


朱 隴 村 市 政 路 工 程 量							
序号	节点号	名称	规格、型号	材料、材质	单位	数量	备注
一	给水管 (埋深相差较大的管分开统计)						
		供水管	DN150	球墨铸铁管, K9级	米	1337	具体埋深及支护方式见工艺、纵断面图纸及结构沟槽开挖表
		供水管	D159×4.5	焊接钢管	米	34	过河段
		供水管	ø88.9×2	304L 不锈钢	米	22	
		供水管	ø50.8×1.2	304L 不锈钢	米	236	
		供水管	ø25.4×1.0	304L 不锈钢	米	56	
		供水管	De50	PVC 管	米	134	迁改表后管
		供水管	De63	PVC 管	米	35	迁改表后管
二	管件、阀门井及附件						
	新旧管连接碰口	马鞍三通	DN200×150	球墨铸铁管, K14级	个	6	
		支墩		混凝土	个	6	详见图集10S505, 页141
	新旧管连接碰口	马鞍三通	DN250×150	球墨铸铁管, K14级	个	3	
		法兰	DN150	球墨铸铁	个	2	
		法兰	DN80	304L 不锈钢	个	2	
		法兰	DN50	304L 不锈钢	个	1	
		法兰	DN25	304L 不锈钢	个	1	
		异径管	DN150×80	304L 不锈钢	个	2	
		异径管	DN80×50	304L 不锈钢	个	1	
		异径管	DN80×25	304L 不锈钢	个	1	
		支墩		混凝土	个	3	详见图集10S505, 页141
	三通	三通	DN150×150	球墨铸铁管, K14级	个	3	
		支墩		混凝土	个	3	详见图集10S505, 页141
	三通	三通	DN150×100	球墨铸铁管, K14级	个	1	
		法兰	DN100	球墨铸铁	个	1	
		法兰	DN100	304L 不锈钢	个	1	
		支墩		混凝土	个	1	详见图集10S505, 页141
	三通	三通	DN150×100	球墨铸铁管, K14级	个	9	
		法兰	DN100	球墨铸铁	个	9	
		法兰	DN100	焊接钢管	个	9	
		支墩		混凝土	个	9	详见图集10S505, 页141
	三通	三通	DN150×80	球墨铸铁管, K14级	个	22	
		法兰	DN80	球墨铸铁	个	22	
		法兰	DN80	304L 不锈钢	个	22	
		支墩		混凝土	个	22	详见图集10S505, 页141
		异径管	DN80×DN50	304L 不锈钢	个	21	
		异径管	DN80×DN25	304L 不锈钢	个	1	
	平面弯头	90°弯头	DN150	球墨铸铁管, K12级	个	10	含支墩, 详见图集10S505, 页137
		45°弯头	DN150	球墨铸铁管, K12级	个	5	含支墩, 详见图集10S505, 页138
		22.5°弯头	DN150	球墨铸铁管, K12级	个	1	含支墩, 详见图集10S505, 页139
		现状管道开口			处	9	新旧管接驳点
		给水管道标识 (地式)		陶瓷	个	59	
		钢套管	D325×8.0		米	12	过污水管下穿
		警示带	400mm宽	塑料	米	1351	市政道路下DN100以上管道设置警示带
	排泥阀及排泥井	弹性软密封闸阀	dn100 PN16	球墨铸铁	个	4	排泥井内
		给水管排水三通	DN150×dn100	钢	个	4	排泥井内
		单法兰90°弯头	dn100 90°	钢	个	4	排泥井内
		单法短管	dn100	钢	米	/	以工艺平面图为准
		无法短管	dn100	钢	米	/	排泥井内
		踏步		型钢	付	4	排泥井内
		阀门井	ø1200	砖砌	个	4	做法详见阀门井第四张图
		排泥湿井	ø800	砖砌	个	4	做法详见图集07MS101-2页59
		安全 (防坠) 网		涤纶	个	8	排泥井内
		井盖、井座	ø700	球墨铸铁	个	8	排泥井内 (其中6个为D400, 2个为C250)
		排泥管	D108×4.0	焊接钢管	米	43	排泥井内
		排气井	ø1200	砖砌	座	3	做法详见排气井大样图第二张
		复合排气阀	dn50 PN16	成品	个	3	排气井内

朱 隴 市 政 路 工 程 量							共 04 张	第 01 张
序号	节点号	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			处	10	详见接驳现状消防设施工艺图	
		DN100 闸阀	DN100	球墨铸铁	个	10		
		DN100法兰	DN100	钢制	片	20		
		短管	D108X4.0	焊接钢管	米	50		
		D108X4.0 90°弯头	D108X4.0	焊接钢管	个	10		
		阀门井	1100X1100	钢筋混凝土	座	10		
		支墩		砖砌	座	10		
		井盖、井座	φ700	球墨铸铁井盖	座	10	(材质为D400)	
	DN50 闸阀及阀门井 (支路)	弹性软密封闸阀	DN50 PN16	球墨铸铁	只	9		
		刚性防水套管	DN50 A型 L=200	钢制	个	18	15<DN<50mm, 钢阀门,50<DN<200mm, 弹性软密封球墨铸铁闸阀	
		承盘短管	DN50	球墨铸铁	根	9		
		阀门井	1100×1100	钢筋混凝土	座	9	详见阀门井大样图第二张	
		井盖、井座	φ700	球墨铸铁井盖	座	9	(材质为D400)	
		安全 (防坠) 网		涤纶	个	9		
		支墩		砖砌	座	9		
	DN150 流量计井	DMA 流量计	DN150		只	6	兼具压力监测	
		闸阀	DN150	球墨铸铁	只	12		
		双法兰伸缩接头	DN150	球墨铸铁	只	6		
		刚性防水套管	DN150 A型 L=200	钢制	只	12		
		短管	DN150	钢	米	/	短管长度已在平面中统计	
		法兰	DN150	钢制	只	48		
		流量计井	3300X1300	钢砼	座	6		
		预埋集水坑	φ400 带防水翼环	钢	只	6		
		井盖、井座	φ700	球墨铸铁	座	6	(材质为D400)	
		安全 (防坠) 网		涤纶	个	6		
		盘承	DN150	球墨铸铁	个	12		
		DMA 流量计	DN200		只	1	兼具压力监测	
	DN200 流量计井	蝶阀	DN200	球墨铸铁	只	2		
		双法兰伸缩接头	DN200	球墨铸铁	只	1		
		刚性防水套管	DN200 A型 L=200	钢制	只	2		
		短管	DN200	钢制	米	/	短管长度已在平面中统计	
		法兰	DN200	钢制	只	8		
		流量计井	3750X1300	钢砼	座	1		
		预埋集水坑	φ400 带防水翼环	钢	只	1		
		井盖、井座	φ700	球墨铸铁	座	1	(材质为D400)	
		安全 (防坠) 网		涤纶	个	1		
		盘承	DN200	球墨铸铁	个	2		

序号	节点号	名称	规格、型号	单位	市政路数量	备注
		保护电力管线	DN110	处	8	电保1

<div></div> <div>中国市政工程西北设计研究院有限公司 CSCC AECOM CONSULTANTS CO., LTD</div>				<div>工程名称 PROJECT</div> <div>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)</div>			
<div>设计证书: AW162001457</div>				<div>子项名称 SUBSECTION</div> <div>给排水管道工程</div>		<div>工程编号 PROJECT NO.</div> <div>35-2023-0013</div>	
<div>版权所有 PROPERTY IN COPYRIGHT</div>				<div>图纸名称 DRAWING TITLE</div> <div>工程数量表</div>		<div>图纸比例 SCALE</div> <div>——</div>	
<div>设计总负责 MAJOR MANAGER</div> <div>马小蕾 陆中华</div>		<div>马小蕾 陆中华</div>		<div>审 定 APPROVED</div> <div>段 乔</div>		<div>段 乔</div>	
<div>设计负责 MASTER DES.</div> <div>曹金清</div>		<div>曹金清</div>		<div>审 核 EXAMINED</div> <div>黄 刚</div>		<div>黄 刚</div>	
<div>专业负责 SPE. MANAGER</div> <div>曹金清</div>		<div>曹金清</div>		<div>校 核 CHECKED</div> <div>刘晓翔</div>		<div>刘晓翔</div>	
<div>设计 DESIGNED</div> <div>夏志军 张 资</div>		<div>夏志军 张 资</div>		<div>注册建筑师 REG. ENGINEER</div>		<div></div>	
<div>总号 (2024) 预04号—附图</div>							

沙村尾新市路市政工程量										沙村尾新市路巷道工程量										共 03 张		第 01 张	
序号	节点号	名称	规格、型号	材料、材质	单位	数量	备注																
一	给水管（埋深相差较大的管分开统计）																						
		供水管（人行道）	ø101.6×2	304不锈钢管	米	459	具体埋深及支护方式见工艺、纵断面图纸及结构沟槽开挖表																
		供水管（主干道）	ø101.6×2	304不锈钢管	米	13	具体埋深及支护方式见工艺、纵断面图纸及结构沟槽开挖表																
		供水管（人行道）	ø50.8x1.2	304不锈钢管	米	206																	
		供水管（人行道）	ø25.4x1.0	304不锈钢管	米	17																	
二	管件、阀门井及附件																						
	新旧管连接碰口	马鞍三通	DN300×100	球墨铸铁管，K14级别	个	1																	
		法兰	DN100	球墨铸铁	个	1																	
		法兰	ø101.6×2	304不锈钢管	个	1																	
		支墩		混凝土	个	1	详见图集10S505,页141																
	新旧管连接碰口	三通	DN150×80	PVC	个	1	埋管段																
		法兰	DN80	PVC	个	1	埋管段																
		法兰	DN80	304不锈钢管	个	1	埋管段																
		异径管	DN80×25	304不锈钢管	个	1	埋管段																
	三通	替换旧管	DN150	PVC	米	2	每处2m塑料管替换旧管，详见新、旧管连接碰口大样图（二）																
		三通	DN100×100	304不锈钢管	个	1	埋管段																
		法兰	DN100	铜制	个	1	埋管段																
		法兰	DN100	304不锈钢管	个	1	埋管段																
	三通	三通	DN100×100	304不锈钢管	个	2	埋管段																
		三通	DN100×50	304不锈钢管	个	26	埋管段																
	三通	90°弯头	DN100×50	304不锈钢管	个	2	埋管段																
		22.5°弯头	DN100×100	304不锈钢管	个	2	埋管段																
		DMA流量计及水压监测	DN200		套	1	只换电子水表，位置详见平面布置图																
		水质监测点	DN200		套	1	含余氯仪和浊度仪																
		现状管道开口			处	2	新旧管接驳点																
		给水管道标识（地式）			个	293	陶瓷																
	排气阀及排气井	排气井	ø1200	砖砌	座	1	做法详见排气井大样图1																
		复合排气阀	dn50 PN16	成品	个	1	排气井内																
		手动闸阀	dn50 PN16	铜	个	1	排气井内																
		排气三通	DN100×dn50	304不锈钢管	个	1	已列入总表																
		短管	dn50 L=300	铜	个	1	排气井内																
		踏步		塑钢	付	1	排气井内																
		支墩		砖砌	个	1	排气井内																
		井盖、井座	ø700	球墨铸铁	个	1	排气井内(材质为C250)																
		安全（防坠）网		涤纶	个	1	排气井内																
		DN100 闸阀及闸阀井（人行道）	弹性软密封闸阀	DN100 PN16	球墨铸铁	只	4	5<DN<50mm，铜闸阀，50<DN<200mm，弹性软密封球墨铸铁闸阀															
	刚性防水套管		DN100 A型 L=200	铜	个	8																	
	承盘短管		DN100	球墨铸铁	根	8																	
	阀门井		1100×1100	钢筋混凝土	座	4	详见阀门井大样图第二张																
	井盖、井座		ø700	球墨铸铁	座	4	(材质为C250)																
	安全（防坠）网			涤纶	个	4																	
	支墩			砖砌	座	4																	
	弹性软密封闸阀		dn100 PN16	球墨铸铁	个	1																	
	给水管排水三通		DN100×dn100	铜	个	1																	
	单法兰90°弯头		DN100 90°	铜	个	1																	
	排泥阀及排泥井(人行道)	单法短管	D108X4.0	铜	米	/	以工艺平面图为准																
		无法短管	D108X4.0	铜	米	/	以工艺平面图为准																
		阀门井(干井)	ø1200	砖砌	个	1	做法详见阀门井第四张图																
		阀门井(湿井)	ø800	砖砌	个	1	做法详见图集07MS101—2页59																
		安全（防坠）网		涤纶	个	1	排气井内																
		井盖、井座	ø700	球墨铸铁	座	1	(材质为C250)																
		排泥管	D108X4.0	铜	米	8																	
		接驳消防栓	现状消火栓			处	1	详见接驳现状消防施施工工艺图															
			DN100 闸阀	DN100	球墨铸铁	个	1																
			DN100 法兰	DN100	铜	片	2																
	短管		D108X4.0	焊接钢管	米	5																	
	D108X4.0 90°弯头		D108X4.0	焊接钢管	个	1																	
	阀门井		1100X1100	砖砌	座	1																	
	支墩			砖砌	座	1																	
	法兰盲板			铜	个	1																	
	井盖、井座		ø700	球墨铸铁井盖	座	1	(材质为C250)																
	DMA流量计		DN100		只	1	兼具压力监测																
	DN100 流量计井	闸阀	DN100	球墨铸铁	只	2																	
		双法兰伸缩接头	DN100	球墨铸铁	只	1																	
		刚性防水套管	DN100 A型 L=200	铜	只	2																	
		短管	DN100	铜	米	/	短管长度已在平面中统计																
		法兰	DN100	铜	只	8																	
		流量计井	2650X1100	铜砼	座	1																	
		预埋集水坑	ø400 带防水翼环	铜	只	1																	
		井盖、井座	ø700	球墨铸铁	座	1	(材质为D400)																
		安全（防坠）网		涤纶	个	1																	
</																							