

2025年度南沙区排水管道疏通养护、  
排水设施维修及内涝布防服务项目

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： 广州南沙城市排水有限公司  
(单位盖章)

造价咨询人： 正工程咨询有限公司  
(单位盖章)



年 月 日

2025年度南沙区排水管道清疏养护、  
排水设施维修及内涝布防服务项目

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： 广州南沙城市排水有限公司  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)



法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人： 林进弟  
(签字或盖章)

编 制 人： 杨旋  
(造价人员签字盖专用章)



复 核 人： 谢淑芬  
(造价工程师签字盖专用章)



编制时间： \_\_\_\_\_

复核时间： \_\_\_\_\_



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：2025年度南沙区排水管道疏通养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
1.1	一、疏通养护项目		
1.2	二、泵站设施、设备维修		
1.3	三、窨井、雨水维修、管道小型维修以及挂网		
1.4	四、管网封堵及检测		
1.5	五、内涝布防服务项目		
1.6	六、泵站消杀、绿化修剪及垃圾运转		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道清疏养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 1 页 共 39 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	综合合价	其中 暂估价
		一、清疏养护项目						
		1、雨水管、雨水井、收水口清疏						
1	040501001001	清洗雨水管（ $\phi \leq 600$ ）	1. 疏通清理管道（清淤泥、清树根、清砂石、清杂物、清障碍等，清疏养护运维期3个月） 2. 管径：DN600以下，综合考虑管道材质、积泥比例 3. 清除管井内积泥并运至发包人堆放场（含堆放场运维）指定地点堆放，清淤方式及清淤机械综合考虑 4. 本全费用综合单价为清疏1次的综合单价 5. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	m	713387.81			
2	040501001002	清洗雨水管（600（ $\phi \leq 1000$ ））	1. 疏通清理管道（清淤泥、清树根、清砂石、清杂物、清障碍等，清疏养护运维期3个月） 2. 管径：DN1000以下，综合考虑管道材质、积泥比例 3. 清除管井内积泥并运至发包人堆放场（含堆放场运维）指定地点堆放，清淤方式及清淤机械综合考虑 4. 本全费用综合单价为清疏1次的综合单价 5. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	m	653835.44			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道清疏养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 2 页 共 39 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	综合合价	其中 暂估价
3	040501001004	清洗雨水管（1000（ $\phi \leq 1500$ ））	1. 疏通清理管道（清淤泥、清树根、清砂石、清杂物、清障碍等，清疏养护运维期3个月） 2. 管径：DN1500以下，综合考虑管道材质、积泥比例 3. 清除管井内积泥并运至发包人堆放场（含堆放场运维）指定地点堆放，清淤方式及清淤机械综合考虑 4. 本全费用综合单价为清疏1次的综合单价 5. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	m	428208.46			
4	040501001006	清洗雨水管（ $\phi > 1500$ ）	1. 疏通清理管道（清淤泥、清树根、清砂石、清杂物、清障碍等，清疏养护运维期3个月） 2. 管径：DN1500以上，综合考虑管道材质、积泥比例 3. 清除管井内积泥并运至发包人堆放场（含堆放场运维）指定地点堆放，清淤方式及清淤机械综合考虑 4. 本全费用综合单价为清疏1次的综合单价 5. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	m	108849.72			
5	040504001001	雨水井清疏	1. 检查井清疏（清淤泥、清树根、清砂石、清杂物、清障碍等，清疏养护运维期3个月），保证不淤塞雨水井，综合考虑井径、井深、积泥深度 2. 清除管井内积泥并运至发包人堆放场（含堆放场运维）指定地点堆放，清淤方式及清淤机械综合考虑 3. 本全费用综合单价为清疏1次的综合单价 4. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	座	67501.56			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道清疏养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 3 页 共 39 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	综合合价	其中 暂估价
6	040504001002	收水口清疏	1. 收水口清疏(清淤泥、清树根、清砂石、清杂物、清障碍等，清疏养护运维期3个月)，保证不淤塞收水口，综合考虑井径、井深、积泥深度 2. 清除收水口内积泥并运至发包人堆放场（含堆放场运维）指定地点堆放，清淤方式及清淤机械综合考虑 3. 本全费用综合单价为清疏1次的综合单价 4. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	座	83562			
		1、雨水管、雨水井、收水口清疏合计						
		2、污水管、污水井清疏						
7	040501001008	清洗污水管（ $\phi \leq 600$ ）	1. 疏通清理管道(清淤泥、清树根、清砂石、清杂物、清障碍等，清疏养护运维期3个月) 2. 管径:DN600以下，综合考虑管道材质、积泥比例 3. 清除管井内积泥并运至发包人堆放场（含堆放场运维）指定地点堆放，清淤方式及清淤机械综合考虑 4. 本全费用综合单价为清疏1次的综合单价 5. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	m	332747.19			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道清疏养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 4 页 共 39 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	综合合价	其中 暂估价
8	040501001009	清洗污水管（600 <math>\phi \leq 1000</math>）	1. 疏通清理管道（清淤泥、清树根、清砂石、清杂物、清障碍等，清疏养护运维期3个月） 2. 管径：DN1000以下，综合考虑管道材质、积泥比例 3. 清除管井内积泥并运至发包人堆放场（含堆放场运维）指定地点堆放，清淤方式及清淤机械综合考虑 4. 本全费用综合单价为清疏1次的综合单价 5. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	m	384372.06			
9	040501001010	清洗污水管（1000 $\leq \phi < 1500$ ）	1. 疏通清理管道（清淤泥、清树根、清砂石、清杂物、清障碍等，清疏养护运维期3个月） 2. 管径：DN1500以下，综合考虑管道材质、积泥比例 3. 清除管井内积泥并运至发包人堆放场（含堆放场运维）指定地点堆放，清淤方式及清淤机械综合考虑 4. 本全费用综合单价为清疏1次的综合单价 5. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	m	173116.29			
10	040501001012	清洗污水管（ $\phi \geq 1500$ ）	1. 疏通清理管道（清淤泥、清树根、清砂石、清杂物、清障碍等，清疏养护运维期3个月） 2. 管径：DN1500以上，综合考虑管道材质、积泥比例 3. 清除管井内积泥并运至发包人堆放场（含堆放场运维）指定地点堆放，清淤方式及清淤机械综合考虑 4. 本全费用综合单价为清疏1次的综合单价 5. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	m	40231.5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道清疏养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 5 页 共 39 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	综合合价	其中 暂估价
11	040504001003	污水井清疏	1. 检查井清疏(清淤泥、清树根、清砂石、清杂物、清障碍等，清疏养护运维期3个月)，保证不淤塞检查井，综合考虑井径、井深、积泥深度 2. 清除污水井内积泥并运至发包人堆放场（含堆放场运维）指定地点堆放，清淤方式及清淤机械综合考虑 3. 本全费用综合单价为清疏1次的综合单价 4. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	座	66906			
		2、污水管、污水井清疏合计						
		3、边沟清疏						
12	040504001004	边沟清疏	1. 疏通清理明沟(清淤泥、清树根、清砂石、清杂物、清障碍等，清疏养护运维期3个月) 2. 管径：综合考虑边沟高度、宽度、积泥比例 3. 清除边沟内积泥并运至发包人堆放场（含堆放场运维）指定地点堆放，清淤方式及清淤机械综合考虑 4. 本全费用综合单价为清疏1次的综合单价 5. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	m	85428.3			
		3、边沟清疏合计						
		4、箱涵清疏						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道清疏养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 6 页 共 39 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	综合合价	其中
								暂估价
13	040504001008	渠箱（B（600）（清渠箱）	1. 疏通清理渠箱（清淤泥、清树根、清砂石、清杂物、清障碍等，清疏养护运维期3个月） 2. 管径：渠箱净宽600以下，综合考虑渠箱高度、宽度、积泥比例 3. 清除渠箱内积泥并运至发包人堆放场（含堆放场运维）指定地点堆放，清淤方式及清淤机械综合考虑 4. 本全费用综合单价为清疏1次的综合单价 5. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	m	190214.5			
14	040504001007	渠箱（600≤B（1000）（清渠箱）	1. 疏通清理渠箱（清淤泥、清树根、清砂石、清杂物、清障碍等，清疏养护运维期3个月） 2. 管径：渠箱净宽1000以下，综合考虑渠箱高度、宽度、积泥比例 3. 清除渠箱内积泥并运至发包人堆放场（含堆放场运维）指定地点堆放，清淤方式及清淤机械综合考虑 4. 本全费用综合单价为清疏1次的综合单价 5. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	m	3749.28			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道清疏养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 7 页 共 39 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	综合合价	其中
								暂估价
15	040504001005	渠箱（1000≤B<1500）（清渠箱）	1. 疏通清理渠箱（清淤泥、清树根、清砂石、清杂物、清障碍等，清疏养护运维期3个月） 2. 管径：渠箱净宽1500以下，综合考虑渠箱高度、宽度、积泥比例 3. 清除渠箱内积泥并运至发包人堆放场（含堆放场运维）指定地点堆放，清淤方式及清淤机械综合考虑 4. 本全费用综合单价为清疏1次的综合单价 5. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	m	2403.9			
16	040504001006	渠箱（B≥1500）（清渠箱）	1. 疏通清理渠箱（清淤泥、清树根、清砂石、清杂物、清障碍等，清疏养护运维期3个月） 2. 管径：渠箱净宽1500以上，综合考虑渠箱高度、宽度、积泥比例 3. 清除渠箱内积泥并运至发包人堆放场（含堆放场运维）指定地点堆放，清淤方式及清淤机械综合考虑 4. 本全费用综合单价为清疏1次的综合单价 5. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	m	11699			
		4、箱涵清疏合计						
		5、其他清疏						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道疏通养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 8 页 共 39 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	综合合价	其中
								暂估价
17	040101005006	大型泵站疏通（京珠南污水提升泵站）	1. 完成发包人指定的泵站清淤（清淤泥、清砂石、清杂物、清障碍等） 2. 清淤深度：综合考虑 3. 运距：综合考虑 4. 清除泵站内积泥并运至发包人堆放场（含堆放场运维、防疫、消杀等）指定地点堆放，清淤方式及清淤机械综合考虑 5. 本全费用综合单价为泵站疏通1次的综合单价，该项总价包干，结算不予以调整（投标人综合考虑每次疏通所需设备型号及趟数）。 6. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用（因发包人要求，发生的潜水员作业另计）。	项	1			
18	040101005007	大型泵站疏通（环岛西污水提升泵站）	1. 完成发包人指定的泵站清淤（清淤泥、清砂石、清杂物、清障碍等） 2. 清淤深度：综合考虑 3. 运距：综合考虑 4. 清除泵站内积泥并运至发包人堆放场（含堆放场运维、防疫、消杀等）指定地点堆放，清淤方式及清淤机械综合考虑 5. 本全费用综合单价为泵站疏通1次的综合单价，该项总价包干，结算不予以调整（投标人综合考虑每次疏通所需设备型号及趟数）。 6. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用（因发包人要求，发生的潜水员作业另计）。	项	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道清疏养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 9 页 共 39 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	综合合价	其中
								暂估价
19	040101005008	大型泵站清疏（蒲州大道污水提升泵站）	1. 完成发包人指定的泵站清淤（清淤泥、清砂石、清杂物、清障碍等） 2. 清淤深度：综合考虑 3. 运距：综合考虑 4. 清除泵站内积泥并运至发包人堆放场（含堆放场运维、防疫、消杀等）指定地点堆放，清淤方式及清淤机械综合考虑 5. 本全费用综合单价为泵站清疏1次的综合单价，该项总价包干，结算不予以调整（投标人综合考虑每次清疏所需设备型号及趟数）。 6. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用（因发包人要求，发生的潜水员作业另计）。	项	1			
20	040101005009	大型泵站清疏（南北台污水提升泵站）	1. 完成发包人指定的泵站清淤（清淤泥、清砂石、清杂物、清障碍等） 2. 清淤深度：综合考虑 3. 运距：综合考虑 4. 清除泵站内积泥并运至发包人堆放场（含堆放场运维、防疫、消杀等）指定地点堆放，清淤方式及清淤机械综合考虑 5. 本全费用综合单价为泵站清疏1次的综合单价，该项总价包干，结算不予以调整（投标人综合考虑每次清疏所需设备型号及趟数）。 6. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用（因发包人要求，发生的潜水员作业另计）。	项	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道疏通养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 10 页 共 39 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	综合合价	其中
								暂估价
21	040101005010	大型泵站疏通（虎门渡口污水提升泵站）	1. 完成发包人指定的泵站清淤（清淤泥、清砂石、清杂物、清障碍等） 2. 清淤深度：综合考虑 3. 运距：综合考虑 4. 清除泵站内积泥并运至发包人堆放场（含堆放场运维、防疫、消杀等）指定地点堆放，清淤方式及清淤机械综合考虑 5. 本全费用综合单价为泵站疏通1次的综合单价，该项总价包干，结算不予以调整（投标人综合考虑每次疏通所需设备型号及趟数）。 6. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用（因发包人要求，发生的潜水员作业另计）。	项	1			
22	040101005011	大型泵站疏通（东部快线污水提升泵站）	1. 完成发包人指定的泵站清淤（清淤泥、清砂石、清杂物、清障碍等） 2. 清淤深度：综合考虑 3. 运距：综合考虑 4. 清除泵站内积泥并运至发包人堆放场（含堆放场运维、防疫、消杀等）指定地点堆放，清淤方式及清淤机械综合考虑 5. 本全费用综合单价为泵站疏通1次的综合单价，该项总价包干，结算不予以调整（投标人综合考虑每次疏通所需设备型号及趟数）。 6. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用（因发包人要求，发生的潜水员作业另计）。	项	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道疏通养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 11 页 共 39 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	综合合价	其中
								暂估价
23	040101005012	大型泵站疏通（大岗污水提升泵站）	1. 完成发包人指定的泵站清淤（清淤泥、清砂石、清杂物、清障碍等） 2. 清淤深度：综合考虑 3. 运距：综合考虑 4. 清除泵站内积泥并运至发包人堆放场（含堆放场运维、防疫、消杀等）指定地点堆放，清淤方式及清淤机械综合考虑 5. 本全费用综合单价为泵站疏通1次的综合单价，该项总价包干，结算不予以调整（投标人综合考虑每次疏通所需设备型号及趟数）。 6. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用（因发包人要求，发生的潜水员作业另计）。	项	1			
24	040101005013	大型泵站疏通（榄核污水提升泵站）	1. 完成发包人指定的泵站清淤（清淤泥、清砂石、清杂物、清障碍等） 2. 清淤深度：综合考虑 3. 运距：综合考虑 4. 清除泵站内积泥并运至发包人堆放场（含堆放场运维、防疫、消杀等）指定地点堆放，清淤方式及清淤机械综合考虑 5. 本全费用综合单价为泵站疏通1次的综合单价，该项总价包干，结算不予以调整（投标人综合考虑每次疏通所需设备型号及趟数）。 6. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用（因发包人要求，发生的潜水员作业另计）。	项	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道疏通养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 12 页 共 39 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	综合合价	其中
								暂估价
25	040101005014	大型泵站疏通（东涌污水提升泵站）	1. 完成发包人指定的泵站清淤（清淤泥、清砂石、清杂物、清障碍等） 2. 清淤深度：综合考虑 3. 运距：综合考虑 4. 清除泵站内积泥并运至发包人堆放场（含堆放场运维、防疫、消杀等）指定地点堆放，清淤方式及清淤机械综合考虑 5. 本全费用综合单价为泵站疏通1次的综合单价，该项总价包干，结算不予以调整（投标人综合考虑每次疏通所需设备型号及趟数）。 6. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用（因发包人要求，发生的潜水员作业另计）。	项	1			
26	040101005003	蕉东基地疏通	1. 蕉东基地疏通（清淤泥、清砂石、清杂物、清障碍、化粪池清淤等） 2. 清淤深度：综合考虑 3. 运距：综合考虑 4. 清除积泥并运至发包人堆放场（含堆放场运维、防疫、消杀等）指定地点堆放，清淤方式及清淤机械综合考虑 5. 本全费用综合单价为疏通1次的综合单价（投标人综合考虑每次疏通所需设备型号及趟数） 6. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	次	104			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道疏通养护、排水设施维修及内涝  
 布防服务项目

标段：

第 13 页 共 39 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	综合合价	其中
								暂估价
27	040101005004	南顺泵站管理楼--排水设施疏通	1. 南顺泵站管理楼--排水设施疏通（清淤泥、清砂石、清杂物、清障碍等，包括但不限于化粪池、管网及发包人指定的其他排水设施等）。 2. 清淤深度：综合考虑 3. 运距：综合考虑 4. 清除积泥并运至发包人堆放场（含堆放场运维、防疫、消杀等）指定地点堆放，清淤方式及清淤机械综合考虑 5. 本全费用综合单价为南顺泵站管理楼--排水设施一年疏通的综合单价，每月疏通次数不少于一次（每车作业车辆设备含装载总重不得超过5t，投标人应综合考虑每次疏通所需设备及趟数），该项总价包干，结算不予以调整 6. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	项	1			
		5、其他疏通合计						
		一、疏通养护项目合计						
		二、泵站设施、设备维修						
28	040101005001	泵站清淤	1. 泵站清淤（清淤泥、清砂石、清杂物、清障碍等） 2. 清淤深度：综合考虑 3. 运距：综合考虑 4. 清除泵站内积泥并运至发包人堆放场（含堆放场运维、防疫、消杀等）指定地点堆放，清淤方式及清淤机械综合考虑 5. 本全费用综合单价为清淤1次的综合单价 6. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	m3	1200			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道清疏养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 14 页 共 39 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	综合合价	其中
								暂估价
29	030109001001	离心式泵（0.5t内）	1. 离心式泵安拆 2. 泵重量：0.5t内 3. 保护性拆除原有离心泵、拆除前各类防护措施 4. 离心泵检修、翻新、安全测定 5. 安装检修合格离心泵 6. 该单价已综合考虑绿色施工安全防护措施费、施工围蔽、夜间施工、交通疏导等措施费用，结算时不再另行计算 7. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用（含税、措施费，综合单价为全费用单价）	台	60			
30	030109001002	离心式泵（1t内）	1. 离心式泵安拆 2. 泵重量：1t内 3. 保护性拆除原有离心泵、拆除前各类防护措施 4. 离心泵检修、翻新、安全测定 5. 安装检修合格离心泵 6. 该单价已综合考虑绿色施工安全防护措施费、施工围蔽、夜间施工、交通疏导等措施费用，结算时不再另行计算 7. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用（含税、措施费，综合单价为全费用单价）	台	50			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道清疏养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 15 页 共 39 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	综合合价	其中
								暂估价
31	030109001003	离心式泵（1.5t内）	1. 离心式泵安拆 2. 泵重量：1.5t内 3. 保护性拆除原有离心泵、拆除前各类防护措施 4. 离心泵检修、翻新、安全测定 5. 安装检修合格离心泵 6. 该单价已综合考虑绿色施工安全防护措施费、施工围蔽、夜间施工、交通疏导等措施费用，结算时不再另行计算 7. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用（含税、措施费，综合单价为全费用单价）	台	85			
32	030109011001	潜水泵（0.05t内）	1. 潜水泵安拆 2. 泵重量：0.05t内 3. 保护性拆除原有潜水泵、拆除前各类防护措施 4. 潜水泵检修、翻新、安全测定 5. 安装检修合格潜水泵 6. 该单价已综合考虑绿色施工安全防护措施费、施工围蔽、夜间施工、交通疏导等措施费用，结算时不再另行计算 7. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用（含税、措施费，综合单价为全费用单价）	台	85			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道清疏养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 16 页 共 39 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	综合合价	其中
								暂估价
33	030109011002	潜水泵（0.1t内）	1. 潜水泵安拆 2. 泵重量：0.1t内 3. 保护性拆除原有潜水泵、拆除前各类防护措施 4. 潜水泵检修、翻新、安全测定 5. 安装检修合格潜水泵 6. 该单价已综合考虑绿色施工安全防护措施费、施工围蔽、夜间施工、交通疏导等措施费用，结算时不再另行计算 7. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用（含税、措施费，综合单价为全费用单价）	台	85			
34	030109011003	潜水泵（0.2t内）	1. 潜水泵安拆 2. 泵重量：0.2t内 3. 保护性拆除原有潜水泵、拆除前各类防护措施 4. 潜水泵检修、翻新、安全测定 5. 安装检修合格潜水泵 6. 该单价已综合考虑绿色施工安全防护措施费、施工围蔽、夜间施工、交通疏导等措施费用，结算时不再另行计算 7. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用（含税、措施费，综合单价为全费用单价）	台	85			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道疏通养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 17 页 共 39 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	综合合价	其中
								暂估价
35	031003001001	螺纹阀门（拆、检修、重装）	1. 类型：螺纹阀 2. 材质：钢制 3. 规格、压力等级：DN100 4. 该单价已综合考虑绿色施工安全防护措施费、施工围蔽、夜间施工、交通疏导等措施费用，结算时不再另行计算 5. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用（含税、措施费，综合单价为全费用单价）	个	85			
36	031003001002	螺纹阀门（拆、检修、重装）	1. 类型：螺纹阀 2. 材质：钢制 3. 规格、压力等级：DN80 4. 该单价已综合考虑绿色施工安全防护措施费、施工围蔽、夜间施工、交通疏导等措施费用，结算时不再另行计算 5. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用（含税、措施费，综合单价为全费用单价）	个	85			
37	031003001003	螺纹阀门（拆、检修、重装）	1. 类型：螺纹阀 2. 材质：钢制 3. 规格、压力等级：DN65 4. 该单价已综合考虑绿色施工安全防护措施费、施工围蔽、夜间施工、交通疏导等措施费用，结算时不再另行计算 5. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用（含税、措施费，综合单价为全费用单价）	个	85			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道疏通养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 18 页 共 39 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	综合合价	其中
								暂估价
38	040502001001	耦合装置（拆、检修、重装）	1. 种类:耦合装置 2. 材质及规格:轨道宽度40mm内 3. 该单价已综合考虑绿色施工安全防护措施费、施工围蔽、夜间施工、交通疏导等措施费用，结算时不再另行计算 4. 综合考虑:根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用（含税、措施费，综合单价为全费用单价）	个	85			
39	040502001002	耦合装置（拆、检修、重装）	1. 种类:耦合装置 2. 材质及规格:轨道宽度50mm内 3. 该单价已综合考虑绿色施工安全防护措施费、施工围蔽、夜间施工、交通疏导等措施费用，结算时不再另行计算 4. 综合考虑:根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用（含税、措施费，综合单价为全费用单价）	个	85			
40	040502001003	耦合装置（拆、检修、重装）	1. 种类:耦合装置 2. 材质及规格:轨道宽度80mm内 3. 该单价已综合考虑绿色施工安全防护措施费、施工围蔽、夜间施工、交通疏导等措施费用，结算时不再另行计算 4. 综合考虑:根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用（含税、措施费，综合单价为全费用单价）	个	85			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道疏通养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 19 页 共 39 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	综合合价	其中
								暂估价
41	030404001001	控制屏（拆、检修、重装）	1. 名称：控制屏 2. 该单价已综合考虑绿色施工安全防护措施费、施工围蔽、夜间施工、交通疏导等措施费用，结算时不再另行计算 3. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用（含税、措施费，综合单价为全费用单价）	台	85			
42	040602002001	格栅电机（拆、检修、重装）	1. 名称：格栅电机 2. 规格、型号：0.5t内 3. 拆除、检修、重装 4. 该单价已综合考虑绿色施工安全防护措施费、施工围蔽、夜间施工、交通疏导等措施费用，结算时不再另行计算 5. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用（含税、措施费，综合单价为全费用单价）	台	85			
43	040602002002	格栅电机（拆、检修、重装）	1. 名称：格栅电机 2. 规格、型号：1t内 3. 拆除、检修、重装 4. 该单价已综合考虑绿色施工安全防护措施费、施工围蔽、夜间施工、交通疏导等措施费用，结算时不再另行计算 5. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用（含税、措施费，综合单价为全费用单价）	台	85			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道疏通养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 20 页 共 39 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	综合合价	其中 暂估价
44	040602002003	格栅电机（拆、检修、重装）	1. 名称：格栅电机 2. 规格、型号：3t内 3. 拆除、检修、重装 4. 该单价已综合考虑绿色施工安全防护措施费、施工围蔽、夜间施工、交通疏导等措施费用，结算时不再另行计算 5. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用（含税、措施费，综合单价为全费用单价）	台	85			
		二、泵站设施、设备维修合计						
		三、窨井、雨水维修、管道小型维修以及挂网						
		1、窨井、雨水维修、管道小型维修以及挂网						
45	040504001009	检查井井环、井盖更换（雨水、污水）	1. 规格：综合考虑（包括但不限于车行道、人行道等井环、井盖、防坠网更换） 2. 材质：重型铸铁井盖、井环 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复③综合考虑场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距④根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	座	1468			
46	040504001010	进水井井盖、井环更换（单篦）	1. 规格：综合考虑（包括但不限于车行道、人行道等井环、井盖、防坠网更换） 2. 材质：重型铸铁井盖、井环 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复③综合考虑场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距④根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	座	750			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道疏通养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 21 页 共 39 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	综合合价	其中
								暂估价
47	040504001011	进水井井盖、井环更换(双篦)	1. 规格：综合考虑（包括但不限于车行道、人行道等井环、井盖、防坠网更换） 2. 材质：重型铸铁井盖、井环 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复③综合考虑场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距④根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	座	375			
48	040504001012	进水井井盖、井环更换(三篦)	1. 规格：综合考虑（包括但不限于车行道、人行道等井环、井盖、防坠网更换） 2. 材质：重型铸铁井盖、井环 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复③综合考虑场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距④根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	座	75			
49	040504001013	检查井提升和降低（提升和降低0.4m以下）	1. 规格：井规格综合考虑，提升和降低0.4m以下 2. 材质：综合考虑 3. 原井盖、井圈恢复（包括但不限于车行道、人行道等井环、井盖、防坠网更换） 4. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复③综合考虑场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距④根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	座	725			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道疏通养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 22 页 共 39 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	综合合价	其中
								暂估价
50	040504001014	检查井提升和降低（提升和降低0.4m至1m）	1. 规格：井规格综合考虑，提升和降低0.4m至1m 2. 材质：综合考虑 3. 原井盖、井圈恢复（包括但不限于车行道、人行道等井环、井盖、防坠网更换） 4. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复③综合考虑场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距④根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	座	600			
51	040504001015	检查井提升和降低（提升和降低1m以上）	1. 规格：井规格综合考虑，提升和降低1m以上 2. 材质：综合考虑 3. 原井盖、井圈恢复（包括但不限于车行道、人行道等井环、井盖、防坠网更换） 4. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复③综合考虑场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距④根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	座	375			
52	040504001016	平入式单平篦进水井提升和降低（提升和降低0.4m以下）	1. 规格：井规格综合考虑，提升和降低0.4m以下 2. 材质：综合考虑 3. 原井盖、井圈恢复（包括但不限于车行道、人行道等井环、井盖、防坠网更换） 4. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复③综合考虑场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距④根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	座	975			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道清疏养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 23 页 共 39 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	综合合价	其中
								暂估价
53	040504001017	平入式单平篦进水井提升和降低（提升和降低0.4m至1m）	1. 规格：井规格综合考虑，提升和降低0.4m至1m 2. 材质：综合考虑 3. 原井盖、井圈恢复（包括但不限于车行道、人行道等井环、井盖、防坠网更换） 4. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复③综合考虑场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距④根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	座	375			
54	040504001018	平入式单平篦进水井提升和降低（提升和降低1m以上）	1. 规格：井规格综合考虑，提升和降低1m以上 2. 材质：综合考虑 3. 原井盖、井圈恢复（包括但不限于车行道、人行道等井环、井盖、防坠网更换） 4. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复③综合考虑场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距④根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	座	75			
55	040504001019	平入式双平篦进水井提升和降低（提升和降低0.4m以下）	1. 规格：井规格综合考虑，提升和降低0.4m以下 2. 材质：综合考虑 3. 原井盖、井圈恢复（包括但不限于车行道、人行道等井环、井盖、防坠网更换） 4. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复③综合考虑场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距④根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	座	75			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道清疏养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 24 页 共 39 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	综合合价	其中
								暂估价
56	040504001020	平入式双平篦进水井提升和降低0.4m至1m	1. 规格：井规格综合考虑，提升和降低0.4m至1m 2. 材质：综合考虑 3. 原井盖、井圈恢复（包括但不限于车行道、人行道等井环、井盖、防坠网更换） 4. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复③综合考虑场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距④根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	座	75			
57	040504001021	平入式双平篦进水井提升和降低1m以上	1. 规格：井规格综合考虑，提升和降低1m以上 2. 材质：综合考虑 3. 原井盖、井圈恢复（包括但不限于车行道、人行道等井环、井盖、防坠网更换） 4. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复③综合考虑场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距④根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	座	75			
58	040504001022	安装防爆钩、挂防坠网（零星项）	1. 名称：安装防爆钩、防坠网 2. 主材：防爆钩、防坠网投标人负责 3. 打孔 4. 安装防爆钩（6个一组），挂防坠网 5. 防爆钩材料为不锈钢，直径6mm及以上，每个井至少6个（含3个自带弹簧锁防爆钩） 6. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	座	75			
59	040504001023	井标识牌（挂标识牌）	1. 名称：标识牌 2. 主材：标识牌投标人负责 3. 打孔（2个一组） 4. 安装标识牌 5. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	座	75			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道疏通养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 25 页 共 39 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	综合合价	其中
								暂估价
		1、溢井、雨水维修、管道小型维修以及挂网合计						
		三、溢井、雨水维修、管道小型维修以及挂网合计						
		四、管网封堵及检测						
60	040501001013	井内抽水 污水泵出口直径(mm内) φ70	1. 井内抽水 污水泵出口直径(mm内) φ70 (含一次毒气检测) 2. 开井盖, 冲洗井环、井壁上的积泥垃圾 3. 综合考虑: 根据现场需要或要求, 自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	台班	110			
61	040501001014	井内抽水 污水泵出口直径(mm内) φ100	1. 井内抽水 污水泵出口直径(mm内) φ100 (含一次毒气检测) 2. 开井盖, 冲洗井环、井壁上的积泥垃圾 3. 综合考虑: 根据现场需要或要求, 自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	台班	110			
62	040501001015	井内抽水 污水泵出口直径(mm内) φ150	1. 井内抽水 污水泵出口直径(mm内) φ150 (含一次毒气检测) 2. 开井盖, 冲洗井环、井壁上的积泥垃圾 3. 综合考虑: 根据现场需要或要求, 自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	台班	120			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道疏通养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 26 页 共 39 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	综合合价	其中
								暂估价
63	040501001016	管堵砌筑安拆 直径(mm内) DN 600	1. 规格：直径(mm内) DN600 2. 材质：综合考虑 3. 强度：综合考虑 4. 单价安装、拆除比例按7：3，如仅为单项工作，则单价按比例折算 5. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复③综合考虑场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距、有害气体检测、风机通风、对讲机通信、液压动力渣浆泵、载货汽车④不含潜水员下井作业（简易封堵含人工）⑤根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	只	50			
64	040501001017	管堵砌筑安拆 直径(mm内) DN 800	1. 规格：直径(mm内) DN800 2. 材质：综合考虑 3. 强度：综合考虑 4. 单价安装、拆除比例按7：3，如仅为单项工作，则单价按比例折算 5. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复③综合考虑场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距、有害气体检测、风机通风、对讲机通信、液压动力渣浆泵、载货汽车④不含潜水员下井作业（简易封堵含人工）⑤根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	只	55			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道清疏养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 27 页 共 39 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	综合合价	其中
								暂估价
65	040501001018	管堵砌筑安拆 直径(mm内) DN 1000	1. 规格：直径(mm内) DN1000 2. 材质：综合考虑 3. 强度：综合考虑 4. 单价安装、拆除比例按7：3，如仅为单项工作，则单价按比例折算 5. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复③综合考虑场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距、有害气体检测、风机通风、对讲机通信、液压动力渣浆泵、载货汽车④不含潜水员下井作业（简易封堵含人工）⑤根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	只	55			
66	040501001019	管堵砌筑安拆 直径(mm内) DN 1200	1. 规格：直径(mm内) DN1200 2. 材质：综合考虑 3. 强度：综合考虑 4. 单价安装、拆除比例按7：3，如仅为单项工作，则单价按比例折算 5. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复③综合考虑场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距、有害气体检测、风机通风、对讲机通信、液压动力渣浆泵、载货汽车④不含潜水员下井作业（简易封堵含人工）⑤根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	只	55			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道疏通养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 28 页 共 39 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	综合合价	其中
								暂估价
67	040501001020	管堵砌筑安拆 直径(mm内) DN 1500	1. 规格：直径(mm内) DN1500 2. 材质：综合考虑 3. 强度：综合考虑 4. 单价安装、拆除比例按7：3，如仅为单项工作，则单价按比例折算 5. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复③综合考虑场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距、有害气体检测、风机通风、对讲机通信、液压动力渣浆泵、载货汽车④不含潜水员下井作业（简易封堵含人工）⑤根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	只	55			
68	040501001021	管堵砌筑安拆 直径(mm内) DN 1800	1. 规格：直径(mm内) DN1800 2. 材质：综合考虑 3. 强度：综合考虑 4. 单价安装、拆除比例按7：3，如仅为单项工作，则单价按比例折算 5. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复③综合考虑场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距、有害气体检测、风机通风、对讲机通信、液压动力渣浆泵、载货汽车④不含潜水员下井作业（简易封堵含人工）⑤根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	只	55			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道疏通养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 29 页 共 39 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	综合合价	其中
								暂估价
69	040501001022	管堵砌筑安拆 直径(mm内) DN 2000	1. 规格：直径(mm内) DN2000 2. 材质：综合考虑 3. 强度：综合考虑 4. 单价安装、拆除比例按7：3，如仅为单项工作，则单价按比例折算 5. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复③综合考虑场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距、有害气体检测、风机通风、对讲机通信、液压动力渣浆泵、载货汽车④不含潜水员下井作业（简易封堵含人工）⑤根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	只	62			
70	040501001023	管堵砌筑安拆 渠箱断面面积(m 2) 0.64~1.44	1. 规格：渠箱断面面积(m2) 0.64~1.44 2. 材质：综合考虑 3. 强度：综合考虑 4. 单价安装、拆除比例按7：3，如仅为单项工作，则单价按比例折算 5. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复③综合考虑场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距、有害气体检测、风机通风、对讲机通信、液压动力渣浆泵、载货汽车④不含潜水员下井作业（简易封堵含人工）⑤根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	只	50			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道清疏养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 30 页 共 39 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	综合合价	其中
								暂估价
71	040501001024	管堵砌筑安拆渠箱断面面积(m <sup>2</sup> ) 1.5~2.6	1. 规格：渠箱断面面积(m <sup>2</sup> ) 1.5~2.6 2. 材质：综合考虑 3. 强度：综合考虑 4. 单价安装、拆除比例按7：3，如仅为单项工作，则单价按比例折算 5. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复③综合考虑场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距、有害气体检测、风机通风、对讲机通信、液压动力渣浆泵、载货汽车④不含潜水员下井作业（简易封堵含人工）⑤根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	只	59			
72	040501001025	管堵砌筑安拆渠箱断面面积(m <sup>2</sup> ) 2.7~4	1. 规格：渠箱断面面积(m <sup>2</sup> ) 2.7~4 2. 材质：综合考虑 3. 强度：综合考虑 4. 单价安装、拆除比例按7：3，如仅为单项工作，则单价按比例折算 5. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复③综合考虑场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距、有害气体检测、风机通风、对讲机通信、液压动力渣浆泵、载货汽车④不含潜水员下井作业（简易封堵含人工）⑤根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	只	60			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道疏通养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 31 页 共 39 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	综合合价	其中
								暂估价
73	040501001026	气囊管堵安装拆除 管径(mm内) DN500 (按定额4次周转考虑)	1. 规格： 管径(mm内) DN500 2. 材质： 综合考虑 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复③综合考虑场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距、有害气体检测、风机通风、对讲机通信、液压动力渣浆泵、载货汽车④不含潜水员下井作业（简易封堵含人工） ⑤根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	只	60			
74	040501001027	气囊管堵安装拆除 管径(mm内) DN800 (按定额4次周转考虑)	1. 规格： 管径(mm内) DN800 2. 材质： 综合考虑 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复③综合考虑场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距、有害气体检测、风机通风、对讲机通信、液压动力渣浆泵、载货汽车④不含潜水员下井作业（简易封堵含人工） ⑤根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	只	60			
75	040501001028	气囊管堵安装拆除 管径(mm内) DN1200 (按定额4次周转考虑)	1. 规格： 管径(mm内) DN1200 2. 材质： 综合考虑 3. 工作内容：①含围蔽措施②综合考虑路面拆除及恢复③综合考虑场地清理、余土（建筑垃圾）外运、运距、有害气体检测、风机通风、对讲机通信、液压动力渣浆泵、载货汽车④不含潜水员下井作业（简易封堵含人工） ⑤根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	只	60			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道清疏养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 32 页 共 39 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	综合合价	其中
								暂估价
76	040501001029	CCTV检测	1. CCTV检测 2. 综合考虑设备及人员作业（不允许与其他清单重复作业）。 3. 本全费用综合单价为检测1次的综合单价 4. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	m	199.95			
77	040501001030	声纳检测	1. 声纳检测 2. 综合考虑设备及人员作业（不允许与其他清单重复作业）。 3. 本全费用综合单价为检测1次的综合单价 4. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	m	196.6			
78	040501001031	潜望镜检测	1. 潜望镜检测 2. 综合考虑设备及人员作业（不允许与其他清单重复作业）。 3. 本全费用综合单价为检测1次的综合单价 4. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	m	188.94			
79	040501001032	有毒气体检测	1. 有毒气体检测 2. 综合考虑设备及人员作业（不允许与其他清单重复作业）。 3. 本全费用综合单价为检测1次的综合单价 4. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	次	135			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道疏通养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 33 页 共 39 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	综合合价	其中
								暂估价
80	粤R3-2-27	零星工日	1. 配合发包人要求进行的零星作业用工 2. 综合考虑设备及人员作业（不允许与其他清单重复作业） 3. 本全费用综合单价为作业1次的综合单价 4. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	工日	215			
81	粤R3-2-27	潜水员作业（一组）	1. 潜水员管内潜水作业 2. 设备安装调试、清理杂物 3. 每个潜水员台班配备监督员1名、潜水员2名，辅助人员2名及其他必须消耗的材料、机械 4. 综合考虑各需求：（本清单包含：潜水员水下作业、有害气体检测、风机通风、对讲机通信、液压力渣浆泵、载货汽车运输需求） 5. 综合考虑设备及人员作业（不允许与其他清单重复作业） 6. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	台班	110			
82	粤R3-2-27	潜水员作业（单个）	1. 潜水员管内潜水作业 2. 设备安装调试、清理杂物 3. 包含其他必须消耗的材料、机械 4. 综合考虑各需求：（本清单包含：潜水员水下作业、有害气体检测、风机通风、对讲机通信、液压力渣浆泵、载货汽车运输需求） 5. 综合考虑设备及人员作业（不允许与其他清单重复作业） 6. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	工日	90			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道清疏养护、排水设施维修及内涝  
 布防服务项目

标段：

第 34 页 共 39 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	综合合价	其中
								暂估价
83	粤R3-2-27	潜水作业辅助人员（单个）	1. 潜水员辅助人员项目 2. 设备安装调试、清理杂物 3. 包含其他必须消耗的材料、机械 4. 综合考虑各需求：（本清单包含：辅助人员项目、有害气体检测、风机通风、对讲机通信、液压力渣浆泵、载货汽车运输需求） 5. 综合考虑设备及人员作业（不允许与其他清单重复作业）。 6. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	工日	90			
84	粤R3-2-27	吸污车台班	1. 吸污方量：4m <sup>3</sup> 内 2. 包含司机、运费、进退场费、设备磨损费等 3. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	台班	10			
85	粤R3-2-27	吸污车台班	1. 吸污方量：6m <sup>3</sup> 内 2. 包含司机、运费、进退场费、设备磨损费等 3. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	台班	10			
86	粤R3-2-27	吸污车台班	1. 吸污方量：8m <sup>3</sup> 内 2. 包含司机、运费、进退场费、设备磨损费等 3. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	台班	10			
87	粤R3-2-27	吸污车台班	1. 吸污方量：10m <sup>3</sup> 内 2. 包含司机、运费、进退场费、设备磨损费等 3. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	台班	10			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道清疏养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 35 页 共 39 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	综合合价	其中
								暂估价
88	粤R3-2-27	吸污车台班	1. 吸污方量:15m3内 2. 包含司机、运费、进退场费、设备磨损费等 3. 综合考虑:根据现场需要或要求,自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	台班	10			
89	粤R3-2-27	吸污车台班	1. 吸污方量:18m3内 2. 包含司机、运费、进退场费、设备磨损费等 3. 综合考虑:根据现场需要或要求,自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	台班	15			
90	粤R3-2-27	吸污车台班	1. 吸污方量:22m3内 2. 包含司机、运费、进退场费、设备磨损费等 3. 综合考虑:根据现场需要或要求,自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	台班	15			
		四、管网封堵及检测合计						
		五、内涝布防服务项目						
91	04B001	内涝布防费	1. 内涝布防费 2. 每个抢险组基本配置:综合人工(含司机)4人,载货汽车3t以内1辆,抽水设备能力200m³/h不少于2台,发电机5W以内1台,护栏8米。(应满足内涝布防需求) 3. 该单价已综合考虑绿色施工安全防护措施费、施工围蔽、夜间施工、交通疏导等措施费用,结算时不再另行计算 4. 四小时以内按半个台班计算,四小时以上八小时以内按照一个台班计算。 5. 综合考虑:根据现场需要或要求,自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用(含税、措施费,综合单价为全费用单价)	台班	220			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道疏通养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 36 页 共 39 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	综合合价	其中	
								暂估价	
		五、内涝布防服务项目合计							
		六、泵站消杀、绿化修剪及垃圾运转							
92	04B002	防疫消杀	1. 基本配置:含消杀人员1人,消杀工具车1辆,消杀所需的药水、药剂及相关辅助材料、工具设备等。 2. 该单价已综合考虑防护措施费、围蔽等措施等费用,结算时不再另行计算。 3. 四小时以内按半个台班计算,四小时以上八小时以内按照一个台班计算。 4. 综合考虑:根据现场需要或要求,自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用(含税、措施费,综合单价为全费用单价)	台班	60				
93	050101010001	修剪草皮	1. 修剪草皮 2. 部分空鼓绿地补填土方 3. 养护草皮 4. 该单价已综合考虑绿色施工安全防护措施费、施工围蔽、夜间施工、交通疏导等措施费用,结算时不再另行计算 5. 综合考虑:根据现场需要或要求,自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用(含税、措施费,综合单价为全费用单价)	m2	23292				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道清疏养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 37 页 共 39 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	综合合价	其中
								暂估价
94	050102012001	铺种草皮	1. 养护期:服务期内管养 2. 草皮种类:台湾草 3. 铺种方式:满铺 4. 该单价已综合考虑绿色施工安全防护措施费、施工围蔽、夜间施工、交通疏导等措施费用, 结算时不再另行计算 5. 综合考虑:根据现场需要或要求, 自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用(含税、措施费, 综合单价为全费用单价)	m <sup>2</sup>	2070.4			
95	050101001001	修剪树木	1. 修剪树木 2. 做好围蔽及疏散措施、占道施工手续办理 3. 该单价已综合考虑绿色施工安全防护措施费、施工围蔽、夜间施工、交通疏导等措施费用, 结算时不再另行计算 4. 综合考虑:根据现场需要或要求, 自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用(含税、措施费, 综合单价为全费用单价)	株	100			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道疏通养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 38 页 共 39 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	综合合价	其中
								暂估价
96	040103002001	泵站垃圾转运（大泵站）	1. 废弃料品种：泵站产生的所有垃圾类型 2. 清理频率：根据建设单位需求进行清运 3. 清理范围：京珠南泵站、东涌泵站、虎门渡口泵站、环岛西泵站、蒲州大道泵站、南北台泵站、东部快线泵站、大岗泵站等甲方指定的大型泵站 4. 装车、运输、卸车 5. 运距综合考虑 6. 该单价已综合考虑绿色施工安全防护措施费、施工围蔽、夜间施工、交通疏导等措施费用，结算时不再另行计算 7. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用（含税、措施费，综合单价为全费用单价）	项	1			
97	040103002002	泵站垃圾转运（小泵站）	1. 废弃料品种：泵站产生的所有垃圾类型 2. 装车、运输、卸车 3. 清理范围：无人值守的小型泵站 4. 运距综合考虑 5. 该单价已综合考虑绿色施工安全防护措施费、施工围蔽、夜间施工、交通疏导等措施费用，结算时不再另行计算 6. 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用（含税、措施费，综合单价为全费用单价）	次*个泵站	300			
		六、泵站消杀、绿化修剪及垃圾运转合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道疏通养护、排水设施维修及内涝  
布防服务项目

标段：

第 39 页 共 39 页

合 计		
-----	--	--

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道清疏养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 1 页 共 2 页

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
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				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；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	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%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	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），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年度南沙区排水管道清疏养护、排水设施维修及内涝布防服务项目

标段：

第 2 页 共 2 页

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
								结算时据实结算。
5	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
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=(1-δ)*分部分项的(人工费+施工机具费)*0.30 (0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





