

**翁源县周陂镇光明村沙二组机耕桥
建设项目
招标控制价审核书**



送审（建设）单位：翁源县周陂镇人民政府

原招标控制价编制单位：广轩项目管理有限公司

送审招标控制价金额（小写）：173596.09 元

大写：壹拾柒万叁仟伍佰玖拾陆元零角玖分。

审核招标控制价金额（小写）：188113.81 元

大写：壹拾捌万捌仟壹佰壹拾叁元捌角壹分。

对比原招标控制价核增或核减（±）金额：+14517.72元

审核单位：韶关中一工程造价咨询有限公司（单位盖章）



审核人及证号：姚松 [建[造]14234400023494（签字盖执业专用章）



复核人及证号：邹招伟 [建[造]11244400032578（签字盖执业专用章）



审核时间：2025年10月24日

编制说明

一、项目概况

（一）项目内容：

建设主要内容：翁源县周陂镇光明村沙二组机耕桥建设。

（二）实施地点：翁源县。

（三）实施单位：

1. 建设单位：翁源县周陂镇人民政府；
2. 预算编制单位：广轩项目管理有限公司。

二、编制依据

（一）编制资料

承诺函、公会纪要、资金来源审批表、资金来源情况说明、最高投标限价、工程量计算书、施工图纸等资料。

（二）执行规范及定额

1. 《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）；
2. 《市政工程工程量计算标准》（GB/T50857-2024）；
3. 《广东省市政工程综合定额》（2018年）；
4. 《广东省住房和城乡建设厅关于调整广东省建设工程计价依据增值税税率的通知》粤建标函（2019）819号。

（三）取费标准

本工程采用一般计税方法计税。文明施工措施费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.22；环境保护措施费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.20；临时设施措施费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.26；安全生产措施费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.42；预算包干费按分部分项的人工费与施工机具费之和的6%计取；增值税销项税额按分部分项工程费+措施项目费+其他项目费三项之和的9%计取。

（四）人工单价

按照人工调整系数为 1.00 计算。

(五) 材料价格

按照翁市政[2025]10号文，2025年第9月份翁源县工程造价信息价计算，信息价没有的材料价格参考市场价，参考的信息价和市场价已扣除相关税费。

三、编制中需要说明的问题

(一) 本工程外运运距按 3km，结算按实际运距调整。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县周陂镇光明村沙二组机耕桥建设项目

第 1 页 共 2 页

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
		单项工程					164253.95
		翁源县周陂镇光明村沙二组机耕桥建设项目					164253.95
		整个项目					164253.95
1	040101002001	挖沟槽土方	1、挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 人工辅助开挖，深度2m内	m3	260.58	9.74	2538.05
2	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	43	19.35	832.05
3	040103003001	余方弃置	1、挖掘机装土 2、自卸汽车运土方 运距3km内	m3	211.13	13.86	2926.26
4	040103002001	一般回填方	1、回填砂砾夯实	m3	58.05	135.43	7861.71
5	040303001001	混凝土垫层	1、筏板基础垫层 2、普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	113.86	673.43	76676.74
6	040303002001	混凝土基础	1、现浇承台 2、普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	16	736.43	11782.88
7	040303005001	混凝土墩(台)身	1、现浇桥墩 2、普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	13.6	969.21	13181.26
8	040303012001	混凝土连续板	1、现浇桥面 2、普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	12.6	930.13	11719.64
9	040303018001	混凝土防撞护栏	1、现浇小型构件 防撞护栏 2、普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	2.7	1782.81	4813.59
本页小计							132332.18

措施项目清单计价表

工程名称：翁源县周陂镇光明村沙二组机耕桥建设项目

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1		措施项目		8327.53	
1.1		建筑工程			
1.1.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.1.1.1	WMSGCS000001	文明施工措施			
1.1.1.2	HJBHCS000001	环境保护措施			
1.1.1.3	LSSSCS000001	临时设施措施			
1.1.1.4	AQSCCS000001	安全生产措施			
1.1.2	2	措施实施费用			
1.1.2.1	WMDZJF00001	文明工地增加费			
1.1.2.2	DNASSG000001	洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费			
1.1.2.3	DNASSGCC0001	洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费(模板拆除)			
1.1.2.4	YJSGZJ000001	夜间施工增加费			
1.1.2.5	GGCSF0000001	赶工措施费			
1.1.2.6	2.6	综合脚手架			
1.1.2.7	2.7	靠脚手架安全挡板			
1.1.2.8	2.8	密目式安全网			
1.1.2.9	2.9	围尼龙编织布			
1.1.2.10	2.10	模板的支架			
1.1.2.11	2.11	施工现场围挡和临时占地围挡			
1.1.2.12	2.12	施工围挡照明			
1.1.2.13	2.13	临时钢管架通道			
1.1.2.14	2.14	独立安全防护挡板			
1.1.2.15	2.15	吊装设备基础			
1.1.2.16	2.16	防尘降噪绿色施工防护棚			
1.1.2.17	2.17	施工便道			
1.1.2.18	2.18	样板引路			
1.1.2.19	2.19	垂直运输工程			
1.1.2.20	2.20	材料及小型构件二次水平运输			
本页小计					

措施项目清单计价表

工程名称：翁源县周陂镇光明村沙二组机耕桥建设项目

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1.1.2.21	2.21	成品保护工程			
1.1.2.22	2.22	井点降水工程			
1.2		装饰工程			
1.2.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.2.1.1	WMSGCS000002	文明施工措施			
1.2.1.2	HJBHCS000002	环境保护措施			
1.2.1.3	LSSSCS000002	临时设施措施			
1.2.1.4	AQSCCS000002	安全生产措施			
1.2.2	2	措施实施费用			
1.2.2.1	WMGDZJF000002	文明工地增加费			
1.2.2.2	DNASSG000002	洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费			
1.2.2.3	DNASSGCC0002	洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费(模板拆除)			
1.2.2.4	YJSGZJ000002	夜间施工增加费			
1.2.2.5	GGCSF0000002	赶工措施费			
1.2.2.6	2.6	综合脚手架			
1.2.2.7	2.7	靠脚手架安全挡板			
1.2.2.8	2.8	密目式安全网			
1.2.2.9	2.9	围尼龙编织布			
1.2.2.10	2.10	模板的支架			
1.2.2.11	2.11	施工现场围挡和临时占地围挡			
1.2.2.12	2.12	施工围挡照明			
1.2.2.13	2.13	临时钢管架通道			
1.2.2.14	2.14	独立安全防护挡板			
1.2.2.15	2.15	吊装设备基础			
1.2.2.16	2.16	防尘降噪绿色施工防护棚			
1.2.2.17	2.17	施工便道			
1.2.2.18	2.18	样板引路			
1.2.2.19	2.19	垂直运输工程			
本页小计					

措施项目清单计价表

工程名称：翁源县周陂镇光明村沙二组机耕桥建设项目

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1.2.2.20	2.20	材料及小型构件二次水平运输			
1.2.2.21	2.21	成品保护工程			
1.2.2.22	2.22	井点降水工程			
1.3		安装工程			
1.3.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.3.1.1	WMSGCS000003	文明施工措施			
1.3.1.2	HJBHCS000003	环境保护措施			
1.3.1.3	LSSSCS000003	临时设施措施			
1.3.1.4	AQSCCS000003	安全生产措施			
1.3.2	2	措施实施费用			
1.3.2.1	WMGDZJF000003	文明工地增加费			
1.3.2.2	ASGDSG000003	地下(暗)室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费			
1.3.2.3	GJSJSG000003	管井内、竖井内、断面小于或等于 2m ² 隧道或洞内、封闭吊顶天棚内施工增加费			
1.3.2.4	GGCSF0000003	赶工措施费			
1.3.2.5	YJSGZJ000003	夜间施工增加费			
1.3.2.6	2.6	综合脚手架			
1.3.2.7	2.7	施工现场围挡和临时占地围挡			
1.3.2.8	2.8	施工围挡照明			
1.3.2.9	2.9	防尘降噪绿色施工防护棚			
1.3.2.10	2.10	施工便道			
1.3.2.11	2.11	样板引路			
1.4		市政工程		8327.53	
1.4.1	1	绿色施工安全防护措施费		7960.46	
1.4.1.1	WMSGCS000004	文明施工措施		1592.09	
1.4.1.2	HJBHCS000004	环境保护措施		1447.36	
1.4.1.3	LSSSCS000004	临时设施措施		1881.56	
1.4.1.4	AQSCCS000004	安全生产措施		3039.45	
本页小计				7960.46	

措施项目清单计价表

工程名称：翁源县周陂镇光明村沙二组机耕桥建设项目

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目 名 称	工作 内 容	价 格 (元)	备 注
1.4.2	2	措施实施费用		367.07	
1.4.2.1	WMGDZJF00004	文明工地增加费			
1.4.2.2	YJSGZJ000004	夜间施工增加费			
1.4.2.3	GGCSF0000004	赶工措施费			
1.4.2.4	2.4	综合脚手架		367.07	
1.4.2.4.1	041201001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	367.07	
1.4.2.5	2.5	靠脚手架安全挡板			
1.4.2.6	2.6	围尼龙编制布			
1.4.2.7	2.7	桥梁支架			
1.4.2.8	2.8	施工现场围挡和临时占地围挡			
1.4.2.9	2.9	施工围挡照明			
1.4.2.10	2.10	独立安全防护挡板			
1.4.2.11	2.11	吊装设备基础			
1.4.2.12	2.12	围堰工程			
1.4.2.13	2.13	材料二次运输			
1.4.2.14	2.14	井点降水工程			
1.4.2.15	2.15	施工护栏			
1.4.2.16	2.16	监测量控工程			
1.5		园林绿化工程			
1.5.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.5.1.1	WMSGCS000005	文明施工措施			
1.5.1.2	HJBHCS000005	环境保护措施			
1.5.1.3	LSSSCS000005	临时设施措施			
1.5.1.4	AQSCCS000005	安全生产措施			
1.5.2	2	措施实施费用			
1.5.2.1	WMGDZJF00005	文明工地增加费			
1.5.2.2	YJSGZJ000005	夜间施工增加费			
本页小计				367.07	

措施项目清单计价表

工程名称：翁源县周陂镇光明村沙二组机耕桥建设项目

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
1.5.2.3	GGCSF0000005	赶工措施费			
1.5.2.4	2.4	外墙立体绿化综合脚手架			
1.5.2.5	2.5	施工现场围挡和临时占地围挡			
1.5.2.6	2.6	施工围挡照明			
1.5.2.7	2.7	施工便道			
1.5.2.8	2.8	样板引路			
1.5.2.9	2.9	二次水平运输			
1.5.2.10	2.10	垂直运输			
1.5.2.11	2.11	坡地脚手架			
1.5.2.12	2.12	树木保护			
1.5.2.13	2.13	大型机械设备进出场及安拆			
1.6		轨道工程			
1.6.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.6.1.1	WMSGCS000006	文明施工措施			
1.6.1.2	HJBHCS000006	环境保护措施			
1.6.1.3	LSSSCS000006	临时设施措施			
1.6.1.4	AQSCCS000006	安全生产措施			
1.6.2	2	措施实施费用			
1.6.2.1	WMGDZJF000006	文明工地增加费			
1.6.2.2	YJSGZJ000006	夜间施工增加费			
1.6.2.3	GGCSF0000006	赶工措施费			
1.6.2.4	2.4	综合脚手架			
1.6.2.5	2.5	靠脚手架安全挡板			
1.6.2.6	2.6	独立安全防护挡板			
1.6.2.7	2.7	围尼龙编制布			
1.6.2.8	2.8	现场围挡、围墙			
1.6.2.9	2.9	防尘降噪绿色施工防护棚			
1.6.2.10	2.10	大型机械设备进出场费用			
1.6.2.11	2.11	其他费用			
1.7		轨道工程-安装			
本页小计					

措施项目清单计价表

工程名称：翁源县周陂镇光明村沙二组机耕桥建设项目

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1.7.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.7.1.1	WMSGCS000007	文明施工措施			
1.7.1.2	HJBHCS000007	环境保护措施			
1.7.1.3	LSSSCS000007	临时设施措施			
1.7.1.4	AQSCCS000007	安全生产措施			
1.7.2	2	措施实施费用			
1.7.2.1	WMGDZJF000007	文明工地增加费			
1.7.2.2	GGCSF00000007	赶工措施费			
1.7.2.3	YJSGZJ000007	夜间施工增加费			
1.7.2.4	2.4	综合脚手架			
1.7.2.5	2.5	施工现场围挡和临时占地围挡			
1.7.2.6	2.6	施工围挡照明			
1.7.2.7	2.7	施工便道			
1.7.2.8	2.8	防尘降噪绿色施工防护棚			
1.7.2.9	2.9	样板引路			
1.8		古驿道工程			
1.8.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.8.1.1	WMSGCS000008	文明施工措施			
1.8.1.2	HJBHCS000008	环境保护措施			
1.8.1.3	LSSSCS000008	临时设施措施			
1.8.1.4	AQSCCS000008	安全生产措施			
1.8.2	2	措施实施费用			
1.8.2.1	YJSGZJ000008	夜间施工增加费			
1.8.2.2	DNASSG000008	在洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费			
1.8.2.3	2.3	综合脚手架			
1.8.2.4	2.4	靠脚手架安全挡板			
1.8.2.5	2.5	独立安全防护挡板			
1.8.2.6	2.6	围尼龙编织布			
1.8.2.7	2.7	现场围挡围墙			
1.9		传统建筑工程			
本页小计					

措施项目清单计价表

工程名称：翁源县周陂镇光明村沙二组机耕桥建设项目

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
1.9.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.9.1.1	WMSGCS000009	文明施工措施			
1.9.1.2	HJBHCS000009	环境保护措施			
1.9.1.3	LSSSCS000009	临时设施措施			
1.9.1.4	AQSCCS000009	安全生产措施			
1.9.2	2	措施实施费用			
1.9.2.1	DNASSG000009	在洞内、地下室、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费			
1.9.2.2	YJSGZJ000009	夜间施工增加费			
1.9.2.3	2.3	综合脚手架			
1.9.2.4	2.4	靠脚手架安全挡板			
1.9.2.5	2.5	独立安全防护挡板			
1.9.2.6	2.6	围尼龙编织布			
1.9.2.7	2.7	现场围挡围墙			
1.9.2.8	2.8	材料二次运输			
1.9.2.9	2.9	成品保护工程			
1.10		市政设施养护维修工程			
1.10.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.10.1.1	WMSGCS000010	文明施工措施			
1.10.1.2	HJBHCS000010	环境保护措施			
1.10.1.3	LSSSCS000010	临时设施措施			
1.10.1.4	AQSCCS000010	安全生产措施			
1.10.2	2	措施实施费用			
1.10.2.1	YJSGZJ000010	夜间施工增加费			
1.10.2.2	2.2	靠脚手架安全挡板			
1.10.2.3	2.3	围尼龙编制布			
1.10.2.4	2.4	桥梁支架			
1.10.2.5	2.5	施工现场围挡和临时占地围挡			
1.10.2.6	2.6	施工围挡照明			
1.10.2.7	2.7	独立安全防护挡板			
1.10.2.8	2.8	吊装设备基础			
本页小计					

措施项目清单计价表

工程名称：翁源县周陂镇光明村沙二组机耕桥建设项目

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1.10.2.9	2.9	围堰工程			
1.10.2.10	2.10	材料二次运输			
1.10.2.11	2.11	井点降水工程			
1.10.2.12	2.12	施工护栏			
1.10.2.13	2.13	监测量控工程			
1.11		管廊安装工程			
1.11.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.11.1.1	WMSGCS000011	文明施工措施			
1.11.1.2	HJBHCS000011	环境保护措施			
1.11.1.3	LSSSCS000011	临时设施措施			
1.11.1.4	AQSCCS000011	安全生产措施			
1.11.2	2	措施实施费用			
1.11.2.1	WMGDZJ000011	文明工地增加费			
1.11.2.2	YJSGZJ000011	夜间施工增加费			
1.11.2.3	GGCSF000011	赶工措施费			
1.11.2.4	2.4	施工现场围挡和临时占地围挡			
1.11.2.5	2.5	临时钢管架通道			
1.11.2.6	2.6	独立安全防护挡板			
1.11.2.7	2.7	吊装设备基础			
1.11.2.8	2.8	防尘降噪绿色施工防护棚			
1.11.2.9	2.9	施工便道			
1.11.2.10	2.10	样板引路			
1.12		管廊建筑工程			
1.12.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.12.1.1	WMSGCS000012	文明施工措施			
1.12.1.2	HJBHCS000012	环境保护措施			
1.12.1.3	LSSSCS000012	临时设施措施			
1.12.1.4	AQSCCS000012	安全生产措施			
1.12.2	2	措施实施费用			
1.12.2.1	WMGDZJ000012	文明工地增加费			
本页小计					

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：翁源县周陂镇光明村沙二组机耕桥建设项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		单项工程								
		翁源县周陂镇光明村沙二组机耕桥建设项目								
		整个项目								
1	040101002001	挖沟槽土方	1、挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 人工辅助开挖，深度2m内	m3	3.02		4.27	0.92	1.09	9.74
2	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	12.3		2.19	1.83	2.17	19.35
3	040103003001	余方弃置	1、挖掘机装土 2、自卸汽车运土方 运距3km内	m3			10.37	1.31	1.56	13.86
4	040103002001	一般回填方	1、回填砂砾夯实	m3	1.9	128.38	3.37	0.67	0.79	135.43
5	040303001001	混凝土垫层	1、筏板基础垫层 2、普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C25	m3	87.22	478.29	55.27	22.73	21.37	673.43
6	040303002001	混凝土基础	1、现浇承台 2、普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C35	m3	105.36	505.55	63.39	26.70	25.31	736.43
7	040303005001	混凝土墩(台)身	1、现浇桥墩 2、普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C35	m3	201.19	522.53	125.28	51.65	48.97	969.21
8	040303012001	混凝土连续板	1、现浇桥面 2、普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C35	m3	176.06	518.00	125.15	47.65	45.18	930.13

