

河北交通投资集团公司文件

冀交投工〔2017〕214号

河北交通投资集团公司 转发省交通运输厅公路管理局 关于邢临高速公路(G2516)部分路段路面等 病害处治工程变更施工图设计批复的通知

邢临高速公路公司：

现将《河北省交通运输厅公路管理局关于邢临高速公路(G2516)部分路段路面等病害处治工程变更施工图设计的批复》(冀交公路〔2017〕170号)转发你们。请抓紧组织实施,加强工程管理,保证工程质量和施工安全。



河北交通投资集团公司

2017年5月11日

河北省交通运输厅公路管理局文件

冀交公路〔2017〕170号

河北省交通运输厅公路管理局 关于邢临高速公路(G2516)部分路段 路面等病害处治工程变更施工图设计的批复

河北交通投资集团公司：

《关于上报邢临高速公路(G2516)部分路段(K17+000~K40+274)路面病害处治工程设计变更的请示》(冀交投工〔2017〕175号)收悉。经研究,批复如下：

一、变更范围和技术标准

邢临高速公路(G2516)路面病害处治设计变更内容：处治范围由K17+000—K40+274段扩大至K17+000—K86+000段；上面层挖补回填料调整为4cm ARHM 13(W)橡胶粉/SBS改性沥青混凝土；增加南和互通和鸡泽互通匝道路面病害处治和罩面工程。根据当前病害实际发展状况，路基沉降处治和桥头跳车处

治进行了局部变更设计。具体情况如下：

(一)路基沉降处治。邢台方向 K018+280~K018+420、邢台方向 K025+680~K025+896、邢台方向 K025+935~K026+090,应急车道重度纵向裂缝进行注浆加固,长度合计为 511 延米。路基加固施工完成之后,铣刨该路段硬路肩 4cm 沥青混凝土上面层,撒布改性沥青防水层后,铺筑 4cm ARHM 13(W)胶粉/SBS 复合改性沥青混凝土。

(二)主线路面病害处治。集中挖补路段:临清方向 K17+000~K51+819 等路段路面病害挖补后,上面层铺筑 4cm ARHM 13(W)胶粉/SBS 复合改性沥青混凝土,中面层铺筑为 6 厘米 AC-13C SBS 改性沥青混凝土,下面层铺筑 2*4 厘米 AC-13C SBS 改性沥青混凝土,面积总计为 534804m²;一般路段,对于重度网裂病害,铣刨沥青混凝土上面层,铺筑 4 厘米 AC-13C SBS 改性沥青混凝土;对于局部沉陷、龟裂病害,根据病害影响深度不同,分别铣刨至中面层或下面层,中面层铺筑 6 厘米 AC-13C SBS 改性沥青混凝土,下面层采用 2*4 厘米 AC-13C SBS 改性沥青混凝土铺筑。处治面积为 7397 m²

(三)桥头跳车处治。K024+065 等产生严重桥头跳车 11 座桥的 15 处桥台进行处治,桥头一定范围内铣刨后,采用 AC-13CSBS 改性沥青混凝土重新铺筑,处治面积共计为 7481 平米。

(四)南和和鸡泽互通立交匝道路面病害处治。对匝道路面出现的唧浆、网裂、沉陷等严重病害进行局部挖补,铺筑 4 厘米 AC-13C SBS 改性沥青混凝土+6 厘米 AC-13C SBS 改性沥青混凝土,挖补面积为 2494 平米。病害处治后,采用 4cm ARHM 13(W)橡胶粉/SBS 复合改性沥青混凝土罩面,面积为 31768 平米。

(五)标线恢复。上面层集中挖补路段主线车道外侧边缘线更新为震动标线,恢复其它车行道分界线、边缘线、导向箭头、标线等标线。面积共计为 32988 平米。

(六)临清方向 K044+034~K044+295 段铺筑(胶粉掺量约 40%)高掺量橡胶粉/SBS 复合改性沥青混凝土试验路。该段铣刨 18cm 沥青混凝土面层,铺筑 4 厘米 ARHM 13(W) 胶粉/SBS 复合改性沥青混凝土+14 厘米 ARHM 30(W) 胶粉/SBS 复合改性沥青混凝土,面积为 2939 平米。

二、预算审核

邢临高速公路部分路段(K17+000~K40+274)路面病害处治工程设计变更原报预算 50,959,114 元,核准预算为 50,694,803 元,较原批复(冀交公路【2015】793 号)预算 28,828,369 元,增加 21,866,434 元。

请你集团督导河北邢临高速公路开发有限公司,确保工程质量和施工安全,按期完成任务。

附:总预算审核表



总预算审核表

建设项目名称: 邢临高速公路部分路段路面病害处治工程
 编制范围: K17+000-K40+274路面病害治理工程施工图设计变更

第 1 页 共 3 页

14 表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	编制金额(元)	审减金额(元)	审核金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)
				第一部分 建筑安装工程费	公路公里		44969119	172087	44797032		88.37
二				路基工程	km		167537	650	166887		0.33
	1			路基加固工程	m ³	128	110476	428	110048	859.75	
	2			铣刨4cm 沥青层	m ²	853	5374	21	5354	6.28	
	3			4cm ARHM 13(W)SBS胶粉复合改性沥青混凝土	m ²	853	41681	163	41518	48.67	
	4			SBS橡胶粉复合改性沥青防水粘层	m ²	853	10005	38	9966	11.68	
三				路面工程	km		44801583	171438	44630145		88.04
	1			上面层集中挖补工程	m ²		35842023	139281	35702742		
		1		铣刨4cm 沥青层	m ²	534804	3369876	12964	3356912	6.28	
		2		4cm ARHM 13(W)SBS胶粉复合改性沥青混凝土	m ²	534804	26146830	101999	26044830	48.70	
		3		SBS橡胶粉复合改性沥青防水粘层	m ²	534804	6272792	24118	6248674	11.68	
		4		热沥青接缝处治	m ²	8383	52524	199	52325	6.24	
	2			路面挖补工程			2503068	9702	2493367		
		1		上面层集中挖补路段下层病害处治工程			808913	3129	805784		
		2		一般路段挖补工程			845372	3266	842106		
		3		大掺量橡胶沥青混凝土试验路工程	m ²		848783	3306	845477		
	3			桥头跳车病害处治工程			655827	2543	653284		
		1		铣刨4cm 沥青层	m ²	7481	90461	346	90115	12.05	
		2		4cm AC-13改性沥青混凝土	m ²	7481	362404	1411	360994	48.25	
		3		AC-13C SBS改性沥青混凝土调平层	m ³	75	91310	356	90953	1212.71	
		4		SBS改性沥青防水层	m ²	7481	96676	372	96303	12.87	
		5		SBR 改性乳化沥青粘层	m ²	7031	14977	58	14919	2.12	
	4			互通匝道挖补罩面	m ²		2307002	8972	2298030		
		1		互通匝道罩面			1960865	7626	1953239		
		2		互通匝道挖补			346137	1345	344791		

编制: 一审: 雷电军

复核:

总预算审核表

建设项目名称 邢临高速公路部分路段路面病害处治工程
编制范围 K17+000-K40+274路面病害治理工程施工图设计变更

第 2 页 共 3 页 14表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	编制金额(元)	审减金额(元)	审核金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)
	5			标线			2408424	9236	2399188		
		1		热熔反光型标线	m ²	20828	915715	3465	912250	43.80	
		2		热熔凸起型标线	m ²	12160	1492709	5771	1486938	122.28	
	6			沥青拌合设备租赁	座	1	600000		600000	600000.00	
	7			交通临时管制费			485239	1704	483535		
		1		交通临时管制费			445239	1704	443535		
		2		红帽子临时安全设施	套	2	40000		40000	20000.00	
				第二部分 设备及工具、器具购置费	公路公里						
				第三部分 工程建设其他费用	公路公里		4505748	84526	4421223		8.72
二				建设项目管理费	公路公里		1721228	4302	1716926		3.39
	1			建设单位管理费	公路公里		300000		300000		
	2			工程监理费	公路公里		899382	3442	895941		
	3			设计文件审查费	公路公里		224846	860	223985		
	4			竣（交）工验收试验检测费	公路公里		297000		297000		
四				建设项目前期工作费	公路公里		2784520	80223	2704297		5.33
	1			勘察设计费			2117357	7359	2109997		
	2			预算编制费			211736	71069	140666		
	3			工可文件编制费			230818	1012	229807		
	4			招标文件及造价控制值文件编制费			224609	783	223826		
				第一、二、三部分费用合计	公路公里		49474868	256613	49218255		97.09
				预备费	元		1484246	7698	1476548		2.91
一				1.价差预备费	元						
二				2.基本预备费	元		1484246	7698	1476548		2.91
				预算总金额	元		50959114	264311	50694803		100.00
				其中：回收金额	元						

编制： 一审：雷电军

复核：

总预算审核表

建设项目名称 邢临高速公路部分路段路面病害处治工程
 编制范围 K 17+000—K 40+274路面病害治理工程施工图设计变更

第 3 页 共 3 页

14表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	编制金额(元)	审减金额(元)	审核金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)
				公路基本造价	公路公里		50959114	264311	50694803		100.00

编制： 一审:雷电军

复核：

