

广州开发区东区D01地块平整工程之D02、D03施工总承包工程

招标工程量清单

招标人：广州开发区财政投资建设项目管  
理中心

---

单位盖章

造价咨询人：

---

单位盖章

年月日

广州开发区东区D01地块平整工程之D02、D03施工总承包工程

招标工程量清单

招标人：	广州开发区财政投资建设项目 管理中心	造价咨询人：	
	<div>单位盖章</div>		<div>单位盖章</div>
法定代表人或 其授权人：		法定代表人或 其授权人：	
	<div>单位盖章</div>		<div>单位盖章</div>
编 制 人：		复 核 人：	
	<div>(造价人员签字盖专用章)</div>		<div>(造价人员签字盖专用章)</div>
编制时间：		复核时间：	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：防护工程

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	最高价
		分部分项							
1	050102013001	边坡喷播植草(灌木)籽	1. 养护期:3个月 2. 草(灌木)籽种类:喷播植草	m2	13895.12				0
2	050102013002	坡顶喷播植草(灌木)籽	1. 养护期:1个月 2. 草(灌木)籽种类:喷播植草	m2	11616				0
3	050102013003	三维网植草	1. 边坡防护:三维网植草 2. 回填土: 综合考虑 3. 养护期: 3个月 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	1301				0
4	040305005001	C25混凝土预制块	1. 材料品种:C25预制块 2. 结构形式:M7.5水泥砂浆 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	452.16				0
5	040601029001	伸缩缝	1. 材料品种:沥青麻筋或沥青木板 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	961.82				0
6	040303002001	护脚	1. 混凝土种类:护脚 2. 浆砌块料M7.5 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关	m3	581.26				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：防护工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%；  分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009003	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002003	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005003	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001003	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008003	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
6	QTFY00000003	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：防护工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	258380.66		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：防护工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		258380.66	
合计			258380.66	



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：防护工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：防护工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：防护工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：防护工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：防护工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：边坡排水

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	040501016004	砌砖排水沟 (B×H=400×400)	1. 垫层、基础材质及厚度:150mmC15砼垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆, MU20砖 3. 混凝土强度等级:C25混凝土基础 4. 钢筋网制作、安装带肋钢筋 Φ 10~25mm 5. 勾缝、抹面要求:M20防水砂浆 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	111.85				0
2	040501016005	砌砖排水沟 (B×H=500×500)	1. 垫层、基础材质及厚度:150mmC15砼垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆, MU20砖 3. 混凝土强度等级:C25混凝土基础 4. 钢筋网制作、安装带肋钢筋 Φ 10~25mm 5. 勾缝、抹面要求:M20防水砂浆 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	625.15				0
3	040501016006	盖板边沟 (B×H=400×400)	1. 垫层、基础材质及厚度:150mmC15素砼垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥	m	1081.29				0

			砂浆，MU10砖 3. 混凝土强度等级 :C30钢筋砼压顶 4. 勾缝、抹面要求 :M20防水砂浆 5. 钢筋混凝土盖板 6. 每隔20m设置沥青麻 丝沉降缝						
4	040501016007	砌砖排水沟 (B×H=300×300)	1. 垫层、基础材质及厚 度:150mmC15砼垫层 2. 砌筑材料品种、规格 、强度等级:M10水泥砂 浆，MU20砖 3. 混凝土强度等级 :C25混凝土基础 4. 钢筋网制作、安装带 肋钢筋Φ10~25mm 5. 勾缝、抹面要求 :M20防水砂浆 6. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 7. 完成本项清单所需 的一切相关工作	m	157.5				0
5	040101003002	挖沟槽土方	1. 挖掘机挖沟槽、基坑 土方一、二类土 2. 人工挖沟槽土方一、 二类土深度在2m内	m3	2354.8				0
6	040103001005	回填土	1. 填方材料品种:原土 回填 2. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 3. 完成本项清单所需 的一切相关工作	m3	1106.45				0
7	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km 3. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 4. 完成本项清单所需 的一切相关工作	m3	1082.38				0
		分部分项合计							
		单价措施							



	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	041102001002	垫层模板		m2	565.58			0
2	041102018002	压顶模板		m2	1081.29			0
3	041102034002	底板模板		m2	279.6			0
		措施其他项目合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：边坡排水

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%；  分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009004	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002004	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005004	交通疏解员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001004	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008004	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
6	QTFY00000004	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：边坡排水

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	70916.99		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：边坡排水

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		70916.99	
合计			70916.99	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：边坡排水

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：边坡排水

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----





# 总承包服务费计价表

工程名称：边坡排水

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：边坡排水

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：边坡排水

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：挡墙工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		扶壁式挡墙							
1	040301004001	泥浆护壁成孔灌注桩	1. 成孔方法:钻（冲）孔桩成孔、灌注 2. 桩径:1200mm 3. 混凝土种类、强度等级:C35商品水下混凝土 4. 空桩在综合单价中考虑 5. 土方外运15km 6. 钢护筒:2m钢护筒/每根灌注桩 7. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 8. 其他详见施工图、招标文件及相关规范	m3	705.37				0
2	040901004001	钢筋笼	1. 桩钢筋笼制作安装 2. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 3. 其他详见施工图、招标文件及相关规范	t	98.858				0
3	040301011001	截桩头	1. 桩类型:钻孔灌注桩、旋挖桩 2. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 3. 其他详见施工图、招标文件及相关规范	m3	27.13				0
4	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km 3. 综合考虑场内运输	m3	27.13				0

			4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 5. 其他详见施工图、招标文件及相关规范						
5	040301012001	声测管	1. 灌注桩检测管制作安装 2. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 3. 其他详见施工图、招标文件及相关规范	t	8.84				0
6	040303015001	扶壁式挡土墙	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 4. 其他详见施工图、招标文件及相关规范	m3	722.03				0
7	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400螺纹钢 2. 钢筋规格:10~25内 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 4. 其他详见施工图、招标文件及相关规范	t	111.04				0
8	040303001001	混凝土垫层	1. 现浇基础混凝土垫层 2. 普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C15 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 4. 其他详见施工图、招标文件及相关规范	m3	28.79				0
9	040201022003	泄水Φ10cm PVC管	1. 规格、材料:Φ10cmPVC管 2. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所	m	31.88				0

			需要的其他附属工作内容 3. 其他详见施工图、招标文件及相关规范						
10	060105005001	反滤层铺筑	1. 材料类别:砂砾反滤包 2. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 3. 其他详见施工图、招标文件及相关规范	m3	6.75				0
11	040601029002	沉降(施工)缝	1. 材料品种:缝中塞沥青木板 2. 沉降缝规格:2cm 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 4. 其他详见施工图、招标文件及相关规范	m	37.2				0
12	040103001006	回填黏土	1. 填方材料品种:原土回填 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	1295.45				0
13	060105006001	土工布铺设	1. 铺设位置:反滤土工布 2. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 3. 其他详见施工图、招标文件及相关规范	m2	82.31				0
14	060105006002	波形排水垫	1. 三维复合排水材料 2. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 3. 其他详见施工图、招标文件及相关规范	m2	312.75				0
15	040101003003	挖沟槽土方	1. 挖掘机挖沟槽、基坑	m3	1419.59				0

			土方一、二类土 2. 人工挖沟槽土方一、二类土深度在2m内 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 4. 其他详见施工图、招标文件及相关规范						
		扶壁式挡墙合计							
		悬臂式挡墙							
1	040303015002	悬臂式挡土墙	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 泵送混凝土增加费	m3	688.9				0
2	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400螺纹钢 2. 钢筋规格:10~25内 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 4. 其他详见施工图、招标文件及相关规范	t	66.453				0
3	040303001002	混凝土垫层	1. 现浇基础混凝土垫层 2. 普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C15 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 4. 其他详见施工图、招标文件及相关规范	m3	58.37				0
4	040201020001	碎石垫层	1. 材料品种、规格及比例:碎石垫层 2. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 3. 其他详见施工图、招标文件及相关规范	m3	561.88				0
5	040201022004	泄水Φ10cm PVC管	1. 规格、材料:Φ10cmPVC管 2. 包括根据图纸及规范	m	58.59				0

			要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 3. 其他详见施工图、招标文件及相关规范						
6	060105005002	反滤层铺筑	1. 材料类别:砂砾反滤包 2. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 3. 其他详见施工图、招标文件及相关规范	m3	16.88				0
7	040601029003	沉降(施工)缝	1. 材料品种:缝中塞沥青木板 2. 沉降缝规格:2cm 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 4. 其他详见施工图、招标文件及相关规范	m	76.6				0
8	040103001007	回填黏土	1. 填方材料品种:原土回填 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	1513.7				0
9	040101003004	挖沟槽土方	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方一、二类土 2. 人工挖沟槽土方一、二类土深度在2m内 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 4. 其他详见施工图、招标文件及相关规范	m3	3040.61				0
10	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的	m3	1240.88				0



[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：挡墙工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00005	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%；  分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009005	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002005	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005005	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001005	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008005	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
6	QTFY00000005	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：挡墙工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	368565.68		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：挡墙工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		368565.68	
合计			368565.68	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：挡墙工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：挡墙工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----





# 总承包服务费计价表

工程名称：挡墙工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：挡墙工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：挡墙工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土石方工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	040102001001	爆石及弃运（静力爆破）	1. 岩石类别:按地质勘察报告 2. 开凿深度:按设计要求 3. 综合单价包含挖填、运输、推平、压实、地块内清表、临时排水、临时道路、修坡工程费用及措施费、规费、税金；	m3	103783.36				0
2	040101001001	3公里场内挖填土方平衡	1. 土壤类别:场内平衡土方； 2. 运距：3km内； 3. 综合单价包含挖填、运输、推平、压实、地块内清表、临时排水、临时道路、修坡工程费用及措施费、规费、税金； 4. 其他详穗开环建[2012]197号和穗开内收【2016】58号文，及本工程施工图纸、招标文件、建设工程勘察设计的施工合同。	m3	434408.66				0
3	040101001002	土方外运	1. 土壤类别:按设计要求综合考虑； 2. 运距：15km 3. 综合单价包含挖填、运输、推平、压实、地块内清表、临时排水、临时道路、修坡工程费用及措施费、规费、税金； 4. 其他详穗开环建[2012]197号和穗开内	m3	212773				0

			收【2016】58号文，及 本工程施工图纸、招 标文件、建设工程勘察 设计施工合同。						
4	040201021001	绿网覆盖	1. 综合单价包含工程费 用及措施费、规费、税 金；	m2	119720. 63				0
		分部分项合计							
		单价措施							
		单价措施合计							
合计									

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：土石方工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
----	------	------	------	-----------	-------	-------------	--------------	----

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：土石方工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：土石方工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：土石方工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：土石方工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：土石方工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：土石方工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	0	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：土石方工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	040501016001	砌砖排水沟 (B×H=500×500)	1. 垫层、基础材质及厚度:150mmC15砼垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆, MU20砖 3. 勾缝、抹面要求:M10水泥砂浆砌筑 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	1163				0
2	040501016002	砌砖排水沟 (B×H=600×600)	1. 断面规格:600×600 2. 垫层、基础材质及厚度:150mmC15素砼垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆, MU20砖 4. 勾缝、抹面要求:M10水泥砂浆	m	925				0
3	040501016003	砌砖排水沟 (B×H=700×700)	1. 垫层、基础材质及厚度:150mmC15砼垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆, MU20砖 3. 勾缝、抹面要求:M10水泥砂浆 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	212				0
4	040201022001	跌水槽 (B×H=600×600)	1. 断面尺寸:600×600 2. 混凝土垫层:150mm厚C15普通预拌混凝土 3. 混凝土槽身、防滑台	m	61				0

			:C30普通预拌混凝土 4. 伸缩缝填塞:沥青木 丝板 5. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 6. 完成本项清单所需 的一切相关工作						
5	040201022002	跌水槽 (B×H=700×700)	1. 断面尺寸:600×600 2. 混凝土垫层:150mm厚 C15普通预拌混凝土 3. 混凝土槽身、防滑台 :C30普通预拌混凝土 4. 伸缩缝填塞:沥青木 丝板 5. . 其他详见招标图纸 、招标文件、国家相关 规范 6. 完成本项清单所需 的一切相关工作	m	44				0
6	040501001001	D700 II级钢筋混凝土 承插管	1、管材规格: II级钢 筋混凝土承插管d700 2、铺设深度: 综合考 虑 3、接口方式: 橡胶圈 接口 4. 混凝土管座:C20混凝 土 5. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 6. 完成本项清单所需 的一切相关工作	m	146				0
7	040504001001	场地沉砂方井	1. 沉砂井 1000×1000×1500mm 2. 砌体M10水泥砂浆、 MU20砖, 砂浆抹面 3. 150厚C15素砼底板 4. C25混凝土基础 5. 详见设计图 6. 其他未尽事项详见图 纸、招标文件、工程量 清单计价说明、国家相 关规范等	座	34				0
8	040504002001	ø1200混凝土检查井	1. 名称:雨水检查井	座	2				0



			2. 规格: $\phi 1200\text{mm}$ 3. 类型: 预制装配式钢筋混凝土 4. 综合考虑井的深度、垫层及基础的强度等级、厚度, 井筒、井座、井盖、钢筋的规格, 防坠网要求等符合设计要求 5. 可调式防沉降、重型防盗D400球墨铸铁井盖井座、井环 6. 平均井深3m 7. 详见设计图 8. 其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
9	040504001002	沉砂井	1. 名称: 沉砂井 2. 规格: $\phi 1200\text{mm}$ 3. 类型: 预制装配式钢筋混凝土 4. 综合考虑井的深度、垫层及基础的强度等级、厚度, 井筒、井座、井盖、钢筋的规格, 防坠网要求等符合设计要求 5. 可调式防沉降、重型防盗D400球墨铸铁井盖井座、井环 6. 平均井深3.1m 7. 详见设计图 8. 其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	座	1				0
10	040101002001	挖沟槽土方	1. 挖掘深度: 综合考虑 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	6065.78				0
11	040103001001	回填方	1. 填方材料品种: 原土回填 2. 其他详见招标图纸、	m3	3250.68				0

			招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作						
12	040103001002	回填砂	1. 填方材料品种: 回填机制砂 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	573.11				0
13	040103001003	回填碎石	1. 填方材料品种: 回填碎石 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	34.28				0
14	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 15km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	2327.5				0
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	041101005001	井字架	1. 井深: 木制井字架井深(m以内) 2. 其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	34				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102032001	管座模板		m2	287.04				0
2	041102001001	垫层模板		m2	723.53				0
3	041102018001	压顶模板		m2	967				0
4	041102035001	墙身模板		m2	600.6				0

5	041102034001	底板模板		m2	67.4				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%；  分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
6	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	141074.09		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：排水工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		141074.09	
合计			141074.09	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：排水工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：排水工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：排水工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：排水工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：排水工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：软基处理

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	040101001003	清淤、挖除不良土方	1. 清淤、挖除不良土方 2. 其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	790.92				0
2	040201013001	Φ600mm水泥浆搅拌桩实桩	1. 地层情况:按设计 2. 桩截面尺寸: Φ600mm 3. 水泥强度等级、掺量:P.042.5, 80kg/m 4. 其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	25262				0
3	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	790.92				0
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	040205012001	装配式方钢结构围蔽(A2)	1. 类型:装配式方钢结构围蔽(A2)半年至一年内 2. 文件依据:穗建造价(2019)39号 3. 材料品种:采用轻钢	m	2064				0

			<p>结构框架，面板采用预制成品钢材面板，钢板扣件厚度不小于2mm，表面颜色均为#1272浅灰色烤瓷漆面，采用角码与螺栓固定</p> <p>4. 立柱、横梁等构件材料材质:立柱、横梁等构件材料材质均参照《碳素结构钢》（GB/T700），选用材料均为Q235。立柱高2.0m，立柱上开孔与横梁固定，上横梁和压顶焊为整体，立柱和斜撑底均采用预埋螺栓与基础连接固定。</p> <p>5. 围蔽高度:不低于2.5m</p> <p>6. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25预制混凝土构件，高度不小于50cm</p> <p>7. 每6m设置照明灯具，电压低于36v。围蔽顶焊接U型卡或固定铺设给水管及水务喷头，喷头向着工地内，间距不大于1.5m</p> <p>8. 围蔽工期:半年到一年</p> <p>9. 详见广州市建设工程绿色施工围蔽指导图集（V2.0试行版）</p>						
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：软基处理

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%；  分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009002	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级



								文明工地 1.20%
2	041109002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005002	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001002	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008002	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
6	QTFY00000002	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：软基处理

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	174758.51		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：软基处理

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		174758.51	
合计			174758.51	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：软基处理

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：软基处理

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：软基处理

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：软基处理

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					



# 主要材料设备价格表

工程名称：软基处理

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----