

附件：

静压钢板桩定额子目（试行）

说明

一、本子目仅适用于桩长 12m 以内，采用静压植桩机单独压入的钢板桩工程。

二、钢板桩正常使用过程的摊销量已计入钢板桩打桩子目，摊销量按照周转使用 20 次、损耗率 5% 计算。

三、本子目已包含 3 个月内的钢板桩使用费，超过 3 个月部分的钢板桩摊销费用执行《深圳市市政工程消耗量定额（2017）》中“钢板桩延时使用”子目。

四、本子目已包含钢板桩桩间支撑费用。

五、本子目按市政工程相关费率标准编制。

工程量计算规则

一、静压钢板桩定额子目工程量按照桩体重量以“t”为单位计算。

静压钢板桩定额子目（试行）

1.压钢板桩

工作内容：准备压桩机具、移动植桩机；钢板桩进桩；钢板桩起吊、定位、喂桩、压桩、自走。

单位：t

子 目 编 号		040102-45		深圳市 2018年6 月工料机 参考价格	
2018年6月全费用参考综合单价		元	1472.22		
全 费 用 参 考 综 合 单 价 构 成	2018年6月参考综合单价		元	1384.03	
	其 中	人工费	元	46.70	
		材料费	元	311.10	
		机械费	元	935.08	
		管理费	元	25.24	
		利润	元	65.91	
	安全文明施工措施费		元	20.76	
	规费		元	17.41	
	税金		元	50.02	
	工料机名称		单位	人工费及材料、机械消耗 量构成	
人工	技工人工费	元	46.70		
材料	钢板桩	t	0.053	5000.00	
	金属周转材料折旧	kg	6.540	5.00	
	其他材料费	%	4.500	-	
机械	汽车式起重机提升质量 20t	台班	0.085	1454.22	
	静压植桩机（进口） 压入力 1000kN	台班	0.089	9117.65	

2.拔钢板桩

工作内容：钢板桩支撑拆除；拔桩、自走、清理钢板桩、运桩、堆放。

单位：t

子 目 编 号		040102-46		深圳市 2018年6 月工料机 参考价格	
2018年6月全费用参考综合单价		元	1093.48		
全 费 用 参 考 综 合 单 价 构 成	2018年6月参考综合单价		元	1025.24	
	其 中	人工费	元	42.73	
		材料费	元	-	
		机械费	元	909.63	
		管理费	元	24.06	
		利润	元	48.82	
	安全文明施工措施费		元	15.38	
	规费		元	15.71	
	税金		元	37.15	
	工料机名称		单位	人工费及材料、机械消耗 量构成	
人工	技工人工费		元	42.73	
机械	汽车式起重机提升质量 20t		台班	0.076	1454.22
	静压植桩机（进口） 压入力 1000kN		台班	0.079	9117.65
	载货汽车 装载质量 8t		台班	0.123	640.78

静压植桩机台班定额

子目名称			静压植桩机（进口）		深圳市 2018 年 6 月工料 机参考价格	
			压入力 1000kN			
费用名称		单位	费用构成			
一类费用	台班折旧费		元	3446.51		
	其中	机械价值		元	7800000	
		总折旧率		%	95	
		年工作台班		台班	215	
		折旧年限		年	10	
		折旧总台班		台班	2150	
	大修理费		元	744.19		
	经常维修费		元	2731.18		
	安拆费及场外运输费		元	-		
	机械管理费		元	692.19		
	小计		元	7614.07		
二类费用	台班人工	机械台班人工		工日	1.00	140.00
		技术工日		工日	1.00	147.33
	柴油		kg	149.60	8.13	
	小计		元	1503.58		
深圳市 2018 年 6 月参考台班价格			元	9117.65		

静压植桩机场外运输费用

单位：台次

子 目 名 称		静压植桩机（进口）		深圳市 2018 年 6 月工料 机参考价格
		压入力 1000kN		
2018 年 6 月参考综合单价		元	13216.61	
其中	人工费	元	589.32	
	材料费	元	142.00	
	机械费	元	11542.09	
	管理费	元	313.84	
	利润	元	629.36	
	工料机名称	单位	人工费及材料、机械消耗 量构成	
人工	技工人工费	元	589.32	
材料	草袋	个	10.00	1.50
	枕木	m ³	0.08	950.00
	镀锌铁丝 $\phi 5 \sim \phi 4$	kg	5.00	6.00
	其他材料费	元	21.00	1.00
机械	静压植桩机(进口) 压入力 1000kN	台班	1.00	9117.65
	汽车式起重机提升质量 20t	台班	0.50	1454.22
	平板拖车组装载质量 40t	台班	1.00	1697.33