
12%石灰土底基层层施工方案

第 1 章 编制说明

1.1 编制目的

为指导（）12%石灰土底基层工程施工，确保施工质量、安全和工期，降低工程造价，为施工提供科学的指导依据，特制定本施工方案。

1.2 适用范围

本施工方案仅适用于（）12%石灰土底基层工程施工。

1.3 编制依据

1.3.1 （）施工平面图。

1.3.2 设计主要依据的规范、规定和标准

国标GB/T19000族标准

交通部颁标准《公路工程技术标准》JTGB01—2003

交通部颁标准《公路桥涵施工技术规范》JTJ041—2000

交通部颁标准《公路桥涵设计通用规范》JTJ021 - 89

交通部颁标准《公路桥涵地基与基础设计规范》JTJ024 - 85

交通部颁标准《公路工程抗震设计规范》JTT004 - 89

交通部颁标准《公路工程质量检验评定标准》JTJ071—98

交通部颁标准《公路工程施工安全技术规程》JTJ076 - 95

交通部颁标准《公路路基施工技术规范》JTJ033 - 95

交通部颁标准《公路路面基层施工技术规范》JTJ034-2000

《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2005

《天津市市政工程施工现场安全管理标准》J10436-2004

以及与本工程有关的国家、部及天津市技术标准、法规文件等。

1.4 编制原则

1.4.1 严格执行工程施工过程中涉及的相关规范、规程和设计标准。

1.4.2 遵守、执行招标文件各款的具体要求，确保实现业主要求的日期、质量、安全、环境保护、文明施工和造价等各方面的工程管理目标。

1.4.3 在认真、全面理解设计文件的基础上，结合工程情况，应用新技术成果，使施工方案具有技术先进、方案可靠、经济合理的特点。

1.4.4 充分研究现场施工环境，妥善处理施工组织与周边接口问题，使施工对周边环境的影响最小化。

1.4.5 施工方案编制尽可能做到总体施工部署和分项工程施工组织相结合，重点项目和一般项目相结合，特殊技术与普通技术相结合，总

体上使施工方案具有重点突出，内容全面，思路清晰的特点。

第 2 章 工程综合说明

2.1 工程简介

（）位于（）。工程主要内容（）。计划开竣工日期为（）工期（）天。本分部分项工程为12%石灰土底基层工程施工。

2.2 工程项目环境

2.2.1 地形、地貌、地质

天津市位于华北平原东北部，海河流域下游，东临渤海，北枕燕山，与河北省、北京市为邻。本项目位于天津市（）区，所站施工区域主要地貌类型有渠堤及渠道等。地表沉积物以砂土、砂粘土为主；含水量较大，工程性质较差。

2.2.2 交通运输

本工程建设地区县乡公路网发达；筑路材料以现有的国道为主干线，县乡公路为辅道，基本上可以保证运输畅通。材料运输以汽车为主，短途运输以翻斗车为宜。材料运输可利用津保高速公路、津霸公路。

2.3 工程数量

2.3.1 施工面积

根据施工图给出的尺寸数据，计算出施工范围坐标及施工面积，施工面积为（），具体坐标数据及示意图如下：（）

2.3.2 分部分项工程量

（）cm 厚 12%石灰土底基层

第 3 章 施工总体部署

3.1 总体施工安排

3.1.1 总体施工安排原则

- 1、综合考虑地方因素，合理组织交通、材料供应，将地方干扰降到最低。
- 2、以12%石灰土底基层摊铺，碾压为施工重点，分区、分段进行施工安排。
- 3、按流水作业顺序，区、段工序安排平行作业。

3.2 施工现场平面布置及交通组织

3.2.1 施工总平面布置

经现场查勘，施工生活区及施工现场内，视施工实际需要布置预留

施工通道，以满足交通需要，施工场地，加强文明施工。本工程在施工占地内设置临建设施，作为施工的主营地，布置现场主要的临时生产、生活设施，施工人员宿舍。

在施工设施布置时，为满足环保的需要，在各主要施工场地设置垃圾池、洗车槽、废水沉淀池，确保工地卫生、出场车辆和废水排放满足环保卫生要求。备用发电机房等要设置双层围蔽，以减小噪音和尘土污染。所有临时营地设施按国家和天津市消防安全法规配齐消防装置。

3.2.2 施工场地的交通疏导

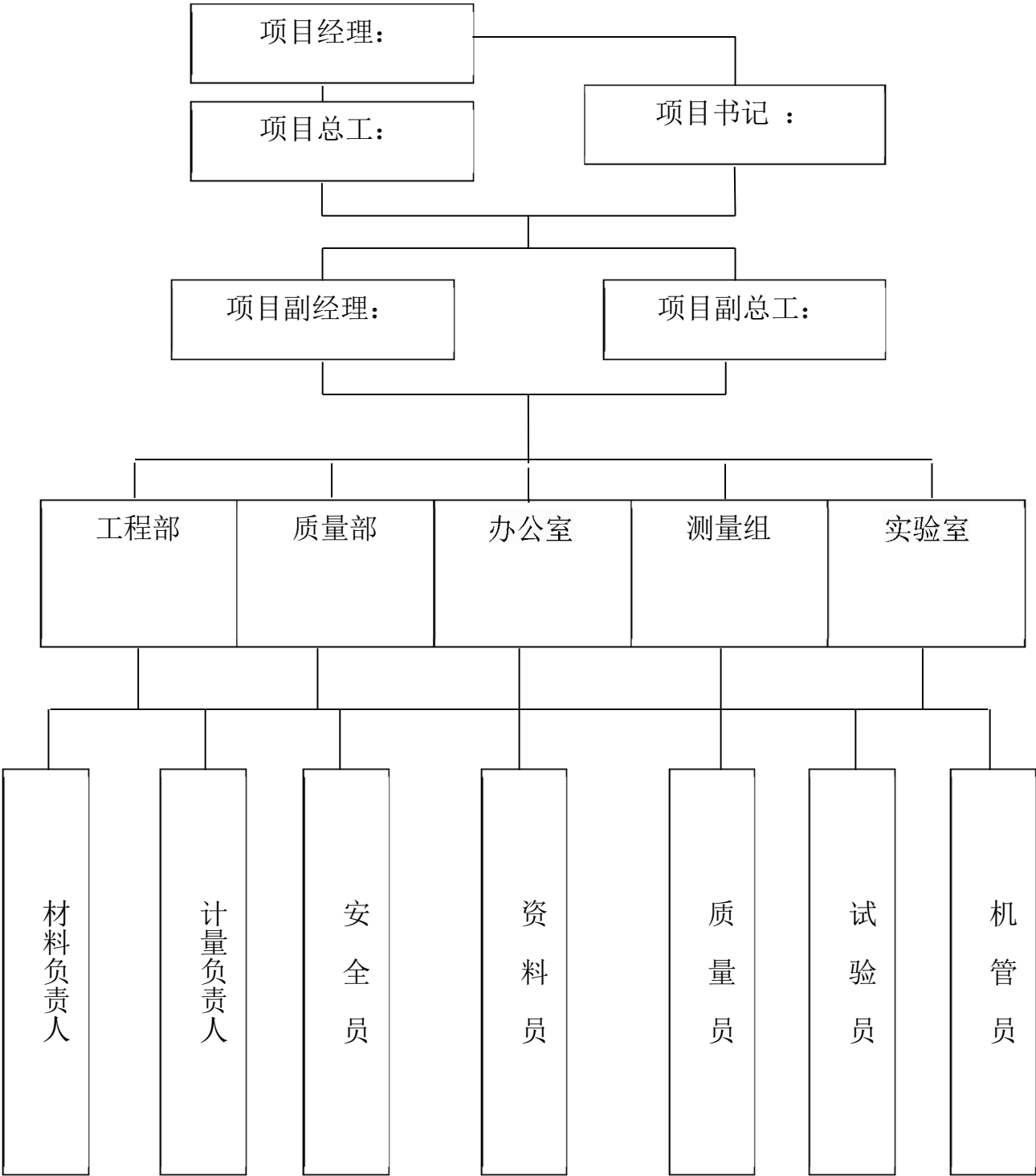
本工程为达到文明施工要求，树立良好的施工形象，满足施工安全、环境保护的要求，创建文明施工工地，厂区外设置醒目的施工标识，明确指示车流方向。

3.3 施工组织机构及任务划分

3.3.1 施工组织机构及人员配备

为安全、优质、快速建成（）工程，我们将按项目法组建责、权、利统一的“（）项目经理部”，施工组织机构及项目部人员配置详见下表。

施工组织机构图



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/408025066060006023>