

山西省交通运输厅文件

晋交建管发〔2023〕430号

山西省交通运输厅 关于发布《高能级、超高能级强夯处治 基底补充定额》的通知

各市交通运输局、厅直有关单位：

为进一步夯实我省公路建设高质量发展基础，完善公路工程造价管理体系，省厅组织编制了《高能级、超高能级强夯处治基底补充定额》，现予以发布。本补充定额自印发之日起实施，本省境内公路工程相关造价管理应遵照本补充定额。

本补充定额由省交通建设中心负责解释。使用过程中如有意见或建议，请函告省交通建设中心（0351-7032202），以便修

订时研用。

附件：高能级、超高能级强夯处治基底补充定额



(此件公开发布)

《高能级、超高能级强夯处治基底》（试行）补充定额使用说明

- 1、本章定额已综合考虑了各类布点形式、强夯机组、规格、型号，布点排列按照不间隔依次夯击数计算。
- 2、设计要求间隔分两遍夯击时，在原基价上乘以系数1.25，设计要求间隔分三遍夯击时，在原基价上乘以系数1.5，工程量不变。
- 3、强夯的夯击数，系指强夯机械就位后，夯锤在同一夯点上下起落的次数。
- 4、强夯工程量应区别不同夯击能量和夯点间隔，按设计图示夯击范围及夯击遍数分别计算。
- 5、本章定额已综合取定了锤、钩、架等的摊销量。

晋1-3 高能级、超高能级强夯处治基底

工程内容：1) 清理并平整施工场地； 2) 测设夯点、机械就位、夯击、移位； 3) 平整夯坑； 4) 操作范围内料具搬运。

单位: 100m²处理面积

序号	项 目	单 位	代 号	点 夯, 夯 击 能 (kN·m)							
				6000以内		8000以内		10000以内			
				夯点间距8m	每增减1击	夯点间距8m	每增减1击	夯点间距8m	每增减1击		
				1遍9击	1	1遍9击	1	1遍9击	1		
1	人工	工日	1001001	4.03	0.48	5.44	0.50	5.81	0.52		
2	其他材料费	元	7801001	50.31	-	60.02	-	72.87	-		
3	设备摊销费	元	7901001	452.81	-	540.19	-	655.82	-		
4	斗容量3.0m ³ 轮胎式装载机	台班	8001049	0.43	0.045	0.48	0.049	0.53	0.058		
5	提升质量80t以内履带式起重机	台班	8009010	0.49	0.054	-	-	-	-		
6	提升质量100t以内履带式起重机	台班	8009012	-	-	0.63	0.065	0.73	0.075		
7	提升质量140t以内履带式起重机	台班	8009013	-	-	-	-	-	-		
8	基价	元		2791	253	3731	316	4271	360		

续前页

单位: 100m²处理面积

序号	项 目	单 位	代 号	点夯, 夯击能 (kN·m)					
				12000以内			16000以内		
				夯点间距8m 1遍9击	夯点间距10m 1遍9击	每增减1击	夯点间距8m 1遍9击	夯点间距10m 1遍9击	每增减1击
1	人工	工日	1001001	7 6.08	8 5.77	9 0.54	10 6.33	11 6.01	12 0.58
2	其他材料费	元	7801001	95.06	95.06	-	96.05	91.25	-
3	设备摊销费	元	7901001	855.57	855.57	-	864.48	821.26	-
4	斗容量3.0m ³ 轮胎式装载机	台班	8001049	0.59	0.56	0.062	0.69	0.66	0.069
5	提升质量80t以内履带式起重机	台班	8009010	-	-	-	-	-	-
6	提升质量100t以内履带式起重机	台班	8009012	0.82	0.78	0.084	-	-	-
7	提升质量140t以内履带式起重机	台班	8009013	-	-	-	0.75	0.71	0.074
8	基价	元		4875	4681	395	5592	5307	453

