

SMEDI

(3015-1)

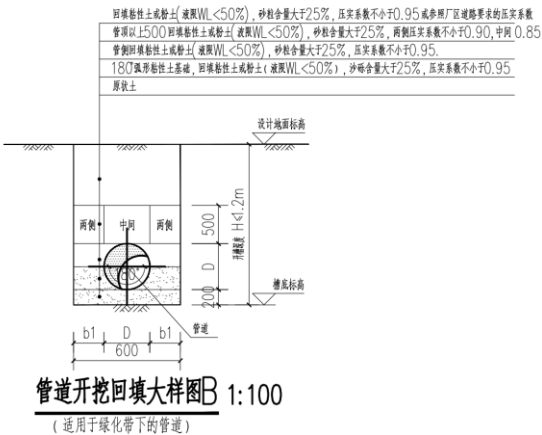
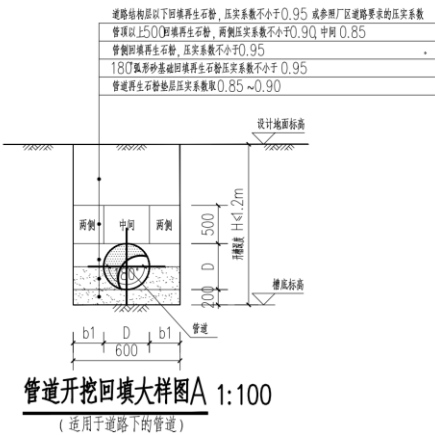
项目编号	2023GD233SS	项目名称	东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（自控集成标段）	是否总承包	否
部 门		专 业	工 艺	编 号	YS-GY-4

原因和说明：

根据清单编制过程中提出的意见，补充、修正图纸内容或以在联系单中明确。

业务联系内容：

1. 管道开槽大样图做法调整，详见工艺图纸：塘厦虾公岩水厂 WC063W-10、桥头第三水厂 WC10B3W-09、桥头第二水厂 WC09B3W-09、企石水厂 WC08B3W-10、樟木头簕竹排水厂 WC033W-06、塘厦凤凰水厂 WC043W-12、凤岗第一水厂 WC013W-05、凤岗第二水厂 WC023W-05、黄江水厂 WC11B3W-07、谢岗第二水厂 WC12B3W-06、谢岗第三水厂 WC13B3W-07。



2. 加药图纸中材料清单所列灭火器需在清单编制中计入。
3. 凤岗第一水厂：
- (1) 工艺图纸 WC013W-03 修改。修改内容：①删除材料表中工具箱、抢救工具。
- (2) 工艺图纸 WC013W-01 修改。修改内容：①删除图面工具箱、抢救工具。
- (3) 工艺图纸 WC013W-02 修改。修改内容：①系统图补充撬装范围标注，并注明范围说明“以支管第一个阀门起至最后一个阀门止为界”。
- (4) 工艺图纸 WC010W-02 修改。修改内容：①材料表补充井深度。
4. 凤岗第二水厂：

- (1) 工艺图纸 WC023W-03 修改。修改内容：①删除材料表中工具箱、抢救工具。
- (2) 工艺图纸 WC023W-01 修改。修改内容：①删除图面工具箱、抢救工具。
- (3) 工艺图纸 WC023W-02 修改。修改内容：①系统图补充撬装范围标注，并注明范围说明“以支管第一个阀门起至最后一个阀门止为界”。
- (4) 工艺图纸 WC020W-03 修改。修改内容：①材料表补充井深度。

5. 塘厦凤凰水厂：

- (1) 工艺图纸 WC040W-00 修改。修改内容：①目录补充管道开挖回填大样。
- (2) 工艺图纸 WC043W-06 修改。修改内容：①绿植迁移改为绿植清除。
- (3) 工艺图纸 WC043W-07、WC043W-09 修改。修改内容：①系统图补充撬装范围标注，并注明范围说明“以支管第一个阀门起至最后一个阀门止为界”。
- (4) 工艺图纸 WC043W-10 修改。修改内容：①“配电控制系统”备注增加配套内容要求；②补充明确撬座安装所需附件；③“绿植迁移修”改为“绿植清除”。

6. 塘厦虾公岩水厂：

- (1) 工艺图纸 WC060W-00 修改。修改内容：①目录补充管道开挖回填大样。
- (2) 工艺图纸 WC063W-05 修改。修改内容：①系统图补充撬装范围标注，并注明范围说明“以支管第一个阀门起至最后一个阀门止为界”。
- (3) 工艺图纸 WC063W-08 修改。修改内容：“配电控制系统”备注增加配套内容要求；②补充明确撬座安装所需附件；③补充井的深度。

7. 塘厦中心水厂：

- (1) 工艺图纸 WC053W-06 修改。修改内容：①系统图补充撬装范围标注，并注明范围说明“以支管第一个阀门起至最后一个阀门止为界”。
- (2) 工艺图纸 WC053W-08 修改。修改内容：①补充明确撬座安装所需附件；②“配电控制系统”备注增加配套内容要求；③氢氧化钠迁移不计入本标段，从材料表中删除该内容。
- (3) 工艺图纸 WC050W-01 修改。修改内容：①总说明中删除氢氧化钠迁移内容。
- (4) 工艺图纸 WC050W-03 修改。修改内容：①补充井的深度。

8. 黄江水厂：

- (1) 工艺图纸 WC11B3W-04 修改。修改内容：①系统图补充撬装范围标注，并注明范围说明“以支管第一个阀门起至最后一个阀门止为界”。
- (2) 工艺图纸 WC11B3W-06 修改。修改内容：①“配电控制系统”备注增加配套内容要求；②删除

自控线缆材料。

9. 樟木头簕竹排水厂：

- (1) 工艺图纸 WC033W-00 修改。修改内容：①目录补充管道开挖回填大样。
- (2) 工艺图纸 WC033W-02 修改。修改内容：①“配电控制系统”备注增加配套内容要求。
- (3) 联系单明确簕竹排水厂的沥青混凝土路面破除新建采用相同大样图。
- (4) 联系单明确工艺图纸 WC033W-101 材料表中，DN1000 套管材质采用 Q235 钢。

10. 企石水厂：

- (1) 工艺图纸 WC08B3W-06 修改。修改内容：①系统图补充撬装范围标注，并注明范围说明“以支管第一个阀门起至最后一个阀门止为界”。
- (2) 工艺图纸 WC08B3W-09 修改。修改内容：①“配电控制系统”备注增加配套内容要求；②删除自控线缆材料。

11. 桥头第二水厂：

- (1) 工艺图纸 WC09B3W-06 修改。修改内容：①补充球阀图例；②系统图补充撬装范围标注，并注明范围说明“以支管第一个阀门起至最后一个阀门止为界”。
- (2) 工艺图纸 WC09B3W-07 修改。修改内容：①补充球阀图例。
- (3) 工艺图纸 WC09B3W-08 修改。修改内容：①“配电控制系统”备注增加配套内容要求；②删除自控线缆材料。
- (4) 工艺图纸 WC09B3W-05 修改。修改内容：①补充投加点做法大样。
- (5) 工艺图纸 WC09B3W-04 修改。修改内容：①总平图开挖图里旁明确具体面积，与材料表对应。

12. 桥头第三水厂：

- (1) 工艺图纸 WC10B3W-06 修改。修改内容：①补充球阀图例；②系统图补充撬装范围标注，并注明范围说明“以支管第一个阀门起至最后一个阀门止为界”。
- (2) 工艺图纸 WC10B3W-07 修改。修改内容：①补充球阀图例。
- (3) 工艺图纸 WC10B3W-08 修改。修改内容：①“配电控制系统”备注增加配套内容要求；②删除自控线缆材料。
- (4) 工艺图纸 WC10B3W-05 修改。修改内容：①补充投加点做法大样。

13. 谢岗第二水厂：

- (1) 工艺图纸 WC12B3W-04 修改。修改内容：①系统图补充撬装范围标注，并注明范围说明“以支

管第一个阀门起至最后一个阀门止为界”。

(2) 工艺图纸 WC12B3W-05 修改。修改内容：①“配电控制系统”备注增加配套内容要求；②删除自控线缆材料；③材料“现状加药泵改造”修改为“撬座安装”，相应备注改为“为三台现状加氧泵加装撬座。包含撬装内管道、过滤器，安全阀、背压阀、阻尼器，机械压力表。标定柱等全套附件”。

#### 14. 谢岗第三水厂：

(1) 工艺图纸 WC13B3W-04 修改。修改内容：①系统图补充撬装范围标注，并注明范围说明“以支管第一个阀门起至最后一个阀门止为界”。

(2) 工艺图纸 WC13B3W-05 修改。修改内容：①系统图补充撬装范围标注，并注明范围说明“以支管第一个阀门起至最后一个阀门止为界”。

(3) 工艺图纸 WC13B3W-06 修改。修改内容：①“配电控制系统”备注增加配套内容要求；②删除自控线缆材料；③材料“现状加药泵改造”修改为“撬座安装”，相应备注改为“为三台现状加氧泵加装撬座。包含撬装内管道、过滤器，安全阀、背压阀、阻尼器，机械压力表。标定柱等全套附件”。

#### 15. 明确投加点井主管道规格

(1) 企石水厂一期投加点井主管道 DN800，二期投加点井主管道 DN600

(2) 凤岗一厂投加点井主管道 DN600

(3) 凤岗二厂投加点井主管道 DN1400

(4) 簕竹排水厂投加点井主管道 DN1000

(5) 谢岗二厂投加点井主管道 DN700

(6) 凤凰水厂、桥头二厂、桥头三厂、凤凰水厂、黄江水厂、谢岗三厂无新建投加点井

(7) 虾公岩水厂、中心水厂主管道不穿过投加井。

#### 16. 明确簕竹排水厂道路破除大样与新建路面大样一致。

#### 17. 补充投加井图集文件 K2020Y033。

18. 调整凤岗第一水厂（WC013W-03）、凤岗第二水厂（WC023W-03）、企石水厂（WC08B3W-09）、塘厦凤凰水厂（WC043W-10）、黄江水厂（WC11B3W-06）、桥头第二水厂（WC09B3W-08）、桥头第三水厂（WC10B3W-08）、塘厦虾公岩水厂（WC063W-08）、谢岗第二水厂（WC12B3W-05）、谢岗第三水厂（WC13B3W-06）、塘厦中心水厂（WC053W-08）工艺图纸材料表部分材料名称及规格描述形

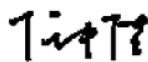


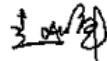
式。

(印章)

经办人: 梁嘉辉

日期: 2025.4.16

附件编号	内容	张数	备注
WC010W-02	凤岗第一水厂改造加药系统化总平面图	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC013W-01	加氯间改造布置图	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC013W-02	次氯酸钠投加系统图	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC013W-03	主要工程数量表	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC013W-05	管道开挖回填大样	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC020W-03	凤岗第二水厂改造加药系统总平面图	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC023W-01	加氯间改造布置图	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC023W-02	次氯酸钠投加系统图	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC023W-03	主要工程数量表	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC023W-05	管道开挖回填大样	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC040W-00	图纸目录	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC043W-06	氢氧化钠间改造平面布置图	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC043W-07	次氯酸钠投加系统图	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC043W-09	氢氧化钠投加系统图	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC043W-10	材料设备表	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC043W-12	管道开挖回填大样	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC060W-00	图纸目录	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC063W-05	次氯酸钠投加系统图	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC063W-08	材料设备表	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC063W-10	管道开挖回填大样	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC050W-01	设计总说明 (一)	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC050W-03	塘厦中心水厂改造总平面图	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC053W-06	次氯酸钠投加系统图	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC053W-08	加药系统主要工程材料表	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC11B3W-04	次氯酸钠加药系统图	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC11B3W-06	加药系统主要工程数量表	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>

WC11B3W-07	管道开挖回填断面图	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC033W-00	图纸目录	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC033W-02	粉末活性炭间工艺布置图（一）	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC033W-06	管道开挖回填大样图	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC08B3W-06	次氯酸钠投加系统图	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC08B3W-09	加药系统改造主要工程数量表	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC08B3W-10	管道开挖回填大样	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC09B3W-05	加药间改造平面图	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC09B3W-06	加氯系统图	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC09B3W-07	加矾系统图	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC09B3W-08	加药间改造设备材料清单	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC09B3W-09	管道开挖回填大样	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC09B3W-04	加药管道总平面图	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC10B3W-05	加药间改造平面图	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC09B3W-06	加氯系统图	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC10B3W-07	加矾系统图	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC10B3W-08	加药间改造设备材料清单	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC10B3W-09	管道开挖回填大样	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC12B3W-04	加氯工艺系统图	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC12B3W-05	加药系统主要工程数量表	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC12B3W-06	管道开挖回填断面图	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC13B3W-04	次氯酸钠投加系统图	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC13B3W-05	高锰酸钾、聚合氯化铝投加系统图	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC13B3W-06	加药系统主要工程数量表	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
WC13B3W-07	管道开挖回填断面图	1	附图 <input checked="" type="checkbox"/> 附页 <input type="checkbox"/>
设计负责人 日期		审核 日期	
专业负责人 日期		校核 日期	
会签专业	会签人	会签人意见	

工程总承包项目经理		日期	
建设单位意见：			
<div>(印章)</div> <div>年      月      日</div>			

注：如有异议，请建设单位明示意见，盖章后及时返回。

本单一式份送各一份。