

# 山西省交通运输厅文件

晋交建管发〔2022〕48号

---

## 山西省交通运输厅 关于发布《CFB灰土换填》及《高速液压夯机 夯实地基》补充定额的通知

各市交通运输局、厅直有关单位：

为进一步适应我省公路工程建设发展需求，深入推动固废综合利用和“四新技术”应用，合理确定和有效控制工程造价，省厅组织编制了《CFB灰土换填》及《高速液压夯机夯实地基》补充定额，现予以发布，自2022年1月14日起施行。自施行之日起，我省境内相关公路工程的造价编制应遵照补充定额执行。

《CFB灰土换填》及《高速液压夯机夯实地基》补充定额由

省交通建设中心负责解释。使用过程中如有发现问题和修改建议，请及时函告省交通建设中心（0351-7032202），以便于修订时研用。

附件：《CFB 灰土换填》及《高速液压夯机夯实地基》补充  
定额



（此件公开发布）

附件 1:

一、预算定额

晋预补 1-1 CFB 灰土换填

工程内容: 1) 施工准备, 下承层洒水、碾压; 2) 素土摊铺整平, 撒布 CFB 灰, 闷料; 3) 拌和整平; 4) 碾压,

找补; 5) 初期养护

单位: 100m<sup>2</sup>

顺序号	项目	单位	代号	CFB 飞灰				CFB 灰渣					
				CFB 飞灰		灰剂量 10%		CFB 灰渣		灰剂量 10%			
				压实厚度 20cm	每增减 1cm	每增厚 1cm	压实厚度 20cm	每增厚 1cm	每增厚 1cm	每增厚 1cm			
1	人工	工日	1001001			1	2	3	4				
2	水	m <sup>3</sup>	3005004			2.25	0.015	2.28	0.018				
3	CFB 飞灰	t	5503017			31.10	1.52	26	1.56				
4	CFB 灰渣	t	5503018										
5	功率 135kW 以内履带式推土机	台班	8001006			0.15	0.009	0.15	0.009				
6	功率 180kW 以内平地机	台班	8001061			0.22	0.022	0.22	0.013				
7	机械自身质量 25t 以内振动压路机	台班	8001091			0.49	0.027	0.51	0.031				
8	内燃夯土机 (夯足直径 265mm)	台班	8001096										
9	功率 235kW 以内稳定土拌和机	台班	8003005			0.28	0.016	0.31	0.018				
10	撒布宽度 1~3m 石屑撒布机	台班	8003030			0.24	0.006						
11	10000L 以内洒水汽车	台班	8007043			0.47	0.022	0.43	0.024				
12	基价	元	9999001			4598	255	4485	254				

注: 1、灰剂量 10% 为质量比。2、CFB 飞灰混合料干密度 1.814t/m<sup>3</sup>, CFB 灰渣混合料干密度 1.83/m<sup>3</sup>

晋预补 1-2 高速液压夯机夯实地基

工程内容: 1) 清理并平整施工场地; 2) 测设夯点, 机械就位; 3) 夯实、移位

单位: 100m<sup>2</sup>

顺序号	项目	单位	代号	一遍三击		每增减一击
				1	2	2
1	人工	工日	1001001	0.34		0.037
2	高速液压夯	台班	8001133	0.21		0.018
3	基价	元	9999001	369		32

二、机械台班定额

代号	名称	规格	不变费用				可变费用			定额基价	
			折旧费	检修费	维护费	安拆辅助费	小计	人工	柴油	小计	合计
8001133	高速液压夯	40kj	201.45	51.14	119.32	30.00	401.90	1.00	144.80	1183.59	1585.50
					元			工日	kg		元



