

正本

# 南水北调中线河南段防洪影响处理工程

## (平顶山市)项目(第二批)

第五标段:积水点-史营南(宝丰县)

(合同编号: NSBDFHYX-SG02-05)

### 施 工 合 同 书

发包人: 平顶山市南水北调工程运行保障中心

承包人: 河南方元建筑工程有限公司

# 南水北调中线河南段防洪影响处理工程

## (平顶山市)项目(第二批)

第五标段：积水点-史营南(宝丰县)

(合同编号：NSBDFHYX-SG02-05)

### 施 工 合 同 书

发包人：平顶山市南水北调工程运行保障中心

承包人：河南方元建筑工程有限公司

## 施工合同书

发包人（全称）：平顶山市南水北调工程运行保障中心

承包人（全称）：河南方元建筑工程有限公司

根据《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就南水北调中线河南段防洪影响处理工程（平顶山市）项目（第二批）第五标段：积水点-史营南（宝丰县）工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

（一）工程名称及地点：南水北调中线河南段防洪影响处理工程（平顶山市）项目（第二批）第五标段：积水点-史营南（宝丰县）工程；

（二）工程立项批准文号：平发改审服〔2023〕10号。

（三）资金来源：财政资金。

（四）工程内容：河道工程的断面形式采用梯形沟道，治理总长600m，建筑物工程为1个涵洞。

（五）工程承包范围：施工图纸及工程量清单范围内招标人发包的全部工作内容。

### 二、合同工期

（一）施工期限

工期总日历天数：以合同签订后的监理单位签发的开工日期起至150日历天。

（二）如遇下列情况，工期作相应顺延

- 1、施工现场不符合安全施工；
- 2、设计范围内重大设计变更；
- 3、人力不可抗拒的自然灾害和季节气温变化不能保证工程质量而影响工程进度；

4、由于甲方原因，使工程延期完成，则工期顺延。

以上情况乙方需提交书面说明和申请，经甲方核实批准后，工期方可做出相应顺延，除此之外乙方不得以任何理由拖延工期。

### 三、质量标准

工程质量符合合格标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

签约合同价为：人民币（大写）柒拾万壹仟肆佰玖拾肆元(¥701494.00元)。最终以甲、乙双方认可的实际完成工程量进行结算。

### 五、项目经理

承包人项目经理：崔留兵 证件编号：豫 241151577318

### 六、合同文件构成

- 1、中标通知书
- 2、投标函及其附件
- 3、工程施工图纸
- 4、已标价工程量清单
- 5、授权委托书
- 6、招标投标文件

### 七、甲乙双方职责

### （一）甲方职责

- 1、提供施工图纸、工程设计图。
- 2、对乙方使用的材料有检验权，对不符合设计要求有质量问题的材料，有权通知乙方停止使用。
- 3、在施工中，甲方负责工程的全程监督及管理，有权因为质量问题要求乙方停工或返工，由此造成费用由乙方承担。
- 4、具有对施工进度的认定权。
- 5、甲方对乙方施工场的工作人员进行安全教育。

### （二）乙方职责

- 1、乙方应严格按照甲方的规划设计、工程建设标准和施工技术规范进行施工，并建设项目资金公示牌实行标志管理。
- 2、施工中应接受甲方、监理单位的监督，竣工后提交由监理公司提供的合格监理报告，并有监理人员签字的现场监理记录，否则不予竣工验收。
- 3、提供开工、竣工验收技术资料，并准备竣工技术图纸，办理工程竣工结算。开工、竣工等各项资料应满足甲方要求。
- 4、乙方应遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按照安全标准组织施工，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于乙方安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用，由乙方承担。因施工造成工伤及其他一切安全事故由乙方自

行负责，甲方概不负责。

5、乙方自行协调解决施工中的外部环境及问题纠纷。

6、此工程所产生的税和有关费用全部由乙方负责，甲方不承担任何税和费。

## 八、工程保证

(一)任何单位和个人不得借用或挂靠有资质的公司进行投标，如发现由乙方承担相应损失及法律责任。

(二)担保方为本项工程提供履约保函、预付款保函等，乙方为被保证人，担保方为保证人，业主为权利人。保证人在被保证人未按照合同约定履行义务时，有保证人为权利人承担连带保证责任。履约保函的担保金额为中标金额的10%，农民工工资履约保函金额为中标金额的2%。

(三)保证范围：农民工工资支付保证、工程质量保证、履约保证。

(四)担保方不得为同一个工程合同的承发包方提供主工程款支付保证和承包商保证。

(五)保函有效期为工程完工验收合格后180日内。如有停工、工期延长等情形的，停工、延长工期不计入保证有效期间。

(六)工程出现进度问题。

1、因乙方造成工期延误，乙方要以书面形式向甲方提出报告。甲方在收到报告后7日内予以确认后同意延期，乙方擅自延期，扩大的损失由乙方承担。

2、工程出现工程质量缺陷问题验收不合格，经甲方通知后，如乙方接到相关通知书后，在约定的时间内不履行修复、返工责任，甲方可委托具有相应资质的单位进行返工修

复；实际发生的费用可以由担保方承担或工程款中支付。

（七）本工程保证未约定事宜，以《河南省工程保证制度实施办法（试行）》为准。

## 九、工程质量及验收

### （一）工程质量

1、乙方必须按照设计规范及施工标准进行施工。甲方委托有资质等级的监理单位，且检测质量体系健全，确保质量检测工作的科学、准确和公正。

2、乙方需建立档案管理制度，包括检测合同、委托单、原始记录、质量检测报告等资料要按照年度统一编号，编号应当连续，不得随意抽撤、涂改。

任何单位和个人不得明示或者暗示检测单位出具虚假质量检测报告，不得篡改或者伪造质量检测报告，如有违反法律、法规和强制性标准，造成的损失由施工单位自行承担或依法承担赔偿责任。

### （二）工程验收

1、乙方对所承建的工程按照设计要求全部完工后，由乙方提出工程验收请验报告，甲方根据水利行业验收标准，委托的监理单位、第三方质量检测单位等对完工项目进行质量评估、鉴定，并出具质量检测报告，工程质量以检测报告为准，确保工程投资效益。

2、招标人应按照约定，组织验收人员对政府采购合同的履约结果进行验收，以确认工程或服务符合合同要求。

3、验收结果不符合合同约定的，应当通知施工单位限

期达到合同约定的要求，给甲方造成损失的，乙方应当承担赔偿责任。

4、验收时如遇施工数量与设计图纸数量不相符，验收数量以甲方及监理单位实地核算的实际完成数量为准。

## 十、违约责任

（一）由于乙方原因，使工程延期完成，乙方要以书面形式向甲方提出报告。甲方在收到报告后7日内予以确认后同意延期，乙方擅自延期，则视乙方违约，扩大的损失由乙方承担，乙方向甲方支付违约金。违约金总数不超过合同总价。

（二）执行过程中，任何一方无故单方面终止合同，则视为违约，违约方需向守约方支付合同总价10%的违约金。

## 十一、合同的变更及解除

（一）合同签订生效后，除不可抗力外（指严重水灾、火灾、台风和地震等以及经双方同意属不可抗力的事故），甲乙双方不得无故变更或解除。

（二）施工中如遇设计变更时，须经甲方同意。由甲、乙双方书面签字后方可施工。在设计变更尚未批准前，乙方不能强行施工，否则，由此而增加的预算费用，由乙方负担。

（三）在履行合同过程中，因遇不可抗力事故，甲乙双方均应采取有效措施尽力减少损失并阻止损失的扩大。若确需变更或解除合同时，要求变更一方应及时通知对方，对方在接到通知3天内给予答复，逾期未答复视为同意。

（四）因不可预见因素而增加工程量，乙方应及时通过

监理人员报告甲方。否则，由此而增加的预算费用，由乙方负担。

（五）如果乙方未按照工程正常的施工程序、材料标准、材料数量施工的，且造成工程存在严重的质量问题，甲方有权解除本合同，并且乙方给予相应的赔偿，数额较大的从工程款中扣除。

（六）变更或解除合同，所造成的损失由双方协商解决。

## 十二、付款方式

根据实际情况采取以下方式：合同签订后，乙方提供拨款申请报告及相关资料（预付款保函），依据合同约定经监理和甲方审核同意后，甲方可预付合同总额40%的工程款，以后根据工程进度，可按不高于合同总额80%的阶段款或工程完工后，经甲方验收合格资料齐全后，可拨付至工程结算价的97%工程款，待工程运行一年后，经甲方复检合格后再拨付剩余的工程款，若工程出现质量问题，且乙方拒不维修的，将剩余的工程款转为维修基金，不足部分乙方补齐。

## 十三、农民工工资支付

（一）根据《中华人民共和国劳动法》及有关法律规规定，所称农民工，是指为用人单位提供劳动的农村居民。所称工资，是指农民工为用人单位提供劳动后应当获得的劳动报酬。

（二）用人单位实行农民工劳动用工实名制管理，与招用的农民工书面签约并通过依法制定的规章制度规定工资支付标准、支付时间、支付方式等内容。

农民工在遵守劳动纪律和职业道德，执行劳动安全卫生规程，完成劳动任务后，农民工有按时足额获得工资的权利，任何单位和个人不得拖欠农民工工资。严禁因违法发包、转包、违法分包、挂靠、拖欠工程款等导致的拖欠农民工工资案件。

### （三）工资支付形式与周期

1、农民工工资应当以货币形式，通过银行转账或者现金支付给农民工本人，不得以实物或者有价证券等形式替代。

2、用人单位必须按照与农民工书面签订或者依法制定的规章制度的工资支付周期和具体支付日期足额支付工资。实行月、周、日、小时工资制的，按照月、周、日、小时为周期支付工资，实行其它工资制的，工资支付周期由双方依法约定。

3、用人单位与农民工书面签定或者依法制定的规章制度规定的具体支付日期，可以在农民工提供劳动的当期或者次期。具体支付日期遇法定节假日或者休息日的，应当在法定节假日或者休息日前支付。用人单位因不可抗力未能在支付日期支付工资的，应当在不可抗力消除后及时支付。

4、用人单位应当按照工资支付周期编制书面工资支付台账，并至少保存3年。书面工资支付台账应当包括单位名称、支付周期、支付日期、支付对象姓名、身份证号码、联系方式、工作时间，应发工资项目及数额、代扣、代缴、扣除项目和数额、实发工资数额、银行代发工资凭证或者农

民工签字等内容。

#### 四、工资清偿

1、用人单位使用个人、不具备合法经营资格的单位或者未依法取得劳务派遣许可证的单位派遣的农民工，拖欠农民工工资的，由用工单位清偿。

2、用人单位合并或者分立时，应当在实施合并或者分立前依法清偿拖欠的农民工工资；经与农民工书面协商一致的，可以由合并或者分立后承继其权利和义务的用人单位清偿。用人单位被依法吊销营业执照或者登记证书、被责令关闭、被撤销或者依法解散的，应当在申请注销登记前依法清偿拖欠的农民工工资。

不具备合法经营资格的单位招用农民工，农民工已经付出劳动而未获得工资的，依照有关法律法规执行。

#### 五、法律责任

1、用人单位拖欠农民工工资，情节严重或者造成不良社会影响的，将移交相关单位对用人单位及其法定代表人或者主要负责人、直接负责的主管人员和其他直接责任人员列入拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单，在政府资金支持、政府采购、招投标、市场准入、评优评先等方面依法依规予以限制。触犯刑法的，追究其刑事责任。

2、用人单位与农民工如发生工资争议时，用人单位应当提供依法由其保存的劳动合同、职工名册、工资支付台账和清单等材料；不提供的，依法承担不利后果。

3、施工单位或个人编造虚假事实或者采取非法手段讨

要农民工工资，或者以拖欠农民工工资为名讨要工程款的，依法予以处理。

#### 十四、承诺

1、发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2、承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。根据平顶山市水利局《关于推进水利工程安全生产责任保险工作的通知》（平水安监【2024】3号），承包人要依法及时投保安责险，并在合同中约定事故预防服务具体要求，及时主动整改事故隐患。

3、发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

#### 十五、工程移交

项目建成竣工验收合格后，填写工程验收单，同时填写竣工工程移交表，向所在项目有管辖权的单位办理工程移交手续。

#### 十六、争议解决方式

凡因本合同的签订、履行、解除、终止引起的或与本合同有关的任何争议，甲、乙双方应通过友好协商解决，协商不成时双方同意向合同签订地人民法院诉讼解决。

十七、本合同自签字或盖章之日起生效。

十八、本合同条款如对特殊情况有未尽事宜，双方可根

据具体情况结合有关规定，议定附则条款，经审定后作为本合同附件，以便共同遵守。

### 十九、合同份数

本合同一式6份，均具有同等法律效力，发包人执3份，承包人执3份。

甲方：

法定代表人

或其委托代理人



统一社会信用代码：

地 址：

邮政编码：

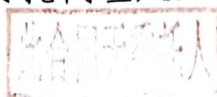
开户银行：

账 号：

乙方： (公章)

法定代表人

其委托代理人：



统一社会信用代码：

地 址：

邮政编码：

开户银行：

账 号：

户名：河南方元建筑工程有限公司  
开户行：中国银行郑州三全路支行  
账号：253319125372

合同签订时间：2024年5月27日

# 中标通知书

项目编号：平采招标-2024-27

致：河南方元建筑工程有限公司

根据《中华人民共和国招标投标法》、《河南省水利工程项目施工评标办法》的规定及依法组建的评标小组的评审意见和招标人的确认，现确定你单位为平顶山市南水北调工程运行保障中心南水北调中线河南段防洪影响处理工程（平顶山市）项目（第二批）第五标段的中标人。

请贵单位在收到中标通知书后 30 日内，按招标文件的有关规定到招标人处签订合同协议书。

招标人	平顶山市南水北调工程运行保障中心		
代理机构	河南卓润工程管理有限公司		
中标价	701494.00 元		
招标范围	施工图纸及工程量清单范围内招标人发包的全部工作内容		
施工工期	以合同签订的开工日期起至 150 日历天		
质量	合格		
项目经理	崔留兵	证书编号	豫 241151577318
招标人		代理机构	

(一) 投标函

致：平顶山市南水北调工程运行保障中心（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究了 平顶山市南水北调工程运行保障中心南水北调中线河南段防洪影响处理工程（平顶山市）项目（第二批）（项目名称）第五标段 积水点：史营南（宝丰县）（标段）招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）柒拾万零肆仟肆佰玖拾肆元整（¥ 701494 元）的投标报价，以合同签订之日起至 150 日历天，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，工程质量达到 合格。

2. 我方承诺在投标有效期90日历天内不修改、撤销投标文件。

3. 如我方中标：

(1) 我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

(3) 我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

(4) 我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

4. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容 完整、真实和准确。

5. 我公司完全响应招标文件的全部要求（无补充说明）。



法定代表人或其委托代理人 张礼学（电子签章或签字）



## (二) 投标函附录

### 投标函附录

投标人	河南方元建筑工程有限公司	
标段	第五标段 积水点：史营南（宝丰县）	
投标总报价	大写 <u>柒拾万零壹仟肆佰玖拾肆元整</u> 、 小写：¥ 701494.00 元	
工期	以合同签订之日起至 150 日历天	
质量	合格	
项目负责人	姓名	专业、级别、建造师注册编号
	崔留兵	水利水电工程、二级、豫 241151577318
其他说明	<u>我公司完全响应招标文件的全部要求</u>	

投标人：河南方元建筑工程有限公司（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：张礼学（盖章或签字）



#### 四、已标价工程量清单



南水北调中线河南段防洪影响处理工程(平顶山市)(第二批)-积水点:史营南(宝丰县) 项目

工程量清单报价表

合同编号: ( )

投标人:

\_\_\_\_\_ (单位盖章)



法定代表人:

张礼学 \_\_\_\_\_ (签字盖章)



造价工程师

及注册证号:

王世博 \_\_\_\_\_ (签字盖执业专用章)



编制时间:

\_\_\_\_\_



吴剑坤

# 投 标 总 价

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)(第二批)-积水点:史营南(宝丰县)

合 同 编 号 : \_\_\_\_\_

投 标 总 价 (小 写) : 701494

(大 写) : 柒拾万壹仟肆佰玖拾肆元整

投 标 人 : \_\_\_\_\_ (单位盖章)

法 定 代 表 人 : \_\_\_\_\_ (签字盖章)

编 制 时 间 : \_\_\_\_\_



王世博



吴剑坤



# 分类分项工程量清单计价表

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)(第二批)-积水点: 史营南(宝丰县)



项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价(元)	合价(元)
	第一部分 建筑工程					658349.28
	积水点: 史营南(宝丰县)					658349.28
(1)	河道工程					162351.09
500101002012	土方开挖	m3	1. 土类分级: 根据地质报告自行考虑 2. 运距: 自行考虑 3. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	2415	14.68	35152.2
500101001012	整修边坡	m2	1. 整修边坡达到设计坡比 2. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	1389.1	7.24	10057.08
500103001012	土方填筑	m3	1. 土质及含水量: 详见设计图纸 2. 填筑: 分层填筑, 分层碾压, 碾压不小于0.9 3. 运距: 自行考虑 4. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	56.23	17.8	1000.89
500101010012	余土外运	m3	1. 运距: 自行考虑 2. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	2358.77	15.79	37244.98
500109001050	混凝土裹头	m3	1. 部位及类型: 裹头 2. 混凝土类别: 商品混凝土 3. 混凝土强度等级: C25 4. 抗冻标号: F150 5. 抗渗标号: W6 6. 含运费 7. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	0.56	464.77	260.27
500109001051	混凝土护坡	m3	1. 部位及类型: 护坡 2. 混凝土类别: 商品混凝土 3. 混凝土强度等级: C25 4. 抗冻标号: F150 5. 抗渗标号: W6 6. 含运费 7. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	214.79	675.75	145144.34
500109001052	混凝土护脚	m3	1. 部位及类型: 护脚 2. 混凝土类别: 商品混凝土 3. 混凝土强度等级: C25 4. 抗冻标号: F150 5. 抗渗标号: W6 6. 含运费 7. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	66	464.77	30674.82

# 分类分项工程量清单计价表

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）（第二批）-积水点：史营南（宝丰县）



项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	综合单价(元)	合价(元)
500109001053	混凝土护底	m3	1. 部位及类型:护底 2. 混凝土类别:商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C25 4. 抗冻标号:F150 5. 抗渗标号:W6 6. 含运费 7. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	16.36	178.98	22205.51
500103007022	垫层	m3	1. 砂砾石垫层 2. 厚度:60mm 3. 铺设方式:平铺 4. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	16.36	296.89	13763.82
500103007023	垫层	m3	1. 砂砾石护坡 2. 厚度:150mm 3. 铺设方式:平铺 4. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	219.1	325.95	71415.65
500103014017	土工合成材料铺设	m2	1. 材料性能:聚酯长丝针刺土工布,300g/m2,其他参数详见设计图纸 2. 铺设拼接要求:平地搭接宽度不小于30cm,不平地面搭接宽度不小于50cm 3. 铺设方式:平铺 4. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	550	5.55	3052.5
500103014018	土工合成材料铺设	m2	1. 材料性能:聚酯长丝针刺土工布,350g/m2,其他参数详见设计图纸 2. 铺设拼接要求:平地搭接宽度不小于30cm,不平地面搭接宽度不小于50cm 3. 铺设方式:平铺 4. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	1662.85	5.55	9228.82
500109009012	切缝	m	1. 渠坡交椅位置,沿水道每隔1m设置一道纵向伸缩缝,且渠坡长度超过1m,沿渠坡初砌段每隔1m设置一道纵向伸缩缝 2. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	580	4.11	2575.2
500109009013	伸缩缝	m2	1. 填料的种类:20mm闭孔泡沫板填缝 2. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	58	28.3	1641.4
500107013009	排水孔	m	1. Φ110PVC管 2. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	125	10.5	1312.5

# 分类分项工程量清单计价表

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）（第二批）-积水点：史营南（宝丰县）



项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	综合单价(元)	合价(元)
500110001012	普通模板	m2	1. 模板制作、安装、拆除 2. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	180.08	1.00	180.08
050102013001	喷播植草(灌木)籽	m2	1. 植草护坡 2. 采用播种法 3. 不少于5kg/m2 4. 养护 5. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	612	2.07	1266.84
(2)	涵洞					195099.19
500101002013	土方开挖	m3	1. 土质类别: 详见地质报告 2. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	904.64	14.68	13280.12
500103001013	土方填筑	m3	1. 土质类别: 详见设计 2. 填筑要求: 分层回填, 压实, 压实度不小于90% 3. 运距: 详见设计 4. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	392.41	17.8	6984.9
500103007024	垫层	m3	1. 砂砾石垫层 2. 厚度: 150mm 3. 铺设方式: 平铺 4. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	1.55	8.96	13.89
500103007025	垫层	m3	1. 砂砾石垫层 2. 厚度: 150mm 3. 铺设方式: 斜铺 4. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	0.68	8.96	6.09
500105002009	格宾石笼	m	1. 格宾石笼 2. 采用六边形菱形网, 网孔边长100mm, 网面由低合金钢通过机械轧制而成, 符合GB/T190-2003要求 3. 填料可用块石(片石或卵石, 填料中值应介于1.5D-2D, 料石质地坚硬、新鲜、完整, 无风化剥落层及杂质, 符合等级MU60 4. 部位: 护底 5. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	8.24	211.61	1743.67
500109001054	混凝土垫层	m3	1. 混凝土类别: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C15 3. 含运费 4. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	4.25	501.45	2131.16

# 分类分项工程量清单计价表

工程名称：南水北调中线河南段防洪影响处理工程（  
平遥山市）（第二批）-积水点：史营南（宝丰县）



项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	综合单价	
					元	元
500109001055	混凝土护底	m3	1. 部位及类型:护底 2. 混凝土类别:商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C25 4. 抗冻标号:F150 5. 抗渗标号:W6 6. 含运费 7. 其他未尽事宜详见设计 图纸及相关规范	8.75	178.98	1191.08
500109001056	混凝土护坡	m3	1. 部位及类型:护坡 2. 混凝土类别:商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C25 4. 抗冻标号:F150 5. 抗渗标号:W6 6. 含运费 7. 其他未尽事宜详见设计 图纸及相关规范	6.12	473.85	2899.96
500109001057	混凝土挡墙	m3	1. 混凝土类别:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 抗冻标号:F150 4. 抗渗标号:W6 5. 含运费 6. 其他未尽事宜详见设计 图纸及相关规范	53.43	480.81	25689.68
500109001058	混凝土涵洞	m3	1. 混凝土类别:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 抗冻标号:F150 4. 抗渗标号:W6 5. 含运费 6. 其他未尽事宜详见设计 图纸及相关规范	45.03	500.11	22519.95
500111001011	钢筋加工及安装		1. 钢筋加工及安装 2. 型号、规格: $\Phi$ 16 3. 其他未尽事宜详见设计 图纸及相关规范	1.84	5381.3	9901.59
500111001012	钢筋加工及安装	t	1. 钢筋加工及安装 2. 型号、规格: $\Phi$ 16 3. 其他未尽事宜详见设计 图纸及相关规范	3.55	5381.3	19103.62
500111001013	钢筋加工及安装	t	1. 钢筋加工及安装 2. 型号、规格: $\Phi$ 16 3. 其他未尽事宜详见设计 图纸及相关规范	0.86	5381.3	4627.92
500110004005	涵洞模板	m2	1. 涵洞模板安拆 2. 其他未尽事宜详见设计 图纸及相关规范	168	49.11	8250.48
500110001013	普通模板	m2	1. 模板制作、安装、拆除 2. 其他未尽事宜详见设计 图纸及相关规范	142.75	158.42	22614.46

# 分类分项工程量清单计价表

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）（第二批）-积水点：史营南（宝丰县）



项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	综合单价(元)	合价(元)
500109008004	止水工程	m	1. 止水类型:橡胶止水带 2. 止水规格尺寸:厚度不小于10mm, 宽350mm, 拉伸强度大于15MPa 3. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	18.8	63.19	1187.97
500103014019	土工合成材料铺设	m <sup>2</sup>	1. 材料性能:聚酯长丝针刺土工布, 350g/m <sup>2</sup> , 其他参数详见设计图纸 2. 铺设拼接要求:平地搭接宽度不小于30cm, 不平地面搭接宽度不小于50cm 3. 铺设方式:平铺 4. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	3.4	5.55	18.87
500103007026	垫层	m <sup>3</sup>	1. 级配砂砾石垫层 2. 厚度:10cm 3. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	0.8	159.41	127.53
500114001013	栏杆	m	1. 立柱: φ80钢管 2. 扶手: φ60钢管 3. 横撑: φ60钢管 4. 预埋100*100*10mm钢板 φ12锚固钢筋 5. 外刷防锈漆 6. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	19.2	368.5	7075.2
500109010010	拆除基层	m <sup>2</sup>	1. 拆除基层水泥稳定碎石 2. 拆除厚度:20cm 3. 运距:自行考虑 4. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	93.84	16.67	1564.31
500109010011	拆除基层	m <sup>2</sup>	1. 拆除水泥稳定土 2. 拆除厚度:20cm 3. 运距:自行考虑 4. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	93.84	13.67	1282.79
500109010012	拆除面层	m <sup>2</sup>	1. 拆除青混凝土面层 2. 拆除厚度:12cm 3. 运距:自行考虑 4. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	93.84	9.03	847.38
500103007027	道路基层	m <sup>2</sup>	1. 二次稳定土基层(石灰:粉煤灰:土=1:3:6) 2. 厚度:0.2m 3. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	93.84	125.32	11760.03
500103007028	道路基层	m <sup>2</sup>	1. 6%水泥稳定碎石 2. 厚度:0.2m 3. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	93.84	56.57	5308.53

# 分类分项工程量清单计价表

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）（第二批）-积水点：史营南（宝丰县）



项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	综合单价(元)	合价(元)
500114001014	下封层	m <sup>2</sup>	1. 乳化沥青下封层 2. 厚度:10mm 3. 乳化沥青用量 2.8-3.2 kg/m <sup>2</sup> 4. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	93.84	7.52	705.68
500114001015	中粒式沥青混凝土	m <sup>2</sup>	1. AC-16C中粒式沥青混凝土 2. 厚度:60mm 3. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	93.84	80.21	7526.91
500114001016	中粒式沥青混凝土	m <sup>2</sup>	1. AC-16C中粒式沥青混凝土 2. 厚度:60mm 3. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	93.84	66.84	6272.27
500107013010	Φ75PVC管	m	1. Φ75PVC管 2. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	10.5	9.55	100.28
500109009014	闭孔泡沫塑料板	m <sup>2</sup>	1. 材料的种类:20mm闭孔泡沫塑料板 2. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	6.14	28.3	173.76
500101010013	余土外运	m <sup>3</sup>	1. 运距:自行考虑 2. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	512.23	15.79	8088.11
第四部分 临时工程						43144.72
1	临时道路					22978.21
500114002032	临时道路	km	1. 新建土路 2. 道路净宽:3.5m 3. 清理表层土层0.4m厚 4. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	1.4	16413.01	22978.21
2	仓库					5322.4
500114002033	仓库	m <sup>2</sup>	1. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	20	266.12	5322.4
3	办公、生活文化福利建筑					5886.46
500114002034	办公、生活文化福利建筑	项	1. 办公、生活文化福利建筑 2. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	1	5886.46	5886.46
4	其他施工临时工程					8957.65
500114002035	其他施工临时工程	项	1. 其他施工临时工程 2. 其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	1	8957.65	8957.65
合 计						701494