

汕头市潮南区成田镇
2014 年度高标准基本农田建设项目
设计报告

建设单位（公章）：汕头市潮南区成田镇人民政府

编制单位（公章）：河南省豫北水利勘测设计院

编制日期：2015 年 6 月



项目建设单位：汕头市潮南区成田镇人民政府

项目编制单位：河南省豫北水利勘测设计院

编制单位地址：广东省汕头市龙湖区衡山路7号

编制单位法人：冯玉宝

项目联系人：蔡偲吉

电话：0754-8686616

项目名称：汕头市潮南区成田镇 2014 年度

高标准基本农田建设项目

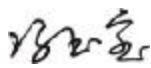
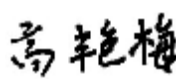
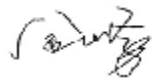
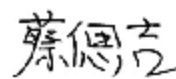
项目建设单位：汕头市潮南区成田镇人民政府

项目编制单位：河南省豫北水利勘测设计院

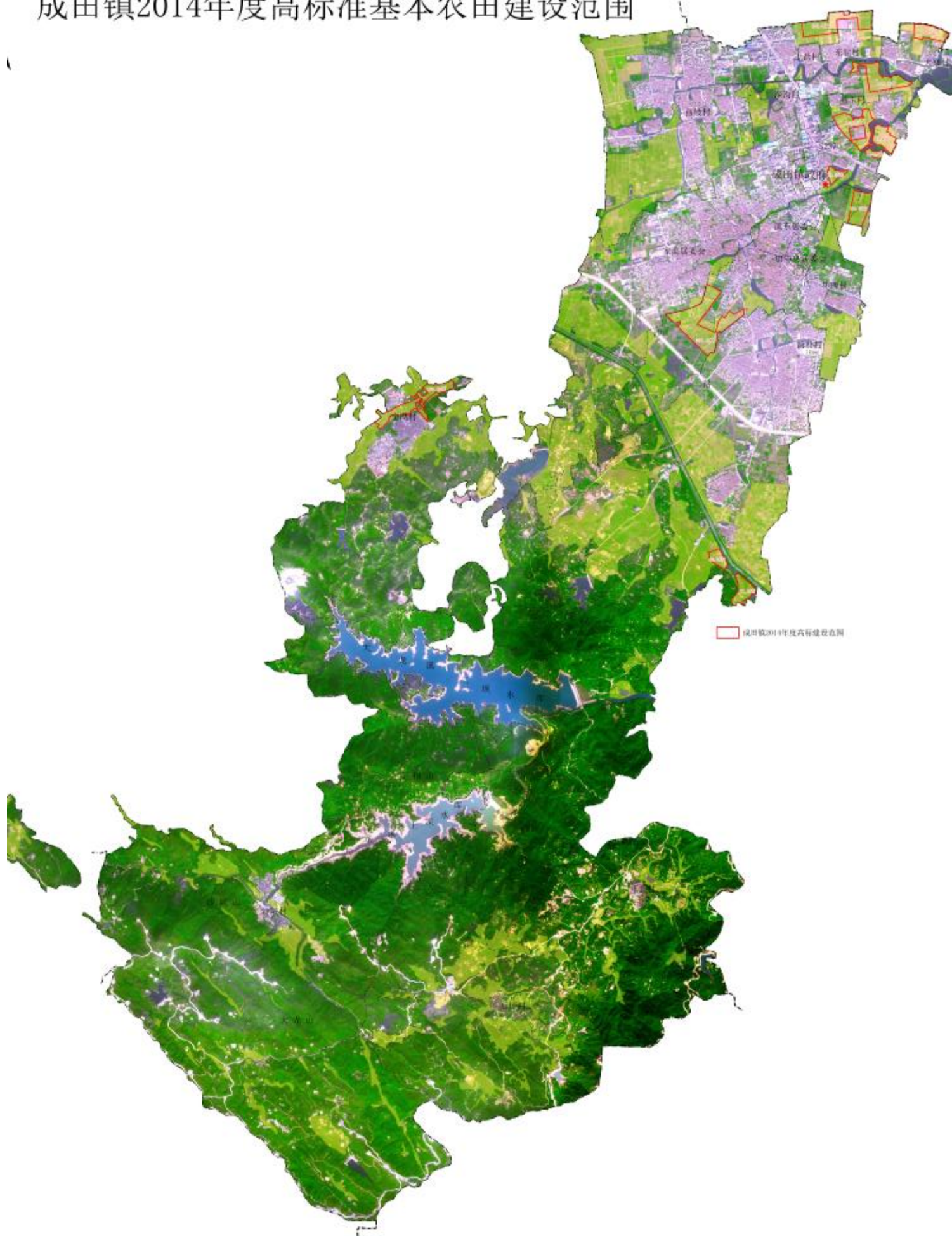
项目设计资质：A141009194

项目负责人：蔡偲吉

参加设计人员名单

分 工	姓 名	资格证编号	亲笔签名
批准	冯玉宝	A09050900001 号	
核定	沈龙雄	粤中职证字第 538060 号	
审查	高艳梅	粤中职证字第 1300102180644 号	
校核	金峰	粤初职证字 120400501312 号	
设计编写	蔡偲吉	粤中职证字第 1300102180639 号	
参加	文 屹	1404013 号	

成田镇2014年度高标准基本农田建设范围



工程特性表

名 称	单 位	数 值	备 注
一、项目概况			
1. 项目名称	汕头市潮南区成田镇 2014 年度 高标准基本农田建设项目		
2. 项目建设地点			成田镇的上盐村、东盐村、 大寮村、蓝丰村、溪东居 委、田中央居委、简朴村、 宁湖村
3. 建设规模	hm ²	93.33	合 1400 亩
4. 项目投资规模	万元	252.13	
4.1 财政投资	万元	228.48	省财政补助每亩 1500 元，汕 头市财政补助每亩 66 元，潮 南区财政补助每亩 66 元（总 补助资金 1632 元/亩）
4.2 其他资金	万元	23.65	成田镇人民政府自筹
5. 新增耕地面积	hm ²	0	
6. 建设年限	月	3	2015 年 9 月-2015 年 11 月
二、灌溉与排水工程			
1、输水工程			
（1）明渠			
整修斗渠Ⅲ-1（大寮村）	m	542.1	MU10 水泥蒸压灰砂砖墙结构
整修斗渠Ⅲ-2（蓝丰村 及溪东居委会）	m	218.8	MU10 水泥蒸压灰砂砖墙结构
整修斗渠Ⅲ-3（蓝丰村 及溪东居委会）	m	84.3	MU10 水泥蒸压灰砂砖墙结构
整修斗渠Ⅲ-4（蓝丰村）	m	200	MU10 水泥蒸压灰砂砖墙结构
三、田间道路工程			
整修田间道路-1（大寮村）	m	542.1	泥结碎石路面厚 120mm
整修田间道路-2（上盐村）	m	560	泥结碎石路面厚 120mm
整修田间道路-3（田中央居委 会）	m	542.2	泥结碎石路面厚 120mm
整修田间道路-4（东盐村）	m	250	泥结碎石路面厚 120mm，路靠 渠道一边砌筑 M10 水泥砂浆 砌石挡土墙
整修田间道路-5（宁湖村）	m	250	泥结碎石路面厚 120mm，路靠 渠道一边砌筑 M10 水泥砂浆

			砌石挡土墙
整修田间道路-6（简朴村）	m	350	泥结碎石路面厚 120mm
整修田间道路-7（蓝丰村）	m	200	泥结碎石路面厚 120mm
整修田间道路-8（蓝丰村）	m	100	路靠渠道一边砌筑 M10 水泥 砂浆砌石挡土墙
整修田间道路-9（蓝丰村）	m	100	路靠渠道一边砌筑 M10 水泥 砂浆砌石挡土墙
整修田间道路-10（蓝丰村）	m	200	泥结碎石路面厚 120mm, 路靠 渠道一边砌筑 M10 水泥砂浆 砌石挡土墙

目 录

1 综合说明	1
1.1 项目立项批复及调整情况	1
1.2 项目相关指标概述	1
1.3 项目设计编制原则、依据和目标	3
1.3.1 项目设计原则	3
1.3.2 项目设计依据	3
1.3.3 项目建设目标	4
2 项目区概况	1
2.1 项目区所在县（市、区）概况	1
2.1.1 地理位置	1
2.1.2 气候	1
2.1.3 地形地貌	2
2.1.4 社会经济情况	2
2.1.5 土地利用现状	3
2.2 自然条件	4
2.2.1 地理位置	4
2.2.2 地形地貌	4
2.2.3 气候	4
2.2.4 土壤	4
2.2.5 植被	5
2.3 自然灾害	5
2.4 社会经济条件	5

2.6 (自然) 洪涝灾害	6
2.7 土地利用现状及权属	6
2.7.1 土地利用结构	6
2.7.2 土地归属	10
2.7.3 项目区土地利用现状分析	10
2.8 耕地质量等级分析	10
3 项目区基础设施条件分析	12
3.1 项目区周边基础设施现状	12
3.2 项目区内基础设施条件分析	12
4 项目区耕地增减平衡分析	18
5 土地利用限制因素分析	19
6 项目区水资源供需平衡分析	20
6.1 项目区灌溉水源	20
6.2 项目区灌溉需水量	20
6.3 可供水量分析	20
6.4 项目区水资源供需平衡分析	20
7 项目规划	21
7.1 土地平整工程规划	21
7.1.1 耕作层地力保持工程规划	21
7.2 灌溉与排水工程规划	21
7.2.1 水源工程规划	21
7.2.2 输水工程规划	21
7.2.3 排水工程规划	22

7.3 田间道路工程规划.....	22
7.4 农田防护与生态环境保持工程规划.....	23
7.5 其他配套工程.....	23
8 项目工程设计	24
8.1 土地平整工程设计.....	24
8.1.1 耕作层地力保持工程规划.....	24
8.2 灌溉与排水工程设计.....	24
8.2.1 输水工程设计.....	24
8.1.2 排水工程设计.....	28
8.2 田间道路工程设计.....	28
8.3 农田防护与生态环境保持工程设计.....	29
8.4 其他工程设计.....	29
8.4.1 废弃建（构）筑物清理工程.....	29
8.4.2 其他配套工程.....	29
8.4 农田防护与生态环境保持工程设计.....	29
9 土地权属调整方案	31
9.1 土地权属现状.....	31
9.2 土地权属调整方案.....	31
10 工程施工组织设计	32
10.1 施工条件.....	32
10.1.1 自然条件.....	32
10.1.2 交通条件.....	32
10.1.3 建筑材料.....	32

10.1.4 施工用电、用水.....	32
10.1.5 施工占地及工人生活区.....	32
10.1.6 施工准备及工期要求.....	32
10.2 施工布置.....	33
10.3 施工工艺流程和技术要求.....	33
10.3.1 基础处理.....	33
10.3.2 砌体工程施工.....	33
10.3.3 道路工程施工.....	34
10.3.4 浆砌石工程施工.....	35
10.3.5 混凝土及钢筋混凝土施工.....	37
10.4 工程总进度计划.....	37
11 项目实施生态环境影响及其减缓措施.....	39
11.1 项目实施生态环境影响及分析.....	39
11.2 减缓措施.....	39
12 项目投资预算与资金筹措	41
12.1 预算编制依据.....	41
12.1.1 材料价格及人工单价依据.....	41
12.1.2 费用构成及计算标准.....	41
12.2 主要工程量计算及确定说明.....	47
12.3 投资预算.....	52
12.4 资金筹措及分年度投资计划.....	52
13 项目预期效益分析	53
13.1 经济评价.....	53

13.1.1 综合评价	53
13.1.2 评价依据、基本参数	53
13.1.3 国民经济评价	53
13.1.4 综合评价	55
13.2 社会效益	55
13.3 生态效益	55
14 节能设计	57
14.1 设计依据	57
14.2 工程节能设计	57
14.2.1 工程设计原则及所达到的节能效果	57
14.2.2 运行期主要节能降耗措施	57
14.2.3 施工期节能降耗措施	57
14.3 工程能耗分析	58
14.3.1 施工期耗能总类、数量及能耗指标	58
14.3.2 运行期耗能总类、数量及能耗指	58
14.4 节能效果综合评价	58
15 项目实施管理及后期管护	59
15.1 项目实施管理机构	59
15.2 工程实施管理	59
15.3 工程后期管护	64
15.3.1 工程后期管护主体	64
15.3.2 工程后期管护措施	65
14.3.3 后期管护经费筹措	65

15.3.4 建设领导小组及资金管理小组	65
16 项目设计附件	68

1 综合说明

1.1 项目立项批复及调整情况

实施高标准基本农田建设示范工程项目，是提高农业综合生产能力、保障国家粮食安全的物质基础，是打造粮食核心产区、发展现代农业、建设社会主义新农村的现实要求，是公共财政支持“三农”工作的重要战略举措，是进一步提升农业综合开发水平和创新开发体制机制的客观需要，具有重大的现实意义和深远的历史意义。

2014年潮南区按照《转发国土资源部财政部关于加快编制和实施土地整治规划大力推进高标准基本农田建设的通知》（粤国土资耕保发〔2012〕96号）、《广东省国土资源厅 广东省财政厅 广东省农业厅关于印发广东省市、县（市、区）高标准基本农田建设年度实施方案编制要点的通知》（粤国土资耕保发〔2012〕165号）精神和《汕头市高标准基本农田建设实施方案》（汕府办〔2012〕162号）的要求，结合潮南区实际，顺利完成了2013度高标准基本农田建设工作。

为继续做好潮南区“十二五”时期高标准基本农田建设工作，根据《广东省国土资源厅、财政厅、农业厅关于下达2013-2015各年度高标准基本农田建设计划的通知》（粤国土资耕保发〔2013〕201号）和《汕头市国土资源局、汕头市农业局、汕头市财政局关于下达2013-2015年度高标准基本农田建设任务的通知》（汕国土资函〔2013〕741号），为确保潮南区在总结上一年度高标准基本农田建设经验的基础上，圆满完成汕头市2014年度下达的建设任务，特制定《汕头市潮南区高标准基本农田建设2014年度实施方案》。

根据潮南区耕地和基本农田具体情况以及各镇的高标准农田建设的意愿，潮南区2014年度高标准基本农田建设项目共4项，总规模17400亩。集中在胪岗镇、仙城镇、陇田镇、和成田镇实施。其中成田镇2014年度高标准基本农田建设项目总规模为1400亩，主要建设地点为成田镇的上盐村、东盐村、大寮村、蓝丰村、溪东居委、田中央居委、简朴村、宁湖村八个村（居），全为需全面整治达到高标准条件。

2015 年 05 月成田镇人民政府委托我院进行本项目区的规划设计工作，接到委托后我院立即组织项目设计小组进行现场踏勘，对项目区群众进行走访。积极组织召开项目建设方案会议，征求村民意见。项目设计小组根据现场踏勘情况及村民意见进行设计，编写成田镇 2014 年度高标准基本农田建设项目规划设计报告。

成田镇 2014 年度高标准基本农田建设项目总规模为 1400 亩，工程总投资 252.13 万元。

1.2 项目相关指标概述

成田镇 2014 年度高标准基本农田建设项目建设规模为 1400 亩，项目总投资为 252.13 万元，本次高标准基本农田建设项目整修的农田渠道均为原有土渠衬砌，整修的田间道路均在原有机耕路的基础上进行铺筑加厚以及加固，因而不占用原有耕地面积。

主要建设内容见表 1-1

表 1-1 成田镇 2014 年度高标准基本农田 建设内容

名称	单位	长度	规格（宽 X 高）	备注
一、渠道				
整修斗渠Ⅲ-1（大寮村）	m	542.1	0.8m X 0.8m	砖混结构
整修斗渠Ⅲ-2（蓝丰村及溪东居委）	m	218.8	1.5m X 1.0m	砖混结构
整修斗渠Ⅲ-3（蓝丰村及溪东居委）	m	84.3	1.5m X 1.0m	砖混结构
整修斗渠Ⅲ-4（蓝丰村）	m	200	0.6m X 0.6m	砖混结构
渠道合计	m	1045.2		
二、田间道路				
整修田间道路-1（大寮村）	m	542.1	路面净宽 6m	泥结碎石路面 厚 120mm
整修田间道路-2（上盐村）	m	560	路面净宽 6m	泥结碎石路面 厚 120mm
整修田间道路-3（田中央居委会）	m	542.2	路面净宽 6m	泥结碎石路面 厚 120mm
整修田间道路-4（东盐村）	m	250	路面净宽 4m	泥结碎石路面

				厚 120mm
整修田间道路-5（宁湖村）	m	250	路面净宽 6m	泥结碎石路面 厚 120mm
整修田间道路-6（简朴村）	m	350	路面净宽 6m	泥结碎石路面 厚 120mm
整修田间道路-7（蓝丰村）	m	200	路面净宽 6m	泥结碎石路面 厚 120mm
整修田间道路-8（蓝丰村）	m	100	挡土墙顶宽 0.6m	M10 浆砌石挡 土墙
整修田间道路-9（蓝丰村）	m	100	挡土墙顶宽 0.6m	M10 浆砌石挡 土墙
整修田间道路-10（蓝丰村）	m	200	路面净宽 3m	泥结碎石路面 厚 120mm
田间道路合计	m	3094.3		

资金来源：按照《广东省高标准基本农田建设规范（试行）》和“缺什么、补什么”的原则，统筹安排高标准基本农田建设项目和资金。加强资源整合和资金统筹，广拓资金渠道，引导和聚集其他相关涉农资金，共同投入高标准基本农田建设，提高资金综合使用效益。本项目预算总投资 252.13 万，其中 228.48 万元来源于省、市、区级财政投资，超出计划的 23.65 万元来成田镇人民政府自筹资金投入建设。

区政府将按照国土资源部和省、市相关管理规定，统筹整合各项涉农资金及资源，合理安排项目资金，加大高标准基本农田建设的投入。在省财政补助每亩 1500 元，汕头市财政补助每亩 66 元，潮南区财政补助每亩 66 元（总补助资金 1632 元/亩）基础上，根据财政能力配套一定的专项资金，依据项目实施进度分批次下拨项目镇，用于项目相关工作支出。

1.3 项目设计编制原则、依据和目标

1.3.1 项目设计原则

根据国家和广东省高标准基本农田建设目标，结合本项目的特点提出如下项目设计具体原则：

(1) 坚持“十分珍惜、合理利用土地和切实保护耕地”的基本国策，规范开展高标准基本农田建设。

(2) 坚持规划引导，以土地利用总体规划和土地整治规划为依据，与相关规划相协调，统筹安排高标准基本农田建设。

(3) 坚持因地制宜，根据不同区域自然资源特点、社会经济发展水平、土地利用状况，有针对性的采取“田、水、路、林、村”综合整治措施。

(4) 坚持数量、质量、生态并重，确保基本农田数量稳定、质量提高，促进农村地区景观优化、生态良好。

(5) 坚持以农民集体经济组织和农民为主体，充分尊重农民意愿，维护土地权利人合法权益，切实保障农民的知情权、参与权和受益权。

(6) 落实管护责任，健全管护机制，发挥项目建设长期效益。

1.3.2 项目设计依据

本次项目设计所依据的主要法律法规、相关政策；高标准基本农田建设行业技术标准、规程和规范；相关技术标准、规程和规范主要有：

a) 法律法规、相关政策

- (1) 中华人民共和国水法
- (2) 中华人民共和国水土保持法
- (3) 《关于进一步做好基本农田保护有关工作的意见》（国土资发〔2005〕196号）；
- (4) 《财政部 国土资源部关于印发土地开发整理项目预算定额标准的通知》（财综〔2011〕128号）
- (5) 《国土资源部、财政部关于加快编制和实施土地整治规划大力推进高标准基本农田建设的通知》（国土资发〔2012〕63号）；
- (6) 《国土资源部关于加强农村土地整治权属管理的通知》（国土资发〔2012〕99号）；
- (7) 《财政部国土资源部关于印发<新增建设用地土地有偿使用费资金使用管理办法>的通知》（财建〔2012〕151号）；
- (8) 《广东省人民政府办公厅转发<省国土资源厅 财政厅 农业厅 广东省高标准基本农田建设实施方案>的通知》（粤府办〔2012〕75号）；
- (9) 《汕头市人民政府办公室关于转发汕头市高标准基本农田建设实施方案的通知》（汕府办〔2012〕162号）；
- (10) 《广东省市、县（市、区）高标准基本农田建设年度实施方案编制要点》（粤国土资耕保发〔2012〕165号）；
- (11) 《广东省国土资源厅、财政厅、农业厅关于下达 2013-2015 各年度高标准基本农田建设计划通知》（粤国土资耕保发〔2013〕201号）；

(12) 《关于下达 2013-2015 年度高标准基本农田建设任务的通知》汕国土资函〔2013〕741 号;

(13) 《汕头市潮南区高标准基本农田建设 2014 年度实施方案》

(14) 《关于调整我区 2014 年度高标准基本农田项目建设任务的通知》(汕潮南高标办[2015] 6 号)

(15) 《广东省高标准基本农田建设规范》(试行)(粤国土资发耕保发【2012】189 号)

(16) 土地调查、土地确权,土地登记、信息系统建设、土地开发整理等技术标准、规范与有关规定。

b) 高标准基本农田建设行业技术标准、规程和规范

(1) 《汕头市高标准基本农田建设实施方案》(汕府办【2012】162 号)

(2) 《广东省高标准基本农田建设项目测绘技术规范》(试行)

(3) 《广东省高标准基本农田建设设计编制规程》(试行)(粤国土资发耕保发【2012】187 号)

(4) 《高标准基本农田建设标准》TD/T1033-2012

c) 相关技术标准、规程和规范

(1) 《水土保持综合治理技术规范》GB/T 16453-2008

(2) 《土地利用现状分类》GB/T 21010-2007

- (3) 《公路工程技术标准》 JTGB01-2003
- (4) 《灌溉与排水工程设计规范》 GB 50288-99
- (6) 《广东省一年三熟灌溉定额》(广东省水利水电科学研究所编)
- (7) 《水工挡土墙设计规范》 SL 379-2007
- (8) 《砌体结构设计规范》 GB50003-2001
- (9) 《农用地分等规程》 TD/T 1004-2003
- (10) 《农用地定级规程》 TD/T 1005-2003
- (11) 《土地开发整理规划编制规程》 TD/T 1011-2000
- (12) 《土地开发整理项目规划设计规范》 TD/T 1012-2000
- (13) 《水利水电工程制图标准基础制图》 SL73.1-2013

1.3.3 项目建设目标

项目设计要达到的总体目标为：提高基础设施配套程度，改善农业机械化、规模化生产条件，增强抵御自然灾害能力，改善生态景观，提高粮食生产保障能力，落实土地整治规划确定的高标准基本农田建设目标任务，促进高标准基本农田持续利用。

具体目标为：

- a) 优化土地利用结构与布局，实现集中连片，发挥规模效益。
- b) 提高高标准基本农田面积比重，提高耕地质量和等别。

c) 完善田间基础设施，稳步提高粮食综合生产能力。

d) 加强生态环境建设，发挥生产、生态、景观的综合功能，促进高标准基本农田的持续利用。

本次 2014 年度成田镇高标准建设项目符合“相对集中连片、整村整镇推进”规划，项目建成后能使耕地质量提高一个等级以上，发挥良好的社会效应。

2 项目区概况

2.1 项目区所在县（市、区）概况

项目区位于广东省汕头市潮南区成田镇的上盐村、东盐村、大寮村、蓝丰村、溪东居委、田中央居委、简朴村、宁湖村等 8 个村居。

2.1.1 地理位置

潮南区位于汕头市西南部，东临南海，西接普宁市，南邻惠来县，北与潮阳区接壤。区域总面积 596.42 平方公里，占汕头市总面积 28.9%。海岸线 14.7 公里，海域面积 4000 多平方公里。城区峡山距离汕头市区 30 多公里。

成田镇位于大南山北麓，东临陇田镇，东北接潮阳区和平镇，西北接胪岗镇，南与雷岭镇、惠来县交界。辖区面积 57 平方公里，其中山地 4.14 万亩，耕地面积 1.23 万亩。全镇有 12 个村委会和 3 个社区居委会。其中本次高标准建设项目区位于成田镇的上盐村、东盐村、大寮村、蓝丰村、溪东居委、田中央居委、简朴村、宁湖村，计划建设项目总规模为 1400 亩。项目所涉及的图幅号为 F50G019040、F50G020039、F50G020040、F50G021039 和 F50G021040。

2.1.2 气候

潮南区属南亚热带海洋性气候。年平均气温 21℃-22℃，年降雨量 1300-1800 毫米，雨季集中在 4-9 月份。气候温和湿润，阳光充足，无霜期长，春季潮湿，阴雨日多；夏季高温而少酷暑，常有暴雨和热带气旋；秋季凉爽干燥；冬无严寒，偶有短期寒冷。冬季常吹偏北风，夏季常吹偏南风，具有明显的季风气候特征。

根据汕头气象站资料统计，多年平均气温 21.3℃，最高月平均气温 28.2℃（7 月），最低月平均气温 13.2℃（1 月），历史最高气温 38.6℃（1982 年 7 月 28 日），历史最低气温 0.4℃（1955 年 1 月 11 日）。汕头站多年平均降雨量 1630mm，最大年降雨量 2420mm（1983 年），最小年降雨量 924mm（1956 年）。年内降雨量集中在汛期（4 月～9 月），汛期降雨量占全年降雨量的 80%，而汛期降雨量又集中在 5 月到 8 月，其雨量占全年总雨量的 60%以上，枯水期 10 月～次年 3 月的降雨量占全年总雨量的 20%。因此，汛期易涝，冬春易旱。

潮南区属亚热带海洋性气候。年平均气温 21℃-22℃，年降雨量 1300-1800 毫米，雨季集中在 4-9 月份。气候温和湿润，阳光充足，无霜期长，春季潮湿，阴雨日多；夏季高温而少酷暑，常有暴雨和热带气旋；秋季凉爽干燥；冬无严寒，偶有短期寒冷。冬季常吹偏北风，夏季常吹偏南风或东南风，具有明显的季风气候特征。

汕头市地处南海东部，频繁受太平洋和南海热带气旋影响或直接侵袭。据汕头市气象局资料统计，1954 年～1995 年，42 年来对潮汕地区（粤东潮州、汕头、揭阳、汕尾）有影响的台风总个数为 283 个，年均 6.74 个。其中 7、8、9 月三个月是台风的主要影响月份，平均每月有 15 个，三个月台风影响概率占全年 68%；次影响月份为 6 月、10 月，二个月台风影响概率占全年 24%。初台最早出现于 4 月 12 日（1967 年），终台最晚结束于 11 月 29 日（1987 年）。一年台风影响总次数最多年份为 1974 年，全年有 13 次。台风平均每年在粤东全部登陆 0.8 次。

2.1.3 地形地貌

潮南区地貌为沿海丘陵—平原地区，地势自西南向东北倾斜。地形特征为“一山一江一平原”，即区境南部为潮南区大南山，属大南山系余脉，起于红场镇潘岱村，自西向东延伸，山体庞大，峰峦绵延起伏。主峰雷岭大山海拔 521 米，此外，多为高丘与坡地，形成丘陵半丘陵地带。北部隔练江与潮阳区相望，练江自西向东横亘全境，形成练江平原。东部沿海为带状沙滩地。

2.1.4 社会经济情况

潮南区 2014 年全年实现地区生产总值 287.1 亿元，增产 10.8%，增幅列全市第一位。第一、第二、第三产业分别完成 14.5 亿元、174.1 亿元、98.5 亿元，分别增长 4.2%、12.3%、8.8%。全年完成公共财政预算收入 11.5 亿元，增长 13.4%。全年完成固定资产投资 188 亿元，增长 38.7%，增幅比全市平均水平高了 3.6 个百分点，列全市第二位。全区新登记经济户口数 5211 户，新增规模以上工业企业 28 家，新增限额以上贸易业 17 家。

全区完成工业增加值 164.5 亿元，增长 12.7%；完成规模以上工业产值 465.8 亿元，增长 18.8%，增幅列全市第一位。规模以上工业增加值占 GDP 比重超过 39.1%。加强产业平台建设，集全区之力推动汕头潮南纺织印染环保综合处理中心规划启动建设，投入资金近 3 亿元完成了“六通一平”。积极推进中国潮南纺织产业创新基地建设，公开挂牌出让 170 亩首期建设用地。狠抓企业培育，重点指导扶持拉芳、三椒和德兴等企业上市，目前拉芳公司正进入股份制改制阶段，三椒公司已召开股份制改制成立大会。企业培育工作使实体经济发展步伐更加稳健，支撑了潮南经济的逆市上扬。

高效农业加快发展，实施农技推广中心条件建设项目 5 个，实现水稻政策性保险全覆盖，全区已完成高标准农田建设 4.13 万亩，培育区级农业龙头企业 5 家，累计拥有农业龙头企业 21 家，其中国家级 2 家、市级 7 家、区级 12 家。新增农民专业合作社 25 家，累计 280 家，其中认定为示范社 14 家。农业产业化经营销售收入预计可达 8 亿元，带动农户 4.4 万多户，户均增收 3650 元。农业生产保持稳定，全年粮食播种面积 35.8 万亩，实现粮食总产量 15.2 万吨，同比增加 0.2 万吨。加快台湾农民创业园建设，规划打造 2050 亩的“滨海生态农业观光园”。农业品牌加快创建，成功注册“雷岭荔枝”、“红场青绿”等农产品集体商标。全区完成农业总产值 26 亿元，增长 4%。

2.1.5 土地利用现状

1) 土地利用结构

依据潮南区 2012 年土地变更调查数据，全区面积为 899809 亩。其中：耕地面积为 178286 亩，占土地总面积的 19.81%；园地面积为 79692 亩，占土地总面积的 8.86%；林地面积为 305063 亩，占土地总面积的 33.90%；草地面积为 33492 亩，占土地总面积的 3.72%；城镇村及工矿用地面积为 177708 亩，占土地总面积的 19.75%；交通运输用地面积为 18782 亩，占土地总面积的 2.09%；水域及水利设施用地为 99609 亩，占土地总面积的 11.07%；其他土地面积为 7178 亩，占土地总面积的 0.80%（详见表 2—1）。

表 2-1 潮南区 2012 年度土地利用现状结构表

二级地类	面积（亩）	占土地总面积比（%）
耕地	178286	19.81
园地	79692	8.86
林地	305063	33.90
草地	33492	3.72
城镇村及工矿用地	177708	19.75
交通运输用地	18782	2.09
水域及水利设施用地	99609	11.07
其他土地	7178	0.80
合计	899809	100.00

注：表中耕地面积未包含可调整地类。

2)耕地规模及分布概况

根据 2012 年土地变更调查成果，2012 年潮南区耕地面积 178286 亩，占土地总面积的 19.81%。若包含可调整地类，潮南区耕地保有量为 266531 亩（可调整地类 88246 亩），占土地总面积的 29.62%，主要分布在北部练江平原和南部雷岭河谷地，其中陇田镇、井都镇、两英镇、雷岭镇、胪岗镇耕地面积较大，占耕地总面积的 56.61%（见表 2-2）。

表 2-2 潮南区 2012 年度耕地面积汇总表

行政区域名称	耕地保有量（亩）	比重（%）	其中	
			耕地（亩）	可调整地（亩）
峡山镇	22258	8.35	20560	1697
井都镇	34977	13.12	19112	15865
陇田镇	35652	13.38	20188	15464
成田镇	18498	6.94	12315	6183
司马浦镇	20713	7.77	19954	759
陈店镇	13659	5.12	13145	514
两英镇	29813	11.19	21199	8613
仙城镇	23907	8.97	19529	4378
胪岗镇	24376	9.15	15178	9198
红场镇	16653	6.25	8555	8098
雷岭镇	26027	9.77	8551	17476
合计	266531	100.00	178286	88246

2.2 自然条件

2.2.1 地理位置

成田镇位于大南山北麓，东临陇田镇，东北接潮阳区和平镇，西北接胪岗镇，南与雷岭镇、惠来县交界。辖区面积 57 平方公里，其中山地 4.14 万亩，耕地面积 0.97 万亩。全镇有 12 个村委会和 3 个社区居委会。其中本次高标准建设项目区位于成田镇的上盐村、东盐村、大寮村、蓝丰村、溪东居委、田中央居委、简朴村、宁湖村，计划建设项目总规模为 1400 亩。项目所涉及的图幅号为 F50G019040、F50G020039、F50G020040、F50G021039 和 F50G021040。

2.2.2 地形地貌

潮南区地貌为沿海丘陵—平原地区，地势自西南向东北倾斜。地形特征为“一山一江一平原”，即区境南部为潮南区大南山，属大南山系余脉，起于红场镇潘岱村，自西向东延伸，山体庞大，峰峦绵延起伏。主峰雷岭大山海拔 521 米，此外，多为高丘与坡地，形成丘陵半丘陵地带。北部隔练江与潮阳区相望，练江自西向东横亘全境，形成练江平原。东部沿海为带状沙滩地。

2.2.3 气候

项目区属亚热带海洋性气候。海洋性气候明显，夏无酷暑，冬无严寒，夏长冬短，无霜期长，日照充足，雨量充沛，四季常青。区内年平均温度 21.6℃，平均气温年际差异小。历年最冷月在 1 至 2 月，平均气温 13.8℃，历年最热月在 7 至 8 月，平均气温 28.2℃。年平均日照时间 1000—3000 小时，日照率为 48%，年平均降雨量为 1721mm，雨季多集中在 4 至 9 月，年平均相对湿度 80%。

2.2.4 土壤

项目区土壤多为重壤土至轻粘壤土，少数为砂壤土或重粘土，土层深厚，土质肥沃。

2.2.5 植被

项目区农业生产以粮食作物为主，部分地区种植蔬菜、水果等经济作物。

2.3 自然灾害

常见的自然灾害有春播期的低温阴雨，早稻抽穗扬花期的“龙舟水”，汛期的台风暴雨，晚秋季节的“寒露风”及冬季的低温冷害。

2.4 社会经济条件

表 2-3 潮南区成田镇 2014 年度高标准基本农田项目镇有关经济指标

2014 年度潮南区成田镇高标准基本农田有关经济指标 统计单位：万元					
主要经济指标	地区生产总值 (现行价)	工业总产值	农业总产值	当年固定资产投资总额	镇财政收入
	127030	18410	168330	76830	4619

表 2-4 潮南区成田镇 2014 年度高标准基本农田项目镇有关经济指标

2014 年度潮南区成田镇高标准基本农田有关经济指标 统计单位：亩、吨								
农业生产情况	粮食播种面积	总产量	其中		蔬菜播种面积	总产量	水果种植面积	总产量
			水稻面积	总产量				
	21260	9798	6047	6652	11150	23790	4535	603

表 2-5 潮南区成田镇 2014 年度高标准基本农田项目村有关指标

镇别	项目村	农户数 (户)	人口数 (人)	劳动力 (个)	农村经济总收入 (万元)	集体经济总收入 (万元)	人均纯收入 (元)	耕地面积 (亩)
	上盐村	745	4559	2247	4452	163	6848	558

成田镇	东盐村	310	1846	910	966	19.87	6677	120
	大寮村	341	1952	957	2184	18.2	7414	226
	蓝丰村	794	4727	2363	3508	16.19	6522	351
	溪东居委	513	2543	1271	3015	19	6596	208
	田中央居委	1435	7743	3848	8196	23.9	6748	760
	简朴村	3304	19689	9824	14700	89.77	6854	1380
	宁湖村	574	4290	2606	1206	64.99	4488	570
	汇总	8016	47349	24026	38227	414.92	52147	4173

2.6（自然）洪涝灾害

项目区濒江临海，受南亚热带季风影响，年内降雨量集中在汛期（4月～9月），汛期降雨量占全年降雨量的80%，而汛期降雨量又集中在5月到8月，其雨量占全年总雨量的60%以上，枯水期10月～次年3月的降雨量占全年总雨量的20%。因此，洪涝灾害频繁、严重。建国以来，几乎年年都有涝灾，农田受涝损失较为严重。

根据汕头气象局资料：从1954年至1995年，42年来对潮汕地区有影响的台风总数为283个，平均每年有6.74个。其中7、8、9月三个月是台风的主要影响月份，平均每月有1.5个，三个月台风影响概率占全年68%；次影响月为10、6月，二个月台风影响概率占全年24%，初台最早出现于4月12日（1967年），终台最晚结束于11月29日（1987年）。台风平均每年在粤东全部登陆0.8次，1922年迄今有5次风力12级以上台风从汕头正面登陆，其中有两次伴暴潮，形成海啸，造成巨大的人员伤亡和经济损失。

2013年9月22日19点40分，强台风“天兔”在广东汕尾沿海地区登陆。年9月23日，广东汕头海滨路人民广场被海水倒灌形成内涝。受“天兔”与天文大潮叠加影响，汕头市多处出现海水倒灌，致使城区内涝。受“天兔”与天文大潮叠加影响，汕头市多处出现海水倒灌。汕头南澳岛也出现多出村庄被海水倒灌水浸。汕头全市普降暴雨，阵风达10级以上。由于恰逢天文大潮，狂风裹挟海水涌进汕头市区，海滨路全路及其他路段多处受浸，许多车辆受浸熄火，群众受困。汕头市中心城区的老城区几乎全部受浸，水深达80多厘米，多处停电，国道206线汕头大学路安居工程等几处路段，也因为风暴潮、天文大潮海水倒灌，路面积水

深度最深处达 1 米左右，浅处 70~80 厘米，路面交通暂时处于阻断状态。2013 年 17 至 18 日，我市遭受超百年一遇特大强降水。

原潮南区一带农田水利工程设计标准较低，加上运行时间长，维修养护经费不足，工程老化损坏，渠道淤积严重，局部存在排涝瓶颈，工程现有局部地区排涝能力不能满足农业生产要求。同时，灌区雨污同排，水污染严重。这些因素影响到灌区的稳产、高产、增产，不利于灌区农业经济的可持续发展。

2.7 土地利用现状及权属

2.7.1 土地利用结构

项目区内耕地属于村集体所有。

本次项目区内基本农田面积 1400 亩，项目区位于广东省汕头市潮南区成田镇的上盐村、东盐村、大寮村、蓝丰村、溪东居委、田中央居委、简朴村、宁湖村。详见下表 2-6,表 2-7。

表 2-6 高标准基本农田建设项目地类统计表

填报单位（公章）：																	
项目名称：2014 年潮南区成田镇 8 个村（居）高标准基本农田建设项目																	
图幅号	所属行政村	图斑号	地类号	小计	图斑地类面积（亩）												基本农田面积（亩）
					耕地	园地	林地	草地	商服用地	工矿仓储用地	住宅用地	公共管理与公共服务用地	特殊用地	交通运输用地	水域及水利设施用地	其它土地	
F50G019040、 F50G020040	东盐村		011	97.51	97.51												97.51
			104	0.78										0.78			0.78
			117	6.31											6.31		6.31
F50G020040、 F50G020039、 F50G021039、 F50G021040	宁湖村		011	137.2	137.2												137.2
			104	4.29										4.29			4.29
			114	0.63											0.63		0.63
			117	14.85											14.85		14.85
F50G020040	田中央居委		011	200.03	200.03												200.03
			021	67.87		67.87											67.87
			102	0.47										0.47			0.47
			104	2.02										2.02			2.02
			114	45.27											45.27		45.27
			117	9.7											9.7		9.7

F50G020040	溪东居委		021	31.96		31.96										31.96
			117	0.08										0.08		0.08
F50G020040	蓝丰村		011	335.42	335.42											335.42
			021	28.73		28.73										28.73
			104	4.93									4.93			4.93
			117	22.54										22.54		22.54
F50G020040	上盐村		011	104.63	104.63											104.63
			021	70		70										70
			104	0.09									0.09			0.09
			117	14.56										14.56		14.56
F50G020040	大寮村		011	66.92	66.92											66.92
			021	12.49		12.49										12.49
			117	1.35										1.35		1.35
F50G021040	简朴村		011	113.26	113.26											113.26
			117	6.11											6.11		6.11
合计（亩）				1400	1054.97	211.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.58	121.4	0.00	1400

填表说明：交通运输用地、水域及水利设施用地、其它土地必须统计到二级地类。

表 2-7 高标准基本农田建设项目地类汇总表

填报单位（公章）：														
项目名称：2014 年潮南区成田镇 8 个村（居）高标准基本农田建设项目														
土地权属单位	合计	图斑地类面积（亩）												基本农田面积（亩）
		耕地	园地	林地	草地	商服用地	工矿仓储用地	住宅用地	公共管理与公共服务用地	特殊用地	交通运输用地	水域及水利设施用地	其它土地	
东盐村	104.6	97.51									0.78	6.31		104.6
宁湖村	156.97	137.2									4.29	15.48		156.97
田中央居委	325.36	200.03	67.87								2.49	54.97		325.36
溪东居委	32.04		31.96									0.08		32.04
蓝丰村	391.62	335.42	28.73								4.93	22.54		391.62
上盐村	189.28	104.63	70.00								0.09	14.56		189.28
大寮村	80.76	66.92	12.49									1.35		80.76
简朴村	119.37	113.26										6.11		119.37
合计	1400	1054.97	211.05								12.58	121.4		1400

2.7.2 土地归属

项目区的土地权属为成田镇各相关村集体所有，使用权已承包给农户。土地权属界限明确无争议。

2.7.3 项目区土地利用现状分析

表 2-8 成田镇项目区土地利用现状表

地 类		面 积（亩）	占土地总面积比例（%）
农用地	耕 地	1054.97	75.36
	园 地	211.05	15.08
	林 地		
	草 地		
	小 计	1266.02	
建设用地	城乡建设用地	工矿仓储用地	
		商服用地	
		住宅用地	
		公共管理与公共服务用地	
		特殊用地	
		小 计	
	交通用地		12.58
	其他建设用地		
	小 计		12.58
	其他土地		水域及水利设施用地
	小 计		121.4
合 计		1400	

由成田镇项目区土地利用现状表可知项目区农用地主要为耕地和园地。其中耕地面积为 1054.97 亩，占农用地总数的 83.33%；园地面积为 211.05 亩，占农用地总数的 16.67%。

2.8 耕地质量等级分析

项目区耕地质量等级面积汇总详见表 2-7、表 2-8。项目区位于成田镇为华南低平原区，项目区农用地土壤为重壤土和粘土，其中以重壤土为主。农作物以水稻和果园为主，农作物耕作制度为一年两熟。本项目的建设对土地利用数量、结构及分布没有明显的影响。

表 2-7 项目区现状耕地质量等级地类面积汇总表

单位：hm²

地类代码	地类名称	二等地	三等地	四等地	五等地	六等地	七等地	总计
011	水田	0.00	70.33	0.00	0.00	0.00	0.00	70.33
013	旱地	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
021k	果园 k	0.00	0.00	13.24	0.83	0.00	0.00	14.07
合计		0.00	70.33	13.24	0.83	0.00	0.00	84.4

注：此表中耕地质量等级统计数据采用的是广东省级利用等别

表 2-8 项目区现状耕地质量等级行政单位面积汇总表								单位: hm ²
乡/镇	行政村	二等地	三等地	四等地	五等地	六等地	七等地	合计
成 田 镇	大寮村	0.00	4.46	0.00	0.83	0.00	0.00	5.29
	上盐村	0.00	6.98	4.67	0.00	0.00	0.00	11.64
	东盐村	0.00	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50
	田中央居委会	0.00	13.34	4.52	0.00	0.00	0.00	17.86
	宁湖村	0.00	9.15	0.00	0.00	0.00	0.00	9.15
	简朴村	0.00	7.55	0.00	0.00	0.00	0.00	7.55
	溪东居委会	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	2.13
	蓝丰村	0.00	22.36	1.92	0.00	0.00	0.00	24.28
合计		0.00	70.33	13.24	0.83	0.00	0.00	84.40

注：此表中耕地质量等级统计数据采用的是广东省级利用等别

3 项目区基础设施条件分析

3.1 项目区周边基础设施现状

a)交通设施

成田镇交通方便，全镇所有村（居）已实现道路水泥化，陈沙公路（成田至沙陇）、新和惠公路等贯穿整个成田镇交通。

b)水源工程设施

水利工程有：项目区有南山截流穿境而过，上游有多宗山塘、小型水库，淡水资源丰富。

c) 电力设施

辖区已建设珠浦 220kV 变电站，供应全社区的电力。电力供应充足，输电线路遍及整个项目区，基本能满足项目农业灌溉、生产及照明等用电需求。

3.2 项目区内基础设施条件分析

a) 区内交通

项目区田块与居民点之间和田块与田块之间大部分都有二级田间道路和生产路通达，交通较为便捷，可满足工程施工、生产运输的需要。但还有部分田间道路为低标准砂土路，雨天人与机械通行不畅，农产品运输困难。项目区内交通设施详见表 3-1。

表 3-1 项目区现有道路统计表

序号	道路级别与名称		涉及项目区内 镇、村	长度 (m)	路基宽 度 (m)	占地面积 (hm ²)	路面结构	规划用 途
	级别	名称						
1	田间道	田间道-1	大寮村	142	2	0.43	水泥路	交通
2	田间道	田间道-2	大寮村	102	3	0.46	土路	交通
3	田间道	田间道-3	大寮村	80	3	0.36	水泥路	交通
4	生产道	生产道-1	大寮村	62	2	0.19	土路	生产
5	生产道	生产道-2	大寮村	55	2	0.16	水泥路	生产
6	田间道	田间道-4	上盐村	158.5	4	0.95	水泥路	生产
7	田间道	田间道-5	上盐村	114	2	0.34	水泥路	交通
8	生产道	生产道-3	上盐村	94.5	2.5	0.35	土路	生产
9	田间道	田间道-6	田中央居委会	195.6	4	1.17	水泥路	交通
10	田间道	田间道-7	田中央居委会	154	3	0.69	土路	交通
11	田间道	田间道-8	田中央居委会	89.3	3	0.40	土路	交通
12	生产道	生产道-4	田中央居委会	62.4	2	0.19	土路	生产
13	生产道	生产道-5	田中央居委会	104.6	2	0.31	土路	生产
14	田间道	田间道-9	东盐村	82.5	5	0.62	水泥路	交通
15	田间道	田间道-10	东盐村	100.3	3	0.45	水泥路	交通
16	生产道	生产道-6	东盐村	125.3	2	0.38	土路	生产
16	生产道	生产道-7	东盐村	86.3	2	0.26	土路	生产
17	田间道	田间道-11	简朴村	189.9	4	1.14	土路	交通
18	生产道	生产道-8	简朴村	42	2.5	0.16	土路	生产
19	田间道	田间道-12	蓝丰村	64.5	2.5	0.24	水泥路	交通
20	田间道	田间道-13	蓝丰村	132	4	0.79	土路	交通
21	生产道	生产道-9	蓝丰村	118	1.5	0.27	土路	生产
22	生产道	生产道-10	蓝丰村	73	2	0.22	土路	生产
23	田间道	田间道-14	宁湖村	239.8	2.8	1.01	水泥路	交通
24	生产道	生产道-11	宁湖村	193.8	2	0.58	土路	生产
25	田间道	田间道-15	溪东居委会	85.3	3	0.38	水泥路	交通
26	生产道	生产道-12	溪东居委会	35	1.5	0.08	土路	生产

综上合计：道路占地面积：12.58 亩，道路占地率：0.90%。道路通达度>95%。符合《广东省高标准基本农田建设规范》道路通达度平原区应不低于 95%的要求。

b)水源工程设施

项目区所在灌区位于潮南区内的练江流域。潮南区南面为大南山，潮阳区北面为小北山，均为西东走向。潮南区地势呈南高北低，南面为大南山，北面为练江。大南山与练江之间为项目所在区，大南山北麓共有 13 条支流两百多平方公里之集水，经上述项目区向北汇入练江。

c)排水与灌溉设施

成田镇项目区大部分田间灌溉与排水设施比较齐全，沟河密布，但田间灌（排）渠多为土渠，标准较低，灌溉水利用系数非常低。因此需整修灌溉渠道、排灌渠以解决村民灌溉难、排水难的问题。项目区内灌溉与排水设施详见表 3-2。

表 3-2 项目区现有灌排设施统计表

序号	设施级别与名称		涉及项目区内镇、村	长度(m)	渠道宽度(m)	占地面积(hm ²)	结构	规划用途
	级别	名称						
1	干渠	干渠-1	大寮村	312	5	2.34	梯形土渠	灌溉排水
2	干渠	干渠-2	大寮村	208	3.5	1.09	梯形土渠	灌溉排水
3	斗渠	斗渠-1	大寮村	189	1	0.28	梯形土渠	灌溉排水
4	斗渠	斗渠-2	大寮村	312	0.8	0.37	梯形土渠	灌溉排水
5	斗渠	斗渠-3	大寮村	211	1.2	0.38	梯形土渠	灌溉排水
6	农渠	农渠-1	大寮村	132	0.6	0.12	矩形土渠	灌溉
7	农渠	农渠-2	大寮村	104	0.6	0.09	梯形土渠	灌溉
8	农渠	农渠-3	大寮村	165	1	0.25	梯形土渠	灌溉
9	干渠	干渠-3	上盐村	377	5	2.83	梯形土渠	灌溉排水
10	干渠	干渠-4	上盐村	187	5.5	1.54	梯形土渠	灌溉排水

序号	设施级别与名称		涉及项目区内 镇、村	长度 (m)	渠道宽度 (m)	占地面积 (hm ²)	结构	规划用途
	级别	名称						
11	斗渠	斗渠-4	上盐村	321	1	0.48	矩形土渠	灌溉
12	斗渠	斗渠-5	上盐村	258.6	1	0.39	梯形土渠	灌溉排水
13	斗渠	斗渠-6	上盐村	457.2	0.9	0.62	梯形土渠	灌溉排水
14	农渠	农渠-4	上盐村	289	0.8	0.35	梯形土渠	灌溉排水
15	农渠	农渠-5	上盐村	368	0.7	0.39	梯形土渠	灌溉
16	农渠	农渠-6	上盐村	328	0.6	0.30	梯形土渠	灌溉
17	农渠	农渠-7	上盐村	421.1	0.6	0.38	梯形土渠	灌溉
18	农渠	农渠-8	上盐村	335.5	0.8	0.40	梯形土渠	灌溉
19	农渠	农渠-9	上盐村	245	0.8	0.29	梯形土渠	灌溉
20	干渠	干渠-5	田中央居委会	436.6	5	3.27	梯形土渠	灌溉
21	干渠	干渠-6	田中央居委会	326.3	4	1.96	梯形土渠	灌溉
22	干渠	干渠-7	田中央居委会	163	3.5	0.86	梯形土渠	灌溉
23	斗渠	斗渠-7	田中央居委会	215	1.3	0.42	梯形土渠	灌溉
24	斗渠	斗渠-8	田中央居委会	139.8	1.2	0.25	梯形土渠	灌溉排水
25	斗渠	斗渠-9	田中央居委会	156.3	1.2	0.28	梯形土渠	灌溉排水
26	农渠	农渠-10	田中央居委会	256	0.9	0.35	梯形土渠	灌溉排水
27	农渠	农渠-11	田中央居委会	300	0.9	0.40	梯形土渠	灌溉排水
28	农渠	农渠-12	田中央居委会	289	0.8	0.35	梯形土渠	灌溉
29	农渠	农渠-13	田中央居委会	325	0.8	0.39	梯形土渠	灌溉
30	农渠	农渠-14	田中央居委会	489	0.8	0.59	梯形土渠	灌溉
31	农渠	农渠-15	田中央居委会	336	1	0.50	梯形土渠	灌溉
32	农渠	农渠-16	田中央居委会	289.6	1	0.43	梯形土渠	灌溉
33	干渠	干渠-8	东盐村	443.5	5	3.33	梯形土渠	灌溉排水
34	干渠	干渠-9	东盐村	234.9	3.5	1.23	梯形土渠	灌溉排水
35	斗渠	斗渠-10	东盐村	325	1	0.49	梯形土渠	灌溉排水
36	斗渠	斗渠-11	东盐村	553	1	0.83	梯形土渠	灌溉排水
37	斗渠	斗渠-12	东盐村	443.3	1	0.66	梯形土渠	灌溉

序号	设施级别与名称		涉及项目区内 镇、村	长度 (m)	渠道宽度 (m)	占地面积 (hm ²)	结构	规划用途
	级别	名称						
38	农渠	农渠-17	东盐村	450.2	0.8	0.54	梯形土渠	灌溉
39	农渠	农渠-18	东盐村	311	0.9	0.42	浆砌石渠	灌溉
40	农渠	农渠-19	东盐村	196	0.8	0.24	梯形土渠	灌溉
41	干渠	干渠-10	简朴村	336	6	3.02	梯形土渠	灌溉排水
42	干渠	干渠-11	简朴村	438	5	3.28	梯形土渠	灌溉排水
43	斗渠	斗渠-13	简朴村	523.6	2	1.57	梯形土渠	灌溉排水
44	斗渠	斗渠-14	简朴村	445.2	1.5	1.00	梯形土渠	灌溉排水
45	斗渠	斗渠-15	简朴村	251	1.3	0.49	梯形土渠	灌溉排水
46	斗渠	斗渠-16	简朴村	322	1.3	0.63	梯形土渠	灌溉排水
47	斗渠	斗渠-17	简朴村	578	1.2	1.04	梯形土渠	灌溉排水
48	农渠	农渠-20	简朴村	268	1	0.40	梯形土渠	灌溉
49	农渠	农渠-21	简朴村	356	1	0.53	梯形土渠	灌溉
50	农渠	农渠-22	简朴村	248	0.9	0.33	梯形土渠	灌溉
51	农渠	农渠-23	简朴村	228	0.9	0.31	梯形土渠	灌溉
52	农渠	农渠-24	简朴村	456	0.8	0.55	梯形土渠	灌溉
53	农渠	农渠-25	简朴村	325	0.8	0.39	梯形土渠	灌溉
54	农渠	农渠-26	简朴村	189.6	0.8	0.23	梯形土渠	灌溉
55	干渠	干渠-12	蓝丰村	598	6	5.38	梯形土渠	灌溉排水
56	干渠	干渠-13	蓝丰村	489	5	3.67	梯形土渠	灌溉排水
57	干渠	干渠-14	蓝丰村	586	5	4.39	梯形土渠	灌溉排水
58	干渠	干渠-15	蓝丰村	499	4	2.99	梯形土渠	灌溉排水
59	干渠	干渠-16	蓝丰村	601	4	3.61	梯形土渠	灌溉排水
60	斗渠	斗渠-18	蓝丰村	356	2	1.07	梯形土渠	灌溉排水
61	斗渠	斗渠-19	蓝丰村	258	2	0.77	梯形土渠	灌溉排水
62	斗渠	斗渠-20	蓝丰村	325.3	1.8	0.88	梯形土渠	灌溉排水
63	斗渠	斗渠-21	蓝丰村	225.6	1.8	0.61	梯形土渠	灌溉排水
64	斗渠	斗渠-22	蓝丰村	125.3	1.5	0.28	梯形土渠	灌溉排水

序号	设施级别与名称		涉及项目区内 镇、村	长度 (m)	渠道宽度 (m)	占地面积 (hm ²)	结构	规划用途
	级别	名称						
65	斗渠	斗渠-23	蓝丰村	243.6	1.3	0.48	梯形土渠	灌溉排水
66	斗渠	斗渠-24	蓝丰村	233	1	0.35	梯形土渠	灌溉排水
67	农渠	农渠-27	蓝丰村	256.6	0.9	0.35	梯形土渠	灌溉
68	农渠	农渠-28	蓝丰村	358.6	0.9	0.48	梯形土渠	灌溉
69	农渠	农渠-29	蓝丰村	421.3	0.8	0.51	梯形土渠	灌溉
70	农渠	农渠-30	蓝丰村	396	0.8	0.48	梯形土渠	灌溉
71	农渠	农渠-31	蓝丰村	255	0.8	0.31	梯形土渠	灌溉
72	农渠	农渠-32	蓝丰村	189	0.8	0.23	梯形土渠	灌溉
73	干渠	干渠-17	溪东居委会	356	4	2.14	梯形土渠	灌溉排水
74	斗渠	斗渠-25	溪东居委会	254	1.2	0.46	梯形土渠	灌溉排水
75	斗渠	斗渠-26	溪东居委会	325.2	1.2	0.59	梯形土渠	灌溉排水
76	斗渠	斗渠-27	溪东居委会	255.3	1	0.38	梯形土渠	灌溉排水
77	农渠	农渠-33	溪东居委会	198	0.8	0.24	梯形土渠	灌溉
78	农渠	农渠-34	溪东居委会	122.3	0.8	0.15	梯形土渠	灌溉
79	农渠	农渠-35	溪东居委会	210.5	0.8	0.25	梯形土渠	灌溉

综上合计：项目区原有灌排设施占地面积：75.49 亩,灌排设施占地率：5.39%。

田间道路基础设施和灌排水基础设施共占地率为 5.48%，符合规范“田间基础设施占地率（指灌溉与排水、田间道路等工程设施占地面积与建设区总面积的比例）不高于 8%”的要求。

d)电力设施

成田镇电力设施比较齐全，电力供应充足。有 110 千伏变电站，输电线路遍及整个项目区，基本能满足项目农业灌溉、生产及照明等用电需求。

项目区现有水源工程、电力、渠系建筑物等设施见表 3-3。

表 3-3 项目区现有水源工程、电力、渠系建筑物等设施统计表

序号	设施类型	设施级别与名称	涉及项目区内 镇、村	灌溉面积 (hm ²)	占地面 积 (m ²)	现状	规划用 途
		名称					
1	建筑物	管涵-1	大寮村		2.01	完好	过水
2	建筑物	人行便桥-1	大寮村		3	完好	交通
3	建筑物	管涵-2	大寮村		1.98	完好	过水
4	建筑物	管涵-3	上盐村		2.4	完好	过水
5	建筑物	管涵-4	上盐村		2.1	完好	过水
6	建筑物	管涵-5	上盐村		1.56	完好	过水
7	建筑物	板涵-1	上盐村		28.3	完好	过水
8	建筑物	人行便桥-2	田中央居委会		3.6	完好	交通
9	建筑物	管涵-6	田中央居委会		5.2	完好	过水
10	建筑物	管涵-7	田中央居委会		3.1	完好	过水
11	建筑物	管涵-8	田中央居委会		2.3	完好	过水
12	建筑物	管涵-9	田中央居委会		1.85	完好	过水
13	建筑物	板涵-2	宁湖村		19.5	完好	过水
14	建筑物	管涵-10	宁湖村		2.44	完好	过水
15	建筑物	管涵-11	宁湖村		2.35	完好	过水
16	建筑物	管涵-12	宁湖村		0.98	完好	过水
17	建筑物	管涵-13	宁湖村		1.05	完好	过水
18	建筑物	管涵-14	宁湖村		2.2	完好	过水
19	建筑物	板涵-3	简朴村		2	完好	过水
20	建筑物	板涵-4	简朴村		2.01	完好	过水
21	建筑物	管涵-15	简朴村		2.06	完好	过水
22	建筑物	人行便桥-3	简朴村		3.72	完好	交通
23	建筑物	管涵-16	简朴村		1.96	完好	过水

序号	设施类型	设施级别与名称	涉及项目区内 镇、村	灌溉面积 (hm ²)	占地面 积 (m ²)	现状	规划用 途
		名称					
24	建筑物	管涵-17	简朴村		1.08	完好	过水
25	建筑物	板涵-5	蓝丰村		10.2	完好	过水
26	建筑物	板涵-6	蓝丰村		19.6	完好	过水
27	建筑物	管涵-17	蓝丰村		2.3	完好	过水
28	建筑物	管涵-18	蓝丰村		1.6	完好	过水
29	建筑物	管涵-19	蓝丰村		6.4	完好	过水
30	建筑物	管涵-20	蓝丰村		3	完好	过水
31	建筑物	管涵-21	蓝丰村		2.21	完好	过水
32	建筑物	管涵-22	蓝丰村		2.46	完好	过水
33	建筑物	板涵-7	蓝丰村		9.56	完好	过水
34	建筑物	管涵-23	蓝丰村		1	完好	过水
35	建筑物	管涵-24	蓝丰村		3.88	完好	过水
36	建筑物	管涵-25	溪东居委会		3.5	完好	过水
37	建筑物	管涵-26	溪东居委会		5.68	完好	过水
38	建筑物	管涵-27	溪东居委会		2	完好	过水
39	建筑物	管涵-28	溪东居委会		1.68	完好	过水
40	建筑物	管涵-29	溪东居委会		1.2	完好	过水

4 项目区耕地增减平衡分析

a)项目区新增耕地来源及面积

根据《汕头市潮南区高标准基本农田建设 2014 年度实施方案》汕头市潮南区 2014 年度高标准基本农田建设三种建设类型情况表中成田镇的建设类型的比例。成田镇高标准基本农田建设规模为 93.33 公顷（1400 亩），全部农田基本具备高标准条件 390.8 亩，稍加改造 1009.2 亩。

项目区建设范围内耕地增减主要是因为项目区建设范围内土地结构的调整。本次高标准基本农田建设不会涉及到土地结构的调整，因为项目建设后不存在新增耕地。

b)项目区新建基础设施占用耕地数量

本次高标准基本农田建设整修生产路 10 条，总长约 3244.3m，未占用耕地。

c)耕地增减平衡情况

项目区耕地未减少，符合《广东省高标准基本农田建设规范》（试行）的要求。

5 土地利用限制因素分析

a) 自然限制因素

项目区地势平坦，土地肥沃，水资源充足，自然气候条件良好，灌溉水和降雨量均较丰富，灌溉配套设施较齐全，项目区排灌条件较好，对土地利用有利，但由于项目区地处广东省东南沿海，常见的自然灾害：春播期的低温阴雨，早稻抽穗扬花期的“龙舟水”，汛期的台风暴雨，晚秋季节的“寒露风”及冬季的低温冷害对农作物的种植机生长不利。

b) 农业设施限制因素

项目区农业灌溉基础设施大多是土渠，现状渠道条件较差，杂草丛生，宽窄不一，严重阻碍了水流，且土渠渗漏较严重，农田灌溉水利用率较低。部分片区排灌水困难，使周边的耕地出现旱无水可灌，涝水无渠可排的现象；部分设施出现老化现象，需要重建或整修。局部地区土地平整条田建设滞后，工程配套不完善，或配套建筑物标准低。而过去按照“先远后近、先高后低、分区轮灌”模式设计的渠系系统，在用水高峰期易导致农民抢水现象的发生。因此需要对现状存在问题的渠系进行整治，使项目区耕地不受旱涝灾害的影响。

项目区现有田间道已基本成型，而过去的田间机耕路较窄，不适应当前农耕机械作业，影响了农业生产效率，还有部分田间道路布局不合理，局部通达条件较差，因此需要对现有田间道路进行整修。

c) 规划限制因素分析

项目区基本农田土地利用规划要认真贯彻“十分珍惜、合理利用土地和切实保护耕地”的基本国策，在耕地总量动态平衡的基础上，实现合理调整原有土地利用规划，建立合理的用地结构。项目区不存在规划限制因素。

6 项目区水资源供需平衡分析

6.1 项目区灌溉水源

项目区位于大、小龙溪水库下游，项目区灌溉水源：大、小龙溪水库。

大龙溪水系为练江下游靠出海口处的一条支流、位于练江下游段南面（右岸）。流域发源于汕头市潮南区（原潮阳市）大南山区东麓雷岭峰北面，流经牛二、沙陇乌石布、大布洋等村，向东注入“龟头海”（练江出海口）。从 1958 年起开始对该水系进行梯级开发，先后建成龙溪一级（中型）、龙溪二级（中型）和五沟[小（一）型]三级水库及相应电站，其中龙溪一级集雨面积 36km²，龙溪二级集雨面积 6.9km²，五沟水库集雨面积 5.1km²，三座梯级水库控制总集雨面积 48km²，占流域集雨面积（75 km²）的百分之六十四。

小龙溪水库位于汕头市潮南区沙陇镇之南五公里附近，毗邻大龙溪水系的三个梯级水库。小龙溪水系属南山截流最末一条支流，其流域面积约 10.59km²。小龙溪水库与大龙溪一级水库、二级水库、五沟水库共同捍卫的人口 27.3 万人，捍卫区工农业总产值 19.32 亿元/年。

6.2 项目区灌溉需水量

项目区本次高标准基本农田建设面积 1400 亩。其中水田占 83.33%；果园占 16.67%。因此项目区灌溉需水量计算按水田一年三熟计算，项目区土壤类别为壤土。

由于潮南地区属于水资源紧缺地区，因此灌水设计保证率取 75%，渠道工作制度为轮灌。

项目区所在地区为汕头市潮南区，根据灌区的作物组成以及农田土壤情况，参照《广东省一年三熟灌溉定额》确定灌区水稻灌溉定额为 $720\text{m}^3/\text{亩}\cdot\text{年}$ 、果园经济作物灌溉定额为 $180\text{m}^3/\text{亩}\cdot\text{年}$ ，取灌溉水利用系数为 0.9。耕地年灌溉需水量为 $720\times 1400\times 83.33\%/0.90/10000+180\times 1400\times 16.67\%/0.90/10000=93.38$ 万 m^3 。

6.3 可供水量分析

项目区灌溉用水大部分来自于大、小龙溪水库，大、小龙溪水库的干流，其它一小部分来源于当地小库塘。查广东省水文图集，项目区年平均径流量为 1000mm， $C_v=0.35$ ， $C_s=3.5C_v$ ，查 PIII 型曲线，模比系数 $K_{p=75\%}=0.743$ ，按 75% 枯水年计算来水量，项目区基本农田来水量集雨面积 1.41 平方公里，总来水量为： $1000/1000\times 0.743\times 1.41\times 10^6/10^4=104.76$ 万 m^3 。

6.4 项目区水资源供需平衡分析

供需盈约 $104.76-93.38=11.38$ 万 m^3 ，因此通过水资源平衡分析，项目区水资源基本保证项目区水稻等农作物生产用水。

7 项目规划

项目规划主要依据高标准基本农田建设的总则和目标进行整体规划，通过规划设计，建成后的项目区能够实现集中连片、耕地质量提高、田间基础设施得到进一步完善、粮食综合生产能力得到提高，项目区生态环境得到改善等。

7.1 土地平整工程规划

土地平整工程是为满足农田耕作、灌排需要而进行的田块修筑和地力保持措施。包括耕作田块修筑工程和耕作层地力保持工程。

耕作层地力保持工程包括表土剥离与回填、客土挖填、细部平整及培肥等工程。

7.1.1 耕作层地力保持工程规划

项目区内地势平坦，现有地块多为条状，较规整，农作物主要为水稻。本项目区小局部土地荒废，坑洼不平，且田块地表长满草，因此不涉及耕作层地力保持工程规划，仅需要对此块土地表土进行清理，细部平整，并对土地进行翻耕以达到耕种要求。

7.2 灌溉与排水工程规划

项目区农田排灌渠系大部分为土渠，年久失修，渠道长满杂草，且渠道渗漏、淤积较严重，以至于经常出现“旱难灌，涝难排”的现象。另外土渠渗水现象较严重，再加上渠道杂草、淤泥阻水，这样造成了大量的水资源白白流失，使排灌渠道灌水作用得不到发挥，农田用水得不到满足，延误了生产，严重阻碍了当地农业生产的发展。因此要对项目区进行灌溉与排水工程规划，改善项目区农田的灌溉条件，更好地利用水源，改善当地的生产生活用水条件。

7.2.1 水源工程规划

本次项目区高标准基本农田建设水源工程目前状态良好，能够满足项目区供水要求，本高标准项目无水源工程规划。

7.2.2 输水工程规划

本次项目区高标准基本农田建设输水工程只有明渠输水，因此只进行明渠输水工程规划。

(1) 明渠布置的原则

本次高标准基本农田建设积极采纳当地村民的意愿，输水工程规划以满足村民需求，工程建设使村民切实受益为原则。

项目区输水渠道原状布置基本合理，本次设计输水工程规划为：保持原渠线不变，局部微调，保持原状渠道长度及灌溉面积。

(2) 项目区明渠输水规划

项目区明渠输水规划详见表 7-1。

表 7-1 汕头市潮南区成田镇 2014 年高标准基本农田建设项目明渠输水工程规划表

序号	行政村	渠道名称	长度 (m)	尺寸（宽×高） (m×m)	现状结构 型式	规划设计结构 型式
1	大寮村	整修斗渠Ⅲ-1	542.1	0.8×0.8	土渠	砖墙结构
2	蓝丰村及溪 东居委会	整修斗渠Ⅲ-2	218.8	1.5×1	土渠	砖墙结构
3		整修斗渠Ⅲ-3	84.3	1.5×1	土渠	砖墙结构
4	蓝丰村	整修斗渠Ⅲ-4	200	0.6×0.6	土渠	砖墙结构
合计		1045.2m				

7.2.3 排水工程规划

项目区排渠原状布置合理，不需要进行整治。

7.3 田间道路工程规划

田间道路工程规划目标：农田道路形成网络，田间道路通达度高，道路布局合理，适应耕作和田间管理要求。依据现有的交通设施，修整或补充农田机耕道路，满足区域内农民生产、生活以及农业机械作业对农田道路的要求。

田间道路工程的布局力求使居民点、生产经营中心、各轮作区和田块之间保持便捷的交通联系，力求线路笔直且往返路程最短，道路面积与路网密度达到合理的水平，确保农机具到达每一个耕作田块，促进田间生产作业效率的提高和耕作成本的降低。

田间道路工程在确定合理田间道路面积与田间道路密度情况下，应尽量减少道路占地面积，与沟渠、林带结合布置，避免或者减少道路跨越沟渠，减少桥涵闸等交叉工程，提高土地集约化利用率。

项目区范围内原田间道路和生产路合理，能满足生产要求，田间道路多为土路，宽3~4米，生产路宽3m以下，多为泥结碎石道路和土路。根据广东省高标准建设规范要求，田间道的路面宽度宜为3m~6m，生产路的路面宽度宜为3m以下，田间道路通达度平原区不低于95%，丘陵区应不低于80%。根据此要求合理布局田间道路，对道路宽度不能满足机耕要求的加宽，对路况不良的道路整修，对通达率不能满足规范要求的新建机耕路。

本次规划田间道路工程规划为：整修田间路10条，对项目区田间道路进行原址整修。

项目区渠系建筑物规划详见表7-2。

表 7-2 汕头市潮南区成田镇 2014 年高标准基本农田建设项目生产路规划表

序号	行政村	田间道路名称	长度 (m)	尺寸 (宽×高) (m×m)	现状结 构形式	规划设计结 构型式
1	大寮村	整修田间路-1	542.1	6	土路	泥结碎石
2	上盐村	整修田间路-2	560	6	土路	泥结碎石
3	田中央 居委会	整修田间路-3	542.2	6	土路	泥结碎石
4	东盐村	整修田间路-4	250	4	土路	泥结碎石
5	宁湖村	整修田间路-5	250	6	土路	泥结碎石
6	简朴村	整修田间路-6	350	6	土路	泥结碎石
7	蓝丰村	整修田间路-7	200	6	土路	泥结碎石
8		整修田间路-8	100		土路	挡土墙
9		整修田间路-9	100		土路	挡土墙
10		整修田间路-10	200	3	土路	泥结碎石

7.4 农田防护与生态环境保护工程规划

根据《广东省高标准基本农田建设项目设计编制规程》（试行），农田防护与生态环境保护工程规划包括：岸坡防护工程规划（护堤、护岸）、沟道治理工程规划（沟道截弯取直、清淤疏浚）。

本次工程清除整修渠道中的淤泥、杂草开挖等废弃物已列入灌溉与排水工程，因此本项目不涉及农田防护与生态环境保护工程。

7.5 其他配套工程

a)弃土

对于项目区清除的草皮，土方开挖的表层腐殖土，土方回填后多余的土方需要及时用自卸汽车将其运出。项目区周边有垃圾场的，可以把施工过程中产生的弃土等废弃物运至周边垃圾场或其他空地，本次设计弃土运距 **1km**，具体位置由业主、各村和环保部门商量统一后确定。

b)材料二次转运工程

由于项目区整修的支渠（斗渠、农渠）大部分穿过农田，基于对项目区农田的保护，施工时没有专门的施工道路，部分渠道渠段机械无法通达，因此施工时施工机械不能通达的地段，需要采用人工二次转运到施工现场。转运材料种类包括混凝土、浆砌灰砂砖、钢筋等，转运工具可采用胶轮车等，转运距离在 **50m** 内。

c)项目标志工程

工程施工完成后，在项目区设置项目标志碑，项目标志牌尺寸和具体位置由业主确定。

8 项目工程设计

8.1 土地平整工程设计

8.1.1 耕作层地力保持工程规划

本次项目无耕作层地力保持工程。

8.2 灌溉与排水工程设计

8.2.1 输水工程设计

8.2.1.1 渠道流量设计

a)灌水时段分配根据本项目区所在地区、灌区的作物组成、农田土壤类别、项目区水资源情况等，取项目区灌溉设计保证率为 90%，参照《广东省一年三熟灌溉定额》(广东省水利水电科学研究所编)、《广东省用水定额(试行)》(2007 年)确定灌区各种作物灌溉净定额及灌溉时段分配如表 8-1。

表 8-1 汕头市枯水年（一年三熟）灌水时段分配表

项目	灌水时段分配 (%)			
	上旬	中旬	下旬	月计
4 月	5.8	3.4	5.4	14.6
5 月	2.4	7.3	8.8	18.5
6 月	0.0	0.0	0.0	0.0
7 月	0.0	0.0	8.0	8.0
8 月	4.1	3.8	0.0	7.9
9 月	7.4	0.0	8.5	15.9
10 月	3.3	8.5	3.1	14.9

11 月	0.0	0.0	0.0	0.0
12 月	3.9	0.0	1.8	5.7
1 月	3.3	0.0	0.0	3.3
2 月	2.5	0.0	2.5	5.0
3 月	0.0	0.0	6.2	6.2
总和				100.0

b) 灌水率计算

根据项目区的灌溉制度计算灌水率，计算过程及结果见表 8-2 灌区各作物灌溉定额表和表 8-3 灌区灌水率计算表。

表 8-2 灌区各作物灌溉定额表

作物种类	水稻	经济作物	汇总
单位	m ³ /亩	m ³ /亩·年	
灌溉定额	720	180	
面积（亩）	1054.97	211.05	1266.02
面积比（%）	75.36	24.64	100

表 8-3 灌区灌水率计算表

灌溉定额 m ³ /亩					灌水率 m ³ /（s. 万亩）
月	旬	水稻	水稻灌溉定额	经济作物灌溉定额	
4	上旬	5.8	41.76	5	0.47
	中旬	3.4	24.48	5	0.27
	下旬	5.4	38.88	5	0.43
5	上旬	2.4	17.28	5	0.19
	中旬	7.3	52.56	5	0.59
	下旬	8.8	63.36	5	0.71
6	上旬	0	0	5	0.00
	中旬	0	0	5	0.00
	下旬	0	0	5	0.00
7	上旬	0	0	5	0.00
	中旬	0	0	5	0.00
	下旬	8	57.6	5	0.64
8	上旬	4.1	29.52	5	0.33

	中旬	3.8	27.36	5	0.31
	下旬	0	0	5	0.00
9	上旬	7.4	53.28	5	0.59
	中旬	0	0	5	0.00
	下旬	8.5	61.2	5	0.68
10	上旬	3.3	23.76	5	0.27
	中旬	8.5	61.2	5	0.68
	下旬	3.1	22.32	5	0.25
11	上旬	0	0	5	0.00
	中旬	0	0	5	0.00
	下旬	0	0	5	0.00
12	上旬	3.9	28.08	5	0.31
	中旬	0	0	5	0.00
	下旬	1.8	12.96	5	0.15
1	上旬	3.3	23.76	5	0.27
	中旬	0	0	5	0.00
	下旬	0	0	5	0.00
2	上旬	2.5	18	5	0.20
	中旬	0	0	5	0.00
	下旬	2.5	18	5	0.20
3	上旬	0	0	5	0.00
	中旬	0	0	5	0.00
	下旬	6.2	44.64	5	0.50
	合计	100	720	180	0.71

c) 渠道流量设计

灌区植物种类主要以水稻为主，田间水利用系数取 0.95，灌区灌溉设计保证率为 75%。斗渠道按轮灌渠道进行计算，分别计算渠道设计流量、加大流量和最小流量。

(1) 计算参数

- 1) 灌溉设计保证率为 75%。
- 2) 根据工程平面测量资料，量测工程斗渠道长度、条数。
- 3) 田间水利用系数取 0.95

4) 根据表 5-5 灌水率计算，取项目区设计灌水率为 $0.71\text{m}^3/(\text{s}\cdot\text{万亩})$ 。

(2) 计算公式

设每条支渠里同时工作的斗渠为 N 条，每条斗渠里同时工作的农渠为 K 条。根据《灌溉与排水工程设计规范》各计算公式如下：

$$Q_{\text{支田}j} = A_{\text{支}} q_{\text{设}} \quad (\text{式 6-1})$$

(5) 轮灌渠道加大流量与最小流量计算

根据《灌溉与排水工程设计规范》，轮灌渠道加大流量的加大百分比，湿润地区可取小值，根据规范表 6.1.8 设计流量小于 $1\text{m}^3/\text{s}$ ，加大百分比可取 30%~35%；轮灌渠道的最小流量不宜小于设计流量的 40%，相应的水深不宜小于设计水深的 70%。本次计算取加大百分比为 30%，最小流量取设计流量的 50%。

项目区内渠道设计流量计算成果见表 6-4。

表 8-4 项目区内渠道设计流量计算成果表

序号	行政村	渠道名称	长度 (m)	设计灌水率 ($\text{m}^3/\text{s}\cdot\text{万亩}$)	灌溉亩 数(亩)	灌溉设计流量 (m^3/s)	加大 流量 (m^3/s)	最小 流量 (m^3/s)
1	大寮村	整修斗渠Ⅲ-1	542.1	0.71	80.77	0.0060	0.0078	0.0030
2	蓝丰村 及溪东 居委会	整修斗渠Ⅲ-2	218.8	0.71	55.4	0.0041	0.0054	0.0021
3		整修斗渠Ⅲ-3	84.3	0.71	56	0.0042	0.0054	0.0021
4	蓝丰村	整修斗渠Ⅲ-4	200	0.71	45.3	0.0034	0.0044	0.0017

d) 渠道横断面设计

本项目区明渠输水渠道横断面为砖砌矩形断面。渠道横断面应根据灌溉面积，沿地形、地质条件及边坡稳定的需要和是否衬砌等因素，按接近水力最佳断面进行设计。

渠道横断面设计尽量避免大开挖大填方，在原状基础上进行设计，根据渠道流量计算，对不满足过流要求的渠道扩大断面，现状满足过流要求的断面维持原断面大小不变进行防渗衬砌。

(1) 砖砌矩形断面

砖砌矩形断面边墙采用 MU10 水泥蒸压灰砂砖，根据砖墙稳定计算：由于渠道高度均大于 0.6m，所以采用边墙厚度 240mm 的 MU10 水泥蒸压灰砂砖。砖墙采用 M10 水泥砂浆砌结，渠道开挖坡比为 1:1。墙顶采用厚 100mm 的 C25 钢筋混凝土压顶，渠底采用厚 100mm 的 C25 钢筋混凝土底板，底板各伸出边墙 100mm 长。渠道采用每 5m 加设混凝土立柱、每 10m 加设横撑对渠道边墙进行稳定加固。渠道每 10m 设置一条伸缩缝，砖墙与混凝土底板连接处设置纵向缝，纵横缝均填三油二毡。

基本断面图如图 6-1 所示:

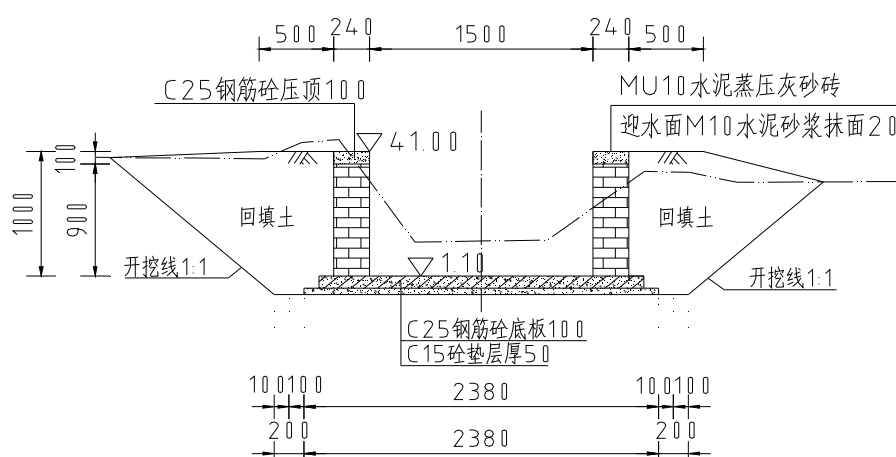


图 6-1 砖砌矩形渠道典型断面图

e) 渠道纵断面设计

(1) 纵断面设计原则及方法:

- ①充分利用原有建筑物，避免大面积、大方量的土方挖填；
- ②在满足自流灌溉的情况下，基本维持现状渠道的纵断面；
- ③尽可能使渠道上下游水面平顺的衔接，避免上下游出现较明显的的水面变化；
- ④根据渠道各段设计流量，在满足渠道不冲、不淤流速的前提下，力求渠道断面最小。
- ⑤灌排结合的渠道，其纵断面设计还应满足排水要求。

(2) 渠道岸顶超高

现状渠顶超高不满足规范要求的，则将渠堤进行加高，现状渠顶超高高于规范要求的，则维持现状渠堤高度不变。为施工方便，在满足规范超高要求的基础上，可根据渠道沿线地形情况采用统一超高值。根据《灌溉与排水工程设计规范》(GB50288-99)第 6.1.23 条的规定确定，渠顶超高采用以下公式计算：

$$F_b = \frac{1}{4} h_b + 0.2$$

式中： F_b ——渠道岸顶超高 (m)；

h_b ——渠道通过加大流量时的水深 (m)

f) 渠道衬砌工程设计

灌溉渠道衬砌材料的选用依据：施工简单，造价低，密实性好，减少渠道水量渗漏损失，便于管理养护且经久耐用。

经过综合分析比较，本次设计砖砌灌溉渠道采用 M10 水泥砂浆砌结，表面 20 厚 M10 水泥砂浆批挡，混凝土衬砌矩形渠道采用矩形 C25 钢筋混凝土。渠道每 15m 设置一道伸缩缝，缝填三油二毡。

g) 设计渠道断面流量复核

设计渠道按明渠均匀流计算复核其过水断面，计算公式如下：

$$Q = \frac{AR^{2/3}}{n} \sqrt{i}$$

式中：A、R、i、n——过水断面面积、水力半径、底坡、糙率

根据上述公式计算成果见表 6-5。

表 8-5 矩形渠道断面设计成果表

渠道类型	控制面积 (m ²)	过流量 (m ³ /s)	设计加大流量 (m ³ /s)	渠底比降	糙率	渠底宽 (m)	设计水深 (m)	渠深 (m)	面积 (亩)
整修灌溉斗渠Ⅲ-1	53847	0.3270	0.0078	0.00070	0.015	0.8	0.6	0.8	1.01
整修灌溉斗渠Ⅲ-2	36933	3.1684	0.0054	0.00556	0.015	1.5	0.8	1	0.65
整修灌溉斗渠Ⅲ-3	37333	3.1684	0.0054	0.00556	0.015	1.5	0.8	1	0.25
整修灌溉斗渠Ⅲ-4	42300	0.3682	0.0044	0.00556	0.015	0.6	0.4	0.6	0.31

8.1.2 排水工程设计

本次高标准建设项目区排水工程无建设内容。

8.2 田间道路工程设计

田间道路工程的布局力求使居民点、生产经营中心、各轮作区和田块之间保持便捷的交通联系，力求线路笔直且往返路程最短，道路面积与路网密度达到合理的水平，确保农机具到达每一个耕作田块，促进田间生产作业效率的提高和耕作成本的降低。

田间道路工程在确定合理田间道路面积与田间道路密度情况下，应尽量减少道路占地面积，与沟渠、林带结合布置，避免或者减少道路跨越沟渠，减少桥涵闸等交叉工程，提高土地集约化利用率。

生产路路面宽度为 3m 以下，在大型机械化作业区的生产路路面宽度适当放宽，生产路路面高出地面 30cm。生产路宜采用素土路面，本次设计项目区生产路采用厚 120mm 的泥结碎石路面，素土夯实，路面宽 3~6m，路缘石采用 200mm×300mm 的混凝土预制块。

基本断面图如图 6-8 所示：

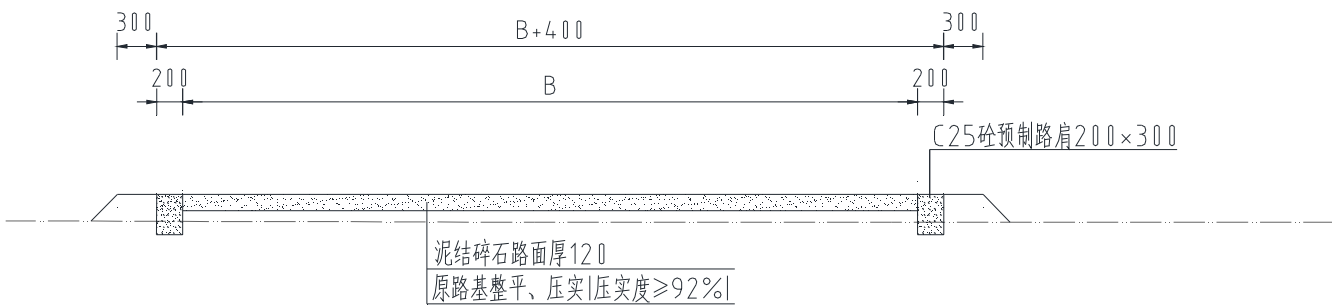


图 6-8 生产路典型断面图

8.3 农田防护与生态环境保护工程设计

根据《广东省高标准基本农田建设项目设计编制规程》（试行），农田防护与生态环境保护工程规划包括：岸坡防护工程规划（护堤、护岸）、沟道治理工程规划（沟道截弯取直、清淤疏浚）。

本次工程清除整修渠道中的淤泥、杂草开挖等废弃物已列入灌溉与排水工程，因此本项目不涉及农田防护与生态环境保护工程。

8.4 其他工程设计

8.4.1 废弃建（构）筑物清理工程

项目区原涵洞有损坏或者结构尺寸不能满足过水流量要求的，需要拆除重建；清淤疏浚渠道的废弃物需要及时清理。项目区周边有垃圾场的，可以把施工过程中产生的废弃物或清淤疏浚渠道清理的杂草、淤泥等废弃物运至周边垃圾场或其他空地，具体位置由业主、各村和环保部门商量统一后确定。

8.4.2 其他配套工程

a) 弃土

对于项目区清除的草皮，土方开挖的表层腐殖土，土方回填后多余的土方需要及时用自卸汽车将其运出。项目区周边有垃圾场的，可以把施工过程中产生的弃土等废弃物运至周边垃圾场或其他空地，具体位置由业主、各村和环保部门商量统一后确定。

b)材料二次转运

由于项目区整修的支渠（斗渠、农渠）大部分穿过农田，基于对项目区农田的保护，施工时没有专门的施工道路，部分渠道渠段机械无法通达，因此施工时施工机械不能通达的地段，需要采用人工二次转运到施工现场。转运材料种类包括混凝土、钢筋、素填土、碎石等，转运工具可采用胶轮车等，转运距离在 50m 内。

8.4 农田防护与生态环境保护工程设计

本次农田防护与生态环境保护工程主要是清除整修渠道中的淤泥，渠道清淤淤泥会对河流生态环境造成一定的影响，因此清淤时应采取控制措施减少对生态环境的破坏。渠道清淤深度应根据设计纵断面进行清淤，纵断面设计应在满足过水能力的前提下尽量控制清淤方量。清淤方式采用人工清淤，开挖后的淤泥经农用拖拉机或自卸汽车转运至指定弃渣场。在转运淤泥的过程中，注意不要造成二次污染。

同时渠道清障产生的杂草等废弃物也要采用农用拖拉机或自卸汽车及时运出，减少对生态环境的破坏。

9 土地权属调整方案

9.1 土地权属现状

项目区域范围内土地所有权属于项目区各相关村集体所有，使用权已承包给农户。

9.2 土地权属调整方案

本项目的工程内容是对项目区生产路及排灌渠道进行整修，对项目区内土地权属没有影响，项目区土地产权清晰，不存在权属纠纷，故不需要做出土地权属调整方案。

10 工程施工组织设计

10.1 施工条件

10.1.1 自然条件

项目区属亚热带海洋性气候，海洋性气候明显，夏无酷暑，冬无严寒，夏长冬短，无霜期长，日照充足，雨量充沛，四季常青。区内年平均温度 21.5℃，平均气温年际差异小。历年最冷月在 1 至 2 月，平均气温 13.8℃，历年最热月在 7 至 8 月，平均气温 28.2℃。年平均日照时间 1000—3000 小时，日照率为 48%，年平均降雨量为 1721mm，雨季多集中在 4 至 9 月，年平均相对湿度 80%，10~11 月为平水期，12 月~次年 3 月为枯水期。

工程施工气候条件较好，本项目施工期安排在 2015 年 9 月初至 2015 年 11 月底，总工期 3 个月。

10.1.2 交通条件

辖区内和惠公路、陈沙公路过境而过，向南距离深汕高速公路出入口处仅 10 公里，交通十分便利。且项目区大部分有村已实现道路水泥硬化，项目区田块与居民点之间和田块与田块之间大部分都有田间道路和生产路通达，交通较为便捷，可满足工程施工、生产运输的需要。乡道、村道等构成一个施工交通网络，对工程的三材运输非常有利。

10.1.3 建筑材料

本项目施工采用的建筑材料：砂、石、混凝土、水泥、钢筋等，均可在当地建材市场购买，购买时需选择正规厂出产、产品质量合格的产品，满足工程需要；回填所

需土方可利用工程施工开挖土方，不足的根据需求外购；混凝土采用现场搅拌混凝土。机械设备维修、车辆加油可在镇内解决。

10.1.4 施工用电、用水

施工用电：拟采用 2 台 30kw 的柴油发电机组自发电或在附近的电网搭接解决。

施工用水：渠道水质不能用于搅拌混凝土，也可导致钢筋腐蚀。本项目施工用水采用自来水。

10.1.5 施工占地及工人生活区

施工区只设一些临时工厂设施、堆料场、设备停放场，以尽量减少材料仓库及施工设施堆放场的占地面积，尽量少占农田。施工队伍生活区设施可以在附近村社租用，专用仓库可设在村委会。

10.1.6 施工准备及工期要求

施工准备应做到以下几点：

a) 应依据规划设计成果，制定施工组织方案，选定主要工程施工方法和施工工艺，明确控制性工期和进度安排计划。

b) 落实项目法人制、监理制、合同制、公告制等，明确各方责任义务。

c) 应编制施工进度、资金、质量和安全等控制计划，对可能偏离施工计划的影响因素提出应对预案。

本工程施工总工期为 3 个月，工程施工准备阶段组建工程建设指挥部，并且对施工场地进行清障，平整场地，做好“三通一平”工作。

10.2 施工布置

整个项目工程可分为灌溉与排水工程、田间道路。施工过程中根据项目区实地情况，坚持先易后难，由远及近的原则。在具体实施过程中，可先进行灌溉与排水工程施工，然后进行田间道路等工程的建设，尽量避开雨季和农忙季节。可按片区施工，每个片区一个场地，材料进场先堆放在每个片区的临时堆料场，然后进行转运。

a) 土石方问题

对于项目区清除的草皮（草皮体积折算系数为 0.1），土方开挖的表层腐殖土，土方回填后多余的土方需要及时用自卸汽车将其运出。项目区周边有垃圾场的，可以把施工过程中产生的弃土等废弃物运至周边垃圾场或其他空地（场外运距约为 1km,场内运距 50m），具体位置由业主、各村和环保部门商量统一后确定。经现场勘察，本项目区的干渠支渠旁都有现成且比较宽阔的机耕路，中型施工机械都能方便进入施工现场，因此淤泥，弃土和杂草都是采用人工挖双胶轮车运 50m,出渠道后，挖掘机挖装，自卸汽车运走。干渠支渠渠道比较宽阔，故采用挖掘机开挖土方；本项目区的斗渠和田间道路工程附近的机耕路比较窄，故开挖土方采用人工，淤泥，弃土和杂草都是采用人工挖双胶轮车运 50m,出渠道后，人工装拖拉机运走。本项目土方开挖利用率为 100%，渠道土方压实度为 90%，田间道路土方压实度为 92%。

b) 材料二次转运

由于项目区整修的支渠（斗渠、农渠）大部分穿过农田，基于对项目区农田的保护，施工时没有专门的施工道路，部分渠道渠段机械无法通达，因此施工时施工机械不能通达的地段，需要采用人工二次转运到施工现场。转运材料种类包括混凝土、浆砌灰砂砖、钢筋、块石等，转运工具可采用胶轮车等，转运距离在 50m 内。

10.3 施工工艺流程和技术要求

10.3.1 基础处理

本工程基础处理主要是渠道或涵闸基础开挖，开挖深度较小，只要能满足设计高程要求即可，基础处理应先清除渠底淤泥并压实，然后再进行渠道底板的浇筑。

渠道基础开挖采用人工开挖，开挖后的渠底淤泥和杂草等要先采用农用车或脚轮架子车运出场内，再采用 10t 以内自卸汽车运出，根据业主要求，弃渣运距为 1km，具体位置由业主与施工单位协商解决。

开挖后基础夯实采用人工夯实，压实度达到 90%以上（参考《堤防工程设计规范》（GB50286-2013））。

10.3.2 砌体工程施工

渠道砖砌体砌筑的施工工艺流程：施工测量放线→挖除表层腐殖土及软泥→分层碾压回填→地基处理→砌筑墙体→水泥砂浆抹面。

施工时施工机械不能通达的地段，需要采用人工二次转运到施工现场。转运材料种类包括浆砌灰砂砖等，转运工具可采用胶轮车等，转运距离在 50m 内。

10.3.3 道路工程施工

a) 路基工程施工

做好施工放样、施工范围内植物、垃圾、有机质清理、排除地表水等施工准备工作；按照“施工准备→测量放样→基底填前处理→分层填筑→摊铺平整→碾压夯实→检测签证→路堤整形→边坡修整”的程序组织施工。

1) 放线：放线应大弯随弯、小弯取直、分叉转弯自然，平曲线半径（转弯半径）一般应不小于 15m，特殊困难地段不得小于 10m；当平曲线半径等于或小于 15m 时，应在曲线上设置超高，在曲线内侧加宽，并在平曲线两端各设置一段不少于 10m 的超高缓和段，超高横坡度最大值不超过 8%；在平曲线和纵面上，应有一定的停车和会车视距（设计速度 20km/h，停车视距 $\geq 15\text{m}$ ，会车视距 $\geq 30\text{m}$ ）；最大纵坡在平坝区不宜大于 6%。

2) 清基：清除树根、草根和表层熟土。

3) 路基修筑：路基边缘应高出路基两侧地面积水高度，同时考虑地下水、毛细水和冰冻的作用；路基施工应采用 120kw 以内平地机和压实机具，采取分层填筑、夯实，填方在 0.8m 以内、零填及挖方在 0.3m 深度范围内，其压实度必须达到 90%；填方在 0.8m 深度范围以上，其压实度必须达到 90%以上，若压实度达不到要求，必须经过 1~2 个雨季，待路基相对沉降稳定后，方可铺筑路面；路基边坡应保持稳定，土质路基一般采用 1:1.5，受水浸淹的边坡应放缓为 1:2，横向排水坡度宜大于 1.5%，特殊地段应设计挡土墙和护坡。

b) 路面施工

按照“准备工作→摊铺碎石→预压→浇灌泥浆→撒铺嵌缝料→碾压→检测”的程序组织施工。

路面铺筑：路面为泥结碎石面层，泥结碎石面层为 120mm，路面横向坡比为中间向两边 2%，以便在突遇大雨后，可以及时排干渍水。碎石粒径为 2~4cm，等级不低于 3 级，粘土塑性指数 12~20，用土量不超过碎石的 15%（按重量计）。在压实的中基上按松散铺厚度（压实厚度 1.2 倍）摊铺碎石，要求碎石大小颗粒均匀分布，厚度一致。碎石铺好后，用 10~12t 压路机碾压 3~4 遍，直至石料无松动为止，碾速宜慢，25~30m/分钟。泥结碎石面层施工方法用拌和法、碎石摊铺后，将规定的用量土，均匀地摊铺在碎石层顶上。然后拌和，拌和一遍后，随拌随洒水，一般翻拌 3~4 遍，以

粘土成浆与碎石粘结在一起为止，然后用平地机械或铁锹等工具浆路面整平，再用 12t 压路机洒水碾压，使泥浆上冒，表层石缝中有一层泥浆即停止碾压。过几小时后，现用 15t 压路机进行收浆碾压 1 遍后中撒嵌缝石屑，再碾压 2 遍。压实后的土体取样试验频次每 200m³、厚 12cm，取样一次或由监理根据工程实际确定试验频率。

c) 路肩施工

路肩采用现浇混凝土路肩，其施工方法如下：

1) 测量放样

上基层施工完并经监理工程师验收合格后，现浇路肩安装模板前，应校核道路中线，测设现浇路肩控制桩，直线段桩距为 10m，曲线段不大于 5m，路口为 1~5m。按照设计高程进行控制测量。

2) 清理基底

在现浇路肩安装模板前因清理路槽表面杂物，如遇基底松散，应人工夯实。

3) 现浇路肩安装模板

①按照路肩设计尺寸进行模板加工，模板利用铣刨机打磨平整，并对加工模板编号，确保模板在使用过程中不出现错台和漏浆现象。

②现浇路肩模板的安装：模板准备就位后对模板接缝处用双面胶粘贴密实，将模板固定在底座两侧的钢筋支撑上，均匀涂刷脱模剂，模板安装要有足够的强度和稳定性，安装模板前先在地模上用墨线标出现浇路肩尺寸线，并注意现浇路肩的斜交角度，并在模板内侧划出盖板设计尺寸线用以控制混凝土的浇注施工。混凝土浇筑前应并用空压机清理模板内杂物。

4) 现浇路肩

①采用 0.4m^3 搅拌机搅拌路肩 C25 混凝土，混凝土水平运输采用小型运输车及小型三轮车运至浇筑处，再用人工配铁铲装入模板内，应按要求留置混凝土试块，混凝土的坍落度在搅拌站和施工地点均要进行检测，满足混凝土的施工规范要求。

②混凝土振捣用插入式 1.1KW 振动器振捣密实，振捣混凝土时，振动器的移动间距不得超过振动器作用半径的 1.5 倍，与侧模保持 50-100mm 的距离；每一处振动完毕后要边振动边徐徐提出振动棒，避免振动棒碰撞模板。

③路肩 C25 混凝土浇筑完成后，对混凝土裸露面及时进行修整、抹平，待定浆后再抹第二遍并压光或拉毛。并加覆盖物进行养生。

④当混凝土的强度达到 0.2-0.5mpa 后开始脱侧模，脱模时防止碰触混凝土棱角及表面。

5) 检测及养生

施工中采用水平尺进行控制，埋砌应稳固，顶面平整，线条顺直，曲线圆顺，缝宽均匀，无杂物污染，然后采用不掉色麻袋覆盖进行养生。

10.3.4 浆砌石工程施工

a) 石料

1) 砌体石料必须质地坚硬、新鲜，不得有剥落层或裂纹。其基本物理力学指标应符合设计规定。

2) 石料从采石场专门开采，表面的泥垢等杂质，砌筑前应清洗干净。

3) 石料的规格要求：一般由成层河浦爆破而成或大块石料楔切而得，要求上下两面大致平整且平行，无尖角、薄边，块厚宜大于 20cm。

b) 胶结材料

1) 砌石体的胶结材料，主要有水泥砂浆和混凝土。水泥砂浆是由水泥、砂、水按一定的比例配合而成。

2) 水泥：应符合国家标准及部颁标准的规定，水泥标号不低于 32.5 级。

3) 水：拌和用的水要求符合国家标准规定。

4) 水泥砂浆的沉入度应控制在 4~6cm。

c) 砌筑要求

1) 已砌好的砌体，在抗压强度未达到 2.5Mpa 前不得进行上层砌石的准备工作。

2) 砌石必须采用铺浆法砌筑，砌筑时，石块宜分层卧砌，上下错缝，内外搭砌。砌体的砌缝宽应符合下表的规定：

类别	砌缝 (cm)
条石	1.5~2.2
块石	2~3
砂浆砌石体	2~4
平缝	1.5~2.2
竖缝	2~3

(3) 在铺砌前，将石料洒水湿润，使其表面充分吸收，但不得残留积水。砌体外露面在砌筑后 12 至 18 小时之内给予养护，继续砌筑前，将砌体表面浮渣清除，再行砌筑。

3) 水泥砂浆砌石体在砌筑时，应做到大面朝下，适当摇动或敲击，使其稳定；严禁石块无浆贴靠，竖在填塞砂浆后用扁铁插捣至表面泛浆；同一砌筑层内，相邻石块应错缝砌筑，不得存在顺流向通缝，上下相邻砌筑的石块，也应错缝搭接，避免竖向通缝。必要时，可每隔一定距离立置丁石。

4) 雨天施工不得使用过湿的石块，以免砂浆流淌，影响砌体的质量，并做好表面的保护工作。如没有做好防雨棚，降雨量大于 5mm 时，应停止砌筑作业。

d) 砌筑方法

1) 砂浆必须要有试验配合比，强度须满足设计要求，且应有试块试验报告，试块应在砌筑现场随机制取。

2) 砌筑前，应在砌体外将石料上的泥垢冲洗干净，砌筑时保持砌石表面湿润。

3) 砌筑因故停顿，砂浆已超过初凝时间，应待砂浆强度达到 2.5Mpa 后才可继续施工；在继续砌筑前，应将原砌体表面的浮渣清除；砌筑时应避免震动下层砌体。

4) 砌石体应采用铺浆法砌筑，砂浆厚度应为 20~30mm，当气温变化时，应适当调整。

5) 采用浆砌法砌筑的砌石体转角处和交接处应同时砌筑，对不同时砌筑的面，必须留置临时间断处，并应砌成斜搓。

6) 砌石体尺寸和位置的允许偏差，不应超过有关的规定。砌筑墙体的第一皮石块应座浆，且将大面朝下。砌体应风皮卧砌，并应上下错缝、内外搭砌，不得采用外面侧立石块、中间填心的砌筑方法。

7) 砌体的灰缝厚度应为 20~30mm，砂浆应饱满，石块间较大的空隙应先填塞砂浆，后用碎块或片石嵌实，不得先摆碎石块后填砂浆或干填碎石块的施工方法，石块间不应相互接触。

8) 砌体第一皮及转角处、交接处和洞口处应选用较大的石料砌筑。

9) 石墙必须设置拉结石。拉结石必须均匀分布、相互错开，一般每 0.7m^2 墙面至少应设置一块，且同皮内的中距不应大于 2m 。拉结石的长度，若其墙厚等于或小于 400mm 时，应等于墙厚；墙厚大于 400mm 时，可用两块拉结石内外搭接，搭接长度不应小于 150mm ，且其中一块长度不应小于墙厚的 $2/3$ 。

10) 砌体每日的砌筑高度，不应超过 1.2m 。5、养护 砌体外露面，在砌筑后 $12\sim 18\text{h}$ 之间应及时养护，经常保持外露面的湿润，养护时间：水泥砂浆砌体一般为 14 天。

11) 砌石表面勾缝砂浆采用细砂，用较小的水灰比，采用 32.5 级水泥拌制砂浆。灰砂比应控制在 $1:1$ 至 $1:2$ 之间。清缝在料石砌筑 24 小时后进行，缝宽不小于砌缝宽度，缝深不小于缝宽的二倍。勾缝前必须将槽缝冲洗干净，不得残留灰渣和积水，并保持缝面湿润。勾缝砂浆必须单独拌制，严禁与砌石体砂浆混用。拌制好的砂浆向缝内分几次填充并用力压实，直到与表面平齐，然后抹光。砂浆初凝后砌体不得扰动。勾缝表面与块石应自然接缝，力求美观、匀称，砌体表面溅上的砂浆要清理干净。当勾缝完成和砂浆初凝后，砌体表面应刷洗干净，至少用浸湿物覆盖保持 21 天，在养护期间应经常洒水，使砌体保持湿润，避免碰撞和振动。

10.3.5 混凝土及钢筋混凝土施工

渠道及渠系建筑物混凝土均采用现场搅拌混凝土，采用 2 级配混凝土。混凝土和钢筋混凝土施工包括沟渠底板、砖墙渠道立柱、横撑、过路涵基础、挡土墙等。

混凝土施工的施工要点：第一，基础处理。第二，模板安装与验收。第三，送料。第四，现场浇筑振捣。第五，摊铺和压实。第六，养护与拆模。

渠道混凝土施工工艺流程为：浇筑前的准备→混凝土浇筑→混凝土振捣→模板、伸缩缝板拆除→混凝土养护→伸缩缝填充、勾缝与土料回填。

农渠 C25 钢筋混凝土立柱与砖墙之间采用钢筋锚固在一起，每 10m 为一联，联与联之间采用三油二毡分缝。

施工时施工机械不能通达的地段，需要采用人工二次转运到施工现场。转运材料种类包括混凝土、钢筋等，转运工具可采用胶轮车等，转运距离在 50m 内。

10.4 工程总进度计划

a)施工总进度安排的原则：

- 1) 控制施工进度：合理安排施工顺序，保证在劳动力、材料物资以及资金消耗量最少的情况下，按规定工期完成拟建工程的施工任务；
- 2) 保证施工质量：采用可靠、合适的施工方法，确保工程项目的施工在连续、稳定、安全、优质、均衡的状态下进行；
- 3) 节约施工成本。

b)施工总进度计划安排的依据：

- 1) 工程项目设计图纸
- 2) 工程项目概算资料
- 3) 施工承包合同规定的进度要求和施工组织设计
- 4) 施工总方案（施工部署和施工方案）
- 5) 工程项目所在地区的自然条件和技术经济条件，包括气象、地形地貌、水文地质、交通水电条件等。

6) 工程项目需要的资源, 包括劳动力状况、机具设备能力、物资供应来源条件等。

7) 地方建设行政主管部门对施工的要求

8) 国家现行的建筑施工技术、质量、安全规范、操作规程和技术经济指标。

本项目区范围相对集中, 技术难度也不算太高, 管理方便。根据工程项目所处位置和项目区地形、地质等实际情况综合考虑、合理安排施工进度, 确保在施工过程中不影响沿线群众的耕作和日常生活。根据项目区的施工条件, 计划项目建设工期为 3 个月, 即本项目施工期安排在 2015 年 9 月初至 2015 年 11 月底, 总工期 3 个月。项目区所在乡镇、村委应积极配合与本项目相关的工作, 保证本项目建设顺利实施。

根据施工总进度安排的原则和依据, 编制项目施工进度表如下:

表 10-1 项目施工进度表

进度 工程项目	2015 年 9-11 月		
	9 月	10 月	11 月
前期准备工作			
灌溉与排水工程			
田间道路工程			
竣工验收			

11 项目实施生态环境影响及其减缓措施

11.1 项目实施生态环境影响及分析

本项目是以高产基本农田建设为基础，在保护生态环境的前提下，按“田块平整规范化，农田耕作机械化，田间管理科学化”的目标进行建设。把农田水利配套设施建设、农村道路建设、土地平整及田间建设紧密结合在一起，通过水利灌溉排涝、机耕道路等工程措施，实现高效的农田生态系统。项目实施后可大大提高区内排涝能力，起到改良土壤，美化环境的作用，使区内生态环境进入良性循环，并逐步改善。

工程的建设多多少少会给当地环境造成一定的影响：

(1)由于项目区降雨强度大，容易受台风的影响，加之本工程土方挖填方量较大，遇暴雨及径流容易引起坡面土壤的流失，影响附近农作物生长或居民的生活。

(2)机械施工会造成噪音污染，建筑材料废弃物会造成环境影响，但对于高标准建设来说这种影响很有限，采取必要的措施就可以减少甚至消灭不利影响。

11.2 减缓措施

a) 水土保持影响减缓措施

为了避免施工期的水土流失，需合理安排施工工期将开挖土石方尽快充分利用，并及时运走废弃料。坚持水土流失防治措施与主体工程同时设计、同时施工、同时使用的“三原则”。

b) 噪声影响减缓措施

为减轻噪声对施工区域附近敏感点及施工人员的影响，拟采取以下保护措施：

(1) 进场施工机械的噪声应选择符合国家环境保护标准的施工机械。如机动车辆、大型挖土机、运载车等车辆噪声不应超过《机动车辆允许噪声》。

(2) 为防止施工场内交通混乱，造成人为噪声污染，在车流量高的路段设置交通岗或交通员，疏导交通，加强交通管理。

(3) 施工人员每天连续接触噪声的工作时间不宜过长，实行定时轮换岗制度。

(4) 接触噪声的施工人员进场时，应佩带耳塞、耳罩等劳保用品。

c) 水环境影响减缓措施

施工期时间是短暂的，故施工期间产生的废水只要经化粪池处理后排放到附近林地和耕地作为灌溉用水，防止直接排入水体。

d) 大气环境影响减缓措施

1) 尽量选择对周围环境影响较小的运输路线；

2) 运输车辆施工运输车辆应符合国家有关标准的车辆尾气排放标准，遮盖运输，严禁超载，控制场外公路的车流量和车速；

3) 加强个人防护措施，对施工人员加以保护，如佩带防尘口罩等。

e) 固体废弃物影响减缓措施

对于生活垃圾应设置专门的垃圾堆放场，然后由环卫部门运走；施工期建筑垃圾，只要不堵塞排水渠，合理安排固废的用途，对环境不会造成较大影响。

f) 生态环境影响减缓措施

1) 工程施工对排水沟两岸的植被会造成一定程度的破坏。可通过规范施工作业带, 规范施工临时道路, 减少对植被的破坏。

2) 工程施工对附近的野生动物会产生一定的影响。施工期间应对施工人员和附近居民加强生态保护的宣传教育, 严禁施工人员非法猎捕野生动物, 以减轻施工对沿线陆生动植物的影响。

3) 施工活动必须局限于工程征、租地范围, 尽可能减少扰动区域。

12 项目投资预算与资金筹措

12.1 预算编制依据

a) 《财政部国土资源部关于印发土地开发整理项目预算定额标准的通知（财综〔2011〕128号）》；

b) 《土地开发整理项目预算定额标准》；

c) 《土地开发整理项目预算编制实务》；

d) 《广东省高标准基本农田建设规范》；

e) 《广东省高标准基本农田建设项目资金财政直接支付申请和审核规程(暂行)》（粤财农【2012】490号）；

f) 《广东省高标准基本农田建设省级补助资金管理暂行办法》（粤财农【2012】488号）；

g) 《广东省高标准基本农田建设项目和资金管理暂行办法》（粤财农【2012】489号）；

g)项目规划设计文本、规划图、现状图、单体图。

12.1.1 材料价格及人工单价依据

a)按《土地开发整理项目预算定额标准》人工预算标准，工资标准七类工资区，计算甲类工为 52.138 元/工日，乙类工为 39.725 元/工日。

b)主要材料价格参照汕头市濠江区二 0 一五年第一季度建设工程人工、主要材料参考价格表（《汕头市工程造价管理》2015 年 4 月刊）：32.5R 水泥 410.33 元/吨、42.5R 水泥 451.33 元/吨、钢筋 3037.41 元/吨、砂 155 元/立方米、块石 77 元/立方米、碎石 72.43 元/立方米、柴油 6551 元/吨、汽油 7570 元/吨、电 2.11 元每千瓦时、水 3.52 元/吨。

c)次要材料按广东省水利厅《广东省水利厅关于公布广东省地方水利水电工程定额次要材料预算价格（2015 年）的通知》计算。

d)主要材料限价

块石 40 元/立方米、砂 60 元/立方米、水泥 300 元/立方米、标砖 240 元/千块、钢筋 3500 元/吨、柴油 4500 元/吨、汽油 5000 元/吨、锯材 1200 元/立方米。

12.1.2 费用构成及计算标准

项目费用由工程施工费、设备购置费、其它费用、不可预见费组成。计算标准如下：

a)工程施工费

工程施工费 = 直接费 + 间接费 + 利润 + 税金

其中：

(1) 直接费 = 直接工程费 + 措施费

直接工程费 = 人工费 + 材料费 + 施工机械使用费

措施费 = 直接工程费 × 措施费率

(2) 间接费按下表计取：

间接费=直接费（或人工费）×间接费率

不同工程类别的间接费费率见下表：

表 12-1 间接费费率表

序号	工程类别	计算基础	间接费费率（%）
1	土方工程	直接费	5
2	石方工程	直接费	6
3	砌体工程	直接费	5
4	混凝土工程	直接费	6
5	农用井工程	直接费	8
6	其它工程	直接费	5
7	安装工程	人工费	65

(3) 利润 = (直接费 + 间接费) × 3.0%

(4) 税金 = (直接费 + 间接费 + 利润) × 综合税率

综合税率 = 营业税税率 × (1 + 城乡维护建设税税率 + 教育费附加税率) ÷ [1 - 营业税税率 × (1 + 城乡维护建设税税率 + 教育费附加税率)]

表 12-2 综合税率取值表

项目所在地	农村	县（区）镇	市区
综合税率	3.22%	3.35%	3.41%

b) 设备购置费

设备预算主要由设备原价、运杂费、运输保险费、采购及保管费等组成。

c) 其它费用

其它费用包括前期工作费、工程监理费、竣工验收费、业主管理费。

(1) 前期工作费：包括土地清查费、项目可行性研究费、项目勘测费、项目设计与预算编制费、项目招标代理费。

①土地清查费

按不超过工程施工费的 0.5% 计算。计算公式为：

$$\text{土地清查费} = \text{工程施工费} \times \text{费率}$$

②项目可行性研究费

以工程施工费与设备购置费之和为计费基数，采用分档定额计算方式计算，各区间按内插法确定。

表 12-3 项目可行性研究费计费标准 单位：万元

序号	计费基数	项目可行性研究费
1	≤500	5
2	1000	6.5
3	3000	13
4	5000	18
5	8000	26
6	10000	31
7	20000	44
8	40000	69
9	60000	90
10	80000	106
11	100000	121

注：计费基数大于 10 亿时,按计费基数的 0.21% 计取。

③项目勘测费

按不超过工程施工费的 1.5%(项目地貌类型为丘陵/山区的可乘以 1.1 的调整系数)。
计算公式为:

$$\text{项目勘测费} = \text{工程施工费} \times \text{费率}$$

④) 项目设计与预算编制费

以工程施工费与设备购置费之和为计费基数,采用分档定额计算方式计算(项目地貌类型为丘陵/山区的可乘以 1.1 的调整系数),各区间按内插法确定。

表 12-4 项目设计与预算编制费计费标准

单位:万元

序号	计费基数	项目设计与预算编制费
1	≤500	14
2	1000	27
3	3000	51
4	5000	76
5	8000	115
6	10000	141
7	20000	262
8	40000	487
9	60000	701
10	80000	906
11	100000	1107

注:计费基数大于 10 亿时,按计费基数的 1.107%计取。

⑤项目招标代理费

以工程施工费与设备购置费之和为计费基数,采用差额定率累进法计算。

表 12-5 项目招标代理费计费标准

序号	计算基数 (万元)	费率 (%)	算例 (单位: 万元)	
			计费基数	项目招标代理费
1	≤1000	0.5	1000	$1000 \times 0.5\% = 5$
2	1000~3000	0.3	3000	$5 + (3000 - 1000) \times 0.3\% = 11$
3	3000~5000	0.2	5000	$11 + (5000 - 3000) \times 0.2\% = 15$
4	5000~10000	0.1	10000	$15 + (10000 - 5000) \times 0.1\% = 20$
5	10000~100000	0.05	100000	$20 + (100000 - 10000) \times 0.05\% = 65$
6	100000 以上	0.01	150000	$65 + (150000 - 100000) \times 0.01\% = 70$

(2) 工程监理费

以工程施工费与设备购置费之和作为计费基数, 采用分档定额计费方式计算, 各区间按内插法确定。

表 12-6 工程监理费计费标准

单位: 万元

序号	计费基数	工程监理费
1	≤500	12
2	1000	22
3	3000	56
4	5000	87
5	8000	130
6	10000	157
7	20000	283
8	40000	510
9	60000	714
10	80000	904
11	100000	1085

注: 计费基数大于 10 亿时, 按计费基数的 1.085% 计取。

(3) 竣工验收费

竣工验收费=工程复核费+工程验收费+项目决算编制与审计费+整理后重估与登记费+标识设定费

①工程复核费

以工程施工费与设备购置费之和为计费基数，采用差额定率累进法计算。

表 12-7 工程复核费计费标准

序号	计算基数 (万元)	费率 (%)	算例(单位:万元)	
			计费基数	工程复核费
1	≤500	0.70	500	$500 \times 0.70\% = 3.5$
2	500~1000	0.65	1000	$3.5 + (1000 - 500) \times 0.65\% = 6.75$
3	1000~3000	0.60	3000	$6.75 + (3000 - 1000) \times 0.60\% = 18.75$
4	3000~5000	0.55	5000	$18.75 + (5000 - 3000) \times 0.55\% = 29.75$
5	5000~10000	0.50	10000	$29.75 + (10000 - 5000) \times 0.5\% = 54.75$
6	10000~50000	0.45	50000	$54.75 + (50000 - 10000) \times 0.45\% = 234.75$
7	50000~100000	0.40	100000	$234.75 + (100000 - 50000) \times 0.4\% = 434.75$
8	100000 以上	0.35	150000	$434.75 + (150000 - 100000) \times 0.35\% = 609.75$

②工程验收费

以工程施工费与设备购置费之和为计费基数，采用差额定率累进法计算。

表 12-8 工程验收费计费标准

序号	计算基数 (万元)	费率 (%)	算例 (单位: 万元)	
			计费基数	工程验收费
1	≤500	1.4	500	$500 \times 1.4\% = 7$
2	500~1000	1.3	1000	$7 + (1000 - 500) \times 1.3\% = 13.5$
3	1000~3000	1.2	3000	$13.5 + (3000 - 1000) \times 1.2\% = 37.5$
4	3000~5000	1.1	5000	$37.5 + (5000 - 3000) \times 1.1\% = 59.5$
5	5000~10000	1.0	10000	$59.5 + (10000 - 5000) \times 1.0\% = 109.5$
6	10000~50000	0.9	50000	$109.5 + (50000 - 10000) \times 0.9\% = 469.5$
7	50000~100000	0.8	100000	$469.5 + (100000 - 50000) \times 0.8\% = 869.5$
8	100000 以上	0.7	150000	$869.5 + (150000 - 100000) \times 0.7\% = 1219.5$

③项目决算编制与审计费

以工程施工费与设备购置费之和为计费基数，采用差额定率累进法计算。

表 12-9 项目决算编制与审计费计费标准

序号	计算基数 (万元)	费率 (%)	算例 (单位: 万元)	
			计费基数	项目决算编制与审计费
1	≤500	1.0	500	$500 \times 1.0\% = 5$
2	500~1000	0.9	1000	$5 + (1000 - 500) \times 0.9\% = 9.5$
3	1000~3000	0.8	3000	$9.5 + (3000 - 1000) \times 0.8\% = 25.5$
4	3000~5000	0.7	5000	$25.5 + (5000 - 3000) \times 0.7\% = 39.5$
5	5000~10000	0.6	10000	$39.5 + (10000 - 5000) \times 0.6\% = 69.5$
6	10000~50000	0.5	50000	$69.5 + (50000 - 10000) \times 0.5\% = 269.5$
7	50000~100000	0.4	100000	$269.5 + (100000 - 50000) \times 0.4\% = 469.5$
8	100000 以上	0.3	150000	$469.5 + (150000 - 100000) \times 0.3\% = 619.5$

④整理后土地重估与登记费

以工程施工费与设备购置费之和为计费基数，采用差额定率累进法计算。

表 12-10 整理后土地重估与登记费计费标准

序号	计算基数 (万元)	费率 (%)	算例 (单位: 万元)	
			计费基数	整理后土地重估与登记费
1	≤500	0.65	500	$500 \times 0.65\% = 3.25$
2	500~1000	0.60	1000	$3.25 + (1000 - 500) \times 0.60\% = 6.25$
3	1000~3000	0.55	3000	$6.25 + (3000 - 1000) \times 0.55\% = 17.25$
4	3000~5000	0.50	5000	$17.25 + (5000 - 3000) \times 0.50\% = 27.25$
5	5000~10000	0.45	10000	$27.25 + (10000 - 5000) \times 0.45\% = 49.75$
6	10000~50000	0.40	50000	$49.75 + (50000 - 10000) \times 0.40\% = 209.75$
7	50000~100000	0.35	100000	$209.75 + (100000 - 50000) \times 0.35\% = 384.75$
8	100000 以上	0.3	150000	$384.75 + (150000 - 100000) \times 0.3\% = 534.75$

⑤标识设定费

以工程施工费与设备购置费之和为计费基数，采用差额定率累进法计算。

表 12-11 标识设定费计费标准

序号	计算基数 (万元)	费率 (%)	算例 (单位: 万元)	
			计费基数	标识设定费
1	≤500	0.11	500	$500 \times 0.11\% = 0.55$
2	500~1000	0.10	1000	$0.55 + (1000 - 500) \times 0.10\% = 1.05$
3	1000~3000	0.09	3000	$1.05 + (3000 - 1000) \times 0.09\% = 2.85$
4	3000~5000	0.08	5000	$2.85 + (5000 - 3000) \times 0.08\% = 4.45$
5	5000~10000	0.07	10000	$4.45 + (10000 - 5000) \times 0.07\% = 7.95$
6	10000~50000	0.06	50000	$7.95 + (50000 - 10000) \times 0.06\% = 31.95$
7	50000~100000	0.05	100000	$31.95 + (100000 - 50000) \times 0.05\% = 56.95$
8	100000 以上	0.04	150000	$56.95 + (150000 - 100000) \times 0.04\% = 76.95$

(4) 拆迁补偿费：拆迁补偿费采取适量一次补偿方式编制预算。拆迁工程涉及的施工费用可列计在工程施工费中，补偿标准应结合项目所在地实际情况确定。

(5) 业主管理费

业主管理费以工程施工费、设备购置费、前期工作费、工程监理费、拆迁补偿费和竣工验收费之和作为计费基数，采用差额定率累进法计算。

表 12-12 业主管理费计费标准

序号	计算基数 (万元)	费率 (%)	算例 (单位: 万元)	
			计费基数	业主管理费
1	≤500	2.8	500	$500 \times 2.8\% = 14$
2	500~1000	2.6	1000	$14 + (1000 - 500) \times 2.6\% = 27$
3	1000~3000	2.4	3000	$27 + (3000 - 1000) \times 2.4\% = 75$
4	3000~5000	2.2	5000	$75 + (5000 - 3000) \times 2.2\% = 119$
5	5000~10000	1.9	10000	$119 + (10000 - 5000) \times 1.9\% = 214$
6	10000~50000	1.6	50000	$214 + (50000 - 10000) \times 1.6\% = 854$
7	50000~100000	1.2	100000	$854 + (100000 - 50000) \times 1.2\% = 1454$
8	100000 以上	0.8	150000	$1454 + (150000 - 100000) \times 0.8\% = 1854$

d) 不可预见费

不可预见费按不超过工程施工费、设备购置费和其他费用之和的 3% 计算。计算公式为：

不可预见费 = (工程施工费 + 设备购置费 + 其他费用) × 费率。

e) 电价计算

表 12-13 柴油发电机自发电电价计算表

项目名称	数量	单位
K1 时间利用系数 (0.7~0.8)	0.75	
K2 发电机出力系数 (0.8~0.85)	0.8	
厂用电率, 可取 (4%~6%)	5%	
变配电设备及配电线路损耗率 (5%~8%)	7%	
柴油发电机额定容量	30	Kw
柴油发电机机组组时总费用	258.97	元/台班
柴油发电机数量	4	台
柴油发电机额定容量之和	120	Kw
柴油发电机机组组时总费用	1035.88	元/台班
单位循环冷却水摊销费 (0.03~0.05)	0.04	元/Kw*h
供电设施维修摊销费 (0.02~0.03)	0.03	元/Kw*h
自发电电价	2.11	元/Kw*h

柴油发电机组台班总费用查《2014 国家机械台班定额》取得:

自发电电价=柴油发电机组台班总费用/(柴油发电机额定容量之和 $\times 8 \times K1 \times K2$) / (1-厂用电率) / (1-变配电设备及配电线路损耗率) + 单位循环冷却水摊销费 + 供电设备维修摊销费 = $1035.88 / (120 \times 8 \times 0.75 \times 0.8) / (1-5\%) / (1-7\%) + 0.04 + 0.03 = 2.11$ 元/千瓦时。

12.2 主要工程量计算及确定说明

本次汕头市潮南区高标准基本农田建设项目的分项工程预算是用工程量乘以工程单价计算的。项目工程的划分与预算定额子目的划分相适应, 且计量单位相一致。

单项工程量计算的基本要求有:

1、灌溉与排水工程量计算要求：

(1) 土石方开挖工程量：根据开挖图圈出横断面面积，再乘以代表长度。

(2) 土石方填筑工程量：根据建筑物设计断面中的不同部位及其不同材料分别计算，圈出横断面面积，再乘以代表长度。

(3) 混凝土工程量：根据建筑物设计断面中的不同部位及其不同标号分别计算，圈出横断面面积，再乘以代表长度。

2、田间道路工程量计算要求：泥结碎石路面根据建筑物设计断面中的宽度，再乘以代表长度。

表 12-14 高标准基本农田建设项目工程量统计表

序号	名称及规格	计算过程	单位	工程量合计
一	大寨村			
1	整修斗渠III-1、整修田间路-1 (L=542.1m)			
(1)	土方工程			
	开挖土方	图纸圈算	m3	537.39
	回填土方	图纸圈算	m3	2263.22
	清除草皮	图纸圈算	m2	4336.8
	清淤	图纸圈算	m3	43.37
(2)	渠道工程			
	C25 钢筋砼立柱	0.8*0.24*0.3*2*109	m3	12.56
	C25 钢筋砼横撑	0.1*0.3*0.8*54	m3	1.30
	C25 钢筋砼底板	0.1*1.48*542.1	m3	80.23

序号	名称及规格	计算过程	单位	工程量合计
	C15 砼垫层	$0.05 \times 1.68 \times 542.1$	m3	45.50
	C25 砼压顶	$0.1 \times 0.24 \times (542.1 - 0.3 \times 109) \times 2$	m3	24.45
	MU10 蒸压灰砂砖	$0.7 \times 0.24 \times (542.1 - 0.3 \times 109) \times 2$	m3	171.16
	M10 水泥砂浆抹面	$0.7 \times (542.1 - 0.3 \times 109) \times 2$	m2	756.67
	三油二毡	0.532×54	m2	28.73
	钢筋		t	6.45
(3)	道路工程			
	泥结碎石 120mm	5.8×542.1	m2	3144.18
	C25 砼路肩	$0.2 \times 0.3 \times 542.1$	m3	32.53
二	上盐村			
1	整修田间路-2 (L=560m)			
(1)	土方工程			
	开挖土方	图纸圈算	m3	21.50
	回填土方	图纸圈算	m3	766.55
	清除草皮	图纸圈算	m2	3976
(2)	道路工程			
	泥结碎石 120mm	5.6×560	m2	3136
	C25 砼路肩	$0.2 \times 0.3 \times 560 \times 2$	m3	67.20
三	田中央居委			
1	整修田间路-3 (L=542.2m)			
(1)	土方工程			
	开挖土方	图纸圈算	m3	18.81
	回填土方	图纸圈算	m3	440.22
	清除草皮	图纸圈算	m2	3849.62
(2)	道路工程			

序号	名称及规格	计算过程	单位	工程量合计
	泥结碎石 120mm	5.6×542.2	m ²	3036.32
	C25 砼路肩	$0.2 \times 0.3 \times 542.2 \times 2$	m ³	65.06
四	东盐村			
1	整修田间路-4 (L=250m)			
(1)	土方工程	图纸圈算		
	开挖土方	图纸圈算	m ³	1017.5
	回填土方	图纸圈算	m ³	587.5
	清除草皮	图纸圈算	m ²	1650
(2)	道路工程			
	浆砌石挡土墙	1.42×250	m ³	355
	三油二毡	1.42×25	m ³	35.50
	反滤土工布	1.2×250	m ²	300
	反滤碎石	$(0.4 \times 0.2 - 0.2 \times 0.1) \times 250$	m ³	15
	反滤粗砂	$0.2 \times 0.1 \times 250$	m ³	5
	∅50PVC 排水管	1×83	m	83
	泥结碎石 120mm	3.8×250	m ²	950
	C25 砼路肩	$0.3 \times 0.2 \times 250$	m ³	15
五	宁湖村			
1	整修田间路-5 (L=250m)			
(1)	土方工程			
	开挖土方	图纸圈算	m ³	1110.75
	回填土方	图纸圈算	m ³	757.75
	清除草皮	图纸圈算	m ²	1775
(2)	道路工程			
	浆砌石挡土墙	1.42×250	m ³	355

序号	名称及规格	计算过程	单位	工程量合计
	三油二毡	1.42*25	m3	35.5
	反滤土工布	1.2*250	m2	300
	反滤碎石	(0.4*0.2-0.2*0.1)*250	m3	15
	反滤粗砂	0.2*0.1*250	m3	5
	ø50PVC 排水管	1*83	m	83
	泥结碎石 120mm	5.8*250	m2	1450
	C25 砼路肩	0.3*0.2*250	m3	15
六	简朴村			
1	整修田间路-6 (L=350m)			
(1)	土方工程			
	开挖土方	图纸圈算	m3	130.25
	回填土方	图纸圈算	m3	441
	清除草皮	图纸圈算	m2	2800
(2)	道路工程			
	泥结碎石 120mm	5.6*350	m2	1960
	C25 砼路肩	0.2*0.3*350	m3	21
七	蓝丰村及溪东居委			
1	整修斗渠III-2 (L=218.8m)			
(1)	土方工程			
	开挖土方	图纸圈算	m3	223.75
	回填土方	图纸圈算	m3	422.34
	清除草皮	图纸圈算	m2	918.96
	清淤	图纸圈算	m3	32.82
(2)	渠道工程			
	C25 钢筋砼立柱	1*0.24*0.3*2*44	m3	6.34

序号	名称及规格	计算过程	单位	工程量合计
	C25 钢筋砼横撑	$0.1 \times 0.3 \times 1.5 \times 22$	m3	0.99
	C25 钢筋砼底板	$0.1 \times 2.18 \times 218.8$	m3	47.7
	C15 砼垫层	$0.05 \times 2.38 \times 218.8$	m3	26.04
	C25 砼压顶	$0.1 \times 0.24 \times (218.8 - 44 \times 0.3) \times 2$	m3	9.87
	MU10 蒸压灰砂砖	$0.9 \times 0.24 \times (218.8 - 44 \times 0.3) \times 2$	m3	138.16
	M10 水泥砂浆抹面	$0.9 \times (218.8 - 44 \times 0.3) \times 2$	m2	575.68
	三油二毡	0.7×22	m2	15.4
	钢筋		t	4.56
2	整修斗渠III-3 (L=84.3m)			
(1)	土方工程			
	开挖土方	图纸圈算	m3	208
	回填土方	图纸圈算	m3	175
	清除草皮	图纸圈算	m2	328.77
	清淤	图纸圈算	m3	12.65
(2)	渠道工程			
	C25 钢筋砼立柱	$1 \times 0.24 \times 0.3 \times 2 \times 17$	m3	2.45
	C25 钢筋砼横撑	$0.1 \times 0.3 \times 1.5 \times 9$	m3	0.38
	C25 钢筋砼底板	$0.1 \times 2.18 \times 84.3$	m3	18.38
	C15 砼垫层	$0.05 \times 2.38 \times 84.3$	m3	10.03
	C25 砼压顶	$0.1 \times 0.24 \times (84.3 - 0.3 \times 17) \times 2$	m3	3.8
	MU10 蒸压灰砂砖	$0.9 \times 0.24 \times (84.3 - 0.3 \times 17) \times 2$	m3	53.22
	M10 水泥砂浆抹面	$0.9 \times (84.3 - 0.3 \times 17) \times 2$	m2	221.76
	三油二毡	0.7×9	m2	5.93
	钢筋		t	1.42
3	整修斗渠III-4 (L=200m)			

序号	名称及规格	计算过程	单位	工程量合计
(1)	土方工程			
	开挖土方	图纸圈算	m3	453
	回填土方	图纸圈算	m3	435.25
	清除草皮	图纸圈算	m2	420
	清淤	图纸圈算	m3	12
(2)	渠道工程			
	C25 钢筋砼立柱	$0.24 \times 0.3 \times 0.6 \times 40 \times 2$	m3	3.46
	C25 钢筋砼横撑	$0.1 \times 0.3 \times 0.6 \times 20$	m3	0.36
	C25 钢筋砼底板	$0.1 \times 1.28 \times 200$	m3	25.60
	C15 砼垫层	$0.05 \times 1.48 \times 200$	m3	14.8
	C25 砼压顶	$0.1 \times 0.24 \times (200 - 0.3 \times 40) \times 2$	m3	9.02
	MU10 蒸压灰砂砖	$0.5 \times 0.24 \times (200 - 0.3 \times 40) \times 2$	m3	45.12
	M10 水泥砂浆抹面	$0.5 \times (200 - 0.3 \times 40) \times 2$	m2	188
	三油二毡	0.416×20	m2	8.32
	钢筋		t	2.22
4	整修田间路-7 (L=200m)			
(1)	土方工程			
	开挖土方	图纸圈算	m3	0
	回填土方	图纸圈算	m3	0
	清除草皮	图纸圈算	m2	1400
(2)	道路工程			
	泥结碎石 120mm	5.8×200	m2	1160
	C25 砼路肩	$0.2 \times 0.3 \times 200$	m3	12
6	整修田间路-8 (L=100m)			
(1)	土方工程			

序号	名称及规格	计算过程	单位	工程量合计
	开挖土方	图纸圈算	m3	972.25
	回填土方	图纸圈算	m3	548.75
	清除草皮	图纸圈算	m2	1775
(2)	道路工程			
	浆砌石挡土墙	3.24*100	m3	324
	三油二毡	3.24*10	m3	32.4
	反滤土工布	1.2*100	m2	120
	反滤碎石	$(0.4*0.2-0.2*0.1)*100$	m3	6
	反滤粗砂	0.2*0.1*100	m3	2
	∅50PVC 排水管	1*33	m	33
7	整修田间路-9 (L=100m)			
(1)	土方工程			
	开挖土方	图纸圈算	m3	600.6
	回填土方	图纸圈算	m3	469.05
	清除草皮	图纸圈算	m2	530
(2)	道路工程			
	浆砌石挡土墙	2.31*100	m3	231
	三油二毡	2.31*10	m3	23.1
	反滤土工布	1.2*100	m2	120
	反滤碎石	$(0.4*0.2-0.2*0.1)*100$	m3	6
	反滤粗砂	0.2*0.1*100	m3	2
	∅50PVC 排水管	1*33	m	33
8	整修田间路-10 (L=200m)			
(1)	土方工程			
	开挖土方	图纸圈算	m3	2611.5

序号	名称及规格	计算过程	单位	工程量合计
	回填土方	图纸圈算	m ³	1511
	清除草皮	图纸圈算	m ²	900
(2)	道路工程			
	浆砌石挡土墙	1.42*200	m ³	284
	三油二毡	1.42*200	m ³	28.4
	反滤土工布	1.2*200	m ²	240
	反滤碎石	(0.4*0.2-0.2*0.1)*200	m ³	12
	反滤粗砂	0.2*0.1*200	m ³	4
	∅50PVC 排水管	1*67	m	67
	泥结碎石 120mm	2.8*200	m ²	560
	C25 砼路肩	0.2*0.3*200	m ³	12

3、本项目主要工程量汇总：挖土 7905.3m³，填土 8529.33m³，清草 22885.15m²，M10 浆砌石 1549m³，泥结碎石 1847.58m³，MU10 蒸压灰砂砖 407.66m³，C25 砼 406.45 m³，M10 水泥砂浆抹面 1742.11m²，钢筋 14.65t。

12.3 投资预算

本工程总投资 252.13 万元，其中工程施工费 207.03 万元（占总投资的 82.11%），其他费用 37.76 万元（占总投资的 14.98%），不可预见费 7.34 万元（占总投资的 2.91%）。相关预算表格见附表 1。

12.4 资金筹措及分年度投资计划

按照《高标准基本农田建设标准》和“缺什么、补什么”的原则，统筹安排高标准基本农田建设项目和资金。高标准基本农田建设项目资金主要从省级补助资金、中央和省级返还新增建设用地土地有偿使用费及省级用于农业土地开发的土地出让收入筹集。

区政府将按照国土资源部和省、市相关管理规定，统筹整合各项涉农资金及资源，合理安排项目资金，加大高标准基本农田建设的投入。在省财政补助每亩 1500 元，汕头市财政补助每亩 66 元，潮南区财政补助每亩 66 元（总补助资金 1632 元/亩）基础上，根据财政能力配套一定的专项资金，依据项目实施进度分批次下拨项目镇，用于项目相关工作支出。

13 项目预期效益分析

13.1 经济评价

13.1.1 综合评价

项目建成后可提高基础设施配套程度，农业生产条件得以改善：改善农业机械化、规模化生产条件。增强抵御自然灾害能力，改善生态景观，提高粮食生产保障能力，落实土地整治规划确定的高标准基本农田建设目标任务，促进高标准基本农田持续利用。

本工程属于国家公益性工程，主要效益为项目区灌溉节水、增加当地农民收入、生态等效益。

13.1.2 评价依据、基本参数

a)评价依据

(1)根据国家发展改革委、建设部 2006 年发布的《建设项目经济评价方法与参数》(第三版)、地方有关政策，并结合各工程的特点，进行经济评价。

(2)鉴于本工程属社会公益性项目，财务收入(灌溉收入等)一般很少，项目着重从国民经济评价方面进行评价，从国家(社会)整体角度，评价项目的经济合理性。

b)基本参数

(1)社会折现率，根据《建设项目经济评价方法与参数》（第三版，2006 年国家发改委、建设部颁发）规定，测定社会折现率为 8%。

(2)建设期税率为 3.22%，企业利润为 3%。

(3)计算期，包括建设期和运行期。根据国土资源部《高标准基本农田建设规范（试行）》要点，基础设施使用年限一般不低于 15 年等。本工程建设期为 3 个月，运行期为 15 年。

(4)计算基准年，应定在建设期在建设期第 1 年。

13.1.3 国民经济评价

a)增量费用

(1) 项目区改造项目的固定资产投资

项目的固定资产投资=本项目的总投资-税金-企业利润，项目的总投资为 252.13 万元，建设期税金为 6.67 万元，企业利润为 6.21 万元。

项目静态投资=252.13-6.67-6.21=239.25 万元。

(2) 项目运行费

项目运行费为项目总投资的 1%，则项目运行费为 2.52 万元；流动资金为项目运行费的 20%，则项目流动资金为 0.5 万元。

b)增量效益

（1）生态效益

项目实施后不仅增大了当地的排涝面积，渠道布局更加优化，水源充足，提高项目区耕地的灌溉能力和渠道水利用系数，使项目区每块田地旱季都能得到灌溉，汛期排涝及时，灌区农作物四季常青。还可以促进水土流失治理：减轻水土流失对土地的破坏，改善项目区自然条件和生态环境，实现水碧地绿的良好生态环境。

（2）基本农田效益分析

农田面积 1400 亩（耕地水稻 $1400 \times 0.83 = 1162$ 亩，果园经济作物 $1400 \times 0.17 = 238$ 亩），水稻产值约 0.25 万元/亩，经济作物产值约 0.4 万元/亩，则农田年产值为 $1162 \times 0.25 + 238 \times 0.4 = 385.7$ 万元，工程整治后所产生的增量效益按年产值的 10% 计，则年增量效益为 38.57 万元。

（3）国民经济评价结论

本工程投资为 252.13 万元，工程属于农田水利工程，是公益性项目，对项目的效益分析只进行国民经济评价。

表 13-1 国民经济评价表

序号	项目	年份					合计
		建设期	运行期				
		0.1	1	2	.....	15	万元
1	效益流量 B	0	38.57	38.57	.....	50.67	590.65
1.1	项目各项功能的效益	0	38.57	38.57	.....	38.57	578.55
1.1.1	灌溉效益		38.57	38.57	.....	38.57	578.55
1.2	回收固定资产余值				.....	12.1	12.1
1.3	回收流动资金						
1.4	项目间接收益				.....		0
2	费用流量 C	252.13	2.52	3.02	.....	3.02	296.93
2.1	固定资产投资(含更新改造投资)	252.13			.....		252.13
2.2	流动资金			0.5	.....	0.5	7
2.3	年运行费		2.52	2.52	.....	2.52	37.8
2.4	项目间接费用				.....		0
3	净效益流量	-252.13	36.05	35.55	.....	47.65	293.72
4	累计净效益流量	-252.13	-216.08	-180.53	.....	293.72	
评价指标：经济内部收益率：10%							
经济净现值(is=8%): ¥33.68 万元				经济效益费用(is=8%):1.12			

根据经济评价，项目的社会效益显著，经济上可行。具体评价指标如下：该项目的经济内部收益率为 8%，经济净现值为 33.68 万元(is=8%)，经济效益费用比为 1.12 (is=8%)。从国民经济评价指标表可以看出，该项工程经济内部收益率大于社会折现率 8%，经济净现值大于零，经济效益费用比大于 1.0，说明本工程在经济上是合理可行的。

13.1.4 综合评价

从国民经济评价各项指标可以看出，本工程的建设具有很好的社会效益。通过项目区排渠的整修，使渠道防渗节水效果明显改善，能有效地节约水资源，降低农业生产成本，增加农业产出率；生产道路的整修，提高村民田间耕作、机械化耕作、农作物运输等交通通达度，可加速农产品的生产运输，提高当地村民的收入等。工程宜尽快实施，以促进当地经济发展。

13.2 社会效益

a)增强资源保障

项目实施后，可以使项目区田间交通设施的通达度提高；项目区耕地的排涝问题得以有效解决，进而提高耕地质量、土地利用率和节约水资源，增强资源保障。

b)促进粮食安全

项目建成后可改善灌溉面积 1400 亩，目前项目区农作物产量较好，本项目实施后，使经过整治的基本农田平均质量提高 1 个等级以上，项目区灌排基础设施配套程度提高，改善农业机械化、规模化生产条件，增强抵御自然灾害能力，改善农田生态环境，可确保项目区农业生产的高产、稳产。有利于调整产业结构，促进农业增产、农民增收和农村发展，可充分调动农民种粮积极性，确保粮食生产安全。

c)促进社会和谐

本项目实施后，一是实现水稻的高产稳产，增加农民收入。二是随着农产品价格的提升，增强农民种田的积极性，增加农场土地承包收入，并保持农业可持续发展的良性循环，增加产业产区产量的稳步增长，实现农业生产的稳定发展，实现农村生活

水平的改善。三是通过项目区水利、农业、科技措施的配套建设，增强了项目区农作物生产的抗逆能力并实现了生产用水的灌排畅通，生产和生活交通便利，促进了农村生产生活基础设施的改善。调动农民种植生产的积极性，齐心协力搞发展，从而达到推进社会和谐。

d)构建节约型社会

项目区排灌渠和农渠的整修增大了当地的灌溉及排涝面积，提高项目区内耕地的灌溉能力和渠道水利用系数，进而提高耕地质量、土地利用率和节约水资源，并且可以有效提高粮食产量，符合了节约型社会的发展要求。

e)实现环境友好

本项目实施后，可以促进水土流失治理、改善土地生态环境，从而实现环境友好方面的效益。

13.3 生态效益

项目是以高产基本农田建设为基础，在保护生态环境的前提下，把农田水利配套设施建设、农村道路建设、土地平整及田间建设紧密结合在一起，通过水利排涝、机耕道路等工程措施，实现高效农田生态系统。项目实施后大大提高了区内排涝能力，起到改良土壤，美化环境的作用，使区内生态环境进入良性循环，并逐步改善。

高标准基本农田建设项目，是按“田块平整规范化，农田耕作机械化，田间管理科学化”的目标进行建设的。项目建成后，将成为一道亮丽的田间风景线，发挥着农业生产建设和美化环境的双重功能。

总之，通过项目区的建设，将明显地改善项目区的生态景观，为建设社会主义新农村开辟了新的道路。

通过综合分析评价：项目区土地资源比较丰富，通过项目实施，水资源得到平均分配，缓解了该地区农田难排涝问题，可满足项目区水稻生产要求。项目资金有保证，为项目顺利实施提供了保证；项目效益显著，抗风险能力强，可实现经济、社会生态效益的共同提高。

14 节能设计

14.1 设计依据

- 1) 《中华人民共和国节约能源法》；
- 2) 《中华人民共和国建筑法》；
- 3) 《节能中长期专项规划》（发改委环资[2004]2505号）；
- 4) 国家发改委、科技部联全发布《中国节能技术政策大纲（2006年）》；
- 5) 《国家鼓励发展的资源节约综合利用和环境保护技术》（国家发改委 2005 第 65 号）；
- 6) 《工业企业能源管理导则》；GB/T15587-1995；
- 7) 《用能单位能源计量器具配备和管理通则》GB17167-2006；
- 8) 《节电措施经济效益计算与评价》GB/T13471-1992；
- 9) 土建、机电等专业提供的有关设计资料；

14.2 工程节能设计

14.2.1 工程设计原则及所达到的节能效果

本次工程设计，始终坚持合理利用资源，提高资源利用效益的原则，贯彻节能降耗设计思想。在设计中节能降耗措施主要体现在以下几个方面：

（1）在渠线总布置中，根据各建筑物功能结合工程地形、地质、施工等条件，进行方案技术经济综合论证，选择合理的布置格局。

（2）在满足工程安全的情况下，优化建筑物结构体型，减小工程数量，达到节材降耗的目的。

（3）在启闭设备选型上，选用定型节能设备，降低设备运行能耗。

14.2.2 运行期主要节能降耗措施

本次工程设计，灌溉用水尽量到够自流灌溉，减少运行期间的能源消耗，同时在合适位置设置水闸，达到节约水资源和充分利用不资源的目的。

14.2.3 施工期节能降耗措施

（1）主要施工设备选型

本工程主要耗能设备为开挖、运输机械。施工中选用效率高、能源消耗低的机械设备，合理搭配机械，提高机械利用效率，减少能耗；加强机械设备的维护检修，使机械设备运转良好，提高机械设备的效率。

(2) 主要施工技术和工艺选择

合理安排施工进度，减少施工相互干扰，达到加快施工进度，减少能源消耗的目标；混凝土浇筑中多利用钢模板板取代传统的木模板，提高重复利用次数；

(3) 施工辅助生产系统设计

场内交通结合工程永久交通布置统筹规划，合理布线，减少路线长度，缩短运输距离，减少土石方施工对交通运输带来的干扰。

(4) 施工营地建筑设计

本工程施工营地建筑物主要采用活动板房，部分结合永久管理区建筑物，有效减少浪费和重复建设，并在建筑物建造过程中参照工业及民用建筑规范中关于节能降耗措施的要求来对营地建筑物进行设计。

14.3 工程能耗分析

14.3.1 施工期耗能总类、数量及能耗指标

项目施工区的能耗种类主要为汽油和柴油，其中汽油消耗 45.17kg，柴油消耗 7874.42kg。

施工机械设备的采用严格按照现行国家标准，尽量采用小能耗的。

14.3.2 运行期耗能总类、数量及能耗指

工程运行期基本无能耗消耗。

14.4 节能效果综合评价

工程在建设期和运行期采用了节能措施，可以达能良好的节能效果，符合国家、地方、行业节能设计的要求。现对工程运行期节能措施给予以下建议：

1) 工程管理处应做好设备的日常维护、检修与管理、及时消除设备缺陷，提高设备的完好水平，保证设备的正常运行，避免由于机电设备管理不善造成的能耗。

2) 建立规范的工程管理制度，加强宣传引导，提高管理人员的节能意识，制定岗位目标，落实目标责任，不断改进总结经验，使泵站在运行中降低各种用能损耗，达到最大效益。

15 项目实施管理及后期管护

15.1 项目实施管理机构

根据《汕头市潮南区高标准基本农田建设 2014 年度实施方案》，根据潮南区实际，并结合部门协调情况，潮南区高标准基本农田建设具体由区政府领导，农业局、国土资源局共同牵头和负责实施，纪委、财政局、监察局、审计局和统计局等部门共同参与。具体项目实施责任主体由涉及的镇（镇）承担，镇（镇）政府相关部门派熟悉业务人员参与工程施工的监督和协调工作。

实施步骤主要根据《高标准基本农田建设标准》，按照可行性研究、规划设计、工程实施、竣工验收四个步骤开展。项目所在镇政府作为项目承担单位对项目负总责，具体负责项目立项、前期工作、工程实施等阶段工作并配合工作组进行相关管理工作，并对项目工程质量负责。

本项目的实施管理机构为成田镇人民政府。为使项目顺利开展，由区国土资源局、农业局负责项目日常业务指导、跟踪检查和监督管理工作；区财政局负责项目资金拨付和资金使用的监督管理工作。

项目勘测、可行性研究、规划设计与预算由项目承担单位按相关规定负责组织实施，要严格执行《高标准基本农田建设标准》、《预算定额标准》及有关工程建设规定，经建设领导小组审核上报区政府审核后报市审批。

项目竣工验收后，成田镇人民政府与项目所在的村居委签订农建设施移交管护协议。成田镇人民政府要及时建立健全项目档案，做好档案保管工作。

15.2 工程实施管理

潮南区“十二五”时期的高标准基本农田建设任务在区土地整治和高标准基本农田建设工作领导小组及办公室的协调指导下，按照部门分工协作、全力推进的原则进行，具体分工为国土资源部门负责牵头编制规划，上图入库以及按要求在农村土地整治监测监管系统中报备等相关工作；农业部门负责牵头项目实施建设的日常业务指导，按时限、质量要求，跟踪监管督导检查等相关工作；财政部门负责资金拨付及资金使用的跟踪监管工作。

项目严格实行公告制、招投标制、合同制、法人制、监理制等制度。从事参与项目建设的测绘、规划设计、工程监理、工程施工等中介队伍实行准入和退出备案机制。

（1）项目法人负责制

成田镇人民政府作为项目的法人，负责从工程施工的招标、发包、监理到竣工验收的全过程的具体组织、管理工作。

（2）项目公告制

高标准农田建设实行公告制，并设立公告栏，告知群众本项目的有关情况，如：项目建设背景、项目建设目的、项目规划任务、项目建设期限、工程总体布局、规划方案的效益分析、土地整理权属调整方案等等，取得群众的理解和支持，并积极参与到工程中来。

（3）项目工程招标制

为防止暗箱操作，保证工程质量，项目承建单位要按《招投标法》对工程内容进行分解，委托中介机构（招投标代理公司）向社会公开招标。选择有资质，实力强、信誉好的施工单位。

（4）合同管理制

施工单位确定后，项目法人应在规定的时间内按《合同法》与施工单位签定工程施工合同。

（5）项目工程监理制

为了保证工程实施的质量，控制工期和投资，承担单位应及时公开竞聘或委托具有监理资质的单位对工程进行全程监理，严格执行工程监理规章、制度。施工单位建立自检队伍，共同把好质量关。

另外，工程竣工后，由国土部门按有关规范和标准，组织相关人员对项目进行验收。

a) 工程实施过程中的质量控制

建立健全质量控制制度如下：

（1）样板引进制度

施工操作注重工序的优化、工艺的改进和工序的标准化操作，通过不断探索，积累必要的管理和操作经验，提高工序的操作水平，确保操作质量。每个分项工程和工种（特别是量大面广的分项工程）都要在开展大面积操作前做出示范样板，统一操作要求，明确质量目标。

（2）施工挂牌制度

主要工程材料如：钢筋、水泥、砂、碎石、块石施工过程中要在现场实行挂牌制，注明品种、规格、标号试验结果、用途和负责人，并做出相应的文字记录。隐蔽工程如钢筋、混凝土、模板、砌砖、抹面等，施工过程中要在现场实行挂牌制，注明管理者、操作者、施工日期，并做好相应的图文记录。因现场不按规范、规程施工而造成质量事故的要追究有关人员的责任。

（3）过程三检制度

坚持自检、互检、交接检制度，自检要作文字记录。隐蔽工程要由工长组织项目技术负责人、质量检查员、班组长作检查，并做出详细的文字记录。

（4）质量否决制度

对不合格的分项、分部 and 单位工程必须进行返工。不合格的分项工程流入下道工序，要追究班长的责任、不合格分部工程流入下道工序要追究工长和项目经理的责任；不合格工程流入社会要追究施工单位公司经理和项目经理的责任。有关责任人员要针对出现不合格原因采取必要的纠正和预防措施。

（5）工程质量等级评定、核定制度

竣工工程首先由施工企业按国家及地方有关标准、规范进行质量等级评定，然后报业主、监理及工程质量监督机构进行等级核定，合格的工程发给质量等级证书，未经质量等级核定或核定为不合格的工程，不得交工。

（6）工程质量事故报告及调查制度

工程发生质量事故，要马上向质量监督机构和建设行政主管部门报告，并做好事故现场抢险及保护工作，建设行政主管部门要根据事故等级逐级上报，同时按照“三不放过”的原则，负责事故的调查及处理工作。对事故上报不及时或隐瞒不报的要追究有关人员的责任。

同时，要加强对关键部位环节的监督管理：

(1) 认真组织现场测量定位、放线工作，并指定专业人员负责此项工作。

(2) 为确保混凝土生产质量，必须把好五关，即原材料质量关，混凝土配合比设计关，配料计量关，搅拌时间关，坍落度控制关，水泥、砂石、外加剂和掺和料等原材料质量必须符合国家和专业标准的有关规定，钢筋的规格、形状、尺寸、数量、间距、锚固长度、接头位置必须符合设计要求和施工规范规定。

(3) 加强责任制，在混凝土浇灌时实行挂牌，明确责任，安排专人把关，做到谁捣固谁负责，确保混凝土捣固密实。

(4) 认真执行技术交底制度，对复杂工艺，技术要求高的工序，在布置任务的同时，要进行书面交底，要将施工方法、质量要求，操作要点写上去并由接受任务的班组长签字。

(5) 做好配套工程与主体工程的衔接、协调工作，及时安排配套工程的施工，配备专门质检人员。

另外，还需加强现场日常管理：

(1) 定期召开质量会，总结工程质量施工情况，布置工程质量相关任务。

(2) 月末组织现场施工质量检查，重点是质量目标的落实情况，在施项目的质量情况，提出质量改进措施。

(3) 坚持日质量例会制度。专业工长，专职检查员，施工班组长要对当天施工部位质量情况进行小结，指出存在的问题，提出解决措施，限期整改。

质量检查员全数检查在施的各分项工程，严禁漏检，严格行使质量否决权。发现施工操作人员不按交底和施工工艺标准操作，施工管理人员在施工前没有交底等违章情况，立即下发整改通知书，限期整改。

工长必须每天巡视现场施工情况，将材料的进场检验，堆放，运输、施工安装质量、成品保护等内容及时做好记录，发现违章情况立即处理。

b) 进度控制

项目实施必须对工程施工进行严格控制，确保按期竣工。

(1) 编制网络计划，明确目标控制点，充分利用网络施工方法，确定并遵守循环作业的要求，安排各工种水平流水推进，立体交叉作业施工。

(2) 配备施工管理强、技术好的施工管理班子及操作班组，按项目法组织施工，在人力、物力上给予充分保证。

(3) 由生产经理组织工程、技术、供应及施工队实施网络计划，严格各项施工进度跟踪检查，及时根据现场施工情况作出调整。若发现影响进度问题的存在，应采取适当的技术和组织措施，必要时修订和更新进度计划。

(4) 在内部及时收集实际施工进度数据，与计划进度进行比较，找出偏差，分析原因，制订相应的措施。

(5) 每周召开一次工程进度会议，每日进行日进度检查安排。对各分项工程作业组的工作进行监督，及时协调各分项工程作业组的施工配合，对未按计划完成的进度要在晚上补完。

(6) 每日落实进度所需的材料，机械设备的供应，严格按照计划跟踪管理。经理部与相关人员及施工队签订工期奖罚合同，严格履行合同条款。

c) 资金控制

根据《土地开发整理项目资金管理暂行规定》的要求，项目资金实行预算管理制度，由项目法人对资金的专款专用负全部责任。实行项目资金专户存储、专人管理、专款专用，不截留、不挤占挪用；坚持按照规定的开支范围支出，力争不突破投资总额；坚持严把资金流转渠道，层层设立专账，实行一支笔审批；坚持项目资金决算制度，严格资金审计，确保项目资金落到实处。

项目资金拨付由施工单位根据工程进度提出申请，经工程监理单位审查后，报承担单位审批。筹集到的所有用于项目建设的资金，都要存入专门帐户。制定严格的财务制度，规范财务开支，做到专款专用。

d) 技术资料管理措施

工程技术资料必须符合国家颁发的现行施工及验收规范规定和标准，满足设计要求。

各项技术资料是工程交工验收的必要技术文件，技术资料的质量，直接反映出工程质量的好坏，优质的工程应有优质的技术资料。

（1）加强管理，明确分工

认真贯彻执行技术行资料管理的实施办法，设专职资料员进行技术资料的管理工作。

工地技术负责人同资料员一同管理疏通本经理部有关技术资料的业务关系，督促技术资料有关人员工作的完成情况。检查技术资料及时准确和达到标准情况，确保工程质量，保证资料优质。

资料员全面负责技术资料的收集、整理、注册、归档等日常工作，深入工地了解、检查、督促技术资料的完成，保证技术资料完整，齐全与工程同步。

项目负责人及项目技术负责人及时检查、督促工长完成施工所到部位的原始资料积累，指导协助工长及时收集整理，使资料的时间、内容、数量准确、充足。隐检、预检、质量验评资料要做到内容清楚，反映真实，栏目填全，及时签证，保证原始资料完整，准确、及时不留尾项。

（2）理顺技术资料相关部门关系

一套完整的工程竣工资料是由各个有关职能部门密切配合共同努力完成的。其部门为：工程部、技术部、质量部、材料供应部。要协调疏通好各部门业务工作，确保原始资料收集准确及时。

技术部门负责管理技术资料，负责办理技术洽商，定位定高复测，地基验槽钎探，结构验收，以及钢材机械性能和焊接试验，混凝土、砂浆试块试验及水泥，砂石，外

加剂，防水材料的试验，对提供的试验材料，保证做到及时、准确、栏目填写齐全，字体清楚，结论明确。

质安部门负责质量核定，隐检、预检、自检、互检和交接检的把关。严格验评按标准，做到核定有结论，复检有消项，数据正确，签证齐全。

项目部是单位工程质量保证资料的直接提供者，负责提供质量评定，自检、隐检、预检、互检、交接检、技术交底等原始资料，应保证提供的原始资料准确完整、连贯。

材料供应部门负责对钢材、水泥、砖、砂、石、外加剂、防水材料等工程中的原材料提供合格的材质证明，证明随料到现场，保证材质的真实性和准确性，提供合格的材料。材料进场后，及时通知技术部取样，进行委托试验。

(3) 坚持标准，严格要求。

在施工程技术资料必须与施工进度和形象部位同步，做到施工所到部位，就有相应部位的技术资料。

技术资料必须与施工实际相交接，对施工日记、试验检验报告、隐蔽记录、预检记录、质量评定记录，这五种资料要相吻合，在时间上、内容上、数量上不出现矛盾。

坚持施工日记天天记，重大事件必须记，做到施工记录和施工实际相吻合，栏目填写齐全，内容能反应出当日的施工活动情况。

e) 其他措施

加强安全生产保障措施：

(1) 交叉作业防护

不得在同一垂直面内上下交叉作业，拆卸脚手架等难以避免的交叉作业，要临时划出禁界，由专人监护。

（2）施工机、电安全要求

工程施工要认真执行施工机械使用安全技术规程和施工现场电气安全管理规定，认真执行新机械的管理规定并定期检查、修理、保养的规定，机械本身的技术规程，经常试验其性能是否正常。

工程施工中的电气，必须在施工组织设计中统一规划，专门设计电气布线，采用护套电缆线，要按规定分级配电，各级配电装置的容量应与实际负载匹配，其布置、固定、结构形式、布置、系统接线等都要按规范进行，不得乱拖电线。

施工中使用的电动工具必须符合国家标准，必须有额定漏电电流不大于 30mA、动作时间不大于 0.15 的漏电开关的保护，一切电气设备外壳都要有接地装置。

工程施工中必须建立本工地的机械电气安全管理规定和各项检查制度，施工期间日夜都应设有机电工值班，处理机电事故，非专职人员不得触动机电设备。

（3）现场防火、防洪

工程施工中必须认真执行《中华人民共和国消防条例》，建立以工地主管参加的现场防火领导小组，实行防火责任制度，根据工程情况成立专门的现场防火组织，如防火检查小组、明火管理小组、业余现场防火队等。贯彻现场防火工作《以防为主、消防结合》的原则。

加强现场防火意识和现场防火制度的教育，认真贯彻各项现场防火制度；经常开展现场防火活动，如定期开展群众性、专业性防火检查，不仅可以及时消除火警隐患，更可以加强全员的现场防火观念。

工地的现场防火组织要与地方消防组织挂钩，及时把工程情况进行通报，一旦发生火警情况可得到消防队的紧急救助。

项目区洪涝频繁，雨季施工时一定要与气象部分协调，随时掌握天气变化情况，避免洪水造成人身损害、财产损失。

现场采取消防措施：

（1）建立消防组织，设立防火小组和消防小分队，进行防火检查，及时消除火灾隐患；

（2）编制防火技术措施；

（3）按施工平面布置做好临时消防龙头和消防水池；

（4）按要求配置灭火器材并合理布置。刻保证消防通道的畅通；

（5）现场禁止使用明火，动火作业必须履行专职安全员审批制度；

（6）工作区的照明、动力电路皆由专业电工按规定架设，任何人不得乱拉电线；

（7）材料保管：对储存物品进行火灾危险性的分类并分开存放，各种气瓶等危险品应单独设库存放；

(8) 木工作业棚防火：采用阻燃材料搭设，电气设备应密封或采用防爆型，防止电线短路。用电设备过载运行，严禁在作业场所吸烟生火；配备足够的灭火器材；

(9) 电、气焊作业：焊割作业区与气瓶距离，与易燃易爆物品距离，乙炔发生器与氧气瓶距离都应大于安全规定距离，焊割设备上的安全附件要保证完整有效，作业前应有书面防火交底，作业时备有灭火器材，作业后清理燃物，切断电源、气源。

15.3 工程后期管护

工程是基础，管理是关键，高标准基本农田建设项目的实施应杜绝“重建轻管”的现象。为保证所建设的工程设施能长久、有效发挥效益，工程竣工后必须明确管护主体、制订管理措施、落实管理经费，加强工程后期管护。

项目所在村委、村小组作为高标准基本农田建后的管护主体，落实管护责任。对已建成和新建的高标准基本农田要及时划界、设立标志，实施永久保护。要充分利用农用地分等定级、土地质量地球化学评估等成果，对建成的高标准基本农田进行质量等级评定。

15.3.1 工程后期管护主体

市、县（区）级相关部门要积极推动建设项目基础设施管理体制变革，确保工程设施发挥长期效益。

a) 建立政府主导、农村集体经济组织管理、农户和专业管护人员实施的管护体系。

b) 按照“谁受益、谁管护”的原则，明确管护主体、管护责任和管护义务，办理固定资产移交，签订后期管护合同。

c) 由管护主体对各项工程设施进行经常性检查维护，确保长期有效稳定利用。

项目经竣工验收后，项目建设单位要将项目所建成的设施及时移交给各项目所在村（居）委会，并与其签订管护协议，落实管护责任，加强管护维修，确保农田基建设施能够长期发挥效益。区高标准基本农田建设领导小组办公室、项目建设单位要及时做好建立健全项目档案、入库报备等管理工作。

本项目工程后期管护由成田镇镇政府作为主导，项目区各村集体经济组织管理，安排农户和专业管护人员管护。

15.3.2 工程后期管护措施

（1）加大宣传力度。农民群众是项目的直接受益者和管理者，应向当地农民群众讲解工程设施后期管护的重要性和必要性，提高他们的管护意识和责任心。

（2）及时移交，完善移交手续。项目建设完成后，并经上级主管部门验收合格后，项目镇应将所有新建的设施及时移交给受益村（居），签订交接协议，落实管护责任，确保所建的工程设施长期发挥效益。

（3）成立管理机构、建立健全管理制度。工程移交后，应协助、监督镇政府和村、村民小组集体组织制定管理制度，把责任落实到人。管理制度的制定因根据不同情况，充分征询当地群众的意见和建议。具体管护可以采用以下几种方式：一是由当地村、村民小组集体派专人管理；二是由镇政府、村委会引导项目区农民成立农民用水协会等自行管护的组织，自行对农田水利设施或田间道路系统进行维护；三是由镇政府或国土部门成立专门的对工程设施进行后期维护的机构或团体。管理方式一经确定，镇政府或村、村民小组集体与具体管理的个人或团体组织签定目标责任书，明确双方的责任、义务。管理责任人应对工程设施认真看护，防止人为破坏，定期维修、保养，

并作好详细记录。管理部分应不定期对工程设施进行检查，监督、督促管理责任人，使工程后期管护落到实处。

14.3.3 后期管护经费筹措

工程设施的管理和维护需要资金，管护资金的来源主要有以下几种渠道：

- (1) 土地承包经营者根据受益情况自筹资金；
- (2) 当地主管部门从有关土地收益中列出一定比例的资金，作为管护资金。

15.3.4 建设领导小组及资金管理小组

潮南区区政府建立全区范围内的农村土地整治和高标准基本农田建设工作协调机制，负责统筹指导全区农村土地整治和高标准基本农田建设，并协调解决工作中的问题。各镇（镇）要加强组织领导和指挥协调，强化部门间的协作配合，共同推进土地整治规划编制、实施高标准基本农田建设。

为确保 2014 年高标准基本农田建设工作的顺利推进，区政府保留 2012 年成立的以区长为组长，分管国土资源、农业工作的副区长为副组长，区政府办、国土资源、农业、财政、发改、水务、环保、监察、审计、统计、各镇（镇）等部门主要负责人为成员的土地整治和高标准基本农田建设工作领导小组，督促指导各镇政府（镇办）土地整治和高标准基本农田建设工作及任务完成情况。领导小组办公室仍设在区国土资源局，由区政府办公室一名副主任兼任办公室主任，工作人员从区国土资源局、农业局、财政局、水利局抽调。保留以区农业和水利技术人员为主的技术工作小组，负责高标准基本农田建设的日常技术指导和跟踪检查的具体工作。

为切实做好成田镇高标准基本农田建设工作，根据上级 2014 年度下达的高标准基本农田建设的工作任务，结合实际，经成田镇镇委、镇政府研究决定，成立成田镇高标准基本农田建设领导小组及资金管理小组，名单如下：

建设领导小组：

组 长：张镇钟〈镇委副书记、镇长〉

常务副组长：张小军〈副镇长〉

副 组 长：郭庚相〈镇委委员〉

成 员：郭晓华（农业办主任）

洪梓军（成田国土所副所长、负责人）

郑映秋〈财政办主任〉

张锡宏（会计服务中心主任）

李延炎（简朴村委会主任）

黄镇武（宁湖村委会主任）

马楚贤（田中央社区居委会主任）

陈永乐（溪东社区居委会主任）

林棉湖（蓝丰村委会主任）

郑儒实（上盐村委会主任）

陈育青（东盐村委会主任）

许海健（大寮村委会主任）

资金管理小组：

组 长: 张镇钟 〈镇委副书记、镇长〉

常务副组长: 张小军 〈副镇长〉

副 组 长: 郭庚相 〈镇委委员〉

成 员: 郭晓华 〈农业办主任〉

洪梓军 〈成田国土所副所长、负责人〉

郑映秋 〈财政办主任〉

张锡宏 〈会计服务中心主任〉

李延炎 〈简朴村委会主任〉

黄镇武 〈宁湖村委会主任〉

马楚贤 〈田中央社区居委会主任〉

陈永乐 〈溪东社区居委会主任〉

林棉湖 〈蓝丰村委会主任〉

郑儒实 〈上盐村委会主任〉

陈育青 〈东盐村委会主任〉

许海健 〈大寮村委会主任〉

16 项目设计附件

附件 1：项目立项批复文件

附件 2：项目规划设计方案征求群众意见证明

附件 3：项目规划设计方案公示

附件 4：汕头市潮南区成田镇 2014 年度高标准基本农田建设项目设计图册

附件 5：汕头市潮南区成田镇 2014 年度高标准基本农田建设项目规划图

附件 6：其他附件

汕头市潮南区成田镇 2014 年度高标准基本农田建设项目

投资预算表

- 1、总预算及分年度预算表
- 2、预算总表
- 3、工程施工费预算汇总表（多片区）
- 4、设备购置费预算表
- 5、其他费用预算表
- 6、不可预见费预算表
- 7、土地开发整理项目季度分月用款计划表
- 8、甲类工预算工日单价计算表
- 9、乙类工预算工日单价计算表
- 10、主要材料预算价格计算表
- 11、次要材料预算价格表
- 12、机械台班单价计算表
- 13、工程施工费单价分析表
- 14、工及主要材料用量汇总表
- 15、工程量统计表

表 1

总预算及分年度预算表

编制单位：

金额单位：万元

类别 项目名称	项目地点	项目性质及建设规模(公顷)				项目资金						预计净增 耕地面积 (公顷)
		合计	开发	整理	复垦	总预算			分年度预算			
						合计	省市区补助	成田镇人民政府 政府自筹	第一年			
									小计	省市区补助	成田镇人民政府 政府自筹	
汕头市潮南区 成田镇2014年 度高标准基本 农田建设项目		93.33		93.33		252.13	228.48	23.65	252.13	228.48	23.65	
总 计	-	93.33		93.33		252.13	228.48	23.65	252.13	228.48	23.65	0.00

填表说明:项目性质分为土地开发、土地整理和土地复垦三种。

表 2

预算总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目 项目规模(公顷):93.33 金额单位:万元

序号	工程或费用名称	预算金额	各项费用占总费用的比例(%)
	(1)	(2)	(3)
一	工程施工费	207.03	82.11
二	设备购置费		
三	其他费用	37.76	14.98
四	不可预见费	7.34	2.91
总计		252.13	

表 3

工程施工费预算汇总表

项目名称: 汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目 金额单位: 万元

序号	单项名称	预算金额	各项费用占工程施工费的比例 (%)
	(1)	(2)	(3)
一	土地平整工程		
二	灌溉与排水工程	57.30	27.68
	大寮村	28.58	13.81
	蓝丰村及溪东居委	28.72	13.87
三	田间道路工程	149.73	72.32
	大寮村	10.81	5.22
	上盐村	20.57	9.94
	田中央居委	17.71	8.55
	东盐村	19.39	9.36
	宁湖村	20.65	9.97
	简朴村	10.69	5.16
	蓝丰村及溪东居委	49.92	24.11
四	农田防护与生态环境保持工程		
五	其他工程		
总计	—	207.03	

填表说明: 表中预算金额(2)见表3-1。

表 3-1

工程施工费预算表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
一		土地平整工程				
		{请输入或导入工程分部及子目}				
二		灌溉与排水工程				573004.73
		大寮村				285849.31
		整修斗渠III-1 (L=542.1m)				285849.31
		清草皮	m2	4336.80	1.75	7592.53
	10040	人工清理表土	100m2	43.37	175.07	7592.53
		草皮外置 (运距1km, 场内运输50m)	m3	433.68	19.92	8639.95
	10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	4.34	959.10	4159.43
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~ 自卸汽车10T 一、二类土	100m3	4.34	1033.14	4480.52
		挖运淤泥 (运距1km, 场内运输50m)	m3	43.37	37.48	1625.30
	10004	人工挖 一般淤泥	100m3	0.43	1755.28	761.27
	10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	0.43	959.10	415.96
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~ 自卸汽车10T 一、二类土	100m3	0.43	1033.14	448.07
		土方开挖	m3	537.39	17.97	9655.09
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	5.37	1796.66	9655.09
		土方回填	m3	2065.29	16.88	34867.29
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	20.65	1688.25	34867.29
		外购素土回填	m3	197.93	73.41	14530.13
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	1.98	1688.25	3341.56
		外购素土	m3	1.98	5652.79	11188.57

填表说明:1. 表中(6)=(4)×(5);

2. (5)见表3-2。

表 3-1

工程施工费预算表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		MU10水泥灰砂砖侧墙	m3	171.16	371.28	63549.02
	30064换	浆砌砖(挡土墙、桥台、闸墩)~换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5 换:蒸压灰砂砖	100m3	1.71	37128.43	63549.02
		C25钢筋砼压顶	m3	24.45	504.45	12333.82
	40242换	混凝土压顶 挡土墙~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	0.24	44045.31	10769.08
	40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m3	0.25	2625.14	661.10
	40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	0.25	3588.23	903.64
		C25钢筋砼底板	m3	80.23	479.30	38454.12
	40006换	连底式岸墙底板(直升门)~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	0.80	41530.09	33319.59
	40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m3	0.83	2625.14	2169.33
	40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	0.83	3588.23	2965.20
		C15砼垫层	m3	91.07	453.63	41311.73
	40006换	连底式岸墙底板(直升门)~换:纯混凝土C15 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.652级配#32.5	100m3	0.91	38962.85	35483.47
	40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m3	0.94	2625.14	2462.43
	40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	0.94	3588.23	3365.83
		C25砼横撑	m3	1.30	1034.07	1344.30
	40129换	预制混凝土梁安装(单个构件体积0~2m3)~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.5~粗砂换为中砂~卵2级配#32.5	100m3	0.01	33203.09	431.64
	40072换	预制横系梁~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.5~粗砂换为中砂~卵2级配#32.5	100m3	0.01	70204.39	912.66
		C25砼立柱	m3	12.56	492.32	6183.49

填表说明:1.表中(6)=(4)×(5);
2.(5)见表3-2。

表 3-1

工程施工费预算表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	40045换	连底式岸墙直墙部分~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	0.13	42831.83	5379.68
	40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m3	0.13	2625.14	339.61
	40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	0.13	3588.23	464.20
		钢筋	t	6.45	5246.17	33837.81
	40159	其他机械钢筋制安	t	6.45	5246.17	33837.81
		迎水面M10水泥砂浆抹面	m2	756.67	12.59	9524.37
	30065换	砌体砂浆抹面 平面 平均厚2cm~换:砌筑砂浆 M10 水泥32.5#32.5	100m2	7.57	1258.72	9524.37
		三油二毡	m2	28.73	83.55	2400.36
	40212	伸缩缝 沥青油毡(二毡三油)	100m2	0.29	8354.89	2400.36
		蓝丰村及溪东居委				287155.42
		整修斗渠III-2 (L=218.8m)				156490.34
		清草皮	m2	918.96	1.75	1608.84
	10040	人工清理表土	100m2	9.19	175.07	1608.84
		草皮外置(运距1km,场内运输50m)	m3	91.90	19.92	1830.87
	10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	0.92	959.10	881.41
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~ 自卸汽车10T 一、二类土	100m3	0.92	1033.14	949.46
		挖运淤泥(运距1km,场内运输50m)	m3	32.82	37.48	1229.94
	10004	人工挖 一般淤泥	100m3	0.33	1755.28	576.08
	10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	0.33	959.10	314.78
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~ 自卸汽车10T 一、二类土	100m3	0.33	1033.14	339.08

填表说明:1.表中(6)=(4)×(5);

2.(5)见表3-2。

表 3-1

工程施工费预算表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		土方开挖	m3	223.75	17.97	4020.03
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	2.24	1796.66	4020.03
		土方回填	m3	190.19	16.88	3210.84
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	1.90	1688.25	3210.84
		外购素土回填	m3	232.15	73.41	17042.23
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	2.32	1688.25	3919.28
		外购素土	m3	2.32	5652.79	13122.96
		MU10水泥灰砂砖侧墙	m3	138.16	371.28	51296.63
	30064换	浆砌砖(挡土墙、桥台、闸墩)~换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5 换:蒸压灰砂砖	100m3	1.38	37128.43	51296.63
		C25钢筋砼压顶	m3	9.87	504.45	4978.93
	40242换	混凝土压顶 挡土墙~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	0.10	44045.31	4347.27
	40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m3	0.10	2625.14	266.87
	40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	0.10	3588.23	364.78
		C25钢筋砼底板	m3	47.70	479.30	22862.54
	40006换	连底式岸墙底板(直升门)~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	0.48	41530.09	19809.85
	40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m3	0.49	2625.14	1289.76
	40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	0.49	3588.23	1762.93
		C15砼垫层	m3	26.04	453.63	11812.42
	40006换	连底式岸墙底板(直升门)~换:纯混凝土C15 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.652级配#32.5	100m3	0.26	38962.85	10145.93
	40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m3	0.27	2625.14	704.09

填表说明:1. 表中(6)=(4)×(5);
2. (5)见表3-2。

表 3-1

工程施工费预算表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	40160	0.4m³搅拌机拌制混凝土	100m³	0.27	3588.23	962.41
		C25砼横撑	m³	0.99	1034.07	1023.73
	40129换	预制混凝土梁安装(单个构件体积0~2m³)~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.5~粗砂换为中砂~卵2级配#32.5	100m³	0.01	33203.09	328.71
	40072换	预制横系梁~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.5~粗砂换为中砂~卵2级配#32.5	100m³	0.01	70204.39	695.02
		C25砼立柱	m³	6.34	492.32	3121.28
	40045换	连底式岸墙直墙部分~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m³	0.06	42831.83	2715.54
	40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m³	0.07	2625.14	171.43
	40160	0.4m³搅拌机拌制混凝土	100m³	0.07	3588.23	234.32
		钢筋	t	4.56	5246.17	23922.54
	40159	其他机械钢筋制安	t	4.56	5246.17	23922.54
		迎水面M10水泥砂浆抹面	m²	575.68	12.59	7246.21
	30065换	砌体砂浆抹面 平面 平均厚2cm~换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m²	5.76	1258.72	7246.21
		三油二毡	m²	15.36	83.55	1283.31
	40212	伸缩缝 沥青油毡(二毡三油)	100m²	0.15	8354.89	1283.31
		整修斗渠III-3 (L=84.3m)				55821.03
		清草皮	m²	328.77	1.75	575.59
	10040	人工清理表土	100m²	3.29	175.07	575.59
		草皮外置(运距1km,场内运输50m)	m³	32.88	19.92	655.05
	10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m³	0.33	959.10	315.35

填表说明:1.表中(6)=(4)×(5);

2.(5)见表3-2。

表 3-1

工程施工费预算表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~ 自卸汽车10T 一、二类土	100m3	0.33	1033.14	339.70
		挖运淤泥(运距1km,场内运输50m)	m3	12.65	37.48	474.06
	10004	人工挖 一般淤泥	100m3	0.13	1755.28	222.04
	10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	0.13	959.10	121.33
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~ 自卸汽车10T 一、二类土	100m3	0.13	1033.14	130.69
		土方开挖	m3	205.88	17.97	3699.01
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	2.06	1796.66	3699.01
		土方回填	m3	175.00	16.88	2954.44
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	1.75	1688.25	2954.44
		余土外运(运距1km,场内运输150m)	m3	2.12	43.10	91.38
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	0.02	1796.66	38.09
	10112	人工挖双胶轮车运土50m内 三类土	100m3	0.02	1339.65	28.40
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~ 自卸汽车10T	100m3	0.02	1174.02	24.89
		MU10水泥灰砂砖侧墙	m3	53.22	371.28	19759.75
	30064换	浆砌砖(挡土墙、桥台、闸墩)~换:砌筑砂浆 M10 水泥32.5#32.5 换:蒸压灰砂砖	100m3	0.53	37128.43	19759.75
		C25钢筋砼压顶	m3	3.80	504.45	1916.91
	40242换	混凝土压顶 挡土墙~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	0.04	44045.31	1673.72
	40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m3	0.04	2625.14	102.75
	40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	0.04	3588.23	140.44
		C25钢筋砼底板	m3	18.38	479.30	8809.51

填表说明:1.表中(6)=(4)×(5);

2.(5)见表3-2。

表 3-1

工程施工费预算表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	40006换	连底式岸墙底板(直升门)~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	0.18	41530.09	7633.23
	40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m3	0.19	2625.14	496.97
	40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	0.19	3588.23	679.30
		C15砼垫层	m3	10.03	453.63	4549.87
	40006换	连底式岸墙底板(直升门)~换:纯混凝土C15 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.652级配#32.5	100m3	0.10	38962.85	3907.97
	40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m3	0.10	2625.14	271.20
	40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	0.10	3588.23	370.70
		C25砼横撑	m3	0.38	1034.07	392.95
	40129换	预制混凝土梁安装(单个构件体积0~2m3)~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.5~粗砂换为中砂~卵2级配#32.5	100m3	0.00	33203.09	126.17
	40072换	预制横系梁~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.5~粗砂换为中砂~卵2级配#32.5	100m3	0.00	70204.39	266.78
		C25砼立柱	m3	2.45	492.32	1206.17
	40045换	连底式岸墙直墙部分~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	0.02	42831.83	1049.38
	40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m3	0.03	2625.14	66.25
	40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	0.03	3588.23	90.55
		钢筋	t	1.42	5246.17	7449.56
	40159	其他机械钢筋制安	t	1.42	5246.17	7449.56
		迎水面M10水泥砂浆抹面	m2	221.76	12.59	2791.34
	30065换	砌体砂浆抹面 平面 平均厚2cm~换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m2	2.22	1258.72	2791.34
		三油二毡	m2	5.93	83.55	495.44

填表说明:1.表中(6)=(4)×(5);
2.(5)见表3-2。

表 3-1

工程施工费预算表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	40212	伸缩缝 沥青油毡(二毡三油)	100m2	0.06	8354.89	495.44
		整修斗渠III-4 (L=200m)				74844.05
		清草皮	m2	420.00	1.75	735.30
	10040	人工清理表土	100m2	4.20	175.07	735.30
		草皮外置 (运距1km, 场内运输50m)	m3	42.00	19.92	836.74
	10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	0.42	959.10	402.82
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~ 自卸汽车10T 一、二类土	100m3	0.42	1033.14	433.92
		挖运淤泥 (运距1km, 场内运输50m)	m3	12.00	37.48	449.70
	10004	人工挖 一般淤泥	100m3	0.12	1755.28	210.63
	10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	0.12	959.10	115.09
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~ 自卸汽车10T 一、二类土	100m3	0.12	1033.14	123.98
		土方开挖	m3	453.00	17.97	8138.88
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	4.53	1796.66	8138.88
		土方回填	m3	385.05	16.88	6500.61
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	3.85	1688.25	6500.61
		外购素土回填	m3	15.16	73.41	1112.90
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	0.15	1688.25	255.94
		外购素土	m3	0.15	5652.79	856.96
		MU10水泥灰砂砖侧墙	m3	45.12	371.28	16752.35
	30064换	浆砌砖(挡土墙、桥台、闸墩)~换:砌筑砂浆 M10 水泥32.5#32.5 换:蒸压灰砂砖	100m3	0.45	37128.43	16752.35
		C25钢筋砼压顶	m3	9.02	504.45	4550.15

填表说明:1. 表中(6)=(4)×(5);

2. (5)见表3-2。

表 3-1

工程施工费预算表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	40242换	混凝土压顶 挡土墙~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	0.09	44045.31	3972.89
	40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m3	0.09	2625.14	243.89
	40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	0.09	3588.23	333.37
		C25钢筋砼底板	m3	25.60	479.30	12270.04
	40006换	连底式岸墙底板(直升门)~换:纯混凝土C25 2 级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配 #32.5	100m3	0.26	41530.09	10631.70
	40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m3	0.26	2625.14	692.20
	40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	0.26	3588.23	946.14
		C15砼垫层	m3	14.80	453.63	6713.67
	40006换	连底式岸墙底板(直升门)~换:纯混凝土C15 2 级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.652级配 #32.5	100m3	0.15	38962.85	5766.50
	40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m3	0.15	2625.14	400.18
	40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	0.15	3588.23	546.99
		C25砼横撑	m3	0.36	1034.07	372.27
	40129换	预制混凝土梁安装(单个构件体积0~2m3)~ 换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水 灰比0.5~粗砂换为中砂~卵2级配#32.5	100m3	0.00	33203.09	119.53
	40072换	预制横系梁~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.5~粗砂换为中砂~卵2级配 #32.5	100m3	0.00	70204.39	252.74
		C25砼立柱	m3	3.46	492.32	1703.41
	40045换	连底式岸墙直墙部分~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	0.03	42831.83	1481.98
	40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m3	0.04	2625.14	93.55
	40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	0.04	3588.23	127.88

填表说明:1.表中(6)=(4)×(5);
2.(5)见表3-2。

表 3-1

工程施工费预算表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		钢筋	t	2.22	5246.17	11646.50
	40159	其他机械钢筋制安	t	2.22	5246.17	11646.50
		迎水面M10水泥砂浆抹面	m2	188.00	12.59	2366.40
	30065换	砌体砂浆抹面 平面 平均厚2cm`换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m2	1.88	1258.72	2366.40
		三油二毡	m2	8.32	83.55	695.13
	40212	伸缩缝 沥青油毡(二毡三油)	100m2	0.08	8354.89	695.13
三		田间道路工程				1497285.52
		大寮村				108066.48
		整修田间道路-1 (L=542.1m)				108066.48
		C25砼路肩	m3	32.53	789.94	25696.63
	40106换	缘(帽)石`换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	0.33	78993.63	25696.63
		泥结碎石120mm厚	m2	3144.18	26.20	82369.85
	80017	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实厚度10cm	1000m2	3.14	23003.18	72326.15
	80018	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实每增减1cm	1000m2	6.29	1597.19	10043.69
		上盐村				205747.66
		整修田间路-2 (560m)				205747.66
		土方开挖	m3	21.50	17.97	386.28
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	0.22	1796.66	386.28
		土方回填	m3	18.28	16.88	308.53
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	0.18	1688.25	308.53
		外购素土回填	m3	748.28	73.41	54931.56

填表说明:1. 表中(6)=(4)×(5);

2. (5)见表3-2。

表 3-1

工程施工费预算表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	7.48	1688.25	12632.85
		外购素土	m3	7.48	5652.79	42298.71
		清草皮	m2	3976.00	1.75	6960.87
	10040	人工清理表土	100m2	39.76	175.07	6960.87
		草皮外置(运距1km,场内运输50m)	m3	397.60	19.92	7921.15
	10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	3.98	959.10	3813.38
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~ 自卸汽车10T 一、二类土	100m3	3.98	1033.14	4107.76
		C25砼路肩	m3	67.20	789.94	53083.72
	40106换	缘(帽)石~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水 泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	0.67	78993.63	53083.72
		泥结碎石120mm厚	m2	3136.00	26.20	82155.55
	80017	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实厚度10cm	1000m2	3.14	23003.18	72137.99
	80018	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实每增减1cm	1000m2	6.27	1597.19	10017.56
		田中央居委				177097.98
		整修田间路-3(542.2m)				177097.98
		土方开挖	m3	18.81	17.97	337.95
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	0.19	1796.66	337.95
		土方回填	m3	15.99	16.88	269.93
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	0.16	1688.25	269.93
		外购素土回填	m3	424.23	73.41	31142.91
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	4.24	1688.25	7162.07
		外购素土	m3	4.24	5652.79	23980.84

填表说明:1.表中(6)=(4)×(5);

2.(5)见表3-2。

表 3-1

工程施工费预算表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		清草皮	m2	3849.62	1.75	6739.62
	10040	人工清理表土	100m2	38.50	175.07	6739.62
		草皮外置(运距1km,场内运输50m)	m3	385.00	19.92	7670.13
	10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	3.85	959.10	3692.54
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~ 自卸汽车10T 一、二类土	100m3	3.85	1033.14	3977.59
		C25砼路肩	m3	65.06	789.94	51393.26
	40106换	缘(帽)石~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水 泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	0.65	78993.63	51393.26
		泥结碎石120mm厚	m2	3036.32	26.20	79544.18
	80017	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实厚度10cm	1000m2	3.04	23003.18	69845.03
	80018	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实每增减1cm	1000m2	6.07	1597.19	9699.15
		东盐村				193880.25
		整修田间路-4(250m)				193880.25
		土方开挖	m3	691.18	17.97	12418.11
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	6.91	1796.66	12418.11
		土方回填	m3	587.50	16.88	9918.48
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	5.88	1688.25	9918.48
		余土外运(运距1km,场内运输150m)	m3	326.32	43.10	14065.49
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	3.26	1796.66	5862.87
	10112	人工挖双胶轮车运土50m内 三类土	100m3	3.26	1339.65	4371.55
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~ 自卸汽车10T	100m3	3.26	1174.02	3831.07
		清草皮	m2	1650.00	1.75	2888.69

填表说明:1.表中(6)=(4)×(5);

2.(5)见表3-2。

表 3-1

工程施工费预算表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	10040	人工清理表土	100m2	16.50	175.07	2888.69
		草皮外置(运距1km,场内运输50m)	m3	165.00	19.92	3287.20
	10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	1.65	959.10	1582.52
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~ 自卸汽车10T 一、二类土	100m3	1.65	1033.14	1704.68
		M10水泥砂浆砌石挡土墙	m3	355.00	291.06	103327.26
	30020换	浆砌块石 挡土墙~换:砌筑砂浆M10 水泥 32.5#32.5	100m3	3.55	29106.27	103327.26
		土工布	m2	300.00	7.30	2188.53
	100008换	土工布铺设 斜铺(边坡)1:1.5~土工布规格为 200g/m2	100m2	3.00	729.51	2188.53
		碎石反滤	m3	15.00	127.98	1919.70
	30004换	反滤层	100m3	0.15	12798.03	1919.70
		粗砂反滤	m3	5.00	204.84	1024.19
	30004换	反滤层	100m3	0.05	20483.79	1024.19
		直径50mmPVC排水管	m	83.00	4.36	361.88
	50064	PVC管道安装|直径50mm以内	100m	0.83	436.01	361.88
		三油二毡	m2	68.75	83.55	5743.99
	40212	伸缩缝 沥青油毡(二毡三油)	100m2	0.69	8354.89	5743.99
		C25砼路肩	m3	15.00	789.94	11849.05
	40106换	缘(帽)石~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水 泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	0.15	78993.63	11849.05
		泥结碎石120mm厚	m2	950.00	26.20	24887.68
	80017	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实厚度10cm	1000m2	0.95	23003.18	21853.03
	80018	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实每增减1cm	1000m2	1.90	1597.19	3034.66

填表说明:1.表中(6)=(4)×(5);
2.(5)见表3-2。

表 3-1

工程施工费预算表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		宁湖村				206470.08
		整修田间路-5 (250m)				206470.08
		土方开挖	m3	891.47	17.97	16016.72
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	8.91	1796.66	16016.72
		土方回填	m3	757.75	16.88	12792.73
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	7.58	1688.25	12792.73
		余土外运 (运距1km, 场内运输150m)	m3	219.28	43.10	9451.71
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	2.19	1796.66	3939.72
	10112	人工挖双胶轮车运土50m内 三类土	100m3	2.19	1339.65	2937.59
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~ 自卸汽车10T	100m3	2.19	1174.02	2574.40
		清草皮	m2	1775.00	1.75	3107.53
	10040	人工清理表土	100m2	17.75	175.07	3107.53
		草皮外置 (运距1km, 场内运输50m)	m3	177.50	19.92	3536.23
	10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	1.78	959.10	1702.40
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~ 自卸汽车10T 一、二类土	100m3	1.78	1033.14	1833.82
		M10水泥砂浆砌石挡土墙	m3	355.00	291.06	103327.26
	30020换	浆砌块石 挡土墙~换:砌筑砂浆M10 水泥 32.5#32.5	100m3	3.55	29106.27	103327.26
		土工布	m2	300.00	7.30	2188.53
	100008换	土工布铺设 斜铺(边坡)1:1.5~土工布规格为 200g/m2	100m2	3.00	729.51	2188.53
		碎石反滤	m3	15.00	127.98	1919.70
	30004换	反滤层	100m3	0.15	12798.03	1919.70

填表说明:1. 表中(6)=(4)×(5);

2. (5)见表3-2。

表 3-1

工程施工费预算表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		粗砂反滤	m3	5.00	204.84	1024.19
	30004换	反滤层	100m3	0.05	20483.79	1024.19
		直径50mmPVC排水管	m	69.72	4.36	303.98
	50064	PVC管道安装|直径50mm以内	100m	0.70	436.01	303.98
		三油二毡	m2	35.50	83.55	2965.99
	40212	伸缩缝 沥青油毡(二毡三油)	100m2	0.36	8354.89	2965.99
		C25砼路肩	m3	15.00	789.94	11849.05
	40106换	缘(帽)石~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	0.15	78993.63	11849.05
		泥结碎石120mm厚	m2	1450.00	26.20	37986.46
	80017	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实厚度10cm	1000m2	1.45	23003.18	33354.62
	80018	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实每增减1cm	1000m2	2.90	1597.19	4631.85
		简朴村				106872.16
		整修田间路-6(350m)				106872.16
		土方开挖	m3	130.25	17.97	2340.15
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	1.30	1796.66	2340.15
		土方回填	m3	110.71	16.88	1869.11
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	1.11	1688.25	1869.11
		外购素土回填	m3	330.29	73.41	24246.73
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	3.30	1688.25	5576.13
		外购素土	m3	3.30	5652.79	18670.61
		清草皮	m2	2800.00	1.75	4902.02

填表说明:1.表中(6)=(4)×(5);
2.(5)见表3-2。

表 3-1

工程施工费预算表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	10040	人工清理表土	100m ²	28.00	175.07	4902.02
		草皮外置(运距1km,场内运输50m)	m ³	280.00	19.92	5578.27
	10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m ³	2.80	959.10	2685.48
	10219换	1m ³ 挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~ 自卸汽车10T 一、二类土	100m ³	2.80	1033.14	2892.79
		C25砼路肩	m ³	21.00	789.94	16588.66
	40106换	缘(帽)石~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水 泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m ³	0.21	78993.63	16588.66
		泥结碎石120mm厚	m ²	1960.00	26.20	51347.22
	80017	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实厚度10cm	1000m ²	1.96	23003.18	45086.24
	80018	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实每增减1cm	1000m ²	3.92	1597.19	6260.98
		蓝丰村及溪东居委				499150.91
		整修田间路-7(200m)				45108.56
		清草皮	m ²	1400.00	1.75	2451.01
	10040	人工清理表土	100m ²	14.00	175.07	2451.01
		草皮外置(运距1km,场内运输50m)	m ³	140.00	19.92	2789.14
	10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m ³	1.40	959.10	1342.74
	10219换	1m ³ 挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~ 自卸汽车10T 一、二类土	100m ³	1.40	1033.14	1446.40
		C25砼路肩	m ³	12.00	789.94	9479.24
	40106换	缘(帽)石~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水 泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m ³	0.12	78993.63	9479.24
		泥结碎石120mm厚	m ²	1160.00	26.20	30389.17
	80017	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实厚度10cm	1000m ²	1.16	23003.18	26683.69
	80018	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实每增减1cm	1000m ²	2.32	1597.19	3705.48

填表说明:1.表中(6)=(4)×(5);

2.(5)见表3-2。

表 3-1

工程施工费预算表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		整修田间路-8 (100m)				140916.80
		土方开挖	m3	645.59	17.97	11599.04
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	6.46	1796.66	11599.04
		土方回填	m3	548.75	16.88	9264.28
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	5.49	1688.25	9264.28
		余土外运 (运距1km, 场内运输150m)	m3	326.66	43.10	14080.15
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	3.27	1796.66	5868.98
	10112	人工挖双胶轮车运土50m内 三类土	100m3	3.27	1339.65	4376.11
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~ 自卸汽车10T	100m3	3.27	1174.02	3835.06
		清草皮	m2	1775.00	1.75	3107.53
	10040	人工清理表土	100m2	17.75	175.07	3107.53
		草皮外置 (运距1km, 场内运输50m)	m3	177.50	20.61	3657.65
	10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	1.78	959.10	1702.40
	10220换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距1~1.5km~ 自卸汽车8T 一、二类土	100m3	1.78	1101.54	1955.24
		M10水泥砂浆砌石挡土墙	m3	324.00	291.06	94304.32
	30020换	浆砌块石 挡土墙~换:砌筑砂浆M10 水泥 32.5#32.5	100m3	3.24	29106.27	94304.32
		土工布	m2	120.00	7.30	875.41
	100008换	土工布铺设 斜铺(边坡) 1:1.5~土工布规格为 200g/m2	100m2	1.20	729.51	875.41
		碎石反滤	m3	6.00	127.98	767.88
	30004换	反滤层	100m3	0.06	12798.03	767.88
		粗砂反滤	m3	2.00	204.84	409.68

填表说明:1. 表中(6)=(4)×(5);

2. (5)见表3-2。

表 3-1

工程施工费预算表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	30004换	反滤层	100m3	0.02	20483.79	409.68
		直径50mmPVC排水管	m	33.00	4.36	143.88
	50064	PVC管道安装|直径50mm以内	100m	0.33	436.01	143.88
		三油二毡	m2	32.40	83.55	2706.98
	40212	伸缩缝 沥青油毡(二毡三油)	100m2	0.32	8354.89	2706.98
		整修田间路-9(100m)				102784.81
		土方开挖	m3	551.82	17.97	9914.41
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	5.52	1796.66	9914.41
		土方回填	m3	469.05	16.88	7918.74
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	4.69	1688.25	7918.74
		余土外运(运距1km,场内运输150m)	m3	48.78	43.10	2102.58
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	0.49	1796.66	876.41
	10112	人工挖双胶轮车运土50m内 三类土	100m3	0.49	1339.65	653.48
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~ 自卸汽车10T	100m3	0.49	1174.02	572.69
		清草皮	m2	530.00	1.75	927.88
	10040	人工清理表土	100m2	5.30	175.07	927.88
		草皮外置(运距1km,场内运输50m)	m3	530.00	19.92	10558.88
	10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	5.30	959.10	5083.23
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~ 自卸汽车10T 一、二类土	100m3	5.30	1033.14	5475.64
2)		M10水泥砂浆砌石挡土墙	m3	231.00	291.06	67235.49
	30020换	浆砌块石 挡土墙~换:砌筑砂浆M10 水泥 32.5#32.5	100m3	2.31	29106.27	67235.49

填表说明:1.表中(6)=(4)×(5);
2.(5)见表3-2。

表 3-1

工程施工费预算表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		土工布	m2	120.00	7.30	875.41
	100008换	土工布铺设 斜铺(边坡)1:1.5~土工布规格为200g/m2	100m2	1.20	729.51	875.41
		碎石反滤	m3	6.00	127.98	767.88
	30004换	反滤层	100m3	0.06	12798.03	767.88
		粗砂反滤	m3	2.00	204.84	409.68
	30004换	反滤层	100m3	0.02	20483.79	409.68
		直径50mmPVC排水管	m	33.00	4.36	143.88
	50064	PVC管道安装|直径50mm以内	100m	0.33	436.01	143.88
		三油二毡	m2	23.10	83.55	1929.98
	40212	伸缩缝 沥青油毡(二毡三油)	100m2	0.23	8354.89	1929.98
		整修田间路-10(200m)				210340.74
		土方开挖	m3	1777.65	17.97	31938.32
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	17.78	1796.66	31938.32
		土方回填	m3	1511.00	16.88	25509.48
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	15.11	1688.25	25509.48
		余土外运(运距1km,场内运输150m)	m3	833.85	43.10	35941.74
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	8.34	1796.66	14981.47
	10112	人工挖双胶轮车运土50m内 三类土	100m3	8.34	1339.65	11170.68
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~自卸汽车10T	100m3	8.34	1174.02	9789.59
		清草皮	m2	900.00	1.75	1575.65
	10040	人工清理表土	100m2	9.00	175.07	1575.65

填表说明:1.表中(6)=(4)×(5);
2.(5)见表3-2。

表 3-1

工程施工费预算表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		草皮外置 (运距1km, 场内运输50m)	m3	90.00	19.92	1793.02
	10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	0.90	959.10	863.19
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~ 自卸汽车10T 一、二类土	100m3	0.90	1033.14	929.83
2)		M10水泥砂浆砌石挡土墙	m3	284.00	291.06	82661.81
	30020换	浆砌块石 挡土墙~换:砌筑砂浆M10 水泥 32.5#32.5	100m3	2.84	29106.27	82661.81
		土工布	m2	240.00	7.30	1750.83
	100008换	土工布铺设 斜铺(边坡)1:1.5~土工布规格为 200g/m2	100m2	2.40	729.51	1750.83
		碎石反滤	m3	12.00	127.98	1535.76
	30004换	反滤层	100m3	0.12	12798.03	1535.76
		粗砂反滤	m3	4.00	204.84	819.35
	30004换	反滤层	100m3	0.04	20483.79	819.35
		直径50mmPVC排水管	m	67.00	4.36	292.12
	50064	PVC管道安装|直径50mm以内	100m	0.67	436.01	292.12
		三油二毡	m2	28.40	83.55	2372.79
	40212	伸缩缝 沥青油毡(二毡三油)	100m2	0.28	8354.89	2372.79
2)		C25砼路肩	m3	12.00	789.94	9479.24
	40106换	缘(帽)石~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水 泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	0.12	78993.63	9479.24
1)		泥结碎石120mm厚	m2	560.00	26.20	14670.63
	80017	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实厚度10cm	1000m2	0.56	23003.18	12881.78
	80018	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实每增减1cm	1000m2	1.12	1597.19	1788.85
四		农田防护与生态环境保持工程				

填表说明:1. 表中(6)=(4)×(5);
2. (5)见表3-2。

表 3-1

工程施工费预算表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
五		其他工程				
总计		—				2070290.25

填表说明:1. 表中(6)=(4) × (5);
2. (5) 见表3-2。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目 金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
一		土地平整工程													
		{请输入或导入工程分部及子目}													
二		灌溉与排水工程													
		大寮村													
		整修斗渠III-1 (L=542.1m)													
		清草皮	m2	1.51			1.51	0.06	1.57	0.08	0.05			0.05	1.75
	10040	人工清理表土	100m2	150.94			150.94	5.89	156.83	7.84	4.94			5.46	175.07
		草皮外置（运距1km，场内运输50m）	m3	8.19		7.78	15.97	0.62	16.59	0.83	0.52	1.36		0.62	19.92
	10111	人工挖双胶轮车运土50m内一、二类土	100m3	781.06		45.85	826.91	32.25	859.16	42.96	27.06			29.92	959.10
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~自卸汽车10T 一、二类土	100m3	37.49		732.29	769.77	30.02	799.80	39.99	25.19	135.93		32.23	1033.14
		挖运淤泥（运距1km，场内运输50m）	m3	23.32		7.78	31.10	1.21	32.31	1.62	1.02	1.36		1.17	37.48

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目 金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
				(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
	10004	人工挖 一般淤泥	100m3	1513.36			1513.36	59.02	1572.38	78.62	49.53			54.76	1755.28
	10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	781.06		45.85	826.91	32.25	859.16	42.96	27.06			29.92	959.10
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运 土 运距0.5~1km~自卸汽 车10T 一、二类土	100m3	37.49		732.29	769.77	30.02	799.80	39.99	25.19	135.93		32.23	1033.14
		土方开挖	m3	15.49			15.49	0.60	16.09	0.80	0.51			0.56	17.97
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口 宽4m以内	100m3	1549.03			1549.03	60.41	1609.45	80.47	50.70			56.05	1796.66
		土方回填	m3	11.13		3.43	14.56	0.57	15.12	0.76	0.48			0.53	16.88
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	1112.67		342.90	1455.56	56.77	1512.33	75.62	47.64			52.67	1688.25
		外购素土回填	m3	11.13		3.43	14.56	0.57	15.12	0.76	0.48		54.76	2.29	73.41
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	1112.67		342.90	1455.56	56.77	1512.33	75.62	47.64			52.67	1688.25
		外购素土	m3										5476.45	176.34	5652.79
		MU10水泥灰砂砖侧墙	m3	62.13	166.61		228.74	8.92	237.66	11.88	7.49	102.67		11.58	371.28

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目 金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
				(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
	30064换	浆砌砖(挡土墙、桥台、闸墩)~换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5 换:蒸压灰砂砖	100m3	6213.00	16661.13		22874.13	892.09	23766.22	1188.31	748.64	10267.02		1158.24	37128.43
		C25钢筋砼压顶	m3	92.25	208.86	15.44	316.55	15.51	332.06	19.92	10.56	126.17		15.74	504.45
	40242换	混凝土压顶 挡土墙~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	4998.31	20885.70	357.04	26241.06	1285.81	27526.87	1651.61	875.35	12617.45		1374.02	44045.31
	40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m3	2220.59			2220.59	108.81	2329.40	139.76	74.08			81.89	2625.14
	40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	1882.85		1152.42	3035.27	148.73	3184.00	191.04	101.25			111.94	3588.23
		C25钢筋砼底板	m3	82.22	194.41	22.24	298.87	14.64	313.51	18.81	9.97	122.06		14.95	479.30
	40006换	连底式岸墙底板(直升门)~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	3995.59	19440.52	1036.98	24473.09	1199.18	25672.28	1540.34	816.38	12205.55		1295.55	41530.09
	40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m3	2220.59			2220.59	108.81	2329.40	139.76	74.08			81.89	2625.14
	40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	1882.85		1152.42	3035.27	148.73	3184.00	191.04	101.25			111.94	3588.23

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目 金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
				(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
		C15砼垫层	m3	82.22	176.23	22.24	280.69	13.75	294.45	17.67	9.36	118.00		14.15	453.63
	40006换	连底式岸墙底板(直升门)~ 换:纯混凝土C15 2级配 粒 径40 水泥32.5 水灰比 0.652级配#32.5	100m3	3995.59	17623.23	1036.98	22655.80	1110.13	23765.94	1425.96	755.76	11799.73		1215.47	38962.85
	40166	人工运混凝土 运距40~ 50m	100m3	2220.59			2220.59	108.81	2329.40	139.76	74.08			81.89	2625.14
	40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	1882.85		1152.42	3035.27	148.73	3184.00	191.04	101.25			111.94	3588.23
		C25砼横撑	m3	165.26	416.50	168.93	750.70	36.78	787.48	47.25	25.04	142.04		32.26	1034.07
	40129换	预制混凝土梁安装(单个 构件体积0~2m3)~换:纯 混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.5~粗砂 换为中砂~卵2级配#32.5	100m3	6562.19	5788.61	14113.65	26464.45	1296.76	27761.21	1665.67	882.81	1857.62		1035.79	33203.09
	40072换	预制横系梁~换:纯混凝土 C25 2级配 粒径40 水泥 32.5 水灰比0.5~粗砂换为 中砂~卵2级配#32.5	100m3	9964.15	35861.53	2779.84	48605.52	2381.67	50987.19	3059.23	1621.39	12346.51		2190.06	70204.39
		C25砼立柱	m3	94.02	191.58	24.12	309.73	15.18	324.91	19.49	10.33	122.23		15.36	492.32

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
				(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
	40045换	连底式岸墙直墙部分~换: 纯混凝土C25 2级配 粒径 40 水泥32.5 水灰比0.52 级配#32.5	100m3	5175.45	19158.50	1225.44	25559.39	1252.41	26811.80	1608.71	852.62	12222.54		1336.16	42831.83
	40166	人工运混凝土 运距40~ 50m	100m3	2220.59			2220.59	108.81	2329.40	139.76	74.08			81.89	2625.14
	40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	1882.85		1152.42	3035.27	148.73	3184.00	191.04	101.25			111.94	3588.23
		钢筋	t	645.18	3166.88	623.65	4435.70	217.35	4653.05	279.18	147.97	2.31		163.66	5246.17
	40159	其他机械钢筋制安	t	645.18	3166.88	623.65	4435.70	217.35	4653.05	279.18	147.97	2.31		163.66	5246.17
		迎水面M10水泥砂浆抹面	m2	4.67	3.43		8.10	0.32	8.41	0.42	0.26	3.10		0.39	12.59
	30065换	砌体砂浆抹面 平面 平均 厚2cm~换:砌筑砂浆M10 水 泥32.5#32.5	100m2	466.79	342.88		809.67	31.58	841.25	42.06	26.50	309.65		39.27	1258.72
		三油二毡	m2	12.76	57.89	0.02	70.67	3.46	74.14	4.45	2.36			2.61	83.55
	40212	伸缩缝 沥青油毡(二毡三 油)	100m2	1276.36	5788.84	2.17	7067.38	346.30	7413.68	444.82	235.75			260.63	8354.89
		蓝丰村及溪东居委													

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
				(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
		整修斗渠III-2 (L=218.8m)													
		清草皮	m2	1.51			1.51	0.06	1.57	0.08	0.05			0.05	1.75
	10040	人工清理表土	100m2	150.94			150.94	5.89	156.83	7.84	4.94			5.46	175.07
		草皮外置（运距1km，场内 运输50m）	m3	8.19		7.78	15.97	0.62	16.59	0.83	0.52	1.36		0.62	19.92
	10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	781.06		45.85	826.91	32.25	859.16	42.96	27.06			29.92	959.10
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运 土 运距0.5~1km~自卸汽 车10T 一、二类土	100m3	37.49		732.29	769.77	30.02	799.80	39.99	25.19	135.93		32.23	1033.14
		挖运淤泥（运距1km，场内 运输50m）	m3	23.32		7.78	31.10	1.21	32.31	1.62	1.02	1.36		1.17	37.48
	10004	人工挖 一般淤泥	100m3	1513.36			1513.36	59.02	1572.38	78.62	49.53			54.76	1755.28
	10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	781.06		45.85	826.91	32.25	859.16	42.96	27.06			29.92	959.10
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运 土 运距0.5~1km~自卸汽 车10T 一、二类土	100m3	37.49		732.29	769.77	30.02	799.80	39.99	25.19	135.93		32.23	1033.14

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目 金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
				(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
		土方开挖	m3	15.49			15.49	0.60	16.09	0.80	0.51			0.56	17.97
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口 宽4m以内	100m3	1549.03			1549.03	60.41	1609.45	80.47	50.70			56.05	1796.66
		土方回填	m3	11.13		3.43	14.56	0.57	15.12	0.76	0.48			0.53	16.88
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	1112.67		342.90	1455.56	56.77	1512.33	75.62	47.64			52.67	1688.25
		外购素土回填	m3	11.13		3.43	14.56	0.57	15.12	0.76	0.48		54.76	2.29	73.41
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	1112.67		342.90	1455.56	56.77	1512.33	75.62	47.64			52.67	1688.25
		外购素土	m3										5476.45	176.34	5652.79
		MU10水泥灰砂砖侧墙	m3	62.13	166.61		228.74	8.92	237.66	11.88	7.49	102.67		11.58	371.28
	30064换	浆砌砖(挡土墙、桥台、闸 墩)~换:砌筑砂浆M10 水泥 32.5#32.5 换:蒸压灰砂砖	100m3	6213.00	16661.13		22874.13	892.09	23766.22	1188.31	748.64	10267.02		1158.24	37128.43
		C25钢筋砼压顶	m3	92.25	208.86	15.44	316.55	15.51	332.06	19.92	10.56	126.17		15.74	504.45

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
	40242换	混凝土压顶 挡土墙~换:纯 混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配 #32.5	100m3	4998.31	20885.70	357.04	26241.06	1285.81	27526.87	1651.61	875.35	12617.45		1374.02	44045.31
	40166	人工运混凝土 运距40~ 50m	100m3	2220.59			2220.59	108.81	2329.40	139.76	74.08			81.89	2625.14
	40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	1882.85		1152.42	3035.27	148.73	3184.00	191.04	101.25			111.94	3588.23
		C25钢筋砼底板	m3	82.22	194.41	22.24	298.87	14.64	313.51	18.81	9.97	122.06		14.95	479.30
	40006换	连底式岸墙底板(直升门)~ 换:纯混凝土C25 2级配 粒 径40 水泥32.5 水灰比 0.52级配#32.5	100m3	3995.59	19440.52	1036.98	24473.09	1199.18	25672.28	1540.34	816.38	12205.55		1295.55	41530.09
	40166	人工运混凝土 运距40~ 50m	100m3	2220.59			2220.59	108.81	2329.40	139.76	74.08			81.89	2625.14
	40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	1882.85		1152.42	3035.27	148.73	3184.00	191.04	101.25			111.94	3588.23
		C15砼垫层	m3	82.22	176.23	22.24	280.69	13.75	294.45	17.67	9.36	118.00		14.15	453.63
	40006换	连底式岸墙底板(直升门)~ 换:纯混凝土C15 2级配 粒 径40 水泥32.5 水灰比 0.652级配#32.5	100m3	3995.59	17623.23	1036.98	22655.80	1110.13	23765.94	1425.96	755.76	11799.73		1215.47	38962.85

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目 金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
				(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
	40166	人工运混凝土 运距40～50m	100m3	2220.59			2220.59	108.81	2329.40	139.76	74.08			81.89	2625.14
	40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	1882.85		1152.42	3035.27	148.73	3184.00	191.04	101.25			111.94	3588.23
		C25砼横撑	m3	165.26	416.50	168.93	750.70	36.78	787.48	47.25	25.04	142.04		32.26	1034.07
	40129换	预制混凝土梁安装（单个构件体积0～2m3）~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.5~粗砂换为中砂~卵2级配#32.5	100m3	6562.19	5788.61	14113.65	26464.45	1296.76	27761.21	1665.67	882.81	1857.62		1035.79	33203.09
	40072换	预制横系梁~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.5~粗砂换为中砂~卵2级配#32.5	100m3	9964.15	35861.53	2779.84	48605.52	2381.67	50987.19	3059.23	1621.39	12346.51		2190.06	70204.39
		C25砼立柱	m3	94.02	191.58	24.12	309.73	15.18	324.91	19.49	10.33	122.23		15.36	492.32
	40045换	连底式岸墙直墙部分~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	5175.45	19158.50	1225.44	25559.39	1252.41	26811.80	1608.71	852.62	12222.54		1336.16	42831.83
	40166	人工运混凝土 运距40～50m	100m3	2220.59			2220.59	108.81	2329.40	139.76	74.08			81.89	2625.14
	40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	1882.85		1152.42	3035.27	148.73	3184.00	191.04	101.25			111.94	3588.23

填表说明:表中(4)～(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
				(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
		钢筋	t	645.18	3166.88	623.65	4435.70	217.35	4653.05	279.18	147.97	2.31		163.66	5246.17
	40159	其他机械钢筋制安	t	645.18	3166.88	623.65	4435.70	217.35	4653.05	279.18	147.97	2.31		163.66	5246.17
		迎水面M10水泥砂浆抹面	m2	4.67	3.43		8.10	0.32	8.41	0.42	0.26	3.10		0.39	12.59
	30065换	砌体砂浆抹面 平面 平均 厚2cm~换:砌筑砂浆M10 水 泥32.5#32.5	100m2	466.79	342.88		809.67	31.58	841.25	42.06	26.50	309.65		39.27	1258.72
		三油二毡	m2	12.76	57.89	0.02	70.67	3.46	74.14	4.45	2.36			2.61	83.55
	40212	伸缩缝 沥青油毡(二毡三 油)	100m2	1276.36	5788.84	2.17	7067.38	346.30	7413.68	444.82	235.75			260.63	8354.89
		整修斗渠III-3 (L=84.3m)													
		清草皮	m2	1.51			1.51	0.06	1.57	0.08	0.05			0.05	1.75
	10040	人工清理表土	100m2	150.94			150.94	5.89	156.83	7.84	4.94			5.46	175.07
		草皮外置(运距1km,场内 运输50m)	m3	8.19		7.78	15.97	0.62	16.59	0.83	0.52	1.36		0.62	19.92
	10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	781.06		45.85	826.91	32.25	859.16	42.96	27.06			29.92	959.10

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目 金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
				(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~自卸汽车10T 一、二类土	100m3	37.49		732.29	769.77	30.02	799.80	39.99	25.19	135.93		32.23	1033.14
		挖运淤泥（运距1km，场内运输50m）	m3	23.32		7.78	31.10	1.21	32.31	1.62	1.02	1.36		1.17	37.48
	10004	人工挖 一般淤泥	100m3	1513.36			1513.36	59.02	1572.38	78.62	49.53			54.76	1755.28
	10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	781.06		45.85	826.91	32.25	859.16	42.96	27.06			29.92	959.10
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~自卸汽车10T 一、二类土	100m3	37.49		732.29	769.77	30.02	799.80	39.99	25.19	135.93		32.23	1033.14
		土方开挖	m3	15.49			15.49	0.60	16.09	0.80	0.51			0.56	17.97
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	1549.03			1549.03	60.41	1609.45	80.47	50.70			56.05	1796.66
		土方回填	m3	11.13		3.43	14.56	0.57	15.12	0.76	0.48			0.53	16.88
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	1112.67		342.90	1455.56	56.77	1512.33	75.62	47.64			52.67	1688.25
		余土外运（运距1km，场内运输150m）	m3	26.94		8.85	35.79	1.40	37.18	1.86	1.17	1.54		1.34	43.10

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目 金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
				(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	1549.03			1549.03	60.41	1609.45	80.47	50.70			56.05	1796.66
	10112	人工挖双胶轮车运土50m内三类土	100m3	1102.02		52.99	1155.01	45.05	1200.06	60.00	37.80			41.79	1339.65
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~自卸汽车10T	100m3	42.60		832.14	874.74	34.12	908.86	45.44	28.63	154.47		36.62	1174.02
		MU10水泥灰砂砖侧墙	m3	62.13	166.61		228.74	8.92	237.66	11.88	7.49	102.67		11.58	371.28
	30064换	浆砌砖(挡土墙、桥台、闸墩)~换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5 换:蒸压灰砂砖	100m3	6213.00	16661.13		22874.13	892.09	23766.22	1188.31	748.64	10267.02		1158.24	37128.43
		C25钢筋砼压顶	m3	92.25	208.86	15.44	316.55	15.51	332.06	19.92	10.56	126.17		15.74	504.45
	40242换	混凝土压顶 挡土墙~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	4998.31	20885.70	357.04	26241.06	1285.81	27526.87	1651.61	875.35	12617.45		1374.02	44045.31
	40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m3	2220.59			2220.59	108.81	2329.40	139.76	74.08			81.89	2625.14
	40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	1882.85		1152.42	3035.27	148.73	3184.00	191.04	101.25			111.94	3588.23
		C25钢筋砼底板	m3	82.22	194.41	22.24	298.87	14.64	313.51	18.81	9.97	122.06		14.95	479.30

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
	40006换	连底式岸墙底板(直升门)~ 换:纯混凝土C25 2级配 粒 径40 水泥32.5 水灰比 0.52级配#32.5	100m3	3995.59	19440.52	1036.98	24473.09	1199.18	25672.28	1540.34	816.38	12205.55		1295.55	41530.09
	40166	人工运混凝土 运距40~ 50m	100m3	2220.59			2220.59	108.81	2329.40	139.76	74.08			81.89	2625.14
	40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	1882.85		1152.42	3035.27	148.73	3184.00	191.04	101.25			111.94	3588.23
		C15砼垫层	m3	82.22	176.23	22.24	280.69	13.75	294.45	17.67	9.36	118.00		14.15	453.63
	40006换	连底式岸墙底板(直升门)~ 换:纯混凝土C15 2级配 粒 径40 水泥32.5 水灰比 0.652级配#32.5	100m3	3995.59	17623.23	1036.98	22655.80	1110.13	23765.94	1425.96	755.76	11799.73		1215.47	38962.85
	40166	人工运混凝土 运距40~ 50m	100m3	2220.59			2220.59	108.81	2329.40	139.76	74.08			81.89	2625.14
	40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	1882.85		1152.42	3035.27	148.73	3184.00	191.04	101.25			111.94	3588.23
		C25砼横撑	m3	165.26	416.50	168.93	750.70	36.78	787.48	47.25	25.04	142.04		32.26	1034.07
	40129换	预制混凝土梁安装(单个 构件体积0~2m3)~换:纯 混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.5~粗砂 换为中砂~卵2级配#32.5	100m3	6562.19	5788.61	14113.65	26464.45	1296.76	27761.21	1665.67	882.81	1857.62		1035.79	33203.09

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
				(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
	40072换	预制横系梁`换:纯混凝土 C25 2级配 粒径40 水泥 32.5 水灰比0.5`粗砂换为 中砂`卵2级配#32.5	100m3	9964.15	35861.53	2779.84	48605.52	2381.67	50987.19	3059.23	1621.39	12346.51		2190.06	70204.39
		C25砼立柱	m3	94.02	191.58	24.12	309.73	15.18	324.91	19.49	10.33	122.23		15.36	492.32
	40045换	连底式岸墙直墙部分`换: 纯混凝土C25 2级配 粒径 40 水泥32.5 水灰比0.52 级配#32.5	100m3	5175.45	19158.50	1225.44	25559.39	1252.41	26811.80	1608.71	852.62	12222.54		1336.16	42831.83
	40166	人工运混凝土 运距40~ 50m	100m3	2220.59			2220.59	108.81	2329.40	139.76	74.08			81.89	2625.14
	40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	1882.85		1152.42	3035.27	148.73	3184.00	191.04	101.25			111.94	3588.23
		钢筋	t	645.18	3166.88	623.65	4435.70	217.35	4653.05	279.18	147.97	2.31		163.66	5246.17
	40159	其他机械钢筋制安	t	645.18	3166.88	623.65	4435.70	217.35	4653.05	279.18	147.97	2.31		163.66	5246.17
		迎水面M10水泥砂浆抹面	m2	4.67	3.43		8.10	0.32	8.41	0.42	0.26	3.10		0.39	12.59
	30065换	砌体砂浆抹面 平面 平均 厚2cm`换:砌筑砂浆M10 水 泥32.5#32.5	100m2	466.79	342.88		809.67	31.58	841.25	42.06	26.50	309.65		39.27	1258.72

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
				(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
		三油二毡	m2	12. 76	57. 89	0. 02	70. 67	3. 46	74. 14	4. 45	2. 36			2. 61	83. 55
	40212	伸缩缝 沥青油毡(二毡三油)	100m2	1276. 36	5788. 84	2. 17	7067. 38	346. 30	7413. 68	444. 82	235. 75			260. 63	8354. 89
		整修斗渠III-4 (L=200m)													
		清草皮	m2	1. 51			1. 51	0. 06	1. 57	0. 08	0. 05			0. 05	1. 75
	10040	人工清理表土	100m2	150. 94			150. 94	5. 89	156. 83	7. 84	4. 94			5. 46	175. 07
		草皮外置 (运距1km, 场内运输50m)	m3	8. 19		7. 78	15. 97	0. 62	16. 59	0. 83	0. 52	1. 36		0. 62	19. 92
	10111	人工挖双胶轮车运土50m内一、二类土	100m3	781. 06		45. 85	826. 91	32. 25	859. 16	42. 96	27. 06			29. 92	959. 10
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0. 5~1km~自卸汽车10T 一、二类土	100m3	37. 49		732. 29	769. 77	30. 02	799. 80	39. 99	25. 19	135. 93		32. 23	1033. 14
		挖运淤泥 (运距1km, 场内运输50m)	m3	23. 32		7. 78	31. 10	1. 21	32. 31	1. 62	1. 02	1. 36		1. 17	37. 48
	10004	人工挖 一般淤泥	100m3	1513. 36			1513. 36	59. 02	1572. 38	78. 62	49. 53			54. 76	1755. 28
	10111	人工挖双胶轮车运土50m内一、二类土	100m3	781. 06		45. 85	826. 91	32. 25	859. 16	42. 96	27. 06			29. 92	959. 10

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目 金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
				(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km^自卸汽车10T 一、二类土	100m3	37.49		732.29	769.77	30.02	799.80	39.99	25.19	135.93		32.23	1033.14
		土方开挖	m3	15.49			15.49	0.60	16.09	0.80	0.51			0.56	17.97
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	1549.03			1549.03	60.41	1609.45	80.47	50.70			56.05	1796.66
		土方回填	m3	11.13		3.43	14.56	0.57	15.12	0.76	0.48			0.53	16.88
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	1112.67		342.90	1455.56	56.77	1512.33	75.62	47.64			52.67	1688.25
		外购素土回填	m3	11.13		3.43	14.56	0.57	15.12	0.76	0.48		54.76	2.29	73.41
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	1112.67		342.90	1455.56	56.77	1512.33	75.62	47.64			52.67	1688.25
		外购素土	m3										5476.45	176.34	5652.79
		MU10水泥灰砂砖侧墙	m3	62.13	166.61		228.74	8.92	237.66	11.88	7.49	102.67		11.58	371.28
	30064换	浆砌砖(挡土墙、桥台、闸墩)^换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5 换:蒸压灰砂砖	100m3	6213.00	16661.13		22874.13	892.09	23766.22	1188.31	748.64	10267.02		1158.24	37128.43

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目 金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
				(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
		C25钢筋砼压顶	m3	92.25	208.86	15.44	316.55	15.51	332.06	19.92	10.56	126.17		15.74	504.45
	40242换	混凝土压顶 挡土墙~换:纯 混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配 #32.5	100m3	4998.31	20885.70	357.04	26241.06	1285.81	27526.87	1651.61	875.35	12617.45		1374.02	44045.31
	40166	人工运混凝土 运距40~ 50m	100m3	2220.59			2220.59	108.81	2329.40	139.76	74.08			81.89	2625.14
	40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	1882.85		1152.42	3035.27	148.73	3184.00	191.04	101.25			111.94	3588.23
		C25钢筋砼底板	m3	82.22	194.41	22.24	298.87	14.64	313.51	18.81	9.97	122.06		14.95	479.30
	40006换	连底式岸墙底板(直升门)~ 换:纯混凝土C25 2级配 粒 径40 水泥32.5 水灰比 0.52级配#32.5	100m3	3995.59	19440.52	1036.98	24473.09	1199.18	25672.28	1540.34	816.38	12205.55		1295.55	41530.09
	40166	人工运混凝土 运距40~ 50m	100m3	2220.59			2220.59	108.81	2329.40	139.76	74.08			81.89	2625.14
	40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	1882.85		1152.42	3035.27	148.73	3184.00	191.04	101.25			111.94	3588.23
		C15砼垫层	m3	82.22	176.23	22.24	280.69	13.75	294.45	17.67	9.36	118.00		14.15	453.63

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目 金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
				(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
	40006换	连底式岸墙底板(直升门)~ 换:纯混凝土C15 2级配 粒 径40 水泥32.5 水灰比 0.652级配#32.5	100m3	3995.59	17623.23	1036.98	22655.80	1110.13	23765.94	1425.96	755.76	11799.73		1215.47	38962.85
	40166	人工运混凝土 运距40~ 50m	100m3	2220.59			2220.59	108.81	2329.40	139.76	74.08			81.89	2625.14
	40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	1882.85		1152.42	3035.27	148.73	3184.00	191.04	101.25			111.94	3588.23
		C25砼横撑	m3	165.26	416.50	168.93	750.70	36.78	787.48	47.25	25.04	142.04		32.26	1034.07
	40129换	预制混凝土梁安装(单个 构件体积0~2m3)~换:纯 混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.5~粗砂 换为中砂~卵2级配#32.5	100m3	6562.19	5788.61	14113.65	26464.45	1296.76	27761.21	1665.67	882.81	1857.62		1035.79	33203.09
	40072换	预制横系梁~换:纯混凝土 C25 2级配 粒径40 水泥 32.5 水灰比0.5~粗砂换为 中砂~卵2级配#32.5	100m3	9964.15	35861.53	2779.84	48605.52	2381.67	50987.19	3059.23	1621.39	12346.51		2190.06	70204.39
		C25砼立柱	m3	94.02	191.58	24.12	309.73	15.18	324.91	19.49	10.33	122.23		15.36	492.32
	40045换	连底式岸墙直墙部分~换: 纯混凝土C25 2级配 粒径 40 水泥32.5 水灰比0.52 级配#32.5	100m3	5175.45	19158.50	1225.44	25559.39	1252.41	26811.80	1608.71	852.62	12222.54		1336.16	42831.83

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目 金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
				(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
	40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m3	2220.59			2220.59	108.81	2329.40	139.76	74.08			81.89	2625.14
	40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	1882.85		1152.42	3035.27	148.73	3184.00	191.04	101.25			111.94	3588.23
		钢筋	t	645.18	3166.88	623.65	4435.70	217.35	4653.05	279.18	147.97	2.31		163.66	5246.17
	40159	其他机械钢筋制安	t	645.18	3166.88	623.65	4435.70	217.35	4653.05	279.18	147.97	2.31		163.66	5246.17
		迎水面M10水泥砂浆抹面	m2	4.67	3.43		8.10	0.32	8.41	0.42	0.26	3.10		0.39	12.59
	30065换	砌体砂浆抹面 平面 平均厚2cm~换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m2	466.79	342.88		809.67	31.58	841.25	42.06	26.50	309.65		39.27	1258.72
		三油二毡	m2	12.76	57.89	0.02	70.67	3.46	74.14	4.45	2.36			2.61	83.55
	40212	伸缩缝 沥青油毡(二毡三油)	100m2	1276.36	5788.84	2.17	7067.38	346.30	7413.68	444.82	235.75			260.63	8354.89
三		田间道路工程													
		大寮村													
		整修田间道路-1 (L=542.1m)													

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
				(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
		C25砼路肩	m3	269.42	290.92	1.07	561.41	27.51	588.92	35.34	18.73	122.31		24.64	789.94
	40106换	缘(帽)石 [~] 换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	26941.57	29092.26	107.32	56141.15	2750.92	58892.07	3533.52	1872.77	12231.03		2464.25	78993.63
		泥结碎石120mm厚	m2	3.67	12.59	0.34	16.59	0.65	17.24	0.86	0.54	6.74		0.82	26.20
	80017	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实厚度10cm	1000m2	3293.33	10778.83	335.35	14407.51	561.89	14969.40	748.47	471.54	6096.18		717.60	23003.18
	80018	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实每增减1cm	1000m2	187.68	903.48		1091.16	42.56	1133.72	56.69	35.71	321.25		49.83	1597.19
		上盐村													
		整修田间路-2（560m）													
		土方开挖	m3	15.49			15.49	0.60	16.09	0.80	0.51			0.56	17.97
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口 宽4m以内	100m3	1549.03			1549.03	60.41	1609.45	80.47	50.70			56.05	1796.66
		土方回填	m3	11.13		3.43	14.56	0.57	15.12	0.76	0.48			0.53	16.88
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	1112.67		342.90	1455.56	56.77	1512.33	75.62	47.64			52.67	1688.25

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目 金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
				(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
		外购素土回填	m3	11. 13		3. 43	14. 56	0. 57	15. 12	0. 76	0. 48		54. 76	2. 29	73. 41
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	1112. 67		342. 90	1455. 56	56. 77	1512. 33	75. 62	47. 64			52. 67	1688. 25
		外购素土	m3										5476. 45	176. 34	5652. 79
		清草皮	m2	1. 51			1. 51	0. 06	1. 57	0. 08	0. 05			0. 05	1. 75
	10040	人工清理表土	100m2	150. 94			150. 94	5. 89	156. 83	7. 84	4. 94			5. 46	175. 07
		草皮外置（运距1km，场内 运输50m）	m3	8. 19		7. 78	15. 97	0. 62	16. 59	0. 83	0. 52	1. 36		0. 62	19. 92
	10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	781. 06		45. 85	826. 91	32. 25	859. 16	42. 96	27. 06			29. 92	959. 10
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运 土 运距0. 5~1km~自卸汽 车10T 一、二类土	100m3	37. 49		732. 29	769. 77	30. 02	799. 80	39. 99	25. 19	135. 93		32. 23	1033. 14
		C25砼路肩	m3	269. 42	290. 92	1. 07	561. 41	27. 51	588. 92	35. 34	18. 73	122. 31		24. 64	789. 94
	40106换	缘(帽)石~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32. 5 水灰比0. 52级配#32. 5	100m3	26941. 57	29092. 26	107. 32	56141. 15	2750. 92	58892. 07	3533. 52	1872. 77	12231. 03		2464. 25	78993. 63

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目 金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
				(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
		泥结碎石120mm厚	m2	3.67	12.59	0.34	16.59	0.65	17.24	0.86	0.54	6.74		0.82	26.20
	80017	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实厚度10cm	1000m2	3293.33	10778.83	335.35	14407.51	561.89	14969.40	748.47	471.54	6096.18		717.60	23003.18
	80018	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实每增减1cm	1000m2	187.68	903.48		1091.16	42.56	1133.72	56.69	35.71	321.25		49.83	1597.19
		田中央居委													
		整修田间路-3（542.2m）													
		土方开挖	m3	15.49			15.49	0.60	16.09	0.80	0.51			0.56	17.97
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	1549.03			1549.03	60.41	1609.45	80.47	50.70			56.05	1796.66
		土方回填	m3	11.13		3.43	14.56	0.57	15.12	0.76	0.48			0.53	16.88
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	1112.67		342.90	1455.56	56.77	1512.33	75.62	47.64			52.67	1688.25
		外购素土回填	m3	11.13		3.43	14.56	0.57	15.12	0.76	0.48		54.76	2.29	73.41
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	1112.67		342.90	1455.56	56.77	1512.33	75.62	47.64			52.67	1688.25

填表说明:表中(4)～(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目 金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
				(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
		外购素土	m3										5476.45	176.34	5652.79
		清草皮	m2	1.51			1.51	0.06	1.57	0.08	0.05			0.05	1.75
	10040	人工清理表土	100m2	150.94			150.94	5.89	156.83	7.84	4.94			5.46	175.07
		草皮外置（运距1km，场内 运输50m）	m3	8.19		7.78	15.97	0.62	16.59	0.83	0.52	1.36		0.62	19.92
	10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	781.06		45.85	826.91	32.25	859.16	42.96	27.06			29.92	959.10
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运 土 运距0.5~1km~自卸汽 车10T 一、二类土	100m3	37.49		732.29	769.77	30.02	799.80	39.99	25.19	135.93		32.23	1033.14
		C25砼路肩	m3	269.42	290.92	1.07	561.41	27.51	588.92	35.34	18.73	122.31		24.64	789.94
	40106换	缘(帽)石~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	26941.57	29092.26	107.32	56141.15	2750.92	58892.07	3533.52	1872.77	12231.03		2464.25	78993.63
		泥结碎石120mm厚	m2	3.67	12.59	0.34	16.59	0.65	17.24	0.86	0.54	6.74		0.82	26.20
	80017	泥结碎石路面 人工摊铺路 面 压实厚度10cm	1000m2	3293.33	10778.83	335.35	14407.51	561.89	14969.40	748.47	471.54	6096.18		717.60	23003.18

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目 金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
	80018	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实每增减1cm	1000m2	187.68	903.48		1091.16	42.56	1133.72	56.69	35.71	321.25		49.83	1597.19
		东盐村													
		整修田间路-4（250m）													
		土方开挖	m3	15.49			15.49	0.60	16.09	0.80	0.51			0.56	17.97
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	1549.03			1549.03	60.41	1609.45	80.47	50.70			56.05	1796.66
		土方回填	m3	11.13		3.43	14.56	0.57	15.12	0.76	0.48			0.53	16.88
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	1112.67		342.90	1455.56	56.77	1512.33	75.62	47.64			52.67	1688.25
		余土外运（运距1km，场内运输150m）	m3	26.94		8.85	35.79	1.40	37.18	1.86	1.17	1.54		1.34	43.10
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	1549.03			1549.03	60.41	1609.45	80.47	50.70			56.05	1796.66
	10112	人工挖双胶轮车运土50m内 三类土	100m3	1102.02		52.99	1155.01	45.05	1200.06	60.00	37.80			41.79	1339.65
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~自卸汽车10T	100m3	42.60		832.14	874.74	34.12	908.86	45.44	28.63	154.47		36.62	1174.02

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目 金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
				(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
		清草皮	m2	1.51			1.51	0.06	1.57	0.08	0.05			0.05	1.75
	10040	人工清理表土	100m2	150.94			150.94	5.89	156.83	7.84	4.94			5.46	175.07
		草皮外置（运距1km，场内 运输50m）	m3	8.19		7.78	15.97	0.62	16.59	0.83	0.52	1.36		0.62	19.92
	10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	781.06		45.85	826.91	32.25	859.16	42.96	27.06			29.92	959.10
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运 土 运距0.5~1km~自卸汽 车10T 一、二类土	100m3	37.49		732.29	769.77	30.02	799.80	39.99	25.19	135.93		32.23	1033.14
		M10水泥砂浆砌石挡土墙	m3	62.76	98.51		161.27	6.29	167.56	8.38	5.28	100.77		9.08	291.06
	30020换	浆砌块石 挡土墙~换:砌筑 砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m3	6275.51	9851.12		16126.63	628.94	16755.57	837.78	527.80	10077.14		907.98	29106.27
		土工布	m2	0.90	5.39		6.29	0.25	6.53	0.33	0.21			0.23	7.30
	100008换	土工布铺设 斜铺(边 坡) 1:1.5~土工布规格为 200g/m2	100m2	89.68	539.28		628.96	24.53	653.49	32.67	20.59			22.76	729.51
		碎石反滤	m3	25.84	61.81		87.65	3.42	91.07	4.55	2.87	25.50		3.99	127.98

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
				(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
	30004换	反滤层	100m3	2583.57	6181.20		8764.77	341.83	9106.60	455.33	286.86	2550.00		399.24	12798.03
		粗砂反滤	m3	25.84	61.81		87.65	3.42	91.07	4.55	2.87	99.96		6.39	204.84
	30004换	反滤层	100m3	2583.57	6181.20		8764.77	341.83	9106.60	455.33	286.86	9996.00		639.00	20483.79
		直径50mmPVC排水管	m	0.20			0.20	0.01	0.21	0.13	0.01		3.88	0.14	4.36
	50064	PVC管道安装|直径50mm以内	100m	19.84			19.84	1.05	20.89	12.90	1.01		387.60	13.60	436.01
		三油二毡	m2	12.76	57.89	0.02	70.67	3.46	74.14	4.45	2.36			2.61	83.55
	40212	伸缩缝 沥青油毡(二毡三油)	100m2	1276.36	5788.84	2.17	7067.38	346.30	7413.68	444.82	235.75			260.63	8354.89
		C25砼路肩	m3	269.42	290.92	1.07	561.41	27.51	588.92	35.34	18.73	122.31		24.64	789.94
	40106换	缘(帽)石~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	26941.57	29092.26	107.32	56141.15	2750.92	58892.07	3533.52	1872.77	12231.03		2464.25	78993.63
		泥结碎石120mm厚	m2	3.67	12.59	0.34	16.59	0.65	17.24	0.86	0.54	6.74		0.82	26.20
	80017	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实厚度10cm	1000m2	3293.33	10778.83	335.35	14407.51	561.89	14969.40	748.47	471.54	6096.18		717.60	23003.18

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目 金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
	80018	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实每增减1cm	1000m2	187.68	903.48		1091.16	42.56	1133.72	56.69	35.71	321.25		49.83	1597.19
		宁湖村													
		整修田间路-5（250m）													
		土方开挖	m3	15.49			15.49	0.60	16.09	0.80	0.51			0.56	17.97
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	1549.03			1549.03	60.41	1609.45	80.47	50.70			56.05	1796.66
		土方回填	m3	11.13		3.43	14.56	0.57	15.12	0.76	0.48			0.53	16.88
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	1112.67		342.90	1455.56	56.77	1512.33	75.62	47.64			52.67	1688.25
		余土外运（运距1km，场内运输150m）	m3	26.94		8.85	35.79	1.40	37.18	1.86	1.17	1.54		1.34	43.10
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	1549.03			1549.03	60.41	1609.45	80.47	50.70			56.05	1796.66
	10112	人工挖双胶轮车运土50m内 三类土	100m3	1102.02		52.99	1155.01	45.05	1200.06	60.00	37.80			41.79	1339.65
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~自卸汽车10T	100m3	42.60		832.14	874.74	34.12	908.86	45.44	28.63	154.47		36.62	1174.02

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
				(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
		清草皮	m2	1.51			1.51	0.06	1.57	0.08	0.05			0.05	1.75
	10040	人工清理表土	100m2	150.94			150.94	5.89	156.83	7.84	4.94			5.46	175.07
		草皮外置（运距1km，场内 运输50m）	m3	8.19		7.78	15.97	0.62	16.59	0.83	0.52	1.36		0.62	19.92
	10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	781.06		45.85	826.91	32.25	859.16	42.96	27.06			29.92	959.10
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运 土 运距0.5~1km~自卸汽 车10T 一、二类土	100m3	37.49		732.29	769.77	30.02	799.80	39.99	25.19	135.93		32.23	1033.14
		M10水泥砂浆砌石挡土墙	m3	62.76	98.51		161.27	6.29	167.56	8.38	5.28	100.77		9.08	291.06
	30020换	浆砌块石 挡土墙~换:砌筑 砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m3	6275.51	9851.12		16126.63	628.94	16755.57	837.78	527.80	10077.14		907.98	29106.27
		土工布	m2	0.90	5.39		6.29	0.25	6.53	0.33	0.21			0.23	7.30
	100008换	土工布铺设 斜铺(边 坡)1:1.5~土工布规格为 200g/m2	100m2	89.68	539.28		628.96	24.53	653.49	32.67	20.59			22.76	729.51
		碎石反滤	m3	25.84	61.81		87.65	3.42	91.07	4.55	2.87	25.50		3.99	127.98

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目 金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
	30004换	反滤层	100m3	2583.57	6181.20		8764.77	341.83	9106.60	455.33	286.86	2550.00		399.24	12798.03
		粗砂反滤	m3	25.84	61.81		87.65	3.42	91.07	4.55	2.87	99.96		6.39	204.84
	30004换	反滤层	100m3	2583.57	6181.20		8764.77	341.83	9106.60	455.33	286.86	9996.00		639.00	20483.79
		直径50mmPVC排水管	m	0.20			0.20	0.01	0.21	0.13	0.01		3.88	0.14	4.36
	50064	PVC管道安装|直径50mm以内	100m	19.84			19.84	1.05	20.89	12.90	1.01		387.60	13.60	436.01
		三油二毡	m2	12.76	57.89	0.02	70.67	3.46	74.14	4.45	2.36			2.61	83.55
	40212	伸缩缝 沥青油毡(二毡三油)	100m2	1276.36	5788.84	2.17	7067.38	346.30	7413.68	444.82	235.75			260.63	8354.89
		C25砼路肩	m3	269.42	290.92	1.07	561.41	27.51	588.92	35.34	18.73	122.31		24.64	789.94
	40106换	缘(帽)石~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	26941.57	29092.26	107.32	56141.15	2750.92	58892.07	3533.52	1872.77	12231.03		2464.25	78993.63
		泥结碎石120mm厚	m2	3.67	12.59	0.34	16.59	0.65	17.24	0.86	0.54	6.74		0.82	26.20
	80017	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实厚度10cm	1000m2	3293.33	10778.83	335.35	14407.51	561.89	14969.40	748.47	471.54	6096.18		717.60	23003.18

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
				(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
	80018	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实每增减1cm	1000m2	187.68	903.48		1091.16	42.56	1133.72	56.69	35.71	321.25		49.83	1597.19
		简朴村													
		整修田间路-6（350m）													
		土方开挖	m3	15.49			15.49	0.60	16.09	0.80	0.51			0.56	17.97
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	1549.03			1549.03	60.41	1609.45	80.47	50.70			56.05	1796.66
		土方回填	m3	11.13		3.43	14.56	0.57	15.12	0.76	0.48			0.53	16.88
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	1112.67		342.90	1455.56	56.77	1512.33	75.62	47.64			52.67	1688.25
		外购素土回填	m3	11.13		3.43	14.56	0.57	15.12	0.76	0.48		54.76	2.29	73.41
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	1112.67		342.90	1455.56	56.77	1512.33	75.62	47.64			52.67	1688.25
		外购素土	m3										5476.45	176.34	5652.79
		清草皮	m2	1.51			1.51	0.06	1.57	0.08	0.05			0.05	1.75

填表说明:表中(4)～(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
				(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
	10040	人工清理表土	100m2	150.94			150.94	5.89	156.83	7.84	4.94			5.46	175.07
		草皮外置（运距1km，场内 运输50m）	m3	8.19		7.78	15.97	0.62	16.59	0.83	0.52	1.36		0.62	19.92
	10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	781.06		45.85	826.91	32.25	859.16	42.96	27.06			29.92	959.10
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运 土 运距0.5~1km~自卸汽 车10T 一、二类土	100m3	37.49		732.29	769.77	30.02	799.80	39.99	25.19	135.93		32.23	1033.14
		C25砼路肩	m3	269.42	290.92	1.07	561.41	27.51	588.92	35.34	18.73	122.31		24.64	789.94
	40106换	缘(帽)石~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	26941.57	29092.26	107.32	56141.15	2750.92	58892.07	3533.52	1872.77	12231.03		2464.25	78993.63
		泥结碎石120mm厚	m2	3.67	12.59	0.34	16.59	0.65	17.24	0.86	0.54	6.74		0.82	26.20
	80017	泥结碎石路面 人工摊铺路 面 压实厚度10cm	1000m2	3293.33	10778.83	335.35	14407.51	561.89	14969.40	748.47	471.54	6096.18		717.60	23003.18
	80018	泥结碎石路面 人工摊铺路 面 压实每增减1cm	1000m2	187.68	903.48		1091.16	42.56	1133.72	56.69	35.71	321.25		49.83	1597.19
		蓝丰村及溪东居委													

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
				(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
		整修田间路-7（200m）													
		清草皮	m2	1.51			1.51	0.06	1.57	0.08	0.05			0.05	1.75
	10040	人工清理表土	100m2	150.94			150.94	5.89	156.83	7.84	4.94			5.46	175.07
		草皮外置（运距1km，场内 运输50m）	m3	8.19		7.78	15.97	0.62	16.59	0.83	0.52	1.36		0.62	19.92
	10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	781.06		45.85	826.91	32.25	859.16	42.96	27.06			29.92	959.10
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运 土 运距0.5~1km~自卸汽 车10T 一、二类土	100m3	37.49		732.29	769.77	30.02	799.80	39.99	25.19	135.93		32.23	1033.14
		C25砼路肩	m3	269.42	290.92	1.07	561.41	27.51	588.92	35.34	18.73	122.31		24.64	789.94
	40106换	缘(帽)石~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	26941.57	29092.26	107.32	56141.15	2750.92	58892.07	3533.52	1872.77	12231.03		2464.25	78993.63
		泥结碎石120mm厚	m2	3.67	12.59	0.34	16.59	0.65	17.24	0.86	0.54	6.74		0.82	26.20
	80017	泥结碎石路面 人工摊铺路 面 压实厚度10cm	1000m2	3293.33	10778.83	335.35	14407.51	561.89	14969.40	748.47	471.54	6096.18		717.60	23003.18

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目 金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)		(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
	80018	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实每增减1cm	1000m2	187.68	903.48		1091.16	42.56	1133.72	56.69	35.71	321.25		49.83	1597.19
		整修田间路-8（100m）													
		土方开挖	m3	15.49			15.49	0.60	16.09	0.80	0.51			0.56	17.97
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	1549.03			1549.03	60.41	1609.45	80.47	50.70			56.05	1796.66
		土方回填	m3	11.13		3.43	14.56	0.57	15.12	0.76	0.48			0.53	16.88
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	1112.67		342.90	1455.56	56.77	1512.33	75.62	47.64			52.67	1688.25
		余土外运（运距1km，场内运输150m）	m3	26.94		8.85	35.79	1.40	37.18	1.86	1.17	1.54		1.34	43.10
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	1549.03			1549.03	60.41	1609.45	80.47	50.70			56.05	1796.66
	10112	人工挖双胶轮车运土50m内三类土	100m3	1102.02		52.99	1155.01	45.05	1200.06	60.00	37.80			41.79	1339.65
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~自卸汽车10T	100m3	42.60		832.14	874.74	34.12	908.86	45.44	28.63	154.47		36.62	1174.02
		清草皮	m2	1.51			1.51	0.06	1.57	0.08	0.05			0.05	1.75

填表说明:表中(4)～(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
				(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
	10040	人工清理表土	100m2	150.94			150.94	5.89	156.83	7.84	4.94			5.46	175.07
		草皮外置（运距1km，场内 运输50m）	m3	8.18		8.30	16.49	0.64	17.13	0.86	0.54	1.44		0.64	20.61
	10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	781.06		45.85	826.91	32.25	859.16	42.96	27.06			29.92	959.10
	10220换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运 土 运距1~1.5km~自卸汽 车8T 一、二类土	100m3	37.31		784.38	821.69	32.05	853.73	42.69	26.89	143.87		34.36	1101.54
		M10水泥砂浆砌石挡土墙	m3	62.76	98.51		161.27	6.29	167.56	8.38	5.28	100.77		9.08	291.06
	30020换	浆砌块石 挡土墙~换:砌筑 砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m3	6275.51	9851.12		16126.63	628.94	16755.57	837.78	527.80	10077.14		907.98	29106.27
		土工布	m2	0.90	5.39		6.29	0.25	6.53	0.33	0.21			0.23	7.30
	100008换	土工布铺设 斜铺(边 坡)1:1.5~土工布规格为 200g/m2	100m2	89.68	539.28		628.96	24.53	653.49	32.67	20.59			22.76	729.51
		碎石反滤	m3	25.84	61.81		87.65	3.42	91.07	4.55	2.87	25.50		3.99	127.98
	30004换	反滤层	100m3	2583.57	6181.20		8764.77	341.83	9106.60	455.33	286.86	2550.00		399.24	12798.03

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
				(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
		粗砂反滤	m3	25.84	61.81		87.65	3.42	91.07	4.55	2.87	99.96		6.39	204.84
	30004换	反滤层	100m3	2583.57	6181.20		8764.77	341.83	9106.60	455.33	286.86	9996.00		639.00	20483.79
		直径50mmPVC排水管	m	0.20			0.20	0.01	0.21	0.13	0.01		3.88	0.14	4.36
	50064	PVC管道安装|直径50mm以内	100m	19.84			19.84	1.05	20.89	12.90	1.01		387.60	13.60	436.01
		三油二毡	m2	12.76	57.89	0.02	70.67	3.46	74.14	4.45	2.36			2.61	83.55
	40212	伸缩缝 沥青油毡(二毡三油)	100m2	1276.36	5788.84	2.17	7067.38	346.30	7413.68	444.82	235.75			260.63	8354.89
		整修田间路-9(100m)													
		土方开挖	m3	15.49			15.49	0.60	16.09	0.80	0.51			0.56	17.97
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	1549.03			1549.03	60.41	1609.45	80.47	50.70			56.05	1796.66
		土方回填	m3	11.13		3.43	14.56	0.57	15.12	0.76	0.48			0.53	16.88
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	1112.67		342.90	1455.56	56.77	1512.33	75.62	47.64			52.67	1688.25

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目 金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
				(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
		余土外运（运距1km，场内 运输150m）	m3	26.94		8.85	35.79	1.40	37.18	1.86	1.17	1.54		1.34	43.10
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口 宽4m以内	100m3	1549.03			1549.03	60.41	1609.45	80.47	50.70			56.05	1796.66
	10112	人工挖双胶轮车运土50m内 三类土	100m3	1102.02		52.99	1155.01	45.05	1200.06	60.00	37.80			41.79	1339.65
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运 土 运距0.5~1km~自卸汽 车10T	100m3	42.60		832.14	874.74	34.12	908.86	45.44	28.63	154.47		36.62	1174.02
		清草皮	m2	1.51			1.51	0.06	1.57	0.08	0.05			0.05	1.75
	10040	人工清理表土	100m2	150.94			150.94	5.89	156.83	7.84	4.94			5.46	175.07
		草皮外置（运距1km，场内 运输50m）	m3	8.19		7.78	15.97	0.62	16.59	0.83	0.52	1.36		0.62	19.92
	10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	781.06		45.85	826.91	32.25	859.16	42.96	27.06			29.92	959.10
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运 土 运距0.5~1km~自卸汽 车10T 一、二类土	100m3	37.49		732.29	769.77	30.02	799.80	39.99	25.19	135.93		32.23	1033.14
2)		M10水泥砂浆砌石挡土墙	m3	62.76	98.51		161.27	6.29	167.56	8.38	5.28	100.77		9.08	291.06

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
	30020换	浆砌块石 挡土墙~换:砌筑 砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m3	6275.51	9851.12		16126.63	628.94	16755.57	837.78	527.80	10077.14		907.98	29106.27
		土工布	m2	0.90	5.39		6.29	0.25	6.53	0.33	0.21			0.23	7.30
	100008换	土工布铺设 斜铺(边 坡)1:1.5~土工布规格为 200g/m2	100m2	89.68	539.28		628.96	24.53	653.49	32.67	20.59			22.76	729.51
		碎石反滤	m3	25.84	61.81		87.65	3.42	91.07	4.55	2.87	25.50		3.99	127.98
	30004换	反滤层	100m3	2583.57	6181.20		8764.77	341.83	9106.60	455.33	286.86	2550.00		399.24	12798.03
		粗砂反滤	m3	25.84	61.81		87.65	3.42	91.07	4.55	2.87	99.96		6.39	204.84
	30004换	反滤层	100m3	2583.57	6181.20		8764.77	341.83	9106.60	455.33	286.86	9996.00		639.00	20483.79
		直径50mmPVC排水管	m	0.20			0.20	0.01	0.21	0.13	0.01		3.88	0.14	4.36
	50064	PVC管道安装|直径50mm以 内	100m	19.84			19.84	1.05	20.89	12.90	1.01		387.60	13.60	436.01
		三油二毡	m2	12.76	57.89	0.02	70.67	3.46	74.14	4.45	2.36			2.61	83.55
	40212	伸缩缝 沥青油毡(二毡三 油)	100m2	1276.36	5788.84	2.17	7067.38	346.30	7413.68	444.82	235.75			260.63	8354.89

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目 金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
				(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
		整修田间路-10（200m）													
		土方开挖	m3	15. 49			15. 49	0. 60	16. 09	0. 80	0. 51			0. 56	17. 97
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口 宽4m以内	100m3	1549. 03			1549. 03	60. 41	1609. 45	80. 47	50. 70			56. 05	1796. 66
		土方回填	m3	11. 13		3. 43	14. 56	0. 57	15. 12	0. 76	0. 48			0. 53	16. 88
	10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	1112. 67		342. 90	1455. 56	56. 77	1512. 33	75. 62	47. 64			52. 67	1688. 25
		余土外运（运距1km，场内 运输150m）	m3	26. 94		8. 85	35. 79	1. 40	37. 18	1. 86	1. 17	1. 54		1. 34	43. 10
	10032	人工挖沟渠(三类土) 上口 宽4m以内	100m3	1549. 03			1549. 03	60. 41	1609. 45	80. 47	50. 70			56. 05	1796. 66
	10112	人工挖双胶轮车运土50m内 三类土	100m3	1102. 02		52. 99	1155. 01	45. 05	1200. 06	60. 00	37. 80			41. 79	1339. 65
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运 土 运距0. 5~1km~自卸汽 车10T	100m3	42. 60		832. 14	874. 74	34. 12	908. 86	45. 44	28. 63	154. 47		36. 62	1174. 02
		清草皮	m2	1. 51			1. 51	0. 06	1. 57	0. 08	0. 05			0. 05	1. 75
	10040	人工清理表土	100m2	150. 94			150. 94	5. 89	156. 83	7. 84	4. 94			5. 46	175. 07

填表说明:表中(4)～(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
				(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)						
		草皮外置（运距1km，场内 运输50m）	m3	8. 19		7. 78	15. 97	0. 62	16. 59	0. 83	0. 52	1. 36		0. 62	19. 92
	10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	781. 06		45. 85	826. 91	32. 25	859. 16	42. 96	27. 06			29. 92	959. 10
	10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运 土 运距0. 5~1km~自卸汽 车10T 一、二类土	100m3	37. 49		732. 29	769. 77	30. 02	799. 80	39. 99	25. 19	135. 93		32. 23	1033. 14
2)		M10水泥砂浆砌石挡土墙	m3	62. 76	98. 51		161. 27	6. 29	167. 56	8. 38	5. 28	100. 77		9. 08	291. 06
	30020换	浆砌块石 挡土墙~换:砌筑 砂浆M10 水泥32. 5#32. 5	100m3	6275. 51	9851. 12		16126. 63	628. 94	16755. 57	837. 78	527. 80	10077. 14		907. 98	29106. 27
		土工布	m2	0. 90	5. 39		6. 29	0. 25	6. 53	0. 33	0. 21			0. 23	7. 30
	100008换	土工布铺设 斜铺(边 坡)1:1. 5~土工布规格为 200g/m2	100m2	89. 68	539. 28		628. 96	24. 53	653. 49	32. 67	20. 59			22. 76	729. 51
		碎石反滤	m3	25. 84	61. 81		87. 65	3. 42	91. 07	4. 55	2. 87	25. 50		3. 99	127. 98
	30004换	反滤层	100m3	2583. 57	6181. 20		8764. 77	341. 83	9106. 60	455. 33	286. 86	2550. 00		399. 24	12798. 03
		粗砂反滤	m3	25. 84	61. 81		87. 65	3. 42	91. 07	4. 55	2. 87	99. 96		6. 39	204. 84

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
	30004换	反滤层	100m3	2583.57	6181.20		8764.77	341.83	9106.60	455.33	286.86	9996.00		639.00	20483.79
		直径50mmPVC排水管	m	0.20			0.20	0.01	0.21	0.13	0.01		3.88	0.14	4.36
	50064	PVC管道安装|直径50mm以内	100m	19.84			19.84	1.05	20.89	12.90	1.01		387.60	13.60	436.01
		三油二毡	m2	12.76	57.89	0.02	70.67	3.46	74.14	4.45	2.36			2.61	83.55
	40212	伸缩缝 沥青油毡(二毡三油)	100m2	1276.36	5788.84	2.17	7067.38	346.30	7413.68	444.82	235.75			260.63	8354.89
2)		C25砼路肩	m3	269.42	290.92	1.07	561.41	27.51	588.92	35.34	18.73	122.31		24.64	789.94
	40106换	缘(帽)石~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	26941.57	29092.26	107.32	56141.15	2750.92	58892.07	3533.52	1872.77	12231.03		2464.25	78993.63
1)		泥结碎石120mm厚	m2	3.67	12.59	0.34	16.59	0.65	17.24	0.86	0.54	6.74		0.82	26.20
	80017	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实厚度10cm	1000m2	3293.33	10778.83	335.35	14407.51	561.89	14969.40	748.47	471.54	6096.18		717.60	23003.18
	80018	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实每增减1cm	1000m2	187.68	903.48		1091.16	42.56	1133.72	56.69	35.71	321.25		49.83	1597.19
四		农田防护与生态环境保持工程													

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 3-2

工程施工费单价汇总表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:元

序号	定额编号	单项名称	单位	直接费						间接费	利润	材料 价差	未计价 材料费	税金	综合 单价
				人工费	材料费	机 械 使用费	直 接 工程费	措施费	合计						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
五		其他工程													

填表说明:表中(4)~(15)见附表5。

表 5

其他费用预算表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:万元

序号	费用名称	计算式(元)	预算金额	各项费用占其他 费用的比例(%)
	(1)	(2)	(3)	(4)
1	前期工作费		13.04	34.54
(1)	土地清查费		1.04	2.74
(2)	项目可行性研究费		2.07	5.48
(3)	项目勘测费		3.11	8.22
(4)	项目设计及预算编制费		5.80	15.35
(5)	项目招标代理费		1.04	2.74
2	工程监理费		4.97	13.16
3	拆迁补偿费		3.11	8.22
4	竣工验收费		10.06	26.65
(1)	工程复核费		4.14	10.97
(2)	工程验收费		1.45	3.84
(3)	项目决算编制与审计费		2.90	7.68
(4)	整理后土地的重估与登记费		1.35	3.56
(5)	标识设定费		0.23	0.60
5	业主管理费	$2926322.88 \times 2.8\%$	6.58	17.43
	总计		37.76	

表 5-1

拆迁补偿费预算表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:万元

序号	费用名称	单位	数量	单价	合计	备注
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	{列入拆迁补偿费项目明细...}		FBFXF	0.02	3.11	
总 计		-	-	-	3.11	-

填表说明：1. 备注中应简要阐述拆迁补偿标准确定依据。
2. 表中(5)=(3) × (4)。

表 6

不可预见费预算表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目 金额单位:万元

序号	费用名称	工程施工费	设备费	其他费用	小计	费率(%)	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	不可预见费	207.03	0.00	37.76	244.79	3.00	7.34
总 计		-	-	-	244.79	-	7.34

填表说明：1、表中的(5)=[(2)+(3)+(4)]，(2)见表3总计，(3)见表4总计；(4)见表5总计。
2、表中的(7)=(5)×(6)。

表 7

土地开发整理项目季度分月用款计划表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

金额单位:万元

项目 名称	项目 地点	具体用 款科目	合 计	项目各月用款数												
				2015年												
				本年合计	第一季度			第二季度			第三季度			第四季度		
					1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
汕头市潮南 区成田镇 2014年度高 标准基本农 田建设项目		土地平整工程														
		灌溉与排水工程	57.30									19.10	19.10	19.10		
		田间道路工程	149.73										49.91	49.91	19.91	
		农田防护与生态环境保持工程														
		其他工程														
		设备购置费														
		前期工作费	13.04										3.04	10.00		
		工程监理费	4.97										4.97			
		竣工验收费	10.06												10.06	
		拆迁补偿费	3.11												3.11	
		业主管理费	6.58												6.58	
		不可预见费	7.34												7.34	
总 计			252.13										77.02	79.01	66.10	

附表 1

甲类工预算工日单价计算表

地区类别	七类地区	定额人工等级	甲类工
序号	项目	计算式	单价(元)
1	基本工资	基本工资标准(元/月)×地区工资系数×12月÷(年应工作天数-年非工作天数)	27. 71
2	辅助工资	以下四项之和	6. 71
(1)	地区津贴	津贴标准(元/月)×12月÷(年应工作天数-年非工作天数) (100%)	0. 00
(2)	施工津贴	津贴标准(元/月)×365天×辅助工资系数÷(年应工作天数-年非工作天数) (100%)	5. 06
(3)	夜餐津贴	(中班+夜班)÷2×辅助工资系数 (100%)	0. 80
(4)	节日加班津贴	[基本工资(元/工日)]×(3-1)×法定假天数÷年应工作天数×辅助工资系数 (100%)	0. 85
3	工资附加费	以下七项之和	17. 72
(1)	职工福利基金	[基本工资(元/工日)+辅助工资(元/工日)×费率 (14%)	4. 82
(2)	工会经费	[基本工资(元/工日)+辅助工资(元/工日)×费率 (2%)	0. 69
(3)	养老保险费	[基本工资(元/工日)+辅助工资(元/工日)×费率 (20%)	6. 88
(4)	医疗保险费	[基本工资(元/工日)+辅助工资(元/工日)×费率 (4%)	1. 38
(5)	工伤、生育保险费	[基本工资(元/工日)+辅助工资(元/工日)×费率 (1. 5%)	0. 52
(6)	职工失业保险基金	[基本工资(元/工日)+辅助工资(元/工日)×费率 (2%)	0. 69
(7)	住房公积金	[基本工资(元/工日)+辅助工资(元/工日)×费率 (8%)	2. 75
4	人工工日预算单价	基本工资+辅助工资+工资附加费	52. 14

附表 1

乙类工预算工日单价计算表

地区类别	七类地区	定额人工等级	乙类工
序号	项目	计算式	单价(元)
1	基本工资	基本工资标准(元/月)×地区工资系数×12月÷(年应工作天数-年非工作天数)	22.83
2	辅助工资	以下四项之和	3.39
(1)	地区津贴	津贴标准(元/月)×12月÷(年应工作天数-年非工作天数) (100%)	0.00
(2)	施工津贴	津贴标准(元/月)×365天×辅助工资系数÷(年应工作天数-年非工作天数) (100%)	2.89
(3)	夜餐津贴	(中班+夜班)÷2×辅助工资系数 (100%)	0.20
(4)	节日加班津贴	[基本工资(元/工日)]×(3-1)×法定假天数÷年应工作天数×辅助工资系数 (100%)	0.30
3	工资附加费	以下七项之和	13.50
(1)	职工福利基金	[基本工资(元/工日)+辅助工资(元/工日)×费率 (14%)	3.67
(2)	工会经费	[基本工资(元/工日)+辅助工资(元/工日)×费率 (2%)	0.52
(3)	养老保险费	[基本工资(元/工日)+辅助工资(元/工日)×费率 (20%)	5.24
(4)	医疗保险费	[基本工资(元/工日)+辅助工资(元/工日)×费率 (4%)	1.05
(5)	工伤、生育保险费	[基本工资(元/工日)+辅助工资(元/工日)×费率 (1.5%)	0.39
(6)	职工失业保险基金	[基本工资(元/工日)+辅助工资(元/工日)×费率 (2%)	0.52
(7)	住房公积金	[基本工资(元/工日)+辅助工资(元/工日)×费率 (8%)	2.10
4	人工工日预算单价	基本工资+辅助工资+工资附加费	39.73

附表 2

主要材料预算价格计算表

序号	名称及规格	单位	原价依据	单位毛重(t)	每吨运费(元)	价格(元)					
						原价	运杂费	采购及保管费	到工地价格	保险费	预算价格
1	砂	m3		1.00							158.00
2	汽油	kg		1.00							7.57
3	柴油	kg		1.00							6.55
4	粗砂	m3		1.00							158.00
5	卵石40	m3		1.00							98.00
6	块石	m3		1.00							86.00
7	碎石	m3		1.00							85.00
8	蒸压灰砂砖	千块		1.00							365.00
9	钢筋	t		1.00							3007.40
10	板枋材	m3									1624.64
11	水泥32.5	kg		1.00							0.43
12	锯材	m3		1.00							1650.00

附表 3

次要材料预算价格表

序号	名称及规格	单位	预算价格
1	电	kW. h	2. 11
2	风	m3	0. 15
3	水	m3	3. 90
4	木柴	t	670. 00
5	卡扣件	kg	5. 30
6	油毡	m2	3. 30
7	沥青	t	2500. 00
8	密封胶	kg	
9	粘土	m3	40. 00
10	组合钢模板	kg	5. 80
11	铁钉	kg	5. 92
12	铁件	kg	5. 00
13	预埋铁件	kg	5. 00
14	铁丝	kg	3. 42
15	铁垫块	kg	5. 00
16	电焊条	kg	7. 52
17	土工布	m2	5. 00
18	型钢	kg	3. 19
19	专用钢模	kg	5. 80
20	钢模板	kg	5. 80

附表 4

机械台班单价计算表

定额编号	机械名称及规格	台班费	一类费用 小计	二类费													
				二类费 合计	人工费 (元/日)		动力 燃料费 小计	汽油 (元/kg)		柴油 (元/kg)		电 (元/kw. h)		水 (元/m3)		风 (元/m3)	
					工日	金额		数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
1004	单斗挖掘机 油 动 斗容1m3	764. 69	336. 41	428. 28	2. 00	52. 14	324. 00			72. 00	4. 50						
1013	推土机 功率 59kw	377. 74	75. 46	302. 28	2. 00	52. 14	198. 00			44. 00	4. 50						
1036	内燃压路机6~ 8t	269. 10	56. 82	212. 28	2. 00	52. 14	108. 00			24. 00	4. 50						
1039	蛙式打夯机 功 率2. 8kw	149. 15	6. 89	142. 26	2. 00	52. 14	37. 98					18. 00	2. 11				
3002	混凝土搅拌机 0. 4m3	271. 89	62. 11	209. 78	2. 00	52. 14	105. 50					50. 00	2. 11				
3005	插入式振捣器 2. 2kw	39. 72	14. 40	25. 32			25. 32					12. 00	2. 11				
3008	风水(砂)枪 耗 风量2~6m3/min	208. 42	3. 22	205. 20			205. 20							18. 00	3. 90	900. 00	0. 15
4004	载重汽车 汽油 型 载重量5t	290. 87	88. 73	202. 14	1. 00	52. 14	150. 00	30. 00	5. 00								
4012	自卸汽车 柴油 型 载重量8t	522. 75	206. 97	315. 78	2. 00	52. 14	211. 50			47. 00	4. 50						
4013	自卸汽车 柴油 型 载重量10t	577. 24	234. 46	342. 78	2. 00	52. 14	238. 50			53. 00	4. 50						
4040	双胶轮车	3. 22	3. 22														

附表 4

机械台班单价计算表

定额编号	机械名称及规格	台班费	一类费用小计	二类费													
				二类费合计	人工费 (元/日)		动力 燃料费 小计	汽油 (元/kg)		柴油 (元/kg)		电 (元/kw. h)		水 (元/m3)		风 (元/m3)	
					工日	金额		数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
5007	履带起重机 柴油型 起重量15t	479. 98	195. 70	284. 28	2. 00	52. 14	180. 00			40. 00	4. 50						
7004	电焊机直流 30kVA	414. 92	8. 30	406. 62	1. 00	52. 14	354. 48					168. 00	2. 11				
7007	对焊机电弧型 150kVA	1064. 32	22. 88	1041. 44	1. 00	52. 14	989. 30					440. 00	2. 11	14. 00	3. 90	42. 00	0. 15
7014	钢筋调直机4~14kw	109. 51	21. 50	88. 01	1. 00	52. 14	35. 87					17. 00	2. 11				
7017	钢筋切断机20kw	278. 08	14. 94	263. 14	1. 00	52. 14	211. 00					100. 00	2. 11				
7018	钢筋弯曲机6~40mm	134. 58	8. 59	125. 99	1. 00	52. 14	73. 85					35. 00	2. 11				

附表 5

混凝土、砂浆单价计算表

编号	砼强度等级	水泥强度等级	级配	水泥		粗(中/细)砂		碎(卵)石		水		外加剂		单价 (元)
				kg	单价	m3	单价	m3	单价	m3	单价	kg	单价	
1	纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.5 [^] 粗砂换为中砂 [^] 卵2级配#32.5	32.5	2级配	364.87	0.30	0.51	60.00	0.84	60.00	0.18	3.90	0.00	0.00	191.03
2	纯混凝土C15 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.652级配#32.5	32.5	2级配	242.00	0.30	0.52	60.00	0.81	60.00	0.15	3.90	0.00	0.00	152.99
3	纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	32.5	2级配	310.00	0.30	0.47	60.00	0.81	60.00	0.15	3.90	0.00	0.00	170.39
4	砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5			305.00	0.30	1.10	60.00	0.00	0.00	0.18	3.90	0.00	0.00	158.21

附表 6

工程施工费单价分析表

定额编号： [100008换]土工布铺设 斜铺(边坡)1:1.5~土工布规格为200g/m2 金额单位:元

序号:	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				653.49
(一)	直接工程费				628.96
1	人工费				89.68
	乙类工	工日	2.24	39.72	88.97
	其他人工费	%	0.80	88.97	0.71
2	材料费				539.28
	土工布	m2	107.00	5.00	535.00
	其他材料费	%	0.80	535.00	4.28
3	机械费				
(二)	措施费	%	3.90	628.96	24.53
二	间接费	%	5.00	653.49	32.67
三	利润	%	3.00	686.17	20.59
四	材料价差				
五	未计价材料费				
六	税金	%	3.22	706.75	22.76
	合计				729.51

附表 6

工程施工费单价分析表

定额编号： [10004]人工挖 一般淤泥 金额单位: 元

序号:	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				1572. 38
(一)	直接工程费				1513. 36
1	人工费				1513. 36
	甲类工	工日	1. 80	52. 14	93. 85
	乙类工	工日	34. 70	39. 72	1378. 28
	其他人工费	%	2. 80	1472. 14	41. 22
2	材料费				
3	机械费				
(二)	措施费	%	3. 90	1513. 36	59. 02
二	间接费	%	5. 00	1572. 38	78. 62
三	利润	%	3. 00	1651. 00	49. 53
四	材料价差				
五	税金	%	3. 22	1700. 53	54. 76
	合计				1755. 28

附表 6

工程施工费单价分析表

定额编号： [10032]人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内 金额单位: 元

序号:	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				1609.45
(一)	直接工程费				1549.03
1	人工费				1549.03
	甲类工	工日	1.80	52.14	93.85
	乙类工	工日	35.10	39.72	1394.17
	其他人工费	%	4.10	1488.02	61.01
2	材料费				
3	机械费				
(二)	措施费	%	3.90	1549.03	60.41
二	间接费	%	5.00	1609.45	80.47
三	利润	%	3.00	1689.92	50.70
四	材料价差				
五	税金	%	3.22	1740.62	56.05
	合计				1796.66

附表 6

工程施工费单价分析表

定额编号：[10040]人工清理表土

金额单位：元

序号：	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				156.83
(一)	直接工程费				150.94
1	人工费				150.94
	甲类工	工日	0.20	52.14	10.43
	乙类工	工日	3.50	39.72	139.02
	其他人工费	%	1.00	149.45	1.49
2	材料费				
3	机械费				
(二)	措施费	%	3.90	150.94	5.89
二	间接费	%	5.00	156.83	7.84
三	利润	%	3.00	164.67	4.94
四	材料价差				
五	税金	%	3.22	169.61	5.46
	合计				175.07

附表 6

工程施工费单价分析表

定额编号： [10111]人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土 金额单位: 元

序号:	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				859. 16
(一)	直接工程费				826. 91
1	人工费				781. 06
	甲类工	工日	0. 90	52. 14	46. 93
	乙类工	工日	17. 60	39. 72	699. 07
	其他人工费	%	4. 70	746. 00	35. 06
2	材料费				
3	机械费				45. 85
	双胶轮车	台班	13. 60	3. 22	43. 79
	其他机械费	%	4. 70	43. 79	2. 06
(二)	措施费	%	3. 90	826. 91	32. 25
二	间接费	%	5. 00	859. 16	42. 96
三	利润	%	3. 00	902. 12	27. 06
四	材料价差				
五	税金	%	3. 22	929. 18	29. 92
	合计				959. 10

附表 6

工程施工费单价分析表

定额编号：[10112]人工挖双胶轮车运土50m内 三类土

金额单位：元

序号：	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				1200.06
(一)	直接工程费				1155.01
1	人工费				1102.02
	甲类工	工日	1.30	52.14	67.78
	乙类工	工日	25.10	39.72	996.97
	其他人工费	%	3.50	1064.75	37.27
2	材料费				
3	机械费				52.99
	双胶轮车	台班	15.90	3.22	51.20
	其他机械费	%	3.50	51.20	1.79
(二)	措施费	%	3.90	1155.01	45.05
二	间接费	%	5.00	1200.06	60.00
三	利润	%	3.00	1260.06	37.80
四	材料价差				
五	税金	%	3.22	1297.86	41.79
	合计				1339.65

附表 6

工程施工费单价分析表

定额编号： [10219换]1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~自卸汽车10T 一、二类土 金额单位:元

序号:	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				799.80
(一)	直接工程费				769.77
1	人工费				37.49
	甲类工	工日	0.09	52.14	4.59
	乙类工	工日	0.79	39.72	31.46
	其他人工费	%	4.00	36.05	1.44
2	材料费				
3	机械费				732.29
	单斗挖掘机 油动 斗容1m3	台班	0.19	764.69	148.04
	推土机 功率 59kw	台班	0.14	377.74	53.19
	自卸汽车 柴油型 载重量10t	台班	0.87	577.24	502.89
	其他机械费	%	4.00	704.12	28.16
(二)	措施费	%	3.90	769.77	30.02
二	间接费	%	5.00	799.80	39.99
三	利润	%	3.00	839.79	25.19
四	材料价差				135.93
	柴油	kg	66.31	2.05	135.93
五	税金	%	3.22	1000.91	32.23
	合计				1033.14

附表 6

工程施工费单价分析表

定额编号： [10219换]1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~自卸汽车10T 金额单位：元

序号：	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				908.86
(一)	直接工程费				874.74
1	人工费				42.60
	甲类工	工日	0.10	52.14	5.21
	乙类工	工日	0.90	39.72	35.75
	其他人工费	%	4.00	40.96	1.64
2	材料费				
3	机械费				832.14
	单斗挖掘机 油动 斗容1m3	台班	0.22	764.69	168.23
	推土机 功率 59kw	台班	0.16	377.74	60.44
	自卸汽车 柴油型 载重量10t	台班	0.99	577.24	571.47
	其他机械费	%	4.00	800.14	32.01
(二)	措施费	%	3.90	874.74	34.12
二	间接费	%	5.00	908.86	45.44
三	利润	%	3.00	954.30	28.63
四	材料价差				154.47
	柴油	kg	75.35	2.05	154.47
五	税金	%	3.22	1137.40	36.62
	合计				1174.02

附表 6

工程施工费单价分析表

定额编号： [10219换]1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~自卸汽车10T 一、二类土 金额单位:元

序号:	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				10751.79
(一)	直接工程费				10256.90
1	人工费				37.49
	甲类工	工日	0.09	52.14	4.59
	乙类工	工日	0.79	39.72	31.46
	其他人工费	%	4.00	36.05	1.44
2	材料费				
3	机械费				732.29
	单斗挖掘机 油动 斗容1m3	台班	0.19	764.69	148.04
	推土机 功率 59kw	台班	0.14	377.74	53.19
	自卸汽车 柴油型 载重量10t	台班	0.87	577.24	502.89
	其他机械费	%	4.00	704.12	28.16
4	缘(帽)石~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰	m3	17.00	561.41	9487.13
(二)	措施费	%	3.90	12689.50	494.89
二	间接费	%	5.00	12742.19	637.11
三	利润	%	3.00	11388.90	341.67
四	材料价差				2202.82
	柴油	kg	66.31	2.05	135.93
五	税金	%	3.22	13933.38	448.65
	合计				14382.04

附表 6

工程施工费单价分析表

定额编号： [10219换]1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~自卸汽车10T 一、二类土 金额单位:元

序号:	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				10753.38
(一)	直接工程费				10258.42
1	人工费				37.49
	甲类工	工日	0.09	52.14	4.59
	乙类工	工日	0.79	39.72	31.46
	其他人工费	%	4.00	36.05	1.44
2	材料费				
3	机械费				732.29
	单斗挖掘机 油动 斗容1m3	台班	0.19	764.69	148.04
	推土机 功率 59kw	台班	0.14	377.74	53.19
	自卸汽车 柴油型 载重量10t	台班	0.87	577.24	502.89
	其他机械费	%	4.00	704.12	28.16
4	缘(帽)石~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰	m3	17.00	561.41	9488.65
(二)	措施费	%	3.90	12691.41	494.96
二	间接费	%	5.00	12744.10	637.21
三	利润	%	3.00	11390.59	341.72
四	材料价差				2203.15
	柴油	kg	66.31	2.05	135.93
五	税金	%	3.22	13935.46	448.72
	合计				14384.18

附表 6

工程施工费单价分析表

定额编号： [10219换]1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~自卸汽车10T 一、二类土 金额单位:元

序号:	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				5216.70
(一)	直接工程费				4980.36
1	人工费				37.49
	甲类工	工日	0.09	52.14	4.59
	乙类工	工日	0.79	39.72	31.46
	其他人工费	%	4.00	36.05	1.44
2	材料费				
3	机械费				732.29
	单斗挖掘机 油动 斗容1m3	台班	0.19	764.69	148.04
	推土机 功率 59kw	台班	0.14	377.74	53.19
	自卸汽车 柴油型 载重量10t	台班	0.87	577.24	502.89
	其他机械费	%	4.00	704.12	28.16
4	缘(帽)石~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰	m3	8.00	561.41	4210.59
(二)	措施费	%	3.90	6060.00	236.34
二	间接费	%	5.00	6100.08	305.00
三	利润	%	3.00	5521.70	165.65
四	材料价差				1053.26
	柴油	kg	66.31	2.05	135.93
五	税金	%	3.22	6740.61	217.05
	合计				6957.66

附表 6

工程施工费单价分析表

定额编号： [10219换]1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~自卸汽车10T 一、二类土 金额单位:元

序号:	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				5847.69
(一)	直接工程费				5581.87
1	人工费				37.49
	甲类工	工日	0.09	52.14	4.59
	乙类工	工日	0.79	39.72	31.46
	其他人工费	%	4.00	36.05	1.44
2	材料费				
3	机械费				732.29
	单斗挖掘机 油动 斗容1m3	台班	0.19	764.69	148.04
	推土机 功率 59kw	台班	0.14	377.74	53.19
	自卸汽车 柴油型 载重量10t	台班	0.87	577.24	502.89
	其他机械费	%	4.00	704.12	28.16
4	缘(帽)石~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰	m3	9.00	561.41	4812.10
(二)	措施费	%	3.90	6815.74	265.81
二	间接费	%	5.00	6857.27	342.86
三	利润	%	3.00	6190.55	185.72
四	材料价差				1184.31
	柴油	kg	66.31	2.05	135.93
五	税金	%	3.22	7560.57	243.45
	合计				7804.02

附表 6

工程施工费单价分析表

定额编号： [10220换]1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距1~1.5km~自卸汽车8T 一、二类土 金额单位: 元

序号:	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				853. 73
(一)	直接工程费				821. 69
1	人工费				37. 31
	甲类工	工日	0. 09	52. 14	4. 59
	乙类工	工日	0. 79	39. 72	31. 46
	其他人工费	%	3. 50	36. 05	1. 26
2	材料费				
3	机械费				784. 38
	单斗挖掘机 油动 斗容1m3	台班	0. 19	764. 69	148. 04
	推土机 功率 59kw	台班	0. 14	377. 74	53. 19
	自卸汽车 柴油型 载重量8t	台班	1. 06	522. 75	556. 62
	其他机械费	%	3. 50	757. 85	26. 52
(二)	措施费	%	3. 90	821. 69	32. 05
二	间接费	%	5. 00	853. 73	42. 69
三	利润	%	3. 00	896. 42	26. 89
四	材料价差				143. 87
	柴油	kg	70. 18	2. 05	143. 87
五	税金	%	3. 22	1067. 18	34. 36
	合计				1101. 54

附表 6

工程施工费单价分析表

定额编号： [10334] 建筑物土方回填 机械夯填 金额单位: 元

序号:	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				1512. 33
(一)	直接工程费				1455. 56
1	人工费				1112. 67
	甲类工	工日	1. 30	52. 14	67. 78
	乙类工	工日	25. 10	39. 72	996. 97
	其他人工费	%	4. 50	1064. 75	47. 91
2	材料费				
3	机械费				342. 90
	蛙式打夯机 功率2. 8kw	台班	2. 20	149. 15	328. 13
	其他机械费	%	4. 50	328. 13	14. 77
(二)	措施费	%	3. 90	1455. 56	56. 77
二	间接费	%	5. 00	1512. 33	75. 62
三	利润	%	3. 00	1587. 95	47. 64
四	材料价差				
五	税金	%	3. 22	1635. 59	52. 67
	合计				1688. 25

附表 6

工程施工费单价分析表

定额编号：[30004换]反滤层

金额单位：元

序号：	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				9106.60
(一)	直接工程费				8764.77
1	人工费				2583.57
	甲类工	工日	3.20	52.14	166.85
	乙类工	工日	60.20	39.72	2391.14
	其他人工费	%	1.00	2557.99	25.58
2	材料费				6181.20
	碎石	m3	102.00	60.00	6120.00
	其他材料费	%	1.00	6120.00	61.20
3	机械费				
(二)	措施费	%	3.90	8764.77	341.83
二	间接费	%	5.00	9106.60	455.33
三	利润	%	3.00	9561.93	286.86
四	材料价差				2550.00
	碎石	m3	102.00	25.00	2550.00
五	税金	%	3.22	12398.79	399.24
	合计				12798.03

附表 6

工程施工费单价分析表

定额编号：[30004换]反滤层

金额单位：元

序号：	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				9106.60
(一)	直接工程费				8764.77
1	人工费				2583.57
	甲类工	工日	3.20	52.14	166.85
	乙类工	工日	60.20	39.72	2391.14
	其他人工费	%	1.00	2557.99	25.58
2	材料费				6181.20
	砂	m3	102.00	60.00	6120.00
	其他材料费	%	1.00	6120.00	61.20
3	机械费				
(二)	措施费	%	3.90	8764.77	341.83
二	间接费	%	5.00	9106.60	455.33
三	利润	%	3.00	9561.93	286.86
四	材料价差				9996.00
	砂	m3	102.00	98.00	9996.00
五	税金	%	3.22	19844.79	639.00
	合计				20483.79

附表 6

工程施工费单价分析表

定额编号：[30020换]浆砌块石 挡土墙~换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5

金额单位：元

序号：	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				16755.57
(一)	直接工程费				16126.63
1	人工费				6275.51
	甲类工	工日	7.70	52.14	401.48
	乙类工	工日	147.10	39.72	5842.81
	其他人工费	%	0.50	6244.29	31.22
2	材料费				9851.12
	块石	m3	108.00	40.00	4320.00
	砌筑砂浆M10 水泥32.5	m3	34.65	158.21	5482.10
	其他材料费	%	0.50	9802.10	49.01
3	机械费				
(二)	措施费	%	3.90	16126.63	628.94
二	间接费	%	5.00	16755.57	837.78
三	利润	%	3.00	17593.34	527.80
四	材料价差				10077.14
	块石	m3	108.00	46.00	4968.00
	水泥32.5	kg	10568.25	0.13	1373.87
	粗砂	m3	38.12	98.00	3735.27
五	税金	%	3.22	28198.29	907.98
	合计				29106.27

附表 6

工程施工费单价分析表

定额编号：[30064换]浆砌砖(挡土墙、桥台、闸墩)~换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5 换:蒸压灰砂砖 金额单位:元

序号:	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				23766.22
(一)	直接工程费				22874.13
1	人工费				6213.00
	甲类工	工日	7.70	52.14	401.48
	乙类工	工日	146.00	39.72	5799.12
	其他人工费	%	0.20	6200.60	12.40
2	材料费				16661.13
	蒸压灰砂砖	千块	53.00	240.00	12720.00
	砌筑砂浆M10 水泥32.5	m3	24.70	158.21	3907.88
	其他材料费	%	0.20	16627.88	33.26
3	机械费				
(二)	措施费	%	3.90	22874.13	892.09
二	间接费	%	5.00	23766.22	1188.31
三	利润	%	3.00	24954.54	748.64
四	材料价差				10267.02
	蒸压灰砂砖	千块	53.00	125.00	6625.00
	水泥32.5	kg	7533.50	0.13	979.36
	粗砂	m3	27.17	98.00	2662.66
五	税金	%	3.22	35970.19	1158.24
	合计				37128.43

附表 6

工程施工费单价分析表

定额编号： [30065换]砌体砂浆抹面 平面 平均厚2cm~换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5 金额单位: 元

序号:	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				841.25
(一)	直接工程费				809.67
1	人工费				466.79
	甲类工	工日	0.60	52.14	31.28
	乙类工	工日	10.60	39.72	421.03
	其他人工费	%	3.20	452.32	14.47
2	材料费				342.88
	砌筑砂浆M10 水泥32.5	m3	2.10	158.21	332.25
	其他材料费	%	3.20	332.25	10.63
3	机械费				
(二)	措施费	%	3.90	809.67	31.58
二	间接费	%	5.00	841.25	42.06
三	利润	%	3.00	883.31	26.50
四	材料价差				309.65
	水泥32.5	kg	640.50	0.13	83.27
	粗砂	m3	2.31	98.00	226.38
五	税金	%	3.22	1219.45	39.27
	合计				1258.72

附表 6

工程施工费单价分析表

定额编号：[40006换]连底式岸墙底板(直升门)~换:纯混凝土C15 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.652级配#32.5 金额单位:元

序号:	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				29444.74
(一)	直接工程费				28069.34
1	人工费				3995.59
	甲类工	工日	27.20	52.14	1418.21
	乙类工	工日	63.50	39.72	2522.22
	其他人工费	%	1.40	3940.43	55.17
2	材料费				17623.23
	板枋材	m3	0.33	1200.00	396.00
	组合钢模板	kg	23.59	5.80	136.82
	型钢	kg	20.62	3.19	65.78
	卡扣件	kg	23.23	5.30	123.12
	铁件	kg	40.00	5.00	200.00
	预埋铁件	kg	54.38	5.00	271.90
	电焊条	kg	1.15	7.52	8.65
	铁钉	kg	5.10	5.92	30.19
	纯混凝土C15 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.65	m3	103.00	152.99	15757.46
	水	m3	100.00	3.90	390.00
	其他材料费	%	1.40	17379.91	243.32
3	机械费				1036.98
	插入式振捣器 2.2kw	台班	2.95	39.72	117.17
	电焊机直流30kVA	台班	1.68	414.92	697.07
	风水(砂)枪 耗风量2~6m3/min	台班	1.00	208.42	208.42
	其他机械费	%	1.40	1022.66	14.32
4	人工运混凝土 运距40~50m	m3	103.00	22.21	2287.21
5	0.4m3搅拌机拌制混凝土	m3	103.00	30.35	3126.33
(二)	措施费	%	4.90	28069.34	1375.40
二	间接费	%	6.00	29444.74	1766.68
三	利润	%	3.00	31211.43	936.34
四	材料价差				11799.73
	板枋材	m3	0.33	424.64	140.13
	水泥32.5	kg	24926.00	0.13	3240.38
	粗砂	m3	53.56	98.00	5248.88
	卵石40	m3	83.43	38.00	3170.34
五	税金	%	3.22	43947.50	1415.11
	合计				45362.61

附表 6

工程施工费单价分析表

定额编号：[40006换]连底式岸墙底板(直升门)~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5 金额单位:元

序号:	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				31351.08
(一)	直接工程费				29886.63
1	人工费				3995.59
	甲类工	工日	27.20	52.14	1418.21
	乙类工	工日	63.50	39.72	2522.22
	其他人工费	%	1.40	3940.43	55.17
2	材料费				19440.52
	板枋材	m3	0.33	1200.00	396.00
	组合钢模板	kg	23.59	5.80	136.82
	型钢	kg	20.62	3.19	65.78
	卡扣件	kg	23.23	5.30	123.12
	铁件	kg	40.00	5.00	200.00
	预埋铁件	kg	54.38	5.00	271.90
	电焊条	kg	1.15	7.52	8.65
	铁钉	kg	5.10	5.92	30.19
	纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.5	m3	103.00	170.39	17549.66
	水	m3	100.00	3.90	390.00
	其他材料费	%	1.40	19172.11	268.41
3	机械费				1036.98
	插入式振捣器 2.2kw	台班	2.95	39.72	117.17
	电焊机直流30kVA	台班	1.68	414.92	697.07
	风水(砂)枪 耗风量2~6m3/min	台班	1.00	208.42	208.42
	其他机械费	%	1.40	1022.66	14.32
4	人工运混凝土 运距40~50m	m3	103.00	22.21	2287.21
5	0.4m3搅拌机拌制混凝土	m3	103.00	30.35	3126.33
(二)	措施费	%	4.90	29886.63	1464.45
二	间接费	%	6.00	31351.08	1881.06
三	利润	%	3.00	33232.14	996.96
四	材料价差				12205.55
	板枋材	m3	0.33	424.64	140.13
	水泥32.5	kg	31930.00	0.13	4150.90
	粗砂	m3	48.41	98.00	4744.18
	卵石40	m3	83.43	38.00	3170.34
五	税金	%	3.22	46434.66	1495.20
	合计				47929.86

附表 6

工程施工费单价分析表

定额编号：[40045换]连底式岸墙直墙部分~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5 金额单位:元

序号:	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				32490.61
(一)	直接工程费				30972.93
1	人工费				5175.45
	甲类工	工日	31.80	52.14	1658.05
	乙类工	工日	86.00	39.72	3415.92
	其他人工费	%	2.00	5073.97	101.48
2	材料费				19158.50
	板枋材	m3	0.37	1200.00	444.00
	组合钢模板	kg	0.75	5.80	4.35
	型钢	kg	25.71	3.19	82.01
	卡扣件	kg	34.52	5.30	182.96
	铁件	kg	8.00	5.00	40.00
	预埋铁件	kg	40.08	5.00	200.40
	电焊条	kg	0.86	7.52	6.47
	纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.5	m3	103.00	170.39	17549.66
	水	m3	70.00	3.90	273.00
	其他材料费	%	2.00	18782.84	375.66
3	机械费				1225.44
	插入式振捣器 2.2kw	台班	8.85	39.72	351.52
	电焊机直流30kVA	台班	0.24	414.92	99.58
	风水(砂)枪 耗风量2~6m3/min	台班	3.60	208.42	750.31
	其他机械费	%	2.00	1201.41	24.03
4	人工运混凝土 运距40~50m	m3	103.00	22.21	2287.21
5	0.4m3搅拌机拌制混凝土	m3	103.00	30.35	3126.33
(二)	措施费	%	4.90	30972.93	1517.67
二	间接费	%	6.00	32490.61	1949.44
三	利润	%	3.00	34440.05	1033.20
四	材料价差				12222.54
	板枋材	m3	0.37	424.64	157.12
	水泥32.5	kg	31930.00	0.13	4150.90
	粗砂	m3	48.41	98.00	4744.18
	卵石40	m3	83.43	38.00	3170.34
五	税金	%	3.22	47695.78	1535.80
	合计				49231.59

附表 6

工程施工费单价分析表

定额编号: [40129换] 预制混凝土梁安装 (单个构件体积0~2m3) ^换: 纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.5 ^粗砂换为中砂 ^卵2级配#32.5 金额单位: 元

序号:	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				78748.40
(一)	直接工程费				75069.97
1	人工费				6562.19
	甲类工	工日	71.60	52.14	3733.22
	乙类工	工日	66.10	39.72	2625.49
	其他人工费	%	3.20	6358.72	203.48
2	材料费				5788.61
	板枋材	m3	0.90	1200.00	1080.00
	铁垫块	kg	98.00	5.00	490.00
	电焊条	kg	278.00	7.52	2090.56
	纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.5 ^粗砂换	m3	10.20	191.03	1948.56
	其他材料费	%	3.20	5609.12	179.49
3	机械费				14113.65
	电焊机直流30kVA	台班	28.80	414.92	11949.70
	混凝土搅拌机 0.4m3	台班	0.50	271.89	135.95
	双胶轮车	台班	2.00	3.22	6.44
	履带起重机 柴油型 起重量15t	台班	3.30	479.98	1583.93
	其他机械费	%	3.20	13676.02	437.63
4	预制横系梁 ^换: 纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.5 ^粗砂换	m3	100.00	486.06	48605.52
(二)	措施费	%	4.90	75069.97	3678.43
二	间接费	%	6.00	78748.40	4724.90
三	利润	%	3.00	83473.30	2504.20
四	材料价差				14204.13
	板枋材	m3	0.90	424.64	382.18
	水泥32.5	kg	41303.28	0.13	5369.43
	砂	m3	57.35	98.00	5620.68
	碎石	m3	95.25	25.00	2381.24
	柴油	kg	132.00	2.05	270.60
	锯材	m3	0.40	450.00	180.00
五	税金	%	3.22	100181.63	3225.85
	合计				103407.48

附表 6

工程施工费单价分析表

定额编号：[40159]其他机械钢筋制安

金额单位：元

序号：	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				4653.05
(一)	直接工程费				4435.70
1	人工费				645.18
	甲类工	工日	5.70	52.14	297.20
	乙类工	工日	8.60	39.72	341.59
	其他人工费	%	1.00	638.79	6.39
2	材料费				3166.88
	钢筋	t	1.02	3007.40	3067.55
	铁丝	kg	4.00	3.42	13.68
	电焊条	kg	7.22	7.52	54.29
	其他材料费	%	1.00	3135.52	31.36
3	机械费				623.65
	钢筋调直机4~14kw	台班	0.12	109.51	13.14
	风水(砂)枪 耗风量2~6m3/min	台班	0.30	208.42	62.53
	钢筋切断机20kw	台班	0.08	278.08	22.25
	钢筋弯曲机6~40mm	台班	0.08	134.58	10.77
	电焊机直流30kVA	台班	1.00	414.92	414.92
	对焊机电弧型150kVA	台班	0.08	1064.32	85.15
	载重汽车 汽油型 载重量5t	台班	0.03	290.87	8.73
	其他机械费	%	1.00	617.47	6.17
(二)	措施费	%	4.90	4435.70	217.35
二	间接费	%	6.00	4653.05	279.18
三	利润	%	3.00	4932.23	147.97
四	材料价差				2.31
	汽油	kg	0.90	2.57	2.31
五	税金	%	3.22	5082.51	163.66
	合计				5246.17

附表 6

工程施工费单价分析表

定额编号： [40212]伸缩缝 沥青油毡(二毡三油) 金额单位: 元

序号:	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				20262. 86
(一)	直接工程费				19316. 35
1	人工费				1276. 36
	甲类工	工日	20. 40	52. 14	1063. 66
	乙类工	工日	5. 10	39. 72	202. 57
	其他人工费	%	0. 80	1266. 23	10. 13
2	材料费				5788. 84
	油毡	m2	226. 00	3. 30	745. 80
	沥青	t	1. 83	2500. 00	4575. 00
	木柴	t	0. 63	670. 00	422. 10
	其他材料费	%	0. 80	5742. 90	45. 94
3	机械费				2. 17
	双胶轮车	台班	0. 67	3. 22	2. 16
	其他机械费	%	0. 80	2. 16	0. 02
4	缘(帽)石换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32. 5 水灰	m3	22. 00	561. 41	12248. 98
(二)	措施费	%	4. 90	19316. 35	946. 50
二	间接费	%	6. 00	20262. 86	1215. 77
三	利润	%	3. 00	21478. 63	644. 36
四	材料价差				2668. 59
五	税金	%	3. 22	24791. 57	798. 29
	合计				25589. 86

附表 6

工程施工费单价分析表

定额编号: [40212]伸缩缝 沥青油毡(二毡三油)

金额单位: 元

序号:	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				237673.17
(一)	直接工程费				226571.18
1	人工费				1276.36
	甲类工	工日	20.40	52.14	1063.66
	乙类工	工日	5.10	39.72	202.57
	其他人工费	%	0.80	1266.23	10.13
2	材料费				5788.84
	油毡	m ²	226.00	3.30	745.80
	沥青	t	1.83	2500.00	4575.00
	木柴	t	0.63	670.00	422.10
	其他材料费	%	0.80	5742.90	45.94
3	机械费				2.17
	双胶轮车	台班	0.67	3.22	2.16
	其他机械费	%	0.80	2.16	0.02
4	缘(帽)石换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰	m ³	391.00	561.41	219503.80
(二)	措施费	%	4.90	226571.18	11101.99
二	间接费	%	6.00	237673.17	14260.39
三	利润	%	3.00	251933.56	7558.01
四	材料价差				47821.56
五	税金	%	3.22	307313.12	9895.48
	合计				317208.61

附表 6

工程施工费单价分析表

定额编号： [40212]伸缩缝 沥青油毡(二毡三油) 金额单位: 元

序号:	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				32297. 65
(一)	直接工程费				30788. 99
1	人工费				1276. 36
	甲类工	工日	20. 40	52. 14	1063. 66
	乙类工	工日	5. 10	39. 72	202. 57
	其他人工费	%	0. 80	1266. 23	10. 13
2	材料费				5788. 84
	油毡	m2	226. 00	3. 30	745. 80
	沥青	t	1. 83	2500. 00	4575. 00
	木柴	t	0. 63	670. 00	422. 10
	其他材料费	%	0. 80	5742. 90	45. 94
3	机械费				2. 17
	双胶轮车	台班	0. 67	3. 22	2. 16
	其他机械费	%	0. 80	2. 16	0. 02
4	缘(帽)石换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32. 5 水灰	m3	42. 00	561. 41	23721. 61
(二)	措施费	%	4. 90	30788. 99	1508. 66
二	间接费	%	6. 00	32297. 65	1937. 86
三	利润	%	3. 00	34235. 51	1027. 07
四	材料价差				5168. 04
五	税金	%	3. 22	40430. 61	1301. 87
	合计				41732. 48

附表 6

工程施工费单价分析表

定额编号： [40212]伸缩缝 沥青油毡(二毡三油) 金额单位: 元

序号:	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				7413.68
(一)	直接工程费				7067.38
1	人工费				1276.36
	甲类工	工日	20.40	52.14	1063.66
	乙类工	工日	5.10	39.72	202.57
	其他人工费	%	0.80	1266.23	10.13
2	材料费				5788.84
	油毡	m2	226.00	3.30	745.80
	沥青	t	1.83	2500.00	4575.00
	木柴	t	0.63	670.00	422.10
	其他材料费	%	0.80	5742.90	45.94
3	机械费				2.17
	双胶轮车	台班	0.67	3.22	2.16
	其他机械费	%	0.80	2.16	0.02
(二)	措施费	%	4.90	7067.38	346.30
二	间接费	%	6.00	7413.68	444.82
三	利润	%	3.00	7858.50	235.75
四	材料价差				
五	税金	%	3.22	8094.25	260.63
	合计				8354.89

附表 6

工程施工费单价分析表

定额编号：[40242换]混凝土压顶 挡土墙~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5 金额单位:元

序号:	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				33205.68
(一)	直接工程费				31654.60
1	人工费				4998.31
	甲类工	工日	27.80	52.14	1449.49
	乙类工	工日	88.10	39.72	3499.33
	其他人工费	%	1.00	4948.82	49.49
2	材料费				20885.70
	板枋材	m3	1.30	1200.00	1560.00
	钢模板	kg	194.70	5.80	1129.26
	铁件	kg	88.00	5.00	440.00
	纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.5	m3	103.00	170.39	17549.66
	其他材料费	%	1.00	20678.92	206.79
3	机械费				357.04
	插入式振捣器 2.2kw	台班	8.90	39.72	353.51
	其他机械费	%	1.00	353.51	3.54
4	人工运混凝土 运距40~50m	m3	103.00	22.21	2287.21
5	0.4m3搅拌机拌制混凝土	m3	103.00	30.35	3126.33
(二)	措施费	%	4.90	31654.60	1551.08
二	间接费	%	6.00	33205.68	1992.34
三	利润	%	3.00	35198.02	1055.94
四	材料价差				12617.45
	板枋材	m3	1.30	424.64	552.03
	水泥32.5	kg	31930.00	0.13	4150.90
	粗砂	m3	48.41	98.00	4744.18
	卵石40	m3	83.43	38.00	3170.34
五	税金	%	3.22	48871.41	1573.66
	合计				50445.07

附表 6

工程施工费单价分析表

定额编号： [50064]PVC管道安装 | 直径50mm以内 金额单位: 元

序号:	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				20. 89
(一)	直接工程费				19. 84
1	人工费				19. 84
	甲类工	工日	0. 20	52. 14	10. 43
	乙类工	工日	0. 20	39. 72	7. 94
	其他人工费	%	8. 00	18. 37	1. 47
2	材料费				
3	机械费				
(二)	措施费	%	5. 30	19. 84	1. 05
二	间接费	%	65. 00	19. 84	12. 90
三	利润	%	3. 00	33. 79	1. 01
四	材料价差				
五	未计价材料费				387. 60
	PVC管道 $\phi \leq 50\text{mm}$	m	102. 00	3. 80	387. 60
六	税金	%	3. 22	422. 40	13. 60
	合计				436. 01

附表 6

工程施工费单价分析表

定额编号：[80017]泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实厚度10cm

金额单位：元

序号：	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				17236.83
(一)	直接工程费				16589.83
1	人工费				3293.33
	甲类工	工日	6.40	52.14	333.70
	乙类工	工日	74.10	39.72	2943.25
	其他人工费	%	0.50	3276.95	16.38
2	材料费				10778.83
	水	m3	32.00	3.90	124.80
	砂	m3	28.79	60.00	1727.40
	碎石	m3	128.55	60.00	7713.00
	粘土	m3	29.00	40.00	1160.00
	其他材料费	%	0.50	10725.20	53.63
3	机械费				335.35
	内燃压路机6~8t	台班	1.24	269.10	333.68
	其他机械费	%	0.50	333.68	1.67
4	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实每增减1cm	m2	2000.00	1.09	2182.32
(二)	措施费	%	3.90	16589.83	647.00
二	间接费	%	5.00	17236.83	861.84
三	利润	%	3.00	18098.68	542.96
四	材料价差				6738.68
	砂	m3	28.79	98.00	2821.42
	碎石	m3	154.25	25.00	3856.25
	柴油	kg	29.76	2.05	61.01
五	未计价材料费				
六	税金	%	3.22	25380.31	817.25
	合计				26197.56

附表 9

人工及主要材料用量汇总表

序号	名称及规格	单位	数量
(1)	(2)	(3)	(4)
1	砂	m3	463.36
2	甲类工	工日	1418.76
3	乙类工	工日	12850.84
4	机械工	工日	605.76
5	汽油	kg	13.19
6	柴油	kg	3811.33
7	粗砂	m3	1051.56
8	卵石40	m3	521.93
9	块石	m3	1672.92
10	碎石	m3	2432.88
11	蒸压灰砂砖	千块	216.06
12	PVC管道 $\phi \leq 50\text{mm}$	m	291.43
13	钢筋	t	14.94
14	板枋材	m3	2.70
15	水泥32.5	kg	396632.37
16	锯材	m3	0.01
17	外购素土	m3	3048.10

附表 10

工程量统计表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

序号	名称及规格	单位	工程量合计
(1)	(2)	(3)	(5)
一	土地平整工程		
	{请输入或导入工程分部及子目}		
二	灌溉与排水工程		
	大寮村		
	整修斗渠III-1 (L=542.1m)		
	清草皮	m2	4336.80
10040	人工清理表土	100m2	43.368
	草皮外置 (运距1km, 场内运输50m)	m3	433.68
10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	4.3368
10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~自卸汽车10T 一、二类土	100m3	4.3368
	挖运淤泥 (运距1km, 场内运输50m)	m3	43.37
10004	人工挖 一般淤泥	100m3	0.4337
10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	0.4337
10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~自卸汽车10T 一、二类土	100m3	0.4337
	土方开挖	m3	537.39
10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	5.3739
	土方回填	m3	2065.29
10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	20.6529
	外购素土回填	m3	197.93
10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	1.9793
	外购素土	m3	1.9793
	MU10水泥灰砂砖侧墙	m3	171.16
30064换	浆砌砖(挡土墙、桥台、闸墩)~换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5 换:蒸压灰砂砖	100m3	1.7116
	C25钢筋砼压顶	m3	24.45
40242换	混凝土压顶 挡土墙~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52 级配#32.5	100m3	0.2445
40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m3	0.2518
40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	0.2518

附表 10

工程量统计表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

序号	名称及规格	单位	工程量合计
(1)	(2)	(3)	(5)
	C25钢筋砼底板	m3	80.23
40006换	连底式岸墙底板(直升门)~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	0.8023
40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m3	0.8264
40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	0.8264
	C15砼垫层	m3	91.07
40006换	连底式岸墙底板(直升门)~换:纯混凝土C15 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.652级配#32.5	100m3	0.9107
40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m3	0.938
40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	0.938
	C25砼横撑	m3	1.30
40129换	预制混凝土梁安装(单个构件体积0~2m3)~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.5~粗砂换为中砂~卵2级配#32.5	100m3	0.013
40072换	预制横系梁~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.5~粗砂换为中砂~卵2级配#32.5	100m3	0.013
	C25砼立柱	m3	12.56
40045换	连底式岸墙直墙部分~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	0.1256
40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m3	0.1294
40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	0.1294
	钢筋	t	6.45
40159	其他机械钢筋制安	t	6.45
	迎水面M10水泥砂浆抹面	m2	756.67
30065换	砌体砂浆抹面 平面 平均厚2cm~换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m2	7.5667
	三油二毡	m2	28.73
40212	伸缩缝 沥青油毡(二毡三油)	100m2	0.2873
	蓝丰村及溪东居委		
	整修斗渠III-2 (L=218.8m)		
	清草皮	m2	918.96
10040	人工清理表土	100m2	9.1896
	草皮外置(运距1km,场内运输50m)	m3	91.90
10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	0.919

附表 10

工程量统计表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

序号	名称及规格	单位	工程量合计
(1)	(2)	(3)	(5)
10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~自卸汽车10T 一、二类土	100m3	0.919
	挖运淤泥(运距1km,场内运输50m)	m3	32.82
10004	人工挖 一般淤泥	100m3	0.3282
10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	0.3282
10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~自卸汽车10T 一、二类土	100m3	0.3282
	土方开挖	m3	223.75
10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	2.2375
	土方回填	m3	190.1875
10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	1.9019
	外购素土回填	m3	232.15
10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	2.3215
	外购素土	m3	2.3215
	MU10水泥灰砂砖侧墙	m3	138.16
30064换	浆砌砖(挡土墙、桥台、闸墩)~换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5 换:蒸压灰砂砖	100m3	1.3816
	C25钢筋砼压顶	m3	9.87
40242换	混凝土压顶 挡土墙~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52 级配#32.5	100m3	0.0987
40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m3	0.1017
40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	0.1017
	C25钢筋砼底板	m3	47.70
40006换	连底式岸墙底板(直升门)~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	0.477
40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m3	0.4913
40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	0.4913
	C15砼垫层	m3	26.04
40006换	连底式岸墙底板(直升门)~换:纯混凝土C15 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.652级配#32.5	100m3	0.2604
40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m3	0.2682
40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	0.2682
	C25砼横撑	m3	0.99

附表 10

工程量统计表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

序号	名称及规格	单位	工程量合计
(1)	(2)	(3)	(5)
40129换	预制混凝土梁安装(单个构件体积0~2m³)~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.5~粗砂换为中砂~卵2级配#32.5	100m³	0.0099
40072换	预制横系梁~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.5~粗砂换为中砂~卵2级配#32.5	100m³	0.0099
	C25砼立柱	m³	6.34
40045换	连底式岸墙直墙部分~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m³	0.0634
40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m³	0.0653
40160	0.4m³搅拌机拌制混凝土	100m³	0.0653
	钢筋	t	4.56
40159	其他机械钢筋制安	t	4.56
	迎水面M10水泥砂浆抹面	m²	575.68
30065换	砌体砂浆抹面 平面 平均厚2cm~换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m²	5.7568
	三油二毡	m²	15.36
40212	伸缩缝 沥青油毡(二毡三油)	100m²	0.1536
	整修斗渠III-3(L=84.3m)		
	清草皮	m²	328.77
10040	人工清理表土	100m²	3.2877
	草皮外置(运距1km,场内运输50m)	m³	32.88
10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m³	0.3288
10219换	1m³挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~自卸汽车10T 一、二类土	100m³	0.3288
	挖运淤泥(运距1km,场内运输50m)	m³	12.65
10004	人工挖 一般淤泥	100m³	0.1265
10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m³	0.1265
10219换	1m³挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~自卸汽车10T 一、二类土	100m³	0.1265
	土方开挖	m³	205.8824
10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m³	2.0588
	土方回填	m³	175.00
10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m³	1.75
	余土外运(运距1km,场内运输150m)	m³	2.12

附表 10

工程量统计表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

序号	名称及规格	单位	工程量合计
(1)	(2)	(3)	(5)
10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	0.0212
10112	人工挖双胶轮车运土50m内 三类土	100m3	0.0212
10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~自卸汽车10T	100m3	0.0212
	MU10水泥灰砂砖侧墙	m3	53.22
30064换	浆砌砖(挡土墙、桥台、闸墩)~换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5 换:蒸压灰砂砖	100m3	0.5322
	C25钢筋砼压顶	m3	3.80
40242换	混凝土压顶 挡土墙~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	0.038
40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m3	0.0391
40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	0.0391
	C25钢筋砼底板	m3	18.38
40006换	连底式岸墙底板(直升门)~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	0.1838
40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m3	0.1893
40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	0.1893
	C15砼垫层	m3	10.03
40006换	连底式岸墙底板(直升门)~换:纯混凝土C15 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.652级配#32.5	100m3	0.1003
40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m3	0.1033
40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	0.1033
	C25砼横撑	m3	0.38
40129换	预制混凝土梁安装(单个构件体积0~2m3)~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.5~粗砂换为中砂~卵2级配#32.5	100m3	0.0038
40072换	预制横系梁~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.5~粗砂换为中砂~卵2级配#32.5	100m3	0.0038
	C25砼立柱	m3	2.45
40045换	连底式岸墙直墙部分~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	0.0245
40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m3	0.0252
40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	0.0252
	钢筋	t	1.42
40159	其他机械钢筋制安	t	1.42

附表 10

工程量统计表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

序号	名称及规格	单位	工程量合计
(1)	(2)	(3)	(5)
	迎水面M10水泥砂浆抹面	m ²	221.76
30065换	砌体砂浆抹面 平面 平均厚2cm~换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m ²	2.2176
	三油二毡	m ²	5.93
40212	伸缩缝 沥青油毡(二毡三油)	100m ²	0.0593
	整修斗渠III-4 (L=200m)		
	清草皮	m ²	420.00
10040	人工清理表土	100m ²	4.20
	草皮外置 (运距1km, 场内运输50m)	m ³	42.00
10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m ³	0.42
10219换	1m ³ 挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~自卸汽车10T 一、二类土	100m ³	0.42
	挖运淤泥 (运距1km, 场内运输50m)	m ³	12.00
10004	人工挖 一般淤泥	100m ³	0.12
10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m ³	0.12
10219换	1m ³ 挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~自卸汽车10T 一、二类土	100m ³	0.12
	土方开挖	m ³	453.00
10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m ³	4.53
	土方回填	m ³	385.05
10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m ³	3.8505
	外购素土回填	m ³	15.16
10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m ³	0.1516
	外购素土	m ³	0.1516
	MU10水泥灰砂砖侧墙	m ³	45.12
30064换	浆砌砖(挡土墙、桥台、闸墩)~换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5 换:蒸压灰砂砖	100m ³	0.4512
	C25钢筋砼压顶	m ³	9.02
40242换	混凝土压顶 挡土墙~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52 级配#32.5	100m ³	0.0902
40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m ³	0.0929
40160	0.4m ³ 搅拌机拌制混凝土	100m ³	0.0929

附表 10

工程量统计表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

序号	名称及规格	单位	工程量合计
(1)	(2)	(3)	(5)
	C25钢筋砼底板	m3	25.60
40006换	连底式岸墙底板(直升门)~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	0.256
40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m3	0.2637
40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	0.2637
	C15砼垫层	m3	14.80
40006换	连底式岸墙底板(直升门)~换:纯混凝土C15 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.652级配#32.5	100m3	0.148
40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m3	0.1524
40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	0.1524
	C25砼横撑	m3	0.36
40129换	预制混凝土梁安装(单个构件体积0~2m3)~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.5~粗砂换为中砂~卵2级配#32.5	100m3	0.0036
40072换	预制横系梁~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.5~粗砂换为中砂~卵2级配#32.5	100m3	0.0036
	C25砼立柱	m3	3.46
40045换	连底式岸墙直墙部分~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	0.0346
40166	人工运混凝土 运距40~50m	100m3	0.0356
40160	0.4m3搅拌机拌制混凝土	100m3	0.0356
	钢筋	t	2.22
40159	其他机械钢筋制安	t	2.22
	迎水面M10水泥砂浆抹面	m2	188.00
30065换	砌体砂浆抹面 平面 平均厚2cm~换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m2	1.88
	三油二毡	m2	8.32
40212	伸缩缝 沥青油毡(二毡三油)	100m2	0.0832
三	田间道路工程		
	大寮村		
	整修田间道路-1(L=542.1m)		
	C25砼路肩	m3	32.53
40106换	缘(帽)石~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	0.3253

附表 10

工程量统计表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

序号	名称及规格	单位	工程量合计
(1)	(2)	(3)	(5)
	泥结碎石120mm厚	m2	3144. 18
80017	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实厚度10cm	1000m2	3. 1442
80018	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实每增减1cm	1000m2	6. 2884
	上盐村		
	整修田间路-2（560m）		
	土方开挖	m3	21. 50
10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	0. 215
	土方回填	m3	18. 275
10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	0. 1828
	外购素土回填	m3	748. 28
10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	7. 4828
	外购素土	m3	7. 4828
	清草皮	m2	3976. 00
10040	人工清理表土	100m2	39. 76
	草皮外置（运距1km，场内运输50m）	m3	397. 60
10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	3. 976
10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0. 5~1km~自卸汽车10T 一、二类土	100m3	3. 976
	C25砼路肩	m3	67. 20
40106换	缘(帽)石~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32. 5 水灰比0. 52级配#32. 5	100m3	0. 672
	泥结碎石120mm厚	m2	3136. 00
80017	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实厚度10cm	1000m2	3. 136
80018	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实每增减1cm	1000m2	6. 272
	田中央居委		
	整修田间路-3（542. 2m）		
	土方开挖	m3	18. 81
10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	0. 1881
	土方回填	m3	15. 9885

附表 10

工程量统计表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

序号	名称及规格	单位	工程量合计
(1)	(2)	(3)	(5)
10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	0.1599
	外购素土回填	m3	424.23
10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	4.2423
	外购素土	m3	4.2423
	清草皮	m2	3849.62
10040	人工清理表土	100m2	38.4962
	草皮外置(运距1km,场内运输50m)	m3	385.00
10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	3.85
10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~自卸汽车10T 一、二类土	100m3	3.85
	C25砼路肩	m3	65.06
40106换	缘(帽)石~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	0.6506
	泥结碎石120mm厚	m2	3036.32
80017	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实厚度10cm	1000m2	3.0363
80018	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实每增减1cm	1000m2	6.0726
	东盐村		
	整修田间路-4(250m)		
	土方开挖	m3	691.1765
10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	6.9118
	土方回填	m3	587.50
10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	5.875
	余土外运(运距1km,场内运输150m)	m3	326.32
10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	3.2632
10112	人工挖双胶轮车运土50m内 三类土	100m3	3.2632
10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~自卸汽车10T	100m3	3.2632
	清草皮	m2	1650.00
10040	人工清理表土	100m2	16.50
	草皮外置(运距1km,场内运输50m)	m3	165.00

附表 10

工程量统计表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

序号	名称及规格	单位	工程量合计
(1)	(2)	(3)	(5)
10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	1. 65
10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0. 5~1km~自卸汽车10T 一、二类土	100m3	1. 65
	M10水泥砂浆砌石挡土墙	m3	355. 00
30020换	浆砌块石 挡土墙~换:砌筑砂浆M10 水泥32. 5#32. 5	100m3	3. 55
	土工布	m2	300. 00
100008换	土工布铺设 斜铺(边坡)1:1. 5~土工布规格为200g/m2	100m2	3. 00
	碎石反滤	m3	15. 00
30004换	反滤层	100m3	0. 15
	粗砂反滤	m3	5. 00
30004换	反滤层	100m3	0. 05
	直径50mmPVC排水管	m	83. 00
50064	PVC管道安装|直径50mm以内	100m	0. 83
	三油二毡	m2	68. 75
40212	伸缩缝 沥青油毡(二毡三油)	100m2	0. 6875
	C25砼路肩	m3	15. 00
40106换	缘(帽)石~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32. 5 水灰比0. 52级配#32. 5	100m3	0. 15
	泥结碎石120mm厚	m2	950. 00
80017	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实厚度10cm	1000m2	0. 95
80018	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实每增减1cm	1000m2	1. 90
	宁湖村		
	整修田间路-5 (250m)		
	土方开挖	m3	891. 4706
10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	8. 9147
	土方回填	m3	757. 75
10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	7. 5775
	余土外运 (运距1km, 场内运输150m)	m3	219. 28
10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	2. 1928

附表 10

工程量统计表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

序号	名称及规格	单位	工程量合计
(1)	(2)	(3)	(5)
10112	人工挖双胶轮车运土50m内 三类土	100m3	2. 1928
10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0. 5~1km~自卸汽车10T	100m3	2. 1928
	清草皮	m2	1775. 00
10040	人工清理表土	100m2	17. 75
	草皮外置（运距1km，场内运输50m）	m3	177. 50
10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	1. 775
10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0. 5~1km~自卸汽车10T 一、二类土	100m3	1. 775
	M10水泥砂浆砌石挡土墙	m3	355. 00
30020换	浆砌块石 挡土墙~换:砌筑砂浆M10 水泥32. 5#32. 5	100m3	3. 55
	土工布	m2	300. 00
100008换	土工布铺设 斜铺(边坡) 1:1. 5~土工布规格为200g/m2	100m2	3. 00
	碎石反滤	m3	15. 00
30004换	反滤层	100m3	0. 15
	粗砂反滤	m3	5. 00
30004换	反滤层	100m3	0. 05
	直径50mmPVC排水管	m	69. 72
50064	PVC管道安装|直径50mm以内	100m	0. 6972
	三油二毡	m2	35. 50
40212	伸缩缝 沥青油毡(二毡三油)	100m2	0. 355
	C25砼路肩	m3	15. 00
40106换	缘(帽)石~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32. 5 水灰比0. 52级配#32. 5	100m3	0. 15
	泥结碎石120mm厚	m2	1450. 00
80017	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实厚度10cm	1000m2	1. 45
80018	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实每增减1cm	1000m2	2. 90
	简朴村		
	整修田间路-6（350m）		
	土方开挖	m3	130. 25

附表 10

工程量统计表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

序号	名称及规格	单位	工程量合计
(1)	(2)	(3)	(5)
10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	1.3025
	土方回填	m3	110.7125
10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	1.1071
	外购素土回填	m3	330.29
10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	3.3029
	外购素土	m3	3.3029
	清草皮	m2	2800.00
10040	人工清理表土	100m2	28.00
	草皮外置(运距1km,场内运输50m)	m3	280.00
10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	2.80
10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~自卸汽车10T 一、二类土	100m3	2.80
	C25砼路肩	m3	21.00
40106换	缘(帽)石~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	0.21
	泥结碎石120mm厚	m2	1960.00
80017	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实厚度10cm	1000m2	1.96
80018	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实每增减1cm	1000m2	3.92
	蓝丰村及溪东居委		
	整修田间路-7(200m)		
	清草皮	m2	1400.00
10040	人工清理表土	100m2	14.00
	草皮外置(运距1km,场内运输50m)	m3	140.00
10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	1.40
10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~自卸汽车10T 一、二类土	100m3	1.40
	C25砼路肩	m3	12.00
40106换	缘(帽)石~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	0.12
	泥结碎石120mm厚	m2	1160.00
80017	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实厚度10cm	1000m2	1.16

附表 10

工程量统计表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

序号	名称及规格	单位	工程量合计
(1)	(2)	(3)	(5)
80018	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实每增减1cm	1000m2	2. 32
	整修田间路-8（100m）		
	土方开挖	m3	645. 5882
10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	6. 4559
	土方回填	m3	548. 75
10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	5. 4875
	余土外运（运距1km，场内运输150m）	m3	326. 66
10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	3. 2666
10112	人工挖双胶轮车运土50m内 三类土	100m3	3. 2666
10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0. 5~1km~自卸汽车10T	100m3	3. 2666
	清草皮	m2	1775. 00
10040	人工清理表土	100m2	17. 75
	草皮外置（运距1km，场内运输50m）	m3	177. 50
10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	1. 775
10220换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距1~1. 5km~自卸汽车8T 一、二类土	100m3	1. 775
	M10水泥砂浆砌石挡土墙	m3	324. 00
30020换	浆砌块石 挡土墙~换:砌筑砂浆M10 水泥32. 5#32. 5	100m3	3. 24
	土工布	m2	120. 00
100008换	土工布铺设 斜铺(边坡) 1:1. 5~土工布规格为200g/m2	100m2	1. 20
	碎石反滤	m3	6. 00
30004换	反滤层	100m3	0. 06
	粗砂反滤	m3	2. 00
30004换	反滤层	100m3	0. 02
	直径50mmPVC排水管	m	33. 00
50064	PVC管道安装|直径50mm以内	100m	0. 33
	三油二毡	m2	32. 40
40212	伸缩缝 沥青油毡(二毡三油)	100m2	0. 324

附表 10

工程量统计表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

序号	名称及规格	单位	工程量合计
(1)	(2)	(3)	(5)
	整修田间路-9（100m）		
	土方开挖	m3	551.8235
10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	5.5182
	土方回填	m3	469.05
10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	4.6905
	余土外运（运距1km，场内运输150m）	m3	48.78
10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	0.4878
10112	人工挖双胶轮车运土50m内 三类土	100m3	0.4878
10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~自卸汽车10T	100m3	0.4878
	清草皮	m2	530.00
10040	人工清理表土	100m2	5.30
	草皮外置（运距1km，场内运输50m）	m3	530.00
10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	5.30
10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~自卸汽车10T 一、二类土	100m3	5.30
2)	M10水泥砂浆砌石挡土墙	m3	231.00
30020换	浆砌块石 挡土墙~换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m3	2.31
	土工布	m2	120.00
100008换	土工布铺设 斜铺(边坡)1:1.5~土工布规格为200g/m2	100m2	1.20
	碎石反滤	m3	6.00
30004换	反滤层	100m3	0.06
	粗砂反滤	m3	2.00
30004换	反滤层	100m3	0.02
	直径50mmPVC排水管	m	33.00
50064	PVC管道安装|直径50mm以内	100m	0.33
	三油二毡	m2	23.10
40212	伸缩缝 沥青油毡(二毡三油)	100m2	0.231
	整修田间路-10（200m）		

附表 10

工程量统计表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

序号	名称及规格	单位	工程量合计
(1)	(2)	(3)	(5)
	土方开挖	m3	1777.6471
10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	17.7765
	土方回填	m3	1511.00
10334	建筑物土方回填 机械夯填	100m3	15.11
	余土外运 (运距1km, 场内运输150m)	m3	833.85
10032	人工挖沟渠(三类土) 上口宽4m以内	100m3	8.3385
10112	人工挖双胶轮车运土50m内 三类土	100m3	8.3385
10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~自卸汽车10T	100m3	8.3385
	清草皮	m2	900.00
10040	人工清理表土	100m2	9.00
	草皮外置 (运距1km, 场内运输50m)	m3	90.00
10111	人工挖双胶轮车运土50m内 一、二类土	100m3	0.90
10219换	1m3挖掘机挖装自卸汽车运土 运距0.5~1km~自卸汽车10T 一、二类土	100m3	0.90
2)	M10水泥砂浆砌石挡土墙	m3	284.00
30020换	浆砌块石 挡土墙~换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m3	2.84
	土工布	m2	240.00
100008换	土工布铺设 斜铺(边坡)1:1.5~土工布规格为200g/m2	100m2	2.40
	碎石反滤	m3	12.00
30004换	反滤层	100m3	0.12
	粗砂反滤	m3	4.00
30004换	反滤层	100m3	0.04
	直径50mmPVC排水管	m	67.00
50064	PVC管道安装|直径50mm以内	100m	0.67
	三油二毡	m2	28.40
40212	伸缩缝 沥青油毡(二毡三油)	100m2	0.284
2)	C25砼路肩	m3	12.00
40106换	缘(帽)石~换:纯混凝土C25 2级配 粒径40 水泥32.5 水灰比0.52级配#32.5	100m3	0.12

附表 10

工程量统计表

项目名称:汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目

序号	名称及规格	单位	工程量合计
(1)	(2)	(3)	(5)
1)	泥结碎石120mm厚	m2	560. 00
80017	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实厚度10cm	1000m2	0. 56
80018	泥结碎石路面 人工摊铺路面 压实每增减1cm	1000m2	1. 12
四	农田防护与生态环境保持工程		
五	其他工程		

汕头市潮南区发展和改革局文件

汕潮南发改〔2015〕29号

潮南区发展改革局关于汕头市潮南区成田镇 2014年度高标准基本农田项目 可行性研报告的批复

汕头市潮南区成田镇人民政府：

你单位上报的《关于要求对我镇高标准基本农田建设项目进行立项的函》及有关资料收悉。根据汕潮南高标办〔2015〕6号文的通知精神，经研究，现批复如下：

一、为完善农业生产设施，提高农业综合生产能力，增强自然灾害抵御能力，保障国家粮食安全，促进农业现代化，建设社会主义新农村，同意你单位实施潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目。

二、项目建设地点：汕头市潮南区成田镇简朴、田中央等8个村（居）。

三、主要建设内容：建设高标准基本农田面积 1400 亩。主要整修排灌渠 4 条，总长 1045.2m；整修生产路 10 条，总长 3244.3m。计划工期 4 个月。

四、项目投资规模：项目估算总投资 252.92 万元。其中工程施工费 207.68 万元，其他费用 37.88 万元，不可预见费 7.36 万元。资金来源：省财政补助资金 210 万元，市财政补助资金 9.24 万元，区财政补助资金 9.24 元，其余由镇自筹解决。

五、工程招标：本项目核准招标范围为：建筑工程实行全部招标；招标组织形式为委托招标；招标方式为公开招标。勘察、设计、监理可不采用招标的方式。

六、项目实施要执行环境保护“三同时”制度以及国家节能标准和有关规范。

七、项目单位要严格按照国家、省和市有关规定，认真组织实施，加强资金管理，确保工程质量，发挥预期效益。

汕头市潮南区发展和改革局

2015 年 6 月 8 日

抄送：区高标办、国土局、农业局、财政局、住建局、监察局、
· 审计局。

汕头市潮南区发展和改革局

2015 年 6 月 8 日印

关于成田镇 2014 年度高标准基本农田建设项目规划设计方案的 公 告

为继续做好潮南区“十二五”时期高标准基本农田建设工作,根据《广东省国土资源厅、财政厅、农业厅关于下达 2013-2015 各年度高标准基本农田建设计划的通知》(粤国土资耕保发〔2013〕201 号)和《汕头市国土资源局、汕头市农业局、汕头市财政局关于下达 2013-2015 年度高标准基本农田建设任务的通知》(汕国土资函〔2013〕741 号),为确保潮南区在总结上一年度高标准基本农田建设经验的基础上,圆满完成汕头市 2014 年度下达的建设任务,制定了《汕头市潮南区高标准基本农田建设 2014 年度实施方案》。现将成田镇 2014 年度高标准基本农田建设项目设计方案予以公告。

(1) 项目概况

项目根据《潮南区高标准基本农田建设 2014 年度实施方案》和国家、省有关规定及时组织实施。成田镇 2014 年度高标准基本农田建设项目总规模为 1400 亩,主要建设地点为成田镇的上盐村、东盐村、大寮村、蓝丰村、溪东居委、田中央居委、简朴村、宁湖村八个村(居),全为需全面整治达到高标准条件。建设主要内容是改善农田水利设施和平整土地,完善道路系统,由成田镇人民政府组织实施。

(2) 项目设计目标

项目设计要达到的具体目标为:

- a) 优化土地利用结构与布局,实现集中连片,发挥规模效益。
- b) 提高高标准基本农田面积比重,提高耕地质量和等别。
- c) 完善田间基础设施,稳步提高粮食综合生产能力。
- d) 加强生态环境建设,发挥生产、生态、景观的综合功能,促进高标准基本农田的持续利用。

(3) 项目设计内容

根据本次高标准建设的目标以及“缺什么、补什么”的原则,本次高标准建设的主要内容包括土地平整工程设计、灌溉与排水工程设计、田间道路工程设计。具体内容见下表:

名 称	单 位	数 值	备 注
一、项目概况			
1. 项目名称	汕头市潮南区成田镇 2014 年度 高标准基本农田建设项目		
2. 项目建设地点			成田镇的上盐村、东盐村、大 寮村、蓝丰村、溪东居委、田 中央居委、简朴村、宁湖村
3. 建设规模	hm ²	93.33	合 1400 亩
4. 项目投资规模	万元	252.92	
4.1 财政投资	万元	228.48	省财政补助每亩 1500 元，汕头 市财政补助每亩 66 元，潮南区 财政补助每亩 66 元（总补助资 金 1632 元/亩）
4.2 其他资金	万元	24.44	成田镇人民政府自筹
5. 新增耕地面积	hm ²	0	
6. 建设年限	月	3	2015 年 9 月-2015 年 11 月
二、灌溉与排水工程			
1、输水工程			
(1) 明渠			
整修斗渠Ⅲ-1（大寮村）	m	542.1	MU10 水泥蒸压灰砂砖墙结构
整修斗渠Ⅲ-2（蓝丰村 及溪东居委会）	m	218.8	MU10 水泥蒸压灰砂砖墙结构
整修斗渠Ⅲ-3（蓝丰村 及溪东居委会）	m	84.3	MU10 水泥蒸压灰砂砖墙结构
整修斗渠Ⅲ-4（蓝丰村）	m	200	MU10 水泥蒸压灰砂砖墙结构
三、田间道路工程			
整修田间道路-1（大寮村）	m	542.1	泥结碎石路面厚 120mm
整修田间道路-2（上盐村）	m	560	泥结碎石路面厚 120mm
整修田间道路-3（田中央居委会）	m	542.2	泥结碎石路面厚 120mm
整修田间道路-4（东盐村）	m	250	泥结碎石路面厚 120mm，路靠渠 道一边砌筑 M10 水泥砂浆砌石 挡土墙
整修田间道路-5（宁湖村）	m	250	泥结碎石路面厚 120mm，路靠渠 道一边砌筑 M10 水泥砂浆砌石 挡土墙
整修田间道路-6（简朴村）	m	350	泥结碎石路面厚 120mm
整修田间道路-7（蓝丰村）	m	200	泥结碎石路面厚 120mm
整修田间道路-8（蓝丰村）	m	100	路靠渠道一边砌筑 M10 水泥砂 浆砌石挡土墙
整修田间道路-9（蓝丰村）	m	100	路靠渠道一边砌筑 M10 水泥砂 浆砌石挡土墙

整修田间道路-10 (蓝丰村)	m	200	泥结碎石路面厚 120mm, 路靠渠 道一边砌筑 M10 水泥砂浆砌石 挡土墙
-----------------	---	-----	---

特此公告



关于成田镇 2014 年度高标准基本农田 建设项目征求村、居委意见书

为了更好地贯彻“十分珍惜，合理利用每寸土地，切实保护耕地”的基本国策，按照广东省的要求，通过高标准基本农田建设，使项目区逐步实现基本农田标准化、基础工作规范化、保护责任社会化、监督管理信息化，建设社会主义新农村的典型，促进区域社会经济的全面协调发展。我村召开了村民代表大会，对基本农田建设项目的初步设计方案进行论证，并提出修改意见。

经讨论，同意在溪东居委进行高标准基本农田建设，项目初步设计方案符合当地实际，具可行性。



关于成田镇 2014 年度高标准基本农田 建设项目征求村、居委意见书

为了更好地贯彻“十分珍惜，合理利用每寸土地，切实保护耕地”的基本国策，按照广东省的要求，通过高标准基本农田建设，使项目区逐步实现基本农田标准化、基础工作规范化、保护责任社会化、监督管理信息化，建设社会主义新农村的典型，促进区域社会经济的全面协调发展。我村召开了村民代表大会，对基本农田建设项目的初步设计方案进行论证，并提出修改意见。

经讨论，同意在宁湖村进行高标准基本农田建设，项目初步设计方案符合当地实际，具可行性。



关于成田镇 2014 年度高标准基本农田 建设项目征求村、居委意见书

为了更好地贯彻“十分珍惜，合理利用每寸土地，切实保护耕地”的基本国策，按照广东省的要求，通过高标准基本农田建设，使项目区逐步实现基本农田标准化、基础工作规范化、保护责任社会化、监督管理信息化，建设社会主义新农村的典型，促进区域社会经济的全面协调发展。我村召开了村民代表大会，对基本农田建设项目的初步设计方案进行论证，并提出修改意见。

经讨论，同意在上盐村进行高标准基本农田建设，项目初步设计方案符合当地实际，具可行性。



关于成田镇 2014 年度高标准基本农田 建设项目征求村、居委意见书

为了更好地贯彻“十分珍惜，合理利用每寸土地，切实保护耕地”的基本国策，按照广东省的要求，通过高标准基本农田建设，使项目区逐步实现基本农田标准化、基础工作规范化、保护责任社会化、监督管理信息化，建设社会主义新农村的典型，促进区域社会经济的全面协调发展。我村召开了村民代表大会，对基本农田建设项目的初步设计方案进行论证，并提出修改意见。

经讨论，同意在东盐村进行高标准基本农田建设，项目初步设计方案符合当地实际，具可行性。



关于成田镇 2014 年度高标准基本农田 建设项目征求村、居委意见书

为了更好地贯彻“十分珍惜，合理利用每寸土地，切实保护耕地”的基本国策，按照广东省的要求，通过高标准基本农田建设，使项目区逐步实现基本农田标准化、基础工作规范化、保护责任社会化、监督管理信息化，建设社会主义新农村的典型，促进区域社会经济的全面协调发展。我村召开了村民代表大会，对基本农田建设项目的初步设计方案进行论证，并提出修改意见。

经讨论，同意在大寮村进行高标准基本农田建设，项目初步设计方案符合当地实际，具可行性。



关于成田镇 2014 年度高标准基本农田 建设项目征求村、居委意见书

为了更好地贯彻“十分珍惜，合理利用每寸土地，切实保护耕地”的基本国策，按照广东省的要求，通过高标准基本农田建设，使项目区逐步实现基本农田标准化、基础工作规范化、保护责任社会化、监督管理信息化，建设社会主义新农村的典型，促进区域社会经济的全面协调发展。我村召开了村民代表大会，对基本农田建设项目的初步设计方案进行论证，并提出修改意见。

经讨论，同意在蓝丰村进行高标准基本农田建设，项目初步设计方案符合当地实际，具可行性。



关于成田镇 2014 年度高标准基本农田 建设项目征求村、居委意见书

为了更好地贯彻“十分珍惜，合理利用每寸土地，切实保护耕地”的基本国策，按照广东省的要求，通过高标准基本农田建设，使项目区逐步实现基本农田标准化、基础工作规范化、保护责任社会化、监督管理信息化，建设社会主义新农村的典型，促进区域社会经济的全面协调发展。我村召开了村民代表大会，对基本农田建设项目的初步设计方案进行论证，并提出修改意见。

经讨论，同意在田中央居委进行高标准基本农田建设，项目初步设计方案符合当地实际，具可行性。



关于成田镇 2014 年度高标准基本农田 建设项目征求村、居委意见书

为了更好地贯彻“十分珍惜，合理利用每寸土地，切实保护耕地”的基本国策，按照广东省的要求，通过高标准基本农田建设，使项目区逐步实现基本农田标准化、基础工作规范化、保护责任社会化、监督管理信息化，建设社会主义新农村的典型，促进区域社会经济的全面协调发展。我村召开了村民代表大会，对基本农田建设项目的初步设计方案进行论证，并提出修改意见。

经讨论，同意在简朴村进行高标准基本农田建设，项目初步设计方案符合当地实际，具可行性。



村民代表会议记录

会议名称	汕头市潮南区成田镇 2014 年度高标准基本农田建设项目上盐村村民代表大会		
会议时间	2015年5月28日	会议地点	村地
主持人	郑伟东	记录人	郑伟东
参加人员			
缺席人员及原因			
会议内容	一、关于汕头市潮南区成田镇 2014 年度高标准基本农田建设项目（上盐村）设计方案的研究。 二、经讨论研究，一致同意汕头市潮南区成田镇 2014 年度高标准基本农田建设项目（上盐村）设计方案。 三、到会代表签名： 同意 郑国才 郑以哲 郑丁汉 吴银霞 郑楚南 振豪 郑丁文 郑伟东 郑伟东 叶祥珠 成田镇上盐村村民委员会		
备注			



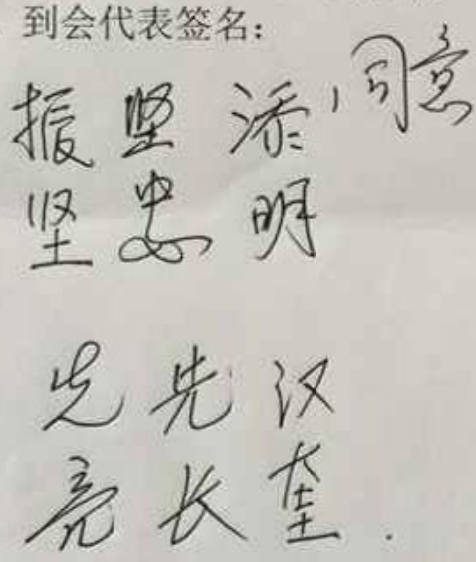
村民代表会议记录

会议名称	汕头市潮南区成田镇 2014 年度高标准基本农田建设项目东盐村村民代表大会		
会议时间	2015年5月1日	会议地点	村北
主持人	陈育青	记录人	陈伟强
参加人员	陈敬		
缺席人员及原因			
会议内容	一、关于汕头市潮南区成田镇 2014 年度高标准基本农田建设项目（东盐村）设计方案的研究。 二、经讨论研究，一致同意汕头市潮南区成田镇 2014 年度高标准基本农田建设项目（东盐村）设计方案。 三、到会代表签名： 陈焕升 刘育华 陈建强 陈灿辉 陈振祥 陈来和 陈剑星 吴丽琴 陈敬 陈文和 陈德池 马育玲 陈建强		
备注	成田镇东盐村村民委员会 		

村民代表会议记录

会议名称	汕头市潮南区成田镇 2014 年度高标准基本农田建设项目大寮村村民代表大会		
会议时间	2015年5月1日	会议地点	村委会厅
主持人	许海运	记录人	许庆鹏
参加人员			
缺席人员及原因			
会议内容	一、关于汕头市潮南区成田镇 2014 年度高标准基本农田建设项目（大寮村）设计方案的研究。 二、经讨论研究，一致同意汕头市潮南区成田镇 2014 年度高标准基本农田建设项目（大寮村）设计方案。 三、到会代表签名： 同意 许海运 许锦亭 许徐珍 刘明奇 许茂水 范嘉龙 翁慎娟 许锦湖  成田镇大寮村村民委员会		
备注			

村民代表会议记录

会议名称	汕头市潮南区成田镇 2014 年度高标准基本农田建设项目简朴村村民代表大会		
会议时间	2015年5月27日	会议地点	村委4楼会议厅
主持人	李廷炎	记录人	李国州
参加人员	102人		
缺席人员及原因	6人		
会议内容	一、关于汕头市潮南区成田镇 2014 年度高标准基本农田建设项目（简朴村）设计方案的研究。 二、经讨论研究，一致同意汕头市潮南区成田镇 2014 年度高标准基本农田建设项目（简朴村）设计方案。 三、到会代表签名：   成田镇简朴村村民委员会		
备注			

村民代表会议记录

会议名称	汕头市潮南区成田镇 2014 年度高标准基本农田建设项目蓝丰村村民代表大会		
会议时间	2015年5月27日	会议地点	蓝丰村址
主持人	林锦湖	记录人	于海峰
参加人员	陈瑞旋 李其楚 蔡崇 王洲 文台 林锦湖 于海峰		
缺席人员及原因			
会议内容	一、关于汕头市潮南区成田镇 2014 年度高标准基本农田建设项目（蓝丰村）设计方案的研究。 二、经讨论研究，一致同意汕头市潮南区成田镇 2014 年度高标准基本农田建设项目（蓝丰村）设计方案。 三、到会代表签名： 同意		
备注			



村民代表会议记录

会议名称	汕头市潮南区成田镇 2014 年度高标准基本农田建设项目溪东社区居民代表大会		
会议时间	2015年5月19日	会议地点	会议室
主持人	陈雄	记录人	李明娟
参加人员	陈雄 陈永平 陈永成 李有 李明娟		
缺席人员及原因			
会议内容	一、关于汕头市潮南区成田镇 2014 年度高标准基本农田建设项目（溪东社区）设计方案的研究。 二、经讨论研究，一致同意汕头市潮南区成田镇 2014 年度高标准基本农田建设项目（溪东社区）设计方案。 三、到会代表签名： 同意 陈雄 陈永平 陈永成 李有 李明娟		
备注			

成田镇溪东社区居民委员会



村民代表会议记录

会议名称	汕头市潮南区成田镇 2011 年度高标准基本农田建设项目（宁湖村）村民代表大会		
会议时间	2011 年 5 月 10 日	会议地点	村会议室
主持人	黄镇武	记录人	黄元堂
参加人员			
缺席人员及原因			
会议内容	一、关于汕头市潮南区成田镇 2011 年度高标准基本农田建设项目（宁湖村）设计方案的研究。 二、经讨论研究，一致同意汕头市潮南区成田镇 2011 年度高标准基本农田建设项目（宁湖村）设计方案。 三、到会代表签名： 同意 黄元堂 蔡西海 蔡伟河 黄镇文 楚升		
备注			



成田镇宁湖村民委员会

村民代表会议记录

会议名称	汕头市潮南区成田镇 2014 年度高标准基本农田建设项目（田中央社区）居民代表大会		
会议时间	2015年5月20日	会议地点	田中央社区
主持人	马楚贤	记录人	马光
参加人员	马楚贤 马仕璇 马伟豪 马化健 马化松 马化松 马化松		
缺席人员及原因			

- 一、关于汕头市潮南区成田镇 2014 年度高标准基本农田建设项目（田中央社区）设计方案的研究。
- 二、经讨论研究，一致同意汕头市潮南区成田镇 2014 年度高标准基本农田建设项目（田中央社区）设计方案。
- 三、到会代表签名：

同意

马伟豪 马化松

马仕璇

马化健

马化松

马化松

成田镇田中央社区居民委员会

备注

人口133

当事人到机关单位工作人员为首热的事项做到态度热情于自身职责范围内该事务的具休部门

当事人到机关单位工作人员为首热的事项做到态度热情于自身职责范围内该事务的具休部门

三、办 事

对群众前来
时限才能办理的
按规定时限办理

四、限制

当事人到相
规及有关服务承
据政务服务的有
提出的有关事



食托养费征收标准

[illegible]

社会心理学

[illegible]

潮南区成田镇

溪东社区党务公开栏

社区概况 (年度公开)

党务公开

政府拨款 (每月公开)

及时公开)

通告栏 (及

及时公开)

回音壁

汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目规划图



村务公开栏

南区成田

党务公开

成田中央社区党务

居务公开栏

(及时公开)

通告栏 (及

政府拨款 (每月公

汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目规划图



及时公开)

回音壁 (及

潮南区成田镇蓝丰村党务村务公开栏

党务公开

政务公开(及时

村务监督(及时公开)

通告栏(及时公

务往来(每月公开) 集体三资(每月

公益项目(及时公开)

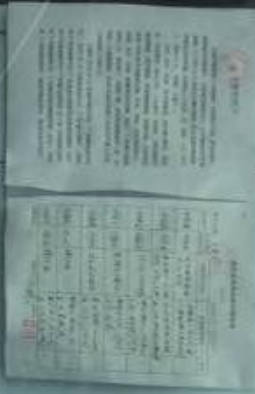
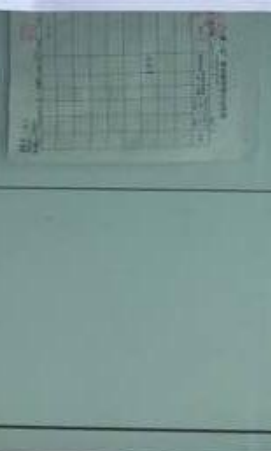
回音壁(及时公开

汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目规划图



村务公开栏

潮南区成田镇大寮村党务村务公开栏

本村概况	党务公开	治安公示/村务公开	村务监督(及时公开)	通告栏(及时公开)
				
				

村务公开栏

潮南区成田镇上盐村党务村务公开栏

党务公开

政务公开(及时)

财务往来(每月公开)

集体三资(每月)

村务监督(及时公开)

通告栏(及

公益项目(及时公开)

回音壁(及

汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目规划图



区成田镇简朴

村党务村务公开

政务公开(及时公开)

会议情况(及时公开)

村务监督(及时公开)

集体三资(每月公开)

汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目规划图



公益项目(及时公开)

成田镇东盐村党务公开栏

政务公开(及时公开)

党务监督(及时公开)

通

汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目规划图



集体三资(每月公开)

益项目(及时公开)

回

Table with 2 columns: Item, Amount. The table lists various items and their corresponding amounts, likely related to the collective assets (三资) of the village.

Table with 2 columns: Item, Amount. The table lists various items and their corresponding amounts, likely related to the益项目 (Benefit Project) of the village.

监督电话

宣传栏

潮南区成田镇宁湖村

党务村务公开栏

党务公开	政务公开(及时公开)	会议情况(
(每月公开)	集体三资(每月公开)	政府拨款(

时间

汕头市潮南区成田镇2014年度高标准基本农田建设项目规划图



音壁(及

吉栏(及

汕头市国土资源局
汕头市农业局
汕头市财政局

汕国土资规〔2015〕5号

关于对潮南区 2014 年度
高标准基本农田建设范围调整的批复

潮南区土地整治和高标准基本农田建设领导小组办公室：

《关于要求调整我区 2014 年度高标准基本农田农田建设范围的请示》（汕潮南高标办〔2015〕2号）悉。经市国土资源局、农业局、财政局会审，现将批复意见如下：

一、在不减少市级下达你区 2014 年度高标准基本农田建设任务的前提下，原则同意你区调整 2014 年度基本农田建设任务的实施范围。

二、请按照有关要求，加快完成 2014 年度高标准基本农田建设任务前期工作。



汕头市潮南区土地整治和高标准基本农田建设领导小组办公室文件

汕潮南高标办〔2015〕6号

签发人：周昭勇

关于调整我区 2014 年度高标准基本农田 项目建设任务的通知

胪岗、成田、陇田、仙城镇人民政府：

我区 2014 年度高标准基本农田建设任务 1.74 万亩，任务由胪岗、成田、陇田、仙城 4 个镇承担，并根据上级要求制订年度实施方案上报市主管部门。后成田镇因部分地块达不到建设要求而提出核减，经请示区政府同意并上报市主管部门批准（见汕国土资规〔2015〕5 号文），我区 2014 年度高标准基本农田建设任务调整为：胪岗镇 0.6 万亩、成田镇 0.14 万亩、陇田镇 0.5 万亩、仙城镇 0.5 万亩。

请各项目镇政府切实履行项目主体责任，严格按照区高标办规定的时限要求，认真组织实施，全力推进项目前期工作，抓紧启动项目建设。

特此通知。

附：汕头市国土资源局、市农业局、市财政局《关于对潮南区 2014 年度高标准基本农田建设范围调整的批复》（汕国土资规〔2015〕5 号）。

汕头市潮南区土地整治和高标准基本
农田建设领导小组办公室
二〇一五年四月二十三日



抄送：区国土资源局、区农业局、区财政局。

汕头市濠江区和潮南区 2014 年度高标准基本农田建设项目规划设计方案与投资预算专家评审意见

汕头市土地整治和高标准基本农田建设工作领导小组办公室于 2015 年 6 月 24 日在汕头市国土资源局召开汕头市濠江区和潮南区 2014 年度高标准基本农田项目规划设计方案与投资预算专家评审会。参加会议的有：汕头市国土资源局、农业局及濠江区和潮南区政府，区国土资源局、财政局、农业局及有关项目街道（镇）的领导和人员，汕头市高标准基本农田建设项目规划设计与投资预算评审专家组（名单附后），以及濠江区和潮南区 2014 年度高标准基本农田项目规划设计方案和投资预算编制单位代表。与会人员听取了编制单位的汇报，审阅了濠江区和潮南区 2014 年度高标准基本农田项目设计方案和投资预算以及有关附件，经充分讨论，形成评审意见如下：

一、项目依据国家和广东省关于高标准基本农田建设项目规划设计与预算相关规定和规范进行编制，基本符合相关文件的规定要求。

二、项目的规划设计按要求开展调查，规划方案和工程设计基本合理，预算编制基本符合相关项目预算定额的要求。

三、项目编制内容符合当地实际，报告与图件编制基本

规范，数据基本准确。

四、存在问题与建议

见附件。

综上所述，项目符合国家、省有关政策和规范，规划设计方案和投资预算编制基本合理可行，原则通过。建议濠江区和潮南区按照专家意见进行修改完善后，于7月1日前按有关程序上报市级审查。

专家组组长：



2015年6月24日

汕头市濠江区和潮南区 2014 年度高标准基本农田建设项目规划设计方案与投资预算存在问题及建议

一、总体要求

1、各项目编制单位要严格按“粤国土资耕保发【2012】187 号文”和“财综【2011】128 号文”要求及上述意见,对规划设计方案与投资预算进行修改完善,按相关规范要求提交成果资料。

2、各区县下达高标准基本农田建设任务,原则上应遵循“相对集中连片、整村整镇推进”、“缺什么、补什么”、“分类整治”、“耕地质量提高一个等级”等要求。

二、存在问题

潮南区

(一) 成田镇

1、整修斗渠Ⅲ-1 鉴于 0+150 后填方过大,建议田间路-1 顶高取 2.2 米;

2、鉴于整修斗渠Ⅲ-2、整修斗渠Ⅲ-3 过流量远大于(587 倍)设计加大流量,尺寸过大、占地多、不经济,建议渠尺寸由宽*高=1.5 米*1 米改成宽*高=1 米*1 米。

(二) 胪岗镇

1、整修灌排两用斗渠 II-1 (胪溪)、II-2 (泗黄)、II-6 (新联)、II-7 (新联) 过流量大于设计加大流量,尺寸过大、占地多、不经济,建议渠尺寸由宽 2 米改成宽 1.5 米; II-2 (泗黄) 设计渠底高程提高 0.3 米; II-7 (新联) 设计渠底高程提高 0.2 米,设计渠顶高程降低 0.3 米。

2、整修农渠IV-9 不适用 L 型悬臂挡墙，建议选用块石砼、浆砌石挡墙或护坡。

3、机耕桥建议考虑围堰以及木桩基础处理。

（三）仙城镇

1、复核整修灌排两用渠-1（0+500）横断面开挖。

2、整修斗渠III-1、整修灌排两用渠-4 建议渠尺寸由宽 1.5 米改成宽 1 米。

3、整修斗渠III-2 建议渠尺寸由宽*高=2 米*2 米改成宽*高=1.5 米*1.5 米。

4、新建农渠IV-1 建议渠尺寸由宽*高=1.5 米*1.2 米改成宽*高=0.8 米*0.8 米。

5、水闸柱高不足，闸门更换检修不便，建议增高 0.5 米。

（四）陇田镇

1、东仙村泵站建议重新选型，设计扬程显而易见不到 12.5 米，补充进出水端渠道设计，基础处理应统一图纸及工程量。

2、整修斗渠 II-1 建议渠尺寸由宽*高=2 米*1.5 米改成宽*高=1 米*1 米。

3、整修排灌渠-2、3 建议渠尺寸由宽*高=2.5 米*1.5 米改成宽*高=1.5 米*1.5 米，回填土面建议与原地形持平即可。

濠江区

礮石街道

1、灌排斗渠III-1 结构型式复杂（左墙砖砌墙、钢筋砼底板、右墙浆砌石墙），不利施工，鉴于渠底与路面仅差 1.2 米，建议考虑凹型块石砼渠，优化设计断面。

2、建议复核泵房柱配筋。

三、建议

- 1、补充完善立项资料；
- 2、资金筹措章节应说明超出省、市、区三级补助资金部分的来源。
- 3、补充完善资金管理小组相关文件。
- 4、主要材料价格应补充“主材规定价格表”，价格应参考汕头市区及濠江区的 2015 年第一季度信息价。次要材料价格建议首先参考我市工民建材料预算价格。
- 5、按编制规程补充完善“工程施工费单价分析表”等预算表格。

潮南区成田镇党政办公室

关于成立成田镇高标准基本农田 建设领导小组的通知

为切实做好成田镇高标准基本农田建设工作，镇委、镇政府决定成立成田镇高标准基本农田建设领导小组，具体名单如下：

组 长：张镇钟（镇委副书记、镇长）

常务副组长：张小军（副镇长）

副 组 长：郭庚相（镇委委员）

成 员：郭晓华（农业办主任）

洪梓军（成田国土所副所长、负责人）

郑映秋（财政办主任）

张锡宏（会计服务中心主任）

李廷炎（简朴村委会主任）

黄镇武（宁湖村委会主任）

马楚贤（田中央社区居委会主任）

陈永乐（溪东社区居委会主任）

林锦湖（蓝丰村委会主任）

郑儒实（上盐村委会主任）

陈育青（东盐村委会主任）

许海健（大寮村委会主任）



潮南区成田镇党政办公室

关于成立成田镇高标准基本农田 资金管理小组的通知

为切实做好成田镇高标准基本农田资金管理工作，镇委、镇政府决定成立成田镇高标准基本农田资金管理小组，具体名单如下：

组 长：张镇钟（镇委副书记、镇长）

常务副组长：张小军（副镇长）

副 组 长：郭庚相（镇委委员）

成 员：郭晓华（农业办主任）

洪梓军（成田国土所副所长、负责人）

郑映秋（财政办主任）

张锡宏（会计服务中心主任）

李廷炎（简朴村委会主任）

黄镇武（宁湖村委会主任）

马楚贤（田中央社区居委会主任）

陈永乐（溪东社区居委会主任）

林锦湖（蓝丰村委会主任）

郑儒实（上盐村委会主任）

陈育青（东盐村委会主任）

许海健（大寮村委会主任）

二〇一五年六月二十五日

