

沙湾水道番禺侧饮用水水源保护规范化建设项目
预算价工程量计算表

序号	项目编码	项目名称	单位	计算式	工程量
1	040101002001	挖沟槽土方	m3	$(670[\text{东涌段基础数量(个)}]+288[\text{东乡段基础数量(个)}]) * (1.2[\text{长(m)}]*1.2[\text{宽(m)}]*0.5[\text{高(m)}]) + 153[\text{东乡段斜撑基础数量(个)}] * (0.8[\text{长(m)}]*0.8[\text{宽(m)}]*0.3[\text{高(m)}])$	719.136
2	040103001001	回填方	m3	$719.136[\text{挖沟槽土方(m3)}] - 174.276[\text{混凝土基础量(m3)}]$	544.86
3	040103002001	余方弃置	m3	$(670[\text{东涌段基础数量(个)}]+288[\text{东乡段基础数量(个)}]) * (0.6[\text{长(m)}]*0.6[\text{宽(m)}]*0.5[\text{高(m)}]) + 153[\text{东乡段斜撑基础数量(个)}] * (0.2[\text{长(m)}]*0.2[\text{宽(m)}]*0.3[\text{高(m)}])$	174.276
4	040303002001	混凝土基础	m3	$(670[\text{东涌段基础数量(个)}]+288[\text{东乡段基础数量(个)}]) * (0.6[\text{长(m)}]*0.6[\text{宽(m)}]*0.5[\text{高(m)}]) + 153[\text{东乡段斜撑基础数量(个)}] * (0.2[\text{长(m)}]*0.2[\text{宽(m)}]*0.3[\text{高(m)}])$	174.276
5	040205012001	隔离护栏	m	$(1989+27)[\text{东涌段隔离护栏长度(m)}] + 1887[\text{南沙段隔离护栏长度(m)}] + (840+573)[\text{东乡段隔离护栏长度(m)}]$	5316
6	040205012003	隔离护栏斜支撑	m	$153[\text{东乡段斜撑数量(个)}] * 1.7[\text{斜撑长度(m)}]$	260.1
7	040205012002	防护栏网移动门	m	$(3+3+2)[\text{东涌段移动门长度(m)}] + 2[\text{南沙段移动门长度(m)}] + (9+9+1)[\text{东乡段移动门长度(m)}]$	29
8	080802013001	标识牌	块	$5*4[\text{东涌段(块)}] + 4*4[\text{南沙段(块)}] + 5*4[\text{东乡段(块)}]$	56
9	041102002001	基础模板	m2	$(670[\text{东涌段基础数量(个)}]+288[\text{东乡段基础数量(个)}]) * 0.6[\text{宽(m)}]*0.5[\text{高(m)}]*4[\text{面}] + 153[\text{东乡段斜撑基础数量}] * 0.2[\text{宽(m)}]*0.3[\text{高(m)}]*4[\text{面}]$	1186.32

备注：1、以上表格基本数据依据来源于“沙湾水道番禺侧饮用水水源保护规范化建设项目工程计算书”和“沙湾水道番禺侧饮用水水源保护规范化建设项目施工图纸”，除“挖沟槽土方”项目中挖沟槽长宽高数据以外；
2、“挖沟槽土方”项目中挖沟槽长宽高数据来源于“《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额2018》(上册)A.1.1土石方工程的工程量集水规则 一般计算规则 表一：基础施工所需工作面宽度计算表”。