云南省水利厅文件

云水规计〔2019〕85号

云南省水利厅关于南盘江宜良县段治理工程初步设计报告的批复

昆明市水务局:

《关于审批南盘江宜良县段治理工程初步设计报告的请示》(昆水请〔2018〕27号)收悉。经研究，基本同意《南盘江宜良县段治理工程初步设计报告》(审定本)，现批复如下:

一、南盘江宜良县段现状大部分河段处于天然状态，河道土质岸坎，洪水期坍塌现象时有发生。古城闸至汇东桥(里程19+948～24+904)段两岸已建有堤防，但因堤防施工质量差，冲刷严重，需进行修复。南盘江宜良段治理工程任务是防洪保护沿岸24.68万群众生命财产和9.47万亩农田，改善河道生态景观。

二、南盘江宜良县段治理工程是列入水利部、国家发展改

革委、财政部印发的《加快灾后水利薄弱环节建设实施方案》的流域面积 3000 平方千米以上中小河流治理项目之一，项目实施依据充分。

三、同意南盘江宜良县段治理范围为柴石滩水库下游的新街桥至狗街闸，治理河长 40.745 千米，两岸治理堤防长 77.14 千米；并同时对贾龙河、大坝河两条支流汇口进行治理，共计干、支流治理河长 41.675 千米，两岸治理堤防长 79.00 千米。

四、同意南盘江宜良县段治理工程防洪标准根据保护对象分别确定为：上段（里程 7+750～18+498 段）采用 10 年一遇洪水标准，堤防工程级别为 5 级，县城段（里程 18+498～48+495 段）采用 20 年一遇洪水标准，堤防工程级别为 4 级。

五、基本同意治导线大致沿两岸现状河岸线布置。行洪断面为梯形和复式断面，干流南盘江治理段堤距 71.4～236.42 米，支流贾龙河汇口治理段堤距为 46.44～57.42 米，支流大坝河汇口治理段堤距 14.15 米。

六、基本同意干、支流治理河段低矮河岸采用土堤进行加高，堤身断面为斜坡式，采用混凝土网格梁植草护坡；对掏刷严重的河道主槽采用仰斜式 C20 埋石混凝土挡墙护脚、护岸至 2 年一遇洪水位高程。基本同意干、支流治理段现状高程满足要求的，坡脚采用仰斜式 C20 埋石混凝土挡墙护脚、护岸至 2 年一遇洪水位高程。挡墙顶至河岸顶之间，维持现状。

七、施工总工期按 12 个月控制。

八、应按自然资源部门、生态环境部门及省水利厅相关要求，落实用地手续、环保和水保措施。

九、按有关规定落实河道管理机构，落实管理人员及管护经费，明确管护责任和管护制度，拟定工程管理和保护范围，组织好河道管理日常工作，认真落实河长制。

十、工程概算总投资为48258.94万元，其中工程部分投资42829.42万元、征地补偿费4798.67万元、水土保持工程费445.54万元、环境保护工程费185.31万元。

十一、项目建设单位要严格履行水利基本建设程序；结合评审中心审查意见和水生态治理有关要求，优化技术施工方案；严格执行项目法人制、招标投标制、建设监理制、合同管理制；建立健全建设管理体系、质量保障体系；做好投资控制、进度控制、质量控制；重大设计变更要切实履行方案报批程序；合理安排施工工期，强化项目度汛措施，确保项目度汛安全。严格控制工程投资，超出初设批复概算投资部分由市、县自筹解决。

附件：1.南盘江宜良县段治理工程初步设计概算表

2.南盘江宜良县段治理工程分段投资表

3.南盘江宜良县段治理工程初步设计报告评审意见

云南省水利厅

2019年7月4日

抄送：省防办。

云南省水利厅办公室　　2019 年 7 月 4 日印发

附件 1

南盘江宜良县段治理工程初步设计概算表

单位：万元

编号	工程或费用名称	建安工程费	设备费	独立费用	合计
Ⅰ	工程部分投资				42829.42
一	第一部分：建筑工程	33677.20			33677.20
二	第二部分：机电设备及安装工程	25.00			25.00
三	第三部分：金属结构设备及安装工程	0.57	3.36		3.93
四	第四部份：施工临时工程	3384.27			3384.27
1	导流工程	2520.57			2520.57
2	交通工程	105.00			105.00
3	供电工程	32.00			32.00
4	临时房屋工程	363.35			363.35
5	其他临时工程	363.35			363.35
五	第五部分：独立费用			3699.52	3699.52
1	建设管理费			817.24	817.24
2	工程建设监理费			506.74	506.74
3	质量抽检费			185.31	185.31
4	审计费			160.26	160.26
5	勘测设计费			2029.97	2029.97
	一至五部分合计	37087.04	3.36	3699.52	40789.92
六	预备费				2039.50
1	基本预备费				2039.50
Ⅱ	移民征地补偿费				4798.67
Ⅲ	水土保持工程费				445.54
Ⅳ	环境保护工程费				185.31
Ⅴ	总投资				48258.94

附件 2

南盘江宜良县段治理工程分段投资表

序号	费用名称	治理措施	左岸	长度（m）	投资（万元）	右岸	长度（m）	投资（万元）
一	工程部分投资	土堤+C20 埋石混凝护脚	8+398～9+599，10+596～11+198，11+898～12+695，13+398～14+199，15+397～17+699，18+297～19+295，25+698～ 26+302,28+501～ 33+000 33+900～35+000，35+500～35+600，35+700～36+100，36+300～37+900，38+300～38+400，38+600～38+800，39+200～40+500，40+500～40+900，41+800～43+802，44+901～48+214	18992.8	12459.92	7+750～8+198，9+398～13+198，13+698～15+298，17+201～18+297，19+199～19+897，26+799～ 27+199, 30+901～32+100,32+500～33+800 33+900～34+500，34+700～34+800，35+200～36+500，36+600～36+800，37+700～37+800，38+000～38+100，38+200～40+100，40+400～40+500 40+800～43+703，44+103～45+300，45+700～46+301，46+800～47+903	23544.1	11941.38
		新建土堤	11+198～11+898，12+998～13+398，14+499～15+397，	1997.6	257.57	18+297～18+597，43+703～44+103，45+300～45+700.6	1133.6	282.14
		C20 埋石混凝土护脚护岸	9+599～10+596，18+097～18+197，19+295～19+897，25+002～25+698，25+698～26+302,28+501～33+000 35+000～35+500，35+600～35+700，36+100～36+300，37+900～38+300，38+400～38+600，38+800～39+200 40+900～41+800，43+802～44+901，48+213.6～48+495	13133.8	3194.82	8+198～8+998，15+498～17+001，24+501～25+602，25+698～26+799, 27+199～30+901,32+100～32+500 34+500～34+700，34+800～35+200，36+500～36+600，36+800～37+700，37+800～38+000，38+100～38+200，40+100～40+400，40+500～40+800，47+903～48+214	8538.5	5063.64
		支流	大坝河支流（0+000～0+390），贾龙河支流（0+000～0+540）				1470	438.33
		房屋工程						14.40

		标示工程			25.00
二	施工临时工程	施工围堰工程、施工临时交通工程、施工场外供电工程、临时房屋工程(含施工仓库)、其他施工临时工程	7+750～48+495	40745	3384.27
三	机电设备及安装工程	工具车和交通船			25.00
四	金属结构及安装工程	排涝拍门			3.93
五	独立费用				3699.52
六	预备费				2039.50
七	移民征地补偿费及环境部分投资				5429.52
1	建设及施工场地征用费				4798.67
2	水土保持工程费				445.54
3	环境保护工程费				185.31
八	总投资				48258.93