

某高速公路项目交工质量检测整改情况 核查报告

2013年11月，我局与有关单位组成工程质量检测组对某公路建设项目进行了工程质量检测，质量检测阶段共提出了63项返工补做内容，并要求相关单位进行整改。

该项目建设指挥部组织相关施工、监理单位对交工验收阶段提出的返工补做项目及存在问题进行了处理，并经建设单位进行了现场核查。

2015年11月，我局对该项目进行竣工质量鉴定过程中，对交工时遗留的返工补做项目的整改情况进行了现场核查。经核查，63项返工补做内容中完全整改完成了28项，整改不彻底的23项，未整改的12项，整改率为81%。具体交工返工补做内容的完成情况见下表。

交工返工补做内容整改复核表

合同段	未完工程及返工补做内容	核查情况	备注
KW-1	1、局部段落路基边坡松散、欠平顺须整修。	整改不彻底	
	2、K2+000~K5+600右侧、K6+200~K7+600、K14+760~K15+040、K15+320~K15+500、K16+050—K16+220、K86+450~K86+660路基边坡亏坡，须处理。	整改不彻底	
	3、K1+080~K1+220段右侧、K6+660~6+680段右侧、K7+620~K7+640段右侧、K8+110~K8+120段右侧、K11+480~K11+500段右侧、K12+890~K12+910段右侧、K14+270~K14+290段右侧、K51+940~K51+960段右侧、K71+240~K71+260段右侧路基边坡行成冲沟，须处理。	已整改	
	4、部分拱形护坡内存在填土松散、亏坡及冲刷溜坡，须修补处理。	整改不彻底	
	5、全线小桥、涵洞、支挡工程和排水工程的沉降缝沥青麻絮填塞不饱满，部分涵洞沉降缝沥青麻絮填料脱落，须处理。	整改不彻底	
	6、K34+082、K46+560、K48+130小桥的锥坡沉降，桥台耳墙端部外露、底部脱空，须处理。	整改不彻底	

7、全线小桥挡块内侧未按设计安装橡胶缓冲块，须补充安装。	整改不彻底	
8、小桥的板间抗震锚栓未按设计要求安装，须补做。	未整改	
9、部分小桥涵洞板间勾缝未施做或施做后脱落，须处理。	整改不彻底	
10、K51+785 处路肩冲刷，须处理。	整改不彻底	
11、全线排查，对土路肩表面不平整，路肩与沥青路面接缝处不密实，土路肩高于路面处进行处理。	整改不彻底	
12、K76+860~K77+060 左幅、K111+680~K111+920 左幅、K112+810~113+560 左幅、K127~K127+820 左幅、K126+460~K127 左幅路肩宽度不足；K8+280~K8+930 右幅、K51+595~K51+715 右幅、K112+760~K113+560 右幅、K126+460~K126+850 右幅路肩不足，须处理。	未整改	
13、桥梁伸缩缝未做封水处理，须补做。	未整改	
14、特大桥、全线大中桥边梁（板）挡块内侧未安装橡胶缓冲块，须补做。	整改不彻底	
15、全线空心板桥铰缝底缝未进行勾缝，须处理。	未整改	
16、全线桥梁支座上下钢板均未做防腐处理，须补做。	整改不彻底	
17、全线设置滑板支座的桥梁未安装防尘罩，须补做。	已整改	
18、全线中桥板间抗震锚栓未按设计要求安装，须补做。	未整改	
19、全线采用集中排水的泄水管连接处存在渗漏现象，长度不足的泄水管，须处理。	整改不彻底	
20、K15+524 天桥 0 号台 1、8、9、11、13、14 号支座顶滑板与上钢板不密贴，1、2、3、6、7、8、9、10、12、14 号支座顶的上钢板与梁底不密贴。4 号台顶 1~5 号 7~14 号垫石与下钢板不密贴，1~5 号、10~13 号梁底与钢板不密贴，3、10、12 号不锈钢板与支座不密贴，3 号、5~8 号、14 号不锈钢板翘曲变形，须处理。	整改不彻底	
21、K18+945.342 中桥 3 号台右幅 2 号支座与垫石顶面不密贴，左幅 3 号支座与垫石顶面不密贴，须处理。	已整改	
22、K22+092 中桥右幅 0 号台伸缩缝胶条长度不足，左幅 4 号台顶 7 号 8 号支座顶未安装不锈钢板，4 号台左挡块外侧掉角，钢筋外露，4-2 号、4-3 号垫石掉角 0.3m ² ，7 号支座顶不锈钢板变形，须处理。	已整改	
23、K24+317 中桥右幅左端伸缩缝橡胶条长度不足，右幅 0 号台顶 13 号支座上钢板变形，1、2、4、7 号支座上钢板与梁底预埋钢板错位，7、8 号垫石与下钢板不密贴，须处理。	整改不彻底	
24、K30+095 大桥右幅 8 号台 1、2 号梁间纵向挡块断裂，3 号支座上钢板与梁底不密贴，须处理。	已整改	
25、K44+007 中桥左幅 0 号、5 号台橡胶条长度不足，须处理。	已整改	
26、K44+420（4×20m 空心板）中桥右左幅 0 号 4 号台橡胶条长度不足，须处理。	已整改	

27、K47+109 中桥右幅 0 号台左端伸缩缝橡胶条长度不足；左幅 0 号台伸缩缝橡胶条长度不足，左幅 0 号台顶 7、8 号支座顶未安装不锈钢板，须处理。	已整改	
28、K50+452 大桥左、右幅伸缩缝橡胶条长度不足，5 号台 12、16、18、19 号支座偏位，左幅 0 号台顶 7 号 8 号支座顶未安装不锈钢板，5 号台顶 2~4 号、8 号、9 号、11 号 12 号 14 号垫石顶面不平整，钢板脱空，6 号支座不密贴，须处理。	已整改	
29、K86+425.6 中桥 0 号台 7、8 号垫石掉角，右侧挡块内侧露筋，须处理。	未整改	
30、K88+810 中桥左幅 0 号 3 号台伸缩缝橡胶条长度不足，须处理。	已整改	
31、互通 BK1+457.646 匝道桥 3 号伸缩缝左侧橡胶条长度不足，0 号台左侧胶条长度不足，须处理。	已整改	
32、AK0+916 中桥 4-4 号支座垫石混凝土破损，须处理。	已整改	
33、CK0+188 中桥泄水孔内未安装铸铁泄水管，须处理。	已整改	
34、K32+633 中桥左幅 3 号桥台、4 号桥台橡胶支座外鼓；3-2 号湿接缝有空洞；1-3 号梁与横隔板连接处混凝土剥落，须处理。	已整改	
35、K35+677 中桥 0 号台伸缩缝橡胶条长度不足，须处理。	已整改	
36、K54+892 中桥桥面盲沟未填碎石，须处理。	已整改	
37、K56+372 (3-16 空心板) 0 号伸缩缝橡胶条有 1 处破损，左幅 3-1 号、3-11 号、3-13 号、3-16 号、3-20 号支座受力不均匀，外鼓变形，右幅：0-9 号、0-18 号、3-9 号、3-15 号、3-18 号、3-20 号支座受力不均匀，外鼓变形，须处理。	已整改	
38、K59+014 中桥泄水孔篦水板安装不规范，左幅 3-2 号、3-3 号、3-4 号、2-2 号、2-4 号、2-7 号、1-1 号、1-2 号、1-5 号、1-6 号、1-7 号支座外鼓变形，右幅 1-4 号、1-8 号、2-2 号、2-4 号、3-2 号、3-3 号支座外鼓，右幅 1-8 号支座竖向开裂，须处理。	整改不彻底	
39、K63+210 中桥 0 号台右幅伸缩缝右端异性钢梁部分未与板顶有效连接，沥青铺装层边缘汇水盲沟未填碎石，须处理。	已整改	
40、K72+481 中桥左幅 0-1 号、0-3 号、0-6 号、0-7 号支座外鼓变形，右幅 2-3 号、2-4 号、2-8 号支座外鼓变形，须处理。	整改不彻底	
41、K99+207 (22-30 预制箱梁) 部分泄水孔未预留，已安装的泄水管长度不足，须处理。	未整改	
42、LK0+321 (20+2×28+20 现浇箱梁) 泄水管不能有效排水，须处理。	已整改	
43、K117+696 白杨河大桥左幅 1-2 号、1-5 号、2-2 号、2-5 号、3-2-5 号、5-5 号、6-1-5 号、6-1-4 号、7-2 号、7-3 号、7-6 号、9-1-3 号支座外鼓变形，9-1-2 号、9-1-3 号支座局部不密贴，部分泄水孔未预留，已施做的泄水管与泄水孔空隙未处理；右幅 2 号墩处橡胶垫块安装欠	整改不彻底	

	规范；须处理。		
	44、K104+139 大桥右幅 20-1 号、20-2 号、20-3 号、20-5 号、20-6 号支座变形；20-8 号支座上钢板和支座变形；21-3 号、21-5 号、21-37 号支座外鼓；22-1 号、22-2 号、22-3 号、22-4 号、22-5 号、22-6 号、22-7 号、22-8 号支座均出现外鼓；左幅 20-2-1 号支座下钢板不密贴，20-2-9 支座上钢板安装倾斜，23-2、23-3 号支座与梁体不密贴；部分泄水管破损和缺失，须处理。	整改不彻底	
	45、K105+173.08 分离式立交桥 1-2 号、1-3 号、1-4 号、2-3 号、2-4 号、3-3 号、3-4 号、3-5 号、4-3 号、4-5 号板间铰缝底缝砂浆局部脱落，须处理。	未整改	
	46、K112+197 黄羊泉水库中桥泄水管与泄水孔空隙未处理，须处理。	未整改	
	47、K118+819 2 号桥右幅 3-1 号、3-8 号支座局部不密贴，1-9 号支座偏位，3-8 号、3-7 号、3-6 号支座外鼓变形；部分泄水管与泄水孔空隙未处理，须处理	整改不彻底	
	48、K123+136 中桥右幅 3-20 号、3-7 号支座不密贴，1-9 号支座偏位，须处理。	整改不彻底	
	49、K123+850 中桥支座未安装不锈钢板，3-15 号、3-16 号支座与钢板不密贴，须处理。	未整改	
	50、K124+570 中桥右幅 3-19 号支座与钢板不密贴，1-9 号支座偏位，须处理。	未整改	
	51、K130+150 中桥右幅 4-7 号、4-19 号支座不锈钢板偏位，0-5 号支座安装偏位；左幅 4-18 号支座不锈钢板偏位；4-17 号支座顶无不锈钢板；0-3 号支座顶无不锈钢板，须处理。	未整改	
	52、全线核查，对已完工波形梁护栏按设计要求安装调整。	已整改	
	53、对全线隔离栅刺铁丝松弛部分进行拉紧处理。	整改不彻底	
	54、K35+300~K35+450 段、K77+400~K77+600 段个别隔离栅基础外露，须处理。	整改不彻底	
	55、K55+050 左侧出口预告标志立柱法兰盘及横梁缺少螺栓，须处理。	已整改	
	56、K98+720 “标志牌中桥长应为 670m 错写为 6070m，须处理。	已整改	
	57、K85~K110 段落 “注意横风” 标志板面缺少民语，须完善。	已整改	
	58、K85~K110 段落禁止掉头，地点预告门架未安装，需按设计要求安装完毕。	已整改	
	59、下行线 K90+150 处 “百口泉” 指路标志被上跨百口泉互通立交桥挡住，须处理。	已整改	
	60、上行线 K81+380 处服务区指示标志距里程应为 44km，误写为 51km，须处理。	已整改	
	61、沿线桥梁波形护栏立柱底板预埋锚栓锈蚀，须做防锈处理。	整改不彻底	