

西安高新区鱼化寨街办辖区围墙修补和零散垃圾清运项目

施工技术要求

为了加强西安高新区鱼化寨街道办事处辖区内破损围墙修复和零散垃圾清运施工的管理,使本项目施工能够安全有序、文明环保、高质量的完成,特制定施工技术要求要求:

一、工程概况

工程名称: 围墙修补及垃圾清运项目;

工程地点: 西安高新区鱼化寨街道办事处辖区内;

工程范围及内容: 辖区内破损围墙修补及零散垃圾清运;

工程数量: 片区围墙修补 2300 米(以最终测量结果为准)

外运垃圾方量: 6890 立方米(以最终测量结果为准)

外运运距: 70 公里

二、建筑垃圾清运及运输要求

(1) 施工单位须执行《西安市建筑垃圾管理办法实施细则》的相关规定。

(2) 施工单位负责办理垃圾外运和排放的有关手续及与周边关系的处理。

(3) 施工单位负责所有垃圾的装车及卸车,按照要求对部分地面进行破碎及拆除。

(4) 垃圾运输驾驶人员应持有西安市公安机关交通管理部门核发或换发的驾驶证件。

(5) 建筑垃圾清运车辆在有效使用期内,且具有行业颁发的车辆清运资质。统一顶灯、统一放大号及反光条、统一颜色、统一 GPS 管理。

(6) 清运车辆必须严格遵守交通法规。按照规定的时间、路线和交通法规的有关规定实施限速行驶。不得超速行驶、违反交通信号灯,逆行、酒驾,不得在城区鸣喇叭。车辆行驶严格按照鱼化寨范围-西三环辅道-科技西路-镐京大道-西周大道-西周大道洗车台-西周大道-沣河大道-108 国道(沣西段、鄠邑段、周至段)-终台路-终南大道-司肖路-胡下路-周至县建筑垃圾末端处置中心,全程运距 70 公里,严禁道路掉落抛洒垃圾。

(7) 车辆出入口道路须硬化，并设置车辆冲洗设施，清运道路必须当天进行冲洗，派专人负责车辆冲洗和路面保洁。

(8) 确保车辆驶出工地车身清洁，保持车辆整洁，不得带泥上路，防止污染环境，运输途中装载适量，密闭装载，不得高尖装载，不得沿途泄露、抛撒。

(9) 垃圾清运企业必须组织人员运输路线进行巡查，发现泄露、抛撒等情况应当及时清理。

(10) 应当对建筑垃圾进行分类。任何单位和个人不得将建筑垃圾与生活垃圾、危险废物混合处置；所有建筑垃圾必须运输至合法的建筑垃圾消纳场进行倾倒。

三、围墙修补施艺及施工方案

石膏板装配式围墙在施工现场采用预制构件进行快速安装组装的围挡体系，具有施工速度快、质量可控、环保节能等优点，被广泛应用于建筑施工现场。本次修复方案确定为对破损的围墙拆除后重新安装全新的石膏板围墙。

(一)、施工准备。

1. 设计方案确认，在进行装配式围挡施工前，首先需要确认设计方案，包括围挡的尺寸、结构、材料等内容，确保施工过程中的准确性和一致性。

2. 材料准备，根据设计方案确定所需的围挡构件和配件，进行材料采购和加工制作，确保施工现场有足够的材料供应。

3. 施工人员培训，对参与装配式围挡施工的施工人员进行相关培训，包括安全操作规程、施工流程、质量要求等内容，提高施工人员的专业素质和技术水平。

4. 施工现场准备，清理施工现场，确保施工区域平整、无障碍物，为装配式围挡的安装提供良好的施工环境。

(二)、安装流程。

1. 围挡基础安装，根据设计方案要求，在施工现场进行围挡基础的安装，确保基础牢固、水平。

2. 构件组装，将预制的围挡构件按照设计方案要求进行组装，注意构件之间的连接方式和顺序，确保组装的牢固性和稳定性。

3. 围挡立柱安装，将组装好的围挡立柱按照设计方案要求进行安装，注意立柱之间的间距和垂直度，确保围挡的整体稳定性。

4. 围挡面板安装,将预制的围挡面板按照设计方案要求进行安装,注意面板之间的连接方式和密封性,确保围挡的外观和功能要求。

5. 围挡配件安装,安装围挡的配件,包括门窗、扶手、护栏等,确保围挡的完整性和使用功能。

(三)、施工注意事项。

1、安全第一,在进行装配式围挡施工时,要严格遵守施工安全规范,做好安全防护措施,保障施工人员的的人身安全。

2、质量控制,严格按照设计方案和施工规范进行施工,确保围挡的质量达到设计要求,不得出现质量缺陷和安全隐患。

3、环境保护,在施工现场做好环境保护工作,减少施工对周边环境的影响,做到施工与环保相协调。

4、施工协调,各施工环节要做好协调配合,确保施工流程的顺利进行,避免出现施工进度延误和质量问题。

四、安全施工要求

1、施工前所有参建人员必须参加项目部组织的安全技术交底,施工现场必须安全帽,施工人员和机械设备操作工必须听从现场负责人及安全员指挥。

2、施工现场设安全员,施工作业区设安全标志,防止无关人员进入施工现场。

3、工程施工时,现场专职安全员或技术主管要做好现场监督,坚持管生产必须管安全的“一岗双责”责任制。

4、施工机械车辆必须有专人指挥,以防伤人伤物,以致引起伤亡和损失。

5、项目必须确保安全生产。

西安高新区鱼化寨街道办事处

年 月 日