

海南省工程建设项目

招标工程量清单

(第 1 册, 共 1 册)

建设项目名称: 海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”
应急水毁修复工程

招标单位名称: 海南省红岭灌区管理中心

编制单位名称: 海南佳深工程造价咨询有限公司

编制日期: 2023年3月27日

工程量清单编制说明

工程名称：海南省红岭灌区 2022 年第 20 号台风“纳沙”应急水毁修复工程

一、工程概况

1、项目名称：海南省红岭灌区 2022 年第 20 号台风“纳沙”应急水毁修复工程

2、建设单位：海南省红岭灌区管理中心

3、建设地点：屯昌、定安、文昌、琼海

4、设计单位：海南省水利水电勘测设计研究院有限公司

二、工程内容

由于受 20 号台风“纳沙”的影响，渠道内水位暴涨，灌区渠道多处受损，总干渠有 10 处，西干渠 3 处，东干渠 10 处，琼海分干渠 1 处，重兴分干渠 3 处，文教分干渠 4 处，竹包补水渠 6 处，本次水毁共 37 处损坏。本项目为上述水毁段的除险加固工程。

三、编制范围

本次编制范围为海南省红岭灌区 2022 年第 20 号台风“纳沙”应急水毁修复工程。

四、编制依据

1、2007 年建设部颁布的《水利工程工程量清单规范》（GB50501-2007）；

2、编制办法执行琼水利基(2000)103 号文“关于颁发《海南省水利水电工程设计概（估）算编制办法及费用标准》的通知”。

3、琼水建管[2013]404 号文海南省水务厅关于调整《海南省水利水电工程设计概（估）算编制办法及费用标准》部分项目组成与划分及计算标准的通知。

4、琼水建管[2013]452 号文海南省水务厅关于发布水利水电建筑工程预算补充定额的通知。

5、建筑工程及施工机械台班费执行琼水利基(2000)42 号文颁

发的《海南省水利水电建筑工程预算定额》。

6、安装工程执行琼水利基[2000]43号文颁发的《海南省水利水电设备安装工程预算定额》。

7、琼水建管[2017]215号文“海南省水务厅关于印发《海南省水利水电工程营业税改征增值税计价依据调整办法》的通知”。

8、海南省水务厅“海南省水务厅关于调整水务工程计价依据增值税税率的通知”（琼水建管函（2019）198号）。

9、海南省建设标准定额站颁布的其它有关工程预算的文件。

10、人工预算单价按琼水建管[2017]216号文，其中枢纽工程为56元/工日，引水及河道工程为53元/工日。

11、海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程施工图；

12、主要材料根据海南省建设标准定额站发布的《海南工程造价信息》（2023年第2期）屯昌、定安、文昌、琼海地区价格计算（不含税价）及市场咨询价格执行；其中，商品混凝土价格已含泵送费。

13、本工程施工图纸说明、标准图集；

14、国家及海南省有关法律法规及条文。

15、海南省建设标准定额站颁布的其它有关工程预算的文件。

五、清单项目说明

本招标控制价根据2007年建设部颁布的《水利工程工程量清单规范》（GB50501-2007）编制，主要由分类分项工程和工程量清单单价汇总表、材料用量汇总表等组成。

本分部分项工程量清单与计价表各细目所报单价除合同另有规定外，均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料（包括材料的消耗、损耗、周转材料的摊铺等）、机械、检测、质检、安装、缺陷修复、管理、保险（工程一切险和第三方责任险除外）、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

六、清单计量规则

1、计量工作应按合同条款约定的程序进行，所计量的分部分项工程质量必须达到合同约定及国家现行规范要求，并经监理工程师签认。

2、所有工程量清单项目的计量除招标文件特别说明及合同约定外，均按照本工程工程量清单中的响应项目和《水利工程工程量清单规范》（GB50501-2007）附录工程量计量规则进行计量。

3、工程量清单中以“项”计的措施费在施工期间除合同另有约定外，不予调整。监理工程师根据合同约定及工程进度计量支付。

七、其他说明事项

1、投标单位需在施工技术措施费中结合现场情况和自身技术实力考虑相关费用，包括但不限于清单中所列内容，以“项”为单在措施项目清单中进行报价的，结算时不予调整；

2、投标人认为招标文件工程量清单没有开列的项目或认为清单描述有误或及清单工程量有误时，投标人应以书面形式提出，经招标人以答疑纪要或澄清文件方式确认后可增列和修正。如果投标人对上述问题在投标环节没有以书面形式提出，并经招标人以答疑纪要或澄清文件方式确认，则视为已含在投标报价的清单项目中。

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 1 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
一		一、建筑工程			1				
1		(一) 总干工程			1				
1.1		1、总干6+270内坡滑坡(右内坡砼面板变形10.2米)			1				
1.1.1	500101002001	渠道清淤	m3	1. 土类分级:淤泥 2. 开挖厚度:符合设计要求 3. 运距:投标人自行考虑	400				
1.1.2	500101002002	土方开挖(60%可利用)	m3	1. 土类分级:一、二类土(60%可利用) 2. 开挖厚度:根据现场实际情况 3. 运距:投标人自行考虑	120				
1.1.3	500103001001	土方回填	m3	1. 土质及含水量:符合设计要求 2. 分层厚度及碾压遍数:符合设计要求 3. 填筑体干密度、渗透系数:符合设计要求 4. 运距:投标人自行考虑	96				
1.1.4	500101002003	外运土	m3	1. 土类分级:一二类土 2. 运距:投标人自行考虑	41.28				
1.1.5	500114001001	草皮护坡	m2	1. 草皮护坡	13.3				
1.1.6	500109010001	拆除砼、破碎(面板)	m3	1. 拆除砼面板 2. 运距:投标人自行考虑	6.7				
1.1.7	500109001001	C25砼面板	m3	1. 部位:砼面板 2. 强度等级及配合比:C25商品混凝土(含泵送费)	6.2				
1.1.8	500109001002	C25砼重力式挡墙	m3	1. 部位:砼挡墙 2. 强度等级及配合比:C25商品混凝土(含泵送费)	21.9				
1.1.9	500111001001	钢筋加工及安装	t	1. 钢筋制安	0.036				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 2 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
1.1.10	500103014001	土工布 (300g/m ²)	m ²	1. 材料性能: 土工布 (300g/m ²) 2. 铺设拼接要求: 符合设计要求	24.3				
1.1.11	500114001002	φ 50PVC排水管	m	1. φ 50PVC排水管	22				
1.1.12	500114001003	φ 50PVC花管	m	1. φ 50PVC花管	34.8				
1.1.13	500103005001	碎石反滤层	m ³	1. 颗粒级配: 碎石反滤层 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体相对密度: 符合设计要求	1.3				
1.1.14	500114001004	软式透水管 φ 10cm	m	1. 软式透水管 φ 10cm	61				
1.1.15	500103014002	TGSG40-40双向塑料土工格栅	m ²	1. 材料性能: TGSG40-40双向塑料土工格栅 2. 铺设拼接要求: 符合设计要求	62				
1.2		2、总干7+079内坡滑坡 (左堤内坡砣面板滑坡5米)			1				
1.2.1	500101002004	渠道清淤	m ³	1. 土类分级: 淤泥 2. 开挖厚度: 符合设计要求 3. 运距: 投标人自行考虑	200				
1.2.2	500101002005	土方开挖 (60%可利用)	m ³	1. 土类分级: 一、二类土 (60%可利用) 2. 开挖厚度: 根据现场实际情况 3. 运距: 投标人自行考虑	59				
1.2.3	500103001002	土方回填	m ³	1. 土质及含水量: 符合设计要求 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体干密度、渗透系数: 符合设计要求 4. 运距: 投标人自行考虑	47				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 3 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
1.2.4	500101002006	外运土	m3	1. 土类分级:一二类土 2. 运距:投标人自行考虑	20.06				
1.2.5	500109010002	拆除砼、破碎(面板)	m3	1. 拆除砼面板 2. 运距: 投标人自行考虑	4				
1.2.6	500109001003	C25砼面板	m3	1. 部位: 砼面板 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	3.1				
1.2.7	500109001004	C25砼重力式挡墙	m3	1. 部位: 砼挡墙 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	10.8				
1.2.8	500111001002	钢筋加工及安装	t	1. 钢筋制安	0.019				
1.2.9	500103014003	土工布(300g/m ²)	m2	1. 材料性能:土工布(300g/m ²) 2. 铺设拼接要求:符合设计要求	12				
1.2.10	500114001005	φ50PVC排水管	m	1. φ50PVC排水管	11				
1.2.11	500114001006	φ50PVC花管	m	1. φ50PVC花管	20.3				
1.2.12	500103005002	碎石反滤层	m3	1. 颗粒级配:碎石反滤层 2. 分层厚度及碾压遍数:符合设计要求 3. 填筑体相对密度:符合设计要求	0.6				
1.2.13	500114001007	软式透水管 φ10cm	m	1. 软式透水管 φ10cm	20				
1.2.14	500103014004	TGSG40-40双向塑料土工格栅	m2	1. 材料性能: TGSG40-40双向塑料土工格栅 2. 铺设拼接要求:符合设计要求	30.3				
1.3		3、总干7+050设施受损(左外边坡积水严重,淹没作物)			1				
1.3.1	500101002007	土方开挖(60%可利用)	m3	1. 土类分级:一、二类土(60%可利用) 2. 开挖厚度:根据现场实际情况 3. 运距:投标人自行考虑	1042				

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 4 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
1.3.2	500103001003	土方回填	m3	1. 土质及含水量：符合设计要求 2. 分层厚度及碾压遍数：符合设计要求 3. 填筑体干密度、渗透系数：符合设计要求 4. 运距：投标人自行考虑	967				
1.3.3	500101002008	外运土	m3	1. 土类分级：一二类土 2. 运距：投标人自行考虑	515.86				
1.3.4	500109001005	C25砼底座	m3	1. 部位：砼底座 2. 强度等级及配合比：C25商品混凝土（含泵送费）	36				
1.3.5	500109001006	C25砼进出口挡墙	m3	1. 部位：砼进出口挡墙 2. 强度等级及配合比：C25商品混凝土（含泵送费）	10.3				
1.3.6	500109001007	C25砼进出口底板	m3	1. 部位：砼进出口底板 2. 强度等级及配合比：C25商品混凝土（含泵送费）	1				
1.3.7	500114001008	φ 50PVC排水管	m	1. φ 50PVC排水管	100				
1.3.8	500114001009	树脂复合沟盖板 600*600*40	块	1. 树脂复合沟盖板 600*600*40	3				
1.3.9	500103014005	土工布（300g/m ² ）	m2	1. 材料性能：土工布（300g/m ² ） 2. 铺设拼接要求：符合设计要求	2				
1.3.10	500103008001	抛石	m3	1. 颗粒级配：块石 2. 分层厚度及碾压遍数：符合设计要求 3. 填筑料相对密度：符合设计要求	0.6				
1.4		4、总干12+242（右侧内坡土方滑塌30米）			1				
1.4.1	500101002009	渠道清淤	m3	1. 土类分级：淤泥 2. 开挖厚度：符合设计要求 3. 运距：投标人自行考虑	400				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 5 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
1.4.2	500101002010	土方开挖(60%可利用)	m ³	1. 土类分级: 一、二类土(60%可利用) 2. 开挖厚度: 根据现场实际情况 3. 运距: 投标人自行考虑	315				
1.4.3	500103001004	土方回填	m ³	1. 土质及含水量: 符合设计要求 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体干密度、渗透系数: 符合设计要求 4. 运距: 投标人自行考虑	321				
1.4.4	500101002011	外运土	m ³	1. 土类分级: 一二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	189.78				
1.4.5	500105009001	拆除原浆砌石排水沟	m ³	1. 拆除原浆砌石排水沟 2. 运距: 投标人自行考虑	9				
1.4.6	500109001008	重建C25砼排水沟	m ³	1. 部位: 排水沟 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	9				
1.4.7	500103014006	土工布(300g/m ²)	m ²	1. 材料性能: 土工布(300g/m ²) 2. 铺设拼接要求: 符合设计要求	72.8				
1.4.8	500114001010	φ50PVC花管	m	1. φ50PVC花管	20.3				
1.4.9	500114001011	软式透水管φ10cm	m	1. 软式透水管φ10cm	153				
1.4.10	500103014007	TGSG40-40双向塑料土工格栅	m ²	1. 材料性能: TGSG40-40双向塑料土工格栅 2. 铺设拼接要求: 符合设计要求	242.4				
1.5		5、总干12+342(右内坡滑坡变形25米)			1				
1.5.1	500101002012	渠道清淤	m ³	1. 土类分级: 淤泥 2. 开挖厚度: 符合设计要求 3. 运距: 投标人自行考虑	400				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 6 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
1.5.2	500101002013	土方开挖(60%可利用)	m ³	1. 土类分级: 一、二类土(60%可利用) 2. 开挖厚度: 根据现场实际情况 3. 运距: 投标人自行考虑	675				
1.5.3	500103001005	土方回填	m ³	1. 土质及含水量: 符合设计要求 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体干密度、渗透系数: 符合设计要求 4. 运距: 投标人自行考虑	608				
1.5.4	500101002014	外运土	m ³	1. 土类分级: 一二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	312.44				
1.5.5	500114001012	草皮护坡	m ²	1. 草皮护坡	191				
1.5.6	500109010003	拆除砼、破碎(面板+截流沟)	m ³	1. 拆除砼面板+截流沟 2. 运距: 投标人自行考虑	25.3				
1.5.7	500109001009	C25砼面板	m ³	1. 部位: 砼面板 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	35.3				
1.5.8	500109001010	重建C25砼排水沟	m ³	1. 部位: 排水沟 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	9				
1.5.9	500109001011	C25砼重力式挡墙	m ³	1. 部位: 砼挡墙 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	53.75				
1.5.10	500111001003	钢筋加工及安装	t	1. 钢筋制安	0.09				
1.5.11	500103014008	土工布(300g/m ²)	m ²	1. 材料性能: 土工布(300g/m ²) 2. 铺设拼接要求: 符合设计要求	76.8				
1.5.12	500114001013	φ50PVC排水管	m	1. φ50PVC排水管	55				
1.5.13	500114001014	φ50PVC花管	m	1. φ50PVC花管	52				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 7 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
1.5.14	500103005003	碎石反滤层	m ³	1. 颗粒级配:碎石反滤层 2. 分层厚度及碾压遍数:符合设计要求 3. 填筑体相对密度:符合设计要求	3.15				
1.5.15	500114001015	软式透水管 φ10cm	m	1. 软式透水管 φ10cm	162.72				
1.5.16	500103014009	TGSG40-40双向塑料土工格栅	m ²	1. 材料性能: TGSG40-40双向塑料土工格栅 2. 铺设拼接要求:符合设计要求	96.84				
1.6		6、总干12+580-12+630内坡滑坡(右内坡填土滑坡43米,截流沟损坏15米)			1				
1.6.1	500101002015	渠道清淤	m ³	1. 土类分级:淤泥 2. 开挖厚度:符合设计要求 3. 运距:投标人自行考虑	500				
1.6.2	500101002016	土方开挖(60%可利用)	m ³	1. 土类分级:一、二类土(60%可利用) 2. 开挖厚度:根据现场实际情况 3. 运距:投标人自行考虑	936				
1.6.3	500103001006	土方回填	m ³	1. 土质及含水量:符合设计要求 2. 分层厚度及碾压遍数:符合设计要求 3. 填筑体干密度、渗透系数:符合设计要求 4. 运距:投标人自行考虑	825				
1.6.4	500101002017	外运土	m ³	1. 土类分级:一二类土 2. 运距:投标人自行考虑	411.9				
1.6.5	500114001016	草皮护坡	m ²	1. 草皮护坡	84.15				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 8 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
1.6.6	500109010004	拆除砼、破碎(面板+截流沟)	m3	1. 拆除砼面板+截流沟 2. 运距: 投标人自行考虑	37.3				
1.6.7	500109001012	恢复C25砼截流沟	m3	1. 部位: 截流沟 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	5.4				
1.6.8	500109001013	C25砼面板	m3	1. 部位: 砼面板 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	70.1				
1.6.9	500103014010	土工布(300g/m ²)	m2	1. 材料性能: 土工布(300g/m ²) 2. 铺设拼接要求: 符合设计要求	104.3				
1.6.10	500114001017	φ50PVC排水管	m	1. φ50PVC排水管	93.7				
1.6.11	500114001018	φ50PVC花管	m	1. φ50PVC花管	165				
1.6.12	500103005004	碎石反滤层	m3	1. 颗粒级配: 碎石反滤层 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体相对密度: 符合设计要求	5.4				
1.6.13	500114001019	软式透水管 φ10cm	m	1. 软式透水管 φ10cm	89.5				
1.6.14	500103014011	TGSG40-40双向塑料土工格栅	m2	1. 材料性能: TGSG40-40双向塑料土工格栅 2. 铺设拼接要求: 符合设计要求	50.5				
1.7		7、总干渠12+630内坡滑坡(左堤砼内坡滑坡约17米, 内坡截水沟冲毁18米)			1				
1.7.1	500101002018	渠道清淤	m3	1. 土类分级: 淤泥 2. 开挖厚度: 符合设计要求 3. 运距: 投标人自行考虑	200				
1.7.2	500101002019	土方开挖(60%可利用)	m3	1. 土类分级: 一、二类土(60%可利用) 2. 开挖厚度: 根据现场实际情况 3. 运距: 投标人自行考虑	310				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 9 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
1.7.3	500103001007	土方回填	m ³	1. 土质及含水量: 符合设计要求 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体干密度、渗透系数: 符合设计要求 4. 运距: 投标人自行考虑	266				
1.7.4	500101002020	外运土	m ³	1. 土类分级: 一二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	127.88				
1.7.5	500109010005	拆除砼、破碎(面板+路面+截流沟)	m ³	1. 拆除砼面板+路面+截流沟 2. 运距: 投标人自行考虑	22.8				
1.7.6	500109001014	恢复C25砼截流沟	m ³	1. 部位: 截流沟 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	5.8				
1.7.7	500109001015	C25砼面板	m ³	1. 部位: 砼面板 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	27.7				
1.7.8	500103014012	土工布(300g/m ²)	m ²	1. 材料性能: 土工布(300g/m ²) 2. 铺设拼接要求: 符合设计要求	41.2				
1.7.9	500114001020	φ50PVC排水管	m	1. φ50PVC排水管	37				
1.7.10	500114001021	φ50PVC花管	m	1. φ50PVC花管	64				
1.7.11	500103005005	碎石反滤层	m ³	1. 颗粒级配: 碎石反滤层 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体相对密度: 符合设计要求	2.14				
1.7.12	500114001022	软式透水管 φ10cm	m	1. 软式透水管 φ10cm	92.76				
1.7.13	500103014013	TGSG40-40双向塑料土工格栅	m ²	1. 材料性能: TGSG40-40双向塑料土工格栅 2. 铺设拼接要求: 符合设计要求	64.56				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 10 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
1.8		8、总干12+640-12+780内坡滑坡(左内坡填土滑坡25米,截流沟损坏10米)			1				
1.8.1	500101002021	渠道清淤	m3	1. 土类分级:淤泥 2. 开挖厚度:符合设计要求 3. 运距:投标人自行考虑	500				
1.8.2	500101002022	土方开挖(60%可利用)	m3	1. 土类分级:一、二类土(60%可利用) 2. 开挖厚度:根据现场实际情况 3. 运距:投标人自行考虑	559				
1.8.3	500103001008	土方回填	m3	1. 土质及含水量:符合设计要求 2. 分层厚度及碾压遍数:符合设计要求 3. 填筑体干密度、渗透系数:符合设计要求 4. 运距:投标人自行考虑	487				
1.8.4	500101002023	外运土	m3	1. 土类分级:一二类土 2. 运距:投标人自行考虑	239.26				
1.8.5	500114001023	草皮护坡	m2	1. 草皮护坡	128				
1.8.6	500109010006	拆除砼、破碎(面板+路面+截流沟)	m3	1. 拆除砼面板+路面+截流沟 2. 运距:投标人自行考虑	29.3				
1.8.7	500109011001	新建C30砼路面厚20cm	m2	1. 部位:砼路面20cm厚 2. 强度等级及配合比:C30商品混凝土(含泵送费)	25				
1.8.8	500103016001	路面底部级配碎石厚10cm	m2	1. 垫层:级配碎石 2. 厚度:10cm	25				
1.8.9	500109001016	恢复C25砼截流沟	m3	1. 部位:截流沟 2. 强度等级及配合比:C25商品混凝土(含泵送费)	3.3				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 11 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
1.8.10	500109001017	C25砼面板	m ³	1. 部位: 砼面板 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	28				
1.8.11	500103014014	土工布(300g/m ²)	m ²	1. 材料性能: 土工布(300g/m ²) 2. 铺设拼接要求: 符合设计要求	60.6				
1.8.12	500114001024	Φ50PVC排水管	m	1. Φ50PVC排水管	54.5				
1.8.13	500114001025	Φ50PVC花管	m	1. Φ50PVC花管	78				
1.8.14	500103005006	碎石反滤层	m ³	1. 颗粒级配: 碎石反滤层 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体相对密度: 符合设计要求	3.15				
1.8.15	500114001026	软式透水管Φ10cm	m	1. 软式透水管Φ10cm	122.04				
1.8.16	500103014015	TGSG40-40双向塑料土工格栅	m ²	1. 材料性能: TGSG40-40双向塑料土工格栅 2. 铺设拼接要求: 符合设计要求	96.84				
1.9		9、总干渠14+421内堤滑坡(左右内坡滑坡约30米)			1				
1.9.1	500101002024	渠道清淤	m ³	1. 土类分级: 淤泥 2. 开挖厚度: 符合设计要求 3. 运距: 投标人自行考虑	400				
1.9.2	500101002025	土方开挖(60%可利用)	m ³	1. 土类分级: 一、二类土(60%可利用) 2. 开挖厚度: 根据现场实际情况 3. 运距: 投标人自行考虑	351				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 12 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
1.9.3	500103001009	土方回填	m3	1. 土质及含水量: 符合设计要求 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体干密度、渗透系数: 符合设计要求 4. 运距: 投标人自行考虑	280				
1.9.4	500101002026	外运土	m3	1. 土类分级: 一二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	119.8				
1.9.5	500114001027	草皮护坡	m2	1. 草皮护坡	141.3				
1.9.6	500109010007	拆除砼、破碎(面板+路面+截流沟)	m3	1. 拆除砼面板+路面+截流沟 2. 运距: 投标人自行考虑	23.7				
1.9.7	500109001018	C25砼面板	m3	1. 部位: 砼面板 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	18.3				
1.9.8	500109001019	C25砼重力式挡墙	m3	1. 部位: 砼挡墙 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	64.5				
1.9.9	500111001004	钢筋加工及安装	t	1. 钢筋制安	0.11				
1.9.10	500103014016	土工布(300g/m ²)	m2	1. 材料性能: 土工布(300g/m ²) 2. 铺设拼接要求: 符合设计要求	115.2				
1.9.11	500114001028	φ50PVC排水管	m	1. φ50PVC排水管	65.4				
1.9.12	500114001029	φ50PVC花管	m	1. φ50PVC花管	104.4				
1.9.13	500103005007	碎石反滤层	m3	1. 颗粒级配: 碎石反滤层 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体相对密度: 符合设计要求	3.78				
1.9.14	500114001030	软式透水管 φ10cm	m	1. 软式透水管 φ10cm	244.08				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 13 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
1.9.15	500103014017	TGSG40-40双向塑料土工格栅	m ²	1. 材料性能: TGSG40-40双向塑料土工格栅 2. 铺设拼接要求: 符合设计要求	363.6				
1.10		10、总干15+068内坡滑坡(左堤内坡砼面板开裂5米)			1				
1.10.1	500101002027	渠道清淤	m ³	1. 土类分级: 淤泥 2. 开挖厚度: 符合设计要求 3. 运距: 投标人自行考虑	200				
1.10.2	500101002028	土方开挖(60%可利用)	m ³	1. 土类分级: 一、二类土(60%可利用) 2. 开挖厚度: 根据现场实际情况 3. 运距: 投标人自行考虑	59				
1.10.3	500103001010	土方回填	m ³	1. 土质及含水量: 符合设计要求 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体干密度、渗透系数: 符合设计要求 4. 运距: 投标人自行考虑	47				
1.10.4	500101002029	外运土	m ³	1. 土类分级: 一二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	20.06				
1.10.5	500114001031	草皮护坡	m ²	1. 草皮护坡	23.55				
1.10.6	500109010008	拆除砼、破碎面板	m ³	1. 拆除砼面板 2. 运距: 投标人自行考虑	4				
1.10.7	500109001020	C25砼面板	m ³	1. 部位: 砼面板 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	3.1				
1.10.8	500109001021	C25砼重力式挡墙	m ³	1. 部位: 砼挡墙 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	10.75				
1.10.9	500111001005	钢筋加工及安装	t	1. 钢筋制安	0.019				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 14 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
1.10.10	500103014018	土工布 (300g/m ²)	m ²	1. 材料性能: 土工布 (300g/m ²) 2. 铺设拼接要求: 符合设计要求	12.2				
1.10.11	500114001032	φ 50PVC排水管	m	1. φ 50PVC排水管	10.9				
1.10.12	500114001033	φ 50PVC花管	m	1. φ 50PVC花管	20				
1.10.13	500103005008	碎石反滤层	m ³	1. 颗粒级配: 碎石反滤层 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体相对密度: 符合设计要求	0.6				
1.10.14	500114001034	软式透水管 φ 10cm	m	1. 软式透水管 φ 10cm	20.3				
1.10.15	500103014019	TGSG40-40双向塑料土工格栅	m ²	1. 材料性能: TGSG40-40双向塑料土工格栅 2. 铺设拼接要求: 符合设计要求	30.3				
2		(二) 东干工程			1				
2.1		1、东干2+750内坡脚管涌			1				
2.1.1	500101002030	渠道清淤	m ³	1. 土类分级: 淤泥 2. 开挖厚度: 符合设计要求 3. 运距: 投标人自行考虑	200				
2.1.2	500101002031	土方开挖 (60%可利用)	m ³	1. 土类分级: 一、二类土 (60%可利用) 2. 开挖厚度: 根据现场实际情况 3. 运距: 投标人自行考虑	113				
2.1.3	500103001011	土方回填	m ³	1. 土质及含水量: 符合设计要求 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体干密度、渗透系数: 符合设计要求 4. 运距: 投标人自行考虑	89				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 15 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
2.1.4	500101002032	外运土	m3	1. 土类分级:一二类土 2. 运距:投标人自行考虑	37.22				
2.1.5	500114001035	草皮护坡	m2	1. 草皮护坡	15				
2.1.6	500109010009	拆除、破碎砼衬砌	m3	1. 拆除、破碎砼衬砌 2. 运距: 投标人自行考虑	8				
2.1.7	500109001022	现浇C25砼衬砌 厚10cm	m3	1. 部位: 砼衬砌 厚10cm 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	6				
2.1.8	500109001023	C25砼重力式挡墙	m3	1. 部位: 砼挡墙 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	22				
2.1.9	500111001006	钢筋加工及安装	t	1. 钢筋制安	0.04				
2.1.10	500103014020	土工布(300g/m ²)	m2	1. 材料性能:土工布(300g/m ²) 2. 铺设拼接要求:符合设计要求	15.76				
2.1.11	500114001036	φ50PVC排水管	m	1. φ50PVC排水管	19.6				
2.1.12	500114001037	φ50PVC花管	m	1. φ50PVC花管	50.18				
2.1.13	500103005009	碎石反滤层	m3	1. 颗粒级配:碎石反滤层 2. 分层厚度及碾压遍数:符合设计要求 3. 填筑体相对密度:符合设计要求	8.61				
2.1.14	500114001038	软式透水管 φ10cm	m	1. 软式透水管 φ10cm	51.35				
2.1.15	500103014021	TGSG40-40双向塑料土工格栅	m2	1. 材料性能: TGSG40-40双向塑料土工格栅 2. 铺设拼接要求:符合设计要求	75.6				
2.2		2、东干2+930左堤内坡砼面板滑坡			1				

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 16 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
2.2.1	500101002033	渠道清淤	m ³	1. 土类分级:淤泥 2. 开挖厚度:符合设计要求 3. 运距:投标人自行考虑	200				
2.2.2	500101002034	土方开挖(60%可利用)	m ³	1. 土类分级:一、二类土(60%可利用) 2. 开挖厚度:根据现场实际情况 3. 运距:投标人自行考虑	169				
2.2.3	500103001012	土方回填	m ³	1. 土质及含水量:符合设计要求 2. 分层厚度及碾压遍数:符合设计要求 3. 填筑体干密度、渗透系数:符合设计要求 4. 运距:投标人自行考虑	134				
2.2.4	500101002035	外运土	m ³	1. 土类分级:一二类土 2. 运距:投标人自行考虑	56.72				
2.2.5	500114001039	草皮护坡	m ²	1. 草皮护坡	22.5				
2.2.6	500109010010	拆除、破碎砼衬砌	m ³	1. 拆除、破碎砼衬砌 2. 运距:投标人自行考虑	12				
2.2.7	500109001024	现浇C25砼衬砌 厚10cm	m ³	1. 部位:砼衬砌 厚10cm 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	9				
2.2.8	500109001025	C25砼重力式挡墙	m ³	1. 部位:砼挡墙 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	33				
2.2.9	500111001007	钢筋加工及安装	t	1. 钢筋制安	0.05				
2.2.10	500103014022	土工布(300g/m ²)	m ²	1. 材料性能:土工布(300g/m ²) 2. 铺设拼接要求:符合设计要求	23.63				
2.2.11	500114001040	φ50PVC排水管	m	1. φ50PVC排水管	29				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 17 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
2.2.12	500114001041	φ 50PVC花管	m	1. φ 50PVC花管	75.27				
2.2.13	500103005010	碎石反滤层	m ³	1. 颗粒级配:碎石反滤层 2. 分层厚度及碾压遍数:符合设计要求 3. 填筑体相对密度:符合设计要求	12.92				
2.2.14	500114001042	软式透水管 φ 10cm	m	1. 软式透水管 φ 10cm	77.02				
2.2.15	500103014023	TGSG40-40双向塑料土工格栅	m ²	1. 材料性能: TGSG40-40双向塑料土工格栅 2. 铺设拼接要求:符合设计要求	113.4				
2.3		3、东干9+148, 排洪暗涵入口两侧客水冲刷掏空损毁10米			1				
2.3.1	500101002036	渠道清淤	m ³	1. 土类分级:淤泥 2. 开挖厚度:符合设计要求 3. 运距:投标人自行考虑	200				
2.3.2	500101002037	土方开挖(60%可利用)	m ³	1. 土类分级:一、二类土(60%可利用) 2. 开挖厚度:根据现场实际情况 3. 运距:投标人自行考虑	13				
2.3.3	500103001013	土方回填	m ³	1. 土质及含水量:符合设计要求 2. 分层厚度及碾压遍数:符合设计要求 3. 填筑体干密度、渗透系数:符合设计要求 4. 运距:投标人自行考虑	13				
2.3.4	500101002038	外运土	m ³	1. 土类分级:一二类土 2. 运距:投标人自行考虑	7.54				
2.3.5	500109010011	拆除、破碎砼	m ³	1. 拆除、破碎砼 2. 运距:投标人自行考虑	13.7				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 18 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
2.3.6	500109001026	C25砼重力式挡墙	m3	1. 部位: 砼挡墙 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	11.5				
2.3.7	500109001027	C25砼盖板	m3	1. 部位: 砼盖板 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	6.5				
2.3.8	500111001008	钢筋加工及安装	t	1. 钢筋制安	0.52				
2.4		4、东干58+079-575,左渠顶外侧截流沟受损			1				
2.4.1	500101002039	渠道清淤	m3	1. 土类分级: 淤泥 2. 开挖厚度: 符合设计要求 3. 运距: 投标人自行考虑	200				
2.4.2	500101002040	土方开挖(60%可利用)	m3	1. 土类分级: 一、二类土(60%可利用) 2. 开挖厚度: 根据现场实际情况 3. 运距: 投标人自行考虑	538				
2.4.3	500103001014	土方回填	m3	1. 土质及含水量: 符合设计要求 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体干密度、渗透系数: 符合设计要求 4. 运距: 投标人自行考虑	288				
2.4.4	500101002041	外运土	m3	1. 土类分级: 一二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	17.04				
2.4.5	500109001028	C25砼截流沟	m3	1. 部位: 截流沟 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	168				
2.5		5、东干83+766东干189#渠下涵出口处渠外坡大面积滑塌			1				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 19 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
2.5.1	500101002042	土方开挖(60%可利用)	m ³	1. 土类分级: 一、二类土(60%可利用) 2. 开挖厚度: 根据现场实际情况 3. 运距: 投标人自行考虑	30				
2.5.2	500103001015	土方回填	m ³	1. 土质及含水量: 符合设计要求 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体干密度、渗透系数: 符合设计要求 4. 运距: 投标人自行考虑	29				
2.5.3	500101002043	外运土	m ³	1. 土类分级: 一二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	16.22				
2.5.4	500105001001	干砌片石	m ³	1. 干砌片石	11				
2.5.5	500103005011	碎石夹砂垫层	m ³	1. 颗粒级配: 碎石夹砂垫层 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体相对密度: 符合设计要求	20.5				
2.5.6	500109001029	C25砼挡墙	m ³	1. 部位: 砼挡墙 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	23.6				
2.5.7	500114001043	Φ50PVC排水管	m	1. Φ50PVC排水管	26.4				
2.5.8	500103005012	碎石反滤层	m ³	1. 颗粒级配: 碎石反滤层 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体相对密度: 符合设计要求	0.8				
2.5.9	500103014024	土工布(300g/m ²)	m ²	1. 材料性能: 土工布(300g/m ²) 2. 铺设拼接要求: 符合设计要求	45				
2.6		6、东干88+920 东干200#渠下涵入口处外坡滑坡			1				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 20 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
2.6.1	500101002044	土方开挖(60%可利用)	m ³	1. 土类分级: 一、二类土(60%可利用) 2. 开挖厚度: 根据现场实际情况 3. 运距: 投标人自行考虑	20				
2.6.2	500103001016	土方回填	m ³	1. 土质及含水量: 符合设计要求 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体干密度、渗透系数: 符合设计要求 4. 运距: 投标人自行考虑	21				
2.6.3	500101002045	外运土	m ³	1. 土类分级: 一二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	12.78				
2.6.4	500105001002	干砌片石	m ³	1. 干砌片石	7.4				
2.6.5	500103005013	碎石夹砂垫层	m ³	1. 颗粒级配: 碎石夹砂垫层 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体相对密度: 符合设计要求	13.7				
2.6.6	500109001030	C25砼挡墙	m ³	1. 部位: 砼挡墙 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	15.8				
2.6.7	500114001044	Φ50PVC排水管	m	1. Φ50PVC排水管	18.15				
2.6.8	500103005014	碎石反滤层	m ³	1. 颗粒级配: 碎石反滤层 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体相对密度: 符合设计要求	0.5				
2.6.9	500103014025	土工布(300g/m ²)	m ²	1. 材料性能: 土工布(300g/m ²) 2. 铺设拼接要求: 符合设计要求	30				
2.7		7、东干82+953 8#公路涵出口外坡滑坡			1				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 21 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
2.7.1	500101002046	土方开挖(60%可利用)	m ³	1. 土类分级: 一、二类土(60%可利用) 2. 开挖厚度: 根据现场实际情况 3. 运距: 投标人自行考虑	20				
2.7.2	500103001017	土方回填	m ³	1. 土质及含水量: 符合设计要求 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体干密度、渗透系数: 符合设计要求 4. 运距: 投标人自行考虑	21				
2.7.3	500101002047	外运土	m ³	1. 土类分级: 一二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	12.78				
2.7.4	500105001003	干砌片石	m ³	1. 干砌片石	7.4				
2.7.5	500103005015	碎石夹砂垫层	m ³	1. 颗粒级配: 碎石夹砂垫层 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体相对密度: 符合设计要求	13.7				
2.7.6	500109001031	C25砼挡墙	m ³	1. 部位: 砼挡墙 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	15.8				
2.7.7	500114001045	Φ50PVC排水管	m	1. Φ50PVC排水管	18.15				
2.7.8	500103005016	碎石反滤层	m ³	1. 颗粒级配: 碎石反滤层 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体相对密度: 符合设计要求	0.5				
2.7.9	500103014026	土工布(300g/m ²)	m ²	1. 材料性能: 土工布(300g/m ²) 2. 铺设拼接要求: 符合设计要求	30				
2.8		8、东干130+208 左边坡冲滑度4米、宽3米、深1米			1				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 22 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
2.8.1	500101002048	渠道清淤	m ³	1. 土类分级:淤泥 2. 开挖厚度:符合设计要求 3. 运距:投标人自行考虑	200				
2.8.2	500101002049	土方开挖(60%可利用)	m ³	1. 土类分级:一、二类土(60%可利用) 2. 开挖厚度:根据现场实际情况 3. 运距:投标人自行考虑	68				
2.8.3	500103001018	土方回填	m ³	1. 土质及含水量:符合设计要求 2. 分层厚度及碾压遍数:符合设计要求 3. 填筑体干密度、渗透系数:符合设计要求 4. 运距:投标人自行考虑	53				
2.8.4	500101002050	外运土	m ³	1. 土类分级:一二类土 2. 运距:投标人自行考虑	21.74				
2.8.5	500114001046	草皮护坡	m ²	1. 草皮护坡	9				
2.8.6	500109010012	拆除、破碎砼衬砌	m ³	1. 拆除、破碎砼衬砌 2. 运距:投标人自行考虑	4.8				
2.8.7	500109001032	现浇C25砼衬砌 厚10cm	m ³	1. 部位:砼衬砌 厚10cm 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	3.6				
2.8.8	500109001033	C25砼重力式挡墙	m ³	1. 部位:砼挡墙 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	13.2				
2.8.9	500111001009	钢筋加工及安装	t	1. 钢筋制安	0.02				
2.8.10	500103014027	土工布(300g/m ²)	m ²	1. 材料性能:土工布(300g/m ²) 2. 铺设拼接要求:符合设计要求	9.45				
2.8.11	500114001047	φ50PVC排水管	m	1. φ50PVC排水管	11.76				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 23 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
2.8.12	500114001048	φ50PVC花管	m	1. φ50PVC花管	30.11				
2.8.13	500103005017	碎石反滤层	m ³	1. 颗粒级配:碎石反滤层 2. 分层厚度及碾压遍数:符合设计要求 3. 填筑体相对密度:符合设计要求	5.17				
2.8.14	500114001049	软式透水管 φ10cm	m	1. 软式透水管 φ10cm	30.81				
2.8.15	500103014028	TGSG40-40双向塑料土工格栅	m ²	1. 材料性能:TGSG40-40双向塑料土工格栅 2. 铺设拼接要求:符合设计要求	45.36				
2.9		9、东干130+400内坡脚管涌			1				
2.9.1	500101002051	渠道清淤	m ³	1. 土类分级:淤泥 2. 开挖厚度:符合设计要求 3. 运距:投标人自行考虑	200				
2.9.2	500101002052	土方开挖(60%可利用)	m ³	1. 土类分级:一、二类土(60%可利用) 2. 开挖厚度:根据现场实际情况 3. 运距:投标人自行考虑	56				
2.9.3	500103001019	土方回填	m ³	1. 土质及含水量:符合设计要求 2. 分层厚度及碾压遍数:符合设计要求 3. 填筑体干密度、渗透系数:符合设计要求 4. 运距:投标人自行考虑	45				
2.9.4	500101002053	外运土	m ³	1. 土类分级:一二类土 2. 运距:投标人自行考虑	19.5				
2.9.5	500114001050	草皮护坡	m ²	1. 草皮护坡	7.5				
2.9.6	500109010013	拆除、破碎砼衬砌	m ³	1. 拆除、破碎砼衬砌 2. 运距:投标人自行考虑	4				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 24 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
2.9.7	500109001034	现浇C25砼衬砌 厚10cm	m3	1. 部位: 砼衬砌 厚10cm 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	3				
2.9.8	500109001035	C25砼重力式挡墙	m3	1. 部位: 砼挡墙 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	11				
2.9.9	500111001010	钢筋加工及安装	t	1. 钢筋制安	0.02				
2.9.10	500103014029	土工布(300g/m ²)	m2	1. 材料性能: 土工布(300g/m ²) 2. 铺设拼接要求: 符合设计要求	7.88				
2.9.11	500114001051	φ50PVC排水管	m	1. φ50PVC排水管	9.8				
2.9.12	500114001052	φ50PVC花管	m	1. φ50PVC花管	25.09				
2.9.13	500103005018	碎石反滤层	m3	1. 颗粒级配: 碎石反滤层 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体相对密度: 符合设计要求	4.31				
2.9.14	500114001053	软式透水管 φ10cm	m	1. 软式透水管 φ10cm	25.67				
2.9.15	500103014030	TGSG40-40双向塑料土工格栅	m2	1. 材料性能: TGSG40-40双向塑料土工格栅 2. 铺设拼接要求: 符合设计要求	37.8				
3		(三) 西干渠			1				
3.1		1、新增西干渠5+000-14+500			1				
3.1.1	500109011002	新建C30砼路面厚20cm	m2	1. 部位: 砼路面20cm厚 2. 强度等级及配合比: C30商品混凝土(含泵送费)	4200				
3.1.2	500103016002	路面底部级配碎石厚10cm	m2	1. 垫层: 级配碎石 2. 厚度: 10cm	4200				
3.2		2、西干渠5+230			1				

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 25 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
3.2.1	500101002054	土方开挖（60%可利用）	m ³	1. 土类分级：一、二类土（60%可利用） 2. 开挖厚度：根据现场实际情况 3. 运距：投标人自行考虑	36				
3.2.2	500103001020	土方回填	m ³	1. 土质及含水量：符合设计要求 2. 分层厚度及碾压遍数：符合设计要求 3. 填筑体干密度、渗透系数：符合设计要求 4. 运距：投标人自行考虑	107				
3.2.3	500101002055	外运土	m ³	1. 土类分级：一二类土 2. 运距：投标人自行考虑	162.48				
3.2.4	500109010014	拆除砼、破碎砼	m ³	1. 拆除砼、破碎砼 2. 运距：投标人自行考虑	12.3				
3.2.5	500109001036	C25砼面板	m ³	1. 部位：砼面板 2. 强度等级及配合比：C25商品混凝土（含泵送费）	6.6				
3.2.6	500109001037	C25砼底板	m ³	1. 部位：砼底板 2. 强度等级及配合比：C25商品混凝土（含泵送费）	2.64				
3.2.7	500109001038	C25砼排水沟	m ³	1. 部位：排水沟 2. 强度等级及配合比：C25商品混凝土（含泵送费）	15.2				
3.3		3、西干12+458			1				
3.3.1	500101002056	土方开挖（60%可利用）	m ³	1. 土类分级：一、二类土（60%可利用） 2. 开挖厚度：根据现场实际情况 3. 运距：投标人自行考虑	28				

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 26 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
3.3.2	500103001021	土方回填	m3	1. 土质及含水量：符合设计要求 2. 分层厚度及碾压遍数：符合设计要求 3. 填筑体干密度、渗透系数：符合设计要求 4. 运距：投标人自行考虑	28				
3.3.3	500101002057	外运土	m3	1. 土类分级：一二类土 2. 运距：投标人自行考虑	21.47				
3.3.4	500109001039	C25砼重力式挡墙	m3	1. 部位：砼挡墙 2. 强度等级及配合比：C25商品混凝土（含泵送费）	46.2				
3.3.5	500105009002	拆除浆砌石	m3	1. 拆除原浆砌石排水沟 2. 运距：投标人自行考虑	39.6				
4		（四）琼海分干渠			1				
4.1		1、琼海分干桩号29+959处水毁修复			1				
4.1.1	500101002058	渠道清淤	m3	1. 土类分级：淤泥 2. 开挖厚度：符合设计要求 3. 运距：投标人自行考虑	238				
4.1.2	500101002059	土方开挖（60%可利用）	m3	1. 土类分级：一、二类土（60%可利用） 2. 开挖厚度：根据现场实际情况 3. 运距：投标人自行考虑	402				
4.1.3	500103001022	土方回填	m3	1. 土质及含水量：符合设计要求 2. 分层厚度及碾压遍数：符合设计要求 3. 填筑体干密度、渗透系数：符合设计要求 4. 运距：投标人自行考虑	639				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 27 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
4.1.4	500101002060	外运土	m3	1. 土类分级:一二类土 2. 运距:投标人自行考虑	512.82				
4.1.5	500109010015	拆除、破碎砼	m3	1. 拆除、破碎砼 2. 运距: 投标人自行考虑	4.3				
4.1.6	500109001040	C25砼渠道边墙	m3	1. 部位: 砼渠道边墙 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	36.3				
4.1.7	500103014031	TGSG40-40双向塑料土工格栅	m2	1. 材料性能: TGSG40-40双向塑料土工格栅 2. 铺设拼接要求: 符合设计要求	350				
4.1.8	500103014032	土工布 (300g/m ²)	m2	1. 材料性能: 土工布 (300g/m ²) 2. 铺设拼接要求: 符合设计要求	648				
4.1.9	500114001054	软式透水管 φ10cm	m	1. 软式透水管 φ10cm	350				
4.1.10	500114001055	φ50PVC花管	m	1. φ50PVC花管	250				
4.1.11	500114001056	φ50PVC排水管	m	1. φ50PVC排水管	50				
4.1.12	500103005019	碎石反滤层	m3	1. 颗粒级配: 碎石反滤层 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体相对密度: 符合设计要求	56.9				
4.1.13	500114001057	草皮护坡	m2	1. 草皮护坡	287.5				
4.1.14	500109009001	闭孔泡沫板	m2	1. 闭孔泡沫板厚2cm	5.8				
4.1.15	500114001058	双组份聚氨酯密封盖	m3	1. 双组份聚氨酯密封盖	0.01				
5		(五) 文教分干渠			1				
5.1		1、文教分干渠桩号21+200处水毁修复			1				
5.1.1	500101002061	渠道清淤	m3	1. 土类分级: 淤泥 2. 开挖厚度: 符合设计要求 3. 运距: 投标人自行考虑	84				

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 28 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
5.1.2	500101002062	土方开挖（60%可利用）	m ³	1. 土类分级：一、二类土（60%可利用） 2. 开挖厚度：根据现场实际情况 3. 运距：投标人自行考虑	74				
5.1.3	500103001023	土方回填	m ³	1. 土质及含水量：符合设计要求 2. 分层厚度及碾压遍数：符合设计要求 3. 填筑体干密度、渗透系数：符合设计要求 4. 运距：投标人自行考虑	158				
5.1.4	500101002063	外运土	m ³	1. 土类分级：一二类土 2. 运距：投标人自行考虑	142.04				
5.1.5	500103014033	土工布（300g/m ² ）	m ²	1. 材料性能：土工布（300g/m ² ） 2. 铺设拼接要求：符合设计要求	218				
5.1.6	500103014034	TGSG40-40双向塑料土工格栅	m ²	1. 材料性能：TGSG40-40双向塑料土工格栅 2. 铺设拼接要求：符合设计要求	135				
5.1.7	500114001059	软式透水管 φ10cm	m	1. 软式透水管 φ10cm	128				
5.1.8	500114001060	φ50PVC花管	m	1. φ50PVC花管	90				
5.1.9	500103005020	碎石反滤层	m ³	1. 颗粒级配：碎石反滤层 2. 分层厚度及碾压遍数：符合设计要求 3. 填筑体相对密度：符合设计要求	20.4				
5.1.10	500114001061	草皮护坡	m ²	1. 草皮护坡	98				
5.2		2、文教分干渠桩号21+729处水毁修复			1				
5.2.1	500101002064	渠道清淤	m ³	1. 土类分级：淤泥 2. 开挖厚度：符合设计要求 3. 运距：投标人自行考虑	135				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 29 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
5.2.2	500101002065	土方开挖(60%可利用)	m ³	1. 土类分级: 一、二类土(60%可利用) 2. 开挖厚度: 根据现场实际情况 3. 运距: 投标人自行考虑	81				
5.2.3	500103001024	土方回填	m ³	1. 土质及含水量: 符合设计要求 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体干密度、渗透系数: 符合设计要求 4. 运距: 投标人自行考虑	216				
5.2.4	500101002066	外运土	m ³	1. 土类分级: 一二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	206.28				
5.2.5	500103014035	土工布(300g/m ²)	m ²	1. 材料性能: 土工布(300g/m ²) 2. 铺设拼接要求: 符合设计要求	277				
5.2.6	500103014036	TGSG40-40双向塑料土工格栅	m ²	1. 材料性能: TGSG40-40双向塑料土工格栅 2. 铺设拼接要求: 符合设计要求	180				
5.2.7	500114001062	软式透水管 φ10cm	m	1. 软式透水管 φ10cm	161				
5.2.8	500114001063	φ50PVC花管	m	1. φ50PVC花管	120				
5.2.9	500103005021	碎石反滤层	m ³	1. 颗粒级配: 碎石反滤层 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体相对密度: 符合设计要求	25.8				
5.2.10	500114001064	草皮护坡	m ²	1. 草皮护坡	135				
5.3		3、文教分干渠桩号22+370处水毁修复			1				

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 30 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
5.3.1	500101002067	土方开挖（60%可利用）	m ³	1. 土类分级：一、二类土（60%可利用） 2. 开挖厚度：根据现场实际情况 3. 运距：投标人自行考虑	84				
5.3.2	500103001025	土方回填	m ³	1. 土质及含水量：符合设计要求 2. 分层厚度及碾压遍数：符合设计要求 3. 填筑体干密度、渗透系数：符合设计要求 4. 运距：投标人自行考虑	104				
5.3.3	500101002068	外运土	m ³	1. 土类分级：一二类土 2. 运距：投标人自行考虑	72.32				
5.3.4	500109011003	新建C30砼路面厚20cm	m ²	1. 部位：砼路面20cm厚 2. 强度等级及配合比：C30商品混凝土（含泵送费）	116				
5.3.5	500103016003	路面底部级配碎石厚10cm	m ²	1. 垫层：级配碎石 2. 厚度：10cm	116				
5.3.6	500109001041	C25砼边墙	m ³	1. 部位：砼边墙 2. 强度等级及配合比：C25商品混凝土（含泵送费）	9.9				
5.3.7	500109001042	C25砼底板	m ³	1. 部位：砼底板 2. 强度等级及配合比：C25商品混凝土（含泵送费）	2.2				
5.3.8	500109001043	C25砼盖板	m ³	1. 部位：砼盖板 2. 强度等级及配合比：C25商品混凝土（含泵送费）	1.5				
5.3.9	500109001044	C25砼排水沟	m ³	1. 部位：排水沟 2. 强度等级及配合比：C25商品混凝土（含泵送费）	9.6				
5.3.10	500111001011	钢筋加工及安装	t	1. 钢筋制安	0.18				
5.4		4、文教分干渠桩号22+740处水毁修复			1				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 31 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
5.4.1	500101002069	渠道清淤	m3	1. 土类分级:淤泥 2. 开挖厚度:符合设计要求 3. 运距:投标人自行考虑	84				
5.4.2	500101002070	土方开挖(60%可利用)	m3	1. 土类分级:一、二类土(60%可利用) 2. 开挖厚度:根据现场实际情况 3. 运距:投标人自行考虑	74				
5.4.3	500103001026	土方回填	m3	1. 土质及含水量:符合设计要求 2. 分层厚度及碾压遍数:符合设计要求 3. 填筑体干密度、渗透系数:符合设计要求 4. 运距:投标人自行考虑	158				
5.4.4	500101002071	外运土	m3	1. 土类分级:一二类土 2. 运距:投标人自行考虑	142.04				
5.4.5	500103014037	土工布(300g/m ²)	m2	1. 材料性能:土工布(300g/m ²) 2. 铺设拼接要求:符合设计要求	218				
5.4.6	500103014038	TGSG40-40双向塑料土工格栅	m2	1. 材料性能:TGSG40-40双向塑料土工格栅 2. 铺设拼接要求:符合设计要求	135				
5.4.7	500114001065	软式透水管φ10cm	m	1. 软式透水管φ10cm	128				
5.4.8	500114001066	φ50PVC花管	m	1. φ50PVC花管	90				
5.4.9	500103005022	碎石反滤层	m3	1. 颗粒级配:碎石反滤层 2. 分层厚度及碾压遍数:符合设计要求 3. 填筑体相对密度:符合设计要求	10.4				
5.4.10	500114001067	草皮护坡	m2	1. 草皮护坡	98				
6		(六)重兴分干渠			1				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 32 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
6.1		1、重兴分干渠桩号4+558处水毁修复			1				
6.1.1	500101002072	土方开挖(60%可利用)	m3	1. 土类分级: 一、二类土(60%可利用) 2. 开挖厚度: 根据现场实际情况 3. 运距: 投标人自行考虑	555				
6.1.2	500103001027	土方回填	m3	1. 土质及含水量: 符合设计要求 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体干密度、渗透系数: 符合设计要求 4. 运距: 投标人自行考虑	2253				
6.1.3	500101002073	外运土	m3	1. 土类分级: 一二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	2365.66				
6.1.4	500109001045	C25砼护坡, 厚30cm	m3	1. 部位: C25砼护坡厚30cm 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	184.5				
6.1.5	500103008002	抛石护脚	m3	1. 颗粒级配: 块石 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑料相对密度: 符合设计要求	103.5				
6.1.6	500109011004	C30砼路面厚20cm	m2	1. 部位: 砼路面20cm厚 2. 强度等级及配合比: C30商品混凝土(含泵送费)	36				
6.1.7	500109001046	现浇C25砼衬砌 厚10cm	m3	1. 部位: 砼衬砌 厚10cm 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	18				
6.1.8	500109001047	C25砼底板	m3	1. 部位: 砼底板 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	5.6				
6.1.9	500109009002	闭孔泡沫板	m2	1. 闭孔泡沫板厚2cm	25				

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 33 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
6.1.10	500114001068	双组份聚氨酯密封盖	m3	1. 双组份聚氨酯密封盖	0.08				
6.1.11	500109010016	拆除、破碎砼(面板)	m3	1. 拆除、破碎砼面板 2. 运距：投标人自行考虑	25				
6.2		2、重兴分干渠桩号7+093处水毁修复			1				
6.2.1	500101002074	渠道清淤	m3	1. 土类分级：淤泥 2. 开挖厚度：符合设计要求 3. 运距：投标人自行考虑	100				
6.2.2	500101001001	清除灌木	m2	1. 清除灌木及废弃物处理 2. 运距：投标人自行考虑	300				
6.2.3	500101002075	土方开挖（60%可利用）	m3	1. 土类分级：一、二类土（60%可利用） 2. 开挖厚度：根据现场实际情况 3. 运距：投标人自行考虑	488				
6.2.4	500103001028	土方回填	m3	1. 土质及含水量：符合设计要求 2. 分层厚度及碾压遍数：符合设计要求 3. 填筑体干密度、渗透系数：符合设计要求 4. 运距：投标人自行考虑	384				
6.2.5	500101002076	外运土	m3	1. 土类分级：一二类土 2. 运距：投标人自行考虑	160.32				
6.2.6	500109010017	拆除、破碎砼	m3	1. 拆除、破碎砼 2. 运距：投标人自行考虑	7.8				
6.2.7	500109001048	C25砼面板	m3	1. 部位：砼面板 2. 强度等级及配合比：C25商品混凝土（含泵送费）	5				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 34 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
6.2.8	500109001049	C25砼渠道边墙	m ³	1. 部位: 砼渠道边墙 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	47.8				
6.2.9	500103014039	TGSG40-40双向塑料土工格栅	m ²	1. 材料性能: TGSG40-40双向塑料土工格栅 2. 铺设拼接要求: 符合设计要求	350				
6.2.10	500111001012	钢筋加工及安装	t	1. 钢筋制安	0.03				
6.2.11	500114001069	软式透水管 φ10cm	m	1. 软式透水管 φ10cm	400				
6.2.12	500114001070	φ50PVC花管	m	1. φ50PVC花管	250				
6.2.13	500114001071	φ50PVC排水管	m	1. φ50PVC排水管	50				
6.2.14	500103005023	碎石反滤层	m ³	1. 颗粒级配: 碎石反滤层 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体相对密度: 符合设计要求	64.9				
6.2.15	500103014040	土工布 (300g/m ²)	m ²	1. 材料性能: 土工布 (300g/m ²) 2. 铺设拼接要求: 符合设计要求	728				
6.2.16	500114001072	草皮护坡	m ²	1. 草皮护坡	300				
6.2.17	500109009003	闭孔泡沫板	m ²	1. 闭孔泡沫板厚2cm	8.4				
6.2.18	500114001073	双组份聚氨酯密封盖	m ³	1. 双组份聚氨酯密封盖	0.01				
6.3		3、重兴分干渠桩号21+960处水毁修复			1				
6.3.1	500101002077	土方开挖 (60%可利用)	m ³	1. 土类分级: 一、二类土 (60%可利用) 2. 开挖厚度: 根据现场实际情况 3. 运距: 投标人自行考虑	98				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 35 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
6.3.2	500103001029	土方回填	m ³	1. 土质及含水量: 符合设计要求 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体干密度、渗透系数: 符合设计要求 4. 运距: 投标人自行考虑	299				
6.3.3	500101002078	外运土	m ³	1. 土类分级: 一二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	294.02				
6.3.4	500109010018	拆除、破碎砼	m ³	1. 拆除、破碎砼 2. 运距: 投标人自行考虑	6.6				
6.3.5	500109001050	C25砼底板	m ³	1. 部位: 砼底板 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	1.6				
6.3.6	500109001051	C25砼面板	m ³	1. 部位: 砼面板 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	5				
6.3.7	500114001074	草皮护坡	m ²	1. 草皮护坡	70				
6.3.8	500109001052	C25砼挡墙	m ³	1. 部位: 砼挡墙 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	31				
6.3.9	500105001004	干砌块石厚35cm	m ³	1. 干砌块石厚35cm	14.4				
6.3.10	500103005024	碎石夹砂垫层	m ³	1. 颗粒级配: 碎石夹砂垫层 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体相对密度: 符合设计要求	30				
6.3.11	500114001075	Φ50PVC排水管	m	1. Φ50PVC排水管	27				
6.3.12	500103005025	碎石反滤层	m ³	1. 颗粒级配: 碎石反滤层 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体相对密度: 符合设计要求	0.7				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 36 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
6.3.13	500103014041	土工布 (300g/m ²)	m ²	1. 材料性能: 土工布 (300g/m ²) 2. 铺设拼接要求: 符合设计要求	118				
6.3.14	500109009004	闭孔泡沫板	m ²	1. 闭孔泡沫板厚2cm	7.3				
6.3.15	500114001076	双组份聚氨酯密封胶	m ³	1. 双组份聚氨酯密封胶	0.02				
7		(七) 竹包补水渠			1				
7.1		1、竹包补水渠桩号0+000处水毁修复			1				
7.1.1	500101002079	土方开挖 (60%可利用)	m ³	1. 土类分级: 一、二类土 (60%可利用) 2. 开挖厚度: 根据现场实际情况 3. 运距: 投标人自行考虑	48				
7.1.2	500103001030	土方回填	m ³	1. 土质及含水量: 符合设计要求 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体干密度、渗透系数: 符合设计要求 4. 运距: 投标人自行考虑	114				
7.1.3	500101002080	外运土	m ³	1. 土类分级: 一二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	132.86				
7.1.4	500109001053	C25砼面板	m ³	1. 部位: 砼面板 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土	3.7				
7.1.5	500111001013	钢筋加工及安装	t	1. 钢筋制安	0.18				
7.1.6	500109001054	C25砼重力式挡墙	m ³	1. 部位: 砼挡墙 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土 (含泵送费)	12.8				
7.1.7	500109001055	C25砼底板	m ³	1. 部位: 砼底板 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土 (含泵送费)	3.2				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 37 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
7.1.8	500109001056	C25砼盖板	m3	1. 部位: 砼盖板 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	1.5				
7.1.9	500109009005	闭孔泡沫板	m2	1. 闭孔泡沫板厚2cm	9.6				
7.1.10	500114001077	双组份聚氨酯密封盖	m3	1. 双组份聚氨酯密封盖	0.01				
7.2		2、竹包补水渠桩号1+150处水毁修复			1				
7.2.1	500101002081	土方开挖(60%可利用)	m3	1. 土类分级: 一、二类土(60%可利用) 2. 开挖厚度: 根据现场实际情况 3. 运距: 投标人自行考虑	73				
7.2.2	500103001031	土方回填	m3	1. 土质及含水量: 符合设计要求 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体干密度、渗透系数: 符合设计要求 4. 运距: 投标人自行考虑	433				
7.2.3	500101002082	外运土	m3	1. 土类分级: 一二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	494.28				
7.2.4	500114001078	草皮护坡	m2	1. 草皮护坡	171.5				
7.2.5	500103014042	土工膜(500g/m ²)	m2	1. 材料性能: 土工膜(500g/m ²) 2. 铺设拼接要求: 符合设计要求	73.2				
7.2.6	500109001057	C25砼衬砌	m3	1. 部位: 砼衬砌 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	5.2				
7.2.7	500109001058	C25砼底板	m3	1. 部位: 砼底板 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	2.8				
7.2.8	500109009006	闭孔泡沫板	m2	1. 闭孔泡沫板厚2cm	1.3				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 38 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
7.2.9	500114001079	双组份聚氨酯密封盖	m3	1. 双组份聚氨酯密封盖	0.007				
7.2.10	500109010019	拆除、破碎砼	m3	1. 拆除、破碎砼 2. 运距: 投标人自行考虑	8				
7.3		3、竹包补水渠桩号2+133处水毁修复			1				
7.3.1	500101002083	土方开挖(60%可利用)	m3	1. 土类分级: 一、二类土(60%可利用) 2. 开挖厚度: 根据现场实际情况 3. 运距: 投标人自行考虑	68				
7.3.2	500103001032	土方回填	m3	1. 土质及含水量: 符合设计要求 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体干密度、渗透系数: 符合设计要求 4. 运距: 投标人自行考虑	234				
7.3.3	500101002084	外运土	m3	1. 土类分级: 一二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	235.32				
7.3.4	500114001080	草皮护坡	m2	1. 草皮护坡	53				
7.3.5	500109001059	C25砼面板	m3	1. 部位: 砼面板 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	3.75				
7.3.6	500109001060	C25砼挡墙	m3	1. 部位: 砼挡墙 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	23				
7.3.7	500109010020	拆除、破碎砼	m3	1. 拆除、破碎砼 2. 运距: 投标人自行考虑	4				
7.3.8	500105001005	干砌块石厚35cm	m3	1. 干砌块石厚35cm	10.8				
7.3.9	500103005026	碎石夹砂垫层	m3	1. 颗粒级配: 碎石夹砂垫层 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体相对密度: 符合设计要求	23				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 39 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
7.3.10	500114001081	φ50PVC排水管	m	1. φ50PVC排水管	20				
7.3.11	500103005027	碎石反滤层	m ³	1. 颗粒级配:碎石反滤层 2. 分层厚度及碾压遍数:符合设计要求 3. 填筑体相对密度:符合设计要求	0.5				
7.3.12	500103014043	土工布 (300g/m ²)	m ²	1. 材料性能:土工布 (300g/m ²) 2. 铺设拼接要求:符合设计要求	89				
7.3.13	500109009007	闭孔泡沫板	m ²	1. 闭孔泡沫板厚2cm	7.2				
7.3.14	500114001082	双组份聚氨酯密封盖	m ³	1. 双组份聚氨酯密封盖	0.02				
7.4		4、竹包补水渠桩号2+900处水毁修复			1				
7.4.1	500101002085	渠道清淤	m ³	1. 土类分级:淤泥 2. 开挖厚度:符合设计要求 3. 运距:投标人自行考虑	36				
7.4.2	500101002086	土方开挖 (60%可利用)	m ³	1. 土类分级:一、二类土 (60%可利用) 2. 开挖厚度:根据现场实际情况 3. 运距:投标人自行考虑	45				
7.4.3	500103001033	土方回填	m ³	1. 土质及含水量:符合设计要求 2. 分层厚度及碾压遍数:符合设计要求 3. 填筑体干密度、渗透系数:符合设计要求 4. 运距:投标人自行考虑	81				
7.4.4	500101002087	外运土	m ³	1. 土类分级:一二类土 2. 运距:投标人自行考虑	68.58				
7.4.5	500109010021	拆除、破碎砼	m ³	1. 拆除、破碎砼 2. 运距:投标人自行考虑	6.3				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 40 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
7.4.6	500109001061	C25砼面板	m3	1. 部位: 砼面板 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	3.9				
7.4.7	500109001062	C25砼渠道挡墙	m3	1. 部位: 砼渠道挡墙 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	40				
7.4.8	500111001014	钢筋加工及安装	t	1. 钢筋制安	0.035				
7.4.9	500109011005	新建C30砼路面厚20cm	m2	1. 部位: 砼路面20cm厚 2. 强度等级及配合比: C30商品混凝土(含泵送费)	105				
7.4.10	500103016004	路面底部级配碎石厚10cm	m2	1. 垫层: 级配碎石 2. 厚度: 10cm	105				
7.4.11	500109009008	闭孔泡沫板	m2	1. 闭孔泡沫板厚2cm	8.7				
7.4.12	500114001083	双组份聚氨酯密封盖	m3	1. 双组份聚氨酯密封盖	0.02				
7.5		5、竹包补水渠桩号3+000处水毁修复			1				
7.5.1	500101002088	土方开挖(60%可利用)	m3	1. 土类分级: 一、二类土(60%可利用) 2. 开挖厚度: 根据现场实际情况 3. 运距: 投标人自行考虑	90				
7.5.2	500103001034	土方回填	m3	1. 土质及含水量: 符合设计要求 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体干密度、渗透系数: 符合设计要求 4. 运距: 投标人自行考虑	312				
7.5.3	500101002089	外运土	m3	1. 土类分级: 一二类土 2. 运距: 投标人自行考虑	314.16				
7.5.4	500114001084	草皮护坡	m2	1. 草皮护坡	70				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 41 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
7.5.5	500109001063	C25砼面板	m ³	1. 部位: 砼面板 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	5				
7.5.6	500109001064	C25砼挡墙	m ³	1. 部位: 砼挡墙 2. 强度等级及配合比: C25商品混凝土(含泵送费)	31				
7.5.7	500109010022	拆除、破碎砼	m ³	1. 拆除、破碎砼 2. 运距: 投标人自行考虑	5				
7.5.8	500105001006	干砌块石厚35cm	m ³	1. 干砌块石厚35cm	14.4				
7.5.9	500103005028	碎石夹砂垫层	m ³	1. 颗粒级配: 碎石夹砂垫层 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体相对密度: 符合设计要求	30				
7.5.10	500114001085	φ50PVC排水管	m	1. φ50PVC排水管	27				
7.5.11	500103005029	碎石反滤层	m ³	1. 颗粒级配: 碎石反滤层 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计要求 3. 填筑体相对密度: 符合设计要求	0.7				
7.5.12	500103014044	土工布(300g/m ²)	m ²	1. 材料性能: 土工布(300g/m ²) 2. 铺设拼接要求: 符合设计要求	118				
7.5.13	500109009009	闭孔泡沫板	m ²	1. 闭孔泡沫板厚2cm	7.2				
7.5.14	500114001086	双组份聚氨酯密封盖	m ³	1. 双组份聚氨酯密封盖	0.02				
7.6		6、竹包补水渠桩号3+216处水毁修复			1				
7.6.1	500101002090	土方开挖(60%可利用)	m ³	1. 土类分级: 一、二类土(60%可利用) 2. 开挖厚度: 根据现场实际情况 3. 运距: 投标人自行考虑	106				

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 42 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
7.6.2	500103001035	土方回填	m3	1. 土质及含水量：符合设计要求 2. 分层厚度及碾压遍数：符合设计要求 3. 填筑体干密度、渗透系数：符合设计要求 4. 运距：投标人自行考虑	667				
7.6.3	500101002091	外运土	m3	1. 土类分级：一二类土 2. 运距：投标人自行考虑	750.6				
7.6.4	500114001087	草皮护坡	m2	1. 草皮护坡	228				
7.6.5	500103014045	土工膜（500g/m ² ）	m2	1. 材料性能：土工膜（500g/m ² ） 2. 铺设拼接要求：符合设计要求	183				
7.6.6	500109001065	C25砼衬砌	m3	1. 部位：砼衬砌 2. 强度等级及配合比：C25商品混凝土（含泵送费）	13				
7.6.7	500109001066	C25砼底板	m3	1. 部位：砼底板 2. 强度等级及配合比：C25商品混凝土（含泵送费）	7				
7.6.8	500109009010	闭孔泡沫板	m2	1. 闭孔泡沫板厚2cm	2.9				
7.6.9	500114001088	双组份聚氨酯密封盖	m3	1. 双组份聚氨酯密封盖	0.014				
7.6.10	500109010023	拆除、破碎砼	m3	1. 拆除、破碎砼 2. 运距：投标人自行考虑	16.5				
二		二、临时工程			1				
1		（一）导流工程			1				
1.1		1、西干渠5+230			1				
1.1.1	500103016005	土袋围堰	m3	1. 土袋围堰 2. 运距：投标人自行考虑	49				
1.1.2	500103014046	彩条布铺设	m2	1. 彩条布铺设	35.2				
1.2		2、重兴分干渠桩号4+558处水毁修复			1				

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：海南省红岭灌区2022年第20号台风“纳沙”应急水毁修复工程

第 43 页、共 44 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
1.2.1	500103016006	土袋围堰	m3	1. 土袋围堰 2. 运距：投标人自行考虑	34				
1.2.2	500103014047	彩条布铺设	m2	1. 彩条布铺设	24.4				
1.3		3、竹包补水渠			1				
1.3.1		(1) 竹包补水渠桩号0+000处水毁修复			1				
1.3.1.1	500103016007	土袋围堰	m3	1. 土袋围堰 2. 运距：投标人自行考虑	23				
1.3.1.2	500103014048	彩条布铺设	m2	1. 彩条布铺设	16.3				
1.3.2		(2) 竹包补水渠桩号1+150处水毁修复			1				
1.3.2.1	500103016008	土袋围堰	m3	1. 土袋围堰 2. 运距：投标人自行考虑	23				
1.3.2.2	500103014049	彩条布铺设	m2	1. 彩条布铺设	16.3				
1.3.3		(3) 竹包补水渠桩号3+216处水毁修复			1				
1.3.3.1	500103016009	土袋围堰	m3	1. 土袋围堰 2. 运距：投标人自行考虑	23				
1.3.3.2	500103014050	彩条布铺设	m2	1. 彩条布铺设	16.3				
2		(二) 临时交通工程			1				
2.1	500114002001	施工临时道路	km	1. 施工临时道路	0.5				
3		(三) 临时房屋建筑工程			1				
3.1	500114002002	办公室	m2	1. 临时建筑：办公室	15				
3.2	500114002003	仓库	m2	1. 临时建筑：仓库	30				
3.3	500114002004	工棚	m2	1. 临时建筑：工棚	100				
4		(四) 施工用电补差			1				
4.1	500114002005	施工用电补差	kwh	1. 施工用电补差	8774.42				
5		(五) 其他临时工程			1				

