

工程造价咨询报告书

咨询项目全称：双溪乡礼府村崙泉大桥建设工程

咨询业务类别：工程预算委托评审

咨询报告日期：2023年2月20日



浙江豪圣建设项目管理有限公司

Zhejiang Haosheng Construction Project Management Co.,Ltd



咨询报告书编号：豪圣【2023】磐预审-002号

咨询项目委托方全称：磐安县财政局

咨询企业执业专用章：



咨询企业法定住所：浙江省杭州市拱墅区大关路179号远洋国际中心A座17楼

邮 编：310015

联系电话：0571-87910602

咨询作业期：2023年2月10日至2023年2月20日

法定代表人：李升



技术负责人：罗华章



项目负责人：

执业资格（章）：

专业咨询人员：



执（从）业资格（章）：

从事专业：

专业咨询人员：

执（从）业资格（章）：

从事专业：

专业咨询人员：



执（从）业资格（章）：

从事专业：



关于双溪乡礼府村崙泉大桥建设工程预算的评审报告

豪圣【2023】警预审-002号

磐安县双溪乡礼府村股份经济合作社：

我单位接受磐安县财政局委托，对双溪乡礼府村崙泉大桥建设工程的预算进行了审核。根据编制单位提供的资料，我们的审价在此基础上遵循合法性、公正性、客观性的原则进行。现将审核结果报告如下：

一、评审范围

本次工程预算的编制范围：新建桥梁一座、防洪堤、亲水平台等相关内容等。

二、项目概况

- 1、工程名称：双溪乡礼府村崙泉大桥建设工程
- 2、建设单位：磐安县双溪乡礼府村股份经济合作社
- 3、建设地点：磐安县双溪乡
- 4、编制单位：浙江省磐安县交通设计所有限公司

三、评审依据

1、交通运输部《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）；浙江省交通厅《转发交通运输部2018年第86号公告的通知》（浙交[2019]116号文）；《关于增值税调整后我省建设工程计价依据增值税税率及有关计价调整的通知》（浙建建发[2019]92号文）；

2、浙江省交通厅工程定额站发布的《浙江交通建设工程质监与造价》价格信息专辑（2023年第一期）工程所在地信息价计入；钢材、水泥、砂石料参照《磐安县城区建设工程主要材料价格信息简报》（2023年1月份）计入；信息价没有的结合市场调查及外业调查资料综合确定，材料价按除税信息价计算；

3、公路工程定额（2018版）部分人工单价分别按每工日127.66元计入（含机械工）；



4、本项目有关的其他资料。

四、评审重点

根据本项目特点，评审重点如下：

1. 工程预算编制范围；
2. 工程预算是否有重大漏项，数量是否有重大差错；
3. 材料价格确定是否合理，定额及费率计取是否准确；

五、审核说明

1、费率按以下标准计取：冬季施工按冬季为准二区、雨季施工按雨季Ⅱ区7个月；不计行车干扰，工地转移距离50公里，主副食运费补贴综合运距5公里；不计夜间施工费、高原施工、沿海地区、风沙施工。其他工程费、间接费中的企业管理费费率均按浙交[2019]116号文规定的调整系数取用。

2、机械台班费按交通部2018年公布施行的《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833-2018)计列，其中不变费用按定额规定费用计算，可变费用中的台班人工费工日单价按省补充规定计算，动力燃料费用按材料的计算规定计算，车船使用税按我省的有关规定计算；

3、计划利润、税金根据交通运输部2018年第86号公告、浙建建发[2019]92号文的规定，计划利润按7.42%计取，税金按9.00%计取；

4、安全施工费按2%计列；

5、除以上说明外，其他费率、费用均按“浙交[2019]116号文”或“部颁办法”的有关规定执行；

注：本工程实际发生工程量与预算不一致时，按实际工程量调整。

主要核减：

- 1、搅拌站搭拆费用调整核减，核减金额39116元；
- 2、片石混凝土防洪堤工程量调整核减，核减金额10153元；
- 3、花岗岩栏杆单价调整核减，核减金额12300元；



4、安全施工费费率调整核增，核增金额 5713 元；

5、其他项目核减，核减 5927 元。

六、评审结论

编制单位送审的工程预算价为 1433795 元, 审定价为 1372012 元, 核增金额 5713 元, 核减金额 67496 元, 净核减金额 61783 元。

附件：1、工程预算

2、营业执照复印件

3、资质证书复印件



表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：双溪乡礼府村嵩泉大桥工程
 编制范围：双溪乡礼府村嵩泉大桥工程

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里		1372011.58		100.00	建设项目路线总长度(主线长度)
102	路基工程	km		117381.62		8.56	
LJ01	场地清理	km		1254.37		0.09	
LJ0103	拆除旧建筑物、构筑物	m ³		1254.37		0.09	
LJ010302	拆除混凝土结构	m ³	108	1254.37	11.61	0.09	
LJ02	路基挖方	m ³		17034.11		1.24	
LJ0201	挖土方	m ³	1150.6	4332.01	3.78	0.32	
LJ0202	挖基坑石方	m ³	192.9	12682.1	65.74	0.92	
LJ04	结构物台背回填	m ³		15704.43		1.14	
LJ0403	桥涵台背回填(开挖料利用)	m ³	832.4	15704.43	18.87	1.14	
LJ07	路基防护与加固工程	km		83388.71		6.08	
LJ070101	浆砌块石挡土墙	m ³	46	16574.41	360.31	1.21	
LJ070102	C30片石混凝土防冲墙	m ³	108	66814.3	618.65	4.87	
103	路面工程	km		16388.89		1.19	
LM02	水泥混凝土路面	m ²		14181.88		1.03	
LM0201	路面垫层	m ²		2398.62		0.17	
LM020101	15cm厚碎石垫层	m ²	89	2398.62	26.95	0.17	
LM0205	水泥混凝土面层	m ²		11783.26		0.86	
LM020501	20cm厚水泥混凝土	m ²	89	11783.26	132.4	0.86	
LM05	路面排水	km		2207.01		0.16	
LM0506	污水检查井	m ³ /个	1	2207.01	2207.01	0.16	
104	桥梁涵洞工程	km		1144698.57		83.43	
10403	中桥工程	m/座		1144698.57		83.43	
1040303	预制空心板桥	m ² /m		9904.06		0.72	

复核:

编制: 荆阳

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：双溪乡礼府村嵩泉大桥工程
编制范围：双溪乡礼府村嵩泉大桥工程

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
QL01	基础工程	m3					
QL0107	编织袋围堰	m	59	9904.06	167.87	0.72	
1040303	空心板桥	m2/m		1134794.5		82.71	
QL01	基础工程	m3		75846.94		5.53	
QL0101	扩大基础	m3		75846.94		5.53	
QL010101	C30砼桥墩基础	m3	20.23	17324.75	856.39	1.26	
QL010102	C30片石砼桥台基础	m3	95.86	57008.3	594.7	4.16	
QL010103	基础混凝土垫层	m3	2.8	1513.89	540.67	0.11	
QL02	下部构造	m3		242715.2		17.69	
QL0201	桥台	m3		186173.27		13.57	
QL020101	C30片石砼台身	m3	179.2	143884.65	802.93	10.49	
QL020102	C30砼台帽	m3	30.6	42288.61	1381.98	3.08	
QL0202	桥墩	m3		56541.93		4.12	
QL020201	桥墩柱	m3	8.1	14195.23	1752.5	1.03	
QL020202	桥墩盖梁	m3	18	42346.7	2352.59	3.09	
QL03	上部构造	m2		531578.61		38.74	
QL0303	2*19m预应力混凝土空心板	m3	12	531578.61	44298.22	36.74	
QL030301	预应力混凝土空心板中板	片	8	340959.67	42619.96	24.85	
QL030302	预应力混凝土空心板边板	片	4	190618.94	47654.73	13.89	
QL04	桥面铺装	m2		61513.11		4.48	
QL0402	水泥混凝土铺装	m3	26.76	46367.95	1732.73	3.38	
QL0404	32*15花岗岩侧石	m	76	12645.25	166.38	0.92	
QL0405	C40钢纤维砼桥面连续	m3	0.54	2499.9	4629.45	0.18	
QL05	桥梁附属结构	m2		162003.36		11.81	
QL0501	桥梁支座	个		17537.07		1.26	

复核:

编制: 郑阳

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：双溪乡礼府村嵩泉大桥工程
 编制范围：双溪乡礼府村嵩泉大桥工程

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额 (元)	技术经济指标	各项费用比例 (%)	备注
QL05010101	四氟板式橡胶支座	dm3	52.8	8824.07	167.12	0.64	
QL05010102	板式橡胶支座	dm3	50.4	4060.71	80.57	0.30	
QL05010103	支座垫石	m3	0.5	4652.29	9304.57	0.34	
QL0502	伸缩缝	m	16.6	14318.2	862.54	1.04	
QL050202	型钢伸缩缝	m	16.6	14318.2	862.54	1.04	
QL0503	护栏与护网	m		128129.74		9.34	
QL050301	人行道及栏杆	m		128129.74		9.34	
QL05030101	人行道结构	m3	12.8	38510.74	3008.65	2.81	
QL05030102	花岗岩铺装	m2	57	8008.81	140.51	0.58	
QL05030103	花岗岩栏杆	m	82	81610.2	995.25	5.95	
QL0504	桥面排水	套	20	2018.36	100.92	0.15	
QL06	其他工程	m		61137.29		4.46	
QL0601	搅拌站安拆	1座	0.5	39116.01	78232.01	2.85	
QL0602	亲水平台	m3	56.1	19361.77	345.13	1.41	
QL0603	砼台阶	m3	1.26	1467.93	1165.03	0.11	
QL0604	500mm砼管拆除及恢复	m	8.9	1191.58	133.89	0.09	
107	交通工程及沿线设施	公路公里		819.62		0.06	
10701	交通安全设施	公路公里		819.62		0.06	
JA0103	柱式护栏	个		819.62		0.06	
JA0503	示警桩	个	4	819.62	204.9	0.06	
110	专项费用	元		92722.9		6.76	
11001	施工场地建设费	元		68820.71		4.80	
11002	安全生产费	元		28902.19		1.96	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里					
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里					

复核:

编制: 郑阳

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：双溪乡礼府村嵩泉大桥工程
 编制范围：双溪乡礼府村嵩泉大桥工程

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
4	第四部分 预备费	公路公里					
401	基本预备费	元					
402	价差预备费	元					
5	第一至四部分合计	公路公里		1372011.58		100.00	
6	建设期贷款利息	公路公里					
7	公路基本造价	公路公里		1372011.58		100.00	

编制：郑阳

复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：双溪乡礼府村嵩泉大桥工程
 编制范围：双溪乡礼府村嵩泉大桥工程

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计						场外运输损耗					
					路基工程	路面工程	桥梁涵洞 工程				辅助生产	%	数量			
00000110 01	二类人工	工日	149	1.593			1.593									
1001001	人工	工日	127.66	971.558	217.75	20.023	733.786									
1051001	机械工	工日	127.66	106.527	19.943	1.07	85.514									
	花岗岩侧石	m	144	76			76									
0233041	草袋	m ²	5.29	4.599			4.599									
2001001	HPB300钢筋	t	4274	5.663		0.008	5.675									
2001002	HRB400钢筋	t	3966	10.078			10.078									
2001019	钢丝绳 (股丝6-7×19, 绳径7.1~9mm; 股丝6×37, 绳径14.1~15.5mm)	t	5970.09	0.046			0.046									
2001020	钢纤维 (扁丝切断型、钢丝切断型、高强度销型、剪切波纹型、剪切压痕型)	t	8407	0.036			0.036									
2001021	8~12号铁丝 (镀锌铁丝)	kg	7	39.042	35.1		3.942									
2001022	20~22号铁丝 (镀锌铁丝)	kg	7	44.454			44.454									
2003004	型钢 (工字钢, 角钢)	t	4281	0.658		0.005	0.653									
2003005	钢板 (Q235, δ=5~40mm)	t	4281	1.148			1.148									
2003008	钢管 (无缝钢管)	t	4281	0.165			0.165									
2003025	钢模板 (各类定型大块钢模板)	t	6903	1.575			1.575									
2003026	组合钢模板	t	6903	0.438	0.173		0.265									
2003028	安全爬梯	t	8076.92	0.03			0.03									
2003044	铁皮 (26号镀锌铁皮)	m ²	22.91	1.66			1.66									
2009003	空心钢杆 (优质碳素工具钢)	kg	7.52	2.662	2.662											
2009004	Φ50mm以内合金钻头 (Φ43mm)	个	35.4	4.051	4.051											

复核:

编制: 郑阳

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：双溪乡礼府村嵩泉大桥工程
 编制范围：双溪乡礼府村嵩泉大桥工程

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计						场外运输损耗				
					路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程					辅助生产	%	数量	
2009011	电焊条 (结422(502、506、507) 3.2/4.0/5.0)	kg	7.08	89.307			89.307								
2009013	螺栓 (混合规格)	kg	7.36	113.245			113.245								
2009028	铁件 (铁件)	kg	6.19	795.538	547.978		247.978								
2009030	铁钉 (混合规格)	kg	6.19	2.971	0.46	0.002	2.509								
2009033	铸铁管	kg	5.75	280			280								
3001001	石油沥青	t	4787	0.025		0.009	0.017								
3003002	汽油 (92号)	kg	7.59	55.893			55.893								
3003003	柴油 (0号, -10号, -20号)	kg	7.26	1527.59	586.81	7.993	932.787								
3005001	煤	t	800	0.002		0.002									
3005002	电	kW·h	0.98	2724.533	169.921	33.771	2520.842								
3005004	水	m ³	3.39	699.692	140.2	4.54	554.953								
3115001	水	m ³	3.39	1.793			1.793								
4003001	原木 (混合规格)	m ³	1294	0.794	0.57		0.184								
4003002	锯材 (中板 δ=19~35mm, 中方湿合规格)	m ³	1770	0.652	0.092	0.01	0.55								
5001013	PVC塑料管 (Φ50mm) (Φ50mm)	m	13	28.17	27.72		0.45								
5001052	塑料编织袋 (袋装砂井用)	个	1.45	1534			1534								
5005002	铝铁炸药 (1号、2号岩石药袋炸	kg	11.66	30.305	30.305										
5005008	非电雷管 (导爆管长3~7m)	个	6.83	38.773	38.773										
5005009	导爆索 (爆速6000~7000m/s)	m	3.72	17.515	17.515										
5501003	黏土 (堆方)	m ³	30	0.828	0.828										
5503005	中 (粗) 砂 (混凝土、砂浆用堆	m ³	148.2	250.39	38.048	8.992	203.35								
5505005	片石 (码方)	m ³	76.5	64.757			64.757								

复核:

编制: 郑阳

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：双溪乡礼府村嵩泉大桥工程
 编制范围：双溪乡礼府村嵩泉大桥工程

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计						场外运输损耗				
					路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程					辅助生产	%	数量	
5505012	碎石 (2cm) (最大粒径2cm堆方)	m ³	103.36	12.006		0.266	11.74								
5505013	碎石 (4cm) (最大粒径4cm堆方)	m ³	103.36	366.563	43.834	15.251	307.478								
5505015	碎石 (8cm) (最大粒径8cm堆方)	m ³	103.36	2.596	0.506		2.09								
5505016	碎石 (未筛分碎石统料堆方)	m ³	103.36	17.92		16.613	1.307								
5505025	块石 (码方)	m ³	76.5	101.64	48.3		53.34								
5507003	青 (红) 砖	千块	556	5.168		0.693	4.475								
5509001	32.5级水泥	t	546	170.84	36.967	0.209	133.674								
5509002	42.5级水泥	t	639	19.333		6.445	12.888								
6001002	四氟板式橡胶组合支座 (GJZF4系列、GYZF4系列)	dm ³	63	52.8			52.8								
6001003	板式橡胶支座 (GJZ系列、GYZ系列)	dm ³	50	50.4			50.4								
7801001	其他材料费	元	1	2906.933	235.264	48.536	2623.133								
04010310	水泥 (42.5)	kg	0.64	363.712			363.712								
04030430	黄砂 (净砂) 综合	t	114	1.098			1.098								
04050010	碎石 (综合)	t	76	1.47			1.47								
55050160	碎石 (开控料利用) (未筛分碎石统料堆方)	m ³		1004.707	1004.707										
55110070	Φ500mm以内混凝土排水管	m		8.989			8.989								
8001002	功率75kW以内履带式推土机	台班	917.07	5.966	1.498		4.468								
8001027	斗容量1.0m ³ 履带式单斗挖掘机 (WY100液压)	台班	1224.29	2.524	2.524										
8001035	斗容量1.0m ³ 履带式单斗挖掘机 (WK100机械)	台班	1083.31	0.667	0.667										
8001045	斗容量1.0m ³ 轮胎式装载机	台班	598.3	0.866	0.46		0.406								

复核:

编制: 郑阳

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：双溪乡礼府村嵩泉大桥工程
编制范围：双溪乡礼府村嵩泉大桥工程

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计							场外运输损耗			
					路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程						辅助生产 %	数量	
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机 (3Y-12/15)	台班	601.27	1.656	1.64	0.014	0.002								
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机 (3Y-18/21)	台班	763.65	0.041		0.036	0.004								
8003079	混凝土电动真空吸水机组 (含吸垫 5m×5m)	台班	163.82	0.231		0.22	0.012								
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费) (SLF)	台班	232.23	2.932		0.221	2.71								
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机 (JD250)	台班	200.87	4.488	2.916	0.478	1.094								
8005004	出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机 (JW500、JS500)	台班	294.56	0.049			0.049								
8005010	出料容量400L以内灰浆搅拌机 (UJ325)	台班	159.82	1.517	0.552		0.965								
8005056	生产能力15m ³ /h以内混凝土搅拌站 (HZ15)	台班	876.41	4.587			4.587								
8007003	装载质量4t以内载货汽车	台班	467.77	1.63			1.63								
8007014	装载质量8t以内自卸汽车	台班	693.3	0.891	0.891										
8007043	容量10000L以内洒水汽车 (YG15.70GSSJN)	台班	1117.55	0.106		0.1	0.006								
8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车 (F10A)	台班	232.96	12.955			12.955								
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机	台班	751.73	2.163	2.052		0.111								
8009027	提升质量12t以内汽车式起重机 (QV12)	台班	886.73	1.861			1.861								
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机 (QV25)	台班	1393.7	12.053			12.053								
8009081	牵引力50kN以内单筒慢动电动卷扬机 (JTW-5)	台班	195.32	2.047			2.047								
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机 (BX1-330)	台班	208.18	12.89			12.89								

复核:

编制: 郑阳

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：双溪乡礼府村嵩泉大桥工程
 编制范围：双溪乡礼府村嵩泉大桥工程

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计						场外运输损耗							
					路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程					辅助生产	%	数量				
8017049	排气量9m3/min以内机动空气压缩机(VY-9/7)	台班	708.24	1.35	1.35													
8099001	小型机具使用费	元	1	967.45	208.185	24.025	735.241											
9906007	混凝土搅拌机(出料容量500L)	台班	230.89	0.079			0.079											
9918033	混凝土振捣器(插入式、小)	台班	4.93	0.252			0.252											
J00226	折旧费	元	1	1.747			1.747											
J00227	大修理费	元	1	0.303			0.303											
J00228	经常修理费	元	1	0.599			0.599											
J00229	人工	工日	149	0.079			0.079											
J00231	安拆费及场外运费	元	1	0.362			0.362											
J00232	电	kW·h	0.88	5.377			5.377											

编制：郑阳

复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：双溪乡礼府村嵩泉大桥工程
 编制范围：双溪乡礼府村嵩泉大桥工程

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)		税金(元)		金额合计(元)	
						人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%)	金额	税率(%)	金额	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	102	路基工程	km		138165.35		27797.93	41768.73	10447.69	80014.35		1863.96	5231.79	9801.07	10778.37	9692.06	117381.62		
2	LJ01	场地清理	km		939.33		46.88		919.2	966.08		15.98	23.9	72.19	72.66	103.57	1254.37		
3	LJ0103	拆除旧建筑物	m3		939.33		46.88		919.2	966.08		15.98	23.9	72.19	72.66	103.57	1254.37		
4	LJ0103	拆除混凝土结构	m3	108	939.33		46.88		919.2	966.08		15.98	23.9	72.19	72.66	103.57	1254.37		11.61
5	LJ02	路基挖方	m3		10378.19		6299	857.05	4534.16	11690.22		292.81	535.58	2277.5	831.53	1406.49	17034.11		
6	LJ0201	挖土方	m3	1150.6	3101.54		455.35		2789.16	3244.51		63.09	107.34	334.96	242.78	359.34	4352.01		3.78
7	LJ0202	挖基坑石方	m3	192.9	7276.65		5843.66	857.05	1745	8445.71		229.72	428.23	1942.54	588.75	1047.15	12682.1		65.74
8	LJ04	结构物台背回	m3		79904.49		1838.37		2360.04	4198.41		721.81	2532.17	784.98	6170.36	1296.7	15704.43		
9	LJ0403	桥涵台背回填(干拌碎石)	m3	832.4	79904.49		1838.37		2360.04	4198.41		721.81	2532.17	784.98	6170.36	1296.7	15704.43		18.87
10	LJ07	路基防护与加固工程	km		48943.95		19613.68	40911.68	2634.29	63159.65		833.37	2140.15	6666.41	3703.83	6885.31	83388.71		
11	LJ0701	浆砌块石挡土	m3	46	10790.71		3758.31	8306.62	363.44	12428.37		179.42	491.95	1255.66	850.49	1368.53	16574.41		360.31
12	LJ070102	C30片石混凝土防撞墙	m3	108	36152.84		15855.37	32605.06	2270.85	50731.28		653.95	1648.2	5410.75	2853.35	5516.78	66814.3		618.65
13	103	路面工程	km		9383.22		2556.11	10124.16	355.35	13035.62		117.11	286.99	889.74	726.22	1353.21	16388.89		
14	LM02	水泥混凝土路面	m2		7921.39		2179.18	8763.96	351.96	11295.1		103.09	251.03	747.64	614.04	1170.98	14181.88		
15	LM0201	路面垫层	m2		1464.51		199.97	1722.22	36.43	1958.62		15.59	46.41	66.68	113.27	198.05	2398.62		
16	LM0201	15cm厚碎石垫	m2	89	1464.51		199.97	1722.22	36.43	1958.62		15.59	46.41	66.68	113.27	198.05	2398.62		26.95
17	LM0205	水泥混凝土路面	m2		6456.88		1979.22	7041.74	315.53	9336.48		87.49	204.62	680.96	500.78	972.93	11783.26		
18	LM020501	20cm厚水泥混凝土	m2	89	6456.88		1979.22	7041.74	315.53	9336.48		87.49	204.62	680.96	500.78	972.93	11783.26		132.4
19	LM05	路面排水	km		1461.84		376.92	1360.21	3.39	1740.52		14.02	35.96	122.1	112.18	182.23	2207.01		
20	LM0506	污水检查井	m3/个	1	1461.84		376.92	1360.21	3.39	1740.52		14.02	35.96	122.1	112.18	182.23	2207.01		
21	104	桥梁涵洞工程	km		83222.46		93912.47	803502.42	35535.49	932950.38		5315.73	14811.86	33859.82	63244.38	94516.4	1144698.57		

复核:

编制: 郑阳

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称: 双溪乡礼府村嵩泉大桥工程

编制范围: 双溪乡礼府村嵩泉大桥工程

第 2 页 共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)		税金(元)		金额合计(元)		
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%)	税金(元)	税率(%)	合计	单价		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
22	10403	中桥工程	m/座		832222.46		93912.47	803502.42	35535.49	932950.38		5315.73	14811.86	33859.82	63244.38	94516.4	1144698.57				
23	104030	预制空心板桥	m ² /m		5923.91		4443.85	2224.3		6668.15		157.09	348.62	1435.36	477.08	817.77	9904.06				
24	Q10107	编织袋围堰	m	59	5923.91		4443.85	2224.3		6668.15		157.09	348.62	1435.36	477.08	817.77	9904.06				
25	104030	空心板桥	m ² /m		826298.55		89468.63	801278.12	35535.49	926282.24		5158.64	14463.24	32424.46	62767.3	93698.63	1134794.5				
26	Q101	基础工程	m ³		42920.93		8897.58	44415.05	6174.81	59487.44		826.94	2375.57	3472.04	3422.36	6262.59	75846.94				
27	Q10101	扩大基础	m ³		42920.93		8897.58	44415.05	6174.81	59487.44		826.94	2375.57	3472.04	3422.36	6262.59	75846.94				
28	Q10101	C30砼桥墩基础	m ³	20.23	10219.21		1984.67	10574.13	1117.36	13676.15		159.12	500.16	751.66	807.18	1430.48	17324.75				
29	Q10101	C30片石砼桥台	m ³	95.86	3187.15		6730.62	32908.85	4980.83	44620.3		551.83	1828.28	2651.48	2549.31	4707.11	57008.3				
30	Q10101	基础填筑土垫	m ³	2.8	824.58		182.3	932.07	76.63	1190.99		15.99	47.13	68.9	65.87	125	1513.89				
31	Q102	下部构造	m ³		142124.2		40820.01	123494.59	21751.38	186065.98		2746.62	7501.03	15054.87	11305.99	20040.71	242715.2				
32	Q10201	桥台	m ³		107204.77		33089.1	90781.73	17950.96	141821.78		2282.06	5964.55	12166.27	8566.49	15372.11	186173.27				
33	Q10201	C30片石砼台身	m ³	179.2	81955.2		26308.17	68796.6	14076.11	109180.88		1849.02	4733.91	9670.94	6569.53	11880.38	143884.65				
34	Q10201	C30砼台帽	m ³	30.6	25249.58		6780.93	21985.13	3874.85	32640.91		433.04	1230.65	2495.33	1996.96	3491.72	42288.61				
35	Q10202	桥墩	m ³		34919.43		7730.91	32712.87	3800.42	44244.2		464.56	1536.47	2888.6	2739.5	4688.6	56541.93				
36	Q10202	桥墩柱	m ³	8.1	8697.07		1952.2	8195.78	949.72	11097.71		121.07	391.34	729.69	683.34	1172.08	14195.23				
37	Q10202	桥墩盖梁	m ³	18	26222.36		5778.71	24517.07	2850.7	33146.48		343.5	1145.14	2158.92	2056.16	3496.52	42346.7				
38	Q103	上部构造	m ²		454000			454000		454000					33686.8	43891.81	531578.61				
39	Q10303	2*19m预应力混凝土空心板	m ³	12	454000			454000		454000					33686.8	43891.81	531578.61				
40	Q10303	预应力混凝土空心板中板	片	8	291200			291200		291200					21607.04	28152.63	340959.67				
41	Q10303	预应力混凝土空心板边板	片	4	162800			162800		162800					12079.76	15739.18	190618.94				
42	Q104	桥面铺装	m ²		29469.26		8255.68	39084.58	2479.84	49820.09		313.86	955.94	3063.31	2280.84	5079.06	61513.11				

复核:

编制: 郑阳

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：双溪乡礼府村嵩泉大桥工程
编制范围：双溪乡礼府村嵩泉大桥工程

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)		
								人工费	材料费	施工机械使用费	合计						合计	合计	
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
43	QL0402	水泥混凝土铺	m3	26.76	27543.65			7563.88	26408.38	2418.51	36390.77		292.64	893.6	2830.63	2131.76	3828.55	46367.95	1732.73
44	QL0404	32*15花岗岩侧	m	76	377.61			395.85	11026.93		11422.78		8.98	11.97	127.86	29.57	1044.1	12645.25	166.38
45	QL0405	C40钢筋纤维砼桥面铺装	m3	0.54	1548			295.95	1649.27	61.33	2006.55		12.24	50.37	104.82	119.51	206.41	2499.9	4629.45
46	QL05	桥梁附属结构	m2		121307.99			13434.17	117018.9	1972.64	132425.71		529.65	1827.38	4668.25	9175.95	13376.43	162003.36	
47	QL0501	桥梁支座	个		12258.16			1928.5	11686.93	359	13974.42		82.93	411.15	674.34	946.22	1448.02	17537.07	
48	QL05010101	四氟板式橡胶支座	dm3	52.8	6324.41			674.05	6196.87	230.4	7101.32		38.36	207.06	261.26	487.48	728.59	8824.07	167.12
49	QL05010102	板式橡胶支座	dm3	50.4	2920.08			643.41	2535.12		3178.53		18.35	95.6	207.82	225.13	335.29	4060.71	80.57
50	QL05010108	支座垫石	m3	0.5	3013.68			611.04	2954.94	126.6	3694.58		26.22	108.49	205.26	233.61	384.13	4652.29	9304.57
51	QL0502	伸缩缝	m	16.6	8778.24			3497.44	6373.22	889.97	10760.62		80.91	316.09	1297.54	680.8	1182.24	14318.2	862.54
52	QL0502	型钢伸缩缝	m	16.6	8778.24			3497.44	6373.22	889.97	10760.62		80.91	316.09	1297.54	680.8	1182.24	14318.2	862.54
53	QL0503	护栏与护网	m		99254.68			7957.18	97331.96	723.67	106012.81		349.42	1040.3	2679.87	7467.82	10579.52	128129.74	
54	QL0503	人行道及栏杆	m		99254.68			7957.18	97331.96	723.67	106012.81		349.42	1040.3	2679.87	7467.82	10579.52	128129.74	
55	QL05030101	人行道结构	m3	12.8	22714.68			7957.18	20791.96	723.67	29472.81		349.42	1040.3	2679.87	1788.55	3179.79	38510.74	3008.65
56	QL05030102	花岗岩铺装	m2	57	6840				6840		6840					507.53	661.28	8008.81	140.51
57	QL05030103	花岗岩栏杆	m	82	69700				69700		69700					5171.74	6738.46	81610.2	995.25
58	QL0504	桥面排水	套	20	1016.91			51.06	1626.8		1677.86		16.39	59.85	16.49	81.11	166.65	2018.36	100.92
59	QL06	其他工程	m		36476.16			18061.18	23265.01	3156.82	44483.01		741.57	1803.32	6165.99	2895.36	5048.03	61137.29	
60	QL0601	搅拌站安拆	1座	0.5	21781			13040.47	12644.24	2564.4	28249.11		452.76	993	4467.93	1723.43	3229.76	39116.01	78232.07
61	QL0602	亲水平台	m3	56.1	12269.05			4518.48	9315.02	459.5	14291		258.4	708.28	1523.32	982.09	1598.68	19361.77	345.13
62	QL0603	砼台阶	m3	1.26	748.83			254.27	896.97	23.87	1175.11		5.78	25.57	82.38	57.89	121.21	1467.93	1165.06

复核:

编制: 郑阳

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称: 双溪乡礼府村嵩泉大桥工程

编制范围: 双溪乡礼府村嵩泉大桥工程

第 4 页 共 4 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额购置费 (元)	直接费 (元)				措施费	企业管理费	规费	利润 (元)		税金 (元)		金额合计 (元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计				费率 (%)	金额	税率 (%)	金额	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
63	QL0604	500mm砼管拆除及修复	m	8.9	1677.29		249.96	408.78	109.05	767.79		24.61	76.47	92.37	131.96	98.39	1191.58	133.89	
64	107	交通工程及沿线设施	公路公里		700			700		700					51.94	67.68	819.62		
65	10701	交通安全设施	公路公里		700			700		700					51.94	67.68	819.62		
66	JA0103	柱式护栏	个		700			700		700					51.94	67.68	819.62		
67	JA0503	示警桩	个	4	700			700		700					51.94	67.68	819.62	204.9	
68	110	专项费用	元							92722.9							92722.9		
69	11001	施工场地建设	元							65820.71							65820.71		
70	11002	安全生产费	元							26902.19							26902.19		
合计					980471.0	3	124266.51	856085.32	46338.53	1119423.25	7296.8	20330.64	44530.64	74800.91	105629.34		1372011.58		

复核:

编制: 郑阳

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：双溪乡礼府村嵩泉大桥工程
 编制范围：双溪乡礼府村嵩泉大桥工程

序号	工程类别	措施费 (%)										企业管理费 (%)										规费 (%)				
		冬季 施工 增加 费	雨季 施工 增加 费	夜回 施工 增加 费	高原 地区 施工 增加 费	风沙 地区 施工 增加 费	沿海 地区 施工 增加 费	行车 干扰 施工 增加 费	施工 辅助 费	工地 转移 费	综合费率		基本 费用	主副 食运 费补 贴	职工 探亲 路费	职工 取暖 补贴	财务 费用	综合 费率	养老 保险 费	失业 保险 费	医疗 保险 费	工伤 保险 费	住房 公积 金	综合 费率		
											I	II													19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
01	土方		1.289						0.521	0.224	1.513	0.521	2.747	0.191	0.192	0.06	0.271	3.461	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3		
02	石方		1.194						0.47	0.176	1.37	0.47	2.792	0.175	0.204	0.094	0.259	3.484	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3		
03	运输		1.314						0.154	0.157	1.471	0.154	1.374	0.192	0.132	0.085	0.264	2.027	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3		
04	路面	0.198	1.267						0.818	0.321	1.786	0.818	2.427	0.13	0.159	0.049	0.404	3.169	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3		
05	隧洞								1.195	0.257	0.257	1.195	3.569	0.152	0.266	0.045	0.513	4.545	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3		
06	构造物 I	0.288	0.884						1.201	0.262	1.434	1.201	3.587	0.167	0.274	0.065	0.466	4.559	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3		
06-1	构造物 I (绿化)		0.884						1.201	0.262	1.146	1.201	3.587	0.167	0.274	0.065	0.466	4.559	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3		
07	构造物 II	0.393	1.059						1.537	0.333	1.785	1.537	4.726	0.196	0.348	0.07	0.545	5.885	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3		
08	构造物 III (一般)	0.721	1.996						2.729	0.622	3.339	2.729	5.976	0.352	0.551	0.126	1.094	8.099	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3		
08-1	构造物 III (室内)	0.721	1.996						2.729	0.622	1.343	2.729	5.976	0.352	0.551	0.126	1.094	8.099	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3		
08-2	构造物 III (桥梁)	0.721	1.996						2.729	0.622	3.339	2.729	5.976	0.352	0.551	0.126	1.094	8.099	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3		
08-3	构造物 III (设备安装)	0.721	1.996						2.729	0.622	1.343	2.729	5.976	0.352	0.551	0.126	1.094	8.099	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3		
09	技术复杂大桥	0.446	1.233						1.677	0.389	2.068	1.677	4.143	0.165	0.208	0.059	0.637	5.212	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3		
10	钢材及轻结构 (一般)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.168	0.164	0.047	0.653	3.274	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3		
10-1	钢材及轻结构 (桥梁)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.168	0.164	0.047	0.653	3.274	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3		
10-2	钢材及轻结构 (金属标志牌等)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.168	0.164	0.047	0.653	3.274	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3		

复核：

编制：郑阳

表A.0.2-11 专项费用计算表

建设项目名称：双溪乡礼府村嵩泉大桥工程
 编制范围：双溪乡礼府村嵩泉大桥工程

序号	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备注
11001	施工场地建设费	{公路工程2019施工场地建设费}	65820.71	65821
11002	安全生产费	{A}-{A}DESCD II)*2%	26902.19	26902

编制：郑阳

复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：双溪乡礼府村嵩泉大桥工程
 编制范围：双溪乡礼府村嵩泉大桥工程

第 1 页 共 3 页 09表

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	二类人工	工日	00000110 01	149		19	空心钎杆优质碳素工具钢	kg	2009003	7.52	
2	人工	工日	1001001	127.66		20	Φ50mm以内合金钻头Φ43mm	个	2009004	35.4	
3	机械工	工日	1051001	127.66		21	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	7.08	
4	花岗岩侧石	m		144		22	螺栓混合规格	kg	2009013	7.35	
5	草袋	m ²	0233041	5.29		23	铁件铁件	kg	2009028	6.19	
6	HPB300钢筋	t	2001001	4274		24	铁钉混合规格	kg	2009030	6.19	
7	HRB400钢筋	t	2001002	3966		25	铸铁管	kg	2009033	5.75	
8	钢丝绳股丝6-7×19, 绳径7.1~9mm; 股丝6×37, 绳径14.1~	t	2001019	5970.09		26	石油沥青	t	3001001	4787	
9	钢纤维扁丝切断型、钢丝切断型、高强梳髯型、剪切波纹型、剪切压	t	2001020	8407		27	汽油92号	kg	3003002	7.59	
10	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	7		28	柴油0号, -10号, -20号	kg	3003003	7.26	
11	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	7		29	煤	t	3005001	800	
12	型钢工字钢, 角钢	t	2003004	4281		30	电	kW·h	3005002	0.88	
13	钢板Q235, δ=5~40mm	t	2003005	4281		31	水	m ³	3005004	3.39	
14	钢管无缝钢管	t	2003008	4281		32	水	m ³	3115001	3.39	
15	钢模板各类定型大块钢模板	t	2003025	6903		33	原木混合规格	m ³	4003001	1284	
16	组合钢模板	t	2003026	6903		34	锯材中板 δ=19~35mm, 中方混合规格	m ³	4003002	1770	
17	安全爬梯	t	2003028	8076.92		35	PVC塑料管(Φ50mm)Φ50mm	m	5001013	13	
18	铁皮26号镀锌铁皮	m ²	2003044	22.91		36	塑料编织袋袋装砂井用	个	5001052	1.45	

复核:

编制: 郑阳

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：双溪乡礼府村嵩泉大桥工程
 编制范围：双溪乡礼府村嵩泉大桥工程

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
37	硝铵炸药1号、2号岩石硝铵炸药	kg	5005002	11.86		55	黄砂(净砂)综合	t	04030430 01	114	
38	非电毫秒雷管导爆管长3~7m	个	5005008	6.83		56	碎石综合	t	04050010 01	76	
39	导爆索爆速6000~7000m/s	m	5005009	3.72		57	碎石(开挖料利用)未筛分碎石统料堆方	m3	55050160 01		
40	黏土堆方	m3	5501003	30		58	Φ500mm以内混凝土排水管	m	55110070 01		
41	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	148.2		59	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	8001002	917.07	
42	片石码方	m3	5505005	76.5		60	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1224.29	
43	碎石(2cm)最大粒径2cm堆方	m3	5505012	103.36		61	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100机械	台班	8001035	1083.31	
44	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m3	5505013	103.36		62	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	598.3	
45	碎石(8cm)最大粒径8cm堆方	m3	5505015	103.36		63	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	601.27	
46	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	103.36		64	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	763.65	
47	块石码方	m3	5505025	76.5		65	混凝土电动真空吸水机组含吸垫5m×5m	台班	8003079	163.82	
48	青(红)砖240mm×115mm×53mm	千块	5507003	556		66	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	232.23	
49	32.5级水泥	t	5509001	546		67	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	8005002	200.87	
50	42.5级水泥	t	5509002	639		68	出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机JW500、JS500	台班	8005004	294.56	
51	四氟板式橡胶组合支座GJZF4系列、GYZF4系列	cm3	6001002	63		69	出料容量400L以内灰浆搅拌机JJ325	台班	8005010	159.82	
52	板式橡胶支座GJZ系列、GYZ系列	cm3	6001003	50		70	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站HZ15	台班	8005056	876.41	
53	其他材料费	元	7801001	1		71	载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	467.77	
54	水泥42.5	kg	04010310 01	0.64		72	载质量8t以内自卸汽车QD351	台班	8007014	693.3	

复核:

编制: 郑阳

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：双溪乡礼府村嵩泉大桥工程
 编制范围：双溪乡礼府村嵩泉大桥工程

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
73	容量10000L以内洒水汽车 YG15170GSSJN	台班	8007043	1117.55	
74	装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A	台班	8007046	232.56	
75	提升质量8t以内汽车式起重机械QY8	台班	8009026	751.73	
76	提升质量12t以内汽车式起重机械QY12	台班	8009027	886.73	
77	提升质量25t以内汽车式起重机械QY25	台班	8009030	1393.7	
78	牵引力50kN以内单筒慢动电动卷扬机JJM-5	台班	8009081	195.32	
79	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	208.18	
80	排气量9m ³ /min以内机动空气压缩机JY-9/7	台班	8017049	708.24	
81	小型机具使用费	元	8099001	1	
82	混凝土搅拌机出料容量500L 中	台班	9906007	230.89	
83	混凝土振捣器插入式 小	台班	9913033	4.93	
84	折旧费	元	J00226	1	
85	大修理费	元	J00227	1	
86	经常修理费	元	J00228	1	
87	人工	工日	J00229	149	
88	安拆费及场外运费	元	J00231	1	
89	电	kW·h	J00232	0.88	
90	定额基价	元	1999	1	

复核：

编制：郑阳



营业执照

(副本)

统一社会信用代码
913301047853004089 (1/4)

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息



名称 浙江森圣建设项目管理有限公司
 类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
 法定代表人 李升
 经营范围 一般项目：工程管理服务；招投标代理服务；采购代理服务；政府采购代理服务；工程造价咨询业务；技术评估；信息咨询服务；企业管理咨询；社会稳定风险评估；水利相关咨询服务；软件开发；软件外包服务(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：工程造价咨询业务；建设工程监理(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。
 住所 浙江省杭州市拱墅区远洋国际中心1号楼1706室
 营业期限 2006年02月17日至长期
 成立日期 2006年02月17日
 注册资本 伍仟零捌拾万元整



登记机关

2020年12月01日



工程造价咨询企业 甲级资质证书

(副本之)

中华人民共和国住房和城乡建设部制

持证需知

1. 本证书是工程造价咨询企业取得工程造价咨询甲级资质和承接工程造价咨询业务的凭证。
2. 本证书分为正本和副本，正本和副本具有同等法律效力。
3. 本证书只限本工程造价咨询企业使用，不得伪造、涂改、出借和转让，如有遗失应在公众媒体上声明作废后，再向发证机关申请补办。
4. 工程造价咨询企业须在核定的工程造价业务范围内从事经营活动，如资质等级发生变化，须及时将原证书交回发证机关，办理更换手续。
5. 工程造价咨询企业改变名称、住所、企业类型、法定代表人、技术负责人、注册资本或其他原因终止业务的，应当在30日内到发证机关办理变更或注销手续。
6. 本证书有效期限三年。

企业名称	浙江豪圣建设项目管理有限公司			
企业住所	浙江省杭州市拱墅区远洋国际中心1号楼1706室			
成立日期	2000年05月12日			
企业类型	有限责任公司			
注册资本	5080万元人民币			
统一社会信用代码	913301047853004089			
法定代表人	姓名	李升	职称	经济师
技术负责人	姓名	罗华章	职称	高级工程师
	造价工程师注册证号	建[造]109330007216		
资质证书号	甲210933001429			
资质有效期限	自 2021年03月01日 至 2024年02月28日			
业务范围	<p>工程造价咨询企业依法从事工程造价咨询活动，不受行政区域限制。 甲级工程造价咨询企业可以从事各类建设项目的工程造价咨询业务。</p> <p>工程造价咨询业务范围包括： (一) 建设项目建议书及可行性研究投资估算、项目经济评价报告的编制和审核。 (二) 建设项目概预算的编制与审核，并配合设计方案、优化设计、限额设计等工作进行工程造价分析与控制。 (三) 建设项目合同价款的确定(包括招标工程量清单的编制、投标报价的编制和审核)、合同价款的签订与调整(包括工程变更、工程索赔和工程签证)的审核、工程款支付、工程结算及竣工(决)算报告的编制与审核等。 (四) 工程造价经济纠纷的鉴定和仲裁的咨询。 (五) 提供工程造价信息服务等。 工程造价咨询企业可以对建设项目的组织实施进行全过程或者若干阶段的管理和服务。</p>			
	发证机关 (章) 2021年01月26日			