

附件 2:

水平旋喷桩修订子目（试行）

说明

一、本子目适用于我市范围内市政、轨道交通等工程中的水平旋喷桩工程。

二、水平旋喷桩工程量（总桩长）在 500m 以内时，按照相应子目人工费、机械消耗量乘以系数 1.25。

三、本子目中的浆液按普通水泥浆编制，当设计采用添加剂或水泥用量与定额不同时，可按实调整。

四、本定额未包括工作面封闭维护结构、护面开孔及脚手架费用，发生时另行计算。

工程量计算规则

一、水平旋喷桩按设计桩长以“m”为单位计算。

水平旋喷桩修订子目（试行）

工作内容：制作、安装工作平台，洞内及垂直运输，放样定位、钻孔、移位，配置浆液，钻进、喷射注浆、退钻旋喷成桩、堵孔，泥浆槽设置、泥浆沉淀处理，机具清洗及操作范围内料具搬运、检测施工效果等。

单位：10m

定额编号		040402-26		2018年 9月工料 机参考价 格	
子目名称		水平旋喷桩			
2018年9月全费用参考综合单价		元	6975.53		
全 费 用 参 考 综 合 单 价 构 成	2018年9月参考综合单价		元	6392.94	
	其中	人工费	元	1387.36	
		材料费	元	1759.96	
		机械费	元	2643.88	
		管理费	元	297.31	
		利润	元	304.43	
	安全文明施工措施费		元	95.89	
	规费		元	249.72	
	税金		元	236.98	
	工料机名称		单位	人工费及材料、机械消耗量构成	
人工费	普工人工费		元	756.17	
	技工人工费		元	631.19	
材料	普通硅酸盐水泥（国产） 42.5(R)（袋装）		t	2.759	604.00
	空心六角钢		kg	0.485	5.58
	合金钢钻头 φ16mm		个	0.217	15.00
	膨润土（以千克计）		kg	86.320	0.45
	薄壁不锈钢管 DN20 δ=0.6mm		m	0.204	16.45
	水		m ³	2.880	3.77
	其他材料费		%	2.000	-

机械	水平定向钻机钻杆直径 ϕ 100mm 以内	台班	0.955	1928.46
	电瓶车 牵引质量 8t 以内	台班	0.058	603.29
	灰浆搅拌机 拌筒容量 200L	台班	1.279	167.93
	电动多级离心清水泵 出口直径 ϕ 100mm 扬程 120m 以上	台班	0.639	389.13
	泥浆泵 出口直径 ϕ 50mm	台班	0.639	185.84
	高压注浆泵 50MPa	台班	0.639	284.12
	硅整流充电机 90A/190V	台班	0.013	229.71
	轨道平车 装载质量 10t	台班	0.013	36.81