

东引运河企石段阻水桥梁整治工程(江边村旧桥、南坑梁屋大桥)

建设工程预算书

工 程 造 价 (小写): 2,690,761.48 元

(大写): 贰佰陆拾玖万零柒佰陆拾壹元肆角捌分

其中安全生产措施费: 77,557.34 元
其中人工费: 560,259.88 元

结构类型: 建筑面积: m2
建筑层数: 单位造价: 元/m2
钢筋总量: 吨 钢筋含量: kg/m2
混凝土总量: m3 混凝土含量: m3/m2

招 标 人: (单位盖章)

工程造价
咨 询 人: (单位盖章)

法定代表人
或其授权人: (签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: (签字或盖章)

编 制 人: (造价工程师签字盖专用章)

复 核 人: (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间: 2026 年 07 月 22 日

复 核 时 间: 2026 年 07 月 22 日

编制说明

工程名称：东引运河企石段阻水桥梁整治工程(江边村旧桥、南坑梁屋大桥)

第1页 共1页

一、编制依据

1. 根据广东粤海勘测设计研究院有限公司设计的《东引运河企石段阻水桥梁整治工程(江边村旧桥、南坑梁屋大桥)》方案图纸进行编制；

2. 执行《水利工程工程量清单计价规范》(GB50501-2007)、《广东省水利水电工程设计概(估)算编制规定》(2017)、《广东省水利水电建筑工程预算定额》和《广东省水利水电工程施工机械台班费定额》；定额不足时参考广东省2018系列定额；

3. 执行粤水建管〔2017〕37号文规定，工程位于二类地区，普工预算单价为76.70元/工日，技工预算单价为107.10元/工日；借用广东省2018系列定额的人工费按东建价〔2022〕1号《关于调整东莞市建设工程人工价格的通知》进行调整；

4. 材料价格参考2026年6月份《东莞工程造价信息》；次要材料按广东省水利厅公布的《广东省水利水电工程2025次要材料价格文件》；信息价缺项材料参考市场询价；

5. 安全生产措施费按粤水建管〔2018〕58号《广东省水利厅关于做好水利工程施工扬尘污染防治工作有关事项的通知》，及粤水建设函〔2023〕348号《广东省水利厅关于调整水利工程计价依据安全生产措施费计算标准的通知》，按3%进行计费。

6. 执行粤水建设〔2019〕9号文《广东省水利厅关于调整〈广东省水利水电工程设计概(估)算编制规定〉增值税销项税税率的通知》，增值税税率按9%计取。

二、本预算包含内容

1. 预算范围：详见预算书。

三、其他说明

1. 余土、建筑垃圾外运运距按5km计算，消纳费按含税20.11元/m³计算；



工程项目造价汇总表

工程名称：东引运河企石段阻水桥梁整治工程(江边村旧桥、南坑梁屋大桥)

序号	工程名称	金额（元）	其中：（元）			备注
			安全生产措施费	其他临时工程费	人工费	
1	东引运河企石段阻水桥梁整治工程 (江边村旧桥、南坑梁屋大桥)	2,690,761.48	77,557.34	27,959.42	560,259.88	
合 计		2,690,761.48	77,557.34	27,959.42	560,259.88	



QSAQSD12601222

工程项目总价表

工程名称：东引运河企石段阻水桥梁整治工程(江边村旧桥、南坑梁屋大桥)

第1页，共1页

序 号	工程项目名称	金 额（元）
1	分部分项工程量清单计价合计	2585244.72
2	措施项目清单计价合计	105516.76
3	其他项目合计	
4	设备费	
5	独立费	
6	总投资	2690761.48
	总投资:贰佰陆拾玖万零柒佰陆拾壹元肆角捌分	



QSAQSD123047002

分类分项工程量清单计价表

工程名称： 东引运河企石段阻水桥梁整治工程(江边村旧桥、南坑梁屋大桥)

第1页, 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		第一篇 水利建筑工程				2585244.72		
		江边村旧桥				1542162.78		
		拆除工程				308874.7		
1.	500114001001	拆除沥青路面 1. 液压岩石破碎机破碎 沥青混凝土面层、混凝土 基层、水泥稳定底基 层 厚52cm	m ²	317.37	48.85	15503.52		
2.	500114001002	DN150给水管迁改 1. 钢管管道铺设 焊接 连接 公称直径 150mm 2. 管道消毒冲洗 公称 直径 200mm 3. 管道试压 公称直径 200mm	m	30.	100.74	3022.2		
3.	500105009001	钢筋混凝土凿除 1. 混凝土拆除 一般拆 除 液压岩石破碎机拆除	m ³	46.085	116.96	5390.1		
4.	500105009002	砌体拆除 1. 挖掘机拆除砌体 水 泥浆砌体	m ³	2729.368	27.24	74347.98		
5.	500109010001	混凝土凿除 1. 混凝土拆除 一般拆 除 液压岩石破碎机拆除	m ³	229.697	83.54	19188.89		
6.	500105009003	砌体拆除 1. 挖掘机拆除砌体 干 砌体	m ³	58.095	13.61	790.67		
7.	500101002001	余方弃置 1. 挖掘机挖装土自卸汽 车运输 1m ³ 挖掘机 运距 由投标人综合考虑	m ³	95.211	23.44	2231.75		
8.	500101002002	余泥渣土消纳费 1. 余泥渣土消纳费(暂 定项)	m ³	3141.852	20.11	63182.64		
9.	500101002003	余方弃置 1. 1m ³ 挖掘机装石渣自 卸汽车运输 露天 运距 由投标人综合考虑	m ³	3046.641	41.1	125216.95		

分类分项工程量清单计价表

工程名称：东引运河企石段阻水桥梁整治工程(江边村旧桥、南坑梁屋大桥)

第2页，共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		土方工程				91424.53		
1.	500101002004	一般土方开挖及外运 1. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距由投标人综合考虑	m3	1419.661	21.33	30281.37		
2.	500101002005	余泥渣土消纳费 1. 余泥渣土消纳费(暂定项)	m3	1419.661	20.11	28549.38		
3.	500101002006	一般土方开挖(用作围堰土) 1. 挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m3	1132.413	2.84	3216.05		
4.	500103001001	一般土方填筑(外购土) 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m3	1407.885	20.06	28242.17		
5.	500114001003	土工格栅 1. 土工格栅铺设	m²	56.16	20.22	1135.56		
		挡墙工程				372247.32		
1.	500114001004	Φ100松木桩 1. 打圆木桩 机械打 桩长4m 永久基础	根	952.	69.35	66021.2		
2.	500105001001	干砌块石(利用拆除块石) 1. 干砌石 干砌块石 护底	m3	86.426	72.3	6248.6		
3.	500103007001	6%水泥石粉垫层 1. 混合料填筑 水泥、石屑 水泥含量6%	m3	57.386	266.02	15265.82		
4.	500109001001	C20混凝土垫层 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm	m3	23.9	595.97	14243.68		
5.	500109001002	C25混凝土挡墙 1. 墩 平均厚度 200cm 2. 泵送混凝土	m3	436.902	594.7	259825.62		
6.	500114001005	碎石反滤体 1. 塑料排水管理设 公称外径 50mm 2. 土工布铺设 平铺 3. 人工铺筑反滤层 坡面	个	45.	27.72	1247.4		

分类分项工程量清单计价表

工程名称： 东引运河企石段阻水桥梁整治工程(江边村旧桥、南坑梁屋大桥)

第3页, 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
7.	500109009001	伸缩缝 1. 伸缩缝 沥青木板	m ²	29.127	164.56	4793.14		
8.	500114001006	双排脚手架 1. 钢管脚手架 单排、双排脚手架 双排脚手架 15m以内	m ²	239.68	19.2	4601.86		
		生态挡墙				63153.76		
1.	500105006001	生态挡墙 1. 生态砖挡墙、护坡挡墙	m ²	121.82	246.1	29979.9		
2.	500103001002	一般土方填筑 1. 建筑物土料回填 松填	m ³	32.282	4.42	142.69		
3.	500114001007	土工布 1. 土工布铺设 平铺	m ²	217.013	9.04	1961.8		
4.	500103007002	6%水泥石粉垫层 1. 混合料填筑 水泥、石屑 水泥含量6%	m ³	20.003	266.02	5321.2		
5.	500109001003	C15混凝土垫层 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm	m ³	5.601	589.41	3301.29		
6.	500109001004	C25混凝土底板 1. 底板 平均厚度 50cm 2. 泵送混凝土	m ³	27.47	597.47	16412.5		
7.	500103005001	碎石砂反滤层 1. 人工铺筑反滤层 坡面	m ³	24.536	245.94	6034.38		
		道路工程				25627.07		
1.	500114001008	20cm级配碎石基层 1. 公路基础 碎石 压实厚度20cm	m ²	50.673	54.76	2774.85		
2.	500103005002	3cm砂滤层 1. 机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层	m ²	50.673	5.72	289.85		
3.	500114001009	C20透水混凝土路面 1. 公路路面 混凝土 压实厚度10cm	m ²	50.673	66.36	3362.66		

分类分项工程量清单计价表

工程名称: 东引运河企石段阻水桥梁整治工程(江边村旧桥、南坑梁屋大桥)

第4页, 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
4.	500114001010	双组份双丙聚氨酯表面封层(蓝色) 1. 耐酸防腐涂料 聚氨酯漆混凝土面 面漆一遍	m ²	50.673	12.28	622.26		
5.	500114001011	100*200mm花岗岩路缘石 1. 路缘石铺设 石质缘石	m	26.67	78.75	2100.26		
6.	500114001012	草皮护坡 1. 植草 坡面植草 铺草皮 满铺	m ²	993.2	16.59	16477.19		
		仿木栏杆				47291.67		
1.	500114001013	仿木栏杆 1. 护栏安装 无机高分子仿木护栏	m	67.87	528.88	35895.09		
2.	500109001005	C25混凝土条形基础 1. 基础混凝土 条形基础	m ³	14.301	610.23	8726.9		
3.	500111001001	钢筋加工及安装 1. 钢筋加工与安装 HRB400Φ10内	t	0.142	5935.7	842.87		
4.	500111001002	钢筋加工及安装 1. 钢筋加工与安装 HRB400Φ12-Φ16	t	0.309	5912.	1826.81		
		防浪墙				12206.56		
1.	500109001006	C15混凝土垫层 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm	m ³	1.734	589.41	1022.04		
2.	500109001007	C25混凝土防浪墙 1. 墙 平面墙 2. 泵送混凝土	m ³	7.561	599.94	4536.15		
3.	500107013001	排水孔 1. 塑料排水管埋设 公称外径 110mm	m	2.	2137.85	4275.7		
4.	500114001014	油漆装饰 1. 外墙丙烯酸酯深灰色(坐凳范围)面漆两遍 2. 外墙乳胶漆底油两遍 3. 满刮耐水腻子 4. 5mm厚1:2.5水泥砂浆	m ²	33.338	71.17	2372.67		

分类分项工程量清单计价表

工程名称：东引运河企石段阻水桥梁整治工程(江边村旧桥、南坑梁屋大桥)

第5页, 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		模板工程				41113.16		
1.	500110001001	普通模板 1. 普通标准钢模板	m ²	626.534	65.62	41113.16		
		临时工程				580224.01		
1.	500114002001	III型拉森钢板桩 1. 陆上打、拔钢拔桩 振动打桩机打、拔拉森 钢拔桩 打桩 2. 陆上打、拔钢拔桩 振动打桩机打、拔拉森 钢拔桩 拔桩	t	180.	1153.19	207574.2		
2.	500114002002	筑土围堰(利用开挖土) 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机 2. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m ³ 挖掘机 运距由投标人综合考虑	m ³	916.457	41.15	37712.21		
3.	500114002003	土袋围堰(利用开挖土) 1. 袋装土石围堰 填筑 编织袋装土 2. 袋装土石围堰 拆除 3. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m ³ 挖掘机 运距由投标人综合考虑	m ³	215.956	132.85	28689.75		
4.	500101002007	余泥渣土消纳费 1. 余泥渣土消纳费(暂定项)	m ³	1132.413	20.11	22772.83		
5.	500114002004	防水土工膜 1. 土工膜黏结铺设 斜铺 边坡 1:1.5	m ²	549.127	27.51	15106.48		
6.	500114002005	临时钢便桥安拆 1. 简易桥梁 贝雷架便桥	m	90.	2221.51	199935.9		
7.	500108003001	Φ500高压旋喷桩(实桩) 1. 高压旋喷桩钻孔 2. 高压旋喷桩喷浆 单管法 水泥掺量250kg/m 3. 泥浆运输 运距由投标人综合考虑	m	320.	173.77	55606.4		

分类分项工程量清单计价表

工程名称：东引运河企石段阻水桥梁整治工程(江边村旧桥、南坑梁屋大桥)

第6页，共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
8.	500108003002	Φ500高压旋喷桩(空桩) 1. 高压旋喷桩钻孔//改:打空桩 2. 高压旋喷桩喷浆 单管法//改:打空桩	m	64.	100.41	6426.24		
9.	500114002006	施工仓库、工棚 1. 施工仓库、工棚	m²	64.	100.	6400.		
		南坑梁屋桥				1043081.94		
		拆除工程				104642.34		
1.	500114001015	拆除沥青路面 1. 液压岩石破碎机破碎 沥青混凝土面层、混凝土基层、水泥稳定底基层 厚52cm	m²	52.5	48.85	2564.63		
2.	500114001016	拆除水泥石粉路面 1. 液压岩石破碎机破碎 混凝土类面层 水泥石粉路面 厚20cm内	m²	117.2	16.13	1890.44		
3.	500109010002	混凝土凿除 1. 混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除	m³	133.014	83.54	11111.99		
4.	500105009004	钢筋混凝土凿除 1. 混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除	m³	31.217	116.96	3651.14		
5.	500105009005	砌体拆除 1. 挖掘机拆除砌体 水泥浆砌体	m³	783.691	27.24	21347.74		
6.	500101002008	余方弃置 1. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m³挖掘机 运距由投标人综合考虑	m³	39.19	23.44	918.61		
7.	500101002009	余方弃置 1. 1m³挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距由投标人综合考虑	m³	1018.946	41.1	41878.68		
8.	500101002010	余泥渣土消纳费 1. 余泥渣土消纳费(暂定项)	m³	1058.136	20.11	21279.11		

分类分项工程量清单计价表

工程名称：东引运河企石段阻水桥梁整治工程(江边村旧桥、南坑梁屋大桥)

第7页，共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		土方工程				34767.8		
1.	500101002011	一般土方开挖 1. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m ³ 挖掘机 运距由投标人综合考虑	m ³	463.935	21.33	9895.73		
2.	500101002012	余泥渣土消纳费 1. 余泥渣土消纳费(暂定项)	m ³	463.935	20.11	9329.73		
3.	500101002013	一般土方开挖(用作围堰土) 1. 挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	1042.42	2.84	2960.47		
4.	500103001003	一般土方填筑(外购土) 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m ³	627.212	20.06	12581.87		
		挡墙工程				241913.14		
1.	500114001017	Φ100松木桩 1. 打圆木桩 机械打 桩长4m 永久基础	根	612.	69.35	42442.2		
2.	500105001002	干砌块石(利用拆除块石) 1. 干砌石 干砌块石 护底	m ³	65.395	72.3	4728.06		
3.	500109001008	C20混凝土垫层 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm	m ³	16.725	595.97	9967.6		
4.	500109001009	C25混凝土挡墙 1. 墩 平均厚度 200cm 2. 泵送混凝土	m ³	281.453	594.7	167380.1		
5.	500114001018	碎石反滤体 1. 塑料排水管埋设 公称外径 50mm 2. 土工布铺设 平铺 3. 人工铺筑反滤层 坡面	个	34.	22.69	771.46		
6.	500109009002	伸缩缝 1. 伸缩缝 沥青木板	m ²	16.619	164.56	2734.82		
7.	500114001019	双排脚手架 1. 钢管脚手架 单排、双排脚手架 双排脚手架 15m以内	m ²	160.803	19.2	3087.42		

分类分项工程量清单计价表

工程名称：东引运河企石段阻水桥梁整治工程(江边村旧桥、南坑梁屋大桥)

第8页，共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
8.	500103007003	6%水泥石粉垫层 1. 混合料填筑 水泥、石屑 水泥含量6%	m3	40.604	266.02	10801.48		
		防浪墙				49770.33		
1.	500109001010	C25混凝土防浪墙 1. 墙 平面墙 2. 泵送混凝土	m3	35.632	599.94	21377.06		
2.	500109001011	C15混凝土垫层 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm	m3	6.026	589.41	3551.78		
3.	500111001003	钢筋加工及安装 1. 钢筋加工与安装 HRB400Φ10内	t	0.019	5935.7	112.78		
4.	500111001004	钢筋加工及安装 1. 钢筋加工与安装 HRB400Φ12-Φ16	t	0.968	5912.	5722.82		
5.	500111001005	钢筋加工及安装 1. 钢筋加工与安装 HRB400Φ18-Φ25	t	3.252	5844.37	19005.89		
		步级修复				12592.54		
1.	500109001012	C15混凝土垫层 1. 垫层混凝土 平均厚度10cm	m3	4.59	589.41	2705.39		
2.	500109001013	C30混凝土步级 1. C30混凝土步级 2. 泵送混凝土	m3	8.61	745.96	6422.72		
3.	500111001006	钢筋加工及安装 1. 钢筋加工与安装 HRB400Φ12-Φ16	t	0.586	5912.	3464.43		
		仿木栏杆				15846.89		
1.	500114001020	仿木栏杆 1. 护栏安装 无机高分子仿木护栏	m	22.22	528.88	11751.71		
2.	500109001014	C25混凝土条形基础 1. 基础混凝土 条形基础	m3	5.555	610.23	3389.83		
3.	500111001007	钢筋加工及安装 1. 钢筋加工与安装 HRB400Φ10内	t	0.077	5935.7	457.05		

分类分项工程量清单计价表

工程名称：东引运河企石段阻水桥梁整治工程(江边村旧桥、南坑梁屋大桥)

第9页，共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
4.	500111001008	钢筋加工及安装 1. 钢筋加工与安装 HRB400Φ12-Φ16	t	0.042	5912.	248.3		
		道路工程				64009.87		
1.	500114001021	草皮护坡 1. 植草 坡面植草 铺草皮 满铺	m²	524.	16.59	8693.16		
2.	500114001022	15cm4%水泥稳定碎石基层 1. 混合料填筑 水泥、碎石 水泥含量4%	m²	209.7	45.38	9516.19		
3.	500114001023	15cm6%水泥稳定碎石基层 1. 混合料填筑 水泥、碎石 水泥含量6%	m²	209.7	47.14	9885.26		
4.	500114001024	C35混凝土路面 1. 公路路面 混凝土 压实厚度22cm	m²	209.7	146.28	30674.92		
5.	500114001025	800*400mmC20预制路缘石 1. 路缘石铺设 混凝土 缘石	m	21.	249.54	5240.34		
		模板工程				29421.65		
1.	500110001002	普通模板 1. 普通标准钢模板	m²	448.364	65.62	29421.65		
		临时工程				490117.38		
1.	500114002007	III型拉森钢板桩 1. 陆上打、拔钢拔桩 振动打桩机打、拔拉森钢拔桩 打桩 2. 陆上打、拔钢拔桩 振动打桩机打、拔拉森钢拔桩 拔桩	t	144.	1153.19	166059.36		
2.	500114002008	筑土围堰(利用开挖土) 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机 2. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m³挖掘机 运距由投标人综合考虑	m³	846.115	41.15	34817.63		

分类分项工程量清单计价表

工程名称：东引运河企石段阻水桥梁整治工程(江边村旧桥、南坑梁屋大桥)

第10页，共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
3.	500114002009	土袋围堰(利用开挖土) 1. 袋装土石围堰 填筑编织袋装土 2. 袋装土石围堰 拆除 3. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距由投标人综合考虑	m3	196.305	132.85	26079.12		
4.	500101002014	余泥渣土消纳费 1. 余泥渣土消纳费(暂定项)	m3	1042.42	20.11	20963.07		
5.	500114002010	防水土工膜 1. 土工膜黏结铺设 斜铺 边坡 1:1.5	m²	502.248	27.51	13816.84		
6.	500114002011	临时钢便桥安拆 1. 简易桥梁 贝雷架便桥	m	72.	2221.51	159948.72		
7.	500108003003	Φ500高压旋喷桩(实桩) 1. 高压旋喷桩钻孔 2. 高压旋喷桩喷浆 单管法 水泥掺量250kg/m 3. 泥浆运输 运距由投标人综合考虑	m	320.	173.77	55606.4		
8.	500108003004	Φ500高压旋喷桩(空桩) 1. 高压旋喷桩钻孔//改:打空桩 2. 高压旋喷桩喷浆 单管法//改:打空桩	m	64.	100.41	6426.24		
9.	500114002012	施工仓库、工棚 1. 施工仓库、工棚	m²	64.	100.	6400.		
		合 计	元			2585244.72		

措施项目清单计价表

工程名称：东引运河企石段阻水桥梁整治工程(江边村旧桥、南坑梁屋大桥)

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	77557.34
2	其他临时工程费	27959.42
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合 计	105516.76

QSAQSD12601202

主要材料设备价格表

工程名称：东引运河企石段阻水桥梁整治工程(江边村旧桥、南坑梁屋大桥)

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	技工	(机械用)	工日	883.925	107.1	94668.39	
2	技工		工日	1513.631	107.1	162109.88	
3	普工		工日	3469.34	76.7	266098.4	
4	人工费		元	34937.579	1.07	37383.21	
5	型钢		kg	461.884	3.14	1452.16	
6	螺纹钢	HRB400Φ12-Φ16	t	1.943	3142.31	6105.82	
7	螺纹钢	HRB400Φ10内	t	0.243	3163.64	768.01	
8	螺纹钢	HRB400Φ18-Φ25	t	3.317	3081.49	10221.43	
9	镀锌低碳钢丝		kg	34.962	5.2	181.8	
10	铁丝		kg	21.58	4.9	105.74	
11	钢丝绳		kg	1.001	7.2	7.21	
12	角钢		kg	0.387	3.28	1.27	
13	钢板		kg	0.738	3.42	2.52	
14	石棉橡胶板		kg	0.27	14.5	3.92	
15	复合土工膜		m²	1240.622	11.	13646.85	
16	编织袋		个	12038.021	0.6	7222.81	
17	土工布		m²	255.896	4.6	1177.12	
18	铁钉		kg	4.646	4.9	22.76	
19	镀锌螺栓	M10~16×70~140	套	0.072	1.9	0.14	
20	膨胀螺栓 M12×110		十套	11.532	12.85	148.18	
21	尼龙砂轮片	Φ100	片	0.411	5.4	2.22	
22	水砂纸		张	3.4	1.1	3.74	
23	低碳钢焊条 综合		kg	14.414	6.1	87.93	
24	电焊条		kg	67.289	5.7	383.55	
25	合金钎头 Φ150		个	0.183	141.03	25.78	
26	铁件 综合		kg	266.262	4.9	1304.69	
27	预埋铁件		kg	1307.936	5.1	6670.47	
28	水泥	42.5R	t	20.859	312.18	6511.81	

主要材料设备价格表

工程名称：东引运河企石段阻水桥梁整治工程(江边村旧桥、南坑梁屋大桥)

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
29	水泥	42.5R	kg	888.42	0.31	277.35	
30	复合普通硅酸盐水泥 P.C 42.5		t	0.02	312.18	6.24	
31	复合普通硅酸盐水泥 P.C 42.5		t	159.963	312.18	49937.11	
32	白色硅酸盐水泥 32.5		t	0.18	590.92	106.47	
33	回填砂		m3	1.611	139.32	224.5	
34	砂		m3	9.072	175.8	1594.8	
35	碎石		m3	123.04	141.7	17434.77	
36	石屑		m3	164.057	103.45	16971.74	
37	土料(自然方)		m3	23.942	15.	359.13	
38	毛条石		m3	12.96	135.68	1758.41	
39	生态挡墙砖		m²	124.256	150.	18638.46	
40	原木		m3	16.2	1683.06	27265.57	
41	板枋材		m3	76.643	1683.06	128994.31	
42	双组份双丙聚氨酯表面封 层(蓝色)		kg	6.587	18.76	123.58	
43	高级丙烯酸外墙涂料 无光		kg	31.204	12.5	390.05	
44	腻子粉 成品(防水型)		kg	37.805	5.71	215.87	
45	乳胶漆 8205		kg	9.521	12.3	117.11	
46	酚醛红丹防锈漆		kg	25.871	16.39	424.03	
47	油性防锈漆		kg	14.414	11.89	171.39	
48	沥青		t	0.567	4410.	2501.57	
49	漂白粉		kg	0.159	3.2	0.51	
50	氧气		m3	1.776	5.7	10.12	
51	乙炔气		m3	0.591	9.	5.32	
52	粘结剂		kg	180.18	8.97	1616.21	
53	工程胶		kg	52.569	14.	735.96	
54	钢管	DN150	m	30.6	65.29	1997.87	

主要材料设备价格表

工程名称：东引运河企石段阻水桥梁整治工程(江边村旧桥、南坑梁屋大桥)

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
55	镀锌钢管	DN50	m	0.306	25.11	7.68	
56	塑料管	DN50	m	143.917	4.67	672.09	
57	塑料管	DN110	m	181.609	13.94	2531.63	
58	法兰截止阀	DN50	个	0.003	61.06	0.18	
59	平焊法兰	DN50	片	0.003	12.12	0.04	
60	大叶油草		m²	1668.92	5.72	9546.22	
61	III型拉森钢板桩		t	17.269	3707.	64016.92	
62	松木桩		m3	24.865	884.96	22004.76	
63	松木桩		m3	49.731	884.96	44009.51	
64	仿木栏杆		m	94.595	310.23	29346.05	
65	木柴		t	0.192	705.	135.45	
66	水		m3	885.047	3.9	3451.68	
67	风		m3	7417.94	0.15	1112.69	
68	标准钢模板		kg	1076.916	5.02	5406.12	
69	脚手架钢管底座		个	1.642	5.9	9.69	
70	脚手架钢管	φ51×3.5	m	73.168	18.7	1368.25	
71	卡扣件		kg	272.272	5.8	1579.18	
72	脚手架扣件		kg	174.25	5.	871.25	
73	聚乙烯土工格栅		m²	61.776	9.73	601.08	
74	100*200mm花岗岩路缘石		m	27.203	59.81	1627.04	
75	贝雷片		t	119.88	127.96	15339.84	
76	水泥砌筑砂浆	M5	m3	0.3	271.19	81.44	
77	水泥砌筑砂浆	M7.5	m3	3.24	276.37	895.44	
78	预拌抹灰砂浆	M5	m3	0.157	340.08	53.29	
79	C20混凝土		m3	0.18	393.71	70.94	
80	C20混凝土	(商品)	m3	48.698	393.71	19172.95	
81	C25泵送混凝土	(商品)	m3	812.689	408.65	332105.17	

主要材料设备价格表

工程名称：东引运河企石段阻水桥梁整治工程(江边村旧桥、南坑梁屋大桥)

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
82	C15混凝土	(商品)	m3	18.49	387.86	7171.35	
83	C20透水混凝土	(商品)	m3	5.169	422.71	2184.84	
84	C25混凝土	(商品)	m3	20.452	402.31	8227.92	
85	C35混凝土	(商品)	m3	47.057	425.14	20005.68	
86	C30泵送混凝土	(商品)	m3	8.868	417.56	3703.05	
87	挖掘机	液压 斗容1m3	台班	80.133	1206.93	96715.28	
88	推土机	功率59kW	台班	3.062	748.39	2291.61	
89	推土机	功率74kW	台班	0.013	879.06	11.63	
90	推土机	功率88kW	台班	9.351	1052.31	9839.99	
91	压路机	内燃 重量8~10t	台班	0.199	484.49	96.41	
92	压路机	内燃 重量12~15t	台班	1.41	628.97	886.61	
93	蛙式夯实机	功率2.8kW	台班	109.373	229.09	25056.23	
94	混凝土搅拌机	出料0.4m3	台班	0.886	173.81	154.07	
95	混凝土输送泵	输出量30m3/h	台班	8.298	559.92	4646.06	
96	振动器	插入式 功率1.1KW	台班	6.52	10.48	68.33	
97	振动器	插入式 功率1.5KW	台班	24.927	15.52	386.87	
98	振动器	平板式 功率2.2KW	台班	9.663	10.68	103.2	
99	振动器	变频机组 容量8.5KVA	台班	12.499	64.65	808.08	
100	风(砂)水枪	耗风量6m3/min	台班	9.158	189.19	1732.59	
101	载重汽车	载重量5t	台班	24.146	527.28	12731.84	
102	自卸汽车	载重量8t	台班	216.745	660.71	143205.4	
103	胶轮车		台班	34.205	4.75	162.47	
104	塔式起重机	起重量10t	台班	0.054	674.76	36.4	
105	汽车起重机	起重量5t	台班	30.074	586.05	17624.77	
106	汽车起重机	起重量8t	台班	0.072	659.17	47.46	
107	柴油打桩机	锤头重量1~2t	台班	13.935	506.81	7062.52	
108	履带式液压单斗振动打桩机		台班	29.16	3008.53	87728.73	

主要材料设备价格表

工程名称：东引运河企石段阻水桥梁整治工程(江边村旧桥、南坑梁屋大桥)

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
109	试压泵	2.5Mpa	台班	0.06	118.39	7.1	
110	电焊机	直流 20kW	台班	0.03	60.35	1.81	
111	电焊机	交流 25~30kVA	台班	10.227	41.29	422.26	
112	对焊机	电阻型 150kVA	台班	0.162	338.55	54.79	
113	钢筋弯曲机	直径6~40mm	台班	0.486	139.42	67.7	
114	钢筋切断机	功率20kW	台班	0.269	180.48	48.61	
115	钢筋调直机	功率4~14kW	台班	0.27	157.65	42.53	
116	立式钻床	直径13mm	台班	0.009	119.63	1.08	
117	电焊条烘干箱	60cm×50cm×75cm	台班	0.078	24.21	1.89	
118	维护费		元	5299.612	1.	5299.61	
119	汽油	(机械用)国III93#	kg	60.905	9.41	573.12	
120	汽油	(机械用)	kg	1567.266	9.41	14747.98	
121	柴油	(机械用)0#	kg	615.477	7.92	4874.58	
122	柴油	(机械用)	kg	21882.185	7.92	173306.9	
123	电	(机械用)	kw. h	14393.043	0.64	9153.98	
124	水	(机械用)	m3	150.19	3.9	585.74	
125	其他材料费		元	619.476	1.	619.48	

表八

东引运河企石段阻水桥梁整治工程(江边村旧桥、南坑梁屋大桥)

施工工期文件

赶工措施费(小写): 0.00 元

赶工措施费(大写):

额外增加的赶工措施费(小写): 0.00 元

额外增加的赶工措施费(大写):

招 标 人 :



(单位盖章)

造价咨询人:



(单位盖章)

法定代表人
或其授权人:

郑海

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

编 制 人 :



(造价人员签字盖专用章)

复 核 人 :



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2026年 07月 22日

复核时间: 2026年 07月 22日

编制说明

项目名称：东引运河企石段阻水桥梁整治工程(江边村旧桥、南坑梁屋大桥)

第 1 页共 1 页

一、工程概况：

1. 工程名称：东引运河企石段阻水桥梁整治工程(江边村旧桥、南坑梁屋大桥)
2. 工程内容、规模：江边村旧桥、南坑梁屋大桥拆除及整治等。
3. 工程地点：东莞市企石镇

二、编制依据：

- 1、根据广东粤海勘测设计研究院有限公司设计的《东引运河企石段阻水桥梁整治工程(江边村旧桥、南坑梁屋大桥)》方案图纸进行编制；
- 2、执行广东省建设工程施工标准工期定额（2022）。

三、其他说明：



工期相关参数汇总

项目名称：东引运河企石段阻水桥梁整治工程(江边村旧桥、南坑梁屋大桥)

第 1 页共 1 页

序号	参 数 名 称		单位	数 量
1	合同工期 (A)		天	
2	施工工期 (B)		天	90
3	工期压缩率 $\mu = ([1-A/B] \times 100)$		%	0.00
4	赶工措施 费计算基数	☒ 分部分项工程费 ☐ 人工费	元	
5	赶工措施费总金额		元	0.00
	其中， μ	$\leq 20\%$ 赶工措施费金额	元	0.00
		$> 20\%$ 额外增加的赶工措施费用金额	元	0.00

注：1、“赶工措施费计算基数”在相应的方框内打√；

2、总承包工程赶工措施费计算基数为各专业工程（如：土建+水电安装）分部分项工程费之和。

施工工期计算表

项目名称：东引运河企石段阻水桥梁整治工程(江边村旧桥、南坑梁屋大桥)

单项工程编号	单项工程名称	施工工期（天）			备注 (调整系数)
		特征描述	定额编号	工期	
T1	东引运河企石段阻水桥梁整治工程(江边村旧桥、南坑梁屋大桥)			90	
小计		T1		90	
总工期 T(天)	施工工期 计算式：T=90天				

