

# 双洮项目环保措施 落实情况

双辽至洮南公路建设项目  
2020年8月



双洮项目环保、水保交底会（2018.6.8）



双洮项目环保、水保交底会（2018.6.8）

四	320×170cm				
1	危险品运输车谨慎 驾驶减速慢行标志	K149+210	50.70	23.53	18.64
2	危险品运输车谨慎 驾驶减速慢行标志	K149+950	50.70	23.53	18.64
3	危险品运输车谨慎 驾驶减速慢行标志	K150+150	50.70	23.53	18.64
4	危险品运输车谨慎 驾驶减速慢行标志	K149+340	50.70	23.53	18.64
小计			202.80	94.12	74.56

## 霍林河等地表水体的桥梁设置警示牌（交安图纸第六册 P62）

### 目 录

K150+054胜利水库大桥					
图表名称	图表编号	页次		序号	图表名称
		通用图	设计文件		
2	3	4	5	1	2
面图	S4-3(2)-1		174	28	桥梁SA级金属梁柱式护栏立柱、横梁布置(一)-(二)
质纵断面图	S4-3(2)-2		175	29	桥梁SA级金属梁柱式护栏一般构造
置图(一)-(二)	S4-3(2)-2		176~177	30	桥梁SA级金属梁柱式护栏立柱构造(一)-(二)
标图	S4-3(2)-3-2		178	31	桥梁SA级金属梁柱式护栏横梁构造(一)-(三)
±土简支转连续箱梁主要施工工序(一)-(三)	T2-1-1	051-053		32	桥梁SA级金属梁柱式护栏法兰盘连接构造(一)-(三)
±土简支转连续箱梁典型横断面	T2-1-2	54		33	桥面护栏底座钢筋构造(一)-(十五)

## 胜利水库中桥、大桥均采用 SA 级金属梁柱式护栏





项目部篮球场



临时工程绿化



沥青拌合站临时工程绿化



沥青拌合站



以电源加热底油，以循环的热底油加热沥青，进行物料混拌，沥青加热为封闭设备，基本上不产生沥青烟气。



全封闭水泥混凝土拌合站



园林式施工场地



预制梁场



预制梁场



扬尘及噪声监测



扬尘及噪声监测



场内排水沟



多级沉淀池



多级沉淀池



洗车装置



洗车装置



降低道路污染措施



场内清扫车



员工生活区生活垃圾集中处理

## 生产、生活垃圾清理协议

甲方：中铁四局集团路桥工程有限公司双辽分公司  
乙方：闫祥军

根据《中华人民共和国环境保护法》以及其他环境保护法律、法规的规定，甲方在生产生活中产生的垃圾，应集中处理，经洽商与乙方签订生产、生活垃圾清理协议，为确保双方合法利益，经双方友好协商特签订如下协议，由双方共同遵照执行。

### 一、清运地点、频次和时间

1、清运地点：甲方委托乙方将甲方生产生活产生的垃圾清运至卧虎镇制定垃圾存放处进行处理。

2、清运频次：乙方每天早上八点清运一次。

3、清运范围：甲方项目部驻地、钢筋场、搅拌站产生的垃圾由乙方进行清理，严禁清运甲方生产生活以外的物资。

### 二、协议时间

本协议有效期为一年，从2019年1月1日至2019年12月31日止。

### 三、费用及支付方式

1、经甲乙双方友好协商，甲方每月支付乙方清理垃圾费用1000元，每月1号为缴费日，乙方负责开具收据，不得拖延。

### 四、甲乙双方的义务和权力

#### 甲方的责任

甲方有权监督乙方生产、生活垃圾的清运质量，如不合格清理，甲方有权让乙方清理至合格。甲方的生产、生活垃圾一律投放至指定地点。

#### 乙方的责任

乙方负责甲方项目部驻地、钢筋场、搅拌站等地生产生活垃圾清理运输，清理垃圾车辆由乙方自行提供。

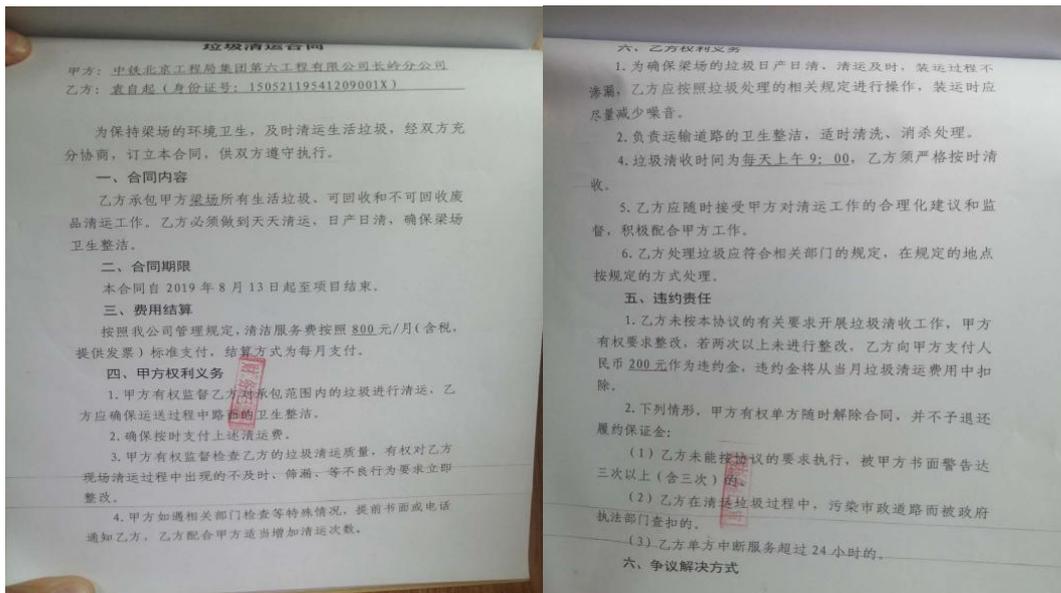
生产、生活垃圾由乙方运输至卧虎镇指定垃圾存放处，乙方对自己的人身安全负责，如乙方违反甲方协议另行选取垃圾存放处，乙方对产生的后果责任。

甲方责任人签字（公章）：  
签订日期：2019.1.1

乙方负责人签字（公章）：  
闫祥军

签订日期：2019.1.1

协议签订地点：项目部会议室



## 垃圾处理协议



降尘措施





施工便道降尘



储料场自动除尘装置及雾炮降尘



施工临时排水



坡面临时排水



泥浆池



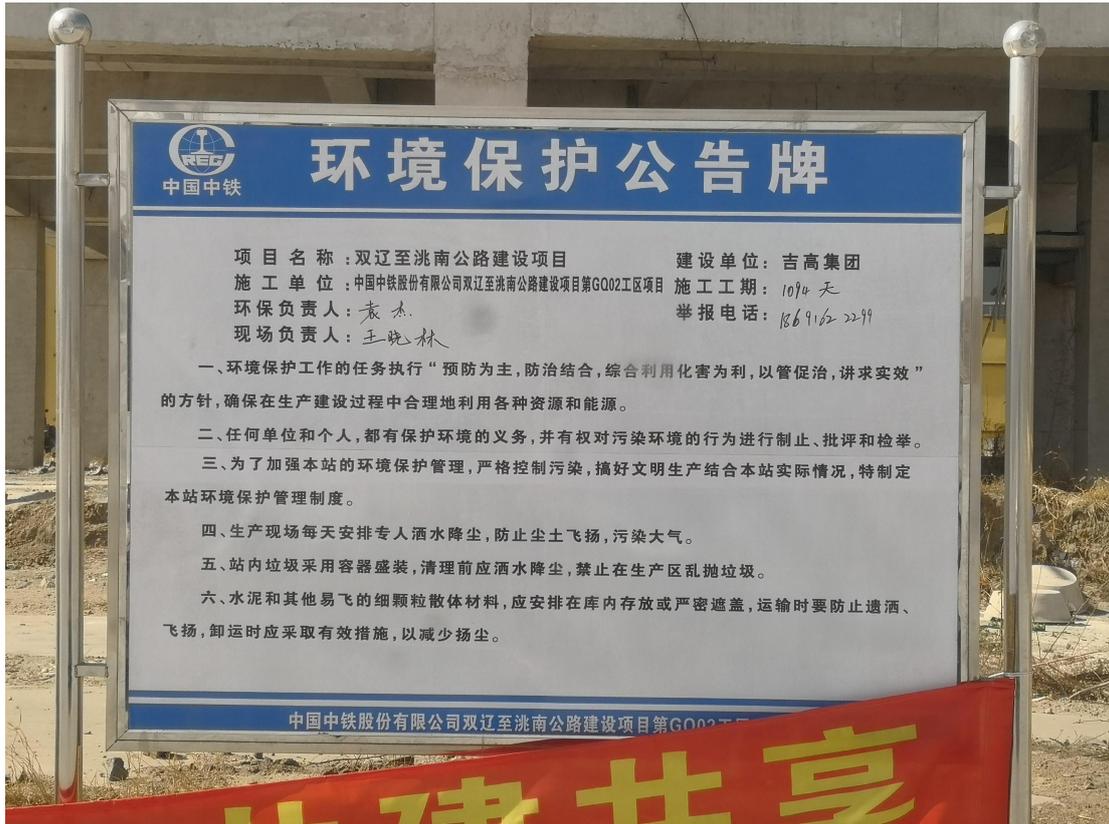
泥浆池



泥浆池



施工期对表土堆表面撒播草籽进行临时苫盖.



环保公告牌



白鹤自然保护区警示牌