

关于 2024 年东区片区内街管网改造工程 (上社等 4 个片区) 施工总承包项目 招标图纸的补充说明

经核查,我方发现于《2024 年东区片区内街管网改造工程(上社等 4 个片区)》的招标图纸中存在部分表述或细节差异,现就相关事项补充说明如下:

1. 说明理由: 前后不一致

图纸位置: [G7-S1-1-10 等《电池供电流量计远传测控终端设备安装图》]。

原工程量标注: [压力变送器压力范围为 0-0.6MPa]。

修正说明: 以业主招标文件的压力变送器压力范围为 0-1.0 MPa 为准,工程量清单相应部分需同步调整。

2. 说明理由: 前后不一致

图纸位置: [《电池供电流量计远传测控终端设备安装图》G7-S1-1-10 等]

原图纸表述: [信号避雷器为德国 OB0, 穿线管口径为 DN70, 机箱底座尺寸与表格不一致]

修正说明: 1. 信号避雷器为 $U_p < 50V$, 频率 3.5GHz~5GHz, N 型接口 2 个; 2. 穿线管口径为 DN65; 3. 机箱底座尺寸以表格为准。

3. 说明理由: 补充说明

图纸位置: [《交通疏解工程数量汇总表》JT7-S1-1-03 等]

原图纸表述：[使用 30 次更换一次新建材料]

修正说明：施工警示灯、太阳能导流屏及太阳能爆闪灯按 5 次摊销考虑。

4. 说明理由：细化说明

图纸位置：[《主要材料表》]

原图纸表述：[DN300 流量计、DN300 水表等]

修正说明：DN300 及以下流量计统一名称为无线远传超声波水表（一体式）。

5. 说明理由：漏项

图纸位置：[岗元新村子项-《管道敷设断面示意图 G7-S1-1-07》]

原图纸漏项：[DN600 基坑参数及支护形式]

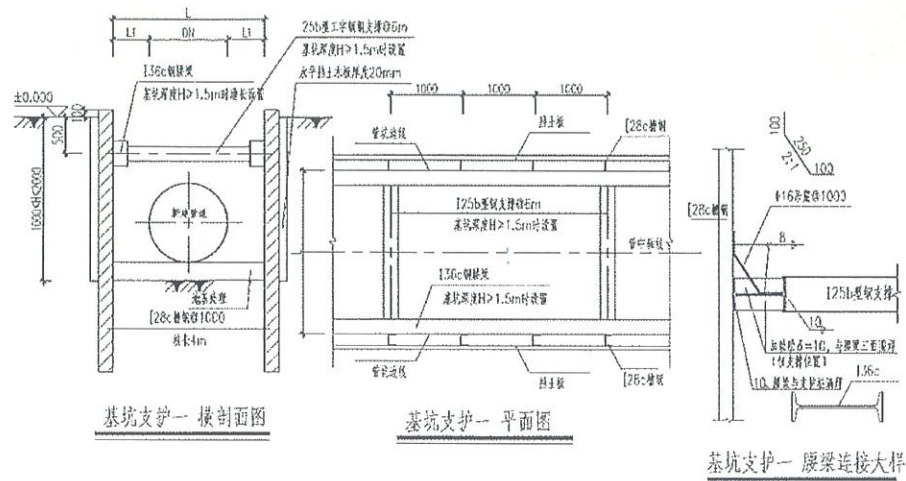
补充说明：

DN600 基坑参数为：

球墨铸铁管/钢管/钢塑管基坑参数表（车行道）

序号	管道公称直径	无支护基坑开挖宽度	同槽基坑开挖宽度	有支护基坑开挖宽度	管顶覆土	垫层
	DN (mm)	B(mm)	B(mm)	B(mm)	h1(m)	h2(m)
1	50及以下	300	500		0.7	0.05
2	80	350	600		0.7	0.05
3	100	700			0.7	0.10
4	150	750		1050	0.7	0.10
5	200	800		1100	0.7	0.10
6	300	900		1200	0.7	0.15
7	400	1000		1300	1.0	0.15
8	600	1200		1700	1.2	0.15

DN600 管基坑支护形式采用 4 米槽钢；



6. 说明理由：漏项

图纸位置：[兴华村子项-《主要材料表 G9-S1-1-03》]

原图纸漏项：[入户破除修复数量、新旧管连接、交通疏散围蔽数量]

补充说明：

119	新旧管连接	DN150	1	处	
120	新旧管连接	DN50	5	处	
121	新旧管连接	DN40	23	处	
122	新旧管连接	DN25	53	处	
123	新旧管连接	DN20	72	处	
124	新旧管连接	DN15	17	处	
125	入户破除修复		57	处	
126	C2素灰土		1	m	分界围蔽工期一个月
127	C7穿孔钢板铁马		3327	m	分界围蔽工期一个月

7. 说明理由：漏项

图纸位置：[马蹄岗片区子项-《主要材料表 G8-S1-1-03》]

原图纸漏项：[入户破除修复数量、新旧管连接、交通疏散围蔽数量]

补充说明：

122	新旧管连接	DN50	5	处	
123	新旧管连接	DN40	11	处	
124	新旧管连接	DN25	20	处	
125	新旧管连接	DN20	134	处	
126	新旧管连接	DN15	9	处	
127	入户破路修复		59	户	
128	C2雨水井		1	m	分段测量工期一个月
129	C7穿孔钢板铁马		3909	m	分段测量工期一个月

8. 说明理由：前后不一致

图纸位置：[上社子项 《主要材料表》 G1-C1-1-03 等]

原图纸表述：[D426×8 钢管]

修正说明：均为 D426×10 钢管，壁厚取 10。

9. 说明理由：细化说明

图纸位置：[上社子项 《主要材料表》 G1-C1-1-03 等]

原图纸表述：[混凝土加沥青路面]

修正说明：所有道路没有白加黑（混凝土加沥青路面）。详见下图。

序号	材料名称	规格	数量	单位	备注
1	钢管	D426x10	100	m	沥青路面—主干道、直缝焊接钢管，材质为Q235B
2	钢管	D426x10	842	m	沥青路面—次干道、直缝焊接钢管，材质为Q235B
3	钢管	D325x8	689	m	沥青路面—次干道、直缝焊接钢管，材质为Q235B
4	钢管	D219x8	1140	m	沥青路面—次干道、直缝焊接钢管，材质为Q235B
5	钢管	D159x8	300	m	沥青路面—次干道、直缝焊接钢管，材质为Q235B
6	钢管	D159x8	1003	m	沥青路面—次干道、直缝焊接钢管，材质为Q235B
7	钢管	D108x6	556	m	混凝土路面—内街巷道（车型）、直缝焊接钢管，材质为Q235B
8	钢管	D108x6	2280	m	沥青路面—内街巷道（车型）、直缝焊接钢管，材质为Q235B
9	钢管	D108x6	400	m	人行道—透水路面、直缝焊接钢管，材质为Q235B
10	钢管	DN50	5517	m	混凝土路面—内街巷道（行人）、钢管复合管
11	钢管	DN50	5438	m	混凝土内街巷道（行人）这个不考虑加宽吧
12	钢管	DN40	947	m	人行道—不透水路面、钢管复合管
13	钢管	DN25	1864	m	人行道—不透水路面、钢管复合管
14	钢管	DN20	3417	m	人行道—不透水路面、钢管复合管
15	钢管	DN50	48	m	人行道—不透水路面、钢管复合管

10. 说明理由：前后不一致

图纸位置：[上社子项，具体图纸编号及位置为 D1-C1-2-01 路面破除修复工程数量表]。

原工程量标注：[原数据，详原蓝图“D1-C1-2-01”，原蓝图

有“混凝土路面加铺沥青面层”结构]。

大样图要求：[实际数量表标注内容，“混凝土路面加铺沥青面层”调整为“沥青路面”，详下表]

修正说明：以下表工程数量为准，工程量清单相应部分需同步调整。

汇总		数量	单位	备注
1	沥青路面-主干道(破除及修复)	64	m ²	4cm 改性沥青玛蹄脂 (SMA-13)
		36	m ²	6cm 中粒式改性沥青砼 (AC-20C)
				及8cm 粗粒式沥青砼 (AC-25C)
		28	m ²	20cm 5%水泥稳定石屑(密实度 $\geq 95\%$)
2	沥青路面-次干路(破除及修复)	118	m ²	4cm 改性沥青玛蹄脂 (SMA-13)
		92	m ²	6cm 中粒式改性沥青砼 (AC-20C)
				20cm 5%水泥稳定石屑(密实度 $\geq 95\%$)
		71	m ²	
3	沥青路面-内街巷道(破除及修复)	904	m ²	4cm 改性沥青玛蹄脂 (SMA-13)
		382	m ²	6cm 中粒式改性沥青砼 (AC-20C)
				20cm 5%水泥稳定石屑(密实度 $\geq 95\%$)
		297	m ²	
4	混凝土路面加铺沥青面层-主干道(破除及修复)	0	m ²	4cm 改性沥青玛蹄脂 (SMA-13)
		0	m ²	6cm 中粒式改性沥青砼 (AC-20C)
		0	m ²	26cm C40混凝土(加早强剂)
		0	m ²	
5	混凝土路面加铺沥青面层-次干路(破除及修复)	0	m ²	6cm 改性沥青玛蹄脂 (SMA-13)
		0	m ²	26cm C40混凝土(加早强剂)
		0	m ²	
		0	m ²	
6	混凝土路面加铺沥青面层-内街巷道(破除及修复)	0	m ²	6cm 细粒式改性沥青砼(AC-13C)
		0	m ²	20cm C35混凝土(加早强剂)
		0	m ²	
		0	m ²	
7	混凝土路面-主干道(破除及修复)	0	m ²	26cm C40混凝土(加早强剂)
		0	m ²	20cm 5%水泥稳定石屑(密实度 $\geq 95\%$)
		16248	m ²	26cm C40混凝土(加早强剂)
		6227	m ²	20cm 5%水泥稳定石屑(密实度 $\geq 95\%$)
9	混凝土路面-内街巷道(破除及修复)	14492	m ²	18cm C25混凝土(加早强剂)
		7754	m ²	20cm 5%水泥稳定石屑(密实度 $\geq 95\%$)
		784	m ²	18cm C25混凝土(加早强剂)
		385	m ²	20cm 5%水泥稳定石屑(密实度 $\geq 95\%$)
10	人行道路面-砼路面(破除及修复)	387	m ²	
11	人行道路面-透水砖(破除及修复)	3560	m ²	
12	人行道路面-花岗岩(破除及修复)	0	m ²	
13	临时路面-车行道(破除及修复)	5210	m ²	
14	临时路面-非机动车道(破除及修复)	4439	m ²	
15	植筋：拉杆HRB400直径16mm，长度80cm，间距80cm	5688	根	
16	植筋：传力杆HPB300直径32mm，长度45cm，间距30cm	1108	根	
17	绿化(铺草皮，台湾草) 破除与修复	169	m ²	

11. 说明理由：前后不一致

图纸位置：[上社子项，具体图纸编号及位置为 D1-C1-2-01 路面破除修复工程数量表--第 9 行“混凝土路面--内街巷道”]。

原工程量标注：[原数据，混凝土路面--内街巷道--的修复结构为 20cmC35 水泥混凝土]。

大样图要求：[实际大样图标注内容为“18cmC25 混凝土”]

修正说明：以大样图为准，工程量清单相应部分需同步调整。

设计单位：广州市广水工程设计有限公司

(公章)

日期：2025 年 6 月 5 日



建设单位：广州市自来水有限公司

(公章)

日期：2025 年 6 月 5 日



