


主要工程数量表(H段：进园大道西侧)

类别	名称	规格	材料	单位	数量	备注
管道	钢管	DN600, 10mm	钢	米	17	槽钢支护
	钢管	DN600, 10mm	钢	米	16	板式支护
	球墨铸铁管	DN600, K9	球铸	米	54	顶管内管
	钢筋混凝土管	DN1000, II 级	钢混	米	54	顶管外套管
	球墨铸铁管	DN600, K9	球铸	米	772	放坡开挖
	球墨铸铁管	DN600, K9	球铸	米	728	板式支护
	钢管	DN600, 10mm	钢	米	54	板式支护
	钢管	DN600, 10mm	钢	米	94	槽钢支护
	钢管	DN600, 12mm	钢	米	28	管桥
	钢筋混凝土管	DN1000, II 级	钢混	米	56	过路套管
井类	钢管	DN200, 6mm	钢	米	15	预留分支口
	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
	蝶阀井	DN600	钢混	座	5	详见图纸S-04-01
	蝶阀井	DN200	钢混	座	5	详见图纸S-04-01
	排泥井	DN150, 包含干井和湿井		座	3	
	排气井	DN50		座	2	详见07MS101-2-162
	流量计井	DN600		组	1	接驳点
阀门	蝶阀	DN600		个	5	附井组
	蝶阀	DN200		个	5	附井组
	双法兰松套伸缩接头	DN600		个	5	
	双法兰松套伸缩接头	DN200		个	5	
	复合式快速排气阀	DN100		个	3	2个排气井+1个管桥透气阀
	手动闸阀	DN100		个	1	明装透气阀处
	排泥闸阀	DN150		个	3	附井组
	流量计	DN600		个	1	接驳点
	45° 弯头	DN600	球铸	个	14	平面, 附支墩, 参考图集10S505
	45° 弯头	DN600	钢	个	4	平面
管件	90° 弯头	DN600	钢	个	1	平面
	90° 弯头	DN600	钢	个	1	平面
	11.25° 弯头	DN600	球铸	个	6	竖向, 附支墩, 参考图集10S505
	45° 弯头	DN400	钢	个	13	竖向
	45° 弯头	DN600	钢	个	2	竖向
	90° 弯头	DN600	钢	个	3	竖向
	三通	DN600xDN400	钢	个	1	驳接I段新建DN400给水管
	三通	DN600xDN600	钢	个	1	驳接I段新建DN400给水管
	三通	DN600xDN600	球铸	个	1	预留口, 附支墩, 参考图集10S505
	变径直通	DN600xDN400	钢	个	2	驳接I段新建DN400给水管
	排泥三通	DN600xDN150	钢	个	3	
	排气三通	DN600xDN100	钢	个	1	明装透气阀处
	盘承	DN600	球铸	个	2	顶管
	法兰片	DN600	钢	个	若干	
	法兰片	DN600	球铸	个	若干	
	法兰闷板	DN600	球铸		1	预留口
	法兰闷板	DN200	钢		5	预留分支口
	三通	DN600x200	钢	个	5	预留分支口
道路修复	破除及修复次干路、厂区道路复合路面			平方米	105	
	破除及修复现况主干路混凝土路面			平方米	62	
	破除及修复现况次干路混凝土路面			平方米	11	
	破除及修复人行道（花岗岩）			平方米	54	
	破除及修复路缘石			米	491	
	破除及修复绿化带			平方米	3153	
其他	管线接驳点			个	1	驳接现状DN800管
	管线接驳点			个	2	驳接新建管
	管道预留口			个	5	
	保护现况电力通信管线			处	56	
	保护现况给排水管线			处	25	
	保护现况燃气管线			处	16	
	给水管标（地式）			个	3	
	给水管标（立式）			个	53	

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φ d=20）。

	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	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、槎滘片区供水管网工程				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(二)				图 号	S-07-02