

南水北调中线河南段防洪影响处理工程(平顶山市)
项目(第六批)第二标段:河渠交叉-玉带河 2 标(宝
丰县)工程

完工结算审核报告

中恒工程咨询有限公司

2026 年 08 月 10 日



扫描全能王 创建

南水北调中线河南段防洪影响处理工程(平顶山市)
项目(第六批)第二段:河渠交叉-玉带河2标(宝
丰县)工程

完工结算审核报告



完工结算审核说明

平顶山市南水北调工程运行保障中心：

我们接受贵单位的委托,组成专业审核组对南水北调中线河南段防洪影响处理工程（平顶山市）项目（第六批）第二标段：河渠交叉-玉带河2标（宝丰县）工程进行了完工结算审核。贵单位对所提供资料的真实性、可靠性、完整性和充分性负责，我们的责任是根据国家现行的法律、法规、规章、规范性文件，行业规定要求和相应的标准、规范、技术文件等有关工程造价咨询的规定，本着公正、公平、公开的执业原则，对委托项目的完工结算造价作出真实、合法的反映。在审核过程中，我们实施了必要的审核程序。此项工作已完成，现将工程审核情况及结果报告如下：

一、工程概况

工程名称：南水北调中线河南段防洪影响处理工程（平顶山市）项目（第六批）第二标段：河渠交叉-玉带河2标（宝丰县）工程。

建设单位：平顶山市南水北调工程运行保障中心。

施工单位：河南省浍镇工程集团有限公司。

二、审核范围

报送资料及合同约定的全部内容。

三、审核依据

- 1、送审单位提供的投标文件、施工合同、施工图、竣工图、竣工资料、工程结算书等与本工程项目相关资料。
- 2、定额依据《河南省水利水电工程预算定额》（2006）及相应的取费标准。
- 3、材料价格参投标时价格，单价参投标时单价。
- 4、税金：建办标函【2019】193号，税金按9%计取。
- 5、有关工程造价的其他法律法规文件。

四、审核过程

审核小组根据送审单位提供的资料对工作内容及数量进行核对后，完成了审核结算的审核，本造价报审资料由送审单位提供，内容的真实性、完整性、准确性由送审单位负责。



五、审核结果

南水北调中线河南段防洪影响处理工程（平顶山市）项目（第六批）第二标段：河渠交叉-玉带河2标（宝丰县）工程报送金额：1747466.45元，审定金额为：1647487.93元，审减金额为：99978.52元（具体结果详见完工结算审核签署表）。

六、主要审减事项说明：

- 1、土方开挖、建筑物清基、土方回填报送工程量多，审减约 2.57 万元。
- 2、植草护坡报送工程量多，审减约 2.07 万元。
- 3、混凝土路面报送工程量多，审减约 1.29 万元
- 4、水闸报送综合单价高，审减约 2.82 万元

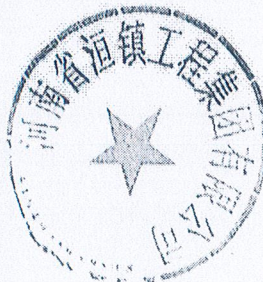
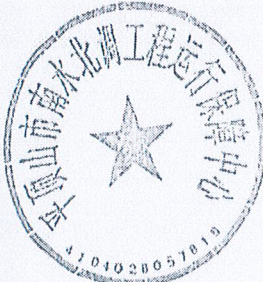
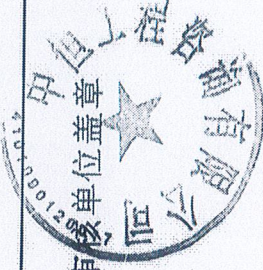
七、附件

附件一：完工结算审核签署表

附件二：工程完工结算书



完工结算审核签署表

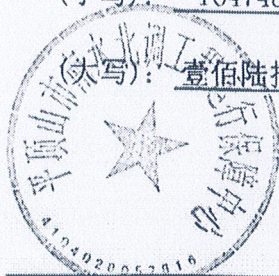
工程名称	南水北调中线河南段防洪影响处理工程（平顶山市）项目（第六批）第二标段：河渠交叉-玉带河2标（宝丰县）工程		委托单位	平顶山市南水北调工程运行保障中心
送审金额	大写：壹佰柒拾肆万柒仟肆佰陆拾陆元肆角伍分		审核单位	中恒工程咨询有限公司
审核内容	送审金额（元）	审定金额（元）	审减金额（元）	
完工结算	1747466.45	1647487.93	99978.52	
审定金额	大写：壹佰陆拾肆万柒仟肆佰捌拾柒元玖角叁分			
施工单位盖章	 李刚	建设单位盖章		审核单位盖章 



南水北调中线河南段防洪影响处理工程
(平顶山市)项目(第六批)第二标
段: 河渠交叉-玉带河2标(宝丰县) 工程

完工结算书

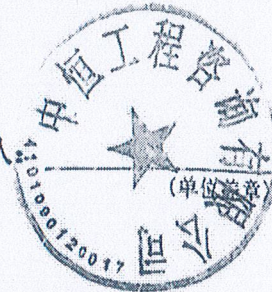
工程造价 (小写): 1647487.93 元



建设单位:

(单位盖章)

造价咨询人:



(单位盖章)

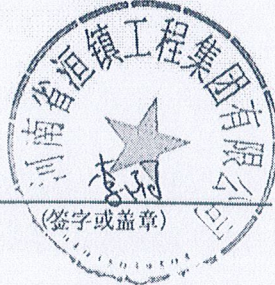
法定代表人

或其授权人:



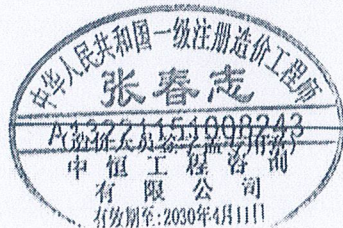
(签字或盖章)

施工单位:



(签字或盖章)

编制人:



复



(造价咨询人签字盖专用章)

编制时间: 年 月 日

复核时间: 年 月 日

扉-2



扫描全能王 创建

工程项目总价表

工程名称: 南水北调中线河南段防洪影响处理工程(平顶山市)项目(第六批)第二标段: 河渠交叉-玉带河2标(宝丰县)工程

组号	项目分组名称	金额（元）	备注
	分类分项工程预算表	1584051.16	
	建筑部分	1569521.13	
	水土保持（工程措施、植物措施）部分	14530.03	
	措施项目	63480	
	新组价优惠	-43.23	
	合计（A）	1647487.93	



工程量清单计价表

工程名称：南水北调中线河南段防洪影响处理工程（平顶山市）项目（第六批）第二标段：河渠交叉-玉带河2标（宝丰县）工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
	分类分项工程预算表				1584051.16	
一	主体建筑工程				1569521.13	
1	沟道				638383.95	
1.1	土方工程				116302.53	
	土方开挖(含清基、淤泥质土等)	m3	2468.22	47.12	116302.53	
	土方回填(利用)	m3		18.11		
1.2	砌石工程				381546.27	
	砂砾石垫层	m3	278.44	198.79	55351.09	
	格宾石笼(金属镀层Zn-5%A1、网孔规格M8、填石容重应 $\geq$ 1.8吨/m3)	m3	311.17	421.06	131021.24	
	雷诺护垫护底(金属镀层Zn-5%A1、网孔规格 M8、填石容重应 $\geq$ 1.8吨/m3)	m3	463.53	421.06	195173.94	
1.3	混凝土工程				23736.14	
	C25W6F100现浇混凝土压顶	m3	31.66	749.72	23736.14	
1.4	其他				116799.01	
	聚乙烯闭孔泡沫板(密度 $\geq$ 120kg/m3)	m2	6.45	22.38	144.35	
	聚酯长纤无纺布350g/m2	m2	2004.03	30.26	60641.95	
	植草护坡	m2	521	107.51	56012.71	
2	桥梁				879373.95	
2.1	引道工程				33574.57	
	建筑物清基	m3		47.12		
	土方开挖	m3	2.4	47.12	113.09	
	土方回填	m3		18.11		
	砂砾垫层	m3	10.31	198.79	2049.52	
	碎石垫层	m3	9.96	203.13	2023.17	



扫描全能王 创建

工程量清单计价表

工程名称：南水北调中线河南段防洪影响处理工程（平顶山市）项目（第六批）第二标段：河渠交叉-玉带河2标（宝丰县）工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
	雷诺护垫护底(金属镀层Zn-5%A1、网孔规格 M8、填石容重应 ≥ 1.8 吨/m ³)	m ³	20.628	421.06	8685.63	
	C25W6F100现浇混凝土护底护坡	m ³	2.07	715.83	1481.77	
	混凝土面板20cm	m ²	144.11	133.38	19221.39	
2.2	基础工程				278088.74	
	灌注桩成孔(卵石, 桩径1.2m)	m	96	1163.20	111667.20	
	C30混凝土灌注桩(桩径1.2m)	m	96	687.17	65968.32	
	灌注桩钢筋制安	t	11.265	8496.70	95715.33	
	声测管制作安装(Φ54壁厚1.4mm, Φ68壁厚6mm)	t	0.554	8552.15	4737.89	
2.3	下部结构				96807.28	
	C15现浇混凝土垫层	m ³	7.47	704.81	5264.93	
	C30W6F100现浇混凝土墩台(墩柱、盖梁、挡块、支座垫石、系梁、耳背墙)	m ³	46.77	682.40	31915.85	
	钢筋制作与安装	t	7.724	7719.64	59626.50	
2.4	上部结构				460957.16	
	C50预制安装预应力混凝土空心板	m ³	91.549	839.81	76883.77	
	C30现浇混凝土搭板	m ³	14.94	679.59	10153.07	
	C30现浇混凝土防撞护栏	m ³	25.56	991.29	25337.37	
	C50防水混凝土桥面铺装	m ³	20.8	739.82	15388.26	
	C50伸缩缝钢纤维混凝土	m ³	1.26	1334.01	1680.85	
	MA40型橡胶伸缩缝制作安装	m	12.4	805.27	9985.35	
	钢绞线制作安装	t	2.458	13145.72	32312.18	
	钢筋制作与安装	t	36.72	7719.64	283465.18	
	钢材制安	t	0.745	7719.64	5751.13	
2.5	其他				9946.20	



工程量清单计价表

工程名称：南水北调中线河南段防洪影响处理工程（平顶山市）项目（第六批）第二标段：河渠交叉-玉带河2标（宝丰县）工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
	聚乙烯闭孔泡沫板(密度 $\geq 120\text{kg/m}^3$)	m ²		22.38		
	聚酯长纤无纺布350g/m ²	m ²	68.76	30.26	2080.68	
	沥青油毡厚2cm	m ²	3.46	144.25	499.11	
	Φ110PVC泄水管	m	12	26.30	315.60	
	Φ75PVC排水管(壁厚 $\geq 2.3\text{mm}$)	m		16.14		
	公路标牌(限载、限速)	个	2	403.17	806.34	
	板式橡胶支座(固定支座GBZY 200×42)	dm ³	21.1	116.50	2458.15	
	板式橡胶支座(滑板支座 GYZH d200×44)	dm ³	22.106	171.28	3786.32	
	路面拆除	m ³		138.74		
3	水闸新增部分(优惠率=1-99.92/100)				51763.23	
	土方开挖	m ³	164.88	47.12	7769.15	
	土方回填	m ³	35.306	18.11	639.39	
	浆砌石工程	m ³	14.67	391.07	5737.00	
	DN800管道	m	8	643.53	5148.24	
	闸门W6F100C25混凝土垫层	m ³	0.48	773.91	371.48	
	W6F100C25混凝土闸室	m ³	2.83	1075.78	3044.46	
	闸门W6F100C25混凝土挡墙	m ³	21.4	824.78	17650.29	
	C25W6F100现浇混凝土护底护坡(300厚混凝土底板)	m ³	1.35	715.83	966.37	
	钢筋制作与安装	t	0.203	7719.64	1567.09	
	闸门(采用PXM型1m×1m, 材质Q235B)	套	1	3150.00	3150.00	
	QJC-30KN手动螺旋启闭机	台	1	4850.00	4850.00	
	防护网	m ²	18	48.32	869.76	
壹	工程措施				824.72	
一	河道工程区				751.83	



扫描全能王 创建

工程量清单计价表

工程名称：南水北调中线河南段防洪影响处理工程（平顶山市）项目（第六批）第二段：河渠交叉-玉带河2标（宝丰县）工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1	表土回覆	m3	111	3.82	424.02	
2	土地平整	m2	223	1.47	327.81	
二	建筑物工程区				72.89	
1	表土回覆	m3	11	3.82	42.02	
2	土地平整	m2	21	1.47	30.87	
贰	植物措施				13705.31	
一	河道工程区				13284.40	
1	直播种草(草籽选用狗牙根)	m2	218	3.79	826.22	
2	栽植垂柳(胸径3-4cm)	株	73	170.66	12458.18	
二	建筑物工程区				420.91	
1	直播种草(草籽选用狗牙根)	m2	21	3.79	79.59	
2	栽植垂柳(胸径3-4cm)	株	2	170.66	341.32	
1	临时工程	项	1	43480.00	43480.00	
1.1	现场施工测量	项	1	1800.00	1800.00	
1.2	施工交通工程	项	1	4000.00	4000.00	
1.3	施工导流及降排水				17700.00	
1.3.1	施工导流	项	1	5200.00	5200.00	
1.3.2	度汛	项	1	5000.00	5000.00	
1.3.3	施工期降、排水	项	1	7500.00	7500.00	
1.4	施工供电工程	项	1	1580.00	1580.00	
1.5	施工供水工程	项	1	1000.00	1000.00	
1.6	施工供风系统工程	项		500.00		
1.7	施工照明	项	1	5000.00	5000.00	
1.8	施工通信和邮政设施	项	1	3000.00	3000.00	
1.9	附属加工厂	项	1	2200.00	2200.00	
1.10	仓库和储料场	项	1	2000.00	2000.00	
1.11	临时办公及生活福利	项	1	5200.00	5200.00	
1.12	其他临时设施	项		5000.00		



工程量清单计价表

工程名称: 南水北调中线河南段防洪影响处理工程(平顶山市)项目(第六批)第二标段: 河渠交叉~玉带河2标(宝丰县)工程

[illegible]

工程单价费（税）率汇总表

工程名称：南水北调中线河南段防淤影响处理工程（平顶山市）项目（第六批）第二标段：河渠交叉-玉带河2标（宝丰县）工程

序号	工程类别	工程单价费（税）率（%）				备注
		其他直接费	间接费	利润	税金	
一	建筑工程					
1	土方工程	6.2	5	7	9	
2	石方工程	6.2	10.5	7	9	
3	砂石备料工程（自采）	0.5	5	7	9	
4	模板工程	6.2	7.5	7	9	
5	混凝土浇筑工程	6.2	9.5	7	9	
6	钢筋制安工程	6.2	5	7	9	
7	钻孔灌浆工程	6.2	9.5	7	9	
8	锚固工程	6.2	9.5	7	9	
9	疏浚工程	6.2	7.25	7	9	
10	掘进机施工隧洞工程(1)	2	4	7	9	
11	掘进机施工隧洞工程(2)	4	6.25	7	9	
12	其他工程	6.2	8.5	7	9	
13	只计取税金项目				9	
14	不取费、不取税项目					
二	安装工程					



