

附件 1:

《山西省普通国省干线公路养护工程预算编制实施细则》

勘误

1. P3 第 5 条第 (1) 款

修改为：甲组文件为各项费用计算表，……随设计文件一并报送，并同时提交造价电子数据文件和补充定额（如有）的详细资料修改为甲组文件为各项费用计算表……，随设计文件一并报送，并同时提交造价电子数据文件和补充定额（如有）、新工艺单价分析的详细资料。

2. P3 图 2-1

甲组文件中人工、主要材料、施工机械台班数量单价汇总表(06 表)修改为：人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表(06 表)

3. P6 第四节养护工程预算费用组成

“养护工程其他费用”增加：“工程保通管理费”。

4. P7 第三章第一节第1条

增加：“定额建筑安装费包括定额直接费、定额设备购置费的40%、措施费、企业管理费、规费、利润、税金和安全生产费。

定额人工费、定额材料费、定额施工机械使用费以及定额设备购置费均按《公路工程预算定额》(JTG/T3832-2018)附录

四“定额人工、材料、设备单价表”及现行《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833)中规定的人工、材料、设备、机械的相应基价计算的定额费用计取。”

5. P7 第2条第(1)款第③项

人工费标准由省级交通运输主管部门制定发布……不作为施工企业实发工资的依据修改为：“人工工日单价由省级交通运输主管部门制定发布……不作为施工企业实发工资的依据。”

6. P7 第2条第(2)款

材料预算价格由材料原价、运杂费、场外运输损耗、采购及仓库保管费组成修改为：“材料预算价格由材料原价、运杂费、场外运输损耗、采购及保管费组成”。

7. P8 表3-1材料毛重系数及单位毛重表

表中的“毛重系数(%)”改为：“毛重系数”。

8. P9 第(3)款

施工机械使用费系指列入养护工程预算定额的工程机械台班数量，按相应的养护工程机械台班费用定额计算的费用等修改为：“施工机械使用费系指列入养护工程预算定额的工程机械台班数量和工程仪器仪表，按相应的养护工程机械台班费用定额计算的费用等”。

9. P9 第(3)款

增加:2) 工程仪器仪表使用费指机电工程施工作业所发生的仪器仪表使用费，以施工仪器仪表台班耗用量乘以施工仪器仪

表台班单价计算。——工程仪器仪表台班预算价格应按现行《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833)计算。台班人工费工日单价同生产工人工日单价。动力燃料费用则按材料费的计算规定计算。

10. P10 第3条第(4)款

按现行《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T3833)……定额设备购置费与税金之和的40%计入定额建筑安装工程费，作为计算养护工程其他费用的基数。修改为：“按现行《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T3833)定额设备购置费计入定额建筑安装工程费，作为计算养护工程其他费用的基数。”

11. P11 第6条第(1)款第②项

因防止雨水必须采取的防护措施的费用修改为“因防止雨水必须采取挖除临时排水沟、防止基坑坍塌所需的支撑、挡板等防护措施的费用。”

12. P12 第⑤项

“施工辅助费包括生产工具用具使用费、检验试验费和工程定位复测、工程点交、场地清理、施工监控等费用”修改为：“施工辅助费包括生产工具用具使用费、检验试验费和工程监测费及工程定位复测、工程点交、场地清理等费用。”

13. P12 第⑤项

增加：高填方和软基沉降监测、高边坡稳定监测、桥梁施工监测、隧道施工监控量测、超前地质预报等施工监控费含在施

工辅助费中，不得另行计算。

14. P15 第7条第⑥项

劳动保险费：系指企业支付的人身意外伤害险、离退休职工的易地安家补助费……按规定支付给离休干部的各项经费修改为：

“劳动保险费：系指企业支付的离退休职工的易地安家补助费、职工退休金、6个月以上的病假人员工资、职工死亡丧葬补助费、抚恤费，按规定支付给离休干部的各项经费。”

15. P17 表3-7企业管理费费率表

钢材及钢结构费率16.04%调整为4.01%。

16. P17 第8条第（1）款第①项

养老保险费：指施工企业按照规定标准为职工缴纳的基本养老保险费，包括职工死亡丧葬补助费、抚恤费修改为：“养老保险费指施工企业按照规定标准为职工缴纳的基本养老保险费”。

17. P17 第8条第（1）款第③项

医疗保险费：指施工企业按照规定标准为职工缴纳的医疗保险费和生育保险费修改为：“医疗保险费指施工企业按照规定标准为职工缴纳的医疗保险费（含生育保险费）”。

18. P20 养护单位项目管理费费率表

修改为：

表3-8 养护单位项目管理费费率表

定额建筑安装工程费 (万元)	费率 (%)	算 例 (万元)	
		定额建筑安装工程费	养护单位项目管理费
200 及以下	4.36	200	$200 \times 4.36\% = 8.72$
200~500	3.40	500	$8.72 + 300 \times 3.40\% = 18.92$
500~1000	2.67	1000	$18.92 + 500 \times 2.67\% = 32.27$
1000~5000	2.13	5000	$32.27 + 4000 \times 2.13\% = 117.47$
5000~10000	1.79	10000	$117.47 + 5000 \times 1.79\% = 206.97$
10000~30000	1.49	30000	$206.97 + 20000 \times 1.49\% = 504.97$
30000~50000	1.24	50000	$504.97 + 20000 \times 1.24\% = 752.97$
50000~100000	0.92	100000	$752.97 + 50000 \times 0.92\% = 1212.97$
100000 以上	0.74	150000	$1212.97 + 50000 \times 0.74\% = 1582.97$

19. P22 设计文件审查费费率表

修改为

表3-11 设计文件审查费费率表

定额建筑安装工程费 (万元)	费率 (%)	算 例 (万元)	
		定额建筑安装工程费	设计文件审查费
200 以下	0.155	200	$200 \times 0.155\% = 0.31$
200~500	0.129	500	$0.31 + 300 \times 0.129\% = 0.697$
500~1000	0.112	1000	$0.697 + 500 \times 0.112\% = 1.257$
1000~3000	0.097	3000	$1.257 + 2000 \times 0.097\% = 3.197$
3000~5000	0.085	5000	$3.197 + 2000 \times 0.085\% = 4.897$
5000~10000	0.078	10000	$4.897 + 5000 \times 0.078\% = 8.797$
10000~30000	0.073	30000	$8.797 + 20000 \times 0.073\% = 23.397$
30000~50000	0.069	50000	$23.397 + 20000 \times 0.069\% = 37.197$
50000~100000	0.066	100000	$37.197 + 50000 \times 0.066\% = 70.197$
100000 以上	0.062	150000	$70.197 + 50000 \times 0.062\% = 101.197$

20. P24 前期工作费费率表

修改为：

表 3-13 前期工作费费率表

定额建筑安装工程费 (万元)	费率 (%)	算 例 (万元)	
		定额建筑安装工程 费	养护项目前期工作费
100以下	-	-	5
100~200	2.20	200	5+100*2.20%=7.2
200~500	2.02	500	7.2+300*2.02%=13.26
500~1000	1.89	1000	13.26+500*1.89%=22.71
1000~3000	1.79	3000	22.71+2000*1.79%=58.51
3000~5000	1.71	5000	58.51+2000*1.71%=92.71
5000~10000	1.65	10000	92.71+5000*1.65%=175.21
10000~30000	1.60	30000	175.21+20000*1.60%=495.21
30000~50000	1.56	50000	495.21+20000*1.56%=807.21
50000~100000	1.53	100000	807.21+50000*1.53%=1572.21
100000 以上	1.47	150000	1572.21+50000*1.47%=2307.21

21. P27 表 3-14 普通国省干线公路养护工程项目各项费用的计算程序及计算方式

代号“十四”，“养护工程其他工程费用=1+2+3+4+5+6+7”
修改为“养护工程其他工程费用=1+2+3+4+5+6”

22. P46-P50 页，删除 15 表、16 表、17 表、18 表、19 表
修改为删除各表标题行中“分项编号”文字。