

四川省交通运输厅公路局

川交路函〔2016〕414号

四川省交通运输厅公路局 关于岷东大道东坡区永寿至青神县中岩寺工程 (青神段) 一期工程两阶段施工图设计的批复

眉山市交通运输局:

你局《关于审批岷东大道东坡区永寿至青神县中岩寺段一期工程两阶段施工图设计文件的请示》(眉市交呈〔2016〕84号)及施工图设计文件已收悉(受理通知书编号510000-20160923-000220)。岷东大道青神段初步设计经我局交路工〔2012〕476号文批复,全长16.867公里。由于地方自筹资金难度大,该项目分期组织实施,其中岷东大道永寿至青神县中岩寺段为一期工程先期完成了施工图设计。根据初步设计批复确定的建设方案和概算,经审查,现对该项目一期工程两阶段施工图设计批复如下:

一、建设规模和技术标准

(一) 建设规模。

本路段路线起于眉山市青神县高台乡粤江河以北(起点桩号K8+581.124)与岷东大道东坡区永寿至青神县中岩寺(东坡区段)终点对接,止于岷江大桥连接线处(K17+352.811),路线全长8.77

环境自然和谐。

(四)应加强低填浅挖路基、填挖交界、陡坡路堤和桥头路堤等特殊路基处治方案设计。

(五)设计中土质及地下水丰富的挖方路基路床采用换填处理,应考虑当地地材储量,采用可行的处理措施,并细化设计以满足施工要求。

(六)项目弃方较多,应进一步优化弃土场设置,将便道、停车带等纳入全线统一的土石方调配,加强弃土场的防护、景观和排水等工程设计,防止出现次生灾害。

(七)原则同意施工图设计采用的沥青砼路面及其结构组合设计方案。

1.一般路段路面结构组合:4cmSBS 改性沥青砼 AC-13C 上面层+6cm 中粒式沥青砼 AC-20C 中面层+6cm 中粒式沥青砼 AC-20C 下面层 +18cm 水泥稳定碎石上基层+18cm 水泥稳定碎石下基层+18cm 水泥稳定碎石底基层。

2.桥梁路段路面结构组合:4cmSBS 改性沥青砼 AC-13C 上面层+5cm 中粒式沥青混凝土 AC-20C 下面层+水泥砼桥面铺装层。

(八)设计应补充完善各结构层采用的材料和混和料配合比试验资料,明确相关质量控制技术指标,水稳层和沥青砼面层必须采用拌合楼集中拌和、摊铺机分层铺筑,并明确路面各结构层的压实度和平整度指标,确保路面工程质量。

四、桥梁和涵洞

(一)本路段共新建桥梁 957 米(左线长) /5 座,新建涵洞

畅，减少涵洞出水对自然坡面的冲刷。

五、路线交叉

本路段共设分离式立体交叉 1 处、下穿通道涵 6 道，平面交叉 8 处。其中平面交叉与等级公路相交 4 处，与等外级公路相交 4 处。原则同意路线交叉采用的设计方案。

(一) 对本项目与三级及以上公路的平交路口应进行渠化设计并设置信号灯控制系统，还应增设警示牌、减速标线等设施。

(二) 对接线的等外级公路需做不小于 10 米长的路面硬化处理，并增设道口桩、停车让行标志等，以利营运安全。

六、交通工程和沿线设施

(一) 原则同意本项目设计的标志、标线、护栏等交通工程设计方案，应对照《四川省普通干线公路指路标志设置指南（试行）》及相关规范进一步完善标志标牌设计，提高公路服务水平。

(二) 设计应结合地方养护建设规划，统筹布设公路管养设施，并与公路主体工程同步设计、同步实施、同步验收，提升公路服务水平。

(三) 应结合公路沿线管养设施，优化设置服务区、停车区等公共服务设施，提高公路服务水平。

七、环境保护与景观设计

本项目在施工生产和生活中，必须严格按照国家和地方政府有关规定做好环保、水保工作，防止破坏环境、水土流失和空气污染。

八、预算

总预算表

建设项目名称：岷东大道东坡区永寿至青神县中岩寺工程（青神段）一期工程两阶段施工图设计

项	工程或费用名称	单位	数量	预算金额（元）	技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
	第一部分 建筑安装工程费	公路工程	8.77	304358949	34704555.19	60.46	
一	临时工程	公路工程	1.6	10818736	6761710.00	2.15	
二	路基工程	km	8.77	121069900	13805005.70	24.05	
三	路面工程	km	15.055	42713761	2837181.07	8.48	
四	桥梁涵洞工程	km	8.77	60795058	6932161.69	12.08	
五	交叉工程	处	1	19266731	19266731.00	3.83	
七	公路设施及预埋管线工程	公路工程	8.77	27811225	3171177.31	5.52	
八	绿化及环境保护工程	公路工程	8.77	21883538	2495272.29	4.35	
	第二部分 设备及工具、器具购置费	公路工程	8.77	3953222	450766.48	0.79	
一	设备购置费	公路工程	8.77	3825180	436166.48	0.76	
三	办公及生活用家具购置	公路工程	8.77	128042	14600.00	0.03	
	第三部分 工程建设其他费用	公路工程	8.77	180467880	20577865.45	35.85	
一	土地征用及拆迁补偿费	公路工程	8.77	154130672	17574763.06	30.62	
二	建设项目管理费	公路工程	8.77	13216431	1507004.68	2.63	
四	建设项目前期工作费	公路工程	8.77	12335531	1406559.98	2.45	
五	专项评价（估）费	公路工程	8.77	633067	72185.52	0.13	
八	联合试运转费	公路工程	8.77	152179	17352.22	0.03	
	第一、二、三部分费用合计	公路工程	8.77	488780051	55733187.12	97.09	
	预备费	元		14663402		2.91	
一	价差预备费	元					
二	基本预备费	元		14663402		2.91	
	预算总金额	元		503443453		100.00	
	其中：回收金额	元					
	公路基本造价	公路工程	8.77	503443453	57405182.78	100.00	