

工程造价咨询报告书

咨询项目全称： 宁海县垃圾填埋场应急调节池膜盖更换
和填埋库区临时覆盖膜更换项目

咨询业务类别： 工程预算编制

咨询报告日期： 二〇二五年五月十六日

宁波铭升工程咨询有限公司



报告书扉页

咨询报告书编号： 铭升编[2025]宁 023 号

咨询项目委托方全称： 宁海县环境卫生指导中心

咨询企业法定住所： 浙江省宁波市宁海县跃龙街道莘村格水 188 号

邮 编： 315600

联系电话： 0574-65318899

咨询作业期：

法定代表人：



技术负责人：



项目负责人：

执（从）业资格（章）：



专业咨询人员：波 铭 升 工 程 有 限 公 司 执（从）业资格（章）：

从事专业：

专业咨询人员：

执（从）业资格（章）：

从事专业：



专业咨询人员：波 铭 升 工 程 有 限 公 司 执（从）业资格（章）：

从事专业：

咨 询 报 告 书 目 录

第 1 页 / 共 1 页

序号	文 件 内 容	文件作者	页码	备 注
1	咨询成果报告书	杜彦丽		
2	编制说明	杜彦丽		
3	宁海县垃圾填埋场应急调节池膜盖更换和填埋库区临时覆盖膜更换项目	杜彦丽		

铭升编[2025]宁 023 号

宁海县垃圾填埋场应急调节池膜盖更换和填埋库区 临时覆盖膜更换项目 预算编制报告

宁海县环境卫生指导中心：

我们接受贵方委托，对由宁海县环境卫生指导中心负责建设的宁海县垃圾填埋场应急调节池膜盖更换和填埋库区临时覆盖膜更换项目预算进行了编制。贵单位的责任是提供真实、合法、完整的编制资料，我们的责任是依据委托单位提供的纸质测量数据文件、图纸等资料，并结合相关造价文件规定进行预算编制。现将预算编制情况报告如下：

一、工程概况

建设单位：宁海县环境卫生指导中心

工程地点：宁海县跃龙街道东南侧白岙埠头

工程特征：市政工程

建设内容：应急调节池存量渗滤液抽排、应急调节池旧膜拆除、应急调节池清淤、应急调节池防渗系统建设、应急调节池膜盖系统建设、填埋场中间覆盖膜损坏部分覆盖，应急调节池占地面积 1400m²，有效容积 3000m³。

二、编制范围

编制范围：宁海县垃圾填埋场应急调节池膜盖更换和填埋库区临时覆盖膜更换项目预算的编制。

三、编制依据

- 1、《浙江省市政工程预算定额》(2018 版)；
- 2、《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》(2018 版)；
- 3、《浙江省园林绿化及仿古建筑工程预算定额》(2018 版)；
- 4、《浙江省建设工程计价规则》(2018 版)；

- 5、杭州市城乡建设设计院股份有限公司设计的《宁海县垃圾填埋场应急调节池膜盖更换和填埋库区临时覆盖膜更换项目》施工图；
- 6、宁波市现行相关文件规定；
- 7、《宁波建设工程造价信息》、《浙江造价信息》；
- 8、常规的施工组织设计或施工方案；现行施工操作规程；
- 9、编制中有关问题详见编制说明。

四、 编制结果

工程总造价人民币（大写）：壹佰玖拾捌万零捌佰零伍元整（¥1980805 元）。

附件：1、编制说明

2、工程预算一套



二〇二五年五月十六日

主题词： 预算编制 报告

印制份数：5 份

工程预算编制说明

一、编制原则及办法

1、工程量编制：根据委托单位提供的施工图纸及 2018 版浙江省预算及预算定额计算规则计算；

2、清单计价：按 2025 年第 4 期《宁波建设工程造价信息》综合版（宁海县）计取，宁海县无信息价的参考宁波市信息价，无宁波市材料信息价的按同期《浙江造价信息》计取；以上材料价格均采用除税价计入。

3、取费标准：

1) 本工程：企业管理费、利润费率按相应工程中间值取定；施工组织措施费率按相应工程中值取定；其中安全文明施工基本费费率按“非市区工程”计取，计取二次搬运费、冬雨季施工增加费，不计提前竣工增加费、优质工程增加费；

2) 所有专业规费按标准费率的 30%计取，若遇政策性文件，则按文件具体规定调整。

3) 税金根据《关于增值税调整后我省建设工程计价依据增值税税率及有关计价调整的通知》（浙建建发〔2019〕92 号）文件，按 9%计取。

4) 本工程编制方式为国标工程量清单计价，按一般计税法计税。

二、其它说明

1、水泥混凝土、沥青混凝土、水泥稳定碎石层均按商品材料考虑，砂浆按预拌砂浆考虑。

2、钢筋工程除注明包含于某个清单中外，钢筋工程均单列清单。钢筋的搭接长度引起的费用增加考虑在综合单价中，结算时不另行调整钢筋搭接工程量；结算钢筋补差的工程量以设计图示净用量加定额损耗量为准。

3、清单项目中按“项”计入的清单由投标人自行踏勘现场，并根据自身施工能力、结合施工条件、施工工期等因素制定切实可行的施工方案并自主报价，结算时包干不作调整。

4、本工程所需的大型机械进出场及安拆费用均已计入，考虑履带式挖掘机，费用一次性包干，结算不做调整。

5、暂列金按一项 85000 元（不含税）计入。

三、暂估价，详见下表

编号	名称、规格、型号	单位	工程量	单价	合价	备注
1	雾炮机	台/月	4	8000	32000	
2	渗滤液抽排泵 (Q=100m ³ /h, H=22m, P=15kw)	套	2	20000	40000	
3	根据现场实际沙袋破损情况购买沙袋, 大小与原有一致, 并敷设	项	1	20000	20000	
4	管道支架	个	7	300	2100	
一	小计				94100	
二	税金 (一)	元		9%	8469	一*9%
三	含税价合计	元			102569	一+二

宁海县垃圾填埋场应急调节池膜盖更换
和填埋库区临时覆盖膜更换项目 工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 1980805.00元

(大写): 壹佰玖拾捌万零捌佰零伍元整

招 标 人: (单位盖章) 造价咨询人: (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人: (签字或盖章) 或其授权人: (签字或盖章)

编 制 人: (造价工程师签字盖专用章) 复 核 人: (造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 复核时间:

招标控制价费用表

工程名称: 宁海县垃圾填埋场应急调节池膜盖更换和填埋库区临时覆盖膜更换项目

第1页 共1页

[illegible]

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称: 单项工程-拆除工程

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 $\times$ 综合单价)	199205.34	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	50223.15	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	9606.68	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)	4262.47	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	2068.51	
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) $\times$ 10.22%	5344.21	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) $\times$ 8.4%	4392.50	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)	85000.00	
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3	85000.00	见表10.2.2-21
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计	85000.00	见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1	其中	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工(暂估数量 $\times$ 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程(暂估金额 $\times$ 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额 $\times$ 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) $\times$ 5.63%	2944.02	
5	单列费用		单列费用		
6	建筑渣土处置费		可参考甬渣领办联【2021】1号文公布的市场信息 参考价进行计价		
7	安全文明施工标准提升增加费		安全文明施工基本费 $\times$ 0.15		
8	税金		(1+2+3+4+6+7+计税不计费+计税不计费不下浮) $\times$ 9%	26708.04	
9	下浮		(1+2+3+4+5+6+7+8-计税不计费不下浮-计税不计费不下浮-暂估材料) $\times$ 0%		
其中	甲供费(不计入造价)		甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费		
其中	安全生产责任保险费		(1.1+2.1.1) $\times$ 1.26%	661.92	已计入企业管理费
招标控制价合计			1+2+3+4+5+6+7+8-9	323464.00	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单项工程-拆除工程						标段:		第1页 共1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）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
1	04B001	膜拆除	原有应急调节池浮盖膜+双层防渗结构拆除至图纸要求，具体拆除方案由施工单位自行决定	m2	5487.00	9.84	53992.08	23978.19	16406.13		
2	041001008001	拆除混凝土结构	1. 拆除混凝土障碍物 岩石破碎机拆除无筋	m3	72.00	123.21	8871.12	440.64	6688.08		
3	041107002001	排水、降水	1. 抽水	m3	1800.00	1.41	2538.00	1746.00	288.00		
4	040103002001	余方弃置	1. 租赁设备、脱水污泥、清淤等（絮状、含重金属等）	m3	608.00	200.00	121600.00				
5	040103002002	余方弃置	1. 自卸汽车运土方~ 运距1km以内 2. 装载机装车	m3	1123.77	10.86	12204.14	483.22	9383.48		
本页小计							199205.34	26648.05	32765.69		
合计							199205.34	26648.05	32765.69		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:单项工程-拆除工程						标段:		第1页 共1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）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		【请输入分部名称，电子评标勿删】					4262.47	644.00	1766.47		
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 履带式挖掘机1m3以内	台·次	1	4262.47	4262.47	644.00	1766.47		
本页小计							4262.47	644.00	1766.47		
合计							4262.47	644.00	1766.47		

主要材料和工程设备一览表

工程名称:拆除工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称:单项工程-池底及边坡防渗结构 标段:				第1页 共3页
序号	费用名称	计算公式	金额 (元)	备注

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称: 单项工程-池底及边坡防渗结构 标段:

第2页 共3页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 $\times$ 综合单价)	369102.66	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	41625.57	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	4254.13	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)		见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)		
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) $\times$ 10.22%	4254.13	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) $\times$ 8.4%	3496.55	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)		
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表10.2.2-21
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1	其中	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工(暂估数量 $\times$ 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程(暂估金额 $\times$ 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额 $\times$ 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) $\times$ 5.63%	2343.52	
5	单列费用		单列费用		
6	建筑渣土处置费		可参考甬渣领办联【2021】1号文公布的市场信息 参考价进行计价		
7	安全文明施工标准提升增加费		安全文明施工基本费 $\times$ 0.15		
8	税金		(1+2+3+4+6+7+计税不计费+计税不计费不下浮) $\times$ 9%	33813.03	
9	下浮		(1+2+3+4+5+6+7+8-计税不计费不下浮-计税不计费不下浮-暂估材料) $\times$ 0%		
其中	甲供费(不计入造价)		甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费		
其中	安全生产责任保险费		(1.1+2.1.1) $\times$ 1.26%	525.85	已计入企业管理费
招标控制价合计			1+2+3+4+5+6+7+8-9	409513.00	

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称:单项工程-池底及边坡防渗结构 标段:

序号	费用名称	计算公式	金额 (元)	备注

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单项工程-池底及边坡防渗结构

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
1	040701004001	高密度聚乙烯（HDPD）膜	1. 5mm厚光面，HDPE防渗膜，材料技术性能详见图纸	m2	1922.00	30.15	57948.30	4670.46	2383.28		
2	040701006001	土工合成材料	1. 600g/㎡非织造土工布，材料技术性能详见图纸	m2	2220.00	19.55	43401.00	6904.20	2997.00		
3	040701006002	土工合成材料	三肋土工复合排水网 网芯6.0mm厚	m2	1922.00	26.47	50875.34	6707.78	2902.22		
4	040103001001	回填方	黏土回填，人机配合回填，人机配合比例由施工方自行考虑	m3	129.00	53.28	6873.12	2069.16	103.20		
5	040701005001	钠基膨润土防水毯（GCL）	1. 钠基膨润土防水毯敷设 平铺5000g/㎡时	m2	1922.00	36.59	70325.98	5016.42	2248.74		
6	040701004002	高密度聚乙烯（HDPD）膜	2. 0mm厚光面，HDPE防渗膜，材料技术性能详见图纸	m2	1922.00	44.96	86413.12	6208.06	3171.30		
7	040303001001	混凝土垫层	1. 基础 垫层混凝土 非泵送商品混凝土 C20	m3	43.00	471.32	20266.76	1904.04	526.75		
8	010507003001	电缆沟、地沟	泵送C20商品混凝土地沟底板浇筑	m3	72.00	458.32	32999.04	1752.48	47.52		
本页小计							369102.66	35232.60	14380.01		
合计							369102.66	35232.60	14380.01		

主要材料和工程设备一览表

工程名称:池底及边坡防渗结构

标段：

第1页 共1页

[illegible]

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称: 单项工程-浮盖结构

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 $\times$ 综合单价)	442300.81	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	22150.96	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	2263.83	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)		见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)		
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) $\times$ 10.22%	2263.83	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) $\times$ 8.4%	1860.68	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)		
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表10.2.2-21
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1	其中	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工 (暂估数量 $\times$ 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程 (暂估金额 $\times$ 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额 $\times$ 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) $\times$ 5.63%	1247.10	
5	单列费用		单列费用		
6	建筑渣土处置费		可参考甬渣领办联【2021】1号文公布的市场信息 参考价进行计价		
7	安全文明施工标准提升增加费		安全文明施工基本费 $\times$ 0.15		
8	税金		(1+2+3+4+6+7+计税不计费+计税不计费不下浮) $\times$ 9%	40123.06	
9	下浮		(1+2+3+4+5+6+7+8-计税不计费不下浮-计税不计费不下浮-暂估材料) $\times$ 0%		
其中	甲供费(不计入造价)		甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费		
其中	安全生产责任保险费		(1.1+2.1.1) $\times$ 1.26%	278.99	已计入企业管理费
招标控制价合计			1+2+3+4+5+6+7+8-9	485935.00	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单项工程-浮盖结构

标段:

第1页 共3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）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
1	040701004003	高密度聚乙烯（HDPD）膜	2.0mm厚光面，HDPE防渗膜，材料技术性能详见图纸	m2	1643.00	44.96	73869.28	5306.89	2710.95		
2	040701004004	高密度聚乙烯（HDPD）膜	3.0mm厚光面，HDPE防渗膜零星敷设，材料技术性能详见图纸	m2	29.40	80.64	2370.82	246.37	11.76		
3	04B002	ABS浮球	1. ABS浮球带，直径为260mm，200mm宽膜带固定,间隔0.5m	m	90.00	120.00	10800.00				
4	040701011001	无孔管铺设	1、材质、规格：PE配重管 2、直径、壁厚：dn200 3、连接方式：链条连接 4、其他：两端封堵，管内填充沙子	m	45.00	324.08	14583.60	5346.90	114.75		
5	040504003001	塑料检查井	1. 直径700成品塑料检查井安装，含井盖	座	4	2404.25	9617.00	386.40			
6	011001001001	保温隔热	1. 聚苯乙烯泡沫保温板 300mm厚 2. 外包2mm光面厚HDPE膜（展开面积2m）	m2	42.00	251.29	10554.18	510.30	139.02		
7	04B003	铁链	1. 铁链，直径6mm，含落地支撑	m	54.00	50.00	2700.00				
8	040501004001	塑料管	膜下导气软管 dn60	m	115.00	15.12	1738.80	790.05	1.15		
9	040701010001	穿孔管铺 设	1、材质、规格：HDPE开孔管 PE100 SDR11 2、直径、壁厚：dn160 3、连接方式：焊接	m	140.00	143.29	20060.60	2907.80	1297.80		
本页小计							146294.28	15494.71	4275.43		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单项工程-浮盖结构						标段:		第2页 共3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）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
10	040701011002	无孔管铺设	1、材质、规格：HDPE实壁管 PE100 SDR11 2、直径、壁厚：dn160 3、连接方式：焊接	m	110.00	129.75	14272.50	1081.30	1019.70		
11	040502003001	塑料管管件	1、种类：三通 2、材质及规格：HDPE管 dn160 3、连接方式：电熔	个	13	204.21	2654.73	274.17	25.87		
12	040502003002	塑料管管件	1、种类：90°弯头 2、材质及规格：HDPE管 dn160 3、连接方式：电熔	个	12	163.42	1961.04	253.08	23.88		
13	040502003003	塑料管管件	1、种类：三通 2、材质及规格：HDPE管 dn300/160 3、连接方式：电熔	个	1	204.21	204.21	21.09	1.99		
14	040701011005	无孔管铺设	1.材质、规格：HDPE实壁管 PE100, SDR11 2. 直径、壁厚：dn800 3. 内含dn160HDPE管, 含泵滑轮	m	12.00	3933.52	47202.24	1089.84	788.76		
15	040303002001	混凝土基础	1. 基础 混凝土基础混凝土 ^非泵送商品混凝土 C25 2. 基础 混凝土基础模板	m3	0.50	699.52	349.76	72.97	13.40		
16	030109001002	离心式泵	1. 名称：渗滤液抽排泵 2. 规格：Q=100m3/h, H=22m, P=15kw 3. 减振装置形式、数量：隔振垫 4. 其他：2用，防爆型	台	2	20625.67	41251.34	702.92	77.42	40000.00	
本页小计							107895.82	3495.37	1951.02	40000.00	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单项工程-浮盖结构						标段:					第3页 共3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）					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费	暂估价		
17	040701004005	高密度聚乙烯（HDPD）膜	2.0mm厚光面，HDPE防渗膜零星敷设，材料技术性能详见图纸	m2	53.58	58.98	3160.15	449.00	21.43			
18	04B004	螺栓	1.M12膨胀螺栓安装	套	741	16.16	11974.56	474.24	37.05			
19	04B005	雾炮机	1.雾炮机，租赁	台/月	4	8000.00	32000.00			32000.00		
20	04B006	除臭剂	1.微生物除臭剂	升	1200	16.50	19800.00					
21	04B007	除臭剂	1.植物液除臭剂	升	7344	16.50	121176.00					
本页小计							188110.71	923.24	58.48	32000.00		
合计							442300.81	19913.32	6284.93	72000.00		

主要材料和工程设备一览表

工程名称:浮盖结构				标段:		第1页 共2页
序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	热轧薄钢板Q235B综合	kg	0.400	3.45	1.38	
2	紫铜板综合	kg	0.100	59.44	5.94	
3	光面, HDPE防渗膜 δ 3.0	m2	38.220	53.33	2038.39	
4	光面, HDPE防渗膜 δ 2.0	m2	1886.458	36.67	69170.76	
5	光面, HDPE防渗膜 δ 2.0	m2	42.977	36.67	1575.84	
6	破布	kg	1.723	7.04	12.13	
7	金属膨胀螺栓M12	套	755.820	15.00	11337.30	
8	低碳钢焊条J422 综合	kg	0.200	5.80	1.16	
9	砂纸	张	4.000	0.53	2.12	
10	金属滤网	m2	0.126	16.27	2.05	
11	平垫铁综合	kg	9.000	3.86	34.70	
12	斜垫铁综合	kg	8.928	8.79	78.49	
13	黄砂毛砂	t	1.874	110.00	206.14	
14	非泵送商品混凝土C25	m3	0.505	411.00	207.56	
15	木板	m3	0.006	1700.34	10.20	
16	机油综合	kg	0.820	2.97	2.43	
17	煤油	kg	1.120	3.87	4.33	
18	黄油钙基脂	kg	0.300	9.85	2.96	
19	丙酮	kg	0.265	8.32	2.21	
20	乙炔气	kg	0.090	7.60	0.68	
21	氧气	m3	0.266	3.62	0.96	
22	石棉板衬垫	kg	0.250	52.75	13.19	
23	光面, HDPE防渗膜 δ 300	m2	42.840	148.80	6374.59	
24	HDPE实壁管 dn200	m	47.700	104.00	4960.80	
25	U型扣(综合)	付	4.590	39.57	181.61	
26	锚环	个	4.590	17.59	80.72	
27	水	m3	1.150	5.94	6.83	
28	塑料检查井直径700	套	4.040	2250.00	9090.00	
29	ABS浮球带, 直径为260mm, 200mm宽膜带固定, 间隔0.5m	m	90.000	120.00	10800.00	

第2页 共2页

[illegible]

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称: 单项工程-雨水抽排

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 $\times$ 综合单价)	6295.46	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	115.28	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	11.78	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)		见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)		
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) $\times$ 10.22%	11.78	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) $\times$ 8.4%	9.68	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)		
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表10.2.2-21
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1	其中	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工 (暂估数量 $\times$ 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程 (暂估金额 $\times$ 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额 $\times$ 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) $\times$ 5.63%	6.49	
5	单列费用		单列费用		
6	建筑渣土处置费		可参考甬渣领办联【2021】1号文公布的市场信息 参考价进行计价		
7	安全文明施工标准提升增加费		安全文明施工基本费 $\times$ 0.15		
8	税金		(1+2+3+4+6+7+计税不计费+计税不计费不下浮) $\times$ 9%	568.24	
9	下浮		(1+2+3+4+5+6+7+8-计税不计费不下浮-计税不计费不下浮-暂估材料) $\times$ 0%		
其中	甲供费(不计入造价)		甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费		
其中	安全生产责任保险费		(1.1+2.1.1) $\times$ 1.26%	1.50	已计入企业管理费
招标控制价合计			1+2+3+4+5+6+7+8-9	6882.00	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单项工程-雨水抽排						标段:		第1页 共1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）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
1	030109001003	离心式泵	1. 名称：膜上雨水抽排泵 2. 规格：Q=20m3/h，H=16m，P=2.2kw 3. 减振装置形式、数量：隔振垫 4. 其他：1用1备，移动式，防爆型	台	2	3147.73	6295.46	110.44	27.12		
本页小计							6295.46	110.44	27.12		
合计							6295.46	110.44	27.12		

第1页 共1页

[illegible]

主要材料和工程设备一览表

工程名称:雨水抽排

标段：

第1页 共1页

[illegible]

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称: 单项工程-临时覆盖

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 $\times$ 综合单价)	679653.20	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	82128.40	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	8393.53	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)		见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)		
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) $\times$ 10.22%	8393.53	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) $\times$ 8.4%	6898.79	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)		
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表10.2.2-21
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1	其中	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工 (暂估数量 $\times$ 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程 (暂估金额 $\times$ 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额 $\times$ 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) $\times$ 5.63%	4623.83	
5	单列费用		单列费用		
6	建筑渣土处置费		可参考甬渣领办联【2021】1号文公布的市场信息 参考价进行计价		
7	安全文明施工标准提升增加费		安全文明施工基本费 $\times$ 0.15		
8	税金		(1+2+3+4+6+7+计税不计费+计税不计费不下浮) $\times$ 9%	62340.35	
9	下浮		(1+2+3+4+5+6+7+8-不计税不计费不下浮-计税不计费不下浮-暂估材料) $\times$ 0%		
其中	甲供费(不计入造价)		甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费		
其中	安全生产责任保险费		(1.1+2.1.1) $\times$ 1.26%	1010.80	已计入企业管理费
招标控制价合计			1+2+3+4+5+6+7+8-9	755011.00	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单项工程-临时覆盖						标段:					第1页 共1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）					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费	暂估价		
1	040701004006	高密度聚乙烯（HDPD）膜	1mm厚光面，HDPE防渗膜，材料技术性能详见图纸	m2	25000.00	26.16	654000.00	63750.00	32750.00			
2	040103002003	余方弃置	1. 自卸汽车运土方~ 运距1km以内 2. 装载机装松散土	m3	120.00	10.86	1303.20	51.60	1002.00			
3	04B008	管道支架	1. 管道支架	个	7	300.00	2100.00			2100.00		
4	04B009	栏杆修复	1. 栏杆修复	m	15.00	150.00	2250.00					
5	04B010	沙袋	1. 根据现场实际沙袋破损情况购买沙袋，大小与原有一致,并敷设	项	1	20000.00	20000.00			20000.00		
本页小计							679653.20	63801.60	33752.00	22100.00		
合计							679653.20	63801.60	33752.00	22100.00		

第1页 共1页

[illegible]