


主要工程数量表(1段：进园大道东侧)

类别	名称	规格	材料	单位	数量	备注
管道	球墨铸铁管	DN400, K9	球铸	米	96	顶管内管
	钢筋混凝土管	DN800, II 级	钢混	米	96	顶管外套管
	钢管	DN400, 10mm	钢	米	4	板式支护段
	钢管	DN300, 8mm	钢	米	5	板式支护段
	钢管	DN200, 6mm	钢	米	84	直槽开挖段
井类	蝶阀井	DN300	钢混	座	1	详见图纸S-04-01
	蝶阀井	DN200	钢混	座	2	详见图纸S-04-01
	顶管工作井	Φ 3m	钢混	座	1	顶管
	顶管接收井	Φ 3m	钢混	座	1	顶管
阀门	蝶阀	DN300		个	1	附井组
	蝶阀	DN200		个	2	附井组
管件	双法兰松套伸缩接头	DN300		个	1	
	双法兰松套伸缩接头	DN200		个	2	
	三通	DN400x400	钢	个	1	
	异径管	DN400x300	钢	个	1	
	异径管	DN400x200	钢	个	1	
	45° 弯头	DN200	钢	个	1	平面
	90° 弯头	DN200	钢	个	2	平面
	90° 弯头	DN400	钢	个	2	竖向
	法兰片	DN400	钢	个	1	管材转换处
	法兰片	DN400	球铸	个	1	管材转换处
	盘承	DN400	球铸	个	1	管材转换处
道路修复	破除及修复次干路、厂区道路复合路面			平方米	45	
	破除及修复现况次干路混凝土路面			平方米	22	
	破除修复人行道（透水砖）路面			平方米	37	
	破除及修复路缘石			米	46	
其他	管线接驳点			个	4	
	保护现况电力通信管线			处	2	
	保护现况给排水管线			处	4	
	给水管标（地式）			个	8	

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。
- 3、本工程球墨铸铁支墩采用《10S505柔性接口给水管道支墩》（设计内水压力1.1MPa，有地下水，土壤等效内摩擦角 $\varphi_d=20^\circ$ ）。

 中国市政工程华北设计研究总院有限公司							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	比例	见图
校核	尹铁征	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、摆濠片区供水管网工程				工号	2021-S-822-007
设计	苏永琛	设计项目	给水工程				分号	01
绘图	苏永琛	图名	主要工程数量表(三)				图号	S-07-03