

华设设计集团股份有限公司

踏勘大纲

编号：第 页共 页

项目名称	省道 205 线西安至关庄段公路 养护管理用房施工图勘察设计	阶段	初步设计阶段
编制人/日期	李睿 / 2022. 03. 25	审核人/日期	
审批人/日期			

一、项目依据

- 1、《自治区发展改革委关于省道 205 线西安至关庄段工程初步设计的批复》（宁发改交通审发[2021]60 号）；
- 2、本项目依据与业主签订的合同以及政府有关部门对设计的要求开展设计工作。
- 3、业主提供的资料。

二、项目的概况或基本条件

本项目起点位于海原县西安镇小河村，顺接 S205 线中卫至下小河段，与国道 341 线呈平面交叉，路线基本由北向南布设。沿途经过西安镇、树台乡及关庄乡，终点位于海原县关庄乡，与省道 311 线呈平面交叉，路线全长 48.521 公里。

本项目于西安镇、关庄乡各设置一处养护站。海原县级应急保障基地距离起点 0.16km，关庄乡养护站距离终点 0.8km。见下图。



三、室内研究的内容、踏勘人员与安排

1、室内研究的内容

(1) 确认现场用地红线；

(2) 对用地红线范围内现状建筑进行分析，与业主沟通，确定哪些需要保留哪些需要拆除，以及分期实施情况；

(3) 对红线范围内的水、暖、电接入及排出情况要清晰的了解。

2、踏勘人员与安排

踏勘成员：李睿、孙鑫、徐超、邓宇、窦伟强。

时间安排：2022 年 3 月 29 日—2022 年 3 月 31 日

四、应收集的有关资料

1、用地红线范围周边已有各类建筑物、构筑物的状况，以及用地红线范围内水、暖、电来源以及进线方向情况。用地红线外的道路交通状况。

2、地方详规；

3、用地红线图；

4、项目上阶段文件及批复。

5、环境影响评价报告及批复。

五、安全生产（识别该项目环境因素、危险源并评价重要环境因素和不可接受风险，制定管理措施）

1、踏勘前对环境因素和危险源进行识别和评价，并拟定应对措施。

2、出发前对所有踏勘人员进行安全知识、安全操作规程以及文明施工教育；

3、踏勘时所有外业人员必须穿着统一的安全反光标志服，并不得随意在车辆通行的车道上停留；

4、管线调查时应加强相关防护工作，特别是高压线，不得攀爬高压线架。

5、踏勘调查中不丢弃垃圾、不踩踏花草苗木，不侵害农林作物、不损毁既有沿线设施，宽度测量时不应随意影响过往车辆。

6、疫情期间做好防护工作。

华设设计集团股份有限公司

踏勘/核查报告

编号:

第 页共 页

项目名称	省道 205 线西安至关庄段公路 养护管理用房施工图勘察设计	阶段	踏勘 核查
编制人/日期		审核人/日期	
踏勘内容	踏 勘 情 况		实地核查情况
1、地形地貌及 建筑物等情况	<p>1、海原公路养护基地：项目用址为中卫市海原县西安镇下小河，场地旁道路为 G341 国道；沿线主要为农田、耕地、居住地等，农田、耕地种植主要有玉米等农作物，场地地貌较为平整。</p> <p>2、关庄公路养护基地：项目用址为中卫市海原县关庄乡，场地旁道路为 S311 省道；沿线主要为农田、耕地、居住地等，农田、耕地种植主要有玉米等农作物，场地地貌较为平整。</p>		已核实，现状场地主要为农田、耕地、居住地。
2、高压线、地下管道及历史文物等情况	<p>1、海原公路养护站（含西安道班、应急设备材料库）：该地块场地原为农业用地，属性简单，市政条件充足，地块东侧 500 米处有 10KV 电力走廊，沿东西向 341 国道绿化带内敷设有国防光缆，临近用地边界。拟建项目旁有农村供水 DN50 管道。该地块范围内无市政供热管网，无天然气管道。</p>		已核实。

	<p>2、关庄道班（关庄停车区）：地块场地原为农业用地，属性简单，市政条件充足，地块沿路侧既有 10KV 电力走廊，场地内有移动通信木杆，边界有移动光交接箱。拟建项目旁有农村供水 DN50 管道。该地块范围内无市政供热管网，无天然气管道。</p>	
3、市政条件	<p>1、海原公路养护站（含西安道班、应急设备材料库）：基地附近 10KV 电源线路名称：西安变 10KV 521 小河线桥头 3#支线 009。；拟建项目场区旁的胶海线有市政排污主管道；市政供水主管，管径 DN50。</p> <p>2、关庄道班（关庄停车区）：基地附近 10KV 电源线路名称：树台变 10KV 515 关庄线 312；拟建项目场区旁的小红公路有市政排污主管道；市政供水主管，管径 DN50。</p>	已核实。
4、其他	对不确定的因素及时与各部门沟通。	已核查，按既定计划进行。

5、问题建议

1、拟建项目场区附近的市政污水主管需提供接入污水检查井的井底标高；市政供水管道需联系产权单位提供供水压力值。

2、两块场地原为农业用地，属性简单。由于地块内无市政供热管网，无天然气管道，建议采用空气源热泵对厂区内建筑进行供热。

3、两处新建地块边界、场地内分别有国防光缆线路路由及移动设施，应考虑前期与相关部门对接，做出合理的避让或将民用级的通信设施移出施工界限。

踏勘成员：

项目负责人及建筑专业：李睿

结构专业：孙鑫

给排水专业：徐超

暖通专业：邓宇

电气专业：窦伟强

编制人/日期：

项目负责人/日期：

注：规划项目踏勘内容可由踏勘组长根据踏勘大纲来编写。

海原公路养护站（含西安道班、应急设备材料库）



关庄道班（关庄停车区）

