 (AC-20C)	1、沥青混凝土种类:中 粒式改性沥青AC-20C 2、厚度:40mm 3、掺和料:按设计要求 4、石料品种:按设计图 纸要求 5、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m ²	14898				
3	040203003002	PC-3粘层油(喷洒乳化 沥青PC-3 喷油量	1、材料品种:PC-3乳化 沥青	m ²	14898				

		(0.6kg/m²))	2、喷油量:0.6L/m² 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
4	040303019001	C40防水混凝土桥面铺装	1、混凝土强度等级:C40防水混凝土 2、厚度:按设计图纸要求 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	672.5				
5	040901001005	桥面铺装钢筋制安HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格:按设计图纸要求 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	t	8.267				
6	040309010001	1.5mm聚氨酯防水涂料防水层	1、部位:桥面 2、材料品种、规格:1.5mm聚氨酯防水涂料 3、工艺要求:按设计图纸要求 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	14898				
7	040303024003	C40清水混凝土防撞护栏	1、名称、部位:防撞护栏 2、混凝土强度等级:C40清水混凝土	m3	576.9				
8	040901001006	防撞墙钢筋制安HPB300	1、钢筋种类:HPB300 2、钢筋规格:按设计图纸要求 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	t	2.036				
9	040901001007	防撞墙钢筋制安HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格:按设计图纸要求 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	t	125.736				
10	040901009001	防撞护栏镀锌钢板	1、材质:镀锌钢板 2、规格:按设计要求 3、其他:本清单包含施	t	0.539				

			工图纸、技术规范所需 全部工作内容						
11	010516001001	M6膨胀螺栓	1、螺栓种类:M6膨胀螺栓 2、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	套	190				
12	040303024004	伸缩缝CF50钢纤维混 凝土	1、名称、部位:伸缩缝 2、混凝土强度等级 :CF50钢纤维混凝土 3、钢纤维含量 :60~70kg/m ³ 4、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m ³	30.9				
13	040901001008	伸缩缝钢筋制安 HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格:按设计图 纸要求 3、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	t	9.173				
14	040309007001	单缝型伸缩缝 伸缩量 ≤80mm	1、材料品种:按设计图 纸要求 2、规格、型号:单缝型 伸缩缝 伸缩量≤80mm 3、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m	292				
15	04B009	636×240×3mm镀锌钢 盖板(含门铰)	1、材质:镀锌钢盖板 (含门铰) 2、规格 :636×240×3mm 3、其他:制作、安装 , 本清单包含施工图纸 、技术规范所需全部工 作内容	个	204				
16	040602001001	铸铁格栅 800×160×15mm	1、材质:铸铁格栅 2、规格 :800×160×15mm 3、其他:制作、安装 , 本清单包含施工图纸 、技术规范所需全部工 作内容	套	204				
17	04B010	预埋钢板	1、材料种类:Q235B钢	块	408				

		(80×40×5mm)	板 2、材料规格 :80×40×5mm 3、其他:本清单包含制作安装及施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
18	040901001009	桥上排水钢筋制安 HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格:按设计图纸要求 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	t	3.7				
19	040309009001	De200 UPVC管	1、材料品种:UPVC管 2、管径:De200mm 3、含弯头、管卡制作安装等全部工作内容 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	744				
20	040309009002	De160 UPVC管	1、材料品种:UPVC管 2、管径:De160mm 3、含弯头、管卡制作安装等全部工作内容 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	1017.6				
21	040804004001	150×150×2mm镀锌钢盒	1、名称:镀锌钢盒 2、规格 :150×150×2mm 3、安装形式:按设计图纸要求 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	个	94				
22	040303002001	C30混凝土基础(单柱式标志基础、车道门架基础)	1、混凝土强度等级 :C30混凝土 2、工程部位:基础 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	11.67				
23	040303002002	C45混凝土基础(悬臂式情报板基础)	1、混凝土强度等级 :C45混凝土 2、工程部位:基础	m3	1.4				

			3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
24	040901009002	基础钢材预埋件	1、材料种类:Q235B钢材 2、材料规格:按设计图纸要求 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	t	0.248				
25	040901001010	基础钢筋制安 HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格:按设计图纸要求 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	t	3.744				
26	040803002001	电缆保护管	1、名称:接线钢管 2、规格:Φ60×3.5mm 3、材质:钢管 4、敷设方式:预埋 5、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	4				
27	040205012001	金属隔离护栏(临时护栏,材料作弃运)	1、工程部位:按设计图纸要求 2、类型:按设计图纸要求 3、规格、型号:按设计图纸要求 4、材料品种:按设计图纸要求 5、防锈及防腐:按设计图纸要求 6、紧固件:按设计图纸要求 7、拆除方式:自行考虑 8、场地清理、弃运、钢材回收等 9、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	204.9				
28	040205012002	金属隔离护栏(临时护栏,材料作利用)	1、工程部位:按设计图纸要求 2、类型:按设计图纸要	m	262.6				

			求 3、规格、型号:按设计图纸要求 4、材料品种:按设计图纸要求 5、防锈及防腐:按设计图纸要求 6、紧固件:按设计图纸要求 7、拆除方式:自行考虑 8、场地清理等 9、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
29	040205012003	金属隔离护栏安装 (利用拆临时护栏材料)	1、工程部位:按设计图纸要求 2、类型:按设计图纸要求 3、规格、型号:按设计图纸要求 4、材料品种:按设计图纸要求 5、防锈及防腐:按设计图纸要求 6、紧固件:按设计图纸要求 7、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	262.6				
30	040309008001	立式隔音屏障	1、材料品种:按设计图纸要求 2、钢材规格:按设计图纸要求 3、工艺要求:详见设计大样图及说明 4、防腐:按设计图纸要求 5、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	3154.6				
31	040901007002	钢丝绳 304不锈钢	1、材料品种、规格:304不锈钢 2、部位:单侧隔音屏 3、补刷油漆品种、色彩、工艺要求:按设计	t	1.746				

			图纸要求 4、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容						
32	040303024005	C40混凝土护墩	1、名称、部位:桥墩防 撞 2、混凝土强度等级 :C40混凝土 3、沉降缝:按设计图纸 要求 4、基础:按设计图纸要 求 5、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m3	33.9				
33	040901001011	护墩钢筋制安 HPB300	1、钢筋种类:HPB300 2、钢筋规格:按设计图 纸要求 3、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	t	0.478				
34	040901001012	护墩钢筋制安 HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格:按设计图 纸要求 3、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	t	4.718				
35	040205007001	墩身贴反光标志	1、材料品种:按设计图 纸要求 2、类型:按设计图纸要 求 3、规格尺寸:按设计图 纸要求 4、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m2	76.13				
		4、附属工程合计							
		二、E、W引桥维修加 固							
1	041001008006	凿除横隔板	1、结构形式:横隔板 2、强度等级:按设计图 纸要求 3、拆除方式:结合设 计图纸综合考虑	m3	31.73				

			4、其他:场地清理、弃运等 5、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
2	041001008007	拆除钢筋混凝土桥面铺装层	1、结构形式:桥面铺装 2、强度等级:按设计图纸要求 3、拆除方式:结合设计图纸综合考虑 4、其他:场地清理、弃运等 5、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	2161.48				
3	040303024006	C50自密实环氧细石混凝土	1、名称、部位:横隔板 2、混凝土强度等级:C50自密实环氧细石砼 3、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	47.32				
4	040308001001	填充M20水泥砂浆	1、砂浆配合比:M20水泥砂浆 2、部位:按设计图纸要求 3、厚度:按设计图纸要求 4、计量:以“m3”为单位计量 5、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	3.42				
5	040901001013	横隔板加固钢筋制安HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格:按设计图纸要求 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	t	14.977				
6	040901008001	桥面板植筋(M13栓钉)	1、材料种类:按设计图纸要求 2、材料规格:按设计图纸要求 3、植入深度:按设计图纸要求 4、植筋胶品种:按设计	根	174602				

			图纸要求 5、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
7	040307007004	桥面板横向连接钢板更换 Q345qC	1、材料品种、规格:按设计图纸要求 2、部位:按设计图纸要求 3、探伤要求:按设计图纸要求 4、防火要求:按设计要求 5、补刷油漆品种、色彩、工艺要求:按设计图纸要求 6、喷漆遍数:按设计图纸要求 7、拆除旧连接板方式:自行考虑 8、场地清理等 9、其他:本清单包含制作安装及施工图纸、技术规范所需全部工作内容	t	39.438				
8	040303019002	C50钢纤维混凝土	1、混凝土强度等级:C50混凝土 2、添加:进口防水掺和剂3.5kg/m3、钢纤维含量100kg/m3 3、其他:本清单包含制作安装及施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	414				
9	040901001014	桥面铺装钢筋制安 HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格:按设计图纸要求 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	t	266.238				
10	040303019003	5cmUHPC(超高性能砼)桥面铺装	1、混凝土强度等级:UHPC(超高性能砼) 2、厚度:50mm 3、计量:以“m3”为单位计量	m3	1080.74				

			4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
11	040309010002	1.5mm聚氨酯防水涂料防水层	1、部位:桥面 2、材料品种、规格:1.5mm聚氨酯防水涂料 3、工艺要求:按设计图纸要求 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	21614.8				
12	040203006007	4cm沥青马蹄脂碎石SMA-13	1、沥青混凝土种类:沥青马蹄脂碎石AC-13C(SMA-13) 2、厚度:40mm 3、掺和料:按设计要求 4、石料品种:按设计图纸要求 5、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	864.6				
13	040309010003	2mm隔离层	1、部位:桥墩处桥面连续 2、材料品种、规格:刷两遍沥青,铺一层塑料薄膜 3、工艺要求:按设计图纸要求	m2	552				
14	040901001015	桥面连续钢筋制安HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格:按设计图纸要求 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	t	36.11				
15	040308004001	桥梁涂装	1、名称:桥梁涂装 2、混凝土表面处理 3、工艺及做法:按设计图纸要求 7、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	56656.13				
16	04B011	横隔板粘贴Q345qC钢板(含双面防腐涂装)	1、材料品种、规格:Q345qC、 $\delta=10\text{mm}$ 2、部位:横隔板	m2	2114.218				

			3、探伤要求:按设计图纸要求 4、防火要求:按设计图纸要求 5、补刷油漆品种、色彩、工艺要求:按设计图纸要求 6、喷漆遍数:按设计图纸要求 7、锚栓:按设计图纸要求 9、植筋胶、粘贴胶:按设计图纸要求 10、计量:以“m2”为单位计量 11、其他:本清单包含项施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
17	04B012	桥台粘贴Q345qC钢板 (含双面防腐涂装)	1、材料品种、规格:Q345qC、 $\delta=6\text{mm}$ 2、部位:横隔板 3、探伤要求:按设计图纸要求 4、防火要求:按设计图纸要求 5、补刷油漆品种、色彩、工艺要求:按设计图纸要求 6、喷漆遍数:按设计图纸要求 7、锚栓:按设计图纸要求 9、植筋胶、粘贴胶:按设计图纸要求 10、计量:以“m2”为单位计量 11、其他:本清单包含项施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	6.767				
18	04B013	裂缝封闭(缝宽 $<0.15\text{mm}$ 的裂缝)	1、名称:裂缝封闭 2、缝宽: $<0.15\text{mm}$ 的裂缝) 3、工艺:按设计图纸要求 4、其他:本清单包含项施工图纸、技术规范所需	m	1329				

			全部工作内容						
19	04B014	裂缝灌浆(缝宽 ≥0.15mm的裂缝)	1、名称:裂缝封闭 2、缝宽: ≥0.15mm的 裂缝) 3、涂刷工艺:按设计图 纸要求 4、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m	636.2				
20	04B015	环氧砂浆修补	1、环氧砂浆修补,涂 刷聚合物水泥浆 2、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m ²	393.52				
21	04B016	钢筋混凝土阻锈剂(涂 刷型)	1、钢筋除锈、阻锈剂 (涂刷型) 2、富锌漆防锈 3、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m ²	333.22				
22	040303024007	伸缩缝CF50钢纤维混 凝土	1、混凝土强度等级 :CF50钢纤维砼 2、钢纤维含量:按设计 图纸要求 3、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m ³	7.26				
23	040901001016	伸缩缝钢筋制安 HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格:按设计图 纸要求 3、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	t	2.152				
24	040309007002	SCF-80型钢板梳齿型 三防伸缩缝	1、材料品种:钢板梳齿 型三防伸缩缝 2、规格、型号:SCF- 80型 3、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m	134.4				
25	040309004006	GJZ400×300×56mm矩 形板式橡胶支座(更换)	1、材质:橡胶 2、规格、型号 :GJZ400×300×56mm 3、形式:板式	个	604				

			4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
26	040404002001	梁体顶升	1、名称:梁体顶升 2、顶升方式:按设计图纸要求 3、顶升孔径:按设计图纸要求 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	孔	30				
27	040203007002	引桥引道路面修补 5m×4m砗板	1、混凝土强度等级:C35 2、厚度:20cm 3、水养生 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	380				
		二、E、W引桥维修加固合计							
		三、余泥渣土场外运输							
1	040103002007	余方弃置 土方	1、废弃料品种:土方 2、运距:30km 3、其他:不含消纳费,最终按实际发生依凭证按有关规定办理结算	m3	2794.5				
2	040103002008	余方弃置 石方	1、废弃料品种:石方 2、运距:30km 3、其他:不含消纳费,最终按实际发生依凭证按有关规定办理结算	m3	14608.197				
		三、余泥渣土场外运输合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施工措施项目							

1	QLZJ001	桥梁支架		项	1				
2	MBZC001	模板的支撑		t	1				
3	SGXCWDHLSZDW D001	施工现场围挡和临时 占地围挡		m	1				
4	SGWDZM001	施工围挡照明		项	1				
5	AZZXKQZLJCSB FY001	安装在线空气质量监 测设备费用		项	1				
6	DLAQFFDB001	独立安全防护挡板		m2	1				
7	DZSBJC001	吊装设备基础		项	1				
		按子目计算的安全文 明施工措施项目合计							
	JSJ	综合脚手架							
1	041101001001	满堂脚手架（含两侧 防护网）	1、高度:综合考虑 2、部位:按设计图纸要 求 3、含两侧防护网	m2	16574				
		综合脚手架合计							
	KJSJAQDBHDL B	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合 计							
	DLDB	独立安全防护挡板							
		独立安全防护挡板合 计							
	WNLBZB	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	WY	围堰							
		围堰合计							
	AXSJSCSXMF	按系数计算的其他安 全文明施工措施项目							
		按系数计算的其他安 全文明施工措施项目 合计							
	QTCSF	措施其他项目费							
		措施其他项目费合计							
	MBJZJF	模板及支架费							
1	041102005001	扩头墩模板	1、构件类型:扩头墩	m2	119.81				

			2、支模高度:结合图纸综合考虑 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
2	041102019001	防撞墙模板	1、构件类型:防撞墙 2、支模高度:结合图纸综合考虑 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	3210.62 4				
3	04B017	防撞墙悬挑支架	1、部位:防撞墙 2、支架类型:悬挑支架 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	1017.6				
4	XGPT001	梁体顶升悬挂平台	1、名称:梁体顶升悬挂平台 2、包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容 3、按“宗”计量,费用包干使用	宗	1				
5	XGPT002	粘贴钢板悬挂平台	1、名称:粘贴钢板悬挂平台 2、包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容 3、按“宗”计量,费用包干使用	宗	1				
6	XGPT003	混凝土涂装平台	1、名称:混凝土涂装平台 2、包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容 3、按“宗”计量,费用包干使用	宗	1				
		模板及支架费合计							
	LSDFY	临时墩及承台							
1	040307007005	临时墩钢管柱Q235B	1、材料品种、规格:按设计图纸要求 2、部位:临时墩 3、探伤要求:按设计图纸要求	t	3254.51 8				

			4、防火要求:按设计要求 5、补刷油漆品种、色彩、工艺要求:按设计图纸要求 6、喷漆遍数:按设计图纸要求 7、拆除方式:自行考虑 8、含场地清理、弃运等 9、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
2	040307007006	临时墩型钢及钢板 Q235B	1、材料品种、规格:按设计图纸要求 2、部位:临时墩 3、探伤要求:按设计图纸要求 4、防火要求:按设计要求 5、补刷油漆品种、色彩、工艺要求:按设计图纸要求 6、喷漆遍数:按设计图纸要求 7、拆除方式:自行考虑 8、含场地清理、弃运等 9、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	t	1248.157				
3	040303001002	C20混凝土垫层	1、混凝土强度等级:C20混凝土 2、部位:垫层 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	515.4				
4	040303003002	C35混凝土承台	1、混凝土强度等级:C35混凝土 2、部位:承台 3、支模:综合考虑 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	3693.3				
5	040901001017	承台钢筋制安 HRB400	1、钢筋种类:HRB400	t	295.464				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—桥梁工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施 工措施项目						
		按子目计算的安全文明施 工措施项目合计						
	JSJ	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	DLDB	独立安全防护挡板						
		独立安全防护挡板合计						
	WNLBZB	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	WY	围堰						
		围堰合计						
	AXSJSCSXMF	按系数计算的其他安全文 明施工措施项目						
1	041109001002	按系数计算的绿色施工安 全防护措施费(包括绿色施 工、临时设施、安全施工 和用工实名管理)	QRG+QJX	14.5				以分部分项 工程的人工 费与施工机 具费之和计 算，单独场 地平整工程 按4.35%计算 ；道路、管 网工程按 16.50%计算 ；桥涵、隧 道、水处理 构筑物工程 按14.50%计

								算；
		按系数计算的其他安全文明施工措施项目合计						
	QTCSF	措施其他项目费						
1	粤 041109009002	文明工地增加费	QRG+QJX	0				省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算
		措施其他项目费合计						
	MBJZJF	模板及支架费						
		模板及支架费合计						
	LSDFY	临时墩及承台						
		临时墩及承台合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—桥梁工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	12905794.84		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	索赔费用	0		
8	现场签证费用	0		
9	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
10	工程优质费	0		市级质量奖按4.50%计算；省级质量奖7.20%计算；国家级质量奖12.10%计算；
11	概算幅度差	0		以分部分项工程费为计算基础 * 3%
12	余泥渣土消纳费	0		消纳费按实际发生结算
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—桥梁工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		12905794.84	以分部分项工程费为 计算基础 * 10%
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—桥梁工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计						0					

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—桥梁工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

计 日 工 表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—桥梁工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
	人工						
人工小计							
	材料						
材料小计							
	施工机具						
施工机具小计							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—桥梁工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0			100	
2	发包人供应材料	0			100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—桥梁工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	SQGCZJ	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—桥梁工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—排水工程

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	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		一、排水工程							
1	040101002003	挖雨水管道和进水井位土方	1、土壤类别：综合土壤类别 2、挖土深度：综合考虑 3、其他：本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	284.152				
2	040103001003	回填石屑	1、密实度要求：按设计图纸及规范要求 2、填方材料品种：石屑 3、其他：本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	188.335				
3	040103001004	1:1碎石砂垫层	1、密实度要求：按设计图纸及规范要求 2、填方材料品种：碎石砂1:1 3、填方粒径要求：按设计图纸及规范要求 4、其他：本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	14.228				
4	粤 040101007001	挡土板	1、支护方式：支密板挡土板 双面 2、挡土深度：按设计图纸及规范要求 3、其他：本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	443.138				
5	040501001001	d300 II级钢筋混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：按设计图纸要求 2、管座材质：120° 混凝土基础 3、规格：d300 II级钢	m	146.4				

			钢筋混凝土管 4、接口方式:橡胶圈密封接口 5、混凝土强度等级:C20 6、管道检验及试验要求:按设计图纸要求 7、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
6	040501001002	d500 II级钢筋混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度:按设计图纸要求 2、管座材质:120° 混凝土基础 3、规格:d500 II级钢筋混凝土管 4、接口方式:橡胶圈密封接口 5、混凝土强度等级:C20 6、管道检验及试验要求:按设计图纸要求 7、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	16.1				
7	040504002001	Φ1200预制装配式钢筋砼圆形截流井含挂网	1、井深、尺寸:井深按设计图纸要求、Φ1200 2、垫层、基础材质及厚度:100mm碎石砂垫层, 100mmC20素砼垫层 3、混凝土强度等级:C35 4、防渗、防水要求:抗渗P6 5、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	座	1				
8	040504009001	预制装配式混凝土平入式单算雨水口	1、雨水篦子及圈口材质、型号、规格:QT500-7球墨铸铁雨水平入式篦子、承压等级:C250、混凝土井座 2、垫层、基础材质及厚度:C15素砼, 100mm 3、混凝土强度等级	座	44				

			:C30 P6 4、其他：本清单包含 施工图纸、技术规范所 需全部工作内容						
9	040504001001	提升及更换车行道排水检查井井环井盖	1、井盖、井圈材质及规格:按设计图纸要求 2、提升高度：按设计图纸要求 3、其他：本清单包含 施工图纸、技术规范所需全部工作内容	座	48				
10	040504001002	提升及更换人行道排水检查井井环井盖	1、井盖、井圈材质及规格:按设计图纸要求 2、提升高度：按设计图纸要求 3、盖板材质：按设计图纸要求 4、其他：本清单包含 施工图纸、技术规范所需全部工作内容	座	45				
11	04B018	检查井井破壁洞	1、管径:DN300 2、孔洞直径:0.5m 3、回填材料:1:2水泥砂浆 4、其他：本清单包含 施工图纸、技术规范所需全部工作内容	处	8				
12	041001009001	拆除单篦平入式雨水口	1、结构形式:混凝土结构 2、其他：本清单包含 施工图纸、技术规范所需全部工作内容	座	41				
13	041001001005	管道和进水井位 破除现状25cm水泥砼面层	1、材质:水泥砼路面 2、厚度:25cm 3、其他：本清单包含 施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	292				
14	041001003001	管道和进水井位 破除现状15cm水泥砼基层	1、材质:水泥砼基层 2、厚度:15cm 3、其他：本清单包含 施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	292				
15	040203007003	管道和进水井位修复路面 新建25cm C35水	1、混凝土强度等级:C35	m2	254.32				

		泥砼面层	2、厚度:25cm 3、其他: 本清单包含 施工图纸、技术规范所 需全部工作内容						
16	040203007004	管道和进水井位修复 路面 新建15cm C20水 泥砼基层	1、混凝土强度等级 :C20 2、厚度:15cm 3、其他: 本清单包含 施工图纸、技术规范所 需全部工作内容	m2	254.32				
		一、排水工程合计							
		二、给水井改造							
1	040504001003	提升及更换车行道给 水井井环井盖	1、井盖、井圈材质及 规格:按设计图纸要求 2、提升高度: 按设计 图纸要求 3、其他: 本清单包含 施工图纸、技术规范所 需全部工作内容	座	13				
2	040504001004	提升及更换人行道给 水井井环井盖	1、井盖、井圈材质及 规格:按设计图纸要求 2、提升高度: 按设计 图纸要求 3、盖板材质: 按设计 图纸要求 4、其他: 本清单包含 施工图纸、技术规范所 需全部工作内容	座	7				
		二、给水井改造合计							
		三、燃气检查井改造							
1	040504001005	提升及更换车行道燃 气检查井井环井盖	1、井盖、井圈材质及 规格:按设计图纸要求 2、提升高度: 按设计 图纸要求 3、盖板材质: 按设计 图纸要求 4、其他: 本清单包含 施工图纸、技术规范所 需全部工作内容	座	2				
2	040504001006	提升及更换人行道燃 气检查井井环井盖	1、井盖、井圈材质及 规格:按设计图纸要求 2、提升高度: 按设计 图纸要求	座	5				

			3、盖板材质：按设计 图纸要求 4、其他：本清单包含 施工图纸、技术规范所 需全部工作内容						
		三、燃气检查井改造 合计							
		四、电力检查井改造							
1	040504001007	提升及更换车行道电 力检查井井环井盖	1、井盖、井圈材质及 规格：按设计图纸要求 2、提升高度：按设计 图纸要求 3、盖板材质：按设计 图纸要求 4、其他：本清单包含 施工图纸、技术规范所 需全部工作内容	座	5				
2	040504001008	提升及更换人行道电 力检查井井环井盖	1、井盖、井圈材质及 规格：按设计图纸要求 2、提升高度：按设计 图纸要求 3、盖板材质：按设计 图纸要求 4、其他：本清单包含 施工图纸、技术规范所 需全部工作内容	座	18				
		四、电力检查井改造 合计							
		五、通信检查井改造							
1	040504001009	提升及更换车行道通 信检查井井环井盖	1、井盖、井圈材质及 规格：按设计图纸要求 2、提升高度：按设计 图纸要求 3、其他：本清单包含 施工图纸、技术规范所 需全部工作内容	座	5				
2	040504001010	提升及更换人行道通 信检查井井环井盖	1、井盖、井圈材质及 规格：按设计图纸要求 2、提升高度：按设计 图纸要求 3、盖板材质：按设计 图纸要求 3、其他：本清单包含 施工图纸、技术规范所	座	51				

			需全部工作内容						
		五、通信检查井改造合计							
		六、余泥渣土场外运输							
1	040103002011	余方弃置 土方	1、废弃料品种:土方 2、运距:30km 3、其他:不含消纳费 ，最终按实际发生依凭证按有关规定办理结算	m3	309.652				
2	040103002012	余方弃置 石方	1、废弃料品种:石方 2、运距:30km 3、其他:不含消纳费 ，最终按实际发生依凭证按有关规定办理结算	m3	167.622				
		六、余泥渣土场外运输合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施工措施项目							
		按子目计算的安全文明施工措施项目合计							
	JSJ	综合脚手架							
1	041101005001	井字架	1、井深:按设计图纸要求 2、其他: 本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	座	1				
		综合脚手架合计							
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合计							
	DLDB	独立安全防护挡板							

		独立安全防护挡板合 计							
	WNLBZB	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	WY	围堰							
		围堰合计							
	AXSJSCSXM	按系数计算的其他安 全文明施工措施项目							
		按系数计算的其他安 全文明施工措施项目 合计							
	QTCSF	措施其他项目费							
		措施其他项目费合计							
	MBJZJF	模板及支架费							
		模板及支架费合计							
		装配式平式双篦雨水 口模板							
1	041102001001	垫层模板	1、构件类型:垫层模板 2、其他:本清单包含 施工图纸、技术规范所 需全部工作内容	m2	17.6				
2	041102021002	预制构件模板	1、构件类型:预制构件 模板模板 2、其他:本清单包含 施工图纸、技术规范所 需全部工作内容	m3	18.744				
3	041102001002	垫层模板	1、构件类型:垫层模板 2、其他:本清单包含 施工图纸、技术规范所 需全部工作内容	m2	0.616				
4	041102021003	装配井现浇构件模板	1、构件类型:检查井现 浇构件模板 2、其他:本清单包含 施工图纸、技术规范所 需全部工作内容	m2	1.5				
5	041102021004	装配井预制构件模板	1、构件类型:检查井预 制构件模板 2、其他:本清单包含 施工图纸、技术规范所 需全部工作内容	m3	2.826				

		装配式平式双篦雨水口模板合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—排水工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施 工措施项目						
		按子目计算的安全文明施 工措施项目合计						
	JSJ	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	DLDB	独立安全防护挡板						
		独立安全防护挡板合计						
	WNLBZB	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	WY	围堰						
		围堰合计						
	AXSJSCSXMF	按系数计算的其他安全文 明施工措施项目						
1	041109001003	按系数计算的绿色施工安 全防护措施费(包括绿色施 工、临时设施、安全施工 和用工实名管理)	QRG+QJX	16.5				以分部分项 工程的人工 费与施工机 具费之和计 算，单独场 地平整工程 按4.35%计算 ；道路、管 网工程按 16.50%计算 ；桥涵、隧 道、水处理 构筑物工程 按14.50%计

								算；
		按系数计算的其他安全文明施工措施项目合计						
	QTCSF	措施其他项目费						
1	粤 041109009003	文明工地增加费	QRG+QJX	0				
		措施其他项目费合计						
	MBJZJF	模板及支架费						
		模板及支架费合计						
		装配式平式双篦雨水口模板						
		装配式平式双篦雨水口模板合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—排水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	69459.05		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	索赔费用	0		
8	现场签证费用	0		
9	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
10	工程优质费	0		市级质量奖按4.50%计算；省级质量奖7.20%计算；国家级质量奖12.10%计算；
11	其他费用	0		
12	余泥渣土消纳费	0		
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—排水工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		69459.05	发包人没有约定时，按分部分项工程费的10.00%计算
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—排水工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—排水工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

计 日 工 表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—排水工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
	人工						
人工小计							
	材料						
材料小计							
	施工机械						
施工机械小计							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—排水工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0			100	
2	发包人供应材料	0			100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—排水工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	SQGCZJ	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—排水工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—照明工程

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	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		一、照明工程							
1	040805001001	单臂路灯12m LED灯具 280W(桥上)	1、名称:单臂金属路灯 2、型号:按设计图纸要求 3、灯杆材质、高度:金属杆 H=12m 4、灯杆编号:按设计图纸要求 5、灯架形式及臂长:按设计图纸要求 6、光源数量:280W LED灯 7、附件配置:单灯控制器、剩余电流动作保护器（二极、电磁式）、防水接线盒（IP65） 8、杆座形式、材质、规格:按设计图纸要求 9、接线端子材质、规格:按设计图纸要求 10、编号、接地要求:按设计图纸要求 11、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	套	31				
2	040805001002	单臂路灯14m LED灯具 200W+200W(桥上)	1、名称:单臂金属路灯 2、型号:按设计图纸要求 3、灯杆材质、高度:金属杆 H=14m 4、灯杆编号:按设计图纸要求 5、灯架形式及臂长:按设计图纸要求 6、光源数量:200W+200W LED灯	套	7				

			7、附件配置:单灯控制器、剩余电流动作保护器(二极、电磁式)、防水接线盒(IP65) 8、杆座形式、材质、规格:按设计图纸要求 9、接线端子材质、规格:按设计图纸要求 10、编号、接地要求:按设计图纸要求 11、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
3	040803001001	电力电缆 YJV-1kV-1×25mm ²	1、名称:电缆 2、型号、规格、材质:YJV-1kV-1×25mm ² 3、敷设方式、部位:按设计图纸要求 4、电压(KV):1kv 5、电缆接头:按规范及现场情况确定 6、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	19895				
4	040804002001	电力配线 RVV-500V-3×2.5mm ²	1、名称:电缆 2、材质、型号、规格:RVV-500V-3×2.5mm ² 3、敷设方式、部位:按设计图纸要求 4、电压(KV):0.5kv 5、电缆接头:按规范及现场情况确定 6、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	818				
5	040803002002	电缆保护管 2×Φ75HDPE管 壁厚5mm(桥梁防撞墙内敷设)	1、名称:电缆保护管(桥梁防撞墙内敷设) 2、型号:按设计图纸要求 3、规格:Φ75×5mm 4、材质:HDPE 5、敷设方式:按设计图纸要求 6、保护管加固要求:按设计图纸要求 7、其他:本清单包含施	m	1187				

			工图纸、技术规范所需 全部工作内容						
6	040803002003	电缆保护管SC65 热镀锌钢管 壁厚3mm（敷 设于桥底）	1、名称:电缆保护管 （敷设于桥底） 2、型号:按设计图纸要求 3、规格:SC65×3mm 4、材质:热镀锌钢管 5、敷设方式:按设计图 纸要求 6、保护管加固要求:按 设计图纸要求 7、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m	2625				
7	040806002001	接地干线 Φ12热镀锌 圆钢	1、名称:接地干线 2、材质:热镀锌圆钢 3、规格:Φ12mm 4、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m	1129				
8	040803003001	电缆过机动车道保护 管 6×DBJ100（玻璃 钢电缆保护套管）	1、名称:电缆过机动车 道保护管 2、规格:6×DBJ100 3、材质:玻璃钢电缆保 护套管 4、垫层、基础:厚度 、材料品种、强度等级 :C10砼包管 5、排管排列形式:详见 管线剖面大样 6、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m	34				
9	040504001011	接线井（含装饰性井 盖）	1、材料品种:砖砌接线 井 2、规格尺寸 :700×700×1200mm(内 径) 3、盖板材质、规格:详 见设计图纸及规范要求 4、装饰井盖:按设计图 纸要求 5、基础、垫层:材料 品种、厚度:详见设计	座	2				

			图纸及规范要求 6、其他:基础开挖、支 护、回填等,本清单包 含施工图纸、技术规范 所需全部工作内容						
10	030404017001	路灯照明配电箱 1300×650×1600mm (含 路灯智能监控器及路 灯控制系统)	1、名称:路灯照明配 电箱1AL1 (含路灯智 能监控器及路灯三遥 控制系统) 2、型号:户外防水型 ,防水等级IP54 3、规格 :1.3m×1.6m×0.65m 4、基础普通预拌混凝 土 C20 5、镀锌角钢接地极 50×50×5mm 6、户外接地母线敷 设镀锌扁钢25×4mm 7、其他:本清单包含 施工图纸、技术规范 所需全部工作内容	台	1				
11	030414011001	接地装置	1.名称:接地装置调 试 2.规格:按设计图纸 要求 3、其他:本清单包含 施工图纸、技术规范 所需全部工作内容	系统	1				
12	030411006001	接线盒	1、名称:接线盒 2、材质:钢制 3、规格:按设计图 纸要求 4、安装形式:按图 纸要求安装 5、其他:本清单包 含施工图纸、技术 规范所需全部工 作内容	个	64				
13	030414002001	送配电装置系统	1、名称:送配电装 置系统 2、其他:本清单包 含施工图纸、技术 规范所需全部工 作内容	系统	1				
14	04B019	拆除现有高杆灯 灯高30m	1、类型:拆除路 灯 2、其他:本清单包 含施工图纸、技术 规范所需	套	2				

			全部工作内容						
15	04B020	拆除现有桥墩上壁灯	1、类型:拆除路灯 2、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	套	30				
16	040805001003	迁移吸顶灯 LED灯具 30W（桥底吸顶安装）	1、名称:吸顶灯（迁移） 2、型号:按设计图纸要求 3、灯杆编号:按设计图纸要求 4、光源数量:30W LED灯 5、附件配置:单灯控制器、支撑部件等配套设备、微型断路器（二极，电磁式）和防水接线盒（IP65） 6、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	套	156				
17	040805001004	迁移吸顶灯 LED灯具 90W（桥底吸顶安装）	1、名称:吸顶灯（迁移） 2、型号:按设计图纸要求 3、灯杆编号:按设计图纸要求 4、光源数量:90W LED灯 5、附件配置:单灯控制器、支撑部件等配套设备、微型断路器（二极，电磁式）和防水接线盒（IP65） 6、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	套	4				
		一、照明工程合计							
		二、余泥渣土场外运输							
1	040103002013	余方弃置 土方	1、废弃料品种:土方 2、运距:30km 3、其他:不含消纳费，最终按实际发生依据	m3	9.649				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—照明工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	031302001001	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名制管理)	QRG+QJX	16.5				以分部分项工程的人工费与施工机具费之和计算，单独场地平整工程按4.35%计算；道路、管网工程按16.50%计算；桥涵、隧道、水处理构筑物工程按14.50%计算；
		绿色施工安全防护措施费合计						
	JSJ	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	QTCSF	其他措施费部分						
1	粤 041109009004	文明工地增加费	QRG+QJX	0				
		其他措施费部分合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—照明工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	111893.35		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	索赔费用	0		
8	现场签证费用	0		
9	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
10	工程优质费	0		市级质量奖按4.50%计算；省级质量奖7.20%计算；国家级质量奖12.10%计算；
11	概算幅度差	0		
12	余泥渣土消纳费	0		
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—照明工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		111893.35	发包人没有约定时，按分部分项工程费的8.00%计算
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—照明工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—照明工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

计 日 工 表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—照明工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
	人工						
人工小计							
	材料						
材料小计							
	施工机械						
施工机械小计							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—照明工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0			100	
2	发包人供应材料	0			100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—照明工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	SQGCZJ	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—照明工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—交通设施工程

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	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		一、交通标线							
1	040205007002	6m直行导向箭头	1、材料品种:热熔型反光环保涂料 2、类型:直行导向箭头 3、规格尺寸:长6m 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	151.2				
2	040205007003	6m合流导向箭头	1、材料品种:热熔型反光环保涂料 2、类型:合流导向箭头 3、规格尺寸:长6m 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	35				
3	040205007004	6m直行左转、右转导向箭头	1、材料品种:热熔型反光环保涂料 2、类型:直行左转、右转导向箭头 3、规格尺寸:按国标6m，线厚1.8mm 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	5.3				
4	040205007005	6m左转、右转导向箭头	1、材料品种:热熔型反光环保涂料 2、类型:左转、右转导向箭头 3、规格尺寸:按国标6m，线厚1.8mm 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	25.2				
5	040205006001	车行道虚线标线	1、材料品种:热熔型反光环保涂料	m2	326.81				

			2、工艺:按设计图纸要求 3、线型:线宽按设计图纸要求, 线厚1.8mm 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
6	040205006002	车行道实线标线	1、材料品种:热熔型反光环保涂料 2、工艺:按设计图纸要求 3、线型:线宽按设计图纸要求, 线厚1.8mm 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	1305.45				
7	040205006003	纵向减速标线	1、材料品种:热熔型反光环保涂料 2、工艺:按设计图纸要求 3、线型:线宽按设计图纸要求, 线厚1.8mm 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	78				
8	040205007006	地面文字标识	1、材料品种:热熔型反光环保涂料 2、类型:地面文字标记 3、规格尺寸:按国标, 线厚1.8mm 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	5				
9	040205007007	路面数字限速标识	1、材料品种:热熔型反光环保涂料 2、类型:路面数字限速标记 3、规格尺寸:按国标, 线厚1.8mm 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	18				
		一、交通标线合计							
		二、交通标志							

1	040205003001	立柱式标志杆 $\phi 76 \times 3.75 \times 3500\text{mm}$ (含基础和杆)	1、类型:单立柱标志杆 2、材质:Q235B 3、规格尺寸: $\phi 76 \times 3.75 \times 3500\text{mm}$ 4、基础、垫层:材料品种、厚度:按设计图纸要求 5、油漆品种及工艺要求:按设计图纸要求 6、其他:基础开挖、支护、回填等,本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	套	3				
2	040205003002	立柱式标志杆 $\phi 89 \times 4 \times 2788\text{mm}$ (桥上)	1、类型:单立柱标志杆 2、材质:Q235B 3、规格尺寸: $\phi 89 \times 4 \times 2788\text{mm}$ 4、油漆品种及工艺要求:按设计图纸要求 5、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	套	4				
3	040205003003	立柱式标志杆 $\phi 377 \times 20 \times 8745\text{mm}$ 双悬臂立柱 (桥上)	1、类型:双悬臂立柱标志杆 2、材质:Q235B 3、规格尺寸: $\phi 377 \times 20 \times 8745\text{mm}$ 4、油漆品种及工艺要求:按设计图纸要求 5、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	套	3				
4	040205004001	反光标志牌 (A=90cm, V类反光膜)	1、类型:反光标志板 2、材质、规格尺寸:铝合金板材,尺寸A=90cm三角形 3、板面反光膜等级:V类 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	块	1				
5	040205004002	反光标志牌 (1.2m \times 2.4m, V类反光膜)	1、类型:反光标志板 2、材质、规格尺寸:铝合金板材,尺寸1.2m \times 2.4m	块	1				

			3、板面反光膜等级 : V类 4、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容						
6	040205004003	反光标志牌 (D=80cm, V类反光 膜)	1、类型:反光标志板 2、材质、规格尺寸:铝 合金板材, 尺寸D=80cm 3、板面反光膜等级 : V类 4、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	块	4				
7	040205004004	反光标志牌 (80cm×40cm, V类 反光膜)	1、类型:反光标志板 2、材质、规格尺寸:铝 合金板材, 尺寸 80m×40m 3、板面反光膜等级 : V类 4、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	块	4				
8	040205004005	反光标志牌 (D=80cm, 八角形 , V类反光膜)	1、类型:反光标志板 2、材质、规格尺寸:铝 合金板材, 尺寸 D=80cm八角形 3、板面反光膜等级 : V类 4、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	块	2				
9	040205004006	反光标志牌 (4.13m×4.18m, V 类反光膜)	1、类型:反光标志板 2、材质、规格尺寸:铝 合金板材, 尺寸 4.13m×4.18m 3、板面反光膜等级 : V类 4、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	块	6				
10	040205012004	机动车中心分隔护栏 h=1.15m	1、类型:机动车中心分 隔 2、规格、型号 :h=1.15m 3、材料品种:钢管	m	1371				

			4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
11	040205012005	人行道钢护栏（广府）	1、类型:人行道钢护栏（广府） 2、规格、型号:按设计图纸要求 3、材料品种:方钢 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	846				
12	040205017001	防撞消能桶	1、材料品种:防撞消能桶 2、规格、型号:h=820mm 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	个	9				
		二、交通标志合计							
		三、余泥渣土场外运输							
1	040103002015	余方弃置 土方	1、废弃料品种:土方 2、运距:30km 3、其他:不含消纳费，最终按实际发生依凭证按有关规定办理结算	m3	10.125				
		三、余泥渣土场外运输合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施工措施项目							
		按子目计算的安全文明施工措施项目合计							
	AXSJSCSXMF	按系数计算的其他安全文明施工措施项目							
		按系数计算的其他安							

		全文明施工措施项目合计							
	QTCSF	其他措施费部分							
		其他措施费部分合计							
	MBJZJF	模板及支架费							
1	041102002002	标志杆、门架基础模板	1、构件类型:标志杆、信号灯杆、监控杆、门架基础模板 2、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	7.8				
		模板及支架费合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—交通设施工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施 工措施项目						
		按子目计算的安全文明施 工措施项目合计						
	AXSJSCSXM	按系数计算的其他安全文 明施工措施项目						
1	041109001004	按系数计算的绿色施工安 全防护措施费(包括绿色施 工、临时设施、安全施工 和用工实名制管理)	QRG+QJX	16.5				以分部分项 工程的人工 费与施工机 具费之和计 算，单独场 地平整工程 按4.35%计 算；道路、管 网工程按 16.50%计 算；桥涵、隧 道、水处理 构筑物工程 按14.50%计 算；
		按系数计算的其他安全文 明施工措施项目合计						
	QTCSF	其他措施费部分						
1	粤 041109009005	文明工地增加费	QRG+QJX	0				
		其他措施费部分合计						
	MBJZJF	模板及支架费						
		模板及支架费合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—交通设施工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	159566.61		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	索赔费用	0		
8	现场签证费用	0		
9	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
10	工程优质费	0		市级质量奖按4.50%计算；省级质量奖7.20%计算；国家级质量奖12.10%计算；
11	其他费用	0		
12	余泥渣土消纳费	0		
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—交通设施工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		159566.61	发包人没有约定时，按分部分项工程费的8.00%计算
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—交通设施工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—交通设施工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

计 日 工 表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—交通设施工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
	人工						
人工小计							
	材料						
材料小计							
	施工机械						
施工机械小计							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—交通设施工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0			100	
2	发包人供应材料	0			100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—交通设施工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	SQGCZJ	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—交通设施工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—交通疏解工程

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	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		一、交通疏解工程							
1	040205007008	导向箭头	1、材料品种:热熔型反光环保涂料 2、类型:按设计图纸要求 3、规格尺寸:长3m 线厚1.8mm 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	108				
2	040205009001	清除箭头	1、清除方法:自行考虑 2、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	108				
3	040205003004	立柱式标志杆 Φ89×4×5150mm（含基础和杆）	1、类型:单立柱标志杆 2、材质:Q235B 3、规格尺寸:Φ89×4×5150mm 4、基础、垫层:材料品种、厚度:按设计图纸要求 5、油漆品种及工艺要求:按设计图纸要求 6、其他:基础开挖、支护、回填等,本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	根	124				
4	04B021	拆除立柱式标志杆 （Φ89×4×5150mm）	1、拆除方式:自行考虑 2、结构形式:按设计图纸要求 3、规格尺寸:按设计图纸要求 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需	套	124				

			全部工作内容						
5	040205003005	立柱式标志杆 $\phi 76 \times 3.75 \times 3500\text{mm}$ (含基础和杆)	1、类型:单立柱标志杆 2、材质:Q235B 3、规格尺寸 : $\phi 76 \times 3.75 \times 3500\text{mm}$ 4、基础、垫层:材料品种、厚度:按设计图纸要求 5、油漆品种及工艺要求:按设计图纸要求 6、其他:基础开挖、支护、回填等,本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	套	7				
6	04B022	拆除立柱式标志杆 ($\phi 76 \times 3.75 \times 3500\text{mm}$)	1、拆除方式:自行考虑 2、结构形式:按设计图纸要求 3、规格尺寸:按设计图纸要求 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	套	7				
7	040205006004	车行道虚线标线	1、材料品种:热熔型反光环保涂料 2、工艺:按设计图纸要求 3、线型:线宽按设计图纸要求,线厚1.8mm 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m ²	119.2				
8	040205006005	车行道实线标线	1、材料品种:热熔型反光环保涂料 2、工艺:按设计图纸要求 3、线型:线宽按设计图纸要求,线厚1.8mm 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m ²	5047.9				
9	040205009002	清除标线、标识	1、清除方法:自行考虑 2、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m ²	5167.1				

10	040205004007	反光标志牌 (100cm×200cm, V类反光膜)	1、类型:反光标志板 2、材质、规格尺寸:铝合金板材, 尺寸100cm×200cm 3、板面反光膜等级: V类 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	块	110				
11	04B023	拆除反光标志牌 (100cm×200cm, V类反光膜)	1、拆除方式: 自行考虑 2、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	套	110				
12	040205004008	反光标志牌 (D=80cm, V类反光膜)	1、类型:反光标志板 2、材质、规格尺寸:铝合金板材, 尺寸D=80cm 3、板面反光膜等级: V类 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	块	30				
13	04B024	拆除反光标志牌 (D=80cm, V类反光膜)	1、拆除方式: 自行考虑 2、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	套	30				
14	040205004009	反光标志牌 (A=90cm, 三角形, V类反光膜)	1、类型:反光标志板 2、材质、规格尺寸:铝合金板材, 尺寸A=90cm三角形 3、板面反光膜等级: V类 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	块	16				
15	04B025	拆除反光标志牌 (A=90cm, 三角形, V类反光膜)	1、拆除方式: 自行考虑 2、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	套	16				
16	040205004010	反光标志牌 (60cm×40cm, V类反光膜)	1、类型:反光标志板 2、材质、规格尺寸:铝合金板材, 尺寸	块	4				

			60cm×40cm 3、板面反光膜等级 :V类 4、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容						
17	04B026	拆除反光标志牌 (60cm×40cm, V类 反光膜)	1、拆除方式:自行考 虑 2、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	套	4				
18	040205004011	反光标志牌 (80cm×40cm, V类 反光膜)	1、类型:反光标志板 2、材质、规格尺寸:铝 合金板材, 尺寸 80cm×40cm 3、板面反光膜等级 :V类 4、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	块	16				
19	04B027	拆除反光标志牌 (80cm×40cm, V类 反光膜)	1、拆除方式:自行考 虑 2、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	套	16				
20	040205004012	反光标志牌 (120cm×240cm, V 类反光膜)	1、类型:反光标志板 2、材质、规格尺寸:铝 合金板材, 尺寸 120cm×240cm 3、板面反光膜等级 :V类 4、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	块	3				
21	04B028	拆除反光标志牌 (120cm×240cm, V 类反光膜)	1、拆除方式:自行考 虑 2、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	套	3				
22	040205004013	反光标志牌 (100cm×140cm, V 类反光膜)	1、类型:反光标志板 2、材质、规格尺寸:铝 合金板材, 尺寸 100cm×140cm 3、板面反光膜等级	块	3				

			: V 类 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
23	04B029	拆除反光标志牌 (100cm×140cm, V 类反光膜)	1、拆除方式: 自行考虑 2、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	套	3				
24	040205014001	太阳能黄闪信号灯具 (LED光源) 安装 Φ400	1、类型:黄闪信号灯具 2、信号灯规格、型号、组数:LED光源 Φ400 3、做法:三次摊销	根	47				
25	04B030	拆除黄闪信号灯	1、拆除方式: 自行考虑 2、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	套	47				
26	040205003006	立柱式信号灯杆 Φ89×4×3500mm (含基础和杆)	1、类型:单立柱标志杆 2、材质:Q235B 3、规格尺寸 : Φ89×4×3500mm 4、基础、垫层: 材料品种、厚度:按设计图纸要求 5、油漆品种及工艺要求:按设计图纸要求 6、其他:基础开挖、支护、回填等, 本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	根	47				
27	04B031	拆除立柱式标志杆 (Φ89×4×3500mm)	1、拆除方式:自行考虑 2、结构形式:按设计图纸要求 3、规格尺寸:按设计图纸要求 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	套	47				
28	030412001001	夜间警示灯	1、类型: 夜间警示灯 2、材质、规格: 按设计图纸要求 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需	套	700				

			全部工作内容						
29	040205012006	机动车中心分隔护栏 h=1.15m	1、类型:机动车中心分隔 2、规格、型号 :h=1.15m 3、材料品种:钢管 4、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m	2714				
30	04B032	拆除机动车中心分隔 护栏	1、拆除方式:自行考虑 2、结构形式:按设计图 纸要求 3、规格尺寸:按设计图 纸要求 4、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m	2714				
31	040205003007	限高架 跨度5m (含基 础和门架)	1、类型:门架 2、材质:八角型钢管 Q235B 3、规格尺寸:跨度5m 4、基础、垫层:材料 品种、厚度:按设计图 纸要求 5、油漆品种及工艺要 求:按设计图纸要求 6、其他:基础开挖、支 护、回填等, 本清单包 含施工图纸、技术规范 所需全部工作内容	套	2				
32	04B033	拆除限高架 跨度5m	1、拆除方式:自行考虑 2、结构形式:按设计图 纸要求 3、规格尺寸:按设计图 纸要求 4、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	套	2				
33	040205003008	限高架 跨度8m (含基 础和门架)	1、类型:门架 2、材质:八角型钢管 Q235B 3、规格尺寸:跨度8m 4、基础、垫层:材料 品种、厚度:按设计图 纸要求	套	1				

			5、油漆品种及工艺要求:按设计图纸要求 6、其他:基础开挖、支护、回填等,本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
34	04B034	拆除限高架 跨度8m	1、拆除方式:自行考虑 2、结构形式:按设计图纸要求 3、规格尺寸:按设计图纸要求 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	套	1				
		一、交通疏解工程合计							
		二、余泥渣土场外运输							
1	040103002016	余方弃置 土方	1、废弃料品种:土方 2、运距:30km 3、其他:不含消纳费,最终按实际发生依凭证按有关规定办理结算	m3	757.119				
2	040103002017	余方弃置 石方	1、废弃料品种:石方 2、运距:30km 3、其他:不含消纳费,最终按实际发生依凭证按有关规定办理结算	m3	158.438				
		二、余泥渣土场外运输合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施工措施项目							
1	SM001	石马(围蔽期4个月)	1、类型:石马 工期4个月 2、材料品种、规格: h=740mm	m	338				

			3、以“m”为单位计量 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
2	ZPSFGWB001	A1装配式方钢结构围蔽（围蔽期约8个月）	1、类型：A1装配式方钢结构围蔽 工期8个月 2、材料品种、规格：按设计图纸要求 3、其他：拆除、清理现场、弃运等 4、以“m”为单位计量 5、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	2150				
3	040205012007	水马（围蔽期4个月）第一阶段	1、类型：水马 工期4个月 2、材料品种、规格：1500/1465×450×920mm，厚度为5-6mm，注水量约为220L，出入口各一 3、以“m”为单位计量 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	825				
4	040205012008	水马（围蔽期4个月）第二阶段	1、类型：水马 工期4个月 2、材料品种、规格：1500/1465×450×920mm，厚度为5-6mm，注水量约为220L，出入口各一 3、以“m”为单位计量 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	825				
5	040205012009	铁马（围蔽期4个月）第一阶段	1、类型：铁马 工期4个月 2、材料品种、规格：1500mm×1000mm 3、以“m”为单位计量 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	2353				
6	040205012010	铁马（围蔽期4个月）	1、类型：铁马 工期	m	2660				

		）第二阶段	4个月 2、材料品种、规格： 1500mm×1000mm 3、以“m”为单位计量 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
7	040205017002	锥形交通标	1、类型：锥形交通标 2、材质、规格：按设计图纸要求 3、拆除方式：自行考虑 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	个	3332				
8	040205012011	交通协管员	1、辅助引导指挥交通 2、临时标志牌、铁马等可移动临时设施的移动安放固定 3、配合因交通疏解需要的其他工作内容	工日	4320				
9	040205012012	附设警示灯路栏	1、类型：附设警示灯路栏 2、材料品种、规格： 1800mm×1000mm×450mm 3、以“套”为单位计量 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	套	23				
		按子目计算的安全文明施工措施项目合计							
	AXSJSCSXM	按系数计算的其他安全文明施工措施项目							
		按系数计算的其他安全文明施工措施项目合计							
	QTCSF	其他措施费部分							
		其他措施费部分合计							
	MBJZJF	模板及支架费							
1	041102002003	杆件基础模板	1、构件类型:标志杆、信号灯杆、监控杆、门	m2	848.86				

			架基础模板 2、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容						
		模板及支架费合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—交通疏解工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施 工措施项目						
1	JTSJYZZF001	交通疏解员增加费	QRG	15				按照项目分 部分项人工 费的 15.00%计算
		按子目计算的安全文明施 工措施项目合计						
	AXSJSCSXMF	按系数计算的其他安全文 明施工措施项目						
1	041109001005	按系数计算的绿色施工安 全防护措施费(包括绿色施 工、临时设施、安全施工 和用工实名管理)	QRG+QJX	0				以分部分项 工程的人工 费与施工机 具费之和计 算，单独场 地平整工程 按4.35%计 算；道路、管 网工程按 16.50%计 算；桥涵、隧 道、水处理 构筑物工程 按14.50%计 算；
		按系数计算的其他安全文 明施工措施项目合计						
	QTCSF	其他措施费部分						
1	粤 041109009006	文明工地增加费	QRG+QJX	0				
		其他措施费部分合计						
	MBJZJF	模板及支架费						
		模板及支架费合计						

合计				
----	--	--	--	--

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—交通疏解工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	索赔费用	0		
8	现场签证费用	0		
9	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
10	工程优质费	0		市级质量奖按4.50%计算；省级质量奖7.20%计算；国家级质量奖12.10%计算；
11	其他费用	0		
12	余泥渣土消纳费	0		
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—交通疏解工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		0	发包人没有约定时，按分部分项工程费的8.00%计算
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—交通疏解工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—交通疏散工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

计 日 工 表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—交通疏解工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
	人工						
人工小计							
	材料						
材料小计							
	施工机械						
施工机械小计							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—交通疏解工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0			100	
2	发包人供应材料	0			100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—交通疏解工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	SQGCZJ	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：鹤洞大桥（东西引桥）大中修工程—交通疏解工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鹤洞大桥（主桥）大中修工程

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	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		一、主桥换索							
1	04B035	卸除旧索及附属设施	1、拆除步骤及方式:按设计图纸及规范要求 2、单位:以“t”为单位计量 3、其他:场地清理、弃运等 4、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	t	784.6				
2	04B036	旧索回收	1、拆除旧索回收费 2、单位:以“t”为单位计量 3、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	t	784.6				
3	040307008001	PES环氧钢丝索索体	1、材料品种、规格:PES环氧钢丝索索体 2、直径:按设计图纸要求 3、抗拉强度:按设计图纸要求 4、防护方式:按设计图纸要求 5、减震装置:按设计图纸要求 6、其他:本清单包含管卡制作安装及施工图纸、技术规范所需全部工作内容	t	784.6				
4	04B037	塔端锚具	1、材料品种、规格:塔端锚具 2、工艺做法:按设计图纸要求 3、其他:本清单包含施	套	144				

			工图纸、技术规范所需全部工作内容						
5	04B038	梁端锚具	1、材料品种、规格:梁端锚具 2、工艺做法:按设计图纸要求 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	套	144				
6	04B039	螺旋线	1、材料品种、规格:螺旋线 2、工艺做法:按设计图纸要求 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	16800				
7	04B040	油性蜡	1、材料品种、规格:油性蜡 2、工艺做法:按设计图纸要求 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	kg	4900				
8	04B041	聚硫密封剂	1、材料品种、规格:聚硫密封剂 2、工艺做法:按设计图纸要求 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	kg	2556				
9	04B042	聚氨酯防水灌浆料	1、材料品种、规格:高弹性聚氨酯防水灌浆料 2、做法:按设计图纸要求 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	50.2				
10	04B043	缓蚀膏	1、材料品种、规格:OTC缓蚀膏 2、做法:按设计图纸要求 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	kg	32				

11	04B044	斜拉索缠包带	1、材料品种、规格: PVF缠包带 2、工艺做法:按设计 图纸要求 3、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m2	11180				
12	04B045	锚头防腐	1、材料品种、规格: OTC防腐 2、工艺做法:按设计 图纸要求 3、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m2	300				
		一、主桥换索合计							
		二、主梁及桥塔表面 涂装							
1	040308004002	主梁钢结构表面涂装 更换	1、材料品种:按设计图 纸要求 2、部位:主梁钢结构表 面 3、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m2	25000				
2	040308004003	索塔、锚体混凝土表 面涂层(高耐候自洁 型氟碳面漆)	1、材料品种:按设计图 纸要求 2、部位:索塔、锚体混 凝土表面 3、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m2	10437.8				
3	040308004004	索塔水位变动区混凝 土表面涂层(高耐候 自洁型氟碳面漆)	1、材料品种:按设计图 纸要求 2、部位:索塔水位变动 区混凝土表面 3、其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m2	2330.7				
		二、主梁及桥塔表面 涂装合计							
		三、更换爬梯							
1	04B046	拆除爬梯	1、拆除方式:自行考 虑	t	12.8				

			2、其他:场地清理、弃运等 3、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
2	040601016001	安装不锈钢爬梯	1、材质:不锈钢梯道 2、规格:按设计图纸要求 3、防腐刷油材质、工艺要求:按设计图纸要求 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	t	13				
3	040901001018	钢筋制安 HRB400	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格:按设计图纸要求 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	t	0.592				
4	040901008002	钻孔植筋(10mm螺纹钢筋)(植入深度2×25cm)	1、材料种类:HRB400钢筋 2、材料规格:Φ10mm 3、植入深度:2×25cm 4、植筋胶品种:按设计图纸要求 5、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	根	528				
5	040901008003	钻孔植筋(12mm螺纹钢筋)(植入深度2×30cm)	1、材料种类:HRB400钢筋 2、材料规格:Φ12mm 3、植入深度:2×30cm 4、植筋胶品种:按设计图纸要求 5、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	根	528				
6	040901008004	化学锚栓M10(植入深度9cm)	1、材料种类:化学锚栓 2、材料规格:M10 3、植入深度:9cm 4、植筋胶品种:按设计图纸要求 5、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需	根	1088				

			全部工作内容						
		三、更换爬梯合计							
		四、塔顶永久不锈钢塔架							
1	040307005001	塔顶永久不锈钢塔架	1、材料品种、规格:不锈钢 2、部位:塔架 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	t	25.09				
		四、塔顶永久不锈钢塔架合计							
		五、裂缝处理							
1	04B047	裂缝封闭(缝宽<0.15mm的裂缝)	1、名称:裂缝封闭 2、缝宽:<0.15mm的裂缝) 3、涂刷环氧树脂胶3-4道 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	5106.9				
2	04B048	裂缝压力灌浆(缝宽≥0.15mm的裂缝)	1、名称:裂缝封闭 2、缝宽:≥0.15mm的裂缝) 3、裂缝灌环氧胶 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	284.55				
3	04B049	网状裂缝封闭(缝宽<0.15mm的裂缝)	1、名称:裂缝封闭 2、缝宽:<0.15mm的裂缝) 3、涂刷环氧树脂胶3-4道 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	120				
		五、裂缝处理合计							
		六、混凝土缺陷修补							
1	04B050	环氧砂浆修补	1、名称:环氧砂浆修补 2、厚度:3cm 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需	m2	159.66				

			全部工作内容						
2	04B051	钢筋混凝土阻锈剂(涂刷型)	1、钢筋除锈、阻锈剂(涂刷型) 2、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	159.66				
		六、混凝土缺陷修补合计							
		七、加固用碳纤维布							
1	04B052	粘贴碳纤维布	1、材料品种、规格:碳纤维布 2、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	47.2				
		七、加固用碳纤维布合计							
		八、支座更换							
1	040309006001	更换盆式支座 TPZ10000-DX-200C	1、材质:盆式支座(更换) 2、承载力:TPZ10000-DX-200C 3、拆除旧支座、场地清理、弃运等 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	套	4				
2	040309006002	更换盆式支座 TPZ8000-ZX-200C	1、材质:盆式支座(更换) 2、承载力:TPZ8000-ZX-200C 3、拆除旧支座、场地清理、弃运等 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	套	8				
3	040309006003	更换盆式支座 TPZ8000-ZX-300C	1、材质:盆式支座(更换) 2、承载力:TPZ8000-ZX-300C 3、拆除旧支座、场地清理、弃运等 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需	套	4				

			全部工作内容						
4	040309006004	更换盆式支座 TPZ1500-ZX-300C	1、材质:盆式支座（更换） 2、承载力:TPZ1500-ZX-300C 3、拆除旧支座、场地清理、弃运等 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	套	26				
5	040404002002	梁体顶升（跨径50m）	1、名称:梁体顶升 2、顶升方式:按设计图纸要求 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	孔	8				
6	040404002003	梁体顶升（主跨）	1、名称:梁体顶升 2、顶升方式:按设计图纸要求 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	孔	1				
		八、支座更换合计							
		九、更换工程							
1	040309007003	拆除及新装D400型毛勒伸缩缝	1、材料品种:按设计图纸要求 2、规格、型号:D400型 3、拆除旧伸缩缝、场地清理、弃运等 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	59				
2	041001008009	切割伸缩缝混凝土	1、拆除方式:结合设计图纸考虑 2、其他:场地清理、弃运等 3、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	30.2				
3	040303024008	现浇C50微膨胀混凝土	1、名称、部位:伸缩缝 2、混凝土强度等级:C50微膨胀混凝土 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需	m3	30.2				

			全部工作内容						
4	04B053	护栏修复	1、材料品种、规格:按设计图纸要求 2、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	12				
5	030412010001	更换景观灯	1、名称:桥栏杆灯 2、规格:按设计图纸要求 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	个	1				
6	04B054	导轨螺帽	1、材料品种、规格:导轨螺帽 2、规格:按设计图纸要求 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	个	1				
		九、更换工程合计							
		十、余泥渣土场外运输							
1	040103002018	余方弃置 石方	1、废弃料品种:石方 2、运距:30km 3、其他:不含消纳费，最终按实际发生依凭证按有关规定办理结算	m3	30.2				
		十、余泥渣土场外运输合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施工措施项目							
		按子目计算的安全文明施工措施项目合计							
	JSJ	综合脚手架							
		综合脚手架合计							

	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合计							
	DLDB	独立安全防护挡板							
		独立安全防护挡板合计							
	WNLBZB	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	WY	围堰							
		围堰合计							
	AXSJSCSXMF	按系数计算的其他安全文明施工措施项目							
		按系数计算的其他安全文明施工措施项目合计							
	QTCSF	措施其他项目费							
1	XGPT004	顶升支座平台	1、名称:悬挂平台 2、包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容 3、按“宗”计量，费用包干使用	宗	1				
2	XGPT005	主梁悬挂平台	1、名称:悬挂平台 2、包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容 3、按“宗”计量，费用包干使用	宗	1				
3	TSTZPT001	塔身操作平台	1、名称:塔身操作平台 2、包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容 3、按“宗”计量，费用包干使用	宗	1				
4	LDFHW001	梁底防坠物网	1、名称:梁底防坠物网 2、包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	10908				
		措施其他项目费合计							

	CZYS	垂直运输							
		垂直运输合计							
	BDJBQ	便道及便桥							
		便道及便桥合计							
	DNLSSS	洞内临时设施							
		洞内临时设施合计							
	SGPSJS	施工排水、降水							
		施工排水、降水合计							
	CLJCHK	处理、监测、监控							
		处理、监测、监控合计							
	TXAQTD	塔下安全通道							
1	040901007003	Q235型钢	1、材料种类:按设计图纸要求 2、材料规格:按设计图纸要求 3、其他:拆除、场地清理、弃运等 4、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	t	105				
2	TXAQTD001	顶面防护脚手板	1、名称:顶面防护脚手板 2、其他:拆除、场地清理、弃运等 3、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	2000				
3	TXAQTD002	3mm厚防护钢板	1、名称:3mm厚防护钢板 2、其他:拆除、场地清理、弃运等 3、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	2000				
4	TXAQTD003	侧面防护安全网	1、名称:侧面防护安全网 2、其他:拆除、场地清理、弃运等 3、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部	m2	2400				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：鹤洞大桥（主桥）大中修工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施 工措施项目						
		按子目计算的安全文明施 工措施项目合计						
	JSJ	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	DLDB	独立安全防护挡板						
		独立安全防护挡板合计						
	WNLBZB	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	WY	围堰						
		围堰合计						
	AXSJSCSXMFB	按系数计算的其他安全文 明施工措施项目						
1	041109001006	按系数计算的绿色施工安 全防护措施费(包括绿色施 工、临时设施、安全施工 和用工实名管理)	QRG+QJX	14.5				以分部分项 工程的人工 费与施工机 具费之和计 算，单独场 地平整工程 按4.35%计 算；道路、管 网工程按 16.50%计 算；桥涵、隧 道、水处理 构筑物工程 按14.50%计

								算；
		按系数计算的其他安全文明施工措施项目合计						
	QTCSF	措施其他项目费						
1	粤 041109009007	文明工地增加费	QRG+QJX	0				省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算
		措施其他项目费合计						
	CZYS	垂直运输						
		垂直运输合计						
	BDJBQ	便道及便桥						
		便道及便桥合计						
	DNLSSS	洞内临时设施						
		洞内临时设施合计						
	SGPSJS	施工排水、降水						
		施工排水、降水合计						
	CLJCJK	处理、监测、监控						
		处理、监测、监控合计						
	TXAQTD	塔下安全通道						
		塔下安全通道合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：鹤洞大桥（主桥）大中修工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	3657524.98		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	索赔费用	0		
8	现场签证费用	0		
9	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
10	工程优质费	0		市级质量奖按4.50%计算；省级质量奖7.20%计算；国家级质量奖12.10%计算；
11	概算幅度差	0		以分部分项工程费为计算基础 * 3%
12	余泥渣土消纳费	0		
合计		0		

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。

暂列金额明细表

工程名称：鹤洞大桥（主桥）大中修工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		3657524.98	以分部分项工程费为 计算基础 * 10%
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：鹤洞大桥（主桥）大中修工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：鹤洞大桥（主桥）大中修工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

计 日 工 表

工程名称：鹤洞大桥（主桥）大中修工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
	人工						
人工小计							
	材料						
材料小计							
	施工机具						
施工机具小计							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：鹤洞大桥（主桥）大中修工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0			100	
2	发包人供应材料	0			100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：鹤洞大桥（主桥）大中修工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	SQGCZJ	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：鹤洞大桥（主桥）大中修工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----