

序号	名称	规格（mm）	单位	数量	材料	标准或图号	备注
1	钢管	D1220×10	米	5	Q235B		
2	钢管	D1440×20	米	26	Q235B		
3	钢管	D1420×10	米	135	Q235B		
4	承插式球墨铸铁管	DN1400，K9	米	636	球墨铸铁		
5	自锚式球墨铸铁管	DN1400，K9	米	99	球墨铸铁		
6	HDPE管	dn110	米	77	HDPE缠绕结构壁管（B型管）		流量计井、阀门井排水管
7	HDPE管	dn500	米	22	HDPE缠绕结构壁管（B型管）		排泥井溢流管
8	手电两用伸缩蝶阀	DN1400，1.0MPa，含配套法兰盘	套	3	球墨铸铁		用电采用移动式柴油发电机
9	蝶阀井	2500×3750	座	3	钢筋混凝土	参照07MS101-2第110页	
10	手电两用排泥闸阀	DN500，1.0MPa，含配套法兰盘	套	3	球墨铸铁		
11	手电两用排泥蝶阀	DN500，1.0MPa，含配套法兰盘	套	3	球墨铸铁		
12	多功能伸缩器	DN500,1.0MPa	套	3	球墨铸铁		
13	排泥闸井	排泥闸井2200×3400，排泥湿井Φ1500	座	3	钢筋混凝土	排泥闸井参照07MS101-2第89页，排泥湿井详见06MS201-3页面17	含三通等
14	排气阀	DN150，1.0MPa	个	3	球墨铸铁		
15	排气井	1600×2000	座	2	钢筋混凝土	参照07MS101-2第162页	含三通、同阀等
16	电磁流量计	DN1400	个	1			配套设施见图号施-给09
17	排气三通	1400×150	个	3			
18	异径三通	1400×1200×1200	套	1	Q235B		
19	自锚式45°弯头	DN1400	个	2	球墨铸铁		
20	自锚式22.5°弯头	DN1400	个	1	球墨铸铁		
21	自锚式11.25°弯头	DN1400	个	1	球墨铸铁		
22	45°弯头	DN1400	个	2	Q235B		
23	承插60°弯头	DN1400	个	1	球墨铸铁		厂家定制
24	22.5°弯头	DN1400	个	2	Q235B		
25	11.25°弯头	DN1400	个	9	Q235B		
26	单盘短管	DN1400，1.0MPa	个	6	球墨铸铁		另一端为承插口
27	单盘短管	DN1400，1.0MPa	个	5	球墨铸铁		另一端为自锚式接口
28	管道消毒		项	1			
29	管道试压		项	1			
29.1	试压泵		套	1			自带连接管
29.2	压力计	精度不低于1.5级，量程为0~1.5MPa，表壳公称直径大于等于150mm	个	2			使用前经校正并具有符合规定的检定证书
30	土方开挖		m³	7840			
31	土方外运		m³	7840	按20km运距计		
32	填方	回填石屑	m³	4717			
		级配砂石垫层	m³	1777			
33	管线保护						
33.1	10kV电力管线保护dn110	L=7.5	处	1	HDPE		
33.2	10kV电力管线保护dn110	L=3.0	处	1	HDPE		
33.3	现状DN400污水管道保护	L=3.0	处	2	HDPE		
33.4	10kV电力管线保护dn110	L=3.0	处	3	HDPE		
33.5	现状DN1200雨水管道保护	L=3.0	处	1	钢筋混凝土管		
33.6	现状通信管线保护dn110	L=3.0	处	1	HDPE		
33.7	现状DN600雨水管道保护	L=3.0	处	1	钢筋混凝土管		

序号	名称	规格（mm）	单位	数量	材料	标准或图号	备注
33.8	现状DN400污水管道保护	L=4.0	处	1	钢筋混凝土管		
33.9	现状dn160燃气管道保护	L=5.0	处	2	镀锌钢管		
33.10	现状通信管线保护dn110	L=3.0	处	3	HDPE		
33.11	10kV电力管线保护dn110	L=5.0	处	8	HDPE		
33.12	10kV电力管线保护dn110	L=6.5	处	1	HDPE		
34	DN500钢套管		m	15	Q235B		现状DN400污水管隔离，每处5m，共3处
35	混凝土破除与恢复		m²	3275			考虑搭接1m，按原状恢复
35.1	22cm混凝土面板破除与恢复		m²	3275			
35.2	20cm5%水泥稳定石屑基层		m²	2903			
35.3	20cm4%水泥稳定石屑底基层		m²	2531			
36	拉杆	直径20mm，长度700mm，间距400mm	kg	6439			
37	传力杆	直径28mm，长度400mm，间距300mm	kg	5281			
38	临时占道及施工交通疏导	临时占道及施工交通疏导	m	897			
		警示灯	个	368			
		彩钢板围挡	m	1868			高度2.2m
		警告标志 1m×1.2m	块	30			
39	新旧管道接驳		处	2			
40	支墩	8660×3500×3620	个	1			详10S505页90
41	支墩	7660×3960×3000	个	1			详10S505页90
42	支墩	780×2230×1200	个	1			详10S505页97
43	支墩	2600×5200×2100	个	3			详10S505页100
44	支墩	2700×5400×2150	个	2			详10S505页100
45	支墩	9500×4050×1800	个	2			详10S505页93
46	绿化破除与恢复	大叶油草	m²	445.5			养护期不少于12个月
47	施工便道清表面积		m²	465.38			清表及开挖路槽暂按100cm计
48	施工便道	20cm5%水泥稳定级配碎石	m²	465.38			
		30cm碎石	m²	465.38			
49	苗木补偿	胸径15cm果树	棵	155			迁移点由甲方定，距离暂以20km算
50	管道警示带		m	970			敷设在管道上方300mm处
51	管道标志桩		个	3			
52	管道防爬刺		m	2			架管段两端各1m
53	法兰	DN1400，1.0MPa	片	8	Q235B		
54	凸透镜		个	4			
55	DN1200雨水管拆除重建		m	7.5	Ⅱ级钢筋混凝土管		
56	DN600雨水管拆除重建		m	7.5	Ⅱ级钢筋混凝土管		
57	DN400污水管拆除重建		m	22.5	镀锌钢管		每处7.5m，共3处

<div><div></div><div>中国市政工程中南设计研究总院有限公司</div></div>					工程名称	东莞市供水设施更新改造项目-茶山镇供水管网连通工程			
工程设计综合资质甲级 A142001257 工程咨询甲级资信 91420100177666879T-18ZYJ18					子 项	工 艺			
审 核 余 军 项目负责人 刘嘉靖					闻宇路工程材料表		设计号	给06-2021049	
							设计阶段	施工图	
							图 号	施-给11	
							日 期	2023. 03	