

费县城市生活垃圾处理厂应急维护 工程

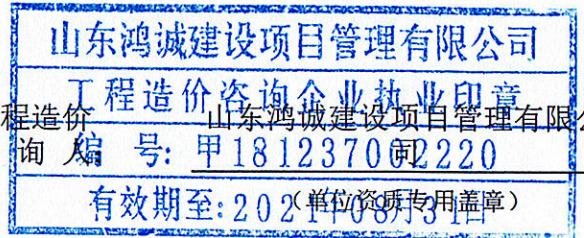
工 程 量 清 单

招 标 人：



费县环境卫生服务中心
(单位盖章)

工程造价 山东鸿诚建设项目管理有限公司
咨询 编号: 甲181237002220



法定代表人
或其授权人：

梁主任

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：



(签字或盖章)

编 制 人：



李华兴
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：



刘文晓
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：

2021年04月15日

复 核 时 间：

2021年04月15日

费县城市生活垃圾处理厂应急维护工程 工程量清单编制说明

一、工程概况

费县城市生活垃圾处理厂应急维护工程，位于山东省临沂市费县费城街道办事处北官庄村西北处。主要工作内容：原有建筑垃圾挖填及平整压实、渗滤液导排、导气石笼制作安装及回灌石笼制作安装等工作内容。

二、计价依据

1、工程量清单采用 2008 清单规范（即建设工程工程量清单计价规范 GB50500-2008）；《山东省建设工程工程量清单计价规范》（鲁建发 2011【3】号文），定额套用 2003《山东省市政/土建/安装工程消耗量定额》；

2、价目表采用 2013 年山东省价目表（营改增），人工按基价 66 元/工日，调整为 36 元/工日执行；

3、规费的费率按鲁建办字【2016】20 号执行，其中：工程排污费按 0.1%（凭票据实结算），社会保障费费率按 1.52%（鲁标定字【2016】33 号），住房公积金费率按 3.8%（凭票结算），危险作业意外伤害保险费费率 0.0%（凭票据实结算）；工程增值税按 9%计取，其他详见鲁建标字【2019】10 号文；

4、国（省）标准图集及相关工程施工验收规范等相关资料。

三、编制说明

- 1、本项目不再考虑施工便道等费用；
- 2、材料价格依据财政指导价和编制预算时当地现行市场价格；
- 3、其他详见图纸及答疑文件。

山东鸿诚建设项目管理有限公司

二〇二一年四月十九日



分部分项工程量清单与计价表

工程名称：费县城市生活垃圾处理厂应急维护

标段：

第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		1、挖回填工程					
1	010101002001	挖垃圾堆体 1、类别：原有废弃生活垃圾 2、工作内容：含挖运等全部工作内容 3、垃圾推运运距：综合考虑150米以内 4、其它：人机配合挖生活垃圾	m3	14900.000			
2	031301003001	回填垃圾堆体 1、回填方式：机械回填 2、回填来源：原有生活垃圾回填 3、工作内容：含压实整平等全部工程内容	m3	14900.000			
		分部小计					
		2、渗滤液导排					
3	030801005001	管道安装-HDPE花管DN200 1、安装部位（室内、外）：室外 2、材质：HDPE花管 3、型号、规格：DN200-7.7mm （20℃静液压强度（100h）环向应力应满足0.9Mpa不破裂不渗漏） 4、施工内容：含管道及管件安装、打孔等全部工作内容 5、其它：满足规范及图纸有关要求	m	549.000			
4	030801005002	管道安装-HDPE花管DN300 1、安装部位（室内、外）：室外 2、材质：HDPE花管 3、型号、规格：DN300-12.1mm （20℃静液压强度（100h）环向应力应满足0.9Mpa不破裂不渗漏） 4、施工内容：含管道及管件安装、打孔等全部工作内容 5、其它：满足规范及图纸有关要求	m	177.000			
		本页小计					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：费县城市生活垃圾处理厂应急维护

标段：

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
5	030801005003	管道安装-HDPE实壁管 DN300 1、安装部位 (室内、外)：室外 2、材质：HDPE实壁管 3、型号、规格：DN300-12.1mm (20℃静液压强度(100h)环向应力应满足0.9Mpa不破裂不渗漏) 4、施工内容：含管道及管件安装等全部工作内容 5、其它：满足规范及图纸有关要求	m	10.000			
6	040202010001	碎石 1、工作内容：碎石填铺 2、粒径：φ16-32mm 3、其它：含运输、填铺等全部工作内容	m ³	218.000			
7	040201012001	土工布 1、材料品种：土工布 2、规格：400g/m ² (CJ/T 430-2013) 3、其它：满足规范及图纸有关要求	m ²	1800.000			
		分部小计					
		3、导气石笼					
8	030801005004	管道安装-HDPE穿孔管 DN150 1、安装部位 (室内、外)：室外 2、材质：HDPE穿孔管 3、型号、规格：DN150-6.2mm (20℃静液压强度(100h)环向应力应满足0.9Mpa不破裂不渗漏) 4、施工内容：含管道及管件安装、表面轴向开孔 (孔大小φ15,间距150mm) 5、其它：满足规范及图纸有关要求	m	59.700			
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：费县城市生活垃圾处理厂应急维护

标段：

第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
9	030801005005	管道安装-HDPE无孔管 DN150 1、安装部位 (室内、外)：室外 2、材质：HDPE无孔管 3、型号、规格：DN150-6.2mm (20℃静液压强度(100h)环向应力应满足0.9Mpa不破裂不渗漏) 4、施工内容：含管道及管件安装等全部内容 5、其它：满足规范及图纸有关要求	m	21.000			
10	031102012001	钻孔-φ800 1、工作内容：垃圾堆体处钻孔φ800 2、深度：综合考虑，详见图纸设计 3、其它：含设备进出场、设备安拆及钻孔等全部工作内容，符合图纸及规范要求	个	7.000			
11	040202010002	碎石 1、工作内容：碎石填铺 2、粒径：φ40-60mm 3、其它：含运输、填铺等全部工作内容	m ³	40.040			
12	040201012002	土工布 1、材料品种：土工布 2、规格：150g/m ² 3、其它：含购买铺设等全部工作内容，满足规范及图纸有关要求	m ²	186.140			
13	010416004001	钢筋网 1、钢筋种类、规格：φ8@100双向钢筋网 2、钢筋网防腐要求：采用环氧煤沥青防腐涂料，一底二布四油施工工艺 3、防腐层厚度：应不小于500um 4、其它：满足规范及图纸设计要求	t	1.620			
		分部小计					
		4、回灌石笼					
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：费县城市生活垃圾处理厂应急维护

标段：

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
14	030801005006	管道安装-HDPE穿孔管 DN200 1、安装部位 (室内、外)：室外 2、材质：HDPE穿孔管 3、型号、规格：DN200-7.7mm (20℃静液压强度(100h)环向应力应满足0.9Mpa不破裂不渗漏) 4、施工内容：含管道及管件安装、表面轴向开孔 (孔大小 ϕ 20, 间距150mm) 5、其它：满足规范及图纸有关要求	m	65.600			
15	030801005007	管道安装-HDPE无孔管 DN200 1、安装部位 (室内、外)：室外 2、材质：HDPE无孔管 3、型号、规格：DN200-7.7mm (20℃静液压强度(100h)环向应力应满足0.9Mpa不破裂不渗漏) 4、施工内容：含管道及管件安装等全部工作内容 5、其它：满足规范及图纸有关要求	m	15.000			
16	031102012002	钻孔- ϕ 1000 1、工作内容：垃圾堆体处钻孔 ϕ 1000 2、深度：综合考虑，详见图纸设计 3、其它：含设备进出场、设备安拆及钻孔等全部工作内容，符合图纸及规范要求	个	5.000			
17	040202010003	碎石 1、工作内容：碎石填铺 2、粒径： ϕ 40-60mm 3、其它：含运输、填铺等全部工作内容	m ³	59.580			
18	040201012003	土工布 1、材料品种：土工布 2、规格：150g/m ² 3、其它：满足规范及图纸有关要求	m ²	246.180			
本页小计							

对费县城市生活垃圾处理厂应急维护工程 答疑的回复

1 问：施工现场是否需要考虑临时便道？

1 答：施工现场不考虑临时便道。

本项目位于费县城市生活垃圾处理厂院内，施工区域为生活垃圾填埋区，现有环绕填埋区的行车道路，也有到达垃圾填埋区腹地的行车道路，均可以用于输送施工设备及物料。且施工过程中不会对上述道路造成破坏，施工单位可以持续使用。

费县环境卫生服务中心
二〇二一年四月十五日

费县城市生活垃圾处理厂应急维护工程答疑

1、请贵单位明确 HDPE-DN150 管、HDPE-DN200 管、HDPE-DN300 管三种管道的壁厚及压强参数等？

DN150-壁厚 6.2mm, DN200-壁厚 7.7mm, DN300-壁厚 12.1mm。20℃ 静液压强度 (100h) 环向应力应满足 0.9Mpa 不破裂不渗漏。

2、请贵单位明确回灌石笼 (5 个)、导气石笼 (7 个) 垃圾堆体顶标高及库底标高？

见图纸。

3、请贵单位明确现有 HDPE 膜需要揭除的面积？

全部揭除。



