

黄河板块旅游公路运城市垣曲县小河口至
后文堂段支线工程

竣工结算审核报告书

和众审字[2023]1017号

委托单位: 垣曲县审计局
咨询单位: 山西和众聚阳工程管理咨询有限公司
日期: 2023年10月17日



黄河板块旅游公路运城市垣曲县小河口至后文堂段支线工程竣工结算审核报告

和众审字[2023]1017号

垣曲县审计局：

受贵单位委托，我公司对黄河板块旅游公路运城市垣曲县小河口至后文堂段支线工程竣工结算进行了审核。提供真实、合法、完整的结算资料是垣曲县交通运输局的责任，我们的责任是对这些资料发表审核意见。我们本着公平、公正、实事求是的原则，依据国家和省市有关工程造价的相关规定对建设单位提供的结算资料进行了认真细致的审核，结合工程的实际情况，实施了我们认为必要的审核程序。现将审核情况报告如下：

一、工程概况

(一) 黄河板块旅游公路运城市垣曲县小河口至后文堂段支线工程，起点位于历山镇小河口村小河口桥东端（桩号 K0+000），终点位于历山风景区入口（K7+274），路线全长 7.274Km。

本项目为旧路改造项目，四级公路标准，设计速度 15Km/h，路基宽度 6.5m，路面宽度 6.0m。主要建设内容包括：路基工程、路面工程、排水工程、涵洞工程、平面交叉工程、沿线安全设施。

(二) 招投标情况

1、2021 年 11 月 2 日垣曲县交通运输局委托山西河东投资项目管理咨询服务有限公司进行公开招标，招标控制价 22666169 元；山西玉达路桥工程有限公司中标，中标价 22644945 元

2、本项目财评报告是山西长翔工程造价咨询有限公司评审，评审



金额 22666169 元，已下浮 5%

- 3、太原晋万通公路编制的招标控制价
- 4、设计单位：太原晋万通公路勘察设计有限公司
- 5、监理单位：河南大地路桥工程监理咨询有限公司
- 6、施工单位：山西玉达路桥工程有限公司

二、审核依据

- 1、施工合同
- 2、招投标资料
- 3、施工图纸
- 4、报审结算书、签证单及验收单
- 5、竣工资料
- 6、工程计价依据《公路工程预算定额》(JTG/T 3832—2018)及施工当期垣曲县信息价。

三、审核目的

对委托项目进行逐条审核，确定该项目的真实造价，提供公正、真实的参考依据。

四、审核意见

本工程招标文件约定，投标报价只报总价，中标后按中标价与最高限价的比值，同比例调整。最高限价单价参考甲方提供的，太原晋万通公路勘察设计公司编制的招标控制价；工程量依据施工图、建设单位出具的验收记录表并结合现场勘查，主要核减内容如下：

- 1、第 200 章路基，混凝土边沟局部壁厚与图纸不符，经计算核减边沟工程量；D400 波纹管重新组价，予以核减；



3、第300章路面，住户门口的混凝土路面经现场测量为12cm，重新组价予以核减；水稳调平层参考合同价，热沥青灌封重新组价予以核减；

4、第600章安全设施及预埋管线，护栏立柱的空压机钻眼财评中已包含，重复报审，予以核减。

5、合同外签证，签证7.15水毁修复，依据合同单价及签证工程量审核实际损失为26.9万元，依据保单，自然灾害免赔额为20万，20万以上部分由保险公司赔付；核减保险赔付的6.9万元。沿线村民吃水管修复，报审单价偏高，套用相关定额重新组价下浮。

6、其他费用（工程设计费、工可编制费、监理费），依据合同计
入。

五、审核结论

黄河板块旅游公路运城市垣曲县小河口至后文堂段支线工程，总送
审金额为24984986元，审核金额为24744528元，核减240458元；

其中建安工程费送审金额24403786元，审核金额24163328元，核
减240458元。

其他费用（工程设计费、工可编制费、监理费），依据合同计入，
无核减。

六、事项说明

1、本工程造价项目是在独立、客观、公正的原则下作出。工程造
价公司及参加工程造价编审人员与被审单位及施工单位之间无任何利
害关系，工程造价人员在整个工程造价审核过程中，始终恪守职业道德。

2、本报告含若干附件，附件是构造报告的重要组成部分，与本报



告具有同等法律效力。

3、本次审核资料由垣曲县交通运输局提供，被审单位应对其提供的资料的真实性负责。

七、附件

- 1、基本建设工程结算审核定案表
- 2、审核结算书
- 3、工程造价机构营业执照（复印件）
- 4、工程相关的其他资料

垣审核字(2023)34号

山西和众聚阳工程管理咨询有限公司



基本建设工程结算审核定案表

						单位：元	
工程名称	黄河板块旅游公路运城市垣曲县小河口至后文堂段支线工程					工程地点	垣曲县
建设单位	垣曲县交通运输局					施工单位	山西玉达路桥工程有限公司
委托合同书编号				审定日期	2023年10月17日		
报审总造价	24403786	审核总价	24163328		核(增)减额	240458	
工程内容	垣曲县小河口至后文堂段支线道路改造工程						
报审人							
审计单位签章:	 瑞侯正印 管:						
主审人:	 刘晓霞 编号:晋11231400008672 主审人身份证号:4000005686 山西和众聚阳工程管理咨询有限公司 <small>有效期至:2026年06月07日</small>						
施工单位签章:	 武俊宏 施工单位签章:						
负责人:	 高慧娟 负责人:						
编审人:	 高慧娟 编制人:						

 **夸克扫描王**
 极速扫描，就是高效



基本建设工程结算审核定案表

单位：元					
工程名称	黄河板块旅游公路运城市垣曲县小河口至后文堂段支线工程				
建设单位	垣曲县交通运输局				
委托合同书编号			审定日期	2023年10月17日	
报审总造价	581200	审核总价	581200	核(增)减额	-
工程内容	监理费、设计费、工可编制费				
审计单位签章:		主 管:		建设单位签章:	
编 审		刘晓霞		李建博	
人E11231400008672		B11221400005686		山西和众聚阳工程管理咨询有限公司	
				主审人员资质章	
				山西和众聚阳工程管理咨询有限公司	
				日期:2026年06月01日	
				负 责 人: <u>刘晓霞</u>	

 奎克扫描王
极速扫描，就是高效



黄河板块旅游公路运城市垣曲县小河口至后文堂段支线工程
竣工结算审核汇总表

序号	项目	合同金额(元)	报审金额(元)	审核金额(元)	核减金额(元)	备注
1	黄河板块旅游公路运城市垣曲县小河口至后文堂段支线工程费	22644945	24403786	24163328	240458	
2	工程设计费	295700	295700	295700	0	
	监理费	215500	215500	215500	0	
	工可编制费	70000	70000	70000	0	
	其他费用合计	581200	581200	581200	0	
3	合 计	23226145	24984986	24744528	240458	



黄河板块旅游公路运城市垣曲县小河口至后文堂支线结算审核汇总表

清 单 号	项 目 内 容	合 同 价 及 设 计 优 化 金 额		实 际 完 成 结 算 价	审 核 结 算 价	核 减 额	备注
		合 同 金 额 (元)	设 计 优 化 金 额 (元)				
100	总则	823367		823367	822483	884	
200	路基	11326467	12293165	12051718	12041563	10155	
300	路面	8114936	8877732	8932583	8854438	78145	
400	桥梁、涵洞	736753	736753	620620	620620	0	
600	安全设施及预埋管线	1352149	1480864	1570049	1516429	53620	
700	绿化	291272	291272				
	小 计	22644945	24503153	23998337	23833824	164513	按中标价与控制价 比率下浮 下浮率0.9909
	补充合同	1858208					
	合同外			405449	329504	75945	
	总 计	24503153		24403786	24163328	240458	

