

合同编号：GKFS2021-11SG-002

采购编号：GKC2021-08G1-003

涝台河河口综合治理工程施工合同

发包人（全称）：威海双岛湾汇元城市发展有限公司

承包人（全称）：华东岩土工程集团有限公司

签约时间：2021 年 10 月 15 日

涝台河河口综合治理工程施工合同

承包人：华东岩土工程集团有限公司

地址：威海市环翠区新威路-17-1-17-2 号

联系人： 郑源皓

电话：18063127362

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：威海双岛湾汇元城市发展有限公司

承包人（全称）：华东岩土工程集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就涝台河河口综合治理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

1. 工程名称：涝台河河口综合治理工程
2. 工程地点：位于威海市涝台河河口，文化西路西侧，大连路南侧
3. 工程立项批准文号：_____。
4. 资金来源：自筹
5. 工程概况：主要治理内容是护岸、闸室、箱涵和沉砂池。具体项目以本清单为准。
6. 工程承包范围：施工及保修全过程。

二、合同工期

计划开工日期：2021年10月16日。

计划竣工日期：2022年4月15日。

工期总日历天数：180日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。（具体见开工令）

三、质量标准

工程质量符合国家验收规范合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写） 壹仟陆佰玖拾陆万玖仟叁佰叁拾壹元陆角叁分（¥ 16969331.63 元）；不含税价格为¥15568194.156 元。

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写） 伍拾伍万贰仟叁佰捌拾陆元伍角（¥552386.5 元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） 捌仟叁佰壹拾捌元伍角捌分（¥8318.58元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写） 肆万元（¥ 40000.00 元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）。

2. 合同价格形式：固定综合单价。

五、项目经理

承包人项目经理：连文浩。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）本合同协议书；

（2）本合同专用条款；

（3）中标通知书；

（4）投标文件及其附件；

（5）本合同通用条款；

（6）标准、规范及有关技术文件；

（7）图纸；

（8）已标价的工程量清单；

（9）在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证等资料。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、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。

3. 发包人和承包人承诺执行政府行政管理部门关于工程款分账管理、农民工工资支付的各项制度，不拖欠农民工工资。

4. 发包人和承包人承诺按照政府行政管理部门要求，加强施工扬尘防治及非道路移动机械污染管控工作。

5. 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。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于2021年10月15日签订。

十、签订地点

本合同在威海市高区签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方签字盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一玖份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执贰份，招标代理壹份

发包人：威海双岛湾汇元城市发展有限公司(公章)

承包人：华东岩土工程集团有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字或盖章)

组织机构代码：

组织机构代码：91371002166732658J

地址：威海高新区科技路220号2号楼

地址：威海市环翠区新威路-17-1-17-2号

电话：0631-5626560

电话：0631-5259667

传真：

传真：0631-5259667

开户银行：

开户银行：中国工商银行威海高技术产业开发区支行

账号：

账号：1614028319248001738

招标代理单位：山东达信招标代理有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）



第二部分 合同通用条款

执行山东省住房和城乡建设厅、山东省市场监督管理局制定了《山东省建设工程施工合同（示范文本）》（SDF-2019-0002）通用条款。

第三部分 专用条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：在合同订立及履行过程中形成且由合同当事人书面确认的对合同内容有实质性影响的会议纪要、签证、设计变更等资料文件均构成合同文件组成部分；合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，且已经过合同当事人签字或盖章。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.5 设计人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：符合通用条款规定的发包人提供的施工场地。

1.1.3.9 永久占地包括：依据设计图纸确定。

1.1.3.10 临时占地包括：双方在合同履行过程中确定。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》、《建设工程质量管理条例》、《工程建设标准强制性条文》及山东省、威海市等有关规定。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：符合本工程要求国家现行工程强制标准及工程施工及验收规范（包括收费标准）等，施工过程中，国家、地方出台新的工程标准规范的，各方应执行新的工程标准规范。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：发包人不负责向承包人提供各类标准、规范，由承包人自行解决；

发包人提供国外标准、规范的份数：/；

发包人提供国外标准、规范的时间：/。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：由发包人委托设计单位提出标准及规范，经工程师确认后执行。。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

（1）本合同协议书；

（2）本合同专用条款；

（3）中标通知书；

（4）投标文件及其附件；

（5）本合同通用条款；

（6）标准、规范及有关技术文件；

（7）图纸；

（8）已标价的工程量清单；

（9）在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证等资料。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：发包人于合同签订之日向承包人提供工程施工图纸；

发包人向承包人提供图纸的数量：4套；

发包人向承包人提供图纸的内容：承包范围内的全部内容。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：施工组织设计及相关文件，相关部门要求提供的文件；

承包人提供的文件的期限为：按发包人要求的合理期限；

承包人提供的文件的数量为：按发包人要求；

承包人提供的文件的形式为：书面文件加电子文档；

发包人审批承包人文件的期限：7 日内审批，如有特殊情况顺延。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：开工前 15 天发包人向承包人提供完整的施工图纸 4 套。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 7 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：项目所在地发包人项目部；

发包人指定的接收人为：发包人代表。

承包人接收文件的地点：项目所在地发包人项目部；

承包人指定的接收人为：承包人项目经理。

监理人接收文件的地点：项目所在地监理人办公室；

监理人指定的接收人为：监理总监。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：由承包人按发包人要求负责取得出入施工现场所需的批准手续和全部权利，以及取得因施工所需修建道路、桥梁以及其他基础设施的权利，并承担相关手续费用和建设费用。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：以现场出入口和围挡围护为边界。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：双方另行确定。

因承包人原因造成发包人提供的工程所需的场内道路和交通设施损坏的，承包人负责修复，并负责由此产生的费用。

1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由 承包人 承担。

1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：发包人。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：仅限本工程使用。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：发包人。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：仅限本工程使用。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式： 由承包人承担。

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：按结算条款约定计算规则调整。

允许调整合同价格的工程量偏差范围: / 。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表:

姓 名： 刘红涛 ；

身份证号: _____;

职务: _____;

联系电话: 18563190020 ;

电子信箱: _____;

通信地址: _____。

发包人对发包人代表的授权范围如下：代表发包人在施工现场行使发包人的一切权利和履行义务，包括但不限于制订现场的管理制度、按合同约定制订承包人违约的违约金扣除单证、对承包人、监理人、设计单位等的管理等，协调工程进度款的支付及扣除等。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：开工前七日。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件,包括:(1)发包人负责协调水、电、电讯线路的接入,由承包人按开工需要接至施工场地,费用由承包人承担。(2)发包人应协调处理施工现场周围地下管线和邻近建筑物、构筑物的保护工作。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：/。

发包人是否提供支付担保： 否。

发包人提供支付担保的形式: /。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(5) 承包人提交的竣工资料的内容：竣工图及完整的档案资料；满足城建档案部门对竣工资料的要求，承包人负责工程竣工资料归档。

承包人需要提交的竣工资料套数：**竣工图及竣工资料两套，且该资料必须符合**

合城建档案馆的验收标准。注：工程档案（含分包工程资料）送交并经城建档案馆审核、验收合格后移交发包人。

承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：承包人应在竣工验收之日起 30 日内将完整的档案资料移交城建档案馆及发包人。因承包人拖延提供工程招标范围内的竣工验收资料导致延误综合验收的，每拖延一天，按工程总造价的 0.2%承担违约责任（上限为工程总造价的 2%）。

承包人提交的竣工资料形式要求：书面和电子文档。

(6) 承包人应履行的其他义务：包括项目负责人要求提供的一切与工程有关的技术资料及其他资料。

①承包人应积极配合发包人和监理人，及时采取合理的探查、拆改或防护等措施，确保施工场地及周围原有市政基础设施、园林绿化、城市管线设施、水利设施、交通设施、公路设施等公共设施，农、林、牧、渔等民用设施，以及文物、构筑物、附着物等设施不受损害，确保生态环境不受破坏，避免施工对他人利益造成损害，并为发包人与第三人提供合理的方便条件。

因承包人没有采取防护措施或防护措施不合理，造成以上财产设施、生态环境、他人利益等损害的，由承包人承担损失和法律责任。

②承包人应对现场作业规程、自备材料和设备、全部工程的完备性、稳定性和安全性承担责任，对设计文件的缺陷或错误提出补充或修改意见并承担责任，对施工组织设计、专项施工方案等所有承包人文件的科学性、合理性、安全性承担责任，对临时设施等自备项目的设计、施工和使用承担责任。

③承包人应按照法律规定和合同约定完成工程，并在保修期内承担保修义务。

④按法律规定和合同约定采取施工安全和环境保护措施，办理工伤保险，确保工程及人员、材料、设备和设施的安全。

⑤按合同约定的工作内容和施工进度要求，标志施工组织设计和施工措施计划，并对所有施工作业和施工方法的完备性和安全可靠负责。

⑥负责施工现场的安全生产，对进场施工人员按国家、山东省、威海市的相关规定定期组织安全生产演习及培训，注意安全防范，避免发生安全生产事故。

⑦接受发包人的现场管理，在工程施工过程中，发包人可以根据现场管理要求及国家、地方、出资人或其他有权部门的相关规定，制订现场管理的具体制度、规范及管理规定，承包人应无条件服从管理，并对现场施工从业人员进行管理和培训。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓 名：连文浩；

身份证号: 371082198610075911 ;
建造师执业资格等级: 壹级 ;
建造师注册证书号: 01485564 ;
建造师执业印章号: 鲁 137161820581 ;
安全生产考核合格证书号: 鲁建安B(2019) 1010168 ;
联系电话: 15684534234 ;
电子信箱: hdytjt@126.com ;
通信地址: 威海市环翠区古寨南路 98 号 ;

承包人对项目经理的授权范围如下: 全权代表, 代表承包人行使一切与工程施工有关的权利和履行义务 。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求: 不少于 20 天。

承包人未提交劳动合同, 以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任:
/。

项目经理未经批准, 擅自离开施工现场的违约责任: 每次支付违约金 2000 元。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任: 每次支付违约金 5000 元并于 10 日内纠正; 逾期纠正的, 发包人有权解除合同 。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任: 每次支付违约金 5000 元 并于 10 日内纠正; 逾期纠正的, 发包人有权解除合同。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限: 合同签订 7 日内。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任: 每次支付违约金 2000 元并于 10 日内纠正; 逾期纠正的, 发包人有权解除合同。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求: 由发包人现场管理人员批准。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任: 每次支付违约金 2000 元并于 10 日内纠正; 逾期纠正的, 发包人有权解除合同。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任: 每次支付违约金 1000 元。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括: /。

主体结构、关键性工作的范围: /。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括: /。

其他关于分包的约定： ____/____。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定： ____/____。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：设备、人员进场至验收交付使用前由承包人负责保修，无其它特殊要求的，费用由承包人承担。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保： ____/____。

承包人提供履约担保的形式（履约担保由承包人自愿选择银行保函、保险保函、融资性担保公司担保或履约保证金等任一形式，发包人不得以任何理由拒绝或限制使用）金额及期限： ____/____。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：工程施工及保修阶段监理，监理工作内容执行建设工程监理现行规范中关于质量控制、进度控制、造价控制、安全生产监督管理、信息管理、组织协调等方面的内容。包含现场所有签证、进度款支付前形象进度的确认。

关于监理人的监理权限：执行监理合同。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：监理人在施工现场的办公场所、生活场所由承包人提供，所发生的费用由承包人承担。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名： _____；

职 务： _____；

监理工程师注册证书号： _；

监理工程师执业印章号： _；

联系电话： _____；

电子信箱： _____；

通信地址： _____；

关于监理人的其他约定： ____/____。

4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：

(1) ____/____；

(2) ____/____；

(3) ____/____。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：构成合同的任何合同文件中的相关约定或描述，均应理解为是对工程质量标准的定义，承包人应按照合同中约定的标准和方法组织施工或修补缺陷。

5.1.4 工程质量创建目标约定：____/____。

超出质量创建目标的奖励：____/____。

其他奖惩约定：____/____。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：共同检查前 12 小时。

监理人不能按时进行检查时，应提前24小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：(1) 承包人应严格按照《安全生产法》《山东省建筑安全生产管理规定》《环境保护法》等法律法规的规定，保证施工现场安全生产文明施工。承包人应对施工现场从业人员进行安全生产教育和培训，保证从业人员具备必要的安全生产知识，熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本岗位的安全操作技能，了解事故应急处理措施，知悉自身在安全生产方面的权利和义务。未经安全生产教育和培训合格的从业人员，不得上岗作业。

(2) 承包人负责在工程施工、竣工及保修的整个过程中施工现场全部人员的安全。发包人不承担承包人单位人员或其他人员的伤亡赔偿或补偿责任。

(3) 工程施工中，承包方必须遵守安全生产的有关规定，采取必要的安全防护措施，杜绝安全质量事故的发生，如施工过程中确实存在重大安全隐患，应及时书面报告发包方，在排除后方可施工。

(4) 在施工现场设置施工大门、围挡和警示标志，做好安全施工工作。按标准设置大门、围挡，要整齐牢固、美观整洁，宣传内容齐全；标志标牌符合要求，指定安全责任人，确保安全生产；施工人员要按要求挂牌上岗，安全帽要设置统

一标识。如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权进行不超过 2000 元/次的罚款。

(5) 承包人应从施工现场清除并运出承包装备、剩余材料、垃圾和各种临时设施，并保持整个现场及工程整洁，达到监理工程师及发包人认为合格的使用状态。由于承包人未及时清理而发生的罚款、赔偿、纠纷等责任和费用应由承包人承担，发包人可从承包人的任何款项中扣除。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：由承包人按照工程所在地行政主管部门规定执行。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：承包人严格遵守《建筑法》、《环境保护法》、市政府《关于加强市区建筑垃圾渣土管理的通知》（威政发〔2009〕122 号）、《山东省市政基础设施工程施工现场扬尘控制要点（试行）》（鲁建城字〔2013〕70 号）等有关规定，成立以项目经理为组长的专项整治小组，对施工现场安全文明施工直接负责，保持场容场貌整洁，并采取有效措施防止或者减少粉尘、废气、废水、固体废弃物、噪声、振动和照明产生的污染和危害。承包人承诺达到以下要求：

(1) 制定切实可行的扬尘控制专项方案，在至少开工前 2 天报监理人审批。

(2) 落实各项具体控尘措施，加大治理扬尘投入，落实项目部和项目经理扬尘控制责任，将扬尘治理纳入对项目部和项目经理的考核，加强企业员工（含农民工）上岗前培训，建立并施行扬尘控制工作奖惩制度，明确专人负责扬尘治理工作，设置专职保洁员负责现场清扫和保洁，与作业班组签订扬尘治理目标责任书，在工程现场公布扬尘投诉举报电话，将各项抑尘、降尘措施落实到操作层，使每个工程参建人员都能掌握扬尘控制知识和技能。

(3) 施工现场毗邻的建筑物、构筑物和深基坑、爆破施工等特殊作业可能造成环境损害的，承包人应当制定专项施工方案，并采取相应的安全防护措施。通行危险的地段应当悬挂警戒标志，夜间设置警示灯。在车辆、行人通过的地方施工，应当对沟、坑、井等进行覆盖，并设置施工标志和防护设施。

(4) 开挖前探清各种管线的分布情况，做好标识，采取相应的保护措施。

(5) 施工产生的渣土等废弃物日产日清。

(6) 在闹市区施工使用低噪音机械设备，确需夜间施工的，安排低噪音工序。

(7) 承包人违反以上要求，应自觉接受行政主管部门依法下达的责令停止施工和限期改正的行政处罚，接受停工整改期间由主管部门安排的专项整治管理教育，接受行政主管部门依法作出的罚款、记不良行为记录、资质降级、资质吊扣及清出建设市场等行政处罚，造成不良社会影响的，应通过新闻媒体向全体市民

公开致歉。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：已包含在合同价款内，按工程进度款支付比例支付。

安全文明施工费要求专款专用，应在财务账目中单独列项备查，不得挪作他用。工程现场因观摩、考察、学习等产生的文明措施费由承包方承担。

6.1.7 安全文明施工创建目标约定： / 。

超出安全文明施工创建目标的奖励： / 。

其他奖惩约定： / 。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容： / 。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：开工前 7 日内。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：收到后 7 日内。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：收到后 7 日内。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前 7 日内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 90 天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：开工前 7 日内。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：如承包人在 7.5 款情况发生后 14 天内，就延误的工期没有向工程师提出报告，则视为所发生的情况不影响工期。

考虑本工程特殊性，除发包人确定的原因外，施工中不论出现何种原因，总工期不顺延（不可抗拒的因素除外）。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：在施工过程中，如果发包人或发包人授权的机构认为本合同工程或其任何部分的进度过慢，不符合总进度计划的要求，或者工程质量无任何保证，因而不能按预定的工期竣工并达到预定的质量标准，则发包人可将此情况通知承包人并提出警告；承包人应一个工作日内制定发包人同意的措施，以便加快工程进度和保证工程质量，承包人无权要求为了采取这些措施而相应支付任何附加费用；如承包人对发包人的上述警告无积极改正，则发包人将视情节轻重对其进行处罚，每发现一次处罚1~5万元，处罚款可在应付承包人工程款中直接扣除。

非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每逾期一日，承包人向发包人支付合同总价款0.5%的违约金，违约金上限为合同总价款5%；但并不解除合同规定的承包人对完成本工程的义务和责任。当按进度计划延误工期超过10天，发包人有权解除合同，由此造成的一切损失均由承包人承担。

在合同总工期未变的前提下，发包人或监理工程师根据工程实际情况或认为有必要的任何其它理由而对工程分阶段工期所进行的调整，承包人应无条件地服从。由此而可能引起工程费用投入的变化将不另考虑。

如达不到约定质量标准，承包人应采取返工、修理等补救措施使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用；因此给发包人造成相应的损失由承包人承担，返工期间工期不予顺延。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同价款的5%。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：/。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：/。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：/。

8. 材料与设备

为严把施工现场建筑材料进场的质量关，承包人采购建设工程材料前，应将材料的生产厂家或品牌告知发包人，材料供应商应有良好的社会信誉和必要的资质条件，征得发包人同意后方可进场使用，必要时应将材料的质量证明文件报发包人存档。涉及的材料应包括水泥、钢材、混凝土、砂浆、沥青及沥青混合料、砌体材料、防水材料、管材管件、电气材料及电线电缆、外墙外保温系统材料、建筑腻子 and 涂料、装饰装修材料、建筑门窗及其型材配件、建筑幕墙及其型材配

件和龙骨、预制构件等。

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担： 由承包人承担。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：根据实际情况约定，包括但不限于在合同中列明的以及虽然合同中没有列明，但合同中对其质量标准、性能、规格、档次、厂家或品牌有要求或约定的材料和工程设备，承包人应加工定货时至少提前56天，向发包人提交样品并附上任何必要的说明书、证书、出厂报告、性能介绍、使用说明等相关资料，以供检验和审批。样品送达的地点和样品的数量或尺寸应符合发包人的要求。除非合同中另有约定，承包人在报送任何样品时应按发包人同意的格式填写并递交样品报送单。

发包人在收到样品后7天内就此样品给出书面批复，通知承包人对此样品所做出的决定或指示。承包人应根据发包人的书面批复和指示相应地进行下一步工作。如果发包人未能在承包人报送样品后14天内给出书面批复，承包人应就此通知发包人尽快批复。如果发包人在收到此类通知后7天内仍未对样品进行批复，则视为发包人已经批准。

得到批准后的样品按发包人要求的数量进行封样后由各方负责存放。但承包人应为保存样品提供适当和固定的场所并保持适当和良好的环境条件。提供样品和提供存放样品场所的费用由承包人承担。

补充：监理人有权拒绝承包人提供的不合格材料或工程设备，并要求承包人立即进行更换。监理人应在更换后再次进行检查和检验，由此增加的费用和延误的工期由承包人承担。

禁止在工程中使用不合格的材料和工程设备。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：费用由承包人承担，自行办理临时占地的手续及相应费用。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所： / 。

施工现场需要配备的试验设备： / 。

施工现场需要具备的其他试验条件： / 。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：____/____。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：缺项、漏项、设计变更等。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：本合同采用固定综合单价合同，工程量按实调整。按照实际发生的工程量和该工程量清单中承包人所填写的固定单价进行结算和支付。

风险范围以外合同价款调整方法：因工程变更造成的工程量增减，其项目单价执行投标文件中原有清单子目综合单价，若该工程项目为清单不含项目，结算方式为：

1、变更价款确定的原则：

(1) 已标价工程量清单有相同项目的，按照相同项目单价认定；相同清单项报价不一致时，结算时按照其中最低综合单价执行。

(2) 已标价工程量清单中无相同项目，但有类似项目的，参照类似项目的单价认定。

(3) 已标价工程量清单中无相同项目或类似项目单价的，综合单价的计取依据为：2003 版《山东省建筑工程消耗量定额》、2003 版《山东省安装工程消耗量定额》、2002 版《山东省市政工程消耗量定额》、2011 版《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》、人材机价格及费率执行确定的报价人最终报价的人材机和费率，重新组价。如原清单中人工费报价不同，采用最低的价格，且人工综合工日不高于 74 元/工日。

(4) 原清单中没有清单子目，套用定额后，材料价格取用中标人投标时的材料价格，如原清单中不同项的材料相同但单价不同时，采用最低的价格；如增加子目中出现原清单中没有的材料，此材料价格由建设单位、财政部门共同确认。

(5) 规费税金按规定计取。

(6) 下调系数：原清单中没有的清单子目，执行相关定额后的综合单价，均按照 $(1 - \text{中标价} / \text{招标控制价}) \times 100\%$ ，且不低于 5% 税后下浮。

(7) 措施费（一）包干计取，工程结算时不再调整。措施（二）中：垂直运输、模板、脚手架项包干计取，工程结算时不再调整。围堰及施工便道项、抽水台日、堵水气囊、挡水沙袋项，结算时按现场实际发生工程量进行调整。

(8) 水电费由承包人按实承担。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：收到建议 7 日内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：收到监理人报送的建议 7 日内。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为： / 。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见 / 。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定： / 。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：不调整。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第 / 种方式对合同价格进行调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：
 / ；

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定： / 。

专用合同条款①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过 %时，或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 %时，其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过 / %时，材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 / %时，其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过± / %时，其超过部分据实调整。

第 3 种方式：其他价格调整方式： / 。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1. 单价合同。

综合单价包含的风险范围：材料价格波动，不可抗力以外的自然天气灾害等

不可预见因素。

风险费用的计算方法：___/___。

风险范围以外合同价格的调整方法：___/___。

2. 总价合同。

总价包含的风险范围：___/___。

风险费用的计算方法：___/___。

风险范围以外合同价格的调整方法：___/___。

3、双方约定合同价款的其他调整因素：设计变更、经济技术签证；措施费（一）包干计取，工程结算时不再调整。措施（二）中：垂直运输、模板、脚手架项包干计取，工程结算时不再调整。围堰及施工便道项、抽水台日、堵水气囊、挡水沙袋项，结算时按现场实际发生工程量进行调整。水电费由承包人按实承担。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：___/___。

预付款支付期限：___/___。

预付款扣回的方式：___/___。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：___/___。

预付款担保的形式为：___/___。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：根据现场实际发生的情况，按照清单编制说明规定的计算规则计算。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：___/___。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：

1、本工程按照工程量清单（固定综合单价）进行前期招投标及后期结算工作。同一单位工程相同清单项报价不一致时，结算时按其中最低综合单价执行。

2、工程计量

（1）施工图纸及设计说明、相关图集、设计变更、图纸答疑、会审记录等。

（2）工程施工合同、报价文件的商务条款。

（3）工程量计算规则依据《山东省建设工程工程量清单计价规则》（2011）规定执行，并应符合《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2008）和报价文件

中相关报价条款的要求。

3、措施费（一）包干计取，工程结算时不再调整。措施（二）中：垂直运输、模板、脚手架项包干计取，工程结算时不再调整。围堰及施工便道项、抽水台日、堵水气囊、挡水沙袋项，结算时按现场实际发生工程量进行调整。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定： / 。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第 12.3.4 项（总价合同的计量）约定进行计量： / 。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序： / 。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定： 签订合同后，无预付款。工程开工后，随工程进度拨付工程款（扣除甲供材，下同），工程竣工验收合格后，拨付至实际完成工程量的 60%（付款前，承包人提供工程进度款同等金额的增值税专用发票）。工程结算定案后付至定案值的 97%，余款 3%留作质保金，工程缺陷期满后无息付清。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定： 由承包人按已经完成的工程量，套用中标综合单价计算。

12.4.3 进度付款申请单的提交

（1）单价合同进度付款申请单提交的约定： 拨付工程款时提交已完工程量报告两份。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定： / 。

（3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定： / 。

12.4.4 进度款审核和支付

（1）监理人审查并报送发包人的期限： 承包人必须在规定时间内将实际完成的工程量报告按工程师的要求送交监理工程师审核，经监理工程师审核后 48 小时报送发包人；发包人未签字确认的工程量报告不能作为付款依据。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限： 收到监理人提报 7 日内。

（2）发包人支付进度款的期限： 收到承包人提交的工程量报告 7 天内，发包人可选择以人民币或银行承兑汇票的方式支付，支付时，发包人有权按现场管理人员提交的相关单证扣除承包人应承担的违约金、赔偿金或给甲方造成的经济损失等。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式： / 。

12.4.6 支付分解表的编制

2. 总价合同支付分解表的编制与审批：____/____。

3. 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：____/____。

12.5 农民工工资

12.5.2 人工费支付方式

人工费支付采用以下第(4)种方式：

(1) 一次性预付。在工程开工通知载明的开工日期前一次性将人工费（签约合同价的____%）全部支付至承包人农民工工资专用账户。

(2) 按月预付。在合同工期内，每月5日前将本月施工所需人工费（不低于该工程全部人工费按合同工期的月平均额）支付至承包人农民工工资专用账户。

(3) 按节点预付。在分部分项工程开始施工前，将该分部分项工程施工所需人工费支付至承包人农民工工资专用账户。

(4) 按月支付。发包人根据承包人每月提报的已完成施工产值中的人工费清单，按月将人工费支付至承包人农民工工资专用账户。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前24小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：竣工验收合格后 30 日内。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：按通用条款执行。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：颁发工程接收证书后 3 天内。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：/。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：/。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：/。

(1) 单机无负荷试车费用由/承担；

(2) 无负荷联动试车费用由/承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：/。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：竣工验收合格后 30 日内。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：工程竣工验收合格后 28 天内。

竣工结算申请单应包括的内容：执行通用条款。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：竣工结算在竣工后 90 天内审核完毕。

发包人完成竣工付款的期限：签发竣工付款申请单 28 天内。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：/。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：3 份。

承包人提交最终结清申请单的期限：执行通用条款。

14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：/。

(2) 发包人完成支付的期限：缺陷责任期满后 30 个工作日内。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：24 个月。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留应付工程款的 3% 留作质量保证金。在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第 3.7 条提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第(1) 或 (2) 种方式：

(1) 质量保证金保函（含银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等任一形式），保证金额为：中标金额的 3%；

(2) 3 % 的工程款；

(3) 其他方式：/。

承包人选择以质量保证金保函（含银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等任一形式）代替质量保证金的，发包人不得以任何理由拒绝或限制使用。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第2种方式:

(1) 在支付工程进度款时逐次扣留, 在此情形下, 质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额;

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金;

(3) 其他扣留方式: / 。

关于质量保证金的补充约定: / 。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为: 详见《工程质量保修书》 。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间: 24 小时 。

16. 违约

16. 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形: 执行通用条款 。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法:

(1) 因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任:
双方另行确定。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任: 执行通用条款 。

(3) 发包人违反第 10.1 款〔变更的范围〕第 (2) 项约定, 自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任: 双方另行确定 。

(4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定, 或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任: 双方另行确定 。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任: 双方另行确定 。

(6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示, 导致承包人无法复工的违约责任: 双方另行确定 。

(7) 发包人未执行政府行政管理部门关于农民工工资支付的各项制度或未能按合同约定支付人工费的违约责任: / 。

(8) 其他: / 。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按 16.1.1 项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满 28 天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的, 承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：违反安全文明施工、扬尘治理、环境保护、农民工工资支付等有关规定。在施工过程中，如果发包人认为本合同工程或其任何部分的进度过慢，或者工程质量无任何保证，因而不能按预定的工期竣工并达到预定的质量标准，则发包人可将此情况通知承包人并提出警告，承包人应据此采取总监同意的措施，以便加快工程进度和保证工程质量，承包人无权要求为了采取这些措施而相应支付任何附加费用，如承包人对发包人的上述警告无积极改正，则发包人将视情节轻重对其进行处罚。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：(1) 工期方面：非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每延误一天，承包人向发包人支付合同总价款 0.5% 的违约金，违约金上限为合同总价款的 5%。延误工期致使工程不能正常投入使用的，发包人可增加违约金、停止付款及终止合同，而不承担任何责任。

(2) 质量方面：承包人须按要求使用材料，若发现所使用的材料不符合要求，承包人除须对材料进行更换外，还须向发包人支付材料价款 2 倍的违约金。

(3) 承包人承包范围内的工作以及相应的方案调整、设计变更等工作，如承包人未按要求完成，发包人有权另行安排施工方，由此产生的一切费用及损失均由承包人承担。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：/。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：由承包人承担。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：≥ 八级以上连续 4 小时的大风，200 毫米以上的暴雨，百年一遇的山洪，五级以上的地震，国家法定的传染病疫情及其他不可抗力范围内的条件。。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后/天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：施工过程中的一切保险均由承包人自行投保并承担费用。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：/。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：/。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：/。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：/。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：/。

选定争议评审员的期限：/。

争议评审小组成员的报酬承担方式：/。

其他事项的约定：/。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：/。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第(2)种方式解决：

(1) 向 仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向威海火炬高技术产业开发区人民法院起诉。

21. 补充条款

(1) 承包人必须负责做好在施工中与其他相关施工单位协调工作，并无条件服从发包人统一协调。做好与其他相关工程的协调施工及成品保护，不能影响总工期，否则将追究责任方的责任，并要承担由此引起的返工怠工损失。

(2) 施工资料要随施工进度同步进行，下一道工序施工前必须完成上一道工序技术资料的交验签证。工程完工验收合格后，施工单位要对施工资料整理归档，并通过监理工程师审核；工程档案资料在工程验收后一个月内报送工程师。

(3) 投标单位应认真自行踏勘工程现场。中标后，投标单位无权因现场调查不详而修改有关文件或要求予以补偿。

(4) 因承包人原因，施工过程中未按进度计划施工，未达到进度控制点，发包人有权对承包人作出相应的处罚，保留终止合同的权利。

(5) 发包人鼓励承包人使用新材料新工艺，但须经发包人和监理单位确认后实施。

(6) 本工程所有材料检测费用均由承包人承担。

(7) 承包人在施工过程中，不得对公用道路、公共公用设施、公用便道、公众便利及他人财产的占用造成干扰和破坏，同时应保证发包人免于受到与之相关的索赔、诉讼、损害赔偿等。若施工过程中造成公用道路、地下管线等公用设施破坏，施工企业应自行负责修复。

(8) 承包人必须与农民工签订规范的劳动合同，开工前进行农民工工资支付担保，必须按月发放一次农民工工资，且发放金额不得低于工程所在地最低工资标准，每一季度末结清劳动者剩余应得的工资。企业要将工资直接发放给劳动者本人，不得发放给“包工头”或不具备用工主体资格的其他组织和个人。

(9) 承包人有责任在工程中间验收、竣工验收、档案验收过程中为发包人提供与政府相关部门的沟通与协调服务，并协助发包人办理相应手续，并负责对分包单位施工现场质量、安全、进度等有关方面的管理以及竣工资料汇总确认。

(10) 工程现场因观摩、考察、学习等产生的文明措施费由承包方承担。

(11) 本合同履行过程中，国家、山东省、威海市及甲方出资人出台新的法律法规、政策或要求的，相关方均应无条件执行新的规定或要求。

附件

1. 工程质量保修书
2. 工程量清单报价

附件 1:

工程质量保修书

发包人(全称): 威海双岛湾汇元城市发展有限公司

承包人(全称): 华东岩土工程集团有限公司

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就(工程全称)签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规范和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程、屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下: 承包人施工完成的所有施工项目

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下:

1. 本项目保修期限约定如下: 二年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。质量保修期内出现质量问题需要维修的，维修完成后，工程的质量保修期自维修完成之日起重新计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 24 个月，缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，扣除乙方应承担的维修费用、合同约定的违约责任外，发包人无息退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理，相关费用由承包人承担。

2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原

设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

5. 工程出现严重质量问题或承包人未按约定承担保修责任，应按合同价款10%向发包人承担违约责任，并赔偿由此给发包人造成的全部损失，包括但不限于发包人的经济损失、违约金、对第三方的赔付及甲方因此而支付的审计费、评估费、律师费、诉讼费、差旅费等全部费用。

五、保修费用

保修费用由承包人承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：____/____。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

发包人：威海双岛湾汇元城市发展有限公司(公章)

地址：威海高新区科技路 220 号 2 号楼

委托代理人(签字):

电话：0631-5626560

传真：

开户银行：

账号：

邮政编码：264200

承包人：华东岩土工程集团有限公司
(公章)

地址：威海市环翠区新威路-17-1-17-2号

委托代理人(签字):

电话： 0631-5259667

传真： 0631-5259667

开户银行：中国工商银行威海高技术产业开发区支行

账号： 1614028319248001738

邮政编码：264200

附件 2:

工程量清单

投 标 总 价

招 标 人: 威海双岛湾汇元城市发展有限公司

工程名称: 涝台河河口综合治理工程

投标总额（小写）: 16969331.63元

（大写）: 壹仟陆佰玖拾陆万玖仟叁佰叁拾壹元陆角叁分

投 标 人: 华东岩土工程集团有限公司



（单位盖章）

法定代表人
或其授权人:



编 制 人:



（造价人员签字盖专用章）

编 制 时 间: 2021年10月8日

工程投标报价汇总表

工程名称: 汾台河河口综合治理工程

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额 (元)	其中 (元)		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	护岸工程	16567763.39			854951.92
2	启闭工程	401568.24	40000.00		20824.03
		16969331.63	40000.00		875775.95

单项工程投标报价汇总表

工程名称: 汾台河河口综合治理工程

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额 (元)	其中 (元)		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	护岸工程	16567763.39			854951.92
1.1	护岸工程	16567763.39			854951.92
2	启闭工程	401568.24	40000.00		20824.03
2.1	启闭工程	342854.10	40000.00		17644.23
2.2	装饰工程	25073.51			1399.89
2.3	安装工程	33643.57			1333.91
	合计	16969331.63	40000.00		875775.95

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 汾台河口综合治理工程

第1页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
	护岸工程	16567763.39	
	护岸及箱涵工程	16567763.39	
1	分部分项工程量清单报价	11810267.90	
2	措施项目清单报价	2534263.11	
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计	14344531.01	
5	规费	854951.92	
5.1	安全文明施工费	539355.64	
5.1.1	环境保护费	28689.66	
5.1.2	文明施工费	84634.50	
5.1.3	临时设施费	258205.96	
5.1.4	安全施工费	187634.52	
5.2	工程排污费	28689.66	
5.3	住房公积金	66855.19	
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费	218041.43	
6	税金	1367980.46	
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8	16567763.39	
	启闭机房	401568.24	
	土建工程	342851.16	
1	分部分项工程量清单报价	234524.11	
2	措施项目清单报价	22130.01	
3	其他费用项目报价	40000.00	
4	规费前合计	296654.12	
5	规费	17888.23	
5.1	安全文明施工费	11065.19	
5.1.1	环境保护费	326.32	
5.1.2	文明施工费	1601.93	
5.1.3	临时设施费	2206.24	
5.1.4	安全施工费	7030.70	
5.2	工程排污费	592.31	
5.3	住房公积金	1422.94	

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 滂台河口综合治理工程

第2页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价(元)
5.4	危险作业意外伤害保险	296.65	
5.5	社会保障费	4509.14	
6	税金	28308.81	
7	扣除社会保障费		
8	甲供税金		
	合计=1+2+3+5+6+7+8	342851.16	
	装饰工程	25073.51	
1	分部分项工程清单报价	19011.81	
2	措施项目清单报价	2591.52	
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计	2166.835	
5	规费	1599.39	
5.1	安全文明施工费	903.03	
5.1.1	环境保护费	25.92	
5.1.2	文明施工费	21.60	
5.1.3	临时设施费	343.49	
5.1.4	安全施工费	512.00	
5.2	工程排污费	42.21	
5.3	住房公积金	103.70	
5.4	危险作业意外伤害保险	21.60	
5.5	社会保障费	328.37	
6	税金	2070.29	
7	扣除社会保障费		
8	甲供税金		
	合计=1+2+3+5+6+7+8	25073.51	
	安装工程	33643.57	
1	分部分项工程清单报价	20251.87	
2	措施项目清单报价	759.30	
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计	21011.17	
5	规费	1535.93	
5.1	安全文明施工费	1052.66	
5.1.1	环境保护费	60.93	
5.1.2	文明施工费	122.67	

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 汾台河河口综合治理工程

第3页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.1.3	临时设施费	369.80	
5.1.4	安全施工费	497.56	
5.2	工程排污费	43.02	
5.3	住房公积金	100.85	
5.4	危险作业意外伤害保险	21.01	
5.5	社会保障费	319.37	
6	税金	2777.91	
7	扣除社会保险费		
8	设备费	8318.58	
9	甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10	33645.77	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 滂台河口综合治理工程

第1页 共16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	其中: 暂估价
		护岸工程					11810567.90	
		护岸工程					11810567.90	
		护岸工程					6031661.19	
1	040103001001	挖一般土方	1.土壤类别:淤泥、渣土等 综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.工作内容:包括挖土、装车、倒土、清槽等 4.开挖方式:综合考虑 5.倒运距离:综合考虑 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	53029.58	7.61	403550.16	
2	040103002001	土石方外运	1.土壤类别:淤泥、渣土等 综合考虑 2.工作内容:包括装卸车、土方外运等 3.装车方式:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	16214.58	20.53	332885.33	
3	040103001001	填方	1.材料规格:素土回填,土质满足设计要求 2.碾压要求:满足设计要求 3.土质:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容:包括场内倒运土费用 6.工程量:同填量按碾压夯实后的实方体积计算	m3	10879.7	9.50	309977.15	
4	DB001	垫层	1.名称:级配碎石垫层 2.厚度:综合考虑 3.部位:基础、铺装、台阶、花池	m3	973.93	224.39	218517.71	
5	DB002	垫层	1.名称:砂浆垫层 2.混凝土强度等级:C20 3.厚度:综合考虑 4.工作内容:包括浇筑混凝土垫层、养护、模板制作、安装等与此相关的一切工作内容 5.部位:基础、铺装、池底	m3	407.87	545.70	222574.66	
6	DB003	垫层	1.名称:砂浆垫层 2.混凝土强度等级:C15 3.厚度:综合考虑 4.工作内容:包括浇筑混凝土垫层、养护、模板制作、安装等与此相关的一切工作内容 5.部位:花坛垫层	m3	2.12	471.68	1000.39	
7	04050101001	卵石	1.规格:10-100g卵石 2.垫筑方式:综合考虑 3.部位:详见图纸 4.工作内容:包括卵石及卵石缝隙的砂浆回填等全部工作内容	m3	1289.26	142.93	185987.56	
8	04050101002	卵石	1.名称:垫层护底卵石 2.规格:10-100g卵石 3.垫筑方式:综合考虑 4.部位:详见图纸 5.工作内容:包括卵石及卵石缝隙的砂浆回填等全部工作内容	m3	2296.8	191.56	348103.01	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 游台河河口综合治理工程

第2页 共16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	其中: 暂估价
9	040302001001	混凝土基础	1.名称:垫层 2.混凝土强度等级:C20 3.厚度:综合考虑 4.工作内容:包括混凝土浇筑、养护、模板制作、安拆等与此相关的一切工作内容 5.部位:台阶基础	m3	83.79	545.70	45724.20	
10	040302001002	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C35F300WS 2.种类:现浇混凝土基础 3.工作内容:包括混凝土浇筑、养护、模板制作、安拆等与此相关的一切工作内容 4.部位:护岸基础	m3	3332.94	624.73	2082187.64	
11	040302001002	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C35F300WS(含阻锈剂) 2.工作内容:包括混凝土浇筑、养护、模板制作、安拆等与此相关的一切工作内容 3.部位:池底板	m3	40.5	639.11	25900.16	
12	040304002001	浆砌块料	1.材料品种:Mn30片石 2.砂浆强度等级:M15水泥砂浆 3.部位:护岸挡墙	m3	2240.1842	331.90	743517.14	
13	040304002002	浆砌块料	1.材料品种:细料石,顺石 尺寸500*200*200mm,丁石 尺寸300*300*350mm 2.砂浆强度等级:M15水泥砂浆 3.部位:护岸挡墙	m3	416.8858	1224.20	509872.24	
14	040304002003	浆砌块料	1.名称:细料石压顶 2.材料品种及规格:细料石,宽600mm,厚100mm 3.砂浆强度等级:M15水泥砂浆 4.部位:挡墙压顶	m3	159.93	1638.90	262076.50	
15	040201012001	土工布	1.材料品种规格:150g/m2土工布 2.铺设接缝等技术要求:详见设计 3.部位:挡墙背面	m2	11512.42	6.93	79781.07	
16	040605	墙面勾缝	1.墙体类型:细料石 2.勾缝形式:勾平缝 3.砂浆强度等级:1:2水泥砂浆 4.部位:护岸挡墙	m2	1600.33	9.93	15891.28	
17	040606	反滤层	1.基层材料:60cm厚粘土夯实 2.外层:平均粒径2mm砂砾 3.内层:平均粒径12mm卵石 4.做法及尺寸:详见图纸	m	206.0	91.78	18925.04	
18	040607	1.0mm排水管	1.材料规格:400PE管 2.具体做法:详见图纸	m	173.25	24.39	4225.57	
19	040608(预埋)	非预应力钢筋	1.规格:HRB400,Φ10mm以内 2.制作或现浇:现浇 3.部位:池底板	t	0.633	6418.53	3960.64	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 涝台河河口综合治理工程

第3页 共16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	其中: 暂估价
20	D6008	沉降缝	1.名称:沉降缝 2.材料品种:缝内填充闭孔泡沫板,临水侧用3mm双组份聚硫密封胶封口 3.沉降缝规格:缝宽20mm 4.具体做法及部位:详见图纸 5.工程量:按照外侧临水侧伸缩缝长度计算	m	350.83	56.71	31238.70	
21	04020300901	块料面层	1.材料品种:花岗岩磨光料 2.规格:140mm厚 3.结合层:30厚1:3水泥砂浆	m ²	273.6	450.00	123420.00	
22	D8009	混凝土花坛	1.混凝土强度等级:C35F300W6(含阻锈剂) 2.工作内容:包括混凝土浇筑、养护、模板制作、安装等与此相关的一切工作内容	m ³	17.28	617.97	10678.52	
23	040701002002	非预应力钢筋	1.规格:HRB400、Φ18mm 以外 2.预制或现浇:现浇 3.部位:花坛	t	2.3307	6039.22	14075.61	
护底段工程							162570.20	
24	040101001002	挖一般土方	1.土壤类别:淤泥、渣土等 综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.工作内容:包括挖土、堆土、卸土、清槽等 4.开挖方式:综合考虑 5.倒运运距:综合考虑 6.工程量:按甲方批准的施工方案设计的实际挖方量进行计算	m ³	418.32	7.61	3183.42	
25	040103002002	土石方外运	1.土壤类别:淤泥、渣土等 综合考虑 2.工作内容:包括装卸、土石方外运等 3.装车方式:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工程量:按甲方批准的施工方案设计的实际挖方量进行计算	m ³	103.35	20.53	2121.78	
26	040103001002	填方	1.材料规格:素土回填,土质满足设计要求 2.填压要求:满足设计要求 3.土质:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容:包括场内倒运土费用 6.工程量:回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	m ³	314.97	9.50	2992.22	
27	040304004003	卵石	1.名称:卵石垫层 2.规格:60-100kg块石 3.铺填方式:综合考虑 4.部位:详见图纸 5.工作内容:包括卵石及卵石垫层的砂卵石回填等全部工作内容	m ³	100.26	151.56	15195.41	
28	040304002004	浆砌块料	1.名称:浆砌石挡墙基础 2.材料品种:M10砂浆 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.部位:挡墙基础	m ³	88.74	296.83	26281.33	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 汾台河河口综合治理工程

第4页 共16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	其中: 暂估价
29	040304012015	浆砌石挡墙	1.名称:浆砌石挡墙 2.材料品种:M150毛石 3.砂浆强度等级:M15水泥砂浆 4.部位:入口挡墙	m3	67.96	331.90	22555.92	
30	040304012016	细料石压顶	1.名称:细料石压顶 2.材料品种及规格:细料石, 300mm, 厚200mm 3.砂浆强度等级:M15水泥砂浆 4.部位:入口挡墙压顶	m3	3.86	1638.90	6328.15	
31	DB010	墙面勾缝	1.墙体类型:细料石 2.勾缝形式:勾平缝 3.砂浆强度等级:1:2水泥砂浆 4.部位:挡墙	m2	74.42	9.95	739.95	
32	DB011	反滤层	1.基层材料:300mm厚粘土夯实 2.外层:平均粒径2mm砂砾 3.内层:平均粒径12mm卵石 4.做法及尺寸:详见图纸	m	20	94.90	1888.00	
33	040304002007	浆砌块料	1.材料品种:细料石, 顺石 尺寸300*300*350mm 2.砂浆强度等级:M15水泥砂浆 3.部位:挡墙	m3	19.35	1224.20	23688.27	
34	DB012	挡墙排水管	1.部位:浆砌石挡墙 2.材料规格:Φ90PE管 3.具体做法:详见图纸	m	56.04	24.39	879.02	
35	DB013	护栏	1.名称:墙(墩)护栏 2.高度:1050mm 3.扶手:L120*6厚钢板, 板板木扶手, 刷清漆三道 4.立柱:12厚钢板立柱, 40*10厚钢板, 刷防锈漆, 面喷亮银色氟碳漆 5.横杆:Φ25不锈钢加件, 内螺丝固定, Φ8不锈钢丝 6.具体做法:详见图纸 7.工作内容:包含购置、安装及辅材等费用	m	57.15	950.00	54292.50	
36	DB014	沉降缝	1.名称:沉降缝 2.材料品种:缝内填充闭孔泡沫板, 临水侧用30mm双组份聚硫密封胶封口 3.沉降缝规格:缝宽20mm 4.具体做法及部位:详见图纸 5.工程量:按照外侧面临水侧伸缩缝长度计算	m	42.8	56.71	2427.18	
铺装段工程							190893.10	
37	040101011002	挖一般土方	1.土壤类别:淤泥、黄土等 综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.工作内容:挖土、运土、装车、卸土、铺路等 4.开挖方式:综合考虑 5.倒运距离:综合考虑 6.工程量:按甲方批准前施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	402.62	7.61	3063.94	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 汾台河河口综合治理工程

第5页 共16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	其中: 暂估价
38	04010501003	土石方外运	1.土壤类别:淤泥, 渣土等 综合考虑 2.工作内容:包括装卸车, 土方外运等 3.装车方式:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工程量:按甲方批准前施工组织设计的实际运方量进行计算	m ³	89.68	20.53	1841.13	
39	04010501003	填方	1.材料规格:素土回填, 土质满足设计要求 2.填方要求:满足设计要求 3.土质:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容:包括场内倒运土费用 6.工程量:填方量按碾压或夯实后的实方体积计算	m ³	312.94	9.50	2972.83	
40	D8015	垫层	1.名称:级配碎石垫层 2.厚度:综合考虑 3.部位:铺盖段	m ³	106.51	224.27	23899.78	
41	D8016	垫层	1.名称:垫层 2.混凝土强度等级:C20 3.厚度:综合考虑 4.工作内容:包括混凝土浇筑、养护、模板制作、安装等与此相关的一切工作内容 5.部位:铺盖、筑墙	m ³	12.87	545.70	7023.16	
42	040407002001	钢筋混凝土底板	1.底板厚度:700mm 2.混凝土强度等级:C35F300W6 (含阻锈剂) 3.工作内容:包括混凝土浇筑、养护、模板制作、安装等与此相关的一切工作内容 4.部位:悬臂翼缘底板	m ³	51.52	686.09	35345.81	
43	D8017	混凝土铺盖	1.厚度:700mm 2.混凝土强度等级:C35F300W6 (含阻锈剂) 3.做法:详见图纸 4.工作内容:包括混凝土浇筑、养护、模板制作、安装等与此相关的一切工作内容 5.部位:铺盖段混凝土底板	m ³	25.33	686.42	17387.02	
44	040505002001	现浇混凝土挡墙身	1.混凝土强度等级:C35F300W6 (含阻锈剂) 2.工作内容:包括混凝土浇筑、养护、模板制作、安装、脚手架安拆等与此相关的一切工作内容 3.部位:混凝土悬臂翼缘	m ³	51.2	215.08	36612.10	
45	D8018	反滤层	1.间距:200mm 2.材质:外包碎石反滤, 管口绑扎200g/m ² 土工布1层 3.做法及尺寸:详见图纸	处	18	47.21	849.78	
46	D8019	挡墙排水管	1.部位:钢筋混凝土悬臂翼缘 2.材料规格:φ90PE管 3.具体做法:详见图纸	m	13.5	24.59	329.27	
47	040701002003	非预应力钢筋	1.规格:HRB400, Φ10mm 2.形式:直螺纹 3.部位:铺盖、挡墙	t	9.543	6039.22	57632.28	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 汾台河河口综合治理工程

第6页 共16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	其中: 暂估价
48	040201012002	沉降缝	1.名称:甲种缝 2.材料品种:缝内填充闭孔泡沫板,临水侧用30mm双组份聚氨酯密封胶封口 3.内衬板:170mm厚,1.2mm厚紫铜片 4.沉降缝规格:缝宽20mm 5.具体做法及部位:详见图纸 6.工程量:按照外侧临水侧伸缩缝长度计算	m	12.8	56.71	714.55	
49	040201012002	沉降缝	1.材料品种规格:两道上无纺布夹聚乙烯料布一道 2.铺设拼接等技术要求:详见设计	m ²	196.96	7.66	1508.71	
50	040201	沉降缝	1.名称:乙种缝 2.材料品种:缝内填充闭孔泡沫板,临水侧用30mm双组份聚氨酯密封胶封口 3.内衬板:375mm厚,1.2mm厚紫铜片 4.沉降缝规格:缝宽20mm 5.具体做法及部位:详见图纸 6.工程量:按照外侧临水侧伸缩缝长度计算	m	30.2	56.71	1712.64	
倒置段工程							148820.38	
51	040101001004	挖一般土方	1.土壤类别:淤泥、渣土等 2.综合考虑 3.工作内容:包括挖土、运土、倒土、清槽等 4.开挖方式:综合考虑 5.运距:综合考虑 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m ³	289.73	7.61	2204.85	
52	040103002004	土石方外运	1.土壤类别:淤泥、渣土等 2.综合考虑 3.工作内容:包括装车、土方外运等 4.运距:综合考虑 5.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m ³	58.27	20.53	1196.28	
53	040103001004	填方	1.材料规格:素土回填、土质满足设计要求 2.碾压要求:满足设计要求 3.土壤:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容:包含场内倒运土费用 6.工程量:回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	m ³	231.46	9.50	2198.87	
54	040207	垫层	1.名称:级配碎石垫层 2.厚度:综合考虑 3.部位:倒置段	m ³	106.4	224.39	23875.10	
55	040507002002	钢筋混凝土底板	1.底板厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35F300W8(含粗钢筋) 3.工作内容:包括混凝土浇筑、养护、模板制作、安装等与此相关的一切工作内容 4.部位:倒置底板	m ³	49.47	686.06	33939.39	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 汾台河河口综合治理工程

第7页 共16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	其中: 暂估价
36	DB023		1.名称: 垫基层 2.混凝土强度等级: C20 3.厚度: 综合考虑 4.工作内容: 包括混凝土浇筑、养护、模板制作、安装、拆模等与此相关的一切工作内容 5.部位: 坝室	m ³	8.61	543.70	4688.48	
37	040305001002	现浇混凝土板	1.混凝土强度等级: C35F300WS (含阻锈剂) 2.工作内容: 包括混凝土浇筑、养护、模板制作、安装、拆模等与此相关的一切工作内容 3.部位: 坝室墙	m ³	35.2	715.08	25170.02	
58	040203006002	块料面层	1.材料品种及规格: 20mm厚文登白光面花岗岩 2.结合层: 30mm 1:2.5水泥砂浆 3.部位: 坝室	m ²	28.8	307.36	8851.97	
59	040701002004	非预应力钢筋	1.规格: HRB400, Φ 18mm 2.现浇或现浇: 现浇 3.部位: 底板, 坝室	t	7.188	6039.22	43409.91	
60	040701002003	非预应力钢筋	1.规格: HRB400, Φ 10mm 2.现浇或现浇: 现浇 3.部位: 底板, 坝室	t	0.07	6418.53	449.30	
61	DB024	沉降缝	1.名称: 甲种缝 2.材料品种: 缝内填充闭孔泡沫板, 临水侧用30mm双组份聚氨酯密封胶封口 3.内填板: 170mm宽, 1.2mm厚紫铜片 4.沉降缝规格: 缝宽20mm 5.具体做法及部位: 详见图纸 6.工程量: 按照外侧临水侧伸缩缝长度计算	m	12.6	56.71	714.55	
62	040201010003	土工布	1.材料品种规格: 丙纶土工布 2.厚度: 2mm 3.铺设: 按设计要求: 详见设计	m ²	208	7.66	1593.28	
63	DB025	沉降缝	1.名称: 乙种缝 2.材料品种: 缝内填充闭孔泡沫板, 临水侧用30mm双组份聚氨酯密封胶封口 3.内填板: 375mm宽, 1.2mm厚紫铜片 4.沉降缝规格: 缝宽20mm 5.具体做法及部位: 详见图纸 6.工程量: 按照外侧临水侧伸缩缝长度计算	m	5.6	56.71	317.38	
坝前段工程							4248369.73	
64	040101010005	挖一般土方	1.土壤类别: 淤泥、粘土等 2.挖土深度: 综合考虑 3.工作内容: 包括挖土、运土、弃土、装车等 4.开挖方式: 综合考虑 5.运距: 运距综合考虑 6.工程量: 按甲方批准的施工方案及设计图实际挖方量进行计算	m ³	13132.59	7.61	99939.01	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 涝台河河口综合治理工程

第8页 共16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	其中: 暂估价
65	040103010045	土石方开挖	1.土壤类别:淤泥,流土等 综合考虑 2.工作内容:包括装卸车, 土方外运等 3.装车方式:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工程量按甲方批准的施 工组织设计的实际挖方量 进行计算	m ³	2060.59	20.53	42303.91	
66	040103001003	填方	1.材料规格:素土回填,土 质满足设计要求 2.碾压要求:满足设计要求 3.土壤:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容:包括场内倒运 土费用 6.工程量:回填量按虚或夯 实后的实方体积计算	m ³	11072	9.50	105164.00	
67	D8028	垫层	1.名称:级配碎石垫层 2.厚度:综合考虑 3.部位:箱涵底	m ³	1738.8	224.79	390169.33	
68	D8027	垫层	1.名称:垫层 2.混凝土强度等级:C20 3.厚度:综合考虑 4.工作内容:包括混凝土浇 筑,养护,模板制作、安 拆等与此相关的一切工 作内容 5.部位:箱涵底	m ³	186.5	543.70	101773.05	
69	040306002001	箱涵底板	1.混凝土强度等级: C35F300W6(含阻锈剂) 2.做法:详见图纸 3.工作内容:包括混凝土浇 筑,养护,模板制作、安 拆等与此相关的一切工 作内容	m ³	652.03	643.10	419307.63	
70	040306003001	箱涵侧墙	1.混凝土强度等级: C35F300W6(含阻锈剂) 2.做法:详见图纸 3.工作内容:包括混凝土浇 筑,养护,模板制作、安 拆,脚手架安拆等与此相 关的一切工作内容	m ³	513.84	700.11	360004.72	
71	040306004001	箱涵顶板	1.混凝土强度等级: C35F300W6(含阻锈剂) 2.做法:详见图纸 3.工作内容:包括混凝土浇 筑,养护,模板制作、安 拆等与此相关的一切工 作内容	m ³	576.76	674.89	389249.56	
72	040306002003	现浇混凝土挡墙 垫层	1.混凝土强度等级: C35F300W6(含阻锈剂) 2.工作内容:包括混凝土浇 筑,养护,模板制作、安 拆等与此相关的一切工 作内容 3.部位:侧墙起点挡墙	m ³	4.89	713.08	3505.73	
73	04020102006	非预应力钢筋	1.规格:HRB400,Φ20mm 以内 2.底制或现浇现浇 3.部位:箱涵、检查井、雨 水井	t	0.027	6418.53	173.30	
74	04020102007	非预应力钢筋	1.规格:HRB400,Φ20mm 以外 2.底制或现浇现浇 3.部位:箱涵、检查井、雨 水井	t	254.983	6039.22	2143832.51	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 烟台湾河口综合治理工程

第9页 共16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	其中: 暂估价
75	040302010002	雨水井	1.部位:雨水井 2.混凝土材料:C15 3.厚度:综合考虑 4.工作内容:包括混凝土浇筑、养护、模板制作、安拆等与此相关的一切工作内容	m ³	4.31	529.03	2280.12	
76	040302010003	混凝土基础	1.部位:雨水井基础 2.混凝土强度等级:C30F300W6(含阻锈剂) 3.工作内容:包括混凝土浇筑、养护、模板制作、安拆等与此相关的一切工作内容	m ³	19.31	671.28	12961.42	
77	040329	检查井	1.部位:检查井 2.混凝土强度等级:C30F300W6(含阻锈剂) 3.工作内容:包括混凝土浇筑、养护、模板制作、安拆等与此相关的一切工作内容	m ³	5.43	631.29	3427.90	
78	010412008001	沟盖板,井盖板,井圈	1.部位:检查井 2.构件名称:井圈 3.混凝土强度等级:C30F300W6(含阻锈剂) 4.工作内容:包括混凝土浇筑、养护、模板制作、安拆等与此相关的一切工作内容	m ³	0.18	988.36	179.70	
79	040329	雨水井	1.部位:雨水井 2.混凝土强度等级:C30F300W6(含阻锈剂) 3.工作内容:包括混凝土浇筑、养护、模板制作、安拆等与此相关的一切工作内容	m ³	43.37	659.06	28615.24	
80	010412008002	沟盖板,井盖板,井圈	1.部位:雨水井 2.构件名称:井圈 3.混凝土强度等级:C30F300W6(含阻锈剂) 4.工作内容:包括混凝土浇筑、养护、模板制作、安拆等与此相关的一切工作内容	m ³	1.06	975.66	2985.52	
81	040308001001	水泥砂浆抹面	1.部位:雨水井内衬 2.配合比:20厚防水砂浆	m ²	216.95	29.32	6360.97	
82	040321	井筒	1.部位:检查井,雨水井 2.材料种类:重型检查井筒 规格:详见图纸 3.工作内容:包括混凝土浇筑、养护、模板制作、安拆等与此相关的一切工作内容	套	6	1500.00	9000.00	
83	04032	沉降缝	1.名称:甲种缝 2.材料品种:缝内填充闭孔泡沫板,临水侧用30mm双经纱聚酯密封胶封口 3.内填板:170mm宽,1.2mm厚紫铜片 4.沉降缝规格:缝宽20mm 5.具体做法及部位:详见图纸 6.工程量:按照外侧临水侧伸缝缝长度计算	m	6	56.71	340.26	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 滂台河河口综合治理工程

第10页 共16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	其中: 暂估价
84	040201001001	沉降缝	1.名称:沉降缝 2.材料品种:缝内填充闭孔泡沫板,临水侧用30mm双组份聚氨酯密封胶封口 3.内填嵌:375mm宽,1.2mm厚紫铜片 4.沉降缝规格:缝宽20mm 5.具体做法及部位:详见图纸 6.工程量:按照外侧临水侧伸缩缝长度计算	m	12	56.71	680.52	
85	040201001002	沉降缝	1.名称:沉降缝 2.材料品种:缝内填充闭孔泡沫板,临水侧用30mm双组份聚氨酯密封胶封口 3.沉降缝规格:缝宽20mm 4.具体做法及部位:详见图纸 5.工程量:按照外侧临水侧伸缩缝长度计算	m	228	56.71	12939.88	
86	040201001003	施工缝	1.名称:施工缝镀锌钢板 2.材料品种:350*4mm镀锌钢板 3.具体做法及部位:详见图纸 4.工程量:按照现场施工缝长度计算	m	412	44.70	18416.40	
87	040201012004	土工布	1.材料品种规格:两布一布夹聚乙烯塑料布一道 2.铺设拼接等技术要求:详见设计	m ²	3022.2	7.66	23150.05	
88	040201012005	防水涂料	1.品种材质:双组份聚氨酯弹性体防水涂料 2.厚度:不小于2mm 3.具体做法及部位:详见图纸	m ²	3000	23.85	70550.00	
沉降缝工程							1028453.30	
89	040101001006	挖一般土方	1.土壤类别:淤泥、粘土等 2.挖土深度:综合考虑 3.工作内容:包括挖土、堆土、倒土、清槽等 4.开挖方式:综合考虑 5.倒运运距:综合考虑 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m ³	3058.65	7.61	23352.43	
90	040103002005	土方装车运	1.土壤类别:淤泥、粘土等 2.工作内容:包括装脚车、土方外运等 3.装车方式:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m ³	2022.9	20.53	41500.14	
91	040103004006	填方	1.材料规格:素土回填,土壤满足设计要求 2.碾压要求:满足设计要求 3.土壤:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容:包括场内倒运土费用 6.工程量:同填方按填方压实后的实方体积计算	m ³	1045.748	9.50	9934.61	
92	040201001007	垫层	1.名称:级配碎石垫层 2.厚度:综合考虑 3.部位:沉砂池	m ³	486.47	224.79	109371.20	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 汾台河河口综合治理工程

第11页 共16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	其中: 暂估价
93	04050100703	现浇混凝土池壁	1.厚度:600mm 2.混凝土强度等级:C35 3.工作内容:包括混凝土浇筑、养护、模板制作、安拆等与此相关的一切工作内容	m ³	272.16	686.06	186718.09	
94	DB03	垫层	1.名称:垫层 2.混凝土强度等级:C15 3.厚度:综合考虑 4.工作内容:包括混凝土浇筑、养护、模板制作、安拆等与此相关的一切工作内容	m ³	57.39	529.03	30361.03	
95	040506009001	现浇混凝土池柱	1.形状、规格:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.工作内容:包括混凝土浇筑、养护、模板制作、安拆、脚手架安拆等与此相关的一切工作内容	m ³	12.31	988.29	12296.34	
96	040302005001	支撑梁及横梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.工作内容:包括混凝土浇筑、养护、模板制作、安拆、脚手架安拆等与此相关的一切工作内容	m ³	92.35	713.66	65906.50	
97	040506008001	现浇混凝土池壁(隔墙)	1.形状:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35 4.工作内容:包括混凝土浇筑、养护、模板制作、安拆、脚手架安拆等与此相关的一切工作内容	m ³	62	756.45	46899.90	
98	040506011001	现浇混凝土池盖	1.规格:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.工作内容:包括混凝土浇筑、养护、模板制作、安拆等与此相关的一切工作内容	m ³	92.84	749.50	69583.58	
99	040506019001	预制混凝土板	1.部位:顶板检修口 2.规格:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35 4.工作内容:包括预制混凝土浇筑、养护、模板制作、安拆、运输及安装等与此相关的一切工作内容	m ³	0.45	702.45	317.18	
100	040701002003	非预应力钢筋	1.规格:HRB400,Φ10mm以内 2.现制或现浇、现浇	t	19.473	6418.55	124988.05	
101	040701002005	非预应力钢筋	1.规格:HRB400,Φ10mm以外 2.现制或现浇、现浇	t	50	6039.12	301961.00	
102	040201012003	土工布	1.材料品种:规格:两通土工布 2.铺设拼接等技术要求:详见设计	m ²	988.38	7.60	7510.99	
103	DB039	施工缝	1.名称:施工缝镀锌钢板 2.材料品种:350*4mm镀锌钢板 3.具体做法及部位:详见图纸 4.工程量:按照现场施工缝长度计算	m	32.4	41.70	2342.28	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 汾台河河口综合治理工程

第12页 共16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	其中: 暂估价
		后厨机房					253287.79	
		土建工程					234524.11	
1	010501001	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m ²	36	0.61	21.96	
2	AF001	竣工清理	1.工程量:按拟建构筑物体积计算	m ³	172.8	1.29	222.91	
3	010101003001	挖基础土方	1.开挖形式:原混、渣土等 综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.基础形式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.运距:综合考虑 6.工作内容:包括基础人工 清槽,场内堆土,倒土、 装车、外运、弃置等 7.工程量:按甲方批准的施 工方案的实际挖方量进行 计算	m ³	646.81	19.29	12476.98	
4	010103001001	土(石)方回填	1.材料规格:素土回填 2.碾压要求:满足设计要求 3.土壤:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容:包括场内倒运 土费用 6.工程量:填筑量按原土方 实后的实方体积计算	m ³	442.262	18.35	8115.51	
5	010302001001	实心砖墙	1.墙体类型:蒸压粉煤灰砖 2.墙体厚度:120mm 3.砂浆强度:M10水泥砂浆 4.部位:地下室外墙外壁与 土接触部位保护墙	m ³	25.2306	476.05	12012.46	
6	010302006001	零星砌砖	1.构件名称:砖砌台阶 2.砖品种、规格:M10水泥 灰砂浆 3.砂浆强度等级:M10水泥 砂浆	m ³	7.56	520.82	3937.40	
7	010401006001	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝 土 2.部位:筏板垫层	m ³	5.32	531.091	2828.11	
8	010401006002	垫层	1.材料种类:M7.5灰土 2.厚度:300mm 3.部位:室外台阶	m ³	1.728	198.89	343.68	
9	010401003001	满堂基础	1.基础形式:筏板基础 2.混凝土强度等级:抗渗等 级C35F300W6(含阻锈 剂)	m ³	30.03	624.79	18762.44	
10	010401004001	设备基础	1.基础形式:设备基础 2.混凝土强度等级:抗渗等 级C35F300W6(含阻锈 剂)	m ³	27.58	624.79	17181.62	
11	AF001	二次浇筑	1.基础形式:设备基础 2.混凝土强度等级:抗渗等 级C35F300W6(含阻锈 剂)	m ³	3.1	624.79	1936.85	
12	010503002001	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:抗渗等 级C35F300W6(含阻锈 剂)	m ³	0.075	719.54	53.98	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 滂台河河口综合治理工程

第13页 共16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	其中: 暂估价
13	010401001001	现浇混凝土直形墙	1.墙体类型:直形墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级、抗渗等级:C25F300W6(含阻锈剂)	m ³	71.34	639.49	45621.22	
14	01040501001	现浇混凝土板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级、抗渗等级:C25F300W6(含阻锈剂)	m ³	2.69	687.83	1850.26	
15	010602001001	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C20 3.现浇混凝土	m ³	1.566	336.95	527.66	
16	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:圆钢, Φ8	t	1.233	6368.47	7853.05	
17	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:圆钢, Φ12	t	0.025	6014.03	451.05	
18	010416001003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ8	t	0.709	6368.47	4515.25	
19	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ10	t	0.352	5982.36	2109.28	
20	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ12	t	1.183	6014.03	7114.60	
21	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ14	t	3.166	5878.33	20386.74	
22	010416001007	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ16	t	1.169	5792.33	6771.23	
23	010416001008	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ18	t	1.294	5739.75	7427.24	
24	010416001009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ20	t	1.278	5607.93	7256.39	
25	010416003001	钢筋网片	1.钢筋种类:HPB300 2.钢筋规格:Φ6 3.部位:地下室底板, 种植屋面	t	0.1741	6584.17	1146.30	
26	A2003	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋种类、规格:综合考虑 3.连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	100	13.45	1345.00	
27	A2004	钢筋连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋种类、规格:综合考虑 3.连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	34	23.96	1293.84	
28	010702001001	屋面卷材防水	1.卷材品种:4厚SBS改性沥青防水卷材 2.工作内容:含基层处理、刷防水涂料、附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:种植屋面	m ²	21.9	65.11	1425.91	
29	010702002001	屋面涂膜防水	1.涂膜品种:厚聚氨酯防水涂料 2.工作内容:含基层处理、刷防水涂料、附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:种植屋面	m ²	21.9	31.65	738.84	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 涝台河河口综合治理工程

第14页 共16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	其中: 暂估价
30	01070301001	涂膜防水	1.涂膜品种:2厚聚合物水泥防水涂料(一布四涂)防水层 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接、附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:地下室底板、地下剪力墙外墙与土接触部位保护墙	m ²	278.94	34.65	9667.01	
31	AB005		1.隔离层材料品种:干铺石油沥青纸胎油毡一层 2.工作内容:含搭接等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:地下室底板、种植屋面	m ²	66.97	34.49	2309.63	
32	AB006	水泥砂浆找平层	1.材料种类及厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 2.部位:地下室底板、种植屋面	m ²	66.97	14.21	951.64	
33	AB007	细石混凝土保护层	1.混凝土强度:C20细石混凝土 2.厚度:40厚 3.部位:地下室底板、种植屋面	m ²	66.97	218.45	14629.63	
34	AB008	细石混凝土保护层	1.混凝土强度:C20细石混凝土 2.厚度:每增减5厚	m ²	135.94	2.48	332.17	
35	AB009	塑料排水板	1.规格:按设计要求 2.部位:种植屋面	m ²	6.92	617.01	10429.64	
36	AB010	土工布过滤层	1.规格:≥200g/m ² 2.部位:种植屋面	m ²	16.92	7.95	134.51	
装饰工程							19011.81	
1	020201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类:水泥砂浆 3.做法:a.刷专用界面剂一遍;b.9厚1:3水泥砂浆;c.6厚1:2水泥砂浆抹平 4.部位:内墙面	m ²	79.72	25.56	2037.64	
2	020201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类:水泥砂浆 3.做法:a.基层处理剂一遍;b.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4.部位:外墙面	m ²	233.63	26.27	6121.73	
3	020301001001	天棚抹灰	1.基层类型:混凝土面 2.面层材料种类:3.5厚聚合物水泥防水砂浆	m ²	12.13	40.38	489.81	
4	020507001001	刷墙涂料	1.基层类型:顶棚 1.涂料品种:涂料 2.涂料要求:按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准	m ²	12.13	4.66	56.53	
5	021007001001	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:详见图纸 2.高度:900mm 3.工程内容:含制作、安装、油漆等完成该工作所有内容	m	1.875	950.00	1781.25	
6	021007001002	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:详见图纸 2.高度:1100mm 3.工程内容:含制作、安装、油漆等完成该工作所有内容	m	8.33	1000.00	8329.00	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 汾台河河口综合治理工程

第15页 共16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	其中: 暂估价
7	020408003001	水泥砂浆台阶面	1.厚度,砂浆配合比:30厚 1:2水泥砂浆	m ²	4.8	40.60	194.88	
		安装工程					20251.87	
1	030204010001	配电箱	1.类别:总配电箱(1AT) 2.安装方式:(仅适用于成套配电箱):壁挂式安装 3.外部压、接线	台	1	309.09	309.09	
2	030204010002	配电箱	1.类别:潜污泵控制箱 2.安装方式:(仅适用于成套配电箱):壁挂式安装 3.外部压、接线	台	1	284.77	284.77	
3	030212003001	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-2.5mm ²	m	53.4	63.22	3375.95	
4	030212003002	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-4.0mm ²	m	89.2	62.01	5531.57	
5	030208001001	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号、规格:YJV-5*6 3.敷设方式:穿管敷设	m	16.5	114.72	1892.88	
6	030212001001	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位:(不适用于金属软管):暗敷	m	6.5	175.31	1129.52	
7	030212001002	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位:(不适用于金属软管):暗敷	m	13.5	90.34	1400.27	
8	030212001003	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位:(不适用于金属软管):暗敷	m	12.9	81.38	1049.60	
9	030212001004	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位:(不适用于金属软管):暗敷	m	39.6	69.29	2743.88	
10	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号、规格:1*24W 3.安装方式:吸顶安装	套	1	89.80	89.80	
11	030204051001	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:220V-10A	个	1	33.61	33.61	
12	030204051002	小电器	1.名称:安全型五孔插座(防水) 2.型号、规格:250V-10A	个	1	38.90	38.90	
13	030402001001	离心水泵	1.名称:潜污泵 2.流量或型号:功率0.5KW,扬程8米 3.输送介质:污水	台	1	381.56	381.56	
14	030206001001	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量:(适用于小型电机):0.4KW以下 3.内容:电动机接线及调试	台	1	213.38	213.38	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 涝台河河口综合治理工程

第16页 共16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	其中: 暂估价
15	03120401001	接地装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度; 4.10 热镀锌圆钢沿女儿墙支架敷设 2.引下线材质、规格及形式; 利用柱筋 3.接地极材质、规格、安装; 质; 利用建筑物基础主筋; 作为接地体 4.等电位箱的安装 5.接地母线敷设: 详见设计施工图 6.接地网的调试	项	1	1496.89	1496.89	
合计							12384.59.69	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 涝台河河口综合治理工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)
	护岸工程	2534269.11
	护岸及船舶工程	2534269.11
1	总价措施项目清单	33318.15
2	单价措施项目清单	2508944.90
	临时设施	25409.83
	土建工程	22156.01
1	总价措施项目清单	2483.32
2	单价措施项目清单	19646.69
	装饰工程	2591.52
1	总价措施项目清单	503.19
2	单价措施项目清单	2088.33
	安装工程	759.30
1	总价措施项目清单	353.78
2	单价措施项目清单	405.52

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 汾台河河口综合治理工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	护岸工程			33318.15	
	护岸及箱涵工程			33318.15	
1	场地清理	2709870.25	0.30	8928.59	
2	夜间施工	2709870.25	0.20	5952.39	
3	冬、雨季施工	2709870.25	0.20	5952.39	
4	中小型机械使用费	2709870.25	0.20	5952.39	
5	施工因难增加费	2709870.25	0.20	6532.39	
	夜间施工			3740.27	
	土方工程			2499.32	
1	夜间施工	162316.38	0.70	124.66	
2	二次搬运	162316.38	0.40	709.32	
3	冬、雨季施工	162316.38	0.20	354.76	
4	已完工程及设备保护	162316.38	0.10	177.38	
	装饰工程			503.19	
1	夜间施工	3999.32	3.62	163.37	
2	二次搬运	3999.32	3.25	146.67	
3	冬、雨季施工	3999.32	4.07	183.68	
4	已完工程及设备保护	5926.03	0.15	9.47	
	安装工程			353.78	
1	夜间施工	3368.24	2.44	108.46	
2	二次搬运	3368.24	2.03	85.86	
3	冬、雨季施工	3368.24	2.68	113.36	
4	已完工程及设备保护	3368.24	1.18	46.10	
合计				36658.44	

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 涝台河口综合治理工程

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	其中:暂估价
防护工程								
护岸及箱涵工程								
1	DB040		1.围堰形式:综合考虑 2.便道运距:综合考虑(土方场内倒运) 3.工作内容:围堰及施工便道的修筑等	m ³	42323.13	7.61	322079.02	
2	DB041		1.土壤类别:综合考虑 2.工作内容:包括围堰及施工便道土方开挖、装车、外运等 3.装车方式:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工程量按实际挖方量进行计算	m ³	42323.13	20.53	86873.86	
3	DB043	抽水台班	1.抽水机形式:综合考虑 2.水泵型号及规格:水泵功率不低于22kw, 排水量不低于50m ³ /h 3.工作内容:用于清淤挖基槽等所使用的抽水台班	台日	2000	612.06	1234120.00	
4	DB043	堵水气囊	1.部位:原水涵处 2.材质及尺寸:橡胶堵水气囊, 尺寸是1.6米*2.7米, 0.05兆帕 3.工作内容:气囊购置、充气堵水直至工程结束后拆除弃置等全部费用	个	15	3250.00	48750.00	
5	DB044	挡水沙袋	1.码放形式:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.工作内容:挡水沙袋的修筑及拆除等全部费用	m ³	313.5	86.43	27102.08	
启闭机房								
土建工程								
1	AB011	场内垂直运输及水平运输费	1.运输机械:按单位自行考虑 2.运距:综合考虑本次招标范围内该单位工程内的所有工程内容	m ²	36	35.65	1283.40	
2	AB012	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m ²	94.04	10.08	947.92	
3	AB013	内脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m ²	8.63	7.43	64.12	
4	AB014	现浇混凝土垫层找坡	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m ²	3.19	44.46	141.83	
5	AB015	现浇混凝土满堂基础找坡	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m ²	18.66	33.53	625.36	

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 涝台河河口综合治理工程

第2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	其中: 暂估价
6	AB016	现浇混凝土设备基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	37.83	35.55	1344.86	
7	AB017	现浇混凝土矩形梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	6.32	35.55	224.68	
8	AB018	现浇混凝土异形梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	1.25	43.93	54.91	
9	AB019	现浇混凝土直形墙模板	1.内容:自行考虑螺栓、端头处理、防水、螺栓孔填充等 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑	m2	237.09	56.40	13371.88	
10	AB020	现浇混凝土平板模板	1.平面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑	m2	14.18	91.46	1298.26	
11	AB021	现浇混凝土台阶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	5.76	38.97	224.47	
装饰工程								
1	BB001	装饰脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	117.52	17.77	2088.33	
安装工程								
1	CB001	脚手架		项	1	405.52	405.52	
合计							2523085.50	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 汾台河河口综合治理工程

第1页 共1页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
护岸工程				
护岸及箱涵工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
合计=1+2+3+4				
启闭机房				
土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	40000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
合计=1+2+3+4+5			40000.00	
装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
合计=1+2+3+4				
安装工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
合计=1+2+3+4				

专业工程暂估价表

工程名称: 汾台河河口综合治理工程

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额(元)	备注
	防护工程			
	护岸及箱涵工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 汾台河河口综合治理工程

第1页 共1页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
	防护工程			
	护岸及箱涵工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 滂台湾河口综合治理工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
护岸工程				
护岸及疏浚工程				
1	措施费	(559365.64)+(28689.66)+(68855.19)+(218841.43)		854951.92
2	安全文明施工费	(28689.66)+(84634.51)+(238206.96)+(167854.52)		539365.64
3	环境保护费	14344831.01+(0.00)	0.2	28689.66
4	文明施工费	14344831.01+(0.00)	0.59	84634.51
5	临时设施费	14344831.01+(0.00)	1.8	258206.96
6	安全施工费	14344831.01+(0.00)	1.17	167854.52
7	工程排污费	14344831.01+(0.00)	0.2	28689.66
8	住房公积金	14344831.01+(0.00)	0.48	68855.19
9	危险作业意外伤害保险	14344831.01+(0.00)		
10	社会保障费	14344831.01+(0.00)	1.52	218841.43
06	税金	14344831.01+854951.92-(0.00)+(0.00)	9	1367980.46
	合计=1+06			2222932.38
启闭机房				
土建工程				
1	措施费	(11065.29)+(593.51)+(1423.74)+(296.65)+(4509.14)		17888.23
2	安全文明施工费	(326.32)+(1601.93)+(2106.24)+(7030.7)		11065.19
3	环境保护费	296654.12+(0.00)	0.11	326.32
4	文明施工费	296654.12+(0.00)	0.24	1601.93
5	临时设施费	296654.12+(0.00)	0.71	2106.24
6	安全施工费	296654.12+(0.00)	2.37	7030.70
7	工程排污费	296654.12+(0.00)	0.2	593.51
8	住房公积金	296654.12+(0.00)	0.48	1423.94
9	危险作业意外伤害保险	296654.12+(0.00)	0.1	296.65
10	社会保障费	296654.12+(0.00)	1.52	4509.14
06	税金	296654.12+17888.23-(0.00)+(0.00)	9	28308.81
	合计=1+06			46197.04
装填工程				
1	措施费	(943.01)+(43.21)+(103.7)+(21.5)+(1328.37)		1399.88
2	安全文明施工费	(25.92)+(21.6)+(343.49)+(542)		903.01
3	环境保护费	21603.33+(0.00)	0.12	25.92
4	文明施工费	21603.33+(0.00)	0.1	21.60
5	临时设施费	21603.33+(0.00)	1.53	343.49

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 汾台河河口综合治理工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	安全施工费	21603.33+(0.00)	2.37	512.00
7	工程排污费	21603.33+(0.00)	0.2	43.21
8	住房公积金	21603.33+(0.00)	0.48	103.70
9	危险作业意外伤害保险	21603.33+(0.00)	0.1	21.60
10	社会保障费	21603.33+(0.00)	1.52	328.37
06	税金	21603.33+1399.89-(0.00)+(0.00)	9	2079.28
	合计			5470.18
安装工程				
1	规费	(1052.66)+(42.02)+(100.85)+(21.01)+(319.37)		1535.91
2	安全文明施工费	(60.93)+(123.97)+(309.8)+(497.96)		1052.66
3	环境保护费	21011.17+(0.00)	0.29	60.93
4	文明施工费	21011.17+(0.00)	0.59	123.97
5	临时设施费	21011.17+(0.00)	1.76	369.80
6	安全施工费	21011.17+(0.00)	2.37	497.96
7	工程排污费	21011.17+(0.00)	0.2	42.02
8	住房公积金	21011.17+(0.00)	0.48	100.85
9	危险作业意外伤害保险	21011.17+(0.00)	0.1	21.01
10	社会保障费	21011.17+(0.00)	1.52	319.37
06	税金	21011.17+1535.91-(0.00)+8318.58	9	2577.91
	合计-1+06			4313.82

材料汇总表

工程名称: 汾台河河口综合治理工程

第1页 共6页

序号	材料编码	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	010101914	钢筋 ϕ 3.5	kg	22403	4.69	1051	
2	010101921	钢筋	t	0.1776	4601.77	817.27	
3	010101921	钢筋 ϕ 10	t	458.7681	4601.77	209996.34	
4	010101922	钢筋 ϕ 16	t	20.8111	4690.27	97609.68	
5	010101923	钢筋 ϕ 25	kg	33.5	4.78	160.13	
6	010101924	钢筋 ϕ 32	t	0.0031	4690.27	3.16	
7	010301020	螺纹钢 ϕ 12	t	1.2832	4601.77	5904.99	
8	010301021	螺纹钢 ϕ 14	t	3.5374	4601.77	16378.24	
9	010301022	螺纹钢 ϕ 16	t	1.1924	4601.77	5487.15	
10	010301023	螺纹钢 ϕ 18	t	1.3199	4601.77	6073.88	
11	010301024	螺纹钢 ϕ 20	t	1.3036	4601.77	5998.87	
12	010301614	螺纹钢三级 ϕ 8	吨	1.9829	4601.77	9124.85	
13	010301615	螺纹钢三级 ϕ 10	吨	0.359	4601.77	1652.64	
14	010701111	镀锌扁钢-25 \times 4	kg	1.5	5.84	8.76	
15	010901704	普通钢板Q235-B 1.6-1.9	kg	0.2	5.66	1.13	
16	010901840	薄钢板	kg	5.6721	5.66	31.82	
17	011002153	钢板垫板	kg	0.3	5.66	1.70	
18	011002139	钢板底座300 \times 300 \times 8	kg	6	5.75	34.50	
19	011003001	平垫铁Q235 Φ	kg	1.8	5.31	9.56	
20	011003019	斜垫铁Q235 Φ	kg	1.2	7.52	9.02	
21	011401084	底座	个	0.7553	6.11	4.61	
22	011401099	铁件	kg	243.1837	5.31	1291.31	
23	030201906	木板方柱	m3	10.8433	1946.90	21106.93	
24	030201920	木板	m3	0.001	1769.91	1.77	
25	030201928	方木	m3	19.7038	1946.90	38361.33	
26	030202130	竹(或)席	m2	912.9436	32.74	29889.77	
27	030202907	长板木村	m3	1.4193	2123.89	3014.44	
28	030301014	方厚木	m3	0.0058	1681.42	9.73	
29	040102004	普通硅酸盐水泥 \geq 52.5MPa	t	333.1387	398.23	130630.42	
30	040102005	普通硅酸盐水泥42.5MPa	t	0.2066	442.48	91.42	
31	040102007	水泥32.5MPa	t	8.6458	398.23	3443.02	
32	04110021	卵石	m3	457.2676	927.18	423913.74	
33	050101038	机制红砖240 \times 115 \times 53	千块	17.3249	442.48	7665.92	
34	050201019	黄土	m3	178.5614	14.56	2596.94	

材料汇总表

工程名称: 滏台河河口综合治理工程

第2页 共6页

序号	材料编码	材料名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
35	050201036	生石灰	t	38.6536	116.50	4503.14	
36	050201042	石灰	t	0.0355	194.17	6.89	
37	050201047	中粗砂	m ³	291.555	4.85	1414.04	
38	050202006	黄砂(过筛中砂)	m ³	1.0179	52.43	53.37	
39	050202041	天然中粗砂	m ³	85.932	97.09	8343.28	
40	050202041	中粗砂	m ³	24.0972	97.09	2338.71	
41	050301008	碎石5	m ³	3673.5468	116.50	427968.70	
42	050301009	碎石10-30	m ³	59.3217	116.50	6914.28	
43	050301012	碎石25-40	m ³	45.9941	116.50	5358.31	
44	050301012	碎石20-40mm	m ³	1573.8926	116.50	183378.49	
45	050301093	黄砂(过筛中砂)	m ³	1070.2518	97.09	103910.75	
46	050302	花岗岩台阶石	m ³	45.4597	1550.00	70524.54	
47	050302	花岗岩有(成品)	m ³	5.2934	1368.85	7265.77	
48	050302930	铺料石	m ³	138.5494	1620.00	224550.93	
49	050302935	毛石10-100KG	m ³	1505.8652	92.23	120439.95	
50	050302935	毛石60-100KG	m ³	2445.0012	87.38	213644.20	
51	050302935-01	毛石	m ³	2794.5338	87.38	244186.36	
52	070201001	自粘橡胶带20mm×5m	m	0.35	3.96	2.19	
53	070202078	塑料胀管φ8×50	个	487.754	0.18	84.20	
54	070206032	橡胶止水带P250	m	487.62	30.97	15101.89	
55	080204043	油漆石面点眼编制6-10250	kg	0.25	19.17	4.79	
56	090101	电焊条E4303 φ3.2	kg	67.1352	7.43	498.81	
57	090101038	电焊条结422 φ3.2	kg	0.04	5.75	0.23	
58	090101009	电焊条结422 φ4	kg	0.1	5.75	0.58	
59	090101901	电焊条	kg	2407.3555	6.02	14492.28	
60	090305035	焊锡丝	kg	0.23	26.55	6.11	
61	090306031	防锈漆	kg	0.02	3.52	0.05	
62	100101012	厚漆	kg	1.5342	4.25	6.52	
63	100101077	清油C201-1	kg	0.6842	10.62	7.27	
64	100101078	调合漆	kg	0.05	8.50	0.51	
65	100101078	调合漆	kg	0.5	8.50	4.25	
66	100301013	酚醛磁漆各色D04-1	kg	0.01	12.66	0.13	
67	100401019	沥青漆	kg	0.1915	5.66	1.08	
68	100501009	酚醛防锈漆	kg	3.802	15.09	57.37	

材料汇总表

工程名称: 涝台河河口综合治理工程

第3页 共6页

序号	材料编码	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
69	101101076	高强APP基底处理剂	kg	5.5363	11.39	63.06	
70	101201141	聚乙烯涂料	kg	6.1257	3.81	23.34	
71	120101204	冷底油100#	kg	314.8713	3.19	1006.34	
72	120101210	冷底油200#	kg	32.4671	4.60	149.35	
73	120201086	SBS防水卷材50#	m ²	52.1089	18.38	958.18	
74	120201087	SBS防水卷材350#	m ²	159.4221	2.65	422.47	
75	120301003	聚氨酯防水涂料	kg	447.8035	9.29	865.09	
76	130101901	煤油	kg	0.56	7.26	4.05	
77	130101904	汽油60#-70#	kg	0.28	6.11	1.71	
78	130102001	溶剂汽油200#	kg	0.6842	6.11	4.18	
79	130103011	黄油钙基脂	kg	0.15	8.81	1.33	
80	130103903	机油	kg	0.41	11.93	4.90	
81	130104007	电力复合脂 一级	kg	0.84	14.36	12.06	
82	130203001	乙二醇	kg	1.1446	30.97	34.52	
83	130205002	氟气	m ³	0.133	5.78	0.77	
84	130205014	乙炔气	kg	0.45	24.08	1.08	
85	130206020	丙酮	kg	14.1178	14.60	206.12	
86	120206028	甲苯	kg	11.1456	8.85	98.64	
87	130208005	脱模剂m-74	kg	649.513	1.90	1234.07	
88	130208025	隔离剂	kg	0.288	0.88	0.25	
89	13030031	环氧水泥改性聚合物防水涂料	kg	1515	42.65	64614.75	
90	130402055	高强APP胶粘剂B型	kg	29.784	4.87	145.05	
91	120402088	嵌缝料	kg	9.572	2.50	23.93	
92	120403004	环氧树脂	kg	14.1178	31.86	419.79	
93	140101176	精制六角带帽螺栓M16×80	套	6	1.42	8.52	
94	140101190	精制六角带帽螺栓M18×95	套	6	3.12	18.72	
95	140101917	精制带垫圈螺栓综合	kg	143.282	8.83	1268.03	
96	140101941	精制镀锌六角带帽螺栓M19×100	套	4.08	1.13	4.61	
97	140106007	膨胀螺栓M18×60	套	4.08	0.82	3.35	
98	140109005	半圆头螺栓M16×12	套	83.0732	0.57	5.82	
99	140109114	木螺钉M4×50	个	2.288	0.04	0.09	
100	140109117	木螺钉M4×65	个	463.2992	0.05	23.16	
101	140109121	木螺钉6×100	个	2.08	0.23	0.52	
102	140111012	锁紧螺母13×20	个	33.6992	0.33	10.74	

材料汇总表

工程名称: 滏台河河口综合治理工程

第4页 共6页

序号	材料编码	材料名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
103	140111015	铜紧螺母1.5×32	个	2.3878	0.62	2.72	
104	140111017	铜紧螺母1.5×50	个	1.0043	0.80	0.80	
105	140112042	圆钢	kg	0.0613	7.11	0.44	
106	140112019	圆钢	kg	307.8728	6.28	1933.44	
107	140112019	圆钢	kg	164.1985	6.47	1063.10	
108	140112122	直螺钻套接头≤25以内	个	54.54	2.39	130.35	
109	140304028	镀锌铁丝8~12#	kg	2.5	6.02	15.05	
110	140304029	镀锌铁丝10#	kg	1.4762	6.02	8.89	
111	140304031	镀锌铁丝12~18#	kg	0.584	6.02	3.51	
112	140304037	镀锌铁丝17#	kg	0.02	6.06	0.12	
113	140304074	铁丝18#~22#	kg	181.6707	5.44	988.29	
114	140304076	铁丝	kg	394.5834	5.18	2042.80	
115	140304078	镀锌铁丝22#	kg	46.401	6.37	295.57	
116	14410067	双组分聚氨酯密封胶	kg	1947.5656	16.75	32621.72	
117	151001164	塑料软管	kg	0.35	17.97	5.80	
118	151007055	硬塑料管φ150	m	227.1158	17.70	4022.25	
119	151202062	金属软管φ25	m	1.25	8.85	11.06	
120	171501	镀锌管接头SC32X3	个	7.313	4.42	32.32	
121	171501	镀锌管接头SC20X3	个	51.1853	5.49	280.90	
122	171501	镀锌管接头SC50X3	个	1.6738	4.42	7.40	
123	171512003	金属软管接头φ25	套	2.04	5.75	11.73	
124	172001057	钢管支撑φ25	kg	789.9497	5.31	4166.84	
125	180101	电线SC32	m	15.965	64.60	1031.34	
126	180101	电线SC25	m	13.282	59.39	789.79	
127	180101	电线SC150	m	6.895	153.98	1050.90	
128	180101	电线4n-c2	m	91.876	47.35	4350.33	
129	180101	电线1*6	m	16.995	85.98	1624.38	
130	180101	热镀锌钢管	m	40.785	44.35	1804.87	
131	180101	电线2.5mm2	m	55.002	45.58	2506.99	
132	180101021	裸铜线10mm2	kg	0.43	68.14	29.30	
133	180103	绝缘导线BLV2.5	m	0.61	0.88	0.54	
134	180103446	塑料绝缘线BV-1.5mm2	m	2	1.19	2.38	
135	180104101	绝缘导线BLV2.5mm2	m	0.305	0.81	0.25	
136	180802003	铜接线端子DT-10mm2	个	4.05	2.39	9.70	

材料汇总表

工程名称: 涝台河口综合治理工程

第5页 共6页

序号	材料编码	材料名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
137	180503037	黄蜡带20mm×20m	卷	0.8	2.04	1.63	
138	180302052	铁线	套	1.01	22.12	22.34	
139	180316	三相四孔15A内	套	1.02	22.12	22.56	
140	180316151	扳把开关单相开关	套	1.02	22.12	22.56	
141	19011804	圆木Φ13×22	块	1.05	1.52	1.60	
142	19110401	管卡(电线管用)15-20	个	282.466	0.44	124.28	
143	19110401	管卡(电线管用)25-32	个	29.352	0.54	15.90	
144	191104080	塑料护口电线管用15-20	个	8.1182	0.22	1.76	
145	191104081	塑料护口电线管用25-32	个	4.3878	0.34	1.49	
146	191104082	塑料护口电线管用40-50	个	1.0843	0.40	0.40	
147	260101042	帆布	kg	0.32	1.52	0.55	
148	260101050	土工布	m2	17781.7302	2.48	44098.69	
149	260101063	抽纱头	kg	0.1	3.93	0.40	
150	260201021	麻绳	kg	496.678	16.28	8076.15	
151	260202091	草袋	条	6138.01	0.44	2656.72	
152	260202092	草袋	m2	147.134	2.21	325.61	
153	260202093	草袋	个	3634.4574	1.33	4839.15	
154	260301020	铁砂纸0#-2#	张	1.8	0.83	1.53	
155	260304012	冲击钻头Φ12	个	3.0865	9.20	28.40	
156	260304938	铝塑条	根	5.8074	0.22	1.28	
157	260403036	焦炭	kg	2.07	1.65	3.42	
158	260403011	木柴	kg	1026.5256	0.71	728.83	
159	260404109	尼龙帽	个	119.0511	1.06	126.19	
160	260404211	电	kW·h	3037.4109	0.65	1974.32	
161	260404217	水	m3	5587.1156	6.65	37154.31	
162	270101011	木脚手板	m3	0.2376	1769.91	458.93	
163	270101023	木支撑	m3	1.1939	1415.93	1690.48	
164	270201007	镀锌钢管Φ48	t	0.0839	2269.49	441.77	
165	270202009	镀锌管(扣)件	个	10.3605	5.83	61.44	
166	270302019	零星卡具	kg	3391.9971	6.03	20439.82	
167	270302017	钢模板	kg	43.09	6.46	278.36	
168	270302010	组合钢模板	kg	1780.3722	5.13	9153.31	
169	270303004	钢模零配件	kg	13.392	5.66	75.90	
170	270303005	钢模支撑	kg	29.84	6.02	119.44	

材料汇总表

工程名称: 滂台河河口综合治理工程

第6页 共6页

序号	材料编码	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
171	270303009	模板脱缝料	kg	159.7565	1.33	207.16	
172	270401002	安全网	m ²	4.1421	8.41	34.84	
173	290301004	铁丝(12#工价)	kg	85.1	6.64	565.06	
174	810701009	水泥砂浆M(预拌)	m ³	6.6364	152.50	1012.05	
175	810702017	C1512.5号碎石<16(预拌)	m ³	70.1771	373.29	26231.50	
176	810702018	C2016号碎石<16(预拌)	m ³	710.1346	388.35	275780.77	
177	810702019	C2016号碎石<20(预拌)	m ³	1.5895	213.39	339.18	
178	810702022	C302号碎石<20(预拌)	m ³	3446.7573	500.00	1723378.35	
179	810702023	C352号碎石<20(预拌)	m ³	463.1039	514.56	238244.26	
180	810702030	C353号碎石<31.5(预拌)	m ³	2198.4725	514.56	1131426.01	
181	810702046	C20卵石砾(预拌)	m ³	27.739	238.56	6615.23	
182	810703057	C352号卵石砾<2030%6(预拌)	m ³	0.4872	514.56	250.69	
183	810705307	防水砂浆	m ³	5.0549	219.93	1111.32	
184	810709231	混凝土C30F300W8(预拌)	m ³	8.6473	500.00	4308.65	
185	810709232	混凝土C35F200W8(预拌)	m ³	65.8431	514.56	33880.23	
186	d12	金属栏杆、栏板	m	1.75	950.00	1781.25	
187	d13	成方	m ³	48816.878	9.50	473259.77	
188	d19	排水板	m ²	16.92	617.00	10439.84	
189	d5	井盖	套	6	1500.00	9000.00	
190	d21	金属栏杆、栏板	m	8.33	1000.00	8330.00	
191	d3	堵水气囊	个	15	3250.00	48750.00	
192	d9	护栏	m	57.15	950.00	54292.50	
合计						9311812.35	

工程设备汇总表

工程名称: 滂台河河口综合治理工程

第1页 共1页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	品牌/厂家	单价(元)	合价(元)	备注
1	潜污泵功率0.5KW、扬程8米	台	1		207.96	207.96	
2	总配电箱N1AT1	台	1		7079.65	7079.65	
3	潜污泵控制柜	台	1		530.97	530.97	
合计						8318.58	

人机汇总表

工程名称: 汾台河河口综合治理工程

第1页 共2页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	综合工日(安装)		工日	2.2273	26.00	591.02
2	综合工日(土建)		工日	463.1389	74.00	34271.28
3	综合工日(机械)		工日	80.0961	74.00	5927.11
4	综合工日(市政)		工日	24666.3959	74.00	1825433.30
5	履带式推土机75kw		台班	153.3027	784.48	120261.90
6	履带式挖掘机(液压)1m³		台班	385.8428	1089.83	421563.68
7	光轮压路机(内燃)12t		台班	0.7802	370.94	289.41
8	光轮压路机(内燃)12t		台班	16.9601	503.89	8546.02
9	电动夯实机20-62Nm		台班	64.9896	24.51	1592.40
10	叉式装载机5t		台班	0.1	463.26	46.33
11	履带式起重机5t		台班	28.1129	458.22	12886.33
12	履带式起重机15t		台班	0.682	688.97	469.88
13	汽车式起重机8t		台班	0.3	648.63	194.59
14	塔式起重机6t		台班	2.448	420.84	1030.22
15	载货汽车4t		台班	0.2	361.54	72.31
16	载货汽车5t		台班	1.5622	417.12	651.62
17	载货汽车6t		台班	0.0058	438.73	2.54
18	自卸汽车6t		台班	2320.2995	463.09	1083780.39
19	机动翻斗车4t		台班	483.4673	152.08	73525.74
20	洒水汽车4000L		台班	107.0672	448.10	47976.81
21	单筒快速电动卷扬机20kN		台班	0.9	159.92	143.93
22	单筒慢速电动卷扬机50kN		台班	8.7171	139.58	1216.73
23	双滚筒反转出料砼搅拌机350L		台班	69.9129	166.06	11609.74
24	双滚筒搅拌机200L		台班	172.0854	123.34	21212.55
25	粒输送泵车75m³/h		台班	1.8421	1737.20	3200.10
26	滚筒式砼搅拌机电动250L		台班	0.9029	143.33	129.41
27	砼振捣器(平板式)		台班	2.2636	12.13	27.46
28	钢筋弯曲机φ40		台班	0.0905	33.40	3.02
29	钢筋切断机φ40		台班	58.8178	40.58	2386.83
30	钢筋弯筋机φ40		台班	120.0045	22.68	2721.70
31	木工圆锯机φ500		台班	9.5637	25.20	241.96
32	木工刨锯机φ1000		台班	0.31	70.78	21.94
33	木工压刨床单面600		台班	1.7164	25.41	43.61
34	普通车床100×2000		台班	0.13	141.23	18.37

人机汇总表

工程名称: 洪台河河口综合治理工程

第2页 共2页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	切割机WC27-198		台班	0.0193	42.05	0.81
36	套丝机		台班	1.62	18.76	30.39
37	钢筋切断机		台班	1.25	145.15	181.44
38	混凝土搅拌机		台班	2800	351.37	983836.00
39	潜水泵4.50		台班	0.5945	150.73	89.61
40	对焊机25A		台班	0.8158	120.12	97.99
41	对焊机100		台班	377.4016	60.51	22836.57
42	交流电焊机10kV.A		台班	1.4935	56.17	86.87
43	交流电焊机30kV.A		台班	67.164	88.88	5969.54
44	电动空气压缩机0.6m3/min		台班	0.1	128.39	12.86
45	吹风机4m3/min		台班	0.0355	67.15	2.39
46	高包车8m		台班	0.04	416.88	16.68
47	驳船50t		台班	0.827	251.49	157.68
合计						4984560.29