

目录

一、编制依据	3
二、编制原则	3
三、编制范围	3
四、梁场工程概况	4
五、预制梁场规划	4
(一) 预制场选址	4
(二) 梁场布置	5
1、梁场分区	5
2、排水设置	5
3、制梁、存梁区	6
4、龙门吊设置	7
六、梁场施工方案	8
(一) 场地处理	8
(二) 施工用电	8
(三) 施工生活用水及沉淀池	9
(四) 龙门吊基础设计	9
(五) 制梁台座设计	10
(六) 存梁台座设计	12
(七) 管线布设	12
(八) 钢筋加工区	14
(九) 钢筋绑扎区	14
(十一) 围墙施工规划	15
(十二) 施工进度计划	15
(十三) 人员、机械、设备、材料计划	16

七、施工质量控制措施.....	17
八、施工安全控制措施.....	18
九、环水保措施与文明施工.....	18
（一）环境保护措施.....	18
1、维护自然生态平衡.....	18
2、合理规划施工用地.....	18
3、临时工程环境保护.....	19
4、施工中的环境保护.....	19
（二）水土保持措施.....	19
（三）文明施工措施.....	19
十、冬、雨季施工保证措施.....	20
十一、相关附件资料.....	21
1、《T 梁预制场平面规划布置图》.....	21
2、《龙门吊基础断面图》.....	21
3、《30m、40m 制梁台座布置图》.....	21
4、《存梁台座布置图》.....	21
5、《制梁台座验算书》.....	21

一、编制依据

- (1) 《乌长高速公路两阶段设计图纸》；
- (2) 《贵州省乌当至长顺高速公路工地建设标准化管手册》；
- (3) 《中铁二十局集团二公司项目施工管理标准化手册》；
- (4) 《贵州省预制 T 梁质量提升指南》（指南编号 JTT 52/08-2019）；
- (5) 《中铁二十局集团二公司项目临时工程标准化建设指南》；
- (6) 《施工现场临时用电安全技术规范》；
- (6) 项目《实施性施工组织设计》；
- (7) 现场实际地形以及周边环境等实地踏勘调查情况。

二、编制原则

1、遵循合同文件的原则。严格按照合同文件要求的工期、质量、安全、环保、文明施工、信息化管理等目标，使业主的各项要求均得到有效保证。

2、遵循设计文件的原则。认真阅读核对所获得的技术设计文件资料，了解设计意图，掌握现场情况，严格按设计资料和设计原则编制施组，满足设计标准和要求。

3、遵循“工厂化、集约化、专业化、信息化、智能化、精细化”的要求完成 T 梁预制场的选址与规划。

三、编制范围

本方案适用于乌当至长顺高速公路第 TJ-1 合同段桥梁 T 梁预制场的施工。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要
下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/288127052031006050>