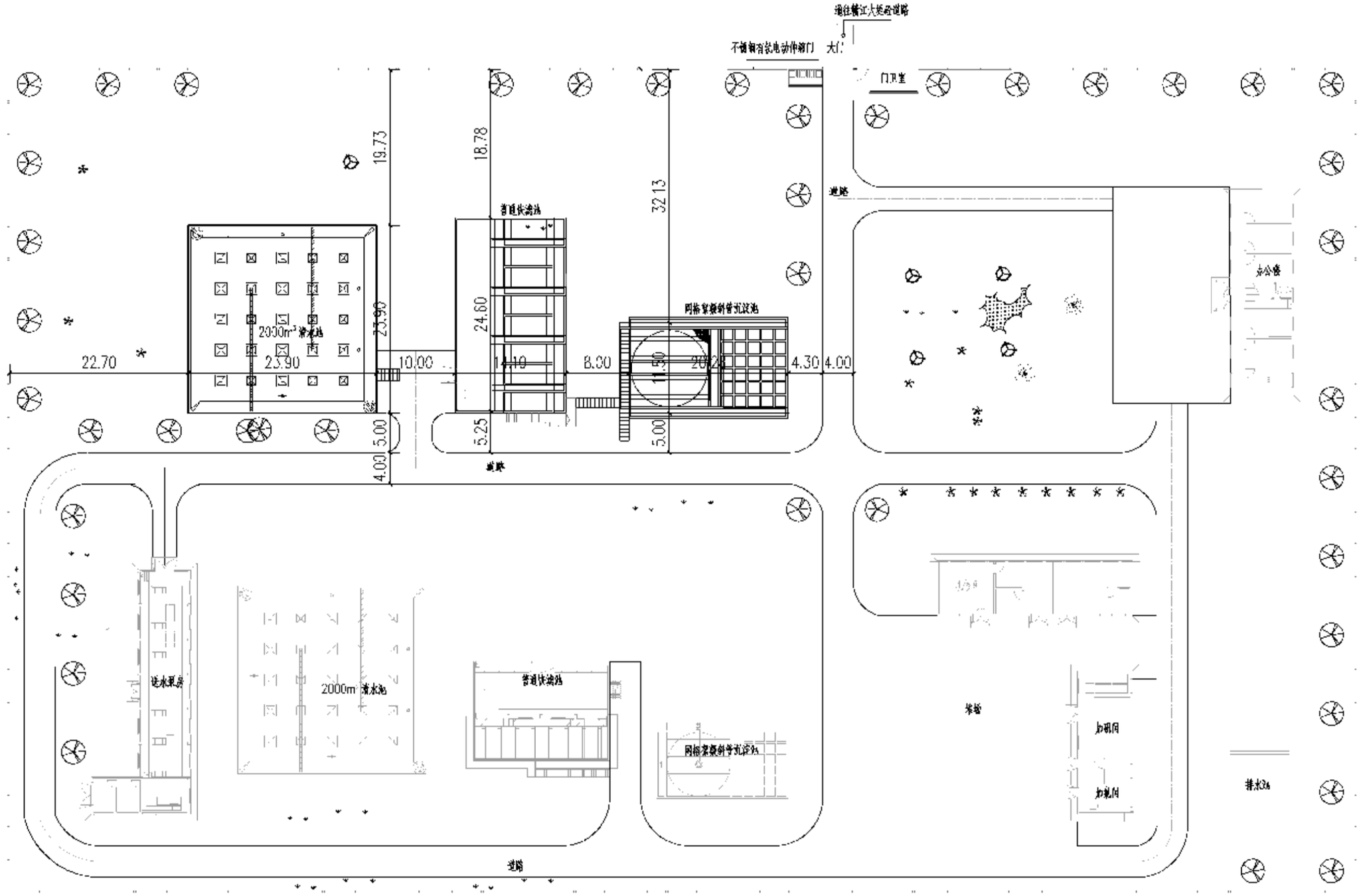

象山水厂供水工程水厂总体平面布置图

主要构筑物一览表

序号	名称	尺寸	结构形式	单位	数量	面积(m²)	备注
1	网格反应斜管沉淀池	16.76×9.94	钢筋砼	座	1	166.59	已建
2	管道快滤池	17.10×12.64	钢筋砼	座	1	216.14	已建
3	清水池	23.90×23.90	钢筋砼	座	1	571.21	已建
4	送水泵房与反冲洗泵房	26.40×6.64+12.64×4.74	框 架	座	1	235.21	已建
5	排水池及排泥池	19.20×8.30	框 架	座	1	159.36	已建
6	加药间	18.24×7.04	砖混	座	1	128.41	一层
7	机修间	24.84×7.04	砖混	座	1	174.87	一层
8	综合楼	25.44×8.04		m²	1	409.08	两层
9	堆场	28.16×29		m²		525.34	
10	网格反应斜管沉淀池	20.28×11.50	钢筋砼	座	1	233.22	新建
11	管道快滤池	24.60×14.10	钢筋砼	座	1	346.86	新建
12	清水池	23.90×23.90	钢筋砼			571.21	新建

净水厂主要技术经济指标表

序号	名称	单位	数值	备注
①	占地面积	m²	17978	约27亩
②	单位水量占地	m²/(m³/d)	0.899	
③	建筑面积	m²	2372	
④	建筑系数	%	13.2	
⑤	堆场面积	m²	825	
⑥	道路面积	m²	2100	
⑦	绿化面积	m²	5395	
⑧	绿化率	%	30	

专业会签 CONSULTATION

同创工程设计有限公司
TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO.,LTD.
和而不同　创造价值
建筑行业（建筑工程）甲级/风景园林工程专项甲级
市政行业（道路、桥梁）专业甲级　A133008257
市政行业给排水专业乙级　A233008254
城乡规划编制乙级　[湘]城规编第（142058）

注册执业章 REGISTRANT

出图专用章 DESIGN STAMP

出图负责人章 PRINCIAL STAMP　出图二维码 QR CODE

建设单位 CLIENT

项目名称 ITEM
新建区城乡供水一体化规划

子项名称 SUB ITEM
典型工程（新建区象山水厂供水工程）

项目编号 ITEM NO.		设计阶段 DESIGN PHASE	
项目经理 PROJECT MANAGER	张云斌		
审　定 APPROVED BY	赵小明		
审　核 VERIFIED BY	赵小明		
项目负责 DESIGN DIRECTOR	汪剑锋		
专业负责 DISCIPLINE CHIEF	赵小明		
校　对 CHECKED BY	丁　攀		
设　计 DESIGNED BY	熊红辉		
制　图 DRAWN BY	熊红辉		

图　名 DRAWING TITLE
象山水厂供水工程水厂总体平面布置图

图　号 DRAWING NO.		专　业 DISCIPLINE	给排水
出图日期 DATE	202011	出图比例 SCALE	见图

版本号 VERSION NO.

合作单位 COOPERATOR

改 版 记 录 REVISION RECORD

版本号 VERSION NO.	修 改 内 容 REVISION DESCRIPTION