

对外技术工作联系单

表 TY-05

编号: 2023N108-DWL-05 (桥头)

主 题	关于修改补充《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（横沥、桥头、樟木头、谢岗、大朗标段）勘察设计》桥头镇标段上册施工图设计相关内容			
发文单位	北京市市政工程设计研究总院有限公司	电 话	17097572625	
主 送	东莞市水务集团建设管理有限公司	拟稿人	张莉祥	
抄 送	东莞市恒业工程咨询有限公司	项目负责人/副项目负责人	张亚峰/卓奇奇	
		签发时间		

内容及附件名称：  
根据招标控制价编制过程中及参建各方的图纸审查中提出的相关问题，为满足项目管理要求，按相关会议精神，现明确如下：

1. 连接排泥井的管道规格及材质，详见相关工艺图纸平面标注；
2. DN150 球墨铸铁管支墩的选用按 DN200 管道支墩大小进行计量；
3. 按照建设公司及运营单位日后管理习惯，原设计中 DN65 的排气阀均调整为 DN50，相应配套三通、阀门均进行调整；
4. 田新村涉及超声波水表（特大用户），该表为属地自来水公司提供数量，设计阶段按工程量表中计量，施工时由属地水司现场确认；
5. 设计图纸中涉及管道开挖基坑范围内现状管线的迁改，其影响范围处于基坑内或边缘，现阶段按材料表中规格给定恢复量。

其余对工程量表进行了核准及更新，具体详见附图。  
(本联系单附图 24 张，以下内容空白)

签署栏				
序号	专业	专业负责人	审核人	审定人
1	给水	张亚峰	张莉祥	张莉祥
2	结构	张莉祥	张莉祥	张莉祥
接收单位			接收人/日期	







邓屋村市政路、社区路主要工程数量表

编号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
131	承堵	DN300	个	1	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 按图集10S505-22选用
132	承堵	DN200	个	1	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 按图集10S505-22选用
133	承堵	DN150	个	1	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 按图集10S505-22选用
134	异径管	DN400xDN200	个	1	球墨铸铁	K9级
135	异径管	DN300xDN200	个	2	球墨铸铁	K9级
136	异径管	DN300xDN150	个	1	球墨铸铁	K9级
137	异径管	DN200xDN150	个	3	球墨铸铁	K9级
138	异径管	DN200xDN100	个	4	球墨铸铁	K9级
139	异径管	DN150xDN100	个	3	球墨铸铁	K9级
140	盘承	DN600	个	2	球墨铸铁	K9级
141	盘承	DN400	个	2	球墨铸铁	K9级
142	盘承	DN300	个	25	球墨铸铁	K9级
143	盘承	DN250	个	1	球墨铸铁	K9级
144	盘承	DN200	个	15	球墨铸铁	K9级
145	盘承	DN150	个	2	球墨铸铁	K9级
146	盘承	DN100	个	5	球墨铸铁	K9级
147	盘插	DN600	个	2	球墨铸铁	K9级
148	盘插	DN400	个	3	球墨铸铁	K9级
149	盘插	DN300	个	29	球墨铸铁	K9级
150	盘插	DN250	个	1	球墨铸铁	K9级
151	盘插	DN200	个	20	球墨铸铁	K9级
152	盘插	DN150	个	33	球墨铸铁	K9级
153	盘插	DN100	个	3	球墨铸铁	K9级
154	钢制水平弯头	DN600x90°	个	2	Q235B	按图集02S403选用
155	钢制水平弯头	DN600x11 1/4°	个	2	Q235B	按图集02S403选用
156	钢制水平弯头	DN400x90°	个	1	Q235B	按图集02S403选用
157	钢制水平弯头	DN300x90°	个	12	Q235B	按图集02S403选用
158	钢制水平弯头	DN300x60°	个	1	Q235B	按图集02S403选用
159	钢制水平弯头	DN300x45°	个	6	Q235B	按图集02S403选用
160	钢制水平弯头	DN300x30°	个	1	Q235B	按图集02S403选用
161	钢制水平弯头	DN300x15°	个	1	Q235B	按图集02S403选用
162	钢制水平弯头	DN300x11 1/4°	个	4	Q235B	按图集02S403选用
163	钢制水平弯头	DN300x5 5/8°	个	4	Q235B	按图集02S403选用
164	钢制水平弯头	DN200x90°	个	8	Q235B	按图集02S403选用
165	钢制水平弯头	DN200x60°	个	3	Q235B	按图集02S403选用
166	钢制水平弯头	DN200x45°	个	2	Q235B	按图集02S403选用
167	钢制水平弯头	DN200x5 5/8°	个	2	Q235B	按图集02S403选用
168	钢制水平弯头	DN100x90°	个	15	Q235B	按图集02S403选用
169	钢制水平弯头	DN80x90°	个	2	Q235B	按图集02S403选用
170	钢制纵向弯头	DN600x45°	个	1	Q235B	按图集02S403选用
171	钢制纵向弯头	DN600x22 1/2°	个	6	Q235B	按图集02S403选用
172	钢制纵向弯头	DN600x11 1/4°	个	2	Q235B	按图集02S403选用
173	钢制纵向弯头	DN400x60°	个	1	Q235B	按图集02S403选用
174	钢制纵向弯头	DN400x22 1/2°	个	4	Q235B	按图集02S403选用
175	钢制纵向弯头	DN400x11 1/4°	个	1	Q235B	按图集02S403选用
176	钢制纵向弯头	DN300x45°	个	2	Q235B	按图集02S403选用
177	钢制纵向弯头	DN300x30°	个	11	Q235B	按图集02S403选用
178	钢制纵向弯头	DN300x22 1/2°	个	34	Q235B	按图集02S403选用
179	钢制纵向弯头	DN300x15°	个	6	Q235B	按图集02S403选用
180	钢制纵向弯头	DN300x11 1/4°	个	18	Q235B	按图集02S403选用
181	钢制纵向弯头	DN300x5 5/8°	个	5	Q235B	按图集02S403选用
182	钢制纵向弯头	DN200x45°	个	2	Q235B	按图集02S403选用
183	钢制纵向弯头	DN200x30°	个	13	Q235B	按图集02S403选用
184	钢制纵向弯头	DN200x22 1/2°	个	26	Q235B	按图集02S403选用
185	钢制纵向弯头	DN200x11 1/4°	个	6	Q235B	按图集02S403选用
186	钢制纵向弯头	DN200x5 5/8°	个	2	Q235B	按图集02S403选用
187	钢制复合弯头	DN300x31°	个	1	Q235B	按图集02S403选用
188	钢制复合弯头	DN200x37°	个	1	Q235B	按图集02S403选用
189	钢制三通	DN800xDN300	个	1	Q235B	按图集02S403选用
190	钢制三通	DN600xDN300	个	2	Q235B	按图集02S403选用
191	钢制三通	DN300xDN300	个	5	Q235B	按图集02S403选用
192	钢制三通	DN300xDN150	个	4	Q235B	按图集02S403选用
193	钢制三通	DN300xDN100	个	10	Q235B	按图集02S403选用
194	钢制三通	DN200xDN200	个	1	Q235B	按图集02S403选用
195	钢制三通	DN200xDN150	个	1	Q235B	按图集02S403选用

邓屋村市政路、社区路主要工程数量表

编号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
196	钢制三通	DN200xDN100	个	5	Q235B	按图集02S403选用
197	钢制四通	DN300xDN150	个	1	Q235B	按图集02S403选用
198	钢制四通	DN300xDN100	个	1	Q235B	按图集02S403选用
199	钢制法兰	DN600	个	6	Q235B	按图集02S403选用
200	钢制法兰	DN400	个	6	Q235B	按图集02S403选用
201	钢制法兰	DN300	个	64	Q235B	按图集02S403选用
202	钢制法兰	DN250	个	1	Q235B	按图集02S403选用
203	钢制法兰	DN200	个	37	Q235B	按图集02S403选用
204	钢制法兰	DN150	个	9	Q235B	按图集02S403选用
205	钢制法兰	DN100	个	64	Q235B	按图集02S403选用
206	钢制法兰	DN80	个	1	Q235B	按图集02S403选用
207	钢制法兰	DN50	个	1	Q235B	按图集02S403选用
208	钢制法兰盖堵	DN300	个	2	Q235B	按图集02S403选用
209	钢制异径管	DN300xDN250	个	1	Q235B	按图集02S403选用
210	钢制异径管	DN300xDN200	个	3	Q235B	按图集02S403选用
211	钢制异径管	DN300xDN150	个	1	Q235B	按图集02S403选用
212	钢制异径管	DN200xDN100	个	1	Q235B	按图集02S403选用
213	钢制异径管	DN150xDN100	个	1	Q235B	按图集02S403选用
214	钢制异径管	DN100xDN80	个	1	Q235B	按图集02S403选用
215	钢制异径管	DN100xDN50	个	1	Q235B	按图集02S403选用
216	304L不锈钢卡压连接件	DN50	个	1	304L	
217	PE弯头	DN300x90°	个	1	PE100	
218	PE弯头	DN150x90°	个	47	PE100	
219	PE弯头	DN150x45°	个	41	PE100	
220	PE弯头	DN150x30°	个	5	PE100	
221	PE弯头	DN150x11 1/4°	个	1	PE100	
222	PE弯头	DN100x90°	个	456	PE100	
223	PE弯头	DN100x60°	个	4	PE100	
224	PE弯头	DN100x45°	个	402	PE100	
225	PE弯头	DN100x30°	个	14	PE100	
226	PE弯头	DN100x22 1/2°	个	9	PE100	
227	PE弯头	DN100x11 1/4°	个	17	PE100	
228	PE弯头	DN80x90°	个	129	PE100	
229	PE弯头	DN80x60°	个	16	PE100	
230	PE弯头	DN80x45°	个	105	PE100	
231	PE弯头	DN80x30°	个	1	PE100	
232	PE弯头	DN80x22 1/2°	个	2	PE100	
233	PE弯头	DN80x11 1/4°	个	6	PE100	
234	PE弯头	DN50x90°	个	145	PE100	
235	PE弯头	DN50x60°	个	5	PE100	
236	PE弯头	DN50x45°	个	121	PE100	
237	PE弯头	DN50x30°	个	3	PE100	
238	PE弯头	DN50x22 1/2°	个	4	PE100	
239	PE弯头	DN25x90°	个	84	PE100	
240	PE弯头	DN25x45°	个	60	PE100	
241	PE弯头	DN25x22 1/2°	个	1	PE100	
242	PE弯头	DN25x11 1/4°	个	1	PE100	
243	PE四通	DN150xDN100	个	2	PE100	
244	PE四通	DN150xDN25	个	2	PE100	
245	PE四通	DN100xDN80	个	6	PE100	
246	PE四通	DN100xDN25	个	11	PE100	
247	PE三通	DN150xDN150	个	2	PE100	
248	PE三通	DN150xDN100	个	6	PE100	
249	PE三通	DN150xDN80	个	2	PE100	
250	PE三通	DN150xDN50	个	14	PE100	
251	PE三通	DN100xDN100	个	44	PE100	
252	PE三通	DN100xDN80	个	20	PE100	
253	PE三通	DN100xDN50	个	47	PE100	
254	PE三通	DN100xDN25	个	102	PE100	
255	PE三通	DN80xDN80	个	11	PE100	
256	PE三通	DN80xDN50	个	45	PE100	
257	PE三通	DN80xDN25	个	69	PE100	
258	PE三通	DN50xDN50	个	11	PE100	
259	PE三通	DN50xDN25	个	60	PE100	
260	PE三通	DN25xDN25	个	12	PE100	

共11页

北京市市政工程设计研究总院有限公司

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（横沥、桥头、樟木头、谢岗、大朗标段）勘察设计

桥头镇——邓屋、田新、送联村

邓屋村主要工程数量表

项目（副）负责人

张亚峰

张亚峰

张莉祥

罗知平

罗知平

罗知平

罗知平

罗知平

罗知平

罗知平

专业负责人

张亚峰

张亚峰

罗知平

罗知平

罗知平

罗知平

罗知平

罗知平

罗知平

设计人

刘旭来

刘旭来

罗知平

罗知平

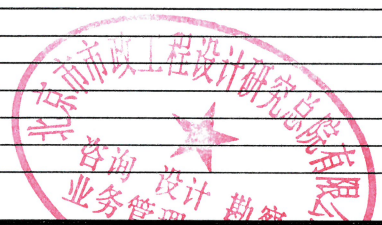
罗知平

罗知平

罗知平

罗知平

罗知平





邓屋村市政路、社区路主要工程数量表

编号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
261	PE直通	DN150xDN100	个	5	PE100	
262	PE直通	DN150xDN50	个	3	PE100	
263	PE直通	DN100xDN80	个	14	PE100	
264	PE直通	DN100xDN50	个	17	PE100	
265	PE直通	DN80xDN80	个	168	PE100	
266	PE直通	DN80xDN50	个	33	PE100	
267	PE直通	DN80xDN25	个	18	PE100	
268	PE直通	DN50xDN50	个	196	PE100	
269	PE直通	DN50xDN25	个	32	PE100	
270	PE直通	DN25xDN25	个	201	PE100	
271	PE法兰	DN25	个	1	PE100	
272	PE法兰	DN50	个	13	PE100	
273	PE法兰	DN80	个	54	PE100	
274	PE法兰	DN100	个	151	PE100	
275	PE法兰	DN150	个	9	PE100	
276	PE法兰	DN300	个	3	PE100	
277	PE法兰盲堵	DN100	个	3	PE100	
278	三通支墩	DN400xDN150	个	1		钢制三通支墩，按图集10SS505-21选用
279	三通支墩	DN300xDN300	个	4		钢制三通支墩，按图集10SS505-21选用
280	三通支墩	DN300xDN150	个	2		钢制三通支墩，按图集10SS505-21选用
281	三通支墩	DN300xDN100	个	7		钢制三通支墩，按图集10SS505-21选用
282	三通支墩	DN200xDN100	个	2		钢制三通支墩，按图集10SS505-21选用
283	管堵支墩	DN300	个	1		钢制三通支墩，按图集10SS505-22选用
284	管堵支墩	DN200	个	1		钢制三通支墩，按图集10SS505-22选用
285	弯头支墩	DN600x90°	个	2		钢制弯头支墩，按图集10SS505-17选用
286	弯头支墩	DN400x90°	个	1		钢制弯头支墩，按图集10SS505-17选用
287	弯头支墩	DN300x90°	个	2		钢制弯头支墩，按图集10SS505-17选用
288	弯头支墩	DN200x60°	个	1		钢制弯头支墩，按图集10SS505-17选用
289	弯头支墩	DN200x90°	个	3		钢制弯头支墩，按图集10SS505-17选用
290	弯头支墩	DN200x37°	个	1		钢制弯头支墩，按图集10SS505-18选用
291	余氯仪		套	1		流量计井配套
292	流速仪		套	1		流量计井配套
293	示踪线	2.5mm	米	6994		所有dn63及以上的PE管均设置示踪线，2条铜包铜合金线
294	信号桩		座	89		信号桩由ø8不锈钢焊接而成，顶部焊接M6螺栓固定铜片
295	警示带	400mm宽	米	5846		DN100以上管敷设
296	钢制承插转换口	DN800	个	2		
297	钢制承插转换口	DN600	个	5		
298	现状阀门井废除	DN50	座	2		
299	现状阀门井废除	DN80	座	1		
300	现状阀门井废除	DN100	座	10		
301	现状阀门井废除	DN150	座	7		
302	现状阀门井废除	DN200	座	9		
303	现状阀门井废除	DN250	座	2		
304	现状阀门井废除	DN300	座	12		
305	现状阀门井废除	DN400	座	1		
306	管道注浆废除	DN400	m	46		
307	管道注浆废除	DN600	m	30		
308	管道包封	DN200	m	18		
309	管道包封	DN300	m	88		
310	保护给水管道（1）	DN100	处	7		每处按4m计，做法详见结构图
311	保护给水管道（1）	DN150	处	1		每处按4m计，做法详见结构图
312	保护给水管道（1）	DN200	处	13		每处按4m计，做法详见结构图
313	保护给水管道（1）	DN250	处	1		每处按4m计，做法详见结构图
314	保护给水管道（1）	DN300	处	5		每处按4m计，做法详见结构图
315	保护给水管道（1）	DN30	处	1		每处按4m计，做法详见结构图
316	保护给水管道（1）	DN50	处	1		每处按4m计，做法详见结构图
317	保护给水管道（1）	DN600	处	3		每处按4m计，做法详见结构图
318	保护给水管道（1）	DN70	处	2		每处按4m计，做法详见结构图
319	保护给水管道（1）	DN80	处	1		每处按4m计，做法详见结构图
320	保护给水管道（2）	DN100	处	2		每处按4m计，做法详见结构图
321	保护给水管道（2）	DN200	处	13		每处按4m计，做法详见结构图
322	保护给水管道（2）	DN300	处	3		每处按4m计，做法详见结构图
323	保护污水管道（1）	DN200	处	4		每处按4m计，做法详见结构图
324	保护污水管道（1）	DN300	处	8		每处按4m计，做法详见结构图
325	保护污水管道（1）	DN400	处	6		每处按4m计，做法详见结构图

邓屋村市政路、社区路主要工程数量表

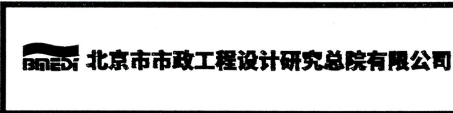
编号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
326	保护污水管道（1）	DN500	处	2		每处按4m计，做法详见结构图
327	保护污水管道（1）	DN600	处	2		每处按4m计，做法详见结构图
328	保护污水管道（2）	DN400	处	1		每处按4m计，做法详见结构图
329	破除恢复污水管道	DN300	处	5		每处按4m计
330	破除恢复污水管道	DN400	处	7		每处按4m计
331	破除恢复污水管道	DN500	处	1		每处按4m计
332	保护雨水管道（1）	DN150	处	5		每处按4m计，做法详见结构图
333	保护雨水管道（1）	DN200	处	2		每处按4m计，做法详见结构图
334	保护雨水管道（1）	DN300	处	21		每处按4m计，做法详见结构图
335	保护雨水管道（1）	DN400	处	3		每处按4m计，做法详见结构图
336	保护雨水管道（1）	DN500	处	2		每处按4m计，做法详见结构图
337	保护雨水管道（1）	DN600	处	1		每处按4m计，做法详见结构图
338	保护雨水管道（1）	DN800	处	3		每处按4m计，做法详见结构图
339	保护雨水管道（1）	DN1000	处	2		每处按4m计，做法详见结构图
340	保护雨水管道（1）	DN1200	处	1		每处按4m计，做法详见结构图
341	保护雨水管道（2）	DN800	处	10		每处按4m计，做法详见结构图
342	破除恢复雨水管	DN300	处	6		每处按4m计
343	破除恢复雨水管	DN500	处	1		每处按4m计
344	破除恢复雨水管	DN600	处	8		每处按4m计
345	破除恢复雨水管	DN800	处	6		每处按4m计
346	破除恢复雨水管	DN1000	处	2		每处按4m计
347	破除恢复雨水管	DN1200	处	1		每处按4m计
348	保护电力管道（4）	BxH=200x100	处	1		每处按4m计，做法详见结构图
349	保护电力管道（4）	BxH=300x150	处	10		每处按4m计，做法详见结构图
350	保护电力管道（4）	BxH=300x300	处	2		每处按4m计，做法详见结构图
351	保护电力管道（4）	BxH=400x150	处	1		每处按4m计，做法详见结构图
352	保护电力管道（4）	BxH=450x150	处	1		每处按4m计，做法详见结构图
353	保护电力管道（4）	BxH=450x300	处	1		每处按4m计，做法详见结构图
354	保护电力管道（4）	BxH=600x300	处	1		每处按4m计，做法详见结构图
355	保护电力管道（4）	BxH=900x450	处	1		每处按4m计，做法详见结构图
356	保护电力管道（4）	DN100	处	7		每处按4m计，做法详见结构图
357	保护电力管道（4）	DN150	处	12		每处按4m计，做法详见结构图
358	保护电力管道（4）	DN20	处	2		每处按4m计，做法详见结构图
359	保护电力管道（4）	DN30	处	1		每处按4m计，做法详见结构图
360	保护电力管道（4）	DN50	处	12		每处按4m计，做法详见结构图
361	保护电力管道（4）	DN80	处	2		每处按4m计，做法详见结构图
362	保护电力管道（5）	BxH=300x150	处	2		每处按4m计，做法详见结构图
363	保护电力管道（5）	BxH=300x300	处	1		每处按4m计，做法详见结构图
364	保护电力管道（5）	DN100	处	1		每处按4m计，做法详见结构图
365	保护电力管道（5）	DN150	处	4		每处按4m计，做法详见结构图
366	保护电力管道（5）	DN50	处	1		每处按4m计，做法详见结构图
367	保护电力管道（5）	DN80	处	1		每处按4m计，做法详见结构图
368	保护电信管道（4）	BxH=100x200	处	6		每处按4m计，做法详见结构图
369	保护电信管道（4）	BxH=200x100	处	20		每处按4m计，做法详见结构图
370	保护电信管道（4）	BxH=200x200	处	19		每处按4m计，做法详见结构图
371	保护电信管道（4）	BxH=300x150	处	2		每处按4m计，做法详见结构图
372	保护电信管道（4）	BxH=300x200	处	5		每处按4m计，做法详见结构图
373	保护电信管道（4）	BxH=300x300	处	1		每处按4m计，做法详见结构图
374	保护电信管道（4）	BxH=400x100	处	1		每处按4m计，做法详见结构图
375	保护电信管道（4）	BxH=400x200	处	2		每处按4m计，做法详见结构图
376	保护电信管道（4）	BxH=400x300	处	3		每处按4m计，做法详见结构图
377	保护电信管道（4）	BxH=400x150	处	1		每处按4m计，做法详见结构图
378	保护电信管道（4）	BxH=60x30	处	5		每处按4m计，做法详见结构图
379	保护电信管道（4）	DN100	处	6		每处按4m计，做法详见结构图
380	保护电信管道（4）	DN150	处	13		每处按4m计，做法详见结构图
381	保护电信管道（4）	DN20	处	1		每处按4m计，做法详见结构图
382	保护电信管道（4）	DN30	处	4		每处按4m计，做法详见结构图
383	保护电信管道（4）	DN50	处	2		每处按4m计，做法详见结构图
384	保护电信管道（5）	BxH=100x200	处	2		每处按4m计，做法详见结构图
385	保护电信管道（5）	BxH=300x300	处	2		每处按4m计，做法详见结构图
386	保护电信管道（5）	BxH=400x300	处	1		每处按4m计，做法详见结构图
387	保护电信管道（5）	BxH=60x30	处	1		每处按4m计，做法详见结构图
388	保护电信管道（5）	DN30	处	2		每处按4m计，做法详见结构图
389	保护光纤（4）	BxH=200x100	处	2		每处按4m计，做法详见结构图
390	保护光纤（4）	BxH=200x200	处	2		每处按4m计，做法详见结构图



审核

邓屋村市政路、社区路主要工程数量表

编号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
391	保护燃气管道(7)	DN100	处	2		每处按4m计,做法详见结构图
392	保护燃气管道(7)	DN110	处	2		每处按4m计,做法详见结构图
393	保护燃气管道(7)	DN160	处	8		每处按4m计,做法详见结构图
394	保护燃气管道(7)	DN250	处	1		每处按4m计,做法详见结构图
395	迁改电信管块	BxH=400x300	处	2		每处按10m计
396	迁改电信管块	BxH=200x200	处	2		每处按10m计
397	保护现状给水管道(1)		处	78		暂估量,100及以下按100m/处,100以上50m/处,每处按4m计,做法详见结构图
398	保护现状雨水管道(1)		处	78		暂估量,100及以下按100m/处,100以上50m/处,每处按4m计,做法详见结构图
399	保护现状污水管道(1)		处	78		暂估量,100及以下按100m/处,100以上50m/处,每处按4m计,做法详见结构图
400	保护现状电信管道(4)		处	78		暂估量,100及以下按100m/处,100以上50m/处,每处按4m计,做法详见结构图
401	保护现状电力管道(4)		处	78		暂估量,100及以下按100m/处,100以上50m/处,每处按4m计,做法详见结构图
402	保护现状燃气管道(7)		处	78		暂估量,100及以下按100m/处,100以上50m/处,每处按4m计,做法详见结构图
403	穿现状围墙	DN200	处	1		
404	牵引施工土坑	2.5mx2.5m	座	2		
405	给水管道标识		个	3035		
406	钢套管	DN250	处	127	Q235B	球墨铸铁管下穿污水管段,每处按6m计
407	钢套管	DN500	处	6	Q235B	球墨铸铁管下穿污水管段,每处按6m计
408	钢套管	DN600	处	18	Q235B	球墨铸铁管下穿污水管段,每处按6m计
409	重型球墨铸铁井盖	φ700	个	150	球墨铸铁	D400
410	轻型球墨铸铁井盖	φ700	个	23	球墨铸铁	C250
411	接驳现状消防栓		项	31		

 北京市市政工程设计研究总院有限公司	东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造工程(横沥、桥头、樟木头、谢岗、大朗标段)勘察设计		项目(副)负责人	张亚峰	张亚峰	校核人	张莉祥	张莉祥	阶段	施工图设计
	桥头镇——邓屋、田新、迳联村		专业负责人	张亚峰	张亚峰	审核人	罗知平	罗知平	图号	2023N108-SS020101-GS12-04
	邓屋村主要工程数量表		设计人	刘旭来	刘旭来	审定人	罗知平	罗知平	日期	2024.05
									比例	





邓屋村巷道主要工程数量表

编号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
1	球墨铸铁管	DN150	米	48	球墨铸铁	K9级,埋地段,敷设于A类巷道
2	球墨铸铁管	DN200	米	35	球墨铸铁	K9级,埋地段,敷设于A类巷道
3	焊接钢管	D108x4	米	28	Q235B	埋地段,敷设于A类巷道
4	焊接钢管	D219x6	米	10	Q235B	埋地段,敷设于A类巷道
5	焊接钢管	D325x8	米	157	Q235B	埋地段,敷设于A类巷道
6	聚乙烯(PE)管	De32	米	1946	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于A类巷道
7	聚乙烯(PE)管	De63	米	1466	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于A类巷道
8	聚乙烯(PE)管	De90	米	1379	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于A类巷道
9	聚乙烯(PE)管	De110	米	2596	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于A类巷道
10	聚乙烯(PE)管	De160	米	459	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于A类巷道
11	聚乙烯(PE)管	De32	米	1288	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于B类巷道
12	聚乙烯(PE)管	De63	米	1339	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于B类巷道
13	聚乙烯(PE)管	De90	米	519	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于B类巷道
14	聚乙烯(PE)管	De110	米	202	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于B类巷道
15	聚乙烯(PE)管	De160	米	34	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于B类巷道
16	焊接钢管	D108x4	米	4	Q235B	埋地段,敷设于B类巷道
17	球墨铸铁管	DN300	米	6	球墨铸铁	K9级,埋地段,敷设于B类巷道
18	316薄壁不锈钢管	φ25.4x1.0	米	88	316L	挂管段,敷设于C类巷道
19	316薄壁不锈钢管	φ50.8x1.2	米	127	316L	挂管段,敷设于C类巷道
20	304薄壁不锈钢管	φ25.4x1.0	米	42	304L	地面包封段,敷设于D类巷道
21	304薄壁不锈钢管	φ50.8x1.2	米	162	304L	地面包封段,敷设于D类巷道
22	304薄壁不锈钢管	φ88.9x2.0	米	38	304L	地面包封段,敷设于D类巷道
23	304薄壁不锈钢管	φ101.6x2.0	米	44	304L	地面包封段,敷设于D类巷道
24	管卡	DN25	个	88	316L	挂管段
25	管卡	DN50	个	159	316L	挂管段
26	闸阀	DN50	个	7	铜	1.6MPa,法兰连接,埋管段,附检修闸阀井组
27	闸阀	DN80	个	20	QT450	1.6MPa,法兰连接,埋管段,附检修闸阀井组
28	闸阀	DN100	个	37	QT450	1.6MPa,法兰连接,埋管段,附检修闸阀井组
29	闸阀	DN150	个	2	QT450	1.6MPa,法兰连接,埋管段,附检修闸阀井组
30	卧式蝶阀	DN300	个	1	QT450	1.6MPa,法兰连接,埋管段,附检修闸阀井组
31	闸阀井	DN100	组	1	砖砌	(内径1200mm),做法详见17ZS02,页335
32	闸阀井	DN50	组	7	钢筋砼	(内径1100x1100mm)做法详见图集07MS101-2,页66
33	闸阀井	DN80	组	20	钢筋砼	(内径1100x1100mm)做法详见附图
34	闸阀井	DN100	组	36	钢筋砼	(内径1100x1100mm)做法详见附图
35	闸阀井	DN150	组	2	钢筋砼	(内径1300x1300mm)做法详见附图
36	蝶阀井	DN300	组	1	钢筋砼	(内径1800x2200mm)做法详见附图
37	双法兰伸缩接头	DN300	个	1	QT450	1.6MPa,法兰连接,埋管段,附检修蝶阀井组
38	复合式排气阀	DN50	个	2	铜	1.6MPa,法兰连接
39	排气专用闸阀	DN50	个	2	铜	1.6MPa,法兰连接
40	排气三通	DN100xD50	个	1	PE100	1.6MPa
41	排气三通	DN300xDN50	个	1	Q235B	
42	排气井	DN100	组	1	砖砌	(内径1200mm)做法详见图集07MS101-2,页52
43	排气井	DN300	组	1	钢筋砼	(内径1200x1200mm)做法详见图集07MS101-2,页162
44	通径超声波水表	DN100	个	1		DMA流量计井内
45	流量计井	DN100	组	1	钢筋砼	(内径2550x1700mm)做法见大样图,配套压力测量设施
46	承插单支盘三通	DN200xDN100	个	1	球墨铸铁	K14级,附支墩,按图集10S505-21选用
47	承插单支盘三通	DN150xDN100	个	2	球墨铸铁	K14级,附支墩,按图集10S505-21选用
48	承插单支盘三通	DN150xDN80	个	9	球墨铸铁	K14级,附支墩,按图集10S505-21选用
49	承插弯管	DN150x90°	个	5	球墨铸铁	K12级,附支墩,按图集10S505-17选用
50	承插弯管	DN150x45°	个	4	球墨铸铁	K12级,附支墩,按图集10S505-18选用
51	承插弯管	DN150x11 1/4°	个	1	球墨铸铁	K12级,附支墩,按图集10S505-20选用
52	异径管	DN200xDN100	个	1	球墨铸铁	K9级
53	盘承	DN150	个	1	球墨铸铁	K9级
54	盘承	DN100	个	2	球墨铸铁	K9级
55	盘插	DN200	个	1	球墨铸铁	K9级
56	盘插	DN150	个	5	球墨铸铁	K9级
57	钢制水平弯头	DN100x90°	个	3	Q235B	按图集02S403选用
58	钢制纵向弯头	DN300x22 1/2°	个	2	Q235B	按图集02S403选用
59	钢制纵向弯头	DN300x5 5/8°	个	2	Q235B	按图集02S403选用
60	钢制三通	DN200xDN100	个	1	Q235B	按图集02S403选用
61	钢制四通	DN300xDN100	个	3	Q235B	按图集02S403选用
62	钢制法兰	DN200	个	1	Q235B	按图集02S403选用
63	钢制法兰	DN100	个	48	Q235B	按图集02S403选用
64	钢制法兰	DN50	个	1	Q235B	按图集02S403选用
65	钢制异径管	DN100xDN50	个	1	Q235B	按图集02S403选用

邓屋村巷道主要工程数量表

编号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
66	316L不锈钢弯头	DN50x90°	个	25	316L	
67	316L不锈钢弯头	DN50x60°	个	1	316L	
68	316L不锈钢弯头	DN50x22 1/2°	个	1	316L	
69	316L不锈钢弯头	DN50x5 5/8°	个	1	316L	
70	316L不锈钢弯头	DN25x90°	个	49	316L	
71	316L不锈钢三通	DN50xDN50	个	2	316L	
72	316L不锈钢三通	DN50xDN25	个	10	316L	
73	316L不锈钢三通	DN25xDN25	个	8	316L	
74	316L不锈钢异径管	DN50xDN25	个	5	316L	
75	316L不锈钢法兰	DN50	个	5	316L	
76	316L不锈钢法兰	DN25	个	15	316L	
77	304L不锈钢弯头	DN100x90°	个	9	304L	
78	304L不锈钢弯头	DN100x60°	个	1	304L	
79	304L不锈钢弯头	DN100x45°	个	1	304L	
80	304L不锈钢弯头	DN100x30°	个	3	304L	
81	304L不锈钢弯头	DN80x90°	个	8	304L	
82	304L不锈钢弯头	DN50x90°	个	35	304L	
83	304L不锈钢弯头	DN25x90°	个	18	304L	
84	304L不锈钢三通	DN100xDN80	个	1	304L	
85	304L不锈钢三通	DN100xDN50	个	2	304L	
86	304L不锈钢三通	DN100xDN25	个	7	304L	
87	304L不锈钢三通	DN80xDN50	个	2	304L	
88	304L不锈钢三通	DN80xDN25	个	7	304L	
89	304L不锈钢三通	DN50xDN50	个	3	304L	
90	304L不锈钢三通	DN50xDN25	个	18	304L	
91	304L不锈钢三通	DN25xDN25	个	5	304L	
92	304L不锈钢异径管	DN100xDN50	个	1	304L	
93	304L不锈钢异径管	DN100xDN25	个	1	304L	
94	304L不锈钢异径管	DN80xDN50	个	1	304L	
95	304L不锈钢异径管	DN50xDN25	个	6	304L	
96	304L不锈钢法兰	DN100	个	3	304L	
97	304L不锈钢法兰	DN80	个	2	304L	
98	304L不锈钢法兰	DN50	个	8	304L	
99	304L不锈钢法兰	DN25	个	10	304L	
100	PE弯头	DN150x90°	个	56	PE100	
101	PE弯头	DN150x60°	个	4	PE100	
102	PE弯头	DN150x45°	个	54	PE100	
103	PE弯头	DN150x30°	个	1	PE100	
104	PE弯头	DN150x22 1/2°	个	3	PE100	
105	PE弯头	DN150x11 1/4°	个	4	PE100	
106	PE弯头	DN100x90°	个	340	PE100	
107	PE弯头	DN100x60°	个	1	PE100	
108	PE弯头	DN100x45°	个	307	PE100	
109	PE弯头	DN100x30°	个	16	PE100	
110	PE弯头	DN100x22 1/2°	个	14	PE100	
111	PE弯头	DN100x11 1/4°	个	12	PE100	
112	PE弯头	DN80x90°	个	228	PE100	
113	PE弯头	DN80x60°	个	10	PE100	
114	PE弯头	DN80x45°	个	199	PE100	
115	PE弯头	DN80x30°	个	10	PE100	
116	PE弯头	DN80x22 1/2°	个	7	PE100	
117	PE弯头	DN80x11 1/4°	个	5	PE100	
118	PE弯头	DN50x90°	个	511	PE100	
119	PE弯头	DN50x60°	个	14	PE100	
120	PE弯头	DN50x45°	个	297	PE100	
121	PE弯头	DN50x30°	个	5	PE100	
122	PE弯头	DN50x22 1/2°	个	12	PE100	
123	PE弯头	DN50x11 1/4°	个	11	PE100	
124	PE弯头	DN25x90°	个	1978	PE100	
125	PE弯头	DN25x60°	个	7	PE100	
126	PE弯头	DN25x45°	个	329	PE100	
127	PE弯头	DN25x30°	个	6	PE100	
128	PE弯头	DN25x22 1/2°	个	3	PE100	
129	PE弯头	DN25x11 1/4°	个	5	PE100	
130	PE四通	DN150xDN50	个	8	PE100	



北京市市政工程设计研究总院有限公司

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(微源、桥头、樟木头、谢岗、大朗桥段)勘察设计

桥头镇——邓屋、田新、连联村

邓屋村主要工程数量表

项目(副)负责人	张亚峰	张子峰	校核人	张莉祥	张莉祥	阶段	施工图设计
专业负责人	张亚峰	张子峰	审核人	罗知平	罗知平	图号	2023N108-SS020101-GS12-05
设计人	刘旭来	刘旭来	审定人	罗知平	罗知平	日期	2024.05
						比例	



邓屋村巷道主要工程数量表

编号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
131	PE四通	DN100xDN100	个	2	PE100	
132	PE四通	DN100xDN25	个	21	PE100	
133	PE四通	DN80xDN50	个	3	PE100	
134	PE四通	DN80xDN25	个	11	PE100	
135	PE四通	DN50xDN25	个	23	PE100	
136	PE三通	DN150xDN150	个	3	PE100	
137	PE三通	DN150xDN100	个	5	PE100	
138	PE三通	DN150xDN50	个	77	PE100	
139	PE三通	DN100xDN100	个	39	PE100	
140	PE三通	DN100xDN80	个	11	PE100	
141	PE三通	DN100xDN50	个	62	PE100	
142	PE三通	DN100xDN25	个	446	PE100	
143	PE三通	DN80xDN80	个	15	PE100	
144	PE三通	DN80xDN50	个	51	PE100	
145	PE三通	DN80xDN25	个	423	PE100	
146	PE三通	DN50xDN50	个	54	PE100	
147	PE三通	DN50xDN25	个	434	PE100	
148	PE三通	DN25xDN25	个	83	PE100	
149	PE直通	DN150xDN100	个	5	PE100	
150	PE直通	DN150xDN50	个	3	PE100	
151	PE直通	DN100xDN80	个	12	PE100	
152	PE直通	DN100xDN50	个	24	PE100	
153	PE直通	DN100xDN25	个	2	PE100	
154	PE直通	DN80xDN80	个	316	PE100	
155	PE直通	DN80xDN50	个	32	PE100	
156	PE直通	DN80xDN25	个	24	PE100	
157	PE直通	DN50xDN50	个	468	PE100	
158	PE直通	DN50xDN25	个	243	PE100	
159	PE直通	DN25xDN25	个	1078	PE100	
160	PE法兰	DN25	个	24	PE100	
161	PE法兰	DN50	个	26	PE100	
162	PE法兰	DN80	个	46	PE100	
163	PE法兰	DN100	个	86	PE100	
164	PE法兰	DN150	个	2	PE100	
165	PE法兰盖堵	DN150	个	1	PE100	
166	PE法兰盖堵	DN100	个	1	PE100	
167	旋翼式智能远传水表	DN15	个	190	螺纹连接	配套前后铜接头
168	旋翼式智能远传水表	DN20	个	1150	螺纹连接	配套前后铜接头
169	旋翼式智能远传水表	DN25	个	407	螺纹连接	配套前后铜接头
170	旋翼式智能远传水表	DN40	个	41	螺纹连接	配套前后铜接头
171	旋翼式智能远传水表	DN50	个	41	法兰连接	
172	垂直螺翼式智能远传水表	DN80	个	6	法兰连接	
173	垂直螺翼式智能远传水表	DN100	个	12	法兰连接	
174	垂直螺翼式智能远传水表	DN150	个	1	法兰连接	
175	超声波水表（通径）	DN80	个	1	法兰连接	
176	超声波水表（通径）	DN150	个	1	法兰连接	
177	超声波水表（缩径）	DN80	个	4	法兰连接	
178	超声波水表（缩径）	DN100	个	5	法兰连接	
179	超声波水表（缩径）	DN150	个	1	法兰连接	
180	聚乙烯（PE）管	De32	米	1059	PE100	水表埋地立管
181	内牙直通	DN25	个	1513	PE100	管材转换处
182	外丝直接	DN25	个	1513	316L	管材转换处
183	水表立管	DN25	米	908	316L	水表明敷立管
184	90°弯头	DN25	个	3026	316L	水表明敷段
185	表前闸阀	DN25	个	1747	铜	水表明敷段
186	变径直通	DN25xDN15	个	190	316L	水表明敷段
187	变径直通	DN25xDN20	个	1150	316L	水表明敷段
188	水表横管	DN25	米	1747	316L	水表明敷段
189	管卡	DN25	个	3494	316L	
190	聚乙烯（PE）管	De63	米	57	PE100	水表埋地立管
191	内牙直通	DN50	个	82	PE100	管材转换处
192	外丝直接	DN50	个	82	316L	管材转换处
193	水表立管	DN50	米	100	316L	水表明敷立管
194	90°弯头	DN50	个	164	316L	水表明敷段
195	表前闸阀	DN50	个	154	铜	水表明敷段

邓屋村巷道主要工程数量表

编号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
196	法兰盘	DN50	个	328	316L	水表明敷段
197	变径直通	DN50xDN40	个	41	316L	水表明敷段
198	止回阀	DN40	个	41	铜	水表明敷段
199	止回阀	DN50	个	41	铜	水表明敷段
200	水表横管	DN50	米	82	316L	水表明敷段
201	表后闸阀	DN40	个	41	铜	水表明敷段
202	表后闸阀	DN50	个	41	铜	水表明敷段
203	管卡	DN50	个	308	316L	
204	聚乙烯（PE）管	De90	米	7	PE100	水表埋地立管
205	法兰	DN80	个	11	PE100	管材转换处
206	法兰	DN80	个	11	316L	管材转换处
207	水表立管	DN80	米	7	316L	水表明敷立管
208	90°弯头	DN80	个	22	316L	水表明敷段
209	表前闸阀	DN80	个	11	QT450	水表明敷段
210	过滤器	DN80	个	11	QT450	水表明敷段
211	法兰盘	DN80	个	66	316L	水表明敷段
212	止回阀	DN80	个	11	QT450	水表明敷段
213	水表横管	DN80	米	11	316L	水表明敷段
214	表后闸阀	DN80	个	11	QT450	水表明敷段
215	管卡	DN80	个	22	316L	
216	聚乙烯（PE）管	De110	米	12	PE100	水表埋地立管
217	法兰	DN100	个	17	PE100	管材转换处
218	法兰	DN100	个	17	316L	管材转换处
219	水表立管	DN100	米	10	316L	水表明敷立管
220	90°弯头	DN100	个	17	316L	水表明敷段
221	表前闸阀	DN100	个	17	QT450	水表明敷段
222	过滤器	DN100	个	17	QT450	水表明敷段
223	法兰盘	DN100	个	102	316L	水表明敷段
224	止回阀	DN100	个	17	QT450	水表明敷段
225	水表横管	DN100	米	17	316L	水表明敷段
226	表后闸阀	DN100	个	17	QT450	水表明敷段
227	聚乙烯（PE）管	De160	米	2	PE100	水表埋地立管
228	法兰	DN150	个	3	PE100	管材转换处
229	法兰	DN150	个	3	Q235B	管材转换处
230	水表立管	DN150	米	2	Q235B	水表明敷立管
231	90°弯头	DN150	个	3	Q235B	水表明敷段
232	表前闸阀	DN150	个	3	QT450	水表明敷段
233	过滤器	DN150	个	3	QT450	水表明敷段
234	法兰盘	DN150	个	18	Q235B	水表明敷段
235	止回阀	DN150	个	3	QT450	水表明敷段
236	水表横管	DN150	米	3	Q235B	水表明敷段
237	表后闸阀	DN150	个	3	QT450	水表明敷段
238	表后管	DN15	米	190		新建水表表后管段，PVC材质，每户按1m计
239	表后管	DN20	米	1150		新建水表表后管段，PVC材质，每户按1m计
240	表后管	DN25	米	407		新建水表表后管段，PVC材质，每户按1m计
241	表后管	DN40	米	41		新建水表表后管段，PVC材质，每户按1m计
242	表后管	DN50	米	41		新建水表表后管段，PVC材质，每户按1m计
243	表后管	DN80	米	10		新建水表表后管段，PVC材质，每户按1m计
244	表后管	DN100	米	17		新建水表表后管段，PVC材质，每户按1m计
245	表后管	DN150	米	2		新建水表表后管段，PVC材质，每户按1m计
246	表后管	DN15	米	384		迁改段，管材与现状一致，每户按12m计
247	表后管	DN20	米	1692		迁改段，管材与现状一致，每户按12m计
248	表后管	DN25	米	516		迁改段，管材与现状一致，每户按12m计
249	表后管	DN40	米	12		迁改段，管材与现状一致，每户按12m计
250	表后管	DN50	米	108		迁改段，管材与现状一致，每户按12m计
251	表后管	DN80	米	150		迁改段，管材与现状一致，每户按50m计
252	表后管	DN100	米	350		迁改段，管材与现状一致，每户按50m计
253	三口分水器	DN50	个	29	不锈钢	表前明装段
254	四口分水器	DN50	个	30	不锈钢	表前明装段
255	六口分水器	DN50	个	3	不锈钢	表前明装段
256	七口分水器	DN50	个	1	不锈钢	表前明装段
257	八口分水器	DN50	个	9	不锈钢	表前明装段
258	三通支墩	DN200xDN100	个	1		铜制三通支墩，按图集10QS06-21选用
259	示踪线	2.5mm	米	10209		所有dn63及以上的PE管均设置示踪线，2条铜包铜合金线
260	信号桩		座	67		信号桩由φ8不锈钢焊接而成，顶部焊接M6螺栓固定铜片




### 邓屋村巷道主要工程数量表

编号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
261	立管拆除	DN15	米	114		每户按0.6m计
262	立管拆除	DN20	米	690		每户按0.6m计
263	立管拆除	DN20	米	244		每户按0.6m计
264	立管拆除	DN40	米	25		每户按0.6m计
265	立管拆除	DN50	米	25		每户按0.6m计
266	立管拆除	DN80	米	4		每户按0.6m计
267	立管拆除	DN100	米	7		每户按0.6m计
268	现状阀门井废除	DN50	座	1		
269	现状阀门井废除	DN80	座	1		
270	现状阀门井废除	DN100	座	4		
271	现状阀门井废除	DN150	座	1		
272	现状阀门井废除	DN200	座	2		
273	现状阀门井废除	DN250	座	2		
274	现状阀门井废除	DN300	座	4		
275	管道包封	DN25	m	42		
276	管道包封	DN50	m	162		
277	管道包封	DN80	m	38		
278	管道包封	DN100	m	44		
279	保护给水管道(1)	DN100	处	2		每处按4m计,做法详见结构图
280	保护给水管道(1)	DN50	处	1		每处按4m计,做法详见结构图
281	保护污水管道(1)	DN150	处	1		每处按4m计,做法详见结构图
282	保护污水管道(1)	DN200	处	7		每处按4m计,做法详见结构图
283	保护污水管道(1)	DN300	处	2		每处按4m计,做法详见结构图
284	破除恢复污水管道	DN300	处	2		每处按4m计
285	破除恢复雨水管道	DN600	处	1		每处按4m计,做法详见结构图
286	保护电信管道(5)	BxH=200x100	处	1		每处按4m计,做法详见结构图
287	保护电信管道(5)	BxH=200x200	处	1		每处按4m计,做法详见结构图
288	保护燃气管道(7)	DN160	处	1		每处按4m计,做法详见结构图
289	迁改电力管道	DN150	处	1		每处按10m计
290	保护现状给水管道(1)		处	118		暂估量,100及以下按100m/处,100以上50m/处,每处按4m计,做法详见结构图
291	保护现状雨水管道(1)		处	118		暂估量,100及以下按100m/处,100以上50m/处,每处按4m计,做法详见结构图
292	保护现状污水管道(1)		处	118		暂估量,100及以下按100m/处,100以上50m/处,每处按4m计,做法详见结构图
293	保护现状电信管道(4)		处	118		暂估量,100及以下按100m/处,100以上50m/处,每处按4m计,做法详见结构图
294	保护现状电力管道(4)		处	118		暂估量,100及以下按100m/处,100以上50m/处,每处按4m计,做法详见结构图
295	保护现状燃气管道(7)		处	118		暂估量,100及以下按100m/处,100以上50m/处,每处按4m计,做法详见结构图
296	穿现状围墙	DN100	处	2		
297	穿现状围墙	DN80	处	2		
298	穿现状围墙	DN50	处	2		
299	给水管道标识		个	7289		
300	钢管	DN250	处	6	Q235B	球墨铸铁管下穿污水管段,每处按6m计
301	重型球墨铸铁井盖	φ700	个	68	球墨铸铁	D400
302	轻型球墨铸铁井盖	φ700	个	2	球墨铸铁	C250
303	挂设现状消火栓		项	14		

会签栏



 北京市市政工程设计研究总院有限公司	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（横沥、桥头、樟木头、谢岗、大朗标段）勘察设计  桥头镇——邓屋、田新、送联村  邓屋村主要工程数量表	项目(副)负责人	张亚峰	张子峰	核校人	张莉祥	张莉祥	阶段	施工图设计
		专业负责人	张亚峰	张子峰	审核人	罗知平	罗知平	图号	2023N108-SSQ20101-GS12-07
		设计人	刘旭来	刘旭来	审定人	罗知平	罗知平	日期	2024.05



### 田新村市政路、社区路主要工程数量表

编号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
1	聚乙烯 (PE) 管	De32	米	118	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于主干路
2	聚乙烯 (PE) 管	De63	米	162	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于主干路
3	聚乙烯 (PE) 管	De90	米	46	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于主干路
4	聚乙烯 (PE) 管	De110	米	321	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于主干路
5	聚乙烯 (PE) 管	De160	米	559	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于主干路
6	聚乙烯 (PE) 管	De225	米	24	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于主干路
7	聚乙烯 (PE) 管	De315	米	34	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于主干路
8	聚乙烯 (PE) 管	De32	米	119	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于次干路
9	聚乙烯 (PE) 管	De63	米	362	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于次干路
10	聚乙烯 (PE) 管	De90	米	333	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于次干路
11	聚乙烯 (PE) 管	De110	米	572	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于次干路
12	聚乙烯 (PE) 管	De160	米	148	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于次干路
13	聚乙烯 (PE) 管	De32	米	527	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于支路
14	聚乙烯 (PE) 管	De63	米	429	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于支路
15	聚乙烯 (PE) 管	De90	米	650	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于支路
16	聚乙烯 (PE) 管	De110	米	998	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于支路
17	聚乙烯 (PE) 管	De160	米	426	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于支路
18	焊接钢管	D219×6	米	594	Q235B	埋地段,敷设于主干路
19	焊接钢管	D325×8	米	17	Q235B	埋地段,敷设于主干路
20	焊接钢管	D426×8	米	317	Q235B	埋地段,敷设于主干路
21	焊接钢管	D630×9	米	149	Q235B	埋地段,敷设于主干路
22	焊接钢管	D219×6	米	337	Q235B	埋地段,敷设于次干路
23	焊接钢管	D325×8	米	248	Q235B	埋地段,敷设于次干路
24	焊接钢管	D219×6	米	12	Q235B	埋地段,敷设于支路
25	球墨铸铁管	DN150	米	590	球墨铸铁	K9级,埋地段,敷设于主干路
26	球墨铸铁管	DN200	米	384	球墨铸铁	K9级,埋地段,敷设于主干路
27	球墨铸铁管	DN400	米	556	球墨铸铁	K9级,埋地段,敷设于主干路
28	球墨铸铁管	DN600	米	438	球墨铸铁	K9级,埋地段,敷设于主干路
29	球墨铸铁管	DN150	米	835	球墨铸铁	K9级,埋地段,敷设于次干路
30	球墨铸铁管	DN200	米	617	球墨铸铁	K9级,埋地段,敷设于次干路
31	球墨铸铁管	DN300	米	1005	球墨铸铁	K9级,埋地段,敷设于次干路
32	球墨铸铁管	DN150	米	181	球墨铸铁	K9级,埋地段,敷设于支路
33	球墨铸铁管	DN200	米	14	球墨铸铁	K9级,埋地段,敷设于支路
34	II级钢筋混凝土管	D300	米	64	钢筋混凝土	排泥泥井排水管
35	阀门	DN50	个	3	铜	1.6MPa,SDR11,法兰连接,埋管段,附检修阀门井组
36	阀门	DN80	个	13	QT450	1.6MPa,SDR11,法兰连接,埋管段,附检修阀门井组
37	阀门	DN100	个	62	QT450	1.6MPa,SDR11,法兰连接,埋管段,附检修阀门井组
38	阀门	DN150	个	25	QT450	1.6MPa,SDR11,法兰连接,埋管段,附检修阀门井组
39	卧式蝶阀	DN200	个	11	QT450	1.6MPa,SDR11,法兰连接,埋管段,附检修蝶阀井组
40	卧式蝶阀	DN300	个	12	QT450	1.6MPa,SDR11,法兰连接,埋管段,附检修蝶阀井组
41	卧式蝶阀	DN600	个	2	QT450	1.6MPa,SDR11,法兰连接,埋管段,附检修蝶阀井组
42	双法兰伸缩接头	DN200	个	11	QT450	1.6MPa,SDR11,法兰连接,埋管段,附检修蝶阀井组
43	双法兰伸缩接头	DN300	个	12	QT450	1.6MPa,SDR11,法兰连接,埋管段,附检修蝶阀井组
44	双法兰伸缩接头	DN600	个	2	QT450	1.6MPa,SDR11,法兰连接,埋管段,附检修蝶阀井组
45	阀门井	DN50	组	1	砖砌	Lx B=0.5m×0.5m,做法详见附圈
46	阀门井	DN80	组	3	砖砌	(内径1000mm),做法详见17ZS02,页335
47	阀门井	DN100	组	43	砖砌	(内径1200mm),做法详见17ZS02,页335
48	阀门井	DN150	组	5	砖砌	(内径1200mm),做法详见17ZS02,页335
49	蝶阀井	DN200	组	2	砖砌	(内径1400mm)做法详见图集17ZS02,页335
50	阀门井	DN50	组	2	钢筋混凝土	(内径1100×1100mm)做法详见图集07MS101-2,页66
51	阀门井	DN80	组	10	钢筋混凝土	(内径1100×1100mm)做法详见图集07MS101-2,页66
52	阀门井	DN100	组	19	钢筋混凝土	(内径1100×1100mm)做法详见图集07MS101-2,页66
53	阀门井	DN150	组	20	钢筋混凝土	(内径1300×1300mm)做法详见图集07MS101-2,页66
54	蝶阀井	DN300	组	12	钢筋混凝土	(内径1800×2200mm)做法详见大样图
55	蝶阀井	DN600	组	2	钢筋混凝土	(内径1800×2600mm)做法详见大样图
56	复合式排气阀	DN50	个	39	铜	1.6MPa,SDR11,法兰连接
57	排气专用阀门	DN50	个	39	铜	1.6MPa,SDR11,法兰连接
58	复合式排气阀	DN80	个	3	QT450	1.6MPa,SDR11,法兰连接
59	排气专用阀门	DN80	个	3	QT450	1.6MPa,SDR11,法兰连接
60	排气三通	DN100×DN50	个	2	PE100	1.6MPa,SDR11
61	排气三通	DN150×DN50	个	2	球墨铸铁	1.6MPa,SDR11
62	排气三通	DN200×DN50	个	3	球墨铸铁	1.6MPa,SDR11
63	排气三通	DN300×DN50	个	1	球墨铸铁	1.6MPa,SDR11
64	排气三通	DN150×DN50	个	1	Q235B	1.6MPa,SDR11

### 田新村市政路、社区路主要工程数量表

编号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
65	排气三通	DN200×DN50	个	16	Q235B	1.6MPa,SDR11
66	排气三通	DN300×DN50	个	6	Q235B	1.6MPa,SDR11
67	排气三通	DN400×DN50	个	8	Q235B	1.6MPa,SDR11
68	排气三通	DN600×DN80	个	3	Q235B	1.6MPa,SDR11
69	排气井	DN100	组	2	砖砌	(内径1200mm)做法详见图集07MS101-2,页52
70	排气井	DN150	组	2	砖砌	(内径1200mm)做法详见图集07MS101-2,页52
71	排气井	DN200	组	6	砖砌	(内径1200mm)做法详见图集07MS101-2,页52
72	排气井	DN400	组	1	砖砌	(内径1200mm)做法详见图集07MS101-2,页52
73	排气井	DN150	组	1	钢板砼	(内径1200×1200mm)做法详见图集07MS101-2,页162
74	排气井	DN200	组	13	钢板砼	(内径1200×1200mm)做法详见图集07MS101-2,页162
75	排气井	DN300	组	7	钢板砼	(内径1200×1200mm)做法详见图集07MS101-2,页162
76	排气井	DN400	组	7	钢板砼	(内径1200×1200mm)做法详见图集07MS101-2,页162
77	排气井	DN600	组	3	钢板砼	(内径1200×1200mm)做法详见图集07MS101-2,页162
78	排泥阀	DN80	个	1	QT450	1.6MPa,SDR11,法兰连接,埋管段,陪检修阀井组
79	排泥阀	DN100	个	7	QT450	1.6MPa,SDR11,法兰连接,埋管段,陪检修阀井组
80	排泥阀	DN150	个	1	QT450	1.6MPa,SDR11,法兰连接,埋管段,陪检修阀井组
81	排泥阀	DN200	个	1	QT450	1.6MPa,SDR11,法兰连接,埋管段,陪检修阀井组
82	排泥三通	DN150×DN80	个	1	球墨铸铁	K14级
83	排泥三通	DN200×DN100	个	1	球墨铸铁	K14级
84	排泥三通	DN300×DN100	个	1	球墨铸铁	K14级
85	排泥三通	DN200×DN100	个	4	Q235B	1.6MPa,SDR11
86	排泥三通	DN300×DN100	个	1	Q235B	1.6MPa,SDR11
87	排泥三通	DN400×DN150	个	1	Q235B	1.6MPa,SDR11
88	排泥三通	DN600×DN200	个	1	Q235B	1.6MPa,SDR11
89	排泥阀井	DN80	组	1	钢板砼	(内径1100×1100mm)做法详见图集07MS101-2,页58、66
90	排泥阀井	DN100	组	7	钢板砼	(内径1100×1100mm)做法详见图集07MS101-2,页58、66
91	排泥阀井	DN150	组	1	钢板砼	(内径1300×1300mm)做法详见图集07MS101-2,页58、66
92	排泥阀井	DN200	组	1	钢板砼	(内径1300×1300mm)做法详见图集07MS101-2,页58、66
93	排泥湿井	φ1000	组	10	钢板砼	做法详见图集20S515,页30
94	通径超声水表	DN100	个	1		DMA流量计井内
95	通径超声水表	DN150	个	1		DMA流量计井内
96	通径超声水表	DN200	个	2		DMA流量计井内
97	通径超声水表	DN300	个	2		DMA流量计井内
98	管道式电磁流量计	DN400	个	2		DMA流量计井内
99	双法兰伸缩接头	DN400	个	2		DMA流量计井内
100	流量计井	DN100	组	1	钢板砼	(内径2550×1700mm)做法见大样图,配套压力测量设施
101	流量计井	DN150	组	1	钢板砼	(内径2550×1750mm)做法见大样图,配套压力测量设施,其中1个设置在缆水质仪表
102	流量计井	DN200	组	2	钢板砼	(内径2650×1800mm)做法见大样图,配套压力测量设施
103	流量计井	DN300	组	2	钢板砼	(内径2800×1900mm)做法见大样图,配套压力测量设施
104	流量计井	DN400	组	2	钢板砼	(内径3500×2000mm)做法见大样图,配套压力测量设施
105	承插单支承三通	DN150×DN150	个	3	球墨铸铁	K14级,附支墩,按图集10S505-21选用
106	承插单支盘三通	DN400×DN150	个	1	球墨铸铁	K14级,附支墩,按图集10S505-21选用
107	承插单支盘三通	DN400×DN100	个	1	球墨铸铁	K14级,附支墩,按图集10S505-21选用
108	承插单支盘三通	DN300×DN300	个	1	球墨铸铁	K14级,附支墩,按图集10S505-21选用
109	承插单支盘三通	DN300×DN150	个	2	球墨铸铁	K14级,附支墩,按图集10S505-21选用
110	承插单支盘三通	DN300×DN100	个	5	球墨铸铁	K14级,附支墩,按图集10S505-21选用
111	承插单支盘三通	DN200×DN150	个	1	球墨铸铁	K14级,附支墩,按图集10S505-21选用
112	承插单支盘三通	DN200×DN100	个	2	球墨铸铁	K14级,附支墩,按图集10S505-21选用
113	承插单支盘三通	DN200×DN80	个	8	球墨铸铁	K14级,附支墩,按图集10S505-21选用
114	承插单支盘三通	DN150×DN150	个	3	球墨铸铁	K14级,附支墩,按图集10S505-21选用
115	承插单支盘三通	DN150×DN100	个	9	球墨铸铁	K14级,附支墩,按图集10S505-21选用
116	承插单支盘三通	DN150×DN80	个	9	球墨铸铁	K14级,附支墩,按图集10S505-21选用
117	承插双盘四通	DN300×DN200	个	1	球墨铸铁	K14级
118	承插弯管	DN400×45°	个	2	球墨铸铁	K12级,附支墩,按图集10S505-18选用
119	承插弯管	DN300×90°	个	1	球墨铸铁	K12级,附支墩,按图集10S505-17选用
120	承插弯管	DN300×45°	个	2	球墨铸铁	K12级,附支墩,按图集10S505-18选用
121	承插弯管	DN300×11 1/4°	个	5	球墨铸铁	K12级,附支墩,按图集10S505-20选用
122	承插弯管	DN300×5 5/8°	个	1	球墨铸铁	K12级,附支墩,按图集10S505-20选用
123	承插弯管	DN200×90°	个	2	球墨铸铁	K12级,附支墩,按图集10S505-17选用
124	承插弯管	DN200×45°	个	6	球墨铸铁	K12级,附支墩,按图集10S505-18选用
125	承插弯管	DN200×11 1/4°	个	2	球墨铸铁	K12级,附支墩,按图集10S505-20选用
126	承插弯管	DN200×5 5/8°	个	1	球墨铸铁	K12级,附支墩,按图集10S505-20选用
127	承插弯管	DN150×90°	个	130	球墨铸铁	K12级,附支墩,按图集10S505-17选用
128	承插弯管	DN150×60°	个	5	球墨铸铁	K12级,附支墩,按图集10S505-17选用



田新村市政路、社区路主要工程数量表

编号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
129	承插弯管	DN150×45°	个	131	球墨铸铁	K12级，附支墩，按图集10S505-18选用
130	承插弯管	DN150×30°	个	7	球墨铸铁	K12级，附支墩，按图集10S505-18选用
131	承插弯管	DN100×90°	个	1	球墨铸铁	K12级，附支墩，按图集10S505-20选用
132	异径管	DN300×DN200	个	1	球墨铸铁	K9级
133	异径管	DN300×DN150	个	2	球墨铸铁	K9级
134	异径管	DN200×DN150	个	2	球墨铸铁	K9级
135	异径管	DN200×DN100	个	1	球墨铸铁	K9级
136	盘承	DN600	个	3	球墨铸铁	K9级
137	盘承	DN400	个	10	球墨铸铁	K9级
138	盘承	DN300	个	24	球墨铸铁	K9级
139	盘承	DN200	个	25	球墨铸铁	K9级
140	盘承	DN150	个	28	球墨铸铁	K9级
141	盘插	DN600	个	3	球墨铸铁	K9级
142	盘插	DN400	个	10	球墨铸铁	K9级
143	盘插	DN300	个	24	球墨铸铁	K9级
144	盘插	DN200	个	25	球墨铸铁	K9级
145	盘插	DN150	个	29	球墨铸铁	K9级
146	钢制水平弯头	DN400×60°	个	1	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
147	钢制水平弯头	DN400×45°	个	2	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
148	钢制水平弯头	DN400×30°	个	2	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
149	钢制水平弯头	DN400×5 5/8°	个	1	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
150	钢制水平弯头	DN300×45°	个	2	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
151	钢制水平弯头	DN300×11 1/4°	个	1	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
152	钢制水平弯头	DN200×90°	个	5	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
153	钢制水平弯头	DN200×60°	个	1	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
154	钢制水平弯头	DN200×45°	个	20	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
155	钢制水平弯头	DN200×30°	个	3	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
156	钢制水平弯头	DN200×22 1/2°	个	1	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
157	钢制水平弯头	DN150×90°	个	2	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
158	钢制水平弯头	DN100×90°	个	3	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
159	钢制水平弯头	DN100×45°	个	1	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
160	钢制水平弯头	DN80×90°	个	3	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
161	钢制纵向弯头	DN600×60°	个	1	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
162	钢制纵向弯头	DN600×22 1/2°	个	7	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
163	钢制纵向弯头	DN600×5 5/8°	个	2	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
164	钢制纵向弯头	DN400×22 1/2°	个	27	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
165	钢制纵向弯头	DN300×45°	个	2	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
166	钢制纵向弯头	DN300×30°	个	2	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
167	钢制纵向弯头	DN300×22 1/2°	个	7	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
168	钢制纵向弯头	DN300×11 1/4°	个	22	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
169	钢制纵向弯头	DN200×90°	个	1	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
170	钢制纵向弯头	DN200×45°	个	1	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
171	钢制纵向弯头	DN200×22 1/2°	个	50	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
172	钢制纵向弯头	DN200×11 1/4°	个	10	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
173	钢制纵向弯头	DN200×5 5/8°	个	5	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
174	钢制复合弯头	DN600×69°	个	1	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
175	钢制复合弯头	DN600×49°	个	1	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
176	钢制复合弯头	DN400×49°	个	4	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
177	钢制复合弯头	DN300×49°	个	2	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
178	钢制复合弯头	DN300×46°	个	1	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
179	钢制复合弯头	DN200×62°	个	1	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
180	钢制复合弯头	DN200×49°	个	8	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
181	钢制复合弯头	DN200×25°	个	1	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
182	钢制三通	DN600×DN300	个	2	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
183	钢制三通	DN600×DN200	个	1	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
184	钢制三通	DN400×DN200	个	2	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
185	钢制三通	DN400×DN150	个	2	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
186	钢制三通	DN400×DN100	个	4	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
187	钢制三通	DN300×DN300	个	4	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
188	钢制三通	DN300×DN100	个	3	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
189	钢制三通	DN200×DN200	个	1	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
190	钢制三通	DN200×DN100	个	11	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
191	钢制三通	DN200×DN80	个	14	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
192	钢制四通	DN300×DN150	个	2	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用

田新村市政路、社区路主要工程数量表

编号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
193	钢制四通	DN200×DN200	个	1	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
194	钢制法兰	DN80	个	4	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
195	钢制法兰	DN100	个	1	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
196	钢制法兰	DN200	个	53	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
197	钢制法兰	DN300	个	53	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
198	钢制法兰	DN400	个	22	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
199	钢制法兰	DN600	个	13	Q235B	1.6MPa,SDR11，按图集02S403选用
200	PE弯头	DN150×90°	个	7	PE100	1.6MPa,SDR11
201	PE弯头	DN150×60°	个	2	PE100	1.6MPa,SDR11
202	PE弯头	DN150×45°	个	7	PE100	1.6MPa,SDR11
203	PE弯头	DN150×30°	个	3	PE100	1.6MPa,SDR11
204	PE弯头	DN150×22 1/2°	个	3	PE100	1.6MPa,SDR11
205	PE弯头	DN150×11 1/4°	个	4	PE100	1.6MPa,SDR11
206	PE弯头	DN100×90°	个	253	PE100	1.6MPa,SDR11
207	PE弯头	DN100×45°	个	222	PE100	1.6MPa,SDR11
208	PE弯头	DN100×30°	个	4	PE100	1.6MPa,SDR11
209	PE弯头	DN100×22 1/2°	个	7	PE100	1.6MPa,SDR11
210	PE弯头	DN100×11 1/4°	个	16	PE100	1.6MPa,SDR11
211	PE弯头	DN80×90°	个	126	PE100	1.6MPa,SDR11
212	PE弯头	DN80×60°	个	1	PE100	1.6MPa,SDR11
213	PE弯头	DN80×45°	个	120	PE100	1.6MPa,SDR11
214	PE弯头	DN80×30°	个	1	PE100	1.6MPa,SDR11
215	PE弯头	DN80×22 1/2°	个	2	PE100	1.6MPa,SDR11
216	PE弯头	DN80×11 1/4°	个	3	PE100	1.6MPa,SDR11
217	PE弯头	DN50×90°	个	125	PE100	1.6MPa,SDR11
218	PE弯头	DN50×60°	个	1	PE100	1.6MPa,SDR11
219	PE弯头	DN50×45°	个	99	PE100	1.6MPa,SDR11
220	PE弯头	DN50×11 1/4°	个	2	PE100	1.6MPa,SDR11
221	PE弯头	DN25×90°	个	100	PE100	1.6MPa,SDR11
222	PE弯头	DN25×45°	个	76	PE100	1.6MPa,SDR11
223	PE四通	DN150×DN150	个	2	PE100	1.6MPa,SDR11
224	PE四通	DN100×DN100	个	2	PE100	1.6MPa,SDR11
225	PE三通	DN200×DN50	个	2	PE100	1.6MPa,SDR11
226	PE三通	DN150×DN150	个	12	PE100	1.6MPa,SDR11
227	PE三通	DN150×DN100	个	9	PE100	1.6MPa,SDR11
228	PE三通	DN150×DN80	个	8	PE100	1.6MPa,SDR11
229	PE三通	DN150×DN50	个	24	PE100	1.6MPa,SDR11
230	PE三通	DN150×DN25	个	47	PE100	1.6MPa,SDR11
231	PE三通	DN100×DN100	个	17	PE100	1.6MPa,SDR11
232	PE三通	DN100×DN80	个	20	PE100	1.6MPa,SDR11
233	PE三通	DN100×DN50	个	38	PE100	1.6MPa,SDR11
234	PE三通	DN100×DN25	个	71	PE100	1.6MPa,SDR11
235	PE三通	DN80×DN80	个	5	PE100	1.6MPa,SDR11
236	PE三通	DN80×DN50	个	12	PE100	1.6MPa,SDR11
237	PE三通	DN80×DN25	个	143	PE100	1.6MPa,SDR11
238	PE三通	DN50×DN50	个	15	PE100	1.6MPa,SDR11
239	PE三通	DN50×DN25	个	32	PE100	1.6MPa,SDR11
240	PE三通	DN25×DN25	个	3	PE100	1.6MPa,SDR11
241	PE直通	DN300×DN150	个	2	PE100	1.6MPa,SDR11
242	PE直通	DN300×DN100	个	3	PE100	1.6MPa,SDR11
243	PE直通	DN300×DN80	个	2	PE100	1.6MPa,SDR11
244	PE直通	DN200×DN150	个	2	PE100	1.6MPa,SDR11
245	PE直通	DN200×DN100	个	2	PE100	1.6MPa,SDR11
246	PE直通	DN150×DN100	个	17	PE100	1.6MPa,SDR11
247	PE直通	DN150×DN50	个	11	PE100	1.6MPa,SDR11
248	PE直通	DN150×DN25	个	3	PE100	1.6MPa,SDR11
249	PE直通	DN100×DN80	个	15	PE100	1.6MPa,SDR11
250	PE直通	DN100×DN50	个	12	PE100	1.6MPa,SDR11
251	PE直通	DN80×DN80	个	172	PE100	1.6MPa,SDR11
252	PE直通	DN80×DN50	个	25	PE100	1.6MPa,SDR11
253	PE直通	DN80×DN25	个	15	PE100	1.6MPa,SDR11
254	PE直通	DN50×DN50	个	159	PE100	1.6MPa,SDR11
255	PE直通	DN50×DN25	个	29	PE100	1.6MPa,SDR11
256	PE直通	DN25×DN25	个	255	PE100	1.6MPa,SDR11

设计

北京市市政工程设计研究总院有限公司

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（横沥、桥头、樟木头、谢岗、大朗标段）勘察设计

桥头镇—邓屋、田新、迳联村

田新村主要工程数量表

项目(副)负责人

张亚峰

张亚峰

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

专业负责人

张亚峰

张亚峰

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

设计人

刘旭来

刘旭来

刘旭来

刘旭来

刘旭来

刘旭来

刘旭来

刘旭来

刘旭来

刘旭来

刘旭来

刘旭来





会签栏

田新村市政路、社区路主要工程数量表

编号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
257	PE法兰	DN50	个	11	PE100	1.6MPa,SDR11
258	PE法兰	DN80	个	77	PE100	1.6MPa,SDR11
259	PE法兰	DN100	个	153	PE100	1.6MPa,SDR11
260	PE法兰	DN150	个	18	PE100	1.6MPa,SDR11
261	PE法兰	DN200	个	5	PE100	1.6MPa,SDR11
262	PE法兰	DN300	个	4	PE100	1.6MPa,SDR11
263	PE法兰	DN400	个	2	PE100	1.6MPa,SDR11
264	马鞍三通	DN600×DN200	个	1		新旧管接驳点
265	马鞍三通	DN600×DN100	个	1		新旧管接驳点
266	三通支墩	DN400×DN200	个	1		钢制三通支墩,按图集10S505-21选用
267	三通支墩	DN400×DN150	个	2		钢制三通支墩,按图集10S505-21选用
268	三通支墩	DN400×DN100	个	3		钢制三通支墩,按图集10S505-21选用
269	三通支墩	DN300×DN100	个	3		钢制三通支墩,按图集10S505-21选用
270	三通支墩	DN200×DN200	个	1		钢制三通支墩,按图集10S505-21选用
271	三通支墩	DN200×DN150	个	2		钢制三通支墩,按图集10S505-21选用
272	三通支墩	DN200×DN100	个	1		钢制三通支墩,按图集10S505-21选用
273	三通支墩	DN200×DN80	个	3		钢制三通支墩,按图集10S505-21选用
274	弯头支墩	DN600×69°	个	1		钢制弯头支墩,按图集10S505-17选用
275	弯头支墩	DN600×49°	个	1		钢制弯头支墩,按图集10S505-18选用
276	弯头支墩	DN400×49°	个	3		钢制弯头支墩,按图集10S505-18选用
277	弯头支墩	DN200×90°	个	1		钢制弯头支墩,按图集10S505-17选用
278	弯头支墩	DN200×45°	个	1		钢制弯头支墩,按图集10S505-18选用
279	余氯仪		套	1		流量计并配套
280	法度仪		套	1		流量计并配套
281	示踪线	2.5mm	米	5064		所有dn63及以上的PE管均设置示踪线,2条铜包铜合金线
282	信号桩		座	84		信号桩由φ8不锈钢焊接而成,顶部焊接M6螺栓固定铜片
283	警示带		米	9440		DN100以上管道在其上方300mm处设置400mm宽塑料标识带
284	现状阀门井破除	DN50	座	9		
285	现状阀门井破除	DN80	座	2		
286	现状阀门井破除	DN100	座	26		
287	现状阀门井破除	DN150	座	15		
288	现状阀门井破除	DN200	座	11		
289	现状阀门井破除	DN250	座	2		
290	现状阀门井破除	DN400	座	11		
291	给水管道标识		个	2423		
292	铜套管	DN250	处	32	Q235B	球墨铸铁管下穿污水管段,每处按6m计
293	铜套管	DN500	处	4	Q235B	球墨铸铁管下穿污水管段,每处按6m计
294	铜套管	DN600	处	1	Q235B	球墨铸铁管下穿污水管段,每处按6m计
295	铜套管	DN700	处	3	Q235B	球墨铸铁管下穿污水管段,每处按6m计
296	重型球墨铸铁井盖	φ700	个	95	球墨铸铁	D400
297	轻型球墨铸铁井盖	φ700	个	53	球墨铸铁	C250
298	封堵现状管道	DN100	处	1		
299	封堵现状管道	DN200	处	2		
300	封堵现状管道	DN250	处	1		
301	封堵现状管道	DN400	处	2		
302	封堵现状管道	DN600	处	1		
303	牵引施工土坑	2.5mx2.5m	处	12		
304	钢制承插转换口	DN600	个	7		
305	接驳现状消火栓		处	26		
306	穿越围墙	DN50	个	1		穿越现状围墙
307	保护给水管道(1)		处	102		管估量,100及以下按100m/处,100以上按50m/处考虑,每处按4m计,做法详见结构图
308	保护雨水管道(1)		处	102		管估量,100及以下按100m/处,100以上按50m/处考虑,每处按4m计,做法详见结构图
309	保护污水管道(1)		处	102		管估量,100及以下按100m/处,100以上按50m/处考虑,每处按4m计,做法详见结构图
310	保护电信管道(4)		处	102		管估量,100及以下按100m/处,100以上按50m/处考虑,每处按4m计,做法详见结构图
311	保护电力管道(4)		处	102		管估量,100及以下按100m/处,100以上按50m/处考虑,每处按4m计,做法详见结构图
312	保护燃气管道(7)		处	102		管估量,100及以下按100m/处,100以上按50m/处考虑,每处按4m计,做法详见结构图
313	保护雨水管道(1)	DN100	处	1		每处按4m计,做法详见结构图
314	保护雨水管道(1)	DN150	处	3		每处按4m计,做法详见结构图
315	保护雨水管道(1)	DN200	处	32		每处按4m计,做法详见结构图
316	保护雨水管道(1)	DN300	处	6		每处按4m计,做法详见结构图
317	保护雨水管道(1)	DN500	处	4		每处按4m计,做法详见结构图
318	保护雨水管道(1)	DN600	处	8		每处按4m计,做法详见结构图
319	保护雨水管道(1)	DN800	处	8		每处按4m计,做法详见结构图
320	保护雨水管道(1)	DN1200	处	1		每处按4m计,做法详见结构图

田新村市政路、社区路主要工程数量表

编号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
321	保护污水管道(1)	DN200	处	14		每处按4m计,做法详见结构图
322	保护污水管道(1)	DN300	处	21		每处按4m计,做法详见结构图
323	保护污水管道(1)	DN400	处	12		每处按4m计,做法详见结构图
324	保护给水管道(1)	DN30	处	1		每处按4m计,做法详见结构图
325	保护给水管道(1)	DN40	处	1		每处按4m计,做法详见结构图
326	保护给水管道(1)	DN60	处	3		每处按4m计,做法详见结构图
327	保护给水管道(1)	DN100	处	16		每处按4m计,做法详见结构图
328	保护给水管道(1)	DN110	处	1		每处按4m计,做法详见结构图
329	保护给水管道(1)	DN150	处	4		每处按4m计,做法详见结构图
330	保护给水管道(1)	DN200	处	7		每处按4m计,做法详见结构图
331	保护给水管道(1)	DN400	处	4		每处按4m计,做法详见结构图
332	保护给水管道(1)	DN600	处	3		每处按4m计,做法详见结构图
333	保护给水管道(2)	DN100	处	1		每处按4m计,做法详见结构图
334	保护给水管道(2)	DN200	处	4		每处按4m计,做法详见结构图
335	保护通信管道(4)	DN30	处	11		每处按4m计,做法详见结构图
336	保护通信管道(4)	DN50	处	3		每处按4m计,做法详见结构图
337	保护通信管道(4)	DN80	处	2		每处按4m计,做法详见结构图
338	保护通信管道(4)	DN100	处	9		每处按4m计,做法详见结构图
339	保护通信管道(4)	DN150	处	18		每处按4m计,做法详见结构图
340	保护通信管块(4)	40X20	处	1		每处按4m计,做法详见结构图
341	保护通信管块(4)	60X30	处	8		每处按4m计,做法详见结构图
342	保护通信管块(4)	100X200	处	2		每处按4m计,做法详见结构图
343	保护通信管块(4)	200X100	处	33		每处按4m计,做法详见结构图
344	保护通信管块(4)	200X200	处	21		每处按4m计,做法详见结构图
345	保护通信管块(4)	300X150	处	9		每处按4m计,做法详见结构图
346	保护通信管块(4)	300X200	处	1		每处按4m计,做法详见结构图
347	保护通信管块(4)	300X300	处	4		每处按4m计,做法详见结构图
348	保护通信管块(4)	400X50	处	1		每处按4m计,做法详见结构图
349	保护通信管块(4)	400X200	处	2		每处按4m计,做法详见结构图
350	保护通信管块(4)	400X300	处	2		每处按4m计,做法详见结构图
351	保护通信管块(4)	1000X1000	处	2		每处按4m计,做法详见结构图
352	保护通信管块(4)	1100X1100	处	1		每处按4m计,做法详见结构图
353	保护电力管道(4)	DN30	处	2		每处按4m计,做法详见结构图
354	保护电力管道(4)	DN50	处	8		每处按4m计,做法详见结构图
355	保护电力管道(4)	DN80	处	3		每处按4m计,做法详见结构图
356	保护电力管道(4)	DN100	处	11		每处按4m计,做法详见结构图
357	保护电力管道(4)	DN150	处	6		每处按4m计,做法详见结构图
358	保护电力管道(4)	DN200	处	3		每处按4m计,做法详见结构图
359	保护电力管块(4)	300X150	处	3		每处按4m计,做法详见结构图
360	保护电力管块(4)	300X300	处	1		每处按4m计,做法详见结构图
361	保护电力管块(4)	400X150	处	1		每处按4m计,做法详见结构图
362	保护电力管块(4)	400X200	处	1		每处按4m计,做法详见结构图
363	保护电力管块(4)	450X150	处	2		每处按4m计,做法详见结构图
364	保护电力管块(4)	450X300	处	1		每处按4m计,做法详见结构图
365	保护电力管块(4)	600X150	处	1		每处按4m计,做法详见结构图
366	保护电力管块(4)	600X300	处	3		每处按4m计,做法详见结构图
367	保护电力管块(4)	600X450	处	2		每处按4m计,做法详见结构图
368	保护电力管块(4)	600X600	处	2		每处按4m计,做法详见结构图
369	保护电力管块(4)	900X300	处	1		每处按4m计,做法详见结构图
370	保护电力管块(4)	1000X1000	处	4		每处按4m计,做法详见结构图
371	保护燃气管道(7)	DN100	处	2		每处按4m计,做法详见结构图
372	保护燃气管道(7)	DN110	处	3		每处按4m计,做法详见结构图
373	保护燃气管道(7)	DN150	处	1		每处按4m计,做法详见结构图
374	保护燃气管道(7)	DN160	处	13		每处按4m计,做法详见结构图
375	保护燃气管道(7)	DN200	处	1		每处按4m计,做法详见结构图
376	保护电力管道(5)	DN50	处	6		每处按4m计,做法详见结构图
377	保护电力管道(5)	DN100	处	1		每处按4m计,做法详见结构图
378	保护电力管块(5)	300X150	处	4		每处按4m计,做法详见结构图





### 田新村巷道主要工程数量表

编号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
1	聚乙烯(PE)管	De32	米	3489	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于A类巷道
2	聚乙烯(PE)管	De63	米	1892	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于A类巷道
3	聚乙烯(PE)管	De90	米	3689	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于A类巷道
4	聚乙烯(PE)管	De110	米	1980	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于A类巷道
5	聚乙烯(PE)管	De160	米	1016	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于A类巷道
6	聚乙烯(PE)管	De32	米	2657	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于B类巷道
7	聚乙烯(PE)管	De63	米	2268	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于B类巷道
8	聚乙烯(PE)管	De90	米	2308	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于B类巷道
9	聚乙烯(PE)管	De110	米	1122	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于B类巷道
10	聚乙烯(PE)管	De160	米	360	PE100	1.6MPa,SDR11,埋地段,敷设于B类巷道
11	316薄壁不锈钢管	φ25.4x1.0	米	3	316L	挂管段,敷设于C类巷道
12	316薄壁不锈钢管	φ50.8x1.2	米	60	316L	挂管段,敷设于C类巷道
13	316薄壁不锈钢管	φ88.9x2.0	米	199	316L	挂管段,敷设于C类巷道
14	316薄壁不锈钢管	φ101.6x2.0	米	3	316L	挂管段,敷设于C类巷道
15	焊接钢管	D159x4.5	米	15	Q235B	地面包封段,敷设于D类巷道
16	管卡	DN25	个	3	316L	挂管段
17	管卡	DN50	个	75	316L	挂管段
18	管卡	DN80	个	249	316L	挂管段
19	管卡	DN100	个	4	316L	挂管段
20	闸阀	DN50	个	23	铜	1.6MPa,SDR11,法兰连接,埋管段,附检修闸阀井组
21	闸阀	DN80	个	68	QT450	1.6MPa,SDR11,法兰连接,埋管段,附检修闸阀井组
22	闸阀	DN100	个	40	QT450	1.6MPa,SDR11,法兰连接,埋管段,附检修闸阀井组
23	闸阀	DN150	个	7	QT450	1.6MPa,SDR11,法兰连接,埋管段,附检修闸阀井组
24	闸阀井	DN50	组	5	砖砌	LxB=0.5m×0.5m,做法详见附图
25	闸阀井	DN80	组	14	砖砌	(内径1000mm),做法详见17ZS02,页335
26	闸阀井	DN100	组	8	砖砌	(内径1200mm),做法详见17ZS02,页335
27	闸阀井	DN150	组	1	砖砌	(内径1200mm),做法详见17ZS02,页335
28	闸阀井	DN50	组	18	钢筋混凝土	(内径1100x1100mm)做法详见图集07MS101-2,页66
29	闸阀井	DN80	组	54	钢筋混凝土	(内径1100x1100mm)做法详见图集07MS101-2,页66
30	闸阀井	DN100	组	32	钢筋混凝土	(内径1100x1100mm)做法详见图集07MS101-2,页66
31	闸阀井	DN150	组	6	钢筋混凝土	(内径1300x1300mm)做法详见图集07MS101-2,页66
32	复合式排气阀	DN50	个	2	铜	1.6MPa,SDR11,法兰连接
33	排气专用闸阀	DN50	个	2	铜	1.6MPa,SDR11,法兰连接
34	排气三通	DN100x DN50	个	1	PE100	1.6MPa,SDR11
35	排气三通	DN150x DN50	个	1	Q235B	1.6MPa,SDR11
36	排气井	DN100	组	1	砖砌	(内径1200mm)做法详见图集07MS101-2,页52
37	排气井	DN150	组	1	钢筋混凝土	(内径1200x1200mm)做法详见图集07MS101-2,页162
38	排泥阀	DN80	个	3	QT450	1.6MPa,SDR11,法兰连接,埋管段,附检修闸阀井组
39	排泥三通	DN100x DN80	个	2	PE100	1.6MPa,SDR11
40	排泥三通	DN150x DN80	个	1	PE100	1.6MPa,SDR11
41	排泥阀井	DN80	组	3	钢筋混凝土	(内径1100x1100mm)做法详见图集07MS101-2,页58、66
42	排泥强井	φ1000	组	3	钢筋混凝土	做法详见图集20S515,页30
43	承插单支盘三通	DN150x DN80	个	1	球墨铸铁	K14级,附支墩,按图集10SS05-21选用
44	承插弯管	DN150x 22 1/2°	个	1	球墨铸铁	K12级,附支墩,按图集10SS05-19选用
45	承插弯管	DN150x 5 5/8°	个	1	球墨铸铁	K12级,附支墩,按图集10SS05-20选用
46	盘承	DN150	个	7	球墨铸铁	K9级
47	盘插	DN150	个	8	球墨铸铁	K9级
48	PE弯头	DN150x 90°	个	15	PE100	1.6MPa,SDR11
49	PE弯头	DN150x 60°	个	5	PE100	1.6MPa,SDR11
50	PE弯头	DN150x 45°	个	33	PE100	1.6MPa,SDR11
51	PE弯头	DN150x 22 1/2°	个	2	PE100	1.6MPa,SDR11
52	PE弯头	DN150x 11 1/4°	个	5	PE100	1.6MPa,SDR11
53	PE弯头	DN150x 5 5/8°	个	1	PE100	1.6MPa,SDR11
54	PE弯头	DN100x 90°	个	145	PE100	1.6MPa,SDR11
55	PE弯头	DN100x 45°	个	139	PE100	1.6MPa,SDR11
56	PE弯头	DN100x 30°	个	12	PE100	1.6MPa,SDR11
57	PE弯头	DN100x 22 1/2°	个	9	PE100	1.6MPa,SDR11
58	PE弯头	DN100x 11 1/4°	个	18	PE100	1.6MPa,SDR11
59	PE弯头	DN100x 5 5/8°	个	4	PE100	1.6MPa,SDR11
60	PE弯头	DN80x 90°	个	297	PE100	1.6MPa,SDR11
61	PE弯头	DN80x 60°	个	9	PE100	1.6MPa,SDR11
62	PE弯头	DN80x 45°	个	229	PE100	1.6MPa,SDR11
63	PE弯头	DN80x 30°	个	8	PE100	1.6MPa,SDR11
64	PE弯头	DN80x 22 1/2°	个	35	PE100	1.6MPa,SDR11

### 田新村巷道主要工程数量表

编号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
65	PE弯头	DN80×11 1/4°	个	56	PE100	1.6MPa,SDR11
66	PE弯头	DN80×5 5/8°	个	5	PE100	1.6MPa,SDR11
67	PE弯头	DN50×90°	个	719	PE100	1.6MPa,SDR11
68	PE弯头	DN50×60°	个	14	PE100	1.6MPa,SDR11
69	PE弯头	DN50×45°	个	427	PE100	1.6MPa,SDR11
70	PE弯头	DN50×30°	个	17	PE100	1.6MPa,SDR11
71	PE弯头	DN50×22 1/2°	个	31	PE100	1.6MPa,SDR11
72	PE弯头	DN50×11 1/4°	个	44	PE100	1.6MPa,SDR11
73	PE弯头	DN50×5 5/8°	个	10	PE100	1.6MPa,SDR11
74	PE弯头	DN25×90°	个	2465	PE100	1.6MPa,SDR11
75	PE弯头	DN25×60°	个	12	PE100	1.6MPa,SDR11
76	PE弯头	DN25×45°	个	200	PE100	1.6MPa,SDR11
77	PE弯头	DN25×30°	个	9	PE100	1.6MPa,SDR11
78	PE弯头	DN25×22 1/2°	个	8	PE100	1.6MPa,SDR11
79	PE弯头	DN25×11 1/4°	个	16	PE100	1.6MPa,SDR11
80	PE弯头	DN25×5 5/8°	个	9	PE100	1.6MPa,SDR11
81	PE四通	DN150×DN50	个	2	PE100	1.6MPa,SDR11
82	PE四通	DN150×DN25	个	5	PE100	1.6MPa,SDR11
83	PE四通	DN100×DN100	个	2	PE100	1.6MPa,SDR11
84	PE四通	DN100×DN80	个	8	PE100	1.6MPa,SDR11
85	PE四通	DN100×DN50	个	8	PE100	1.6MPa,SDR11
86	PE四通	DN100×DN25	个	8	PE100	1.6MPa,SDR11
87	PE四通	DN80×DN50	个	5	PE100	1.6MPa,SDR11
88	PE四通	DN80×DN25	个	39	PE100	1.6MPa,SDR11
89	PE四通	DN50×DN50	个	11	PE100	1.6MPa,SDR11
90	PE四通	DN50×DN25	个	6	PE100	1.6MPa,SDR11
91	PE三通	DN150×DN150	个	9	PE100	1.6MPa,SDR11
92	PE三通	DN150×DN100	个	20	PE100	1.6MPa,SDR11
93	PE三通	DN150×DN80	个	5	PE100	1.6MPa,SDR11
94	PE三通	DN150×DN50	个	24	PE100	1.6MPa,SDR11
95	PE三通	DN150×DN25	个	213	PE100	1.6MPa,SDR11
96	PE三通	DN100×DN100	个	24	PE100	1.6MPa,SDR11
97	PE三通	DN100×DN80	个	24	PE100	1.6MPa,SDR11
98	PE三通	DN100×DN50	个	63	PE100	1.6MPa,SDR11
99	PE三通	DN100×DN25	个	450	PE100	1.6MPa,SDR11
100	PE三通	DN80×DN80	个	32	PE100	1.6MPa,SDR11
101	PE三通	DN80×DN50	个	93	PE100	1.6MPa,SDR11
102	PE三通	DN80×DN25	个	1193	PE100	1.6MPa,SDR11
103	PE三通	DN50×DN50	个	105	PE100	1.6MPa,SDR11
104	PE三通	DN50×DN25	个	540	PE100	1.6MPa,SDR11
105	PE三通	DN25×DN25	个	36	PE100	1.6MPa,SDR11
106	PE直通	DN150×DN100	个	23	PE100	1.6MPa,SDR11
107	PE直通	DN100×DN80	个	24	PE100	1.6MPa,SDR11
108	PE直通	DN100×DN50	个	51	PE100	1.6MPa,SDR11
109	PE直通	DN80×DN50	个	29	PE100	1.6MPa,SDR11
110	PE直通	DN80×DN25	个	84	PE100	1.6MPa,SDR11
111	PE直通	DN50×DN25	个	318	PE100	1.6MPa,SDR11
112	PE法兰	DN50	个	48	PE100	1.6MPa,SDR11
113	PE法兰	DN80	个	143	PE100	1.6MPa,SDR11
114	PE法兰	DN100	个	80	PE100	1.6MPa,SDR11
115	PE法兰	DN150	个	2	PE100	1.6MPa,SDR11
116	旋翼式智能远传水表	DN15	个	44	螺纹连接	
117	旋翼式智能远传水表	DN20	个	2105	螺纹连接	
118	旋翼式智能远传水表	DN25	个	206	螺纹连接	
119	旋翼式智能远传水表	DN40	个	41	螺纹连接	
120	旋翼式智能远传水表	DN50	个	61	法兰连接	
121	垂直旋翼式智能远传水表	DN80	个	11	法兰连接	
122	垂直旋翼式智能远传水表	DN100	个	10	法兰连接	
123	垂直旋翼式智能远传水表	DN150	个	1	法兰连接	
124	超声波水表(口径)	DN100	个	2	法兰连接	
125	超声波水表(口径)	DN150	个	3	法兰连接	
126	聚乙烯(PE)管	DN25	米	1540	PE100	水表埋地立管
127	内牙直通	DN25	个	2200	PE100	管材转换处
128	外丝直接	DN25	个	2200	316L	管材转换处



### 田新村巷道主要工程数量表

编号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
129	水表立管	DN25	米	1320	316L	水表明敷立管
130	90°弯头	DN25	个	4400	316L	水表明敷段
131	表前闸阀	DN25	个	2355	铜	水表明敷段
132	变径直通	DN25×DN15	个	44	316L	水表明敷段
133	变径直通	DN25×DN20	个	2105	316L	水表明敷段
134	水表横管	DN25	米	2355	316L	水表明敷段
135	管卡	DN25	个	4710	316L	
136	聚乙烯(PE)管	DN50	米	71	PE100	水表埋地立管
137	内牙直通	DN50	个	102	PE100	管材转换处
138	外丝直接	DN50	个	102	316L	管材转换处
139	水表立管	DN50	米	90	316L	水表明敷立管
140	90°弯头	DN50	个	204	316L	水表明敷段
141	表前闸阀	DN50	个	143	铜	水表明敷段
142	法兰盘	DN50	个	448	316L	水表明敷段
143	变径直通	DN50×DN40	个	41	316L	水表明敷段
144	止回阀	DN40	个	41	铜	水表明敷段
145	止回阀	DN50	个	61	铜	水表明敷段
146	水表横管	DN50	米	102	316L	水表明敷段
147	表后闸阀	DN40	个	41	铜	水表明敷段
148	表后闸阀	DN50	个	61	铜	水表明敷段
149	管卡	DN50	个	286	316L	
150	聚乙烯(PE)管	DN80	米	8	PE100	水表埋地立管
151	法兰	DN80	个	11	PE100	管材转换处
152	法兰	DN80	个	11	316L	管材转换处
153	水表立管	DN80	米	7	316L	水表明敷立管
154	90°弯头	DN80	个	22	316L	水表明敷段
155	表前闸阀	DN80	个	11	QT450	水表明敷段
156	过滤器	DN80	个	11	QT450	水表明敷段
157	法兰盘	DN80	个	66	316L	水表明敷段
158	止回阀	DN80	个	11	QT450	水表明敷段
159	水表横管	DN80	米	11	316L	水表明敷段
160	表后闸阀	DN80	个	11	QT450	水表明敷段
161	管卡	DN80	个	22	316L	
162	聚乙烯(PE)管	DN100	米	8	PE100	水表埋地立管
163	法兰	DN100	个	12	PE100	管材转换处
164	法兰	DN100	个	12	316L	管材转换处
165	水表立管	DN100	米	7	316L	水表明敷立管
166	90°弯头	DN100	个	12	316L	水表明敷段
167	表前闸阀	DN100	个	12	QT450	水表明敷段
168	过滤器	DN100	个	12	QT450	水表明敷段
169	法兰盘	DN100	个	72	316L	水表明敷段
170	止回阀	DN100	个	12	QT450	水表明敷段
171	水表横管	DN100	米	12	316L	水表明敷段
172	表后闸阀	DN100	个	12	QT450	水表明敷段
173	聚乙烯(PE)管	DN150	米	3	PE150	水表埋地立管
174	法兰	DN150	个	4	PE150	管材转换处
175	法兰	DN150	个	4	Q235B	管材转换处
176	水表立管	DN150	米	2	Q235B	水表明敷立管
177	90°弯头	DN150	个	4	Q235B	水表明敷段
178	表前闸阀	DN150	个	4	QT450	水表明敷段
179	过滤器	DN150	个	4	QT450	水表明敷段
180	法兰盘	DN150	个	24	Q235B	水表明敷段
181	止回阀	DN150	个	4	QT450	水表明敷段
182	水表横管	DN150	米	4	Q235B	水表明敷段
183	表后闸阀	DN150	个	4	QT450	水表明敷段
184	表后管	DN15	米	44		新建水表表后管段, PVC材质, 每户按1m计
185	表后管	DN20	米	2105		新建水表表后管段, PVC材质, 每户按1m计
186	表后管	DN25	米	206		新建水表表后管段, PVC材质, 每户按1m计
187	表后管	DN40	米	41		新建水表表后管段, PVC材质, 每户按1m计
188	表后管	DN50	米	61		新建水表表后管段, PVC材质, 每户按1m计
189	表后管	DN80	米	11		新建水表表后管段, PVC材质, 每户按1m计
190	表后管	DN100	米	12		新建水表表后管段, PVC材质, 每户按1m计
191	表后管	DN150	米	4		新建水表表后管段, PVC材质, 每户按1m计
192	表后管	DN15	米	108		迁改段, PVC材质, 每户按12m计

### 田新村巷道主要工程数量表

编号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
193	表后管	DN20	米	2256		迁改段, PVC材质, 每户按12m计
194	表后管	DN25	米	276		迁改段, PVC材质, 每户按12m计
195	表后管	DN40	米	96		迁改段, PVC材质, 每户按12m计
196	表后管	DN50	米	72		迁改段, PVC材质, 每户按12m计
197	三口分水器	DN50	个	24	不锈钢	表前明装段
198	四口分水器	DN50	个	9	不锈钢	表前明装段
199	五口分水器	DN50	个	5	不锈钢	表前明装段
200	六口分水器	DN50	个	1	不锈钢	表前明装段
201	八口分水器	DN50	个	2	不锈钢	表前明装段
202	示踪线	2.5mm	米	14650		所有dn63及以上的PE管均设置示踪线, 2条铜包铜合金线
203	信号桩		座	132		信号桩由Φ8不锈钢焊接而成, 顶部焊接M6螺栓固定铜片
204	立管拆除	DN15	米	26		每户按0.6m计
205	立管拆除	DN20	米	2105		每户按0.6m计
206	立管拆除	DN20	米	206		每户按0.6m计
207	立管拆除	DN40	米	41		每户按0.6m计
208	立管拆除	DN50	米	61		每户按0.6m计
209	立管拆除	DN80	米	11		每户按0.6m计
210	立管拆除	DN100	米	10		每户按0.6m计
211	现状阀门井废除	DN50	座	11		
212	现状阀门井废除	DN80	座	5		
213	现状阀门井废除	DN100	座	25		
214	现状阀门井废除	DN150	座	4		
215	现状阀门井废除	DN200	座	3		
216	给水管道标识		个	8129		
217	重型球墨铸铁井盖	Φ700	个	116	球墨铸铁	D400
218	轻型球墨铸铁井盖	Φ700	个	28	球墨铸铁	C250
219	接驳阀及消火栓		处	12		
220	保护给水管道(1)		处	222		管估量, 100及以下按100m/处, 100以上按50m/处考虑, 每户按4m计, 做法详见结构图
221	保护雨水管道(1)		处	222		管估量, 100及以下按100m/处, 100以上按50m/处考虑, 每户按4m计, 做法详见结构图
222	保护污水管道(1)		处	222		管估量, 100及以下按100m/处, 100以上按50m/处考虑, 每户按4m计, 做法详见结构图
223	保护电信管道(4)		处	222		管估量, 100及以下按100m/处, 100以上按50m/处考虑, 每户按4m计, 做法详见结构图
224	保护电力管道(4)		处	222		管估量, 100及以下按100m/处, 100以上按50m/处考虑, 每户按4m计, 做法详见结构图
225	保护燃气管道(7)		处	222		管估量, 100及以下按100m/处, 100以上按50m/处考虑, 每户按4m计, 做法详见结构图





辽联村市政路、社区路主要工程数量表

编号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
1	聚乙烯 (PE) 管	De90	米	5	PE100	1.6MPa, SDR11, 埋地段, 敷设于主干路
2	聚乙烯 (PE) 管	De200	米	51	PE100	1.6MPa, SDR11, 埋地段, 敷设于主干路
3	聚乙烯 (PE) 管	De32	米	224	PE100	1.6MPa, SDR11, 埋地段, 敷设于次干路
4	聚乙烯 (PE) 管	De63	米	919	PE100	1.6MPa, SDR11, 埋地段, 敷设于次干路
5	聚乙烯 (PE) 管	De90	米	562	PE100	1.6MPa, SDR11, 埋地段, 敷设于次干路
6	聚乙烯 (PE) 管	De110	米	1996	PE100	1.6MPa, SDR11, 埋地段, 敷设于次干路
7	聚乙烯 (PE) 管	De160	米	248	PE100	1.6MPa, SDR11, 埋地段, 敷设于次干路
8	聚乙烯 (PE) 管	De200	米	4	PE100	1.6MPa, SDR11, 埋地段, 敷设于次干路
9	聚乙烯 (PE) 管	De32	米	434	PE100	1.6MPa, SDR11, 埋地段, 敷设于支路
10	聚乙烯 (PE) 管	De63	米	1119	PE100	1.6MPa, SDR11, 埋地段, 敷设于支路
11	聚乙烯 (PE) 管	De90	米	438	PE100	1.6MPa, SDR11, 埋地段, 敷设于支路
12	聚乙烯 (PE) 管	De110	米	1677	PE100	1.6MPa, SDR11, 埋地段, 敷设于支路
13	聚乙烯 (PE) 管	De160	米	39	PE100	1.6MPa, SDR11, 埋地段, 敷设于支路
14	焊接钢管	D89x 4	米	5	Q235B	埋地段, 敷设于主干路
15	焊接钢管	D108x 4.0	米	5	Q235B	埋地段, 敷设于主干路
16	焊接钢管	D219x 6	米	99	Q235B	埋地段, 敷设于主干路
17	焊接钢管	D426x 8	米	89	Q235B	埋地段, 敷设于主干路
18	焊接钢管	D89x 4	米	4	Q235B	埋地段, 敷设于次干路
19	焊接钢管	D108x 4.0	米	97	Q235B	埋地段, 敷设于次干路
20	焊接钢管	D159x 4.5	米	80	Q235B	埋地段, 敷设于次干路
21	焊接钢管	D219x 6	米	524	Q235B	埋地段, 敷设于次干路
22	焊接钢管	D325x 8	米	700	Q235B	埋地段, 敷设于次干路
23	焊接钢管	D426x 8	米	399	Q235B	埋地段, 敷设于次干路
24	焊接钢管	D89x 4	米	4	Q235B	埋地段, 敷设于支路
25	焊接钢管	D108x 4.0	米	112	Q235B	埋地段, 敷设于支路
26	焊接钢管	D159x 4.5	米	53	Q235B	埋地段, 敷设于支路
27	焊接钢管	D219x 6	米	57	Q235B	埋地段, 敷设于支路
28	焊接钢管	D325x 8	米	178	Q235B	埋地段, 敷设于支路
29	焊接钢管	D820x 9	米	6	Q235B	埋地段, 敷设于支路
30	球墨铸铁管	DN200	米	553	球墨铸铁	K9级, 埋地段, 敷设于主干路
31	球墨铸铁管	DN400	米	91	球墨铸铁	K9级, 埋地段, 敷设于主干路
32	球墨铸铁管	DN150	米	1621	球墨铸铁	K9级, 埋地段, 敷设于次干路
33	球墨铸铁管	DN200	米	700	球墨铸铁	K9级, 埋地段, 敷设于次干路
34	球墨铸铁管	DN300	米	676	球墨铸铁	K9级, 埋地段, 敷设于次干路
35	球墨铸铁管	DN400	米	1360	球墨铸铁	K9级, 埋地段, 敷设于次干路
36	球墨铸铁管	DN150	米	674	球墨铸铁	K9级, 埋地段, 敷设于支路
37	球墨铸铁管	DN200	米	114	球墨铸铁	K9级, 埋地段, 敷设于支路
38	球墨铸铁管	DN300	米	478	球墨铸铁	K9级, 埋地段, 敷设于支路
39	II级钢筋混凝土管	D200	米	9	钢筋混凝土	排泥湿井排水管
40	II级钢筋混凝土管	D300	米	70	钢筋混凝土	排泥湿井排水管
41	阀门	DN50	个	8	铜	1.6MPa, SDR11, 法兰连接, 埋管段, 附检修阀门井组
42	阀门	DN80	个	14	QT450	1.6MPa, SDR11, 法兰连接, 埋管段, 附检修阀门井组
43	阀门	DN100	个	88	QT450	1.6MPa, SDR11, 法兰连接, 埋管段, 附检修阀门井组
44	阀门	DN150	个	21	QT450	1.6MPa, SDR11, 法兰连接, 埋管段, 附检修阀门井组
45	卧式蝶阀	DN200	个	12	QT450	1.6MPa, SDR11, 法兰连接, 埋管段, 附检修蝶阀井组
46	卧式蝶阀	DN300	个	12	QT450	1.6MPa, SDR11, 法兰连接, 埋管段, 附检修蝶阀井组
47	卧式蝶阀	DN400	个	8	QT450	1.6MPa, SDR11, 法兰连接, 埋管段, 附检修蝶阀井组
48	双法兰伸缩接头	DN200	个	12	QT450	1.6MPa, SDR11, 法兰连接, 埋管段, 附检修蝶阀井组
49	双法兰伸缩接头	DN300	个	12	QT450	1.6MPa, SDR11, 法兰连接, 埋管段, 附检修蝶阀井组
50	双法兰伸缩接头	DN400	个	8	QT450	1.6MPa, SDR11, 法兰连接, 埋管段, 附检修蝶阀井组
51	阀门井	DN50	组	4	砖砌	Lx B=0.5m x 0.5m, 做法详见附图
52	阀门井	DN80	组	2	砖砌	(内径1000mm), 做法详见17ZS02, 页335
53	阀门井	DN100	组	73	砖砌	(内径1200mm), 做法详见17ZS02, 页335
54	蝶阀井	DN200	组	3	砖砌	(内径1400mm)做法详见图集17ZS02, 页335
55	阀门井	DN50	组	4	钢筋混凝土	(内径1100x 1100mm)做法详见图集07MS101-2, 页66
56	阀门井	DN80	组	12	钢筋混凝土	(内径1100x 1100mm)做法详见图集07MS101-2, 页66
57	阀门井	DN100	组	15	钢筋混凝土	(内径1100x 1100mm)做法详见图集07MS101-2, 页66
58	阀门井	DN150	组	20	钢筋混凝土	(内径1300x 1300mm)做法详见图集07MS101-2, 页66
59	蝶阀井	DN200	组	9	钢筋混凝土	(内径1800x 2200mm)做法详见大样图
60	蝶阀井	DN300	组	11	钢筋混凝土	(内径1800x 2200mm)做法详见大样图
61	蝶阀井	DN400	组	8	钢筋混凝土	(内径1800x 2600mm)做法详见大样图
62	复合式排气阀	DN50	个	34	铜	1.6MPa, 法兰连接
63	排气专用阀门	DN50	个	34	铜	1.6MPa, 法兰连接
64	排气三通	DN150x DN50	个	2	PE100	1.6MPa, SDR11
65	排气三通	DN200x DN50	个	4	球墨铸铁	K14级

辽联村市政路、社区路主要工程数量表

编号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
66	排气三通	DN400x DN50	个	2	球墨铸铁	K14级
67	排气三通	DN150x DN50	个	1	Q235B	
68	排气三通	DN200x DN50	个	8	Q235B	
69	排气三通	DN300x DN50	个	10	Q235B	
70	排气三通	DN400x DN50	个	7	Q235B	
71	排气井	DN150	组	4	砖砌	(内径1200mm)做法详见图集07MS101-2, 页52
72	排气井	DN200	组	5	砖砌	(内径1200mm)做法详见图集07MS101-2, 页52
73	排气井	DN300	组	3	砖砌	(内径1200mm)做法详见图集07MS101-2, 页52
74	排气井	DN400	组	1	砖砌	(内径1200mm)做法详见图集07MS101-2, 页52
75	排气井	DN200	组	7	钢筋混凝土	(内径1200x 1200mm)做法详见图集07MS101-2, 页162
76	排气井	DN300	组	7	钢筋混凝土	(内径1200x 1200mm)做法详见图集07MS101-2, 页162
77	排气井	DN400	组	7	钢筋混凝土	(内径1200x 1200mm)做法详见图集07MS101-2, 页162
78	排泥阀	DN150	个	1	QT450	法兰连接, 埋管段, 附检修阀门井组
79	排泥三通	DN400x DN150	个	1	球墨铸铁	K14级
80	排泥三通	DN200x DN100	个	3	Q235B	
81	排泥三通	DN300x DN100	个	5	Q235B	
82	排泥三通	DN400x DN150	个	3	Q235B	
83	排泥阀井	DN100	组	8	钢筋混凝土	1100x1100, 做法详见07MS101-2, 页66
84	排泥阀井	DN150	组	4	钢筋混凝土	1300x1300, 做法详见07MS101-2, 页66
85	排泥湿井	φ1000	组	12	钢筋混凝土	做法详见大样图
86	通径超声波水表	DN100	个	3		DMA流量计井内
87	通径超声波水表	DN150	个	5		DMA流量计井内
88	通径超声波水表	DN200	个	3		DMA流量计井内
89	通径超声波水表	DN300	个	4		DMA流量计井内
90	管道式电磁流量计	DN400	个	3		DMA流量计井内
91	双法兰伸缩接头	DN400	个	3		DMA流量计井内
92	流量计井	DN100	组	3	钢筋混凝土	(内径2550x 1700mm)做法详见大样图, 配套压力测量设施
93	流量计井	DN150	组	5	钢筋混凝土	(内径2550x 1750mm)做法详见大样图, 配套压力测量设施
94	流量计井	DN200	组	3	钢筋混凝土	(内径2650x 1800mm)做法详见大样图, 配套压力测量设施, 其中2个设置在供水水质仪表
95	流量计井	DN300	组	4	钢筋混凝土	(内径2800x 1900mm)做法详见大样图, 配套压力测量设施, 其中1个设置在供水水质仪表
96	流量计井	DN400	组	3	钢筋混凝土	(内径3500x 2000mm)做法详见大样图, 配套压力测量设施
97	承插单支三通	DN400x DN400	个	1	球墨铸铁	K14级, 附支墩, 按图集10S505-21选用
98	承插单支三通	DN400x DN150	个	1	球墨铸铁	K14级, 附支墩, 按图集10S505-21选用
99	承插单支三通	DN300x DN300	个	2	球墨铸铁	K14级, 附支墩, 按图集10S505-21选用
100	承插单支三通	DN150x DN150	个	3	球墨铸铁	K14级, 附支墩, 按图集10S505-21选用
101	承插单支三通	DN400x DN150	个	6	球墨铸铁	K14级, 附支墩, 按图集10S505-21选用
102	承插单支三通	DN400x DN100	个	10	球墨铸铁	K14级, 附支墩, 按图集10S505-21选用
103	承插单支三通	DN300x DN150	个	2	球墨铸铁	K14级, 附支墩, 按图集10S505-21选用
104	承插单支三通	DN300x DN100	个	8	球墨铸铁	K14级, 附支墩, 按图集10S505-21选用
105	承插单支三通	DN200x DN100	个	6	球墨铸铁	K14级, 附支墩, 按图集10S505-21选用
106	承插单支三通	DN200x DN80	个	13	球墨铸铁	K14级, 附支墩, 按图集10S505-21选用
107	承插单支三通	DN150x DN100	个	35	球墨铸铁	K14级, 附支墩, 按图集10S505-21选用
108	承插单支三通	DN150x DN80	个	65	球墨铸铁	K14级, 附支墩, 按图集10S505-21选用
109	双承双盘四通	DN400x DN150	个	1	球墨铸铁	K14级
110	双承双盘四通	DN150x DN100	个	1	球墨铸铁	K14级
111	承插弯管	DN400x 90°	个	2	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 按图集10S505-17选用
112	承插弯管	DN400x 60°	个	1	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 按图集10S505-17选用
113	承插弯管	DN400x 22 1/2°	个	3	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 按图集10S505-19选用
114	承插弯管	DN400x 11 1/4°	个	5	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 按图集10S505-20选用
115	承插弯管	DN400x 5 5/8°	个	9	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 按图集10S505-20选用
116	承插弯管	DN300x 45°	个	2	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 按图集10S505-18选用
117	承插弯管	DN300x 30°	个	10	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 按图集10S505-18选用
118	承插弯管	DN300x 11 1/4°	个	1	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 按图集10S505-20选用
119	承插弯管	DN300x 5 5/8°	个	2	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 按图集10S505-20选用
120	承插弯管	DN200x 90°	个	4	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 按图集10S505-17选用
121	承插弯管	DN200x 45°	个	4	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 按图集10S505-18选用
122	承插弯管	DN200x 30°	个	3	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 按图集10S505-18选用
123	承插弯管	DN200x 22 1/2°	个	2	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 按图集10S505-19选用
124	承插弯管	DN200x 5 5/8°	个	1	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 按图集10S505-20选用
125	承插弯管	DN150x 90°	个	194	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 按图集10S505-17选用
126	承插弯管	DN150x 60°	个	1	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 按图集10S505-17选用
127	承插弯管	DN150x 45°	个	189	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 按图集10S505-18选用
128	承插弯管	DN150x 30°	个	10	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 按图集10S505-18选用
129	承插弯管	DN150x 22 1/2°	个	4	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 按图集10S505-19选用
130	承插弯管	DN150x 11 1/4°	个	8	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 按图集10S505-20选用

北京市市政工程设计研究总院有限公司

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(横岗、桥头、樟木头、谢岗、大朗标段)勘察设计

桥头镇—邓屋、田新、辽联村  
辽联村主要工程数量表

项目(副)负责人	张亚峰	张亚峰	校核人	卓奇奇	卓奇奇	阶段	施工图设计
专业负责人	张亚峰	张亚峰	审核人	罗知平	罗知平	图号	2023N108-SS020101-GS30-01
设计人	张莉祥	张莉祥	审定人	罗知平	罗知平	日期	2024.05
						比例	-



迳联村市政路、社区路主要工程数量表

编号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
131	承插弯管	DN150×5 5/8°	个	3	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 按图集10S505-20选用
132	异径管	DN400×DN300	个	2	球墨铸铁	K9级
133	异径管	DN400×DN200	个	2	球墨铸铁	K9级
134	异径管	DN200×DN150	个	1	球墨铸铁	K9级
135	异径管	DN150×DN100	个	11	球墨铸铁	K9级
136	盘承	DN400	个	24	球墨铸铁	K9级
137	盘承	DN300	个	31	球墨铸铁	K9级
138	盘承	DN200	个	24	球墨铸铁	K9级
139	盘承	DN150	个	22	球墨铸铁	K9级
140	盘插	DN400	个	25	球墨铸铁	K9级
141	盘插	DN300	个	23	球墨铸铁	K9级
142	盘插	DN200	个	27	球墨铸铁	K9级
143	盘插	DN150	个	35	球墨铸铁	K9级
144	钢制水平弯头	DN400×90°	个	1	Q235B	按图集02S403选用
145	钢制水平弯头	DN400×60°	个	4	Q235B	按图集02S403选用
146	钢制水平弯头	DN400×30°	个	5	Q235B	按图集02S403选用
147	钢制水平弯头	DN400×22 1/2°	个	5	Q235B	按图集02S403选用
148	钢制水平弯头	DN400×5 5/8°	个	1	Q235B	按图集02S403选用
149	钢制水平弯头	DN300×90°	个	3	Q235B	按图集02S403选用
150	钢制水平弯头	DN300×60°	个	2	Q235B	按图集02S403选用
151	钢制水平弯头	DN300×45°	个	4	Q235B	按图集02S403选用
152	钢制水平弯头	DN300×30°	个	2	Q235B	按图集02S403选用
153	钢制水平弯头	DN300×22 1/2°	个	2	Q235B	按图集02S403选用
154	钢制水平弯头	DN300×11 1/4°	个	8	Q235B	按图集02S403选用
155	钢制水平弯头	DN300×5 5/8°	个	4	Q235B	按图集02S403选用
156	钢制水平弯头	DN200×90°	个	3	Q235B	按图集02S403选用
157	钢制水平弯头	DN200×60°	个	3	Q235B	按图集02S403选用
158	钢制水平弯头	DN200×45°	个	4	Q235B	按图集02S403选用
159	钢制水平弯头	DN200×30°	个	1	Q235B	按图集02S403选用
160	钢制水平弯头	DN200×11 1/4°	个	4	Q235B	按图集02S403选用
161	钢制水平弯头	DN150×11 1/4°	个	1	Q235B	按图集02S403选用
162	钢制纵向弯头	DN400×60°	个	4	Q235B	按图集02S403选用
163	钢制纵向弯头	DN400×30°	个	20	Q235B	按图集02S403选用
164	钢制纵向弯头	DN400×22 1/2°	个	13	Q235B	按图集02S403选用
165	钢制纵向弯头	DN300×60°	个	5	Q235B	按图集02S403选用
166	钢制纵向弯头	DN300×45°	个	2	Q235B	按图集02S403选用
167	钢制纵向弯头	DN300×30°	个	13	Q235B	按图集02S403选用
168	钢制纵向弯头	DN300×22 1/2°	个	40	Q235B	按图集02S403选用
169	钢制纵向弯头	DN200×30°	个	19	Q235B	按图集02S403选用
170	钢制纵向弯头	DN200×22 1/2°	个	26	Q235B	按图集02S403选用
171	钢制纵向弯头	DN200×11 1/4°	个	6	Q235B	按图集02S403选用
172	钢制纵向弯头	DN150×90°	个	1	Q235B	按图集02S403选用
173	钢制复合弯头	DN300×76°	个	1	Q235B	按图集02S403选用
174	钢制复合弯头	DN300×62.5°	个	1	Q235B	按图集02S403选用
175	钢制复合弯头	DN300×37°	个	1	Q235B	按图集02S403选用
176	钢制复合弯头	DN300×31°	个	1	Q235B	按图集02S403选用
177	钢制复合弯头	DN200×37°	个	2	Q235B	按图集02S403选用
178	钢制复合弯头	DN200×49°	个	1	Q235B	按图集02S403选用
179	钢制三通	DN400×DN400	个	1	Q235B	按图集02S403选用
180	钢制三通	DN400×DN150	个	1	Q235B	按图集02S403选用
181	钢制三通	DN400×DN100	个	5	Q235B	按图集02S403选用
182	钢制三通	DN300×DN200	个	1	Q235B	按图集02S403选用
183	钢制三通	DN300×DN150	个	9	Q235B	按图集02S403选用
184	钢制三通	DN300×DN100	个	13	Q235B	按图集02S403选用
185	钢制三通	DN200×DN200	个	1	Q235B	按图集02S403选用
186	钢制三通	DN200×DN100	个	14	Q235B	按图集02S403选用
187	钢制三通	DN200×DN80	个	1	Q235B	按图集02S403选用
188	钢制法兰	DN100	个	32	Q235B	按图集02S403选用
189	钢制法兰	DN150	个	10	Q235B	按图集02S403选用
190	钢制法兰	DN200	个	51	Q235B	按图集02S403选用
191	钢制法兰	DN300	个	54	Q235B	按图集02S403选用
192	钢制法兰	DN400	个	49	Q235B	按图集02S403选用
193	钢制异径管	DN400×DN200	个	1	Q235B	按图集02S403选用
194	钢制异径管	DN300×DN150	个	3	Q235B	按图集02S403选用
195	钢制异径管	DN200×DN150	个	1	Q235B	按图集02S403选用

迳联村市政路、社区路主要工程数量表

编号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
196	钢制异径管	DN200×DN100	个	1	Q235B	按图集02S403选用
197	钢制异径管	DN150×DN100	个	1	Q235B	按图集02S403选用
198	PE弯头	DN200×90°	个	1	PE100	1.6MPa, SDR11
199	PE弯头	DN200×60°	个	1	PE100	1.6MPa, SDR11
200	PE弯头	DN200×45°	个	2	PE100	1.6MPa, SDR11
201	PE弯头	DN150×90°	个	3	PE100	1.6MPa, SDR11
202	PE弯头	DN150×30°	个	2	PE100	1.6MPa, SDR11
203	PE弯头	DN150×11 1/4°	个	1	PE100	1.6MPa, SDR11
204	PE弯头	DN100×90°	个	1095	PE100	1.6MPa, SDR11
205	PE弯头	DN100×60°	个	3	PE100	1.6MPa, SDR11
206	PE弯头	DN100×45°	个	1001	PE100	1.6MPa, SDR11
207	PE弯头	DN100×30°	个	7	PE100	1.6MPa, SDR11
208	PE弯头	DN100×22 1/2°	个	4	PE100	1.6MPa, SDR11
209	PE弯头	DN100×11 1/4°	个	12	PE100	1.6MPa, SDR11
210	PE弯头	DN80×90°	个	929	PE100	1.6MPa, SDR11
211	PE弯头	DN80×60°	个	1	PE100	1.6MPa, SDR11
212	PE弯头	DN80×45°	个	903	PE100	1.6MPa, SDR11
213	PE弯头	DN80×30°	个	1	PE100	1.6MPa, SDR11
214	PE弯头	DN80×11 1/4°	个	4	PE100	1.6MPa, SDR11
215	PE弯头	DN50×90°	个	1254	PE100	1.6MPa, SDR11
216	PE弯头	DN50×60°	个	1	PE100	1.6MPa, SDR11
217	PE弯头	DN50×45°	个	1219	PE100	1.6MPa, SDR11
218	PE弯头	DN50×30°	个	2	PE100	1.6MPa, SDR11
219	PE弯头	DN50×22 1/2°	个	1	PE100	1.6MPa, SDR11
220	PE弯头	DN50×11 1/4°	个	6	PE100	1.6MPa, SDR11
221	PE弯头	DN25×90°	个	1031	PE100	1.6MPa, SDR11
222	PE弯头	DN25×45°	个	1013	PE100	1.6MPa, SDR11
223	PE弯头	DN25×22 1/2°	个	2	PE100	1.6MPa, SDR11
224	PE弯头	DN25×11 1/4°	个	1	PE100	1.6MPa, SDR11
225	PE四通	DN100×DN80	个	2	PE100	1.6MPa, SDR11
226	PE四通	DN100×DN25	个	2	PE100	1.6MPa, SDR11
227	PE四通	DN80×DN80	个	3	PE100	1.6MPa, SDR11
228	PE四通	DN80×DN50	个	2	PE100	1.6MPa, SDR11
229	PE四通	DN50×DN50	个	5	PE100	1.6MPa, SDR11
230	PE三通	DN300×DN300	个	2	PE100	1.6MPa, SDR11
231	PE三通	DN150×DN100	个	2	PE100	1.6MPa, SDR11
232	PE三通	DN150×DN80	个	3	PE100	1.6MPa, SDR11
233	PE三通	DN150×DN50	个	12	PE100	1.6MPa, SDR11
234	PE三通	DN150×DN25	个	3	PE100	1.6MPa, SDR11
235	PE三通	DN100×DN100	个	21	PE100	1.6MPa, SDR11
236	PE三通	DN100×DN80	个	18	PE100	1.6MPa, SDR11
237	PE三通	DN100×DN50	个	66	PE100	1.6MPa, SDR11
238	PE三通	DN100×DN25	个	41	PE100	1.6MPa, SDR11
239	PE三通	DN80×DN80	个	2	PE100	1.6MPa, SDR11
240	PE三通	DN80×DN50	个	24	PE100	1.6MPa, SDR11
241	PE三通	DN80×DN25	个	105	PE100	1.6MPa, SDR11
242	PE三通	DN50×DN50	个	20	PE100	1.6MPa, SDR11
243	PE三通	DN50×DN25	个	77	PE100	1.6MPa, SDR11
244	PE三通	DN25×DN25	个	3	PE100	1.6MPa, SDR11
245	PE直通	DN300×DN100	个	3	PE100	1.6MPa, SDR11
246	PE直通	DN300×DN80	个	2	PE100	1.6MPa, SDR11
247	PE直通	DN150×DN100	个	2	PE100	1.6MPa, SDR11
248	PE直通	DN100×DN80	个	17	PE100	1.6MPa, SDR11
249	PE直通	DN100×DN50	个	56	PE100	1.6MPa, SDR11
250	PE直通	DN80×DN80	个	168	PE100	1.6MPa, SDR11
251	PE直通	DN80×DN50	个	56	PE100	1.6MPa, SDR11
252	PE直通	DN80×DN25	个	11	PE100	1.6MPa, SDR11
253	PE直通	DN50×DN50	个	340	PE100	1.6MPa, SDR11
254	PE直通	DN50×DN25	个	42	PE100	1.6MPa, SDR11
255	PE直通	DN25×DN25	个	219	PE100	1.6MPa, SDR11
256	PE法兰	DN50	个	19	PE100	1.6MPa, SDR11
257	PE法兰	DN80	个	125	PE100	1.6MPa, SDR11
258	PE法兰	DN100	个	242	PE100	1.6MPa, SDR11
259	PE法兰	DN150	个	19	PE100	1.6MPa, SDR11
260	PE法兰	DN300	个	1	PE100	1.6MPa, SDR11

合 计

北京市市政工程设计研究总院有限公司

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（横沥、桥头、樟木头、谢岗、大朗标段）勘察设计

桥头镇一邓屋、田新、迳联村

迳联村主要工程数量表

项目(副)负责人	张亚峰	张亚峰	校核人	卓奇奇	卓奇奇	审核人	罗知平	罗知平	日期	2024.05	比例	-
专业负责人	张亚峰	张亚峰	审核人	罗知平	罗知平	审核人	罗知平	罗知平	日期	2023N108-SS020101-GS30-02		
设计人	张莉祥	张莉祥	审定人	罗知平	罗知平	审定人	罗知平	罗知平	日期	2024.05	比例	-



迳联村市政路、社区路主要工程数量表

编号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
261	马鞍三通	DN800×DN400	个	1		新旧管接驳点
262	马鞍三通	DN800×DN300	个	2		新旧管接驳点
263	马鞍三通	DN800×DN200	个	1		新旧管接驳点
264	马鞍三通	DN800×DN150	个	1		新旧管接驳点
265	马鞍三通	DN400×DN150	个	2		新旧管接驳点
266	马鞍三通	DN400×DN100	个	2		新旧管接驳点
267	马鞍三通	DN1000×DN400	个	1		新旧管接驳点
268	马鞍三通	DN200×DN150	个	1		新旧管接驳点
269	马鞍三通	DN200×DN100	个	2		新旧管接驳点
270	钢承口	DN800	个	2		
271	钢插口	DN800	个	2		
272	单法兰松套压盖传力补偿接头	DN150	个	1		1.6MPa
273	单法兰松套压盖传力补偿接头	DN300	个	1		1.6MPa
274	余氯仪		套	3		水质检测仪表, 流量计并配套
275	浊度仪		套	3		水质检测仪表, 流量计并配套
276	示踪线	2.5mm	米	7764		所有dn63及以上的PE管均设置示踪线, 2条铜包铜合金线
277	信号桩		座	116		信号桩由Ø8不锈钢焊接而成, 顶部焊接M6螺栓固定铜片
278	现状阀门井废除	DN50	座	20		
279	现状阀门井废除	DN80	座	18		
280	现状阀门井废除	DN100	座	16		
281	现状阀门井废除	DN150	座	8		
282	现状阀门井废除	DN200	座	8		
283	现状阀门井废除	DN250	座	3		
284	给水管道标识		个	10080		
285	铜套管	DN250	处	46	Q235B	球墨铸铁管下穿污水管段, 每处按6m计
286	铜套管	DN500	米	6	Q235B	
287	铜套管	DN600	米	17	Q235B	
288	铜套管	DN700	米	18	Q235B	
289	重型球墨铸铁井盖	Ø700	个	242	球墨铸铁	D400
290	轻型球墨铸铁井盖	Ø700	个	95	球墨铸铁	C250
291	封堵现状管道	DN200	处	5		
292	封堵现状管道	DN250	处	1		
293	封堵现状管道	DN300	处	7		
294	封堵现状管道	DN400	处	2		
295	三通支墩	DN200×DN100	座	5		钢管处, 按图集10S505-21选用
296	三通支墩	DN300×DN150	座	4		钢管处, 按图集10S505-21选用
297	三通支墩	DN300×DN100	座	8		钢管处, 按图集10S505-21选用
298	三通支墩	DN300×DN200	座	1		钢管处, 按图集10S505-21选用
299	三通支墩	DN300×DN300	座	1		钢管处, 按图集10S505-21选用
300	三通支墩	DN400×DN100	座	2		钢管处, 按图集10S505-21选用
301	三通支墩	DN400×DN150	座	3		钢管处, 按图集10S505-21选用
302	三通支墩	DN400×DN200	座	1		钢管处, 按图集10S505-21选用
303	顶管工作井	Ø4000	座	1		
304	顶管接收井	Ø3000	座	1		
305	Ⅲ级钢筋混凝土管	D400	米	51		顶管套管
306	支墩	800x500x400	座	18		详见大样图
307	镇墩	900x500x1000	座	4		详见大样图
308	拆除现状给水管	DN300	米	28		现状桥上外露管
309	拆除现状给水管	DN200	米	28		现状桥上外露管
310	拆除现状给水管	DN150	米	28		现状桥上外露管
311	警示带		m	8794		市政道路下DN100以上管道在其上方300mm处设置400mm宽塑料标识带
312	保护燃气管道(7)	DN250	处	6		每处按4m计, 做法详见结构图
313	保护燃气管道(7)	DN200	处	1		每处按4m计, 做法详见结构图
314	保护燃气管道(7)	DN150	处	8		每处按4m计, 做法详见结构图
315	保护燃气管道(7)	DN100	处	6		每处按4m计, 做法详见结构图
316	保护电信管道(4)	BxH=400x100	处	1		每处按4m计, 做法详见结构图
317	保护电信管道(4)	BxH=300x150	处	5		每处按4m计, 做法详见结构图
318	保护电信管道(4)	BxH=200x300	处	5		每处按4m计, 做法详见结构图
319	保护电信管道(4)	BxH=200x200	处	7		每处按4m计, 做法详见结构图
320	保护电信管道(4)	BxH=200x100	处	56		每处按4m计, 做法详见结构图
321	保护电信管道(4)	BxH=60x30	处	3		每处按4m计, 做法详见结构图
322	保护电信管道(4)	DN150	处	33		每处按4m计, 做法详见结构图
323	保护电信管道(4)	DN100	处	27		每处按4m计, 做法详见结构图
324	保护电信管道(4)	DN30	处	3		每处按4m计, 做法详见结构图
325	保护电力管道(4)	BxH=700x800	处	1		每处按4m计, 做法详见结构图

迳联村市政路、社区路主要工程数量表

编号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
326	保护电力管道(4)	BxH=600x350	处	1		每处按4m计, 做法详见结构图
327	保护电力管道(4)	BxH=600x150	处	2		每处按4m计, 做法详见结构图
328	保护电力管道(4)	BxH=450x300	处	2		每处按4m计, 做法详见结构图
329	保护电力管道(4)	BxH=300x300	处	5		每处按4m计, 做法详见结构图
330	保护电力管道(4)	BxH=300x200	处	1		每处按4m计, 做法详见结构图
331	保护电力管道(4)	BxH=300x150	处	4		每处按4m计, 做法详见结构图
332	保护电力管道(4)	BxH=200x200	处	1		每处按4m计, 做法详见结构图
333	保护电力管道(4)	BxH=200x100	处	8		每处按4m计, 做法详见结构图
334	保护电力管道(4)	DN150	处	9		每处按4m计, 做法详见结构图
335	保护电力管道(4)	DN100	处	16		每处按4m计, 做法详见结构图
336	保护电力管道(4)	DN80	处	3		每处按4m计, 做法详见结构图
337	保护电力管道(4)	DN70	处	4		每处按4m计, 做法详见结构图
338	保护电力管道(4)	DN50	处	28		每处按4m计, 做法详见结构图
339	保护电力管道(4)	DN30	处	2		每处按4m计, 做法详见结构图
340	保护污水管道(1)	BxH=300x300	处	1		每处按4m计, 做法详见结构图
341	保护污水管道(1)	DN600	处	1		每处按4m计, 做法详见结构图
342	保护污水管道(1)	DN500	处	2		每处按4m计, 做法详见结构图
343	保护污水管道(1)	DN400	处	10		每处按4m计, 做法详见结构图
344	保护污水管道(1)	DN300	处	19		每处按4m计, 做法详见结构图
345	保护污水管道(1)	DN200	处	26		每处按4m计, 做法详见结构图
346	保护污水管道(1)	DN150	处	9		每处按4m计, 做法详见结构图
347	保护污水管道(1)	DN100	处	8		每处按4m计, 做法详见结构图
348	保护污水管道(1)	DN50	处	2		每处按4m计, 做法详见结构图
349	保护雨水管道(1)	DN1000	处	1		每处按4m计, 做法详见结构图
350	保护雨水管道(1)	DN600	处	4		每处按4m计, 做法详见结构图
351	保护雨水管道(1)	DN500	处	2		每处按4m计, 做法详见结构图
352	保护雨水管道(1)	DN400	处	2		每处按4m计, 做法详见结构图
353	保护雨水管道(1)	DN300	处	25		每处按4m计, 做法详见结构图
354	保护雨水管道(1)	DN200	处	28		每处按4m计, 做法详见结构图
355	保护雨水管道(1)	DN150	处	1		每处按4m计, 做法详见结构图
356	保护雨水管道(1)	DN100	处	4		每处按4m计, 做法详见结构图
357	保护给水管道(2)	DN200	处	1		每处按4m计, 做法详见结构图
358	保护给水管道(2)	DN100	处	2		每处按4m计, 做法详见结构图
359	保护给水管道(1)	DN400	处	3		每处按4m计, 做法详见结构图
360	保护给水管道(1)	DN300	处	2		每处按4m计, 做法详见结构图
361	保护给水管道(1)	DN250	处	4		每处按4m计, 做法详见结构图
362	保护给水管道(1)	DN200	处	14		每处按4m计, 做法详见结构图
363	保护给水管道(1)	DN150	处	16		每处按4m计, 做法详见结构图
364	保护给水管道(1)	DN100	处	20		每处按4m计, 做法详见结构图
365	保护给水管道(1)	DN80	处	6		每处按4m计, 做法详见结构图
366	保护给水管道(1)	DN50	处	8		每处按4m计, 做法详见结构图
367	保护给水管道(1)	DN30	处	4		每处按4m计, 做法详见结构图
368	迁改电信管道	BxH=200x100	处	1		每处按10m计
369	迁改电信管道	BxH=200x200	处	1		每处按10m计
370	迁改电信管道	DN100	处	1		每处按10m计
371	迁改电信管道	DN50	处	1		每处按10m计
372	保护给水管道(1)		处	75		暂估量, 100及以下按100m/处考虑, 每处按4m计, 做法详见结构图
373	保护雨水管道(1)		处	75		暂估量, 100及以下按100m/处考虑, 每处按4m计, 做法详见结构图
374	保护污水管道(1)		处	75		暂估量, 100及以下按100m/处考虑, 每处按4m计, 做法详见结构图
375	保护电信管道(4)		处	75		暂估量, 100及以下按100m/处考虑, 每处按4m计, 做法详见结构图
376	保护电力管道(4)		处	75		暂估量, 100及以下按100m/处考虑, 每处按4m计, 做法详见结构图
377	保护燃气管道(7)		处	75		暂估量, 100及以下按100m/处考虑, 每处按4m计, 做法详见结构图
378	接驳现状消防栓		处	55		

合 计

北京市市政工程设计研究总院有限公司

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(横沥、桥头、樟木头、谢岗、大朗标段)勘察计

桥头镇—邓屋、田新、迳联村

迳联村主要工程数量表

项目(副)负责人

张亚峰

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

专业负责人

张亚峰

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

校核人

卓奇奇

卓奇奇

卓奇奇

卓奇奇

卓奇奇

设计人

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

张莉祥

阶段

施工图设计

图号

2023N108-SS020101-GS30-03

日期

2024.05

比例

1:1