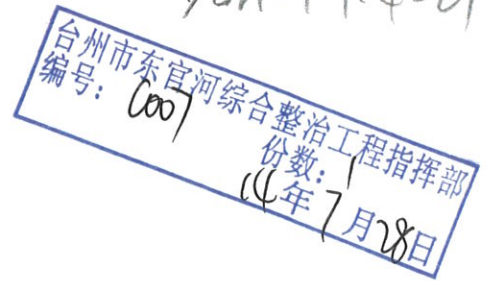


76H-1-1.4-01



浙江省发展和改革委员会文件

浙发改设计〔2014〕102号

省发改委关于台州市东官河综合整治工程 初步设计的批复

台州市发改委：

你委《关于要求上报台州市东官河综合整治工程项目初步设计报告的请示》（台发改基综〔2014〕119号）收悉。根据我委“浙发改农经〔2014〕334号”文，经研究，现批复如下：

一、建设地点及内容

本工程位于台州市黄岩区和椒江区。建设内容：整治南官河、东官河和永裕河等3条河道；总长度17.43公里。新建山头泾新闸1座；新建外东浦泵站，配套疏浚外东浦河；新建西江泵站；新建桥梁3座，拆除重建24座，拆除6座，加固13座；埋设截

污管 45.5 公里；河道两岸实施生态绿化，建设河道型安然湿地、永宁河湿地。

二、水文

(一) 原则同意工程区径流、设计暴雨、设计洪水、设计潮位、潮型和洪潮组合的分析计算方法及其成果。

(二) 原则同意水情自动测报系统的建设内容。

三、工程地质

(一) 原则同意工程区区域构造稳定的结论，工程区地震动峰值加速度小于 $0.05g$ ，相应地震基本烈度值为 VI 度，地震动反应谱特征周期 $0.65s$ ，水闸等局部地区为 $0.35s$ 或 $0.45s$ 。

(二) 原则同意河道工程、山头泾新闻、外东浦泵站的地质评价结论。

(三) 原则同意工程所需土料、砂砾料和块石料的解决方法。

四、工程任务和规模

(一) 本工程任务以防洪排涝、水环境改善为主，兼顾灌溉等综合利用。

(二) 同意本工程黄岩城区防洪标准为 50 年一遇，其余为 20 年一遇。黄岩城区排涝标准为 20 年一遇，24 小时降雨不受灾；农田排涝标准为 10 年一遇降雨不受灾。南官河通航等级为 VII 级。

(三) 工程规模

1、河道工程

南官河、东官河、永裕河三条河道整治总长 $17.425km$ 。其中：

南官河河道拓浚长 2.522km，河面宽 33m，底高程-1.5m；东官河河道拓浚长 13.638km（其中，三叉口～食品街段河面宽 33m，底高程-1.5m；食品街～二环东路段河面宽 20m，底高程-0.5m；二环东路～永裕河段河面宽 33m，底高程-1.5m；永裕河～永宁河段河面宽 38m，底高程-1.5m；山头泾新闸下至安然湿地出口段为新开河段，长 1.10 km）；永裕河为新开河，长 1.265km，河面宽 50m，底高程-1.5～-2.5m。本工程设置安然、永宁河两处河道型湿地，面积分别为 136 亩和 104 亩。

2、水闸、泵站工程

拆除重建原山头泾闸，净宽 8m，闸底高程-0.5m。新建山头泾新闸，净宽 20m，闸底高程-1.5m。新建外东浦泵站，设计排涝流量 $40\text{m}^3/\text{s}$ 。新建西江泵站，设计排涝流量 $80\text{m}^3/\text{s}$ 。

3、桥梁、截污纳管、河道生态工程

工程涉及桥梁 46 座，其中重建 24 座、拆除 6 座、现状利用 13 座，新建 3 座。沿河道两岸敷设截污干管总长度 45.5km。沿线两岸绿化长度 17.425km，建设河道型安然湿地、永宁河湿地等生态绿地节点两处。

五、工程布置及主要建筑物

（一）同意本工程等别为 III 等，河道护岸建筑物级别为 4 级，山头泾新闸和外东浦泵站为 3 级，西江泵站为 2 级。临时建筑物为 5 级。

（二）原则同意河道线路、水闸闸址、泵站位置的选择。

(三) 原则同意河道及护岸断面型式。河道断面型式主要采用复合式, 护岸型式根据城区、郊区采用不同的结构, 护岸顶高程为 3.55~3.80m。

(四) 原则同意山头泾新闻、山头泾闸、外东浦泵站的布置和结构设计方案。

山头泾新闻采用钢筋混凝土平底板开敞式整体结构, 闸室全长 18.0m, 净宽 20.0m (1 孔×20m); 山头泾闸采用钢筋混凝土平底板开敞式整体结构, 闸室全长 15.0m, 净宽 8.0m (1 孔×8m); 外东浦泵站采用闸站结合布置方式, 中间布置一孔排水涵闸, 水闸两侧各布置两台水泵机组。

下阶段请有关部门组织对西江泵站、桥梁、截污纳管、河道生态工程的设计方案进行专项审查。

(五) 原则同意工程观测的设计方案。

六、机电及金属结构

原则同意山头泾新闻、山头泾闸、外东浦泵站的水力机械、电气及金属结构设计方案。外东浦泵站设 4 台 1600QGLS130 潜水贯流泵。

七、施工组织设计

(一) 原则同意导流标准、导流方式和导流建筑物的设计方案。

(二) 原则同意施工总体布置方案和主体工程施工方法。

(三) 原则同意施工总进度的安排, 工程分两阶段组织实施,

总工期为 5 年。

第一阶段：东官河黄岩段 2+800—4+280 河段（二环东路—铁路桥）、东官河黄岩段 7+200—11+145 河段（山头泾闸上—两区分界处）、东官河椒江段 11+145—13+638 河段、山头泾新闻、安然湿地和永宁河湿地，计划工期 30 个月。

第二阶段：南官河、东官河黄岩段 0+000—2+800 河段（小南门—二环东路）、东官河黄岩段 4+280—7+200 河段（铁路桥—山头泾闸上）、永裕河和外东浦泵站（包括引河），计划工期 36 个月。

（四）原则同意工程施工安全措施及分标规划方案。

八、建设征地和搬迁安置

本工程建设征地范围涉及永久占地1929.52亩，其中：第一阶段用地937.94亩，第二阶段用地991.58亩。搬迁人口1036户3459人，涉及农村拆迁房屋面积共计14.34万m²，涉及城镇拆迁房屋面积共计4.68万m²；涉及企事业单位259家（含个体工商户），拆迁企业房屋面积9.05万m²，涉及交通、输变电、通讯、管道等专项项目。

九、环境保护与水土保持设计

原则同意环境保护与水土保持的设计方案。

十、消防、节能、安全卫生与工业卫生

原则同意工程消防、节能、劳动安全与工业卫生的设计方案。

十一、工程管理

原则同意工程管理的设计方案。本工程项目法人为台州市东官河综合开发有限公司。

十二、投资概算

本工程总概算为 232924.27 万元。

附件：工程总概算表

浙江省发展和改革委员会

2014年7月19日



附件

工程总概算表

编号	序号	工程或费用名称	建筑 工程费	设备 购置费	独立 费用	合计
1	I	工程部分				
2	一	建筑工程	106686.07			106686.07
3	二	机电设备及安装工程	577.04	3247.44		3824.48
4	三	金属结构设备及安装工程	258.85	1652.54		1911.39
5	四	临时工程	7380.63			7380.63
6	五	独立费用			15381.73	15381.73
7		一至五部分合计 (2+3+4+5+6)				135184.30
8		预备费(9+10)				6759.22
9		基本预备费 5%				6759.22
10		价差预备费				
11		建设期还贷利息				
12		送出工程				
13		静态总投资 (7+9+12)				141943.52
14		工程部分投资合计 (10+11+13)				141943.52
15	II	征地和环境部分				
16	一	水库区征地补偿和移民安置投资				
17	二	工程建设区征地补偿和移民安置投资				68600.43
18	三	水土保持工程				1151.18
19	四	环境保护工程				430.22
20		一至四部分合计				70181.83
21		预备费(22+23)				5488.03

22		基本预备费 8%				5488.03
23		价差预备费				
24		有关税费				15310.89
25		建设期还贷利息				
26		静态总投资 (20+22+24)				90980.75
27		征地和环境部分投资 合计 (23+25+26)				90980.75
28	III	工程总投资合计				
29		静态总投资 (13+26)				232924.27
30		工程总投资 (14+27)				232924.27

抄送：省国土资源厅、水利厅，台州市发改委、水利局、财政局、国土资源局、建设局、环保局，台州市水利水电勘察设计院。

浙江省发展和改革委员会办公室

2014年7月21日印发
