

河北交通投资集团公司文件

冀交投工〔2017〕496号

河北交通投资集团公司 关于京津高速 2017 年路面病害处治工程 设计变更的批复

京津高速公路有限公司：

你公司《关于报送京津高速 2017 年路面病害处治工程施工图设计变更(新增微表处工程)的请示》(冀京津养〔2017〕117 号)收悉。经集团公司研究,现批复如下：

一、原批复方案情况

京津高速路面病害处治工程原设计方案为对出现横缝、纵缝、车辙等病害的路段及收费站互通匝道,以及 PCI 小于 90、RDI 小于 90 的路段进行病害处理。根据路面病害种类不同,分别采用

MS-3 型微表处和铣刨后重新铺筑的方案进行处治。路面病害处治总计 79592 平方米,其中微表处 34784 平方米,铣刨后重新铺筑 44808 平方米,恢复标线 3511 平米,施工图批复预算 12378344 元。

二、设计变更内容

根据河北省交通运输厅办公室《关于 2016—2017 年度全省高速公路路面桥梁隧道技术状况的通报》(冀交办公[2017]55 号),对省厅督办路况改善路段(SRI 小于 80、PCI 小于 90)进行微表处治理,主要内容有:上行(保定方向)K793+800~K800+00、K802+000~K811+000 段,以及技术状况较差的下行(天津方向)K795+000~K800+000 段、大清河特大桥保定方向的桥面等。

三、设计变更批复内容

同意保津高速 2017 年路面病害处治工程进行如下变更:将上行(保定方向)K793+800~K800+00、K802+000~K811+000 等路面病害路段进行微表处治理,主要工程量为:微表处 205200 平方米,恢复标线 10488 平方米。

四、批复设计变更预算

上报设计变更预算为 4516957 元,核准变更预算为 4092836 元,核减 424121 元。

你公司应通过严格管理,提高工程质量、降低工程造价、确保施工工期。

附件：保津高速 2017 年路面病害处治工程工程施工图设计变更（新增微表处工程）预算审核表



河北交通投资集团公司

2017年9月11日

附件

总预算审核表

建设项目名称:保津高速2017年路面病害处治工程施工图设计变更(新增微表处工程)
 编制范围:保津高速2017年路面病害处治工程施工图设计变更(新增微表处工程)

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	原报(元)	增减(元)	审核(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)
三				第一部分 建筑安装工程费	公路公里	22.8	3928934	-103853	3825081	167766.69	93.46
				路面工程	m ²	205200	3928934	-103853	3825081	18.64	93.46
	1			路面铺装8mm微表处	m ²	189000	2809023	-95595	2713428	14.36	
		1		桥面铺装及桥头衔接处铣刨	m ²	12222	50382	-220	50163	4.10	
		2		粘层	m ²	189000	352896	-100873	252024	1.33	
		3		铺装8mmMS-3型微表处	m ²	189000	2408744	5498	2411242	12.76	
	2			大清河特大桥保定方向桥面铺装1.6mm微表处	m ²	16200	446859	-8258	438601	27.07	
		1		桥面铺装铣刨	m ²	16200	86670	-366	86303	5.33	
		2		粘层	m ²	16200	30248	-8646	21602	1.33	
		3		铺装1.6mmMS-3型微表处	m ²	16200	328941	754	330695	20.41	
3			恢复标线	m ²	10488	443369		443369	42.27		
4			交通设施费	项	1	229683		229683	229682.72		
二				第二部分 设备及工具、器具购置费	公路公里	22.8					
				第三部分 工程建设其他费用	公路公里	22.8	456461	-188706	267756	11743.67	6.54
				建设项目管理费	项	1	238879	-162378	76502	76501.61	1.87
	1			建设单位管理费	项		136727	-136727			
	2			工程监理费	项		78579	-2077	76502		
	3			设计文件审查费	项		3929	-3929			
	4			竣(交)工验收试验检测费	公路公里	22.8	19645	-19645			
				建设项目前期工作费	项	1	217582	-26328	191254	191254.03	4.67
	1			勘察设计费	项	1	217582	-26328	191254	191254.03	
		1		勘察费	项	1	26110	-3159	22950	22950.48	
	2		设计费	项	1	174066	-21063	153003	153003.23		
	3		预算编制费	项	1	17407	-2106	15300	15300.32		
			第一、二、三部分费用合计	公路公里	22.8	4385395	-292559	4092836	179510.36	100.00	

复核:蔡蕴飞

编制:支云 一审:张文慧

总预算审核表

建设项目名称:保津高速2017年路面病害处治工程施工图设计变更(新增微表处工程)
 编制范围:保津高速2017年路面病害处治工程施工图设计变更(新增微表处工程)

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	原报(元)	增减(元)	审核(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)
				预备费	元		131562	-131562			
一				1.价差预备费	元						
二				2.基本预备费	元		131562	-131562			
				预算总金额	元		4516957	-424121	4092836		100.00
				其中:回收金额	元						
				公路基本造价	公路公里	22.8	4516957	-424121	4092836	179510.36	100.00

编制:支云 一审:张文慧

复核:梁蕴飞

