

河北交通投资集团公司文件

冀交投工〔2015〕137号

河北交通投资集团公司 转发省交通运输厅公路管理局 关于保津高速公路 2015 年增设 ETC 车道 工程施工图设计批复的通知

河北保津高速公路有限公司：

现将《河北省交通运输厅公路管理局关于保津高速公路 2015 年增设 ETC 车道工程施工图设计的批复》(冀交公路〔2015〕124号)转发你们。请将本工程列入年度重点工作，设立工程建设组织机构，合理制定工程建设计划，抓紧组织招投标工作，通过优化设计、优化施工、科学管理等手段降低成本，并在保证工程质量与安全的前提下，力争于 2015 年 8 月 31 日前完成所有工程建设任务。



河北省交通运输厅公路管理局文件

冀交公路〔2015〕124号

河北省交通运输厅公路管理局 关于保津高速公路 2015 年增设 ETC 车道工程 施工图设计的批复

河北交通投资集团公司：

《关于上报保津高速公路 2015 年增设 ETC 车道工程施工图设计的请示》(冀交投工〔2015〕43 号)收悉。经审查，现批复如下：

一、建设规模及技术标准

(一)保津高速公路容城、雄县东和杨芬港收费站各改造 1 条入口 MTC 车道为 ETC 车道，冀津主线收费站改造 1 条出口 MTC 车道为 ETC 车道，全线共增加 4 条 ETC 车道。容城、雄县东收费站及冀津主线收费站改造的 ETC 车道采用延长收费岛，自

动栏杆前置方式；杨芬港收费站改造的 ETC 车道采用自动栏杆后置方式。原有 MTC 车道收费设备保留。

(二)对霸州、冀津主线收费站的现有 ETC 车道控制机和应用软件进行更新、升级；对冀津主线收费站出口车道和霸州收费站入口车道 ETC 天线进行更新。

二、有关技术问题

(一)应明确改造的 ETC 车道自动栏杆机安装方式。

(二)新增的雨棚灯显示内容应为“人工车道”或“ETC 车道”。

(三)进一步补充 ETC 和 MTC 混合车道收费转换流程。

三、工程预算

保津高速公路收费站 2015 年增设 ETC 车道工程施工图设计预算原报 2,709,175 元，核准预算 2,341,266 元。

请你单位加强工程管理，保证质量与安全，按期完成收费站 ETC 车道建设任务。

附件：总预算审核表



总预算审核表

建设单位名称:深汕高速公路
编制日期:2015年零役ETC车道工程

4

项 目	日 节	编 目	工 程或费用名称	单 位	数 量	杂 费金额(元)	审 核金额(元)	技 术经济指标	第1页 共2页		14表
									各项费用比例(%)		
七			第一部分 建筑安装工程费	车道	4,000	687525	40685	638840	139710.00	27.29	
			公路设施及管理管线工程	车道	4,000	687525	40685	638840	139710.00	27.29	
一	1	1	安全设施	车道	4,000	134630	19917	114733	29683.25		
			公路标线	车道	4,000	10724		10724	2681.00		
	2	2	各类标志牌	块	8,000	123927	18917	104010	139012.5		
2	1		管理、养护设施	车道	4,000	552875	28769	524107	131026.75		
			增设ETC专用车道工程	车道	4,000	552875	28769	524107	131026.75		
			第二部分 设备及工具、器具购置费	车道	4,000	1630836	248844	1381927	345458.00	59.03	
			设备购置费	车道	4,000	1630836	248844	1381927	345458.00	59.03	
	1	1	需安装的设备	车道	4,000	1630836	248844	1381927	345458.00	59.03	
			增设ETC专用车道工程	项	1,000	311905	37378	271527	271527.00	11.73	
			第三部分 工程建设其他费用	项	1,000	86528	21190	681338	681338.00	2.92	
			建设项目建设费	项	1,000	23946	12010	111116	111116.00		
	(一)		建设单位管理费	项	1,000	46567	5951	40417	40417.00		
	(二)		工程监理费	项	1,000	262378	16100	166188	166188.00	7.95	
	(三)		设计文件审查费	项	1,000	668	49	639	639.00		
四	(四)		（交）工验收试验检测费	项	1,000	18547	2380	16167	16167.00		
			建设项目前期工作费	项	1,000	262378	16100	166188	166188.00	7.95	
			设计费	项	1,000	141512	13339	128173	128173.00		
			招标文件编制费	项	1,000	69865	2840	58017	58017.00		
八			联合试运转费	项	1,000	16000		10000	10000.00	0.43	
九			生产人员培训费	项	1,000	10000		10000	10000.00	0.43	
			第一、二、三册分册费用合计	元	1,000	2630267	34908	2293359	2293359.00	1.56	
			预备费	元		78093	53001	45907			
			1.价差预备费	元							

复核:

复核: 一街: 64

总预算审核表

建设项目名称:保津高速公路
编制日期:2015年增设ETC车道工程

项 目	目 节	编 目	工程或费用名称	单 位	数 量	编 制金额(元)	审 核金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	第2页 共2页		14表
										二 基本预备费	元	
			预算总金额	元		2700175	367908	2341268				
			其中:回收金额	元								100.00
			公路基本造价	项	1.000	2700175	367908	2341268				
												100.00

编制: 一书: 监

复核:

河北交通投资集团公司办公室

2015年3月25日印发

