

岳阳市财政投资评审中心

关于岳阳三荷机场改扩建工程岩土工程详细勘察费预算的评审意见

YSCP2023-Y652

根据《财政投资评审管理规定》(财建[2009]648号)等有关文件规定,我单位组织湖南兴烨工程咨询有限责任公司对岳阳三荷机场改扩建工程岩土工程详细勘察费预算进行了评审,评审意见如下:

岳阳机场改扩建工程经湖南省发展和改革委员会批准项目总投资为359842万元(湘发改基础[2023]587号),由岳阳三荷机场项目投资建设开发有限公司组织实施建设。本次评审的为岳阳三荷机场改扩建工程岩土工程详细勘察费预算,主要内容:勘察钻孔、标准贯入试验、重型动力触探试验、取原状土样、取岩样、取水样、水位观测、岩样测试、水质分析、易溶岩、三轴压缩、钻孔波速测试、槽探等,具体详见清单。建设单位经初审后报送项目预算金额9980597.46元,且已承诺对提供的项目资料的真实性、完整性、有效性负责。协作评审单位根据建设单位提供的申报预算书、相关计量计价文件等进行了全面的复核,审定该项目预算金额为:陆佰叁拾玖万柒仟捌佰伍拾陆元柒角捌分(¥6397856.78元),核减申报金额3582740.68元。

协作评审单位出具的《岳阳三荷机场改扩建工程岩土工程详细勘察费预算评审》报告(湘兴烨审字[2023]第118号)较客观反映项目预算投资,且已承诺对该结论的真实性、有效性负相关法律责任,现予以确认。建设单位承诺该项目资金已落实到位,本评审意见可作为项目招标控制价的参考依据,据实结算。

岳阳市财政投资评审中心

2023年12月29日





湖南兴烨工程咨询有限责任公司

HUNAN XINGYE ENGINEERING CONSULTING CO., LTD.

湘兴烨审字【2023】第 118 号

关于岳阳三荷机场改扩建工程岩土工程详细勘察 预算复审咨询报告

岳阳市财政投资评审中心：

受贵单位咨询委托，我公司对“岳阳三荷机场改扩建工程岩土工程详细勘察”预算进行全面评审，参与本次咨询工作的造价师郑重声明：

- 1、我们在本咨询报告中陈述的事实是真实的和准确的；
- 2、本咨询报告中的分析、意见和结论是我们自己公正的专业分析、意见和结论；
- 3、本咨询报告的结果是依据委托方提供的资料进行分析计算所得，对所提供资料的准确性等其他因素造成的造价变化不承担责任；
- 4、我们与本咨询报告中的编审对象没有利害关系，也与有关当事人没有利害关系和偏见；
- 5、委托方应正确使用咨询报告，由于使用不当所造成的后果与受托方无关；
- 6、本单位对本报告的真实性、有效性、公正性负法律责任。

造价工程师（签章）：

注册证号：

皮晓春

孙朋

孙朋

一、工程概况：

工程名称：岳阳三荷机场改扩建工程岩土工程详细勘察费

建设单位：岳阳三荷机场项目投资建设开发有限公司

项目背景与工程内容：岳阳机场改扩建工程由湖南省发展和改革委员会湘发改基础[2023] 587 号文立项批复建设，机场工程总投资为347774.00 万元。资金来源为湖南省财政及岳阳市财政筹措。本次评审的为岳阳三荷机场改扩建工程前期岩土工程详细勘察费，主要内容包括勘察钻孔、标准贯入试验、重型动力触探试验、取原状土样、取岩样、取水样、水位观测、岩样测试、水质分析、易溶岩、三轴压缩、钻孔波速测试、槽探等，详见工程量清单。

二、评审责任：

按照国家政策文件、市场调查情况计算工程造价，保证审核意见的真实性和准确性。

三、评审方式：

- 1、委托评审；
- 2、全面评审法。

四、评审范围：

岳阳三荷机场改扩建工程岩土工程详细勘察费。

五、评审依据：

- 1、岳阳市财政投资项目预算类评审联系单及岳阳市财政投资评审业务委托单；
- 2、岳阳三荷机场项目投资建设开发有限公司提供的预算书（2023年11月21日版）；

3、国家计委、建设部关于发布《工程勘察设计收费管理规定的通知》（计价格〔2002〕10号文）；

4、《岳阳市财政投资评审管理制度》（2023年4月版）。

六、评审程序与方法：

1、熟悉工程相关文件和资料；

2、依据申报预算清单和方案进行审核；

3、梳理资料，提交需补充资料清单；

4、咨询单位内部初步审核程序；

5、评审后提交初审报告，交市财评复核；

6、依据市财评复核意见修正初审报告，内部二级复核与建设单位对审，内部三级复核；

7、填写内部二、三级复核意见及签字盖章；

8、报市财评复核，出具评审报告。

七、评审计量计价原则与方法：

1、工程量按施工方案进行计取；

2、依据国家计委、建设部关于发布《工程勘察设计收费管理规定的通知》（计价格【2002】10号）标准计费后优惠30%计取。

八、评审主要增减金额说明：

1、详见项目评审情况分析表。

九、评审其他需说明的问题：

1、工程量按预算计取，结算按实；

2、《岳阳三荷机场改扩建工程详细勘察书的说明》未明确工程性质等级，后根据岳阳三荷机场项目投资建设开发有限公司提供的“关于修改岳阳机场改扩建工程岩土工程详细勘察书的说明”确定重要性

等级为甲级，故技术工作费按 120%计取。

十、评审结论：

送审金额：9980597.46 元

审定金额：6397856.78 元

大 写：陆佰叁拾玖万柒仟捌佰伍拾陆元柒角捌分

审减金额：3582740.68 元



十一、编审作业日期：

2023 年 12 月 8 日至 2023 年 12 月 29 日

三级复核项目负责人（签字）：

皮晓春

二级复核人（签字）：

孙月

审核人（签字）：

孙月

湖南兴烨工程咨询有限责任公司

2023 年 12 月 29 日

岳阳三荷机场改扩建工程岩土工程详细勘察项目 预算评审情况分析表

审核单位：湖南兴辉工程咨询有限公司

送审金额 (万元)	998.06	审定金额 (万元)	639.79	审减金额 (万元)	358.27	类别	预算
预/结算金额变化原因分析							
一、审定金额与送审金额差异的原因分析							
序号	原因简述			问题类型	金额增减 (元)	备注	
1	岸上(常规)作业钻探费按计价格【2002】10号文下浮30%计取				-112.78		
2	线路上作业按计价格【2002】10号文下浮30%计取				-50.73		
3	夜间及线路上作业按计价格【2002】10号文下浮30%计取				-8.08		
4	水上作业根据钻孔布置情况确定不存在水上作业情况, 审减水上作业系数, 价格按计价格【2002】10号文下浮30%计取				-20.13		
5	现场试验取样按计价格【2002】10号文下浮30%计取				-32.70		
6	室内试验按计价格【2002】10号文下浮30%计取				-102.79		
7	钻孔波速测试按计价格【2002】10号文下浮30%计取				-2.99		
8	槽探按计价格【2002】10号文取I、II、III平均值下浮30%计取钻、孔点放样及作业通道施工费不予计算				-28.07		
合计(万元)					-358.27		
填表人：孙朋				复核人：皮晓春			

说明：1. 本表由项目评审负责人填写。2. 问题类型为工程变更、现场签证、虚报工程量、计算错误、高套定额、取费标准、定额标准等。3. 金额差异：“+”表示增加，“-”表示减少。4. 结算类别：设计、监理、施工、勘察、项目管理等。

机场扩建工程建设项目勘察费用预算表

序号	项目	规格说明	土层类别	单位	送审数量	送审单价	送审小计(元)	审定小计(元)	附加调整系数	送审技术工作费	审定技术工作费	送审金额(元)	审定金额(元)	金额增减(元)	说明		
1	碎石(垫层)	0<D≤10m (表3.3-2序号1)	I(硬土、软、可塑)	m	985.0	46.00	45310.00	3717.00	1.5	120%	149523.00	104686.10				三类	
				m	3197.7	71.00	227036.70	188745.69	1.5	120%	889891.11	622860.78				二类	
				m	505.5	117.00	59143.50	41400.45	1.5	120%	195173.55	136621.49				二类	
				m	1203.0	117.00	140751.00	98565.70	1.5	120%	309652.20	216756.51				二类	
				m	565	89.00	50285.50	35199.50	1.5	120%	165940.50	116138.35				二类	
				m	400	147.00	58800.00	41160.00	1.5	120%	194040.00	135828.00				二类	
				m	2851.1	147.00	419111.70	293378.19	1.5	120%	194040.00	135828.00				二类	
				m	132.5	259.00	34317.50	24022.25	1.5	120%	75498.50	52848.95				二类	
				m	200	107.00	21400.00	14960.00	1.5	120%	70820.00	49431.00				二类	
				m	441	176.00	77616.00	53311.20	1.5	120%	259132.80	179282.96				二类	
2	碎石(垫层)	20<D≤30m (表3.3-2序号1)	I(硬土、软、可塑)	m	908	311.00	282388.00	197671.60	1.5	120%	459801.00	27104.00				三类	
				m	100	209.00	20900.00	12320.00	1.5	120%	157750.56	110425.392				三类	
				m	866	46.00	39848.00	27885.20	1.5	120%	14168.00	9917.60				三类	
				m	2876	71.00	204196.00	142947.20	1.5	120%	898616.16	566031.412				三类	
				m	168	117.00	19656.00	13759.20	1.5	120%	7787.76	51486.432				三类	
				m	434	89.00	38616.00	27661.20	1.5	120%	156483.36	109538.352				三类	
				m	1196	147.00	174802.00	119981.40	1.5	120%	490209.72	343145.804				三类	
				m	5520	46.00	252600.00	2254.00	1.5	120%	14168.00	9917.60				三类	
				m	35	71.00	2485.00	1738.50	1.5	120%	10934.00	7653.80				三类	
				m	245	117.00	28665.00	20065.50	1.5	120%	126126.00	89288.20				三类	
3	碎石(垫层)	10<D≤20m (表3.3-2序号1)	I(硬土、软、可塑)	m	70	89.00	6230.00	4361.00	1.5	120%	27412.00	19188.40				三类	
				m	187	147.00	27489.00	19242.30	1.5	120%	90713.70	63499.59				三类	
				m	607	46.00	28002.00	966.00	1.5	120%	269453.70	188947.59				三类	
				m	30	46.00	1380.00	966.00	1.5	120%	7589.00	3187.80				三类	
				m	120	71.00	8520.00	5961.00	1.5	120%	46860.00	19881.20				三类	
				m	159	147.00	23366.00	15435.00	1.5	120%	97920.00	33957.00				三类	
				m	120	311.00	37320.00	26124.00	1.5	120%	164208.00	57472.80				三类	
				m	420	80.00	33600.00	42003.00	1.5	120%	315678.00	114298.80				三类	
				m	1500	115.00	172500.00	42003.00	1.5	120%	132000.00	92100.00				三类	
				m	1500	115.00	172500.00	42003.00	1.5	120%	178200.00	124740.00				三类	
4	碎石(垫层)	20<D≤30m (表3.3-2序号1)	I(硬土、软、可塑)	m	300	128.00	38400.00	26800.00	1.5	120%	84480.00	59185.00				三类	
				m	150	159.00	23850.00	8190.00	1.5	120%	52470.00	18018.00				三类	
				m	1500	65.00	97500.00	42003.00	1.5	120%	211500.00	92403.00				三类	
				m	1500	25.00	37500.00	26350.00	1.5	120%	82500.00	57780.00				三类	
				m	6	46.00	276.00	198.00	1.5	120%	528.00	369.60				三类	
				m	821	40.00	32840.00	11594.00	1.5	27%	41766.80	14547.38				三类	
				m	1500	115.00	172500.00	42003.00	1.5	120%	786384.80	459410.98				三类	
				m	1500	115.00	172500.00	42003.00	1.5	120%	146950.00	90780.00				三类	
				m	6	220.00	1320.00	924.00	1.5	120%	957000.00	471210.00				三类	
				m	6	132.00	792.00	247.80	1.5	120%	2994.00	2032.80				三类	
5	碎石(垫层)	10<D≤20m (表3.3-2序号1)	I(硬土、软、可塑)	m	100	413.00	41300.00	28610.00	1.5	120%	1742.40	515.16				三类	
				m	100	775.00	77500.00	53250.00	1.5	120%	96861.00	63602.00				三类	
				m	240	135.00	32400.00	22880.00	1.5	120%	170500.00	119350.00				三类	
				m	80	162.00	12960.00	9072.00	1.5	120%	71280.00	49896.00				三类	
				m	1136	120.00	136320.00	43170.93	1.5	120%	99792.00	69854.40				三类	
				m	20	1000.00	20000.00	0.00	1.5	120%	299904.00	96636.05				三类	
				m	0	1960.00	0.00	0.00	22%	24400.00	0.00						三类
				m	0	2600.00	0.00	0.00	22%	0.00	0.00						三类
				m	20	2600.00	52000.00	0.00	22%	0.00	0.00						三类
				m	240	135.00	32400.00	22880.00	1.5	120%	2592506.40	1564599.96					
6	碎石(垫层)	15<D≤30 (表7.2-1序号1)	I(硬土、软、可塑)	m	80	162.00	12960.00	9072.00	1.5	120%	28512.00	19438.40					三类
				m	1136	120.00	136320.00	43170.93	1.5	120%	99792.00	69854.40				三类	
				m	20	1000.00	20000.00	0.00	1.5	120%	299904.00	96636.05				三类	
				m	0	1960.00	0.00	0.00	22%	24400.00	0.00						三类
				m	0	2600.00	0.00	0.00	22%	0.00	0.00						三类
				m	20	2600.00	52000.00	0.00	22%	0.00	0.00						三类
				m	240	135.00	32400.00	22880.00	1.5	120%	71280.00	49896.00					三类
				m	80	162.00	12960.00	9072.00	1.5	120%	28512.00	19438.40					三类
				m	1136	120.00	136320.00	43170.93	1.5	120%	99792.00	69854.40					三类
				m	20	1000.00	20000.00	0.00	1.5	120%	299904.00	96636.05					三类
7	碎石(垫层)	15<D≤30 (表7.2-1序号1)	I(硬土、软、可塑)	m	0	1960.00	0.00	0.00	1.5	120%	24400.00	0.00					三类
				m	0	2600.00	0.00	0.00	1.5	120%	0.00	0.00					三类
				m	20	2600.00	52000.00	0.00	22%	0.00	0.00						三类
				m	240	135.00	32400.00	22880.00	1.5	120%	71280.00	49896.00					三类
				m	80	162.00	12960.00	9072.00	1.5	120%	28512.00	19438.40					三类
				m	1136	120.00	136320.00	43170.93	1.5	120%	99792.00	69854.40					三类
				m	20	1000.00	20000.00	0.00	1.5	120%	299904.00	96636.05					三类
				m	0	1960.00	0.00	0.00	22%	24400.00	0.00						三类
				m	0	2600.00	0.00	0.00	22%	0.00	0.00						三类
				m	20	2600.00	52000.00	0.00	22%	0.00	0.00						三类
8	碎石(垫层)	15<D≤30 (表7.2-1序号1)	I(硬土、软、可塑)	m	20	2600.00	52000.00	0.00	1.5	120%	998059.46	6397866.78					三类
				m	240	135.00	32400.00	22880.00	1.5	120%	71280.00	49896.00					三类
				m	80	162.00	12960.00	9072.00	1.5	120%	28512.00	19438.40					三类
				m	1136	120.00	136320.00	43170.93	1.5	120%	99792.00	69854.40					三类
				m	20	1000.00	20000.00	0.00	1.5	120%	299904.00	96636.05					三类
				m	0	1960.00	0.00	0.00	22%	24400.00	0.00						三类
				m	0	2600.00	0.00	0.00	22%	0.00	0.00						三类
				m	20	2600.00	52000.00	0.00	22%	0.00	0.00						三类
				m	240	135.00	32400.00	22880.00	1.5	120%	71280.00	49896.00					三类
				m	80	162.00	12960.00	9072.00	1.5	120%	28512.00	19438.40					三类
9	碎石(垫层)	15<D≤30 (表7.2-1序号1)	I(硬土、软、可塑)	m	1136	120.00	136320.00	43170.93	1.5	120%	99792.00	69854.40					三类
				m	20	1000.00	20000.00	0.00	1.5	120%	299904.00	96636.05					三类
				m	0	1960.00	0.00	0.00	22%	24400.00	0.00						三类
				m	0	2600.00	0.00	0.00	22%	0.00	0.00						三类
				m	20	2600.00	52000.00	0.00	22%	0.00	0.00						三类
				m	240	135.00	32400.00	22880.00	1.5	120%	71280.00	49896.00					三类
				m	80	162.00	12960.00	9072.00	1.5	120%	28512.00	19438.40					三类
				m	1136	120.00	136320.00	43170.93	1.5	120%	99792.00	69854.40					三类
				m	20	1000.00	20000.00	0.00	1.5	120%	299904.00	96636.05					三类
				m	0	1960.00											

工程造价咨询项目三级复核记录表

造价公司:湖南兴烨工程咨询有限责任公司 项目名称:岳阳三荷机场改扩建工程岩土工程详细勘察项目

一级复核记录

复核情况(用“√”或“x”选择)

- 1、工程预算(或工程结算)范围、内容与招标文件(或合同)约定的项目范围、内容是否一致; (✓)
- 2、所用计价依据(主要指清单规范或定额版本)是否正确、合法、有效; (✓)
- 3、变更签证或工程索赔凭据是否真实、合法、有效; (✓)
- 4、工程量计算的准确性、工程量计算规则与计价规范或定额保持一致性,各项计算结果是否均在±3%范围内;
- 5、项目单价是否严格执行招标文件规定(或合同约定)的计价原则、方法,定额套项是否合理。 (✓)

主要评审情况说明(须分别列出):

- 1、按计价格【2002】10号文下浮30%计取

修改承诺:

我已把上述存在问题全部修改完毕,同意转交给下一级复核。

复核人: 

2023年12月15日

二级复核记录(初稿送审前)


复核情况(用“√”或“x”选择)

- 取费标准应严格执行合同约定的费用定额标准或有关规定,取费依据的时效性、相符性; (✓)
- 政策性调整的执行情况; (✓)
- 材料单价的合理性、材料价差调整的准确性; (✓)
- 咨询成果内容是否完整齐全、格式是否符合要求。 (✓)

复核情况说明(须分别列出):

修改承诺:

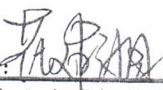
我已把上述存在问题全部修改完毕,请给予签字认可,以便转交给下一级复核。

复核人: 

2023年12月22日

批准情况:

符合要求,同意发出初稿。

二级复核: 

2023年12月22日

三级复核记录(评审中心完成初稿复核后)

复核情况(用“√”或“x”选择)

- 咨询成果文件是否规范,结论是否准确; (✓)
- 工作底稿及各项签字是否完整齐全; (✓)
- 评审中心意见是否修改。 (✓)

存在问题情况(须分别列出):

修改承诺:

我已把上述存在问题全部修改完毕,请给予签字认可。

复核人: 

2023年12月28日

批准情况:

符合要求,同意发出咨询成果文件。

三级复核: 

2023年12月29日

附件1:

岳阳市财政投资项目预算类评审联系单

预算分类: 概算 预算 控制价 合同价 清单 编审 其他

编号: Y652

项目名称	岳阳三荷机场改扩建工程岩土工程详细勘察预算		
送审建设单位主管部门(签章)			
送审建设单位(或甲方)	岳阳三荷机场项目投资建设开发有限公司	联系人	王米
		联系电话	16607305810
送审编制单位(或乙方)	我单位承诺对所提供的项目评审资料的真实性、完整性、合法性和资金落实情况负责 法人(或分管领导)签字:		
立项批复、有关批示或年度计划	湘发改基础[2023]1581号 湖南省发展和改革委员会 关于岳阳三荷机场改扩建工程可行性研究报告批复	送审金额(万元)	998.059746
需送审资料(在□内打√)	(1) 立项批复或年度计划□	资金来源	政府投资
	(2) 市政府会议纪要或市政府领导批示件□		单位自筹
评审内容、协定的计价原则(含下浮幅度)及其它有关事项说明	(3) 评审联系单(在岳阳市财政局官网首页下载专区中下载)□	其他(BT)	其他(BT)
	(4) 已签字盖章的工程预算书□		
财政局相关科室负责人意见(加盖公章)	请按规定程序评审。	评审服务费支出单位	
		列建设成本(建设方□)	
市财政投资评审中心签收人	负责人: 吴川	日期: 2023.12.8	列专项经费(评审□)
签收资料清单或反馈处理意见(盖备案章)			

注: ①请送审单位逐一审核送审资料后送达评审办签收; ②将资金来源合计=政府投资+单位自筹+其他。