

邢临高速公路（G2516）2019 年路面病害处治工程

复 审 报 告

冀华友【2021】041 号文

河北华友工程造价咨询有限公司

2021 年 8 月 26 日



邢临高速公路（G2516）2019 年路面病害处治工程

工程结算复审报告

冀华友【2021】041 号文

编制人： (执业或从业印章)

审核人： (执业或从业印章)

审定人： (执业或从业印章)

法定代表人或其授权人：

审核日期：2021 年 8 月 26 日

目 录

1、项目概况.....	2
2、审核依据.....	5
3、审核范围及内容.....	6
4、审核程序.....	8
5、审核结论.....	8
6、审减（增）主要原因.....	8

邢临高速公路（G2516）2019 年路面病害处治工程 结算复审报告

冀华友【2021】041 号文

河北交通投资集团公司：

我公司受贵单位委托派出审核小组，对邢临高速公路（G2516）2019 年路面病害处治工程项目结算进行复审，入驻项目现场后，首先对项目进行了内业资料审核，并进行了施工现场踏勘，按照国家法律、法规、本项目的技术规范、计量规则以及河北交通投资集团公司的相关审计工作管理办法的有序进行，依照程序进行了严格的复审，秉承了独立、公平、公正、实事求是的原则进行，资料由建设单位提供，并对提供资料的真实性负责，通过现场踏勘、资料复审等一系列的审核工作，最终形成复审报告，具体复审结果内容如下：

一、项目概况

1. 邢临高速公路（G2516）是国家高速公路网主骨架的重要组成部分，西起石安高速公路邢台南互通、东至冀鲁交界，路线全长 104.758 公里。高速公路主线采用双向四车道、全封闭、全立交高速公路标准，设计行车速度为 100 公里/小时，于 2003 年 7 月 28 日开工建设、2005 年 12 月 21 日建成通车；2012 年 6 月 18 日，邢临高速公路与山东境内的高邢高速(高唐至邢台)通过卫运河大桥实现对接，处于交界位置的冀鲁界收费站也正式投入营运。

2. 项目建设地点：邢台

3. 邢临高速公路 2019 年路面病害处治工程于 2019 年 2 月 14 日由河北交通投资集团公司对工可进行了批复，批复金额为 72580942 元整，其中建安费为 66284755 元整。

4. 邢临高速公路 2019 年路面病害处治工程于 2019 年 2 月 14 日由河北省交通运输厅公路管理局对施工图预算进行了批复，批复文件为《河北省交通运输厅公路管理局关于邢临高速公路(G2516)2019 年度路面病害处治等 3 项养护工程施工图设计的批复》（冀交公路〔2019〕39 号文），施工图预算总金额为 72580942 元，其中建安费为 66284755 元整。

5. 主线病害临清方向 k74+000~k83+100 等 11 段、邢台方向 k74+970~k82+000 等 8 段共 53.04km 路段的行、超车道，临清方向 k68+000~k70+000 等 4 段、邢台方向 k61+700~ k65+600 等 2 段共 19.609km 路段的超车道路面出现的横纵向裂缝、网裂、唧浆等病害进行处治。对出现唧浆病害的横缝采用高聚物注胶进行处治后,根据病害程度不同分别铣刨至不同的路面结构层：铣刨 4 厘米沥青上面层后，重新铺筑 4 厘米 ARHM-13 (W)橡胶改性沥青混凝土；铣刨 10 厘米中上面层后，重新铺筑 4 厘米 ARHM-13(W)橡胶改性沥青混凝土+6 厘米 AC-20C SBS 改性沥青混凝土；铣刨 18 厘米沥青混凝土面层后，重新铺筑 4 厘米 ARHM-13(W)橡胶改性沥青混凝土+7 厘米 AC-20C SBS 改性沥青混凝土+7 厘米 AC-20C SBS 改性沥青混凝土。病害处治完成后恢复路面标线。

6. 互通病害治理, 对丁庄、大葛寨、临西、运河西互通匝道路面重度纵缝、块裂、沉陷等病害进行处治, 铣刨 10 厘米沥青混凝土面层后, 重新铺筑 10 厘米 AC-20CSBS 改性沥青混凝土, 路面病害处治完成后, 对互通匝道进行 4 厘米 ARHM-13(W) 橡胶改性沥青混凝土罩面, 罩面层下设橡胶改性沥青防水粘结层, 罩面后恢复路面标线。

7. 桥面病害治理 对临清方向 k63+256 分离立交、邢台方向 k104+717 永定河 特大桥等 29 座桥梁桥面铺装出现的大面积网裂病害进行处治, 铣刨 4 厘米原沥青上面层后, 重新铺筑 4 厘米 RHM-13(W) 橡胶 改性沥青混凝土。病害处治后恢复路面标线。

8. 本项目招标方案于 2019 年 2 月 19 日由河北省交通运输厅招标投标中心核准, 资金来源及构成为通行费收入, 资金到位情况已到位, 招标组织形式为委托招标, 招标方式为公开招标, 招标代理单位为河北真德慧招标代理有限公司。

9. 本项目合理定价由河北宏鉴工程造价咨询有限公司出具, 一合同段合同金额为 33507375 元, 二合同段合同金额为 29794334 元。

10. 施工单位山西路众道桥有限公司于 2019 年 5 月 7 日签订施工合同, 一标段开工时间 2019 年 5 月 18 日, 计划完工时间为 2019 年 7 月 30 日; 中交第三公路工程局于 2019 年 4 月 19 日签订了二标段施工合同, 二标段开工时间 2019 年 5 月 23 日, 计划完工时间为 2019 年 7 月 31 日。

11. 河北华安造价咨询有限公司于 2020 年 6 月 15 日至 2020 年 7 月 31 日对邢临高速公路 2019 年路面病害处治工程进行了结算审核,

送审总金额为 60908103 元整，审核金额为 60905530 元整，核减金额为 2573 元整。其中一合同送审金额为 32113729 元整，审核金额为 32113550 元整，核减金额为 179 元整；二合同送审金额为 28794374 元整，审核金额为 28791980 元整，核减金额为 2394 元整。

12. 参与本项目建设的相关单位为：

招标代理机构：河北真德慧招标代理有限公司

设计单位：河北交通规划设计院

合理定价编制单位：河北宏鉴工程造价咨询有限公司

施工单位：一标段中标单位为山西路众道桥有限公司

二标段中标单位为中交第三公路工程局有限公司

监理单位：河北路源工程监理咨询有限公司

结算审核单位：河北华安造价咨询有限公司

二、审核依据

1. 《中华人民共和国公路法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国招标投标法》、《工程造价咨询单位管理办法》、《建设工程价款结算暂行办法》等国家相关法律法规；

2. 《公路工程基本建设项目概算、预算编制办法》（JTGB06-2007）；

3. 《公路工程预算定额》（JTG/T B06-02-2007）；

4. 《河北省公路工程基本建设项目概预算编制补充规定》（河北省交通厅冀交定[2008]66 号）；

5. 《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T B06-03-2007）；

6. 《河北省高速公路小修保养和中修工程预算定额》、《河北省高速公路小修保养和中修工程预算编制办法》（冀交定字[2010]31号）；

7. 《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）（交通运输部公告2017年第51号）；

8. 《河北省交通运输厅公路管理局关于邢临高速公路(G2516)2019年度路面病害处治等3项养护工程施工图设计的批复》（冀交公路〔2019〕39号文）

9. 本项目施工招标文件(技术规范、计量规则)、投标文件；

10. 工程施工承包合同；

11. 合理定价工程量清单；

12. 邢临高速公路(G2516)2019年度路面病害处治工程一阶段施工图设计；

13. 邢临高速公路(G2516)2019年度路面病害处治工程一阶段竣工图（一合同、二合同）；

14. 一合同计量资料支付证书；

15. 二合同计量资料支付证书；

16. 一合同、二合同交（竣）工资料；

17. 河北华安造价咨询有限公司出具的结算审核报告；

18. 与本项目相关的其他通知和文件资料。

三、审核范围及内容

本次审核的范围为邢临高速公路2019年路面病害处治工程一合

同段和二合同段。

具体内容为:

1. 一合同施工段为 K57+500-K82+000, 主要包括铣刨 4 厘米沥青上面层后, 撒布橡胶改性沥青防水层, 重新铺筑 4 厘米 ARHM-13 (W) 橡胶改性沥青混凝土; 铣刨 10 厘米中上面层后, 重新铺筑 4 厘米 ARHM-13(W)橡胶改性沥青混凝土+6 厘米 AC-20C SBS 改性沥青混凝土; 铣刨 18 厘米沥青混凝土面层后, 重新铺筑 4 厘米 ARHM-13(W)橡胶改性沥青混凝土+7 厘米 AC-20C SBS 改性沥青混凝土+7 厘米 AC-20CSBS 改性沥青混凝土; 丁庄互通及大葛寨互通匝道铣刨 2 厘米衔接段及 4 厘米桥面沥青上面层后, 撒布橡胶改性沥青防水层, 重新铺筑 4 厘米 ARHM-13 (W)橡胶改性沥青混凝土; 病害处治完成后恢复路面标线。

2. 二合同施工段为 K82+000-K104+365, 主要包括铣刨 4 厘米沥青上面层后, 撒布橡胶改性沥青防水层, 重新铺筑 4 厘米 ARHM-13 (W) 橡胶改性沥青混凝土; 铣刨 10 厘米中上面层后, 重新铺筑 4 厘米 ARHM-13(W)橡胶改性沥青混凝土+6 厘米 AC-20C SBS 改性沥青混凝土; 铣刨 18 厘米沥青混凝土面层后, 重新铺筑 4 厘米 ARHM-13(W)橡胶改性沥青混凝土+7 厘米 AC-20C SBS 改性沥青混凝土+7 厘米 AC-20CSBS 改性沥青混凝土; 临西互通及运河西互通的匝道铣刨 2 厘米衔接段及 4 厘米桥面沥青上面层后, 撒布橡胶改性沥青防水层, 重新铺筑 4 厘米 ARHM-13 (W)橡胶改性沥青混凝土; 病害处治完成后恢复路面标线。

四、审核程序

按照审核任务的要求，我公司组成审核组，制定审核计划，开展审核工作，具体审核步骤如下：

1. 审阅送审资料，听取建设单位情况介绍，了解项目的具体情况，确定评审工作的重点；
2. 审核组人员到现场进行实地勘察测量；
3. 审核工程量的计算方法是否符合工程量清单计量规则、定额计价标准。
4. 计量内容是否符合相关的图纸，计算是否有重复或遗漏，计量结果是否准确可靠。
5. 与项目建设单位沟通核对，无异议后出具复审结果。

五、审核结论

经过上述综合分析，并结合现场勘察，最终确定邢临高速公路2019年路面病害处治工程审核结果，送审金额为60905530元整，审定金额为59182523元整，审减金额为1723007元整。其中一合同送审金额为32113550元整，审定金额为31352237元整，审减金额为761313元整；二合同送审金额为28791980元整，审定金额为27830286元整，审减金额为961694元整。

六、审减（增）主要原因

（一）一标审减（增）原因

1. 308-2 黏层（SBR 改性乳化沥青）子目 匝道挖补未按设计要求的宽度施工，工程量由38989m²核减为38367m²，核减工程量623m²，

核减金额 1419 元。

2. 310-3 橡胶改性沥青防水粘结层子目 工程量由 352907m² 核减为 343622m²；其中主线长度和宽度核减工程量 17m²、威县互通及大葛寨互通出入口加宽按实地测量尺寸计算核减工程量 4905m²、威县互通及大葛寨互通出入口匝道罩面及收费广场过渡段按实地测量尺寸计算核减工程量 4003m²、桥头加宽处治部分桥梁未按施工图施工，扣减 360m²；上述几项共核减工程量 9285m²，核减金额 112809 元。

3. 310-4 SBS 改性沥青接缝处治（顶面及侧壁）子目 按照实际接缝尺寸计算， 工程量由 17987m² 核减为 17926m²，核减工程量 61m²，核减金额 604 元。

4. 311-1-a ARHM 13(W)厚 40mm 子目 工程量由 352907m² 核减为 343622m²；其中主线长度和宽度核减工程量 17m²、威县互通及大葛寨互通出入口加宽按实地测量尺寸计算核减工程量 4905m²、威县互通及大葛寨互通出入口匝道罩面及收费广场过渡段按实地测量尺寸计算核减工程量 4003m²、桥头加宽处治部分桥梁未按施工图施工，扣减 360m²；上述几项共核减工程量 9285m²，核减金额 501839 元。

5. 311-2-c 中粒式 SBS 改性沥青混合料路面 AC-20C 厚 100mm 子目 对匝道宽度进行了核减，工程量由 12785m² 核减为 12082m²；核减工程量 703m²，核减金额为 73080 元。

6. 315-1 铣刨旧路面（含废料清运）

(1) 315-1-a 铣刨旧路面 40mm 子目 工程量由 323250m² 核减为

317647m²；其中主线长度和宽度核减工程量 17m²、威县互通及大葛寨互通出入口加宽按实地测量尺寸计算核减工程量 4905m²、桥头加宽处治未按施工图施工，扣减工程量 360m²；威县互通及大葛寨互通匝道桥铣刨宽度核减工程量 321m²；上述几项共核减工程量 5603m²，核减金额为 30535 元。

(2) 315-1-c 铣刨旧路面 100mm 子目 中下面层挖补，对匝道宽度进行了核减，核减金额 7605 元。

(3) 315-1-e 铣刨旧路面平均 20mm（衔接铣刨）子目 工程量由 6992m² 核减为 6358m²；匝道单面核减工程量 634m²，核减金额为 4140 元。

7. 415-1-a ARHM 13(W)橡胶改性沥青混凝土厚 40mm 子目 经现场测量，部分桥梁未按全宽铺筑 ARHM 13(W)厚 40mm 面层，对其工程量进行了核减，工程量由 8096m² 核减为 7709m²，核减工程量 387m²，核减金额 21091 元。

8. 415-3-b 橡胶改性沥青防水粘结层子目 经现场测量，部分桥梁未按全宽铺筑 ARHM 13(W)厚 40mm 面层，对其工程量进行了核减，工程量由 8096m² 核减为 7709m²，核减工程量 387m²，核减金额 4709 元。

9. 415-3-cSBS 改性沥青接缝处治（顶面及侧壁）子目 按照实际接缝尺寸计算，工程量由 226m² 核减为 225m²；核减工程量 1m²，核减金额 11 元。

10. 422-1-a 铣刨桥面铺装子目 经现场测量，部分桥梁未按全宽

铺筑 ARHM 13(W)厚 40mm 面层，对其工程量进行了核减，工程量由 8096m² 核减为 7709m²，核减工程量 387m²，核减金额 3464 元。

11. 605-1-a 热熔反光型标线子目 核减金额 7 元。

(二) 二标审减(增)原因

1. 310-3 橡胶改性沥青防水粘结层子目 工程量由 310844m² 核减为 300654m²，其中主线长度和宽度核减工程量 2872m²、临西互通及运河西互通出入口加宽按实地测量尺寸计算核减工程量 1725m²、临西互通及运河西互通出入口匝道罩面及收费广场过渡段按实地测量尺寸计算核减工程量 2514m²、桥头加宽处治部分桥梁未按施工图施工，扣减 3080m²；上述几项共核减工程量 10191m²，核减金额共计 123815 元。

2. 310-4 SBS 改性沥青接缝处治(顶面及侧壁)子目 按照实际接缝尺寸计算，工程量由 13755m² 核减为 13699m²，核减工程量 56m²，核减金额 565 元。

3. 311-1-a ARHM 13(W)厚 40mm 子目 工程量由 310844m² 核减为 300654m²，其中主线长度和宽度核减工程量 2872m²、临西互通及运河西互通出入口加宽按实地测量尺寸计算核减工程量 1725m²、临西互通及运河西互通出入口匝道罩面及收费广场过渡段按实地测量尺寸计算核减工程量 2514m²、桥头加宽处治部分桥梁未按施工图施工，扣减 3080m²；上述几项共核减工程量 10191m²，核减金额 553245 元。

4. 315-1 铣刨旧路面(含废料清运)

(1) 315-1-a 铣刨旧路面 40mm 子目 工程量由 281995m² 核减为 273916m², 其中主线长度和宽度核减工程量 2872m²、临西互通及运河西互通出入口加宽按实地测量尺寸计算核减工程量 1725m²、桥头加宽处治部分桥梁未按施工图施工, 扣减 3080m²; 临西互通及运河西互通匝道罩面桥面铣刨核减 402m², 上述几项共核减工程量 8079m², 核减金额为 44110 元。

(2) 315-1-e 铣刨旧路面平均 20mm (衔接铣刨) 子目 工程量由 7886m² 核减为 6107m², 匝道罩面核减工程量 1779m², 核减金额为 10177 元。

5. 415-1-a ARHM 13(W) 橡胶改性沥青混凝土厚 40mm 子目 经现场测量, 部分桥梁未按全宽铺筑 ARHM 13(W) 厚 40mm 面层, 对其工程量进行了核减, 工程量由 22736m² 核减为 19623m², 核减工程量 3112m², 核减金额 169669 元。

6. 415-3-b 橡胶改性沥青防水粘结层子目 经现场测量, 部分桥梁未按全宽铺筑 ARHM 13(W) 厚 40mm 面层, 对其工程量进行了核减, 工程量由 22736m² 核减为 19623m², 核减工程量 3112m², 核减金额 37811 元。

7. 415-3-c SBS 改性沥青接缝处治 (顶面及侧壁) 子目 按照实际接缝尺寸计算, 工程量由 594m² 核减为 589m²; 核减工程量 6m², 核减金额 57 元。

8. 422-1-a 铣刨桥面铺装子目 经现场测量, 部分桥梁未按全宽铺筑 ARHM 13(W) 厚 40mm 面层, 对其工程量进行了核减, 工程量由

22736m² 核减为 19623m², 核减金额 22220 元。

9. 605-1-a 热熔反光型标线子目 核减金额 25 元。

附件:

1、邢临高速公路(G2516)2019年路面病害处治工程(一标段)、
(二标段)审核定案表;

2、邢临高速公路(G2516)2019年路面病害处治工程(一标段)、
(二标段)工程结算书;

造价咨询单位: 河北华友工程造价咨询有限公司

审核日期: 2021年8月26日



邢临高速公路（G2516）2019年路面病害处治工程结算审核汇总表

序号	合同名称	施工单位	送审金额 (元)	审定金额 (元)	审减金额 (元)	备注
1	邢临高速公路（G2516）2019年路面病害处治工程XLLM-1标	山西路众道桥有限公司	32113550	31352237	761313	
2	邢临高速公路（G2516）2019年路面病害处治工程XLLM-2标	中交第三公路工程局有限公司	28791980	27830286	961694	
	合计		60905530	59182523	1723007	

工程结算审定签署表

工程名称	邢临高速公路（G2516）2019年路面病害处治工程XLLM-1标		工程地址	邢台
发包人单位	河北邢临高速公路开发有限公司		承包人单位	山西路众道桥有限公司
委托合同编号			审定日期	
报审结算金额（元）	32113550		审增（减）金额（元）	
审定结算金额（元）	大写：叁仟壹佰叁拾伍万贰仟贰佰叁拾柒元整	小写：31352237	有效期至：2022年12月31日	
建设单位： （签章）			审查单位： （签章）	
法定代表人或其授权人： （签字或盖章）			法定代表人或其授权人： （签字或盖章）	

技术负责人：
（签字或盖章）

AT11081300001478
河北华友工程造价咨询有限公司
有效期至：2024年12月31日

邢临高速公路（G2516）2019年路面病害处治XLLM-1标工程结算书

子目号	子目名称	单位	单价	合同金额		计量		一审		复审		申减金额	备注
				数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额		
100章	总则												
101	通则												
101-1	保险费												
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	97293.42	1	97293	1	97293	1	97293	1	97293		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	3000.00	1	3000	1	3000	1	3000	1	3000		
102	工程管理												
102-1	竣工文件	总额	10000.00	1	10000	1	10000	1	10000	1	10000		
102-2	施工环保费	总额	5000.00	1	5000	1	5000	1	5000	1	5000		
102-3	安全生产费	总额	502611.00	1	502611	1	502611	1	502611	1	502611		
104	承包人驻地建设												
104-1	承包人驻地建设	总额	710027.00	1	710027	1	710027	1	710027	1	710027		
200章	路基												
216-1	高聚物注胶	m2	170.00	2535	430950	2535	430925	2535	430925	2535	430925	-1	
300章	路面												
308-2	黏层（SBR改性乳化沥青）	m2	2.28	44670	101848	39068	89074	38989	88895	38367	87476	1419	
310-3	橡胶改性沥青防水粘层	m2	12.15	352907	4287820	352907	4287821	352907	4287821	343622	4175012	112809	
310-4	SBS改性沥青接缝处治（顶面及侧壁）	m2	9.93	18178	180508	17987	178612	17987	178612	17926	178008	604	
311-1	细粒式橡胶改性沥青混合料路面												
-a	ARHM 13(W)厚40mm	m2	54.05	352907	19074623	352907	19074629	352907	19074629	343622	18572790	501839	
311-2	中粒式SBS改性沥青混合料路面												
-a	AC-20C 厚60mm	m2	63.65	29645	1886904	24045	1530464	24045	1530464	24045	1530464	0	
-b	AC-20C 厚70mm	m2	73.57	2240	164797	2240	164797	2240	164797	2240	164797	0	
-c	AC-20C 厚100mm	m2	103.97	12785	1329256	12785	1329204	12785	1329204	12082	1256124	73080	
315-1	铣刨旧路面（含废料清运）												
-a	铣刨旧路面40mm	m2	5.45	323250	1761713	323250	1761714	323250	1761714	317647	1731179	30535	
-b	铣刨旧路面60mm	m2	8.30	29645	246054	24045	199574	24045	199574	24045	199574	-1	

邢临高速公路（G2516）2019年路面病害处治XL1M-1标工程结算书

子目号	子目名称	单位	单价	合同金额			计量		一 审		复 审		审减金额	备注
				数量	金额	数量	数量	金额	数量	金额	数量	金额		
-c	铣刨旧路面100mm	m2	10.82	12785	138334	12785	12785	138328	12785	138328	12082	130723	7605	
-d	铣刨旧路面140mm	m2	18.70	1120	20944	1120	1120	20944	1120	20944	1120	20944		
-e	铣刨旧路面平均20mm（衔接铣刨）	m2	6.53	6992	45658	6992	6992	45658	6992	45658	6358	41518	4140	
400章	桥梁、涵洞													
415-1	沥青混凝土桥面铺装													
-a	ARHM 13(W)橡胶改性沥青混凝土 厚40mm	m2	54.43	8096	440665	8096	8096	440665	8096	440665	7709	419574	21091	
415-3	防水层													
-b	橡胶改性沥青防水粘结层	m2	12.15	8096	98366	8096	8096	98366	8096	98366	7709	93658	4708	
-c	SBS改性沥青接缝处治（顶面及侧壁）	m2	10.29	226	2326	226	226	2327	226	2327	225	2316	11	
422-1	铣刨桥面铺装													
-a	沥青混凝土桥面铺装 厚40mm	m2	8.94	8096	72378	8096	8096	72378	8096	72378	7709	68914	3464	
600章	安全设施及预埋管线													
605-1	热熔型涂料路面标线													
-a	热熔反光型	m2	40.99	21322	873968	21321	21321	873927	21321	873927	21320	873920	7	
-b	热熔突起型	m2	118.04	393	46390	393	393	46390	393	46390	393	46390		
-c	彩色陶瓷标线	m2												
100章-700章小计					32531432			32113729		32113550		31352237	761313	
暂列金额					975943									
保留金														
农民工资保证金														
合计					33507375			32113729		32113550		31352237	761313	

工程结算审定签署表

工程名称	邢临高速公路（G2516）2019年路面病害处治工程XL1M-2标		工程地址	邢台
发包人单位	河北邢临高速公路开发有限公司		承包人单位	中交第三公路工程局有限公司
委托合同编号			审定日期	河北华友工程造价咨询有限公司 工程造价咨询企业执业印章
报审结算金额（元）	28791980	审增（减）金额（元）	编号：甲202713001189	
审定结算金额（元）	大写：RMB贰仟柒佰捌拾叁万零贰佰捌拾陆	小写：27830286	有效期至：2022年12月31日	
建设单位： （签章）		承包单位： （签章）		审查单位： （签章）
法定代表人或其授权人： （签字或盖章）		法定代表人或其授权人： （签字或盖章）		法定代表人或其授权人： （签字或盖章）



邢临高速公路 (G2516) 2019年路面病害处治XLLM-2标工程结算书

子目号	子目名称	单位	单价	合同金额		计量		一审		复审		审减金额	备注
				数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额		
100章	总则												
101	通则												
101-1	保险费												
-a	按合同条款规定, 提供建筑工程一切险	总额	86511.08	1	86511	1	86511	1	86511	1	86511		
-b	按合同条款规定, 提供第三者责任险	总额	3000.00	1	3000	1	3000	1	3000	1	3000		
102	工程管理												
102-1	竣工文件	总额	10000.00	1	10000	1	10000	1	10000	1	10000		
102-2	施工环保费	总额	5000.00	1	5000	1	5000	1	5000	1	5000		
102-3	安全生产费	总额	446920.00	1	446920	1	446920	1	446920	1	446920		
104	承包人驻地建设												
104-1	承包人驻地建设	总额	629244.00	1	629244	1	629244	1	629244	1	629244		
200章	路基												
216-1	高聚物注浆	m2	170.00	2107	358190	2106	358097	2106	358097	2106	358097		
300章	路面												
308-2	黏层 (SBR改性乳化沥青)	m2	2.28	29243	66674	26008	59298	26008	59298	26008	59298		
310-3	橡胶改性沥青防水粘结层	m2	12.15	309890	3765164	310874	3777117	310844	3776758	300654	3652943	123815	
310-4	SBS改性沥青接缝处治 (顶面及侧壁)	m2	10.04	13870	139255	13758	138134	13755	138103	13699	137538	565	
311-1	细粒式橡胶改性沥青混合料路面												
-a	ARHM 13 (W) 厚40mm	m2	54.29	309890	16823928	310874	16877339	310844	16875738	300654	16322492	553245	
311-2	中粒式SBS改性沥青混合料路面												
-a	AC-20C 厚60mm	m2	63.74	19915	1269382	16240	1035138	16240	1035138	16240	1035138		
-b	AC-20C 厚70mm	m2	73.89	2370	175119	2810	207631	2810	207631	2810	207631		
-c	AC-20C 厚100mm	m2	104.21	6958	725093	6958	725093	6958	725093	6958	725093		
315-1	铣刨旧路面 (含废料清运)												
-a	铣刨旧路面40mm	m2	5.46	280411	1531044	282025	1539854	281995	1539693	273916	1495583	44110	

邢临高速公路 (G2516) 2019年路面病害处治XLLM-2标工程结算书

子目号	子目名称	单位	单价	合同金额		计量		一审		复审		审减金额	备注
				数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额		
-b	铣刨旧路面60mm	m2	9.20	19915	183218	16240	149408	16240	149408	16240	149408		
-c	铣刨旧路面100mm	m2	13.02	6958	90593	6958	90593	6958	90593	6958	90593		
-d	铣刨旧路面140mm	m2	21.94	1185	25999	1405	30826	1405	30826	1405	30826		
-e	铣刨旧路面平均20mm (衔接铣刨)	m2	5.72	7886	45108	7886	45108	7886	45108	6107	34931	10177	
400章	桥梁、涵洞												
415-1	沥青混凝土桥面铺装												
-a	ARHM 13 (W) 橡胶改性沥青混凝土 厚40mm	m2	54.52	22287	1215087	22736	1239539	22736	1239539	19623	1069871	169668	
415-3	防水层												
-b	橡胶改性沥青防水粘结层	m2	12.15	22287	270787	22736	276236	22736	276236	19623	238425	37811	
-c	SBS改性沥青接缝处治 (顶面及侧壁)	m2	10.29	607	6246	619	6366	594	6117	589	6061	57	
422-1	铣刨桥面铺装												
-a	沥青混凝土桥面铺装 厚40mm	m2	7.14	22287	159129	22736	162331	22736	162331	19623	140112	22220	
600章	安全设施及预埋管线												
605-1	热熔型涂料路面标线												
-a	热熔反光型	m2	40.99	18395	754023	18390	753822	18390	753822	18390	753797	25	
-b	热熔突起型	m2	118.04	324	38245	324	38245	324	38245	324	38245		
-c	彩色陶瓷标线	m2	239.10	433	103578	433	103530	433	103530	433	103530		
100章-700章小计					28926538		28794374		28791980		27830286	961694	
暂列金额					867796								
保留金													
扣农民工工资保证金													
退还农民工工资保证金													
合计					29794334		28794374		28791980		27830286	961694	