会签栏

高埗镇凌屋村 市政路工程量表

序号	名称	规格、型号	材料、材质	单位	数量	备注
	异径三通	DN150*80 钢			1	
		DN150*80 三通	球墨铸铁K14	个	1	单承单盘三通
		DN80 法兰	球墨铸铁	个	1	
		DN80 法兰	304L不锈钢	个	1	
	异径三通	DN150*100 球墨铸铁		个	3	
		DN150*100 三通	球墨铸铁K14	个	3	双承单盘三通
		DN100 法兰	球墨铸铁	个	3	
		DN100 法兰	PE	个	3	
	异径三通	DN150*100 钢		个	2	钢制三通
		DN150*100 三通	钢	个	2	钢制三通
		DN100 法兰	钢	个	2	
		DN100 法兰	PE	个	2	
	异径三通	DN150*100 球墨铸铁		个	2	
		DN150*100 三通	球墨铸铁K14	个	2	单承单盘三通
		DN100 法兰	球墨铸铁	个	2	
		DN100 法兰	钢	个	2	
	异径三通	DN150*100 球墨铸铁		个	5	
		DN150*100 三通	球墨铸铁K14	个	5	单承单盘三通
		DN100 法兰	球墨铸铁	个	5	
		DN100 法兰	304L不锈钢	个	5	
	等径三通	DN150	球墨铸铁	个	1	双承一插三通
	支墩	DN150 水平三通支墩	混凝土	个	21	参考10S505，页141
	异径管	De110*90	PE	个	1	
	异径管	DN150*100	球墨铸铁	个	1	
		DN100 法兰	球墨铸铁	个	1	
		De110 法兰	PE	个	1	
	法兰盲板	φ88.9x2	304L不锈钢管	个	1	现状DN80 304L不锈钢管用
	11.25°垂直向上弯头	DN150	球墨铸铁	个	1	
	22.5°垂直向上弯头	DN150	钢	个	1	
	11.25°垂直向下弯头	DN150	球墨铸铁	个	1	
	22.5°垂直向下弯头	DN150	钢	个	1	
	支墩	DN150 11.25°垂直向上支墩	混凝土	个	3	参考10S505，页145
	支墩	DN150 11.25°垂直向下支墩	混凝土	个	1	参考10S505，页148
	示踪线安装			m	412.5	含信号桩
	给水管道标识			个	68	详见给水管标（地式）图
	警示带	400mm宽	塑料	m	964	于管道上方300mm设置
	水质监测点			个	1	含余氯仪和浊度仪

高埗镇凌屋村 市政路工程量表

序号	名称	规格、型号	材料、材质	单位	数量	备注
	接驳消火栓	现状消火栓接驳		处	2	详见接驳现状消防设施工艺图
		预留消火栓接驳		处	1	
		DN100 闸阀	成品	个	3	
		DN100 法兰	钢	片	6	
		D108*4 短管	焊接钢管	m	15	埋地管
		D108*4 90°弯头	焊接钢管	个	2	
根据预12联系单1.4条，调整消火栓阀门井备注		1100*1100 闸阀井	钢砼	座	3	详见阀门井大样图P2
		φ700 D400井盖、井座	球墨铸铁	座	3	
		支墩	砖砌	座	3	
		De110 法兰盲板	钢	个	1	
	DN100 阀门井及阀门	DN100 PN16弹性闸阀（软密封）	球墨铸铁	个	3	
		DN100 A型 L=200 刚性防水套管	钢	只	6	
		DN100盘承短管	球墨铸铁	根	6	
		1100*1100 阀门井	钢砼	座	3	详见阀门井大样图P2
		φ700 D400井盖、井座	球墨铸铁	座	3	
		安全（防坠）网	涤纶	根	3	
		400*400*300 支墩	砖砌	座	3	
	DN150 阀门井及阀门	DN150 PN16弹性闸阀（软密封）	球墨铸铁	个	2	
		DN150 A型 L=200 刚性防水套管	钢	只	4	
		DN150盘承短管	球墨铸铁	根	4	
		1300*1300 阀门井	钢砼	座	2	详见阀门井大样图P2
		φ700 D400井盖、井座	球墨铸铁	座	2	
		安全（防坠）网	涤纶	根	2	
		400*400*300 支墩	砖砌	座	2	
	DN150 钢筋混凝土矩形流量计井	DN150 DMA流量计（兼具压力监测）	成品	个	4	
		DN150 蝶阀	球墨铸铁	个	8	
		DN150 双法兰伸缩接头	球墨铸铁	个	4	
		DN150 A型 L=200 刚性防水套管	钢	个	8	
		DN150 短管	钢	m	/	
		DN150 法兰	钢	个	32	详见水表井大样图，短管长度已在平面中统计。C250井盖1个，D400井盖3个
		3300*1300 流量计井	钢砼	座	4	
		安全（防坠）网	涤纶	根	4	
		φ400 预埋集水坑 带防水翼环	钢	个	4	
		DN150 盘承	球墨铸铁	个	8	
		支墩	砖砌	座	4	
根据预12联系单1.2条，调整位于绿化带、人行道井盖的等级及数量		φ700 井盖、井座	球墨铸铁	座	4	
	DN150 砖砌排泥井	DN100 PN16 弹性软密封闸阀	成品	个	3	
		DN150x100 给水管排水三通	钢	个	3	
		DN100*90° 单法兰90°弯头	钢	个	3	
		φ1200阀门井（干井）	砖砌	座	3	详见排泥井大样图；阀门井详见阀门井大样图P4，排泥湿井详见07MS101-2，页59，C250井盖1个，D400井盖2个。单法短管长度已统计。
		φ800阀门井（湿井）	砖砌	座	3	
根据预12联系单1.2条，调整位于绿化带、人行道井盖的等级及数量		φ700 井盖、井座	球墨铸铁	座	3	
		支墩	砖砌	座	3	
		安全（防坠）网	涤纶	张	3	

中国市政工程西北设计研究院有限公司设计文件专用章
证书编号：6200145 有效期至：2026年3月31日
资质证书 工程设计综合资质甲级(20)
甘肃省住房和城乡建设厅统一制式(2024)

中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO.，LTD
设计证书： AW162001457
版权所有 PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责 DES. MANAGER	马小蕾 陆中华		审 定 APPROVED	段 乔	
设计负责 MASTER DES.	曹金清		审 核 EXAMINED	黄 刚	
专业负责 SPE. MANAGER	曹金清		校 核 CHECKED	刘晓翔	
设 计 DESIGNED	夏志军 黄添怡		注册建筑/工程师 REG. ENGINEER		

工程名称 PROJECT	东莞市供水设施更新改造项目—东莞市供水管网更新改造二期工程（石碣、高埗、望牛墩标段）		
子项名称 SUBSECTION	给水管道工程	工程编号 PROJECT NO.	05-2023-0013
图纸名称 DRAWING TITLE	工程数量表	图纸比例 SCALE	
		出图日期 DATE	2024.05
图纸编号 DRAWING NO.	给水一施—B—03—水—27	版 本 EDITION	A

总号［2024］预12号——附图

会 签 栏

高埗镇凌屋村 市政路工程量表

序号	名称	规格、型号	材料、材质	单位	数量	备注
	DN150 钢筋混凝土排气阀井	DN50 PN16 复合式排气阀	成品	个	3	详见排气井大样图P1，C250井盖1个，D400井盖2个
		DN50 PN16 手动闸阀	钢	个	3	
		DN150 阀门井(1200*1200)	钢砼	座	3	
		DN150x50 三通	球墨铸铁	个	3	
		DN50 L=300 短管	钢	根	3	
		支墩	砖砌	座	3	
根据预12联系单1.2条，调整位于绿化带、人行道井盖的等级及数量		Φ700 井盖、井座	球墨铸铁	座	3	
		DN150 A型 L=300 刚性防水套管	钢	个	6	
		安全(防坠)网	涤纶	根	3	

高埗镇凌屋村 巷道工程量表

序号	名称	规格、型号	材料、材质	单位	数量	备注
一	供水管					
	球墨铸铁管	DN150	球墨铸铁	m	267	
	PE100管	De110(SDR11,1.6Mpa)	塑料	m	538	埋地管，具体埋深及支护方式见工艺平、纵断面图纸及结构沟槽开挖表
	PE100管	De90(SDR11,1.6Mpa)	塑料	m	2358	
	PE100管	De63(SDR11,1.6Mpa)	塑料	m	1487	
	PE100管	De32(SDR11,1.6Mpa)	塑料	m	1420	
	304L不锈钢管	Φ101.6x2	钢	m	1973	
	304L不锈钢管	Φ88.9x2	钢	m	1690	
	304L不锈钢管	Φ50.8x1.2	钢	m	540	
	304L不锈钢管	Φ25.4x1	钢	m	1479	
	焊接钢管	D108*4	钢	m	29	
	排泥管	D108x4	钢	m	11	
	304L不锈钢管	Φ50.8x1.2	钢	m	51	D类巷道包封
	304L不锈钢管	Φ25.4x1	钢	m	20	
	钢套管	D325*8	钢	m	6	套管，每处6m
	新旧管连接碰口	De160	PE	处	1	每处2m塑料管替换旧管，详见新、旧管连接碰口大样图(二)
		De160	PE	m	2	替换旧管
		De160*DN150 异径三通	球墨铸铁	个	2	三承三通
		De160 法兰	PE	个	2	
		DN150 法兰	球墨铸铁	个	2	
	现状雨水管线保护	DN100		处	1	每处6m，雨保1
		DN300		处	4	每处6m，雨保1
		600x600		处	1	每处6m，污保1
	现状通信管线保护	DN100		处	1	每处6m，信保1
	现状雨水口保护	双篦雨水口	砖砌	个	50	暂按砖砌平篦式双篦雨水口
	废除现状阀门井	DN50	砖砌	座	7	
	废除现状阀门井	DN100	砖砌	座	2	
	现状表前立管废除	DN15	PE	m	4.2	
	现状表前立管废除	DN20	PE	m	288.6	
	现状表前立管废除	DN25	PE	m	253.2	
	现状表前立管废除	DN40	PE	m	22.8	
二	表后管					
	迁移表后管(PE100)	De63(1.6Mpa)	PVC	m	11	埋地管，直槽开挖，平均埋深0.3m
	迁移表后管(PE100)	De25(1.6Mpa)	PVC	m	211	埋地管，直槽开挖，平均埋深0.3m
	迁移表后管(PE100)	De25(1.6Mpa)	PVC	m	29	D类巷道包封
三	管件、阀门井及附件					
	11.25°弯头	De32	PE	个	1	
	11.25°弯头	De63	PE	个	1	
	11.25°弯头	De90	PE	个	4	
	11.25°弯头	Φ101.6x2	304L不锈钢管	个	4	
	11.25°弯头	DN100		个	2	
	22.5°弯头	De63		个	2	
	22.5°弯头	De90		个	16	
	22.5°弯头	Φ101.6x2	304L不锈钢管	个	2	

中国市政工程西北设计研究院有限公司设计文件专用章
证书编号 6200145 有效期至2026年3月31日
资质范围 工程设计综合资质甲级(20)
甘肃省住房和城乡建设厅统一制式(2024)

中国市政工程西北设计研究院有限公司 CSCEC AECOM CONSULTANTS CO.,LTD						工程名称 PROJECT	东莞市供水设施更新改造项目—东莞市供水管网更新改造二期工程（石碣、高埗、望牛墩标段）
设计证书：AW162001457		版权所有 PROPERTY IN COPYRIGHT				子项名称 SUBSECTION	给水管道工程	工程编号 PROJECT NO.	05-2023-0013
设计总负责 DES. MANAGER	马小蕾 陆中华		审 定 APPROVED	段 乔		图纸名称 DRAWING TITLE	工程数量表	图纸比例 SCALE	
设计负责 MASTER DES.	曹金清		审 核 EXAMINED	黄 刚				出图日期 DATE	2024.05
专业负责 SPE. MANAGER	曹金清		校 核 CHECKED	刘晓翔		图纸编号 DRAWING NO.	给水—施—B—03—水—27	版 本 EDITION	A
设 计 DESIGNED	夏志军 黄添怡		注册建筑/工程师 REG. ENGINEER			总号〔2024〕预12号——附图			