

创优工程汇报材料(同名 11094)

启东市永兴线东段路基路面 工程合作建设项目

创优汇报材料



南通林洋交通建设工程有限公司
启东市永兴线东段路基路面工程合作建设
项目经理部
二〇一七年六月

启东市永兴路东段路基路面工程合作建设项目 创优工程汇报材料

为了认真贯彻“规范管理重质量，技术创新塑精品”的方针，进一步加强工程质量管理，提高永兴路东段路基路面工程合作建设项目的质量管理水平，使项目质量管控向程序化、标准化、科学化方向发展，严格按照质量体系标准对本工程进行质量管理，科学组织施工，把好各施工工序的施工质量关，以高标准的工序质量来保证全部工程的施工质量，确保质量目标的实现，树立良好的企业形象。

一、工程概况说明：

1、本工程为启东市启隆乡永兴路东段改建工程(K0+100-K12+560)路基全幅宽 24.5m，半幅宽 12.25m，路面半幅宽度为 10.5m，全长 12460 米。其中桥梁 4 座（K1+251.3 二通港河桥、K3+467.5 东方河桥、K5+095 仙鹤村河桥、K10+666 桥），单孔 3m 盖板涵 2 道（K8+890、K12+114），单孔 1.5m 圆管涵 1 道，K6+441 处新港河已列入水系建设计划。

永兴路东段改扩建工程结构层为：

I 型 主线行车道、硬路肩路面结构

上面层：4cm 细粒式沥青混凝土（AC-13C）

下面层：6cm 中粒式沥青混凝土（AC-20C）

封层：单层乳化沥青下封（不计厚度）

基层：36cm 4.5%水泥稳定碎石（分两层施工，每层 18cm）

底基层：32cm 12%石灰土（分两层施工，每层 16cm）

II型 与主线道路相交的机耕道路衔接处路面结构

面层：4cm 细粒式沥青混凝土（AC-13C）

封层：单层乳化沥青下封（不计厚度）

基层：16cm 4.5%水泥稳定碎石

底基层：12%石灰土调平

本次施工范围为各施工图中路基、路面、桥涵工程。

2、施工现场完成情况：

（1）道路工程：

（a）沟塘

目前已累计完成 135 个沟塘。沟塘累计完成挖非量：5135.7m³，清淤量 51824m³，回填 5%灰土量 99399.2m³，素土 4275.87m³。

（b）路基

完成原地面清表 227493m²，累计完成量占总工程量的 90.8%，完成原地面清表处理 44190m³，累计完成量占总工程量的 72.4%，完成 5%灰土路基填筑 153641m³，累计完成量占总工程量的 72.2%，完成 12%灰土底基层填筑 100554.5m²，累计完成量占总工程量的 16.3%。

（2）桥涵工程

完成全线四座桥梁（K1+251.3 二通港河桥、K3+467.5 东方河桥、K5+095 仙鹤村河桥、K10+666 桥）所有下部结构及板梁吊装工程，共计完成灌注桩

60根，台帽16片，背墙16个，耳墙16个，支座10片，累计完成混凝土浇筑约2247m³，完成预制板吊装132片。完成两座盖板涵及一座圆管涵。

(3) 完成产值

截止目前永兴路累计完成产值3066.522万元，占工程总造价11702.666万元的26.2%。

3、本阶段工作进展

(1)、人员队伍

本工程自2017年2月13日复工，项目部现有项目经理1人，项目总工1人、专职安全员3人，相关技术管理人员10人，机械操作手20人，杂工20人。满足现阶段工程需要。

(2)、材料供应

截止到本期，原材料石灰进场30500吨，钢筋进场740吨，黄砂进场3050吨，碎石进场5000吨，水泥进场2010吨，均经检测合格。

(3)、机械进场

开工后确保施工机械数量满足施工需求，目前计划机械进场数量如下：挖机13台，装载机4台，振动压路机6台，三轮压路机7台，平地机2台，铧犁7台，洒水车3台，路拌机1台，小型设备若干，现有设备满足施工需求。

(4)、试验检测情况：

(1) 累计完成灰剂量检测4696点。

(2) 累计完成压实度检测 4696 点。

(3) 累计完成混凝土试件制作 390 组。

(4) 累计完成砂浆土试块 3 组。

上述检测项目均自检合格。

二、创优总方针：

规范管理重质量，技术创新塑精品。

让顾客放心——履行质量责任和承诺；

使用户满意——提供优良产品和服务；

求行业领先——树立良好信誉和形象。

根据相关文件要求，结合我合同段施工现场的具体情况，经综合研究分析后确定本合同段的精品工程如下：

序号	工程名称	负责人	技术负责人	备注
1	启东市永兴线东段路基路面工程合作建设项目	樊杰	施巍萍	

根据质量目标，从质量保证、工期保证、安全保证等方面入手，进行本工程施工创优规划，具体规划程序详见“创优规划管理框图”。

质量控制重点一览表（土路基）

部位	工程项目	控制要点
土方路基	沟塘回填	清淤要求彻底，分层碾压，严格控制填筑厚度与每层压实度
	原地面处理与路基填筑	

		严格控制碾压宽度，高程，中线偏位，横坡，压实度与灰剂量，要求回填材料合格，分层压实，做好排水沟处理
--	--	---------------------------------------------------

质量控制重点一览表（桥梁）

部位	工程项目	控制要点
桥梁	钻孔桩基础	防止成孔时倾斜，清孔沉淀层控制，水下砼连续灌注
	承台	大体积混凝土施工灌注质量
	桥梁墩台身	外观质量，垂直度控制
	梁板施工	模板加固，预应力张拉；现浇支架设计、线型控制

质量控制重点一览表（涵洞）

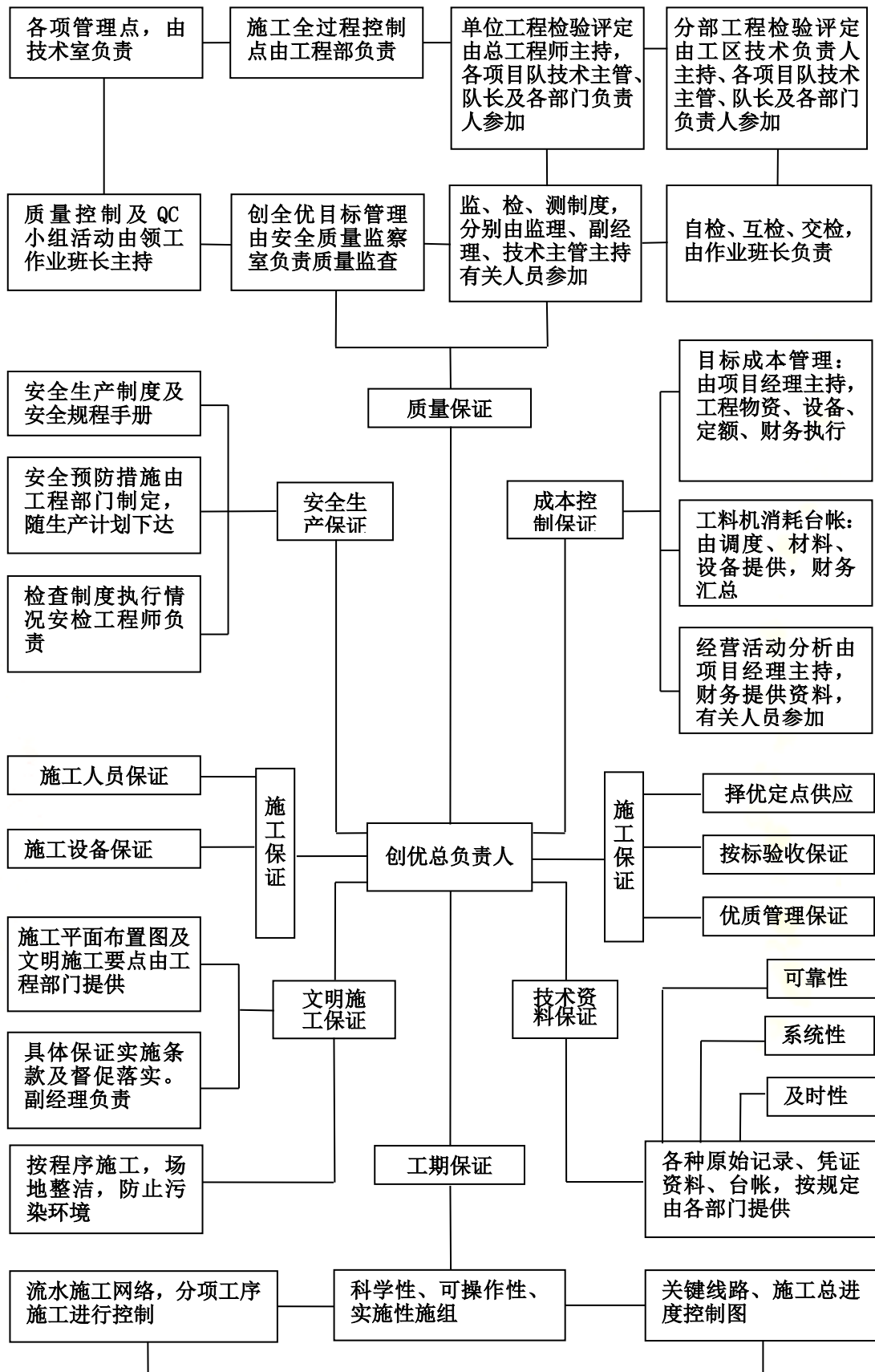
部位	工程项目	控制要点
涵洞	铺设基础	严格控制基础高程及尺寸及流水面
	涵台	大体积混凝土施工灌注质量
	预制板	注意尺寸及配筋要求

质量控制重点一览表（路面结构）

部位	工程项目	控制要点
路面结构	12%灰土底基层	严格控制碾压宽度，高程，横坡，压实度与灰剂量，要求回填材料合格，分层压实，不得含有夹层，表面平整密实，无坑洼
	水稳基层	严格控制碎石参数，砂当量，压碎值，级配等，水泥质量，混合量含水量及现场碾压压实度，宽度，高程，横坡，平整度等
	沥青面层	严格控制碎石参数，砂当量，压碎值，级配等，沥青三大指标，混合量出厂温度，油石比，施工

		摊铺温度，现场碾压宽度，压实度，高程等
--	--	---------------------

创优规划管理框图



三、总体创优目标：

1、开工必优，一次成优。

2、分项工程交工验收一次合格率 100%，中间检验一次验收合格率大于 95%；单位工程交工验收合格率 100%；单位工程竣工验收优良率大于 93%。

3、杜绝重大质量事故，逐年减少一般质量事故，消灭主观原因造成的一般质量事故。

4、施工工艺质量符合国家、交通部颁发的施工规范及施工技术规范、施工安全规则要求的标准。

5、检验批的原材料试验检测资料、产品合格证、各种检查验收签证齐全并符合规范要求，混凝土、砂浆及各混合料的级配试件合格率 100%。分项、分部工程质量控制资料完整，所涉及结构安全和使用功能的检验和抽样结果符合有关规定，检验批、分项、分部工程质量自检检验率达 100%。

6、严格执行原材料采购质量鉴定验收制度，确保施工用料符合规范要求的标准。

7、文明施工。施工过程要做到标准化、程序化、科学化。施工组织严密，现场管理有序，材料堆放整齐，场地布置合理。道路平整，排水通畅，机械、通风、照明良好，施工安全，紧张有序。

8、资料齐全。有 QC 小组活动成果。各种检验资料、各项内业资料齐全，做到标准化、规范化管理，并及时编制竣工资料，竣工资料真实可靠、规范整齐，实现一次性验交合格。技术、经济资料准确、及时，完整无误。

9、评选优质工程的项目，必须满足计划工期和总工期要求，投资控制在施工承包合同的规定范围内，相应的环保设施必须按设计要求同时施工、同时竣工，且验收评定达到优良标准。

10、各施工队应严格按国家、建设部有关安全操作规程、劳动保护等规章制度，组织施工，做到无人身伤亡事故。

四、创优组织机构和工作职责：

1、组织机构

(1) 机构设置

为保证创优目标实现，特成立永兴路东段路基路面工程合作建设项目创优领导小组，全面执行质量认证标准，并严格按照相关标准展开工程质量创优管理工作：

组 长： 樊杰（项目经理）

副组长： 施巍萍（项目总工）

组 员： 赵勇江（结构工程师），施金春（道路工程师、工程部部长），朱海威（试验工程师），王凯（安全质量部部长），顾超英（机料部负责人），沈皇丞、黄海勇、朱乔楠（专业技术员）

2、组织机构职责

(1) 项目经理创优工作职责:

项目经理是本项目创优工作的第一责任人，主持制定本项目的创优规划和组织实施创优规划，确保创优目标实现。建立和完善项目的创优组织机构，明确责任人，建立激励机制。对工程创优负主要领导责任。

(2) 项目总工创优工作职责：

负责组织编制创优规划和优质工程申报；对本工程的质量状况及创优规划执行情况进行监督检查，对达不到创优规划要求的工程，令其返工或者停工整改，直到达到创优质量要求；负责督促有关部门和岗位的创优资料整理工作。对工程创优负全面技术责任。

(3) 安全质量部部长创优工作职责：

负责建立和完善质量管理保证体系。对创优规划的实施情况定期进行检查，对达不到创优规划要求的工程提出整改意见并督促落实；参加选定 QC 攻关课题，定期检查项目 QC 活动情况、活动记录并督促指导。对工程创优负质量检查工作。

(4) 工程部部长创优工作职责：

负责参与编制本项目的创优规划；组织贯彻执行技术规范、施工规范、质量标准；组织工程质量管理工作中的技术业务工作 负责“四新”技术的开发和应用。对工程创优负主要技术责任。

(5) 材料设备部部长创优工作职责：

①根据施工需要，采购质量合理、技术状况良好的先进施工机具和机械设备，保证设备的完好率和利用率，充分发挥设备的最大效率。

②按设计、技术标准要求，根据施工

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/455233022133011201>