

施工图设计说明

一、工程概况：

1、项目名称：富森果园护栏网及监控工程；

2、建设地点：璧山区七塘镇富森果园；

二、设计范围及内容：

监控系统、护栏网改造升级；

三、设计依据：

1、法规、规范

《公共安全视频监控联网信息安全技术要求》 GB35114

该区域甲方提供的规划设计及航拍图、电子文件；

四、设计总则：

1、由于甲方未提供地形图图纸，固具体尺寸应在现场进行合理调节并符合国家相关标准、规范；

2、监控安装位置应选择光线充足、无遮挡物且能覆盖全范围的地方，以避免监控死角；

3、监控设备的安装应牢固稳定，避免因风力、震动等因素导致设备倾斜或脱落；

4、监控设备的镜头角度应根据实际情况选择，一般包括水平30°、45°、60°、90°等，以确保覆盖全范围；

5、监控设备的电源应采用稳定可靠的电源供应，并考虑备份电源以应对断电等意外情况；

6、护栏网隔离防护网为成品，防护网采用PVC包塑低碳冷拔钢丝，尺寸1.8×3.0m（高×宽），网孔70×150mm，丝径为Φ4.0mm，塑后为Φ5.0mm，网片与立柱采用防盗螺栓连接，立柱为钢管，立柱为钢管，直径为48mm，壁厚3.2mm，塑后3.5mm。隔离网3m一套，每套隔离网包含网片、立柱、盖帽、连接螺栓、卡子、底座等。

五、设计图纸说明：

1、本设计图纸平面布置及布点图以米为单位，立面、断面、剖面、大样图均以毫米为单位；

2、本设计各种材料做法标注顺序自上而下：垂直面上从右向左；水平面上按实际的上下层次注写。

3、设计选用新型材料产品时，其产品的质量和性能必须经过检测符合国家标准后方可采用，并由生产厂家负责指导施工，以保证施工质量。

版权所有。不得复制、盗用。

ALL RIGHTS RESERVED. DON'T COPY, REPRODUCED.

中裕工程集团有限公司
重庆工程设计分公司

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCH.	电 气 ELEC.
结 构 STRUCT.	暖 通 HVAC.
给 排 水 PLUMBING	

盖章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT

富森果园、双塘路项目
及智慧渔业修缮工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

设计说明

制 图 DRAWING BY		
设 计 DESIGNED BY		
校 对 CHECKED BY		
专业负责 SPECIALTY CHIEF		
项目负责 PROJECT CHIEF		
审 核 EXAMINED BY		
审 定 APPROVED BY		

图号 DRAWING NO.

业务号 JOB NO.

出图日期 DATE 2025. 1

专 业 DISCIPLINE	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	图 格 SIZE	A3

条形码、二维码 BARCODE, QR CODE