

邢临高速公路 2019 年路面病害工程

监 理 月 报

第 二 期

(2019 年 6 月 13 日-2019 年 6 月 30 日)

河北路源工程监理咨询有限公司

邢临高速公路 2019 年路面病害工程驻地办

2019 年 7 月 01 日

目录

一、工程概况	1
二、气象情况	1
三、计量、支付	1
四、进度与计划	2
五、工程质量控制情况	3
六、安全生产	4
七、环境保护	4
八、下步工作计划	5

一、工程概况

邢临高速公路部分路段超车道或行超车道进行路面病害集中挖补，单幅合计 72.64 公里，上面层采用 4cmARHM13(W) 橡胶改性沥青混凝土回填，中下面层采用 AC-20C SBS 改性沥青混凝土回填；对 4 个收费站互通匝道进行路面病害处治并采用 4cmARHM 13 (W) 橡胶改性沥青混凝土罩面；对 29 个桥面进行上面层挖补处治；恢复以上处治路面标线；横缝唧浆病害路面采用高聚物注胶进行处治。

二、气象情况

6 月 13 日至 6 月 30 日共计 18 天，雾霾 0 天，晴天 17 天，雨 1 天，日间最高温度 38℃，最低温度 30℃，平均温度 35℃。

2019-06-13	星期四	34℃	23℃	多云~晴	西南风2级	85	良
2019-06-14	星期五	35℃	22℃	多云~阴	东北风2级	81	良
2019-06-15	星期六	36℃	22℃	晴~阴	西北风3级	102	轻度污染
2019-06-16	星期日	30℃	20℃	阴	东北风3级	58	良
2019-06-17	星期一	33℃	25℃	阴	东南风2级	70	良
2019-06-18	星期二	38℃	25℃	晴	南风2级	95	良
2019-06-19	星期三	36℃	26℃	多云	东北风2级	90	良
2019-06-20	星期四	35℃	23℃	阴~多云	西南风3级	105	轻度污染
2019-06-21	星期五	35℃	23℃	阴	东南风3级	84	良
2019-06-22	星期六	32℃	24℃	多云~晴	东北风3级	77	良
2019-06-23	星期日	35℃	24℃	多云~阴	西南风3级	77	良
2019-06-24	星期一	33℃	23℃	多云	西南风3级	83	良
2019-06-25	星期二	33℃	23℃	多云	西南风3级	82	良
2019-06-26	星期三	34℃	23℃	阴	东南风3级	83	良
2019-06-27	星期四	32℃	21℃	阴~雷阵雨	南风2级	96	良
2019-06-28	星期五	32℃	22℃	阴	东南风3级	89	良
2019-06-29	星期六	37℃	24℃	晴	西北风3级	94	良
2019-06-30	星期日	31℃	24℃	晴~多云	东北风3级	40	优

三、计量、支付

项目	合同价	到本月末		到上月末		本期完成	
		金额	完成%	金额	完成%	金额	完成%
施工阶段监理服务费	730400	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
交工验收与缺陷责任期阶段监理服务费	22600	0	0.00%			0	0.00%
合计支付		0	0.00%			0	0.00%

四、进度与计划

1、目前工程进度与进度计划完成情况：

1 标：截止到 6 月 30 日，累计完成 270732.4 m²，占总工程量的 95%。

日期	完成/计划	桩号	方向	位置	长度 (m)	平均宽度 (m)	处治面积 (m ²)	累计完成面积
6月13日	完成	K079+200 ~K082+000	临清方向	超车道	2800	4.25	11900	77877.4
6月14日	完成	K079+900 ~K082+000	邢台方向	超车道	2100	4.25	8925	86802.4
6月15日	完成	K077+400 ~K079+900	邢台方向	超车道	2500	4.25	10625	97427.4
6月16日	完成	K075+000 ~K077+400	邢台方向	超车道	2400	4.25	10200	107627.4
6月17日	完成	K072+500 ~K074+000	邢台方向	超车道	1500	4.25	6375	114002.4
6月17日	完成	K074+000 ~K075+000	邢台方向	超车道	1000	4.2	4200	118202.4
6月18日	完成	K070+000 ~K072+500	邢台方向	超车道	2500	4.2	10500	128702.4
6月19日	完成	K067+000 ~K070+000	邢台方向	超车道	3000	4.2	12600	141302.4
6月20日	完成	K065+600 ~K067+000	邢台方向	超车道	1400	4.25	5950	147252.4
6月20日	完成	K063+300 ~K065+600	邢台方向	超车道	2300	4.2	9660	156912.4
6月21日	完成	K061+700 ~K065+600	邢台方向	超车道	3900	4.2	16380	173292.4
6月22日	完成	K057+500 ~K061+700	邢台方向	超车道	4200	4.25	17850	191142.4
6月23日	完成	K058+000 ~K059+400	临清方向	行车道	1400	4.25	5950	197092.4
6月24日	完成	K060+400 ~K062+000	临清方向	行车道	1600	4.25	6800	203892.4
6月25日	完成	威县服务区出入口加宽	临清方向	行车道			6812	210704.4
6月25日	完成	K062+000 ~K063+500	临清方向	行车道	1500	4.25	6375	217079.4
6月26日	完成	K067+100 ~K068+000	临清方向	行车道	900	4.25	3825	220904.4
6月26日	完成	K070+000 ~K072+000	临清方向	行车道	2000	4.25	8500	229404.4
6月27日	完成	K072+000 ~K072+940	临清方向	行车道	940	4.25	2111.6	231516
6月27日	完成	K074+000 ~K076+500	临清方向	行车道	2500	4.25	8741.6	240257.6
6月28日	完成	K076+500 ~K080+000	临清方向	行车道	3500	4.25	12991.6	253249.2
6月29日	完成	K080+000 ~K082+000	临清方向	行车道	2000	4.25	6616.6	259865.8
6月30日	完成	K079+000 ~K082+000	邢台方向	行车道	3000	4.25	10866.6	270732.4

2 标: 截止到 6 月 30 日, 累计完成 189282 m², 占总工程量的 58%。

邢临高速公路 (G2516) 2019 年路面病害处治工程二标施工实际完成与计划									
日期	完成/计划	桩号		方向	位置	长度 (m)	平均宽度 (m)	处治面积 (m ²)	累计完成面积 (m ²)
6月13日	完成	K100+384	~K102+700	临清方向	超车道	2316	4.25	9843	76062.25
6月14日	完成	K102+700	~K103+231	临清方向	主线收费站出入口加宽			3384	79446.25
				邢台方向					
6月15日	完成	K102+000	~K103+231	邢台方向	超车道	1231	4.25	5231.75	84678
6月16日	完成	K100+260	~K102+000	邢台方向	超车道	1740	4.25	7395	92073
6月17日	未完成	拌合站电力检修, 未施工							
6月18日	未完成	拌合站电力检修, 未施工							
6月19日	完成	K093+560	~K095+060	邢台方向	超车道	1500	4.25	6375	98448
6月20日	完成	K091+560	~K093+560	邢台方向	超车道	2000	4.25	8500	106948
6月21日	完成	K089+560	~K091+560	邢台方向	超车道	2000	4.25	8500	115448
6月22日	完成	K087+560	~K089+560	邢台方向	超车道	2000	4.25	8500	123948
6月23日	完成	K086+000	~K087+560	邢台方向	超车道	1560	4.25	6630	130578
6月24日	完成	K082+000	~K083+100	临清方向	行车道	1100	4.25	4675	135253
6月25日	完成	K083+700	~K085+700	临清方向	行车道	2000	4.25	8500	143753
6月26日	完成	K085+700	~K087+200	临清方向	行车道	1500	4.25	6375	150128
6月27日	完成	K087+200	~K089+244	临清方向	行车道	2044	4.25	8687	158815
6月28日	完成	K089+244	~K091+204	临清方向	行车道	1960	4.25	8330	167145
6月29日	完成	K091+204	~K091+600	临清方向	行车道	396	4.25	1683	179412
	完成	K101+800	~K102+140	临清方向	行车道加宽	340	10.8	3672	
	完成	K102+260	~K102+900	临清方向	行车道加宽	640	10.8	6912	
6月30日	完成	K102+900	~K103+180	临清方向	行车道	280	4.25	1190	180602
	完成	K102+100	~K102+900	邢台方向	行车道加宽	800	10.85	8680	189282

2、进度滞后的原因分析及下月保证措施

下一步进度组织重点:

1 标 2 标: 匝道施工需要精细组织, 确定具体时间、安全导改、信息远端传递等, 要早谋划、与交警、路政早协调沟通。

2 标: 主线站 (山东地界) 施工时, 车辆通行方案要符合实际, 不能影响车辆正常通行, 保证行车安全。

五、工程质量控制情况:

截止到目前工程质量基本处于可控状态, 监理驻地办在质量方面采取以下控制措施:

(1) 对施工现场进行全过程旁站;



(2) 监理现场控制重点:



1) 对铣刨后，局部有夹层的，必须进行处理。控制铣刨深度，保证路面结构层厚度。



2) 重点检查渗水，发现问题及时与拌合站联系，及时调整级配。



3) 控制摊铺机行驶速度，避免造成混合料离析。

4) 要求机械尽可能从低到高起始碾压，确保碾压过程中温度下降梯度的一致性，从而确保压实后路面的整体均匀性。



(3) 召开工地例会，对施工情况提出具体要求，发现问题及时进行整改；



六、安全生产

组织监理人员学习有关法律法规及有关文件、有关安全施工规范等，加强施工现场安全管控工作。全体监理必须要清醒认识到养护工程施工安全的艰巨性和重要性。落实安全环保规章制度，检查安全应急预案和环保措施的可行性，施工临时标志设置措施要执行《高速公路养护作业现场安全设施标准化要求》。



七、环境保护

监理工程师在施工过程中巡视检查施工区域内不能有扬尘现象。

必须使用专用吸尘设备进行清扫，对于铣刨的旧路面沥青混凝土废料，要本着不污染环境的原则予以处理，做好环保工作。严禁向桥下、锥护坡、边坡、中央分隔带等位置散落。

八、下步工作计划

- (1) 施工组织计划还需要进一步优化，提高工作效率，避免雨施工。
- (2) 控制进场施工材料质量。
- (3) 加大施工现场巡查力度，确保施工质量、环保、安全符合要求。

九、工程掠影



