


主要工程数量表(A段:三涌一路-豆豉洲)

类别	名称	规格	材料	单位	数量	备注
管道	钢管	DN600，10mm	钢	米	892	板式支护段
	钢管	DN600，10mm	钢	米	84	槽钢支护段
	钢管	DN600，10mm	钢	米	55	B型钢板桩支护段
	PE管	DN600，1.6Mpa	PE	米	740	拖拉段
	钢管	DN600，10mm	钢	米	16	管桥段
	钢管	DN600，14mm	钢	米	18	管桥段
	钢管	DN600，16mm	钢	米	17	管桥段
	钢管	DN600，16mm	钢	米	1255	明装段
	球墨铸铁管	DN600，K9	球铸	米	185	顶管段
	混凝土管套管	DN1000，III级	钢混	米	185	顶管段
	钢管	DN600，10mm	钢	米	754	包封段
	钢管	DN600，10mm	钢	米	6	直槽开挖段
	钢管	DN200，6mm	钢	米	30	直槽开挖段
井类	顶管工作井	Φ 3m	钢混	座	1	顶管段
	顶管接收井	Φ 3m	钢混	座	2	顶管段
	蝶阀井	DN600		座	10	详见图纸S-04-01
	排气井	DN100		座	4	详见07MS101-2-162
	排泥井	支管DN150，包含干井和湿井		组	7	详见07MS101-2-58
	流量计井	DN600		组	2	接驳点
	功能性阀门井			座	2	空井，无阀门等配件，井体做法详见07MS101-2-110
阀门	手动蝶阀	DN600		个	11	10个蝶阀井+1个明装蝶阀
	双法兰松套伸缩接头	DN600		个	11	1个蝶阀配1个
	复合式快速排气阀	DN100		个	12	4个排气井+8个明装架设透气阀
	手动闸阀	DN100		个	8	明装透气阀处
	排泥闸阀	DN150		个	7	
	流量计	DN600		个	2	接驳点
管件	12° 弯头	DN600	钢	个	5	平面
	18° 弯头	DN600	钢	个	2	平面
	30° 弯头	DN600	钢	个	4	平面
	45° 弯头	DN600	钢	个	6	平面
	60° 弯头	DN600	钢	个	5	平面
	90° 弯头	DN600	钢	个	13	平面
	45° 弯头	DN600	钢	个	40	竖向
	60° 弯头	DN600	钢	个	4	竖向
	90° 弯头	DN600	钢	个	9	竖向
	排泥三通	DN600xDN150	钢	个	7	
	排气三通	DN600xDN100	钢	个	8	明装透气阀处
	三通	DN600xDN600	钢	个	1	庙水路预留接驳
	异径管	DN600xDN200	钢	个	1	庙水路预留接驳
	法兰片	DN600	钢	个	若干	
	法兰盘	DN600	PE	个	6	拖拉段钢管驳接PE管
	盘承	DN600	球铸	个	2	顶管段
	消防栓三通	DN600xDN100	钢	个	40	接驳现状消防栓
道路修复	破除及修复现况砼主干路混凝土路面			平方米	648	
	破除及修复现况支路混凝土路面			平方米	423	
	破除及修复现况人行道（透水砖）			平方米	93	
	破除及修复现况路缘石			米	49	
	破除现况碧道绿化带			平方米	4995	
	修复现况碧道绿化带			平方米	2355	
	修复现况碧道绿化带			平方米	2640	迎水坡喷播种植
其他	管线接驳点			个	2	起终点驳接现状给水管
	管道预留口			个	6	预留分支口
	破除及修复电缆井			座	11	图集07SD101-8页22
	保护现况电力通信管线			处	299	
	保护现况给排水管线			处	96	
	保护现况燃气管线			处	28	
	给水管标（地式）			个	38	
	给水管标（立式）			个	47	
	乔木迁改及种植			株	121	详见图纸S-08-01~06
	灌木丛迁改及种植			平方米	180	详见图纸S-08-01~06
	景观石头搬运	单块体积0.05m3		块	32	
	迎水坡人工开挖及措施			米	720	
	原有杂土杂物清运			立方米	366	金洲路西边北侧绿地

说明：

- 1、所有阀门井、排泥井等均采用图集《07MS101-2》。
- 2、本工程量表中工程量与相应图纸有冲突，应以图纸为准，工程量统计时应进行复核。

<div><div></div><div>中国市政工程华北设计研究总院有限公司</div></div>							日 期	2024年06月	
							阶 段	施工图设计	
审 核	游凡超	设计人	项目负责人	熊水应 蔡报祥	专业负责人	蔡报祥	蔡报祥	比 例	见图
校 核	尹铁征	设计人	工程名称	东莞市供水设施更新改造项目 中堂镇北海产业园区、槎涌片区供水管网工程				工 号	2021-S-822-007
设 计	苏永琛	设计人	设计项目	给水工程				分 号	01
绘 图	苏永琛	设计人	图 名	主要工程数量表(一)				图 号	S-07-01