

山东省交通运输厅

鲁交建管〔2019〕41号

山东省交通运输厅 关于发布《山东省公路养护工程 补充预算定额》（试行）的通知

各有关单位：

为合理控制公路养护工程项目投资，满足养护工程计价需要，省交通运输工程定额站编制完成了《山东省公路养护工程补充预算定额》（试行），现予以发布。

请各有关单位在实践中注意总结经验，若有修改意见请函告省交通运输工程定额站（地址：山东省济南市舜耕路17号，电话：0531-85693702）。

附件：山东省公路养护工程补充预算定额



附件

山东省公路养护工程补充预算定额

4-31 吊挂式脚手架

工程内容：1) 吊架起吊；2) 安装横杆、立杆；3) 悬挂钢丝绳、铺设竹脚板；4) 拆除、清理。

单位：1t

序号	工料机名称	单位	代号	安装吊挂脚手架
1	人工	工日	1	12.3
2	竹胶模板	m ²	106	10.07
3	钢管	t	191	0.4
4	扣件	个	197	81
5	其它材料费	元	996	8.9
6	5t 以内载货汽车	台班	1373	0.52
7	2t 以内电动葫芦	台班	1536	2.33
8	小型机具使用费	元	1998	68.5
9	定额基价	元	1999	4646

注：吊架用钢管、扣件因施工安排达不到规定周转次数的，根据具体情况按一次回收，回收率按 60% 换算并按规定计算回收。

4-32 桥面凿毛

工程内容：1) 凿毛机凿毛；2) 清扫。

单位：100m²

序号	工料机名称	单位	代号	旧桥桥面凿毛
1	人工	工日	1	1.7
2	1m ³ /min 电动空压机	台班	1834	1.15
3	小型机具使用费	元	1998	2.6
4	定额基价	元	1999	220

4-33 凿除梁板翼缘混凝土

工程内容：1) 凿除混凝土；2) 清理现场。

单位：10m³

序号	工料机名称	单位	代号	凿除梁板翼缘混凝土
1	人工	工日	1	26.5
2	电动手持冲击钻	台班	1134	23.72
3	小型机具使用费	元	1998	0.3
4	定额基价	元	1999	2105

注：1. 翼缘板部分凿除，保留原有结构配筋。2. 运输费用另计。

4-34 横向预应力加固

工程内容：1) 浇筑加固混凝土；2) 预应力钢筋穿束；3) 安装锚具、张拉；4) 孔道压浆、封锚；5) 清理。

单位：1t

序号	工料机名称	单位	代号	横向预应力钢筋加固
1	人工	工日	1	32.3
2	光圆钢筋	t	111	0.03
3	预应力粗钢筋	t	121	1.0
5	电焊条	kg	231	9.4
6	钢筋连接套筒	个	232	15
7	精轧螺纹钢锚具	套	569	30.02
8	塑料波纹管 (Φ100mm)	m	786	253.45
9	42.5 级水泥	t	833	0.73
10	水	m ³	866	0.23
11	其它材料	元	996	455.92
12	钢绞线拉伸设备	台班	1349	4.41
13	压浆机 (含拌浆机)	台班	1353	1.08
14	32kV·A 以内交流电弧焊机	台班	1726	1.37
15	小型机具使用费	元	1998	50.2
16	定额基价	元	1999	13638

注：适用于 T 型桥梁体外施加横向预应力钢筋加固，操作平台搭设费用另计。

4-35 桩底压浆

工程内容：注浆管：1) 制作注浆管；2) 安置注浆管。

压浆：1) 注浆管开塞；2) 配制水泥浆、注浆泵、注浆管路连接；3) 开始注浆、连续配制水泥浆和注浆、观察注浆压力表、稳压；4) 统计注浆量、注浆结束。

单位：1t

序号	工料机名称	单位	代号	注浆管	压浆
				1	2
1	人工	工日	1	4.3	1.2
2	带肋钢筋	t	112	0.038	
3	钢管	t	191	1.076	
4	电焊条	kg	231	3.58	
5	20~22号铁丝	kg	656	1.02	
6	42.5级水泥	t	833		1.06
7	水	m ³	866		0.64
8	其它材料费	元	996	69.8	76.3
9	400L以内灰浆搅拌机	台班	1281		0.21
10	压浆机(含拌浆机)	台班	1353		0.27
11	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	1726	2.42	
12	小型机具使用费	元	1998	1.1	20.4
13	定额基价	元		6805	583

注：外掺剂费用另计。

4-36 钢梁托架安装

工程内容：1) 现场拼装钢梁托架；2) 安装钢垫板；3) 吊装钢梁托架；4) 托架就位，安装锚栓。

单位：1t

序号	工料机名称	单位	代号	钢梁托架安装
1	人工	工日	1	0.9
2	光圆钢筋	t	111	0.01
3	钢板	t	183	0.002
4	电焊条	kg	231	0.4
5	钢梁	t	301	1
6	其他材料费	元	996	24.1
7	100t以内龙门式起重机	台班	1489	0.1
8	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	1726	0.09
9	定额基价	元	1999	9787

注：1. 旧桥采用梁体底部增加钢梁托架加固，桥上吊装。2. 梁底板钻孔、植筋另计。

4-37 滑动索鞍安装

工程内容： 1) 安装格栅，浇筑混凝土； 2) 吊装滑动索鞍； 3) 调整、固定。

单位： 1t

序号	工料机名称	单位	代号	滑动索鞍安装
1	人工	工日	1	1.3
2	螺栓	kg	240	1.53
3	索鞍构件	t	291	1.0
4	其它材料费	元	996	6.1
5	50t 以内轮胎式起重机	台班	1445	0.28
6	定额基价	元	1999	25510

4-38 混凝土防腐涂装

工程内容： 1) 混凝土表面处理、修补； 2) 涂刷环氧封闭底漆； 3) 涂刷中间漆； 4) 涂刷面漆。

单位： 10 m²

序号	工料机名称	单位	代号	混凝土防腐涂装
1	人工	工日	1	0.6
2	中间漆	kg	559	4.8
3	面漆	kg	560	3.0
4	环氧封闭底漆	kg	839	1.2
5	其它材料费	元	996	3.3
6	小型机具使用费	元	1998	11.5
7	定额基价	元	1999	350

新增材料代号、基价表

单位： 元

序号	材料名称	单位	代号	基价
1	扣件	个	197	6.8
2	精轧螺纹钢锚具	套	569	30
3	环氧封闭底漆	kg	839	21

信息公开属性：主动公开

山东省交通运输厅办公室

2019年6月17日印发